REMS

www.rems.de

Innovatieve producent van machines en gereedschappen voor de buisbewerking

2017

Catalogus

REMS
REMS
for Professionals

Inhoud

	Draadsnijden Rolgroeven	20
	Zagen	52
	Afkorten, aanschuinen, ontbramen	66
	Monteren	88
	Controleren, reinigen, desinfecteren, conserveren, spoelen, vullen	96
	Buigen	106
	Radiaalpersen	122
	Axiaalpersen	174
	Optrompen, uithalen	182
	Solderen	196
	Invriezen	202
	Buis- en rioolreiniging Buis- en rioolinspectie	206
	Kunststofbuislassen	220
	Diamantkernboren Diamantsleuvenzagen	230
	Drogen, ontvochtigen	250

Wij leveren uitsluitend op basis van onze algemene verkoop- en leverings-voorwaarden.

De in deze catalogus genoemde prijzen gelden steeds per stuk resp. voor een set (b.v. snijmessen) of een pak (b.v. zaagbladen). Alle prijzen zijn vrijblijvende adviesprijzen. De op de dag van levering geldende wettelijke B.T.W. wordt extra in rekening gebracht. Met het verschijnen van deze catalogus worden alle voorgaande prijzen ongeldig.

Tekeningen, afbeeldingen, maten, gewichten, normen en andere in deze catalogus vermelde gegevens zijn niet bindend. Het telkens aangeduide vermogen is het opgenomen vermogen. Wijzigingen behouden wij ons voor. Deze catalogus is auteursrechtelijk beschermd. De daaruit verleende rechten, in het bijzonder die van vertaling, nadruk, het ontlenen van afbeeldingen, doorzenden per telefax, weergave op fotomechanische of soortgelijke wijze en het opslaan in computers, blijven voorbehouden, ook bij slechts gedeeltelijk gebruik.

© Copyright 2017
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

Verkoop door de vakhandel.

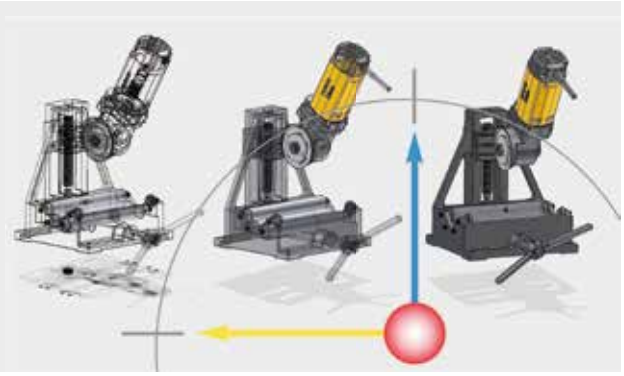
Ze zijn creatief en kennen de praktijk, ze vinden altijd weer verbeteringsmogelijkheden voor de werkzaamheden van de installateur: REMS ontwikkelingsingenieurs zijn innovatief en daardoor belangrijke dragers van het ondernemingssucces.

REMS – al meer dan 100 jaar aan de top van de technische vooruitgang. De ontwikkeling is nooit afgesloten.

Sinds de oprichting in het jaar 1909 ontwikkelt REMS producten voor de buisbewerking, in het bijzonder voor de sanitair- en verwarmingsinstallateur. Allereerst handgereedschappen, dan volgden machines en elektrische gereedschappen. De eis van de firmaoprichter Christian Föll “REMS moet beter zijn” was altijd maatstaf voor alle handelingen. Tegenwoordig is REMS een leidende producent van machines en gereedschappen voor de buisbewerking.

REMS ontwikkelingsingenieurs hebben overtuigende, wegwijzende ideeën, die de dagelijkse werkzaamheden van de professionele installateur verlichten. Ze houden alle wezenlijke eisen in het oog en gebruiken omvangrijke praktische ervaringen. Experts uit alle ondernemingsgebieden zorgen ervoor, dat elke verbeteringsmogelijkheid in de nieuwe ontwikkeling wordt meegenomen. Zo ontstaan de perfecte gereedschappen voor zwaar gebruik op de bouwplaats. De REMS producten zijn op grond van hun innovatieve techniek en hun hoge kwaliteitsstandaard zeer gewaardeerd en over de hele wereld in gebruik. Daarvan profiteren handel en gebruiker.

Telkens weer lukt het REMS, zich door innovatieve producten aan de top van de technische vooruitgang te plaatsen. Vele geldige binnenlandse- en buitenlandse patenten onderstrepen dit.



Door inzet van moderne technieken in de constructie en ontwikkeling staat de kwaliteit van REMS producten vanaf het begin op de voorgrond:
Veilig gebruik, robuuste uitvoering, eenvoudige bediening, lange levensduur.

Nieuwe ideeën, technische vooruitgang en REMS horen samen:
b.v. REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Mini-Press ACC – producten die de toepassingstechniek revolutioneerden.

Volautomatische 3D-meetmachines zijn deel van het omvangrijke kwaliteitswaarborgsysteem bij REMS. De meetnauwkeurigheid van 0,001 mm garandeert hoogste precisie.

De ultramoderne productie – Garant voor de REMS kwaliteitsproducten.

Made in Germany. De eigen productiefabrieken bevinden zich in Waiblingen bij Stuttgart, midden in het centrum van de duitse high-tech industrie. Daar staan voor onderzoek en ontwikkeling, voor productie en kwaliteitswaarborg zeer moderne installaties en voorzieningen ter beschikking. Daarbij komt nog een vaste kern van zeer gekwalificeerde medewerkers, die deels reeds in de 4e generatie bij REMS werken en over de speciale kennis en ervaring beschikken, die voor de productie van kwaliteitsproducten onmisbaar is.

Kwaliteit is voor REMS veel meer als maatnauwkeurigheid en werking. Zij steunt op een omvangrijk kwaliteitswaarborgsysteem, dat reeds bij het opmerken van de behoefte uit de markt begint, het product tijdens de ontwikkeling en productie begeleidt en systematische kwalitieitsanalyses in de markt erbij betrekt. Bovendien wordt de kwaliteit van de productieprocessen door keuringsinstituten, die het GS veiligheidsteken toekennen, regelmatig bewaakt en bevestigd.

Alle REMS producten voldoen aan de veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften en beantwoorden aan de actuele europese normen volgens de bepalingen van de EG richtlijnen. Bovendien zijn – met uitzondering van enkele niet veiligheidsrelevante handgereedschappen – alle REMS producten door onafhankelijke keuringsinstituten gekeurd en toegelaten. Alle REMS producten voldoen daardoor aan een bijzonder hoge standaard aan arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfsveiligheid.

Permanente procesinnovaties en investeringen in geavanceerde CNC productiesystemen zorgen daarvoor, dat REMS producten wereldwijd tot de beste horen.

REMS is gemeten aan het aantal werknemers de grootste opleider in de regio. Zo lukt het, de eigen know-how op hoog niveau te houden.

Flexibele montagelijnen maken op elk moment een aanpassing aan de klantenbehoefte mogelijk.

Kort op elkaar aansluitende testintervallen tijdens alle productieprocessen en omvangrijke functie- en veiligheidstesten na succesvolle montage stellen veilig, dat geen foutief product de fabriek verlaat.

Betrouwbare medewerkers met langjarige ervaring zijn ervoor verantwoordelijk, dat voor elk bouwdeel het optimale hardingsproces in het materiaal exact gerealiseerd wordt.

Niemand hardt metaal beter dan wij. Daarom doen we het zelf.

De eigen harderij – belangrijk deel van de know-how en geheim van de REMS kwaliteitsgereedschappen.

Lange levensduur, veiligheid in het gebruik en extreme belasting – een gereedschap kan aan zulke eisen alleen voldoen, als de bouwdelen perfect gehard zijn.

In de eigen harderij wordt een belangrijke grondsteen voor de kwaliteit van de REMS gereedschappen gelegd. De decennialange ervaring is belangrijke know-how en geheim van de REMS kwaliteitsgereedschappen. De speciale warmtebehandeling leidt tot een ideale combinatie van vastheid en taaiheid en tot bijzonder lange levensduur, zoals b.v. bij snijmessen, snijwielen en perstangen. Het warmtebehandelingsproces wordt door geavanceerde computertechniek automatisch bewaakt en permanent vastgelegd. Dit maakt een gelijkblijvende hoge productiekwaliteit mogelijk.

De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal.

REMS snijwielen zijn op de speciale eisen voor de verschillende materialen afgestemd.
In het bijzonder is het speciale hardingsproces bepalend voor de lange levensduur van de REMS snijmessen.

De kunst van het harden: Zij brengt extreem belastbare bouwdelen voor zwaar gebruik voort.

Twee van 45 medewerkers van de afdeling logistiek, die weten, dat tijd geld is. Snelheid en absolute betrouwbaarheid zijn de belangrijkste factoren bij levering en service.

REMS – for professionals.
Excellente service. Overal ter plaatse.

REMS produceert machines en gereedschappen voor professionals – de gestelde eisen zijn hoog. REMS vervult zijn taken competent, verantwoord en eersterangs. Dit houdt ook snelle levering en onderhouds- en reparatieprestaties in. Hoge flexibiliteit en absolute betrouwbaarheid zijn grondslag voor de excellente service.

De complete logistiek oriënteert zich op behoefte bij onze klanten. Om tijdig te kunnen leveren, houdt REMS meer dan 10.000 artikelen in het hoofdmagazijn op voorraad. Alle slijt- en vervangingsonderdelen zijn continue op voorraad. Een service, die uitvaltijden tot een minimum beperkt.

In reparatiegevallen staat het geheel dekkende net aan servicewerkplaatsen voor een snelle en vakbekwame reparatie ter beschikking. Hooggekwalificeerde en goed opgeleide medewerkers repareren en onderhouden de machines en gereedschappen van onze klanten. Na reparatie of inspectie gaan de producten via de snelste manier terug naar de klanten.

Snelheid is een vraag van de logistiek. REMS houdt op meer dan 14.000 vierkante meter voorraadoppervlak slijt- en vervangingsonderdelen op voorraad.

De belasting bij dagelijks gebruik op de bouwplaats is extreem – Slijtdelen slijten, reparatiegevallen treden op. De REMS klantendienst staat flexibel klaar.
In meer dan 25 landen bestaat een goed uitgebouwde serviceorganisatie.

Service wordt bij REMS groot geschreven: alle demonstratiewagens van de meer dan 200 vakadviseurs zijn met een testinrichting uitgerust, waarmee een functietest en perskrachtmeting van REMS radiaalpersen overal ter plaatse gedaan kan worden.

Productscholing in het REMS scholingscentrum: Leren kennen, vergelijken, waarderen.

REMS – Partner van de vakhandel. Excellent advies voor tevreden klanten.

Alleen diegene die bij de aankoop competent geadviseerd wordt, vindt de individueel beste, meest economische oplossing voor de uitstaande werkzaamheden. Daarom hecht REMS grote waarde aan de productscholing van de eigen REMS vakadviseurs en de medewerkers van de vakhandel.

In het REMS scholingscentrum staan op een oppervlakte van 1.600 vierkante meter moderne en compleet uitgeruste demonstratie- scholings- en conferentieruimtes ter beschikking.
De praktijkgerichte opleiding geeft de medewerkers van de vakhandel in begrijpelijke vorm een brede basis en hoge vakcompetentie voor productadvies en succesvol verkopen. De uitvoerige verkoopdocumentatie met vermelding van alle benodigde productinformatie maakt een snelle productkeuze mogelijk en is de basis voor het maken van een eenvoudige en tijdbesparende aanbieding.

Dit partnerschap met de vakhandel is ook voor de gebruiker garantie voor gedegen, uitgebreid productadvies en uitstekende service.

REMS scholingscentrum in Waiblingen bij Stuttgart.

Moderne en compleet uitgeruste demonstratieruimtes:
REMS creëert voor de medewerkers van de vakhandel vele mogelijkheden om de producten te leren kennen.

Andreas Weber, één van meer dan 200 gekwalificeerde REMS vakadviseurs, is bij behoefte flexibel en snel ter plaatse voor scholingen en presentaties.

REMS – sterke marktpositie door consequente product- en handelspolitiek.

Basis voor de sterke marktpositie van REMS zijn de technische vooruitstrevende en kwalitatief hoogwaardige producten en het krachtige, op werkelijk omzetdragers geconcentreerde productprogramma alsook het uitstekende concurrerende prijsbeleid op grond van rationele, kostengunstige eigen productie.

In het middelpunt van de handelspolitiek van REMS staat altijd het principe de REMS producten uitsluitend via de vakhandel te verkopen. Deze wordt door REMS op vele manieren ondersteund. Met demonstratiewagens uitgeruste REMS vakadviseurs voeren productscholingen ter plaatse door en demonstreren de REMS producten bij gemeenschappelijke bezoeken, baliedemonstraties en op huisbeurzen. Zij adviseren bij de keuze van het gereedschap en vinden voor elk afzonderlijk geval de comfortabelste, betrouwbaarste en meest economische oplossing.

De consequente handelspolitiek is gericht op resultaten op lange termijn, vertrouwen en berekenbaarheid.

Zo leren installateurs het productpakket in de praktijk kennen: De REMS vakadviseurs zijn met demonstratiewagens onderweg en demonstreren de machines en gereedschappen in concrete werking, direct op de bouwplaats.

Het REMS producten-presentatiesysteem – De ideale mogelijkheid voor de vakhandel, de REMS producten optimaal te presenteren: vasthouden – vergelijken – uitkiezen.

Vasthouden. Vergelijken. Uitkiezen.
Ter bevordering van de gemeenschappelijke verkoop.

De deelname aan vele nationale en internationale vakbeurzen, de reclame in vaktijdschriften en de mailings direct aan de gebruiker, worden door de vakhandel als verkoopbevorderende maatregelen zeer gewaardeerd.

Het attractieve REMS productenpresentatiesysteem maakt een optimale presentatie van de REMS producten voor de vakhandel mogelijk. De individuele inhoud met REMS producten wordt in nauwe afstemming tussen de REMS vakadviseur en de vakhandel bepaald.

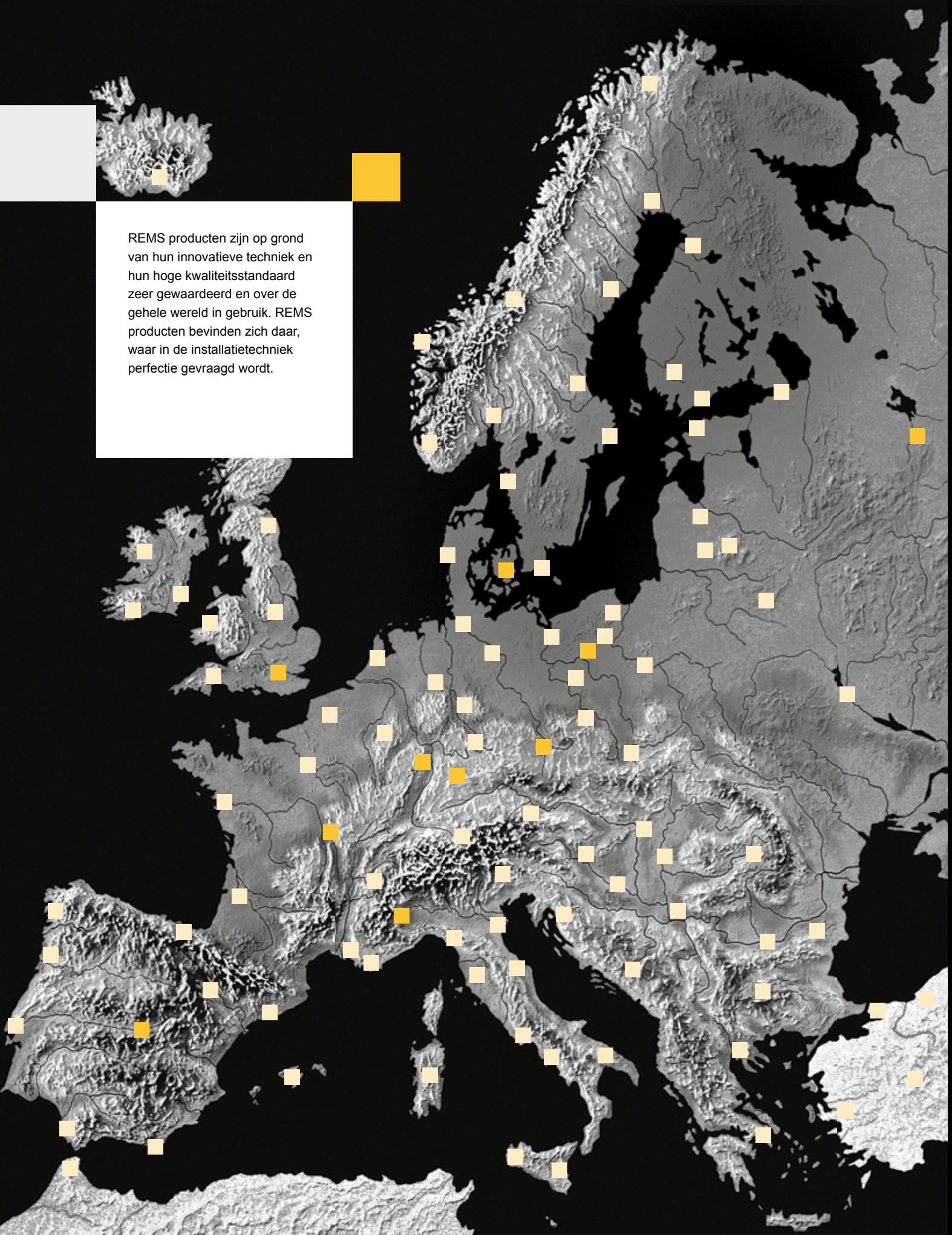
Het online-informatiesysteem www.rems.de biedt omvangrijke informatie over de REMS firmagroep, de REMS producten en de gebruiksmogelijkheden en toepassing. Bovendien vindt de gebruiker de complete online-catalogus en uitvoerige technische documentatie, informatie over actuele beursdata en adressen van REMS servicewerkplaatsen, downloadmogelijkheden van verkoopdocumentatie, gebruiksaanwijzingen, onderdelentekeningen, productafbeeldingen en productfilms, bestelmogelijkheden van verkoopdocumentatie in verschillende talen voor postverzending, e-mailadressen van de REMS aanspreekpartners en nog veel meer.

De REMS producten worden op vele nationale en internationale vakbeurzen gepresenteerd en gedemonstreerd.

Praktisch voor de handel, overzichtelijk voor de klanten – Het REMS producten-presentatiesysteem.

Het online-informatiesysteem www.rems.de

REMS producten zijn op grond van hun innovatieve techniek en hun hoge kwaliteitsstandaard zeer gewaardeerd en over de gehele wereld in gebruik. REMS producten bevinden zich daar, waar in de installatietechniek perfectie gevraagd wordt.



Meer als 20.000 handelspartners in Europa: REMS producten verkrijgt u overal ter plaatse.

Innovatieve producten en een hoge kwaliteitsstandaard openen nieuwe markten voor REMS. In de laatste jaren werd het afzetgebied continue uitgebouwd en uitgebreid. Betrouwbare handelspartners in heel Europa en verder garanderen, dat steeds meer klanten van de REMS kwaliteit overtuigd kunnen worden.

REMS zet in geheel Europa maatstaven inzake kwaliteit – de verkoop vindt plaats via een fijnmazig net van betrouwbare handelspartners in heel Europa, die door meer dan 200 goed opgeleide REMS vakadviseurs ondersteund worden.

Verkoopvestigingen in vele landen leveren optimale voorwaarden voor gebruiker en vakhandel.

6

Draadsnijden
Rolgroeven

	Handdraadsnij-ijzers	22
	Snelwisselsnijkoppen S	23
	Elektrische draadsnij-ijzers	24
	Draadsnijmachines	30
	Halfautomatische draadsnijmachines	40
	Nippelhouders	46
	Draadsnijolie	47
	Rolgroefvoorzieningen	48
	Rolgroefmachines	50

REMS eva

Handdraadsnij-ijzer
met snelwisselsnijkoppen

Beproefd kwaliteitsdraadsnij-ijzer met uitstekende snijeigenschappen.	
Pijpdraad	⅛–2", 16–50 mm
Boutendraad	6–30 mm, ¼–1"
Draadsoorten zie pagina 28, 29.	

REMS eva – het snij-ijzer voor de installateur.
Bijzonder licht aansnijden en draadsnijden.
Ratelarm van staal, dik kunststofommanteld.
Slechts één soort snelwisselsnijkoppen.
Onverwoestbare kwaliteitssnijmessen.

Systeemvoordeel
Groot snijbereik t/m 1¼" en t/m 2" met **slechts één** ratelarm. Slechts één soort kleine, compacte snelwisselsnijkoppen en **slechts één** soort snijmessen. Dezelfde snelwisselsnijkoppen passen in alle REMS draadsnij-ijzers en in geschikte draadsnij-ijzers van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, goedkope voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Ratelarm
Bijzonder stevig. Ratelarm van staal, dik kunststofommanteld, voor aangenaam werken. Ruwe, slipvrije kunststofgreep, goed vast te pakken. Eenvoudig omstellen van de ratelrichting. Perfecte, veilige borging van de snelwissel-snijkoppen, eenvoudig en snel in te zetten en uit te halen.

Snelwisselsnijkoppen
Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk. Snelwisselsnijkoppen S voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen (pagina 23).

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met REMS nippelspanners ⅜–2" (pagina 46).

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang
REMS eva Set. Handdraadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen. Voor pijpdraden ⅛–2", 16–50 mm, boutendraden 6–30 mm, ¼–1". Voor rechtse en linkse draden. 1 ratelarm voor het gehele werkbereik. Snelwisselsnijkoppen met snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts resp. voor elektropijpdraden volgens EN 60423 M. In stevige stalen koffer of in doos.

Omschrijving/Afmeting	Art.nr.	
REMS eva Set in stalen koffer		
R ½-¾-1	520014	
R ½-¾-1-1¼	520015	
R ⅜-½-¾-1-1¼	520013	
R ½-¾-1-1¼-1½-2	520017	
R ⅜-½-¾-1-1¼-1½-2	520016	
M 16-20-25-32 (M × 1,5)	520010	
M 20-25-32-40 (M × 1,5)	520009	
REMS eva Set in doos		
R ½-¾	520008	
R ½-¾-1	520004	
R ⅜-½-¾-1-1¼	520003	

REMS eva Sets voor linkse draad en NPT-draad leverbaar.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Ratelarm voor het gehele werkbereik	522000	
Snelwisselsnijkoppen S, zie pagina 23.		
Snelwisselsnijkoppen, snijmessen, steekkoppen voor snijplaten, zie pagina 28–29.		
Stalen koffer met inlage, voor REMS eva ⅜–2"	526050	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelspanners ⅜–2" zie pagina 46.		
REMS Aquila 3B, buisbewerkingsstation met kettingspanblok op inklapbare 3-poot, zie pagina 92.		
REMS Aquila WB, kettingspanblok voor werkbank, zie pagina 92.		

REMS Snelwisselsnijkoppen S

Voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen, b.v. muuropbrekingen, uitgegraven buizen, schachten. Ideaal voor reparatie en renovatie.

Pijpdraad	⅜ – 1¼"

REMS snelwisselsnijkoppen S – De probleemoplossing voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Snelwisselsnijkoppen S met speciaal gemonteerde snijmessen.

Extra, precieze buisgeleiding op dekselzijde voor perfecte buiscentrering en licht aansnijden **(patent EP 0 875 327)**.

Verlenging van de ratelaandrijving REMS eva voor draadsnijden op dieper gelegen buisuiteinden.

Snelwisselsnijkoppen S en verlenging passen in de ratelarm REMS eva en andere geschikte draadsnij-ijzers.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

Snijkoppen S Set. Snelwisselsnijkoppen S naar keuze voor pijpdraad conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) resp. Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, verlenging 300 mm. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set R ⅜-½-¾	520025	
Set R ½-¾-1	520026	
Set NPT ½-¾-1	520056	

Accessoires

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.	
Ratelarm voor het gehele werkbereik		522000	
Snelwisselsnijkoppen S Pijpdraad conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	 R ⅜ R ½ R ¾ R 1 R 1¼	 521026 521036 521046 521056 521066	
Verlenging 300 mm		522051	
Stalen koffer met inlage voor ratelarm, 4 snelwisselsnijkoppen S en verlenging.		526052	

REMS Amigo E

Elektrisch draadsnij-ijzer
met snelwisselsnijkoppen

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap
voor draadsnijden met unieke steunbeugel.
Zonder bankschroef overal inzetbaar.
Ideaal voor reparatie, renovatie, bouwplaats.

Pijpdraad	⅛ – 1", 16 – 32 mm

Draadsoorten zie pagina 28, 29.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

REMS Amigo E – de snelste, sterkste en lichtste t/m 1".

Systeemvoordeel
Slechts één soort kleine, compacte snelwisselsnijkoppen en **slechts één** soort snijmessen voor alle REMS draadsnij-ijzers. Daarom eenvoudige, goedkope voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Steunbeugel
Stabiele, eenvoudig te bedienen beugel voor het afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen. Veilig spannend door schuin geplaatste spanschroef, met zelfversterkende spanwerking. Bijzonder eenvoudig opzetten van draadsnij-ijzer op steunbeugel en buis.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor bouwplaats. Overal direct inzetbaar, ook zonder bankschroef. Slanke vorm voor moeilijk toegankelijke plaatsen. Aandrijfmachine slechts 3,4 kg. Niet topzwaar, daarom ook met één hand te gebruiken. Perfecte, veilige borging van de snelwisselsnijkoppen.

Aandrijving
Stabiel, compact aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Robuuste, doortreksterke 950 W universeelmotor met 30 % capaciteitsverhoging door automatische koolborstel-verstelling bij de draairichtingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1500 W. Hoge snijsnelheid 35–27 min^{-1}. Veiligheidstipschakelaar.

Snelwisselsnijkoppen
Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk. Snelwisselsnijkoppen S voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met REMS nippelspanners ⅜ – 1" (2") (pagina 46).

Leveringsomvang
REMS Amigo E Set. Elektrisch draadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen. Voor pijpdraad ⅛–1", 16–32 mm, boutendraad 6–30 mm, ¼–1". Voor rechtse en linkse draad. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 950 W, veiligheidstipschakelaar, capaciteits-verhogende automatische koolborstelverstelling bij de draairichtingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1500 W. Rechts- en linksloop. Steunbeugel voor beide draairichtingen. REMS eva snelwisselsnijkoppen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts resp. voor elektropijpdraad EN 60423M. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set R ½-¾-1	530013	
Set M 20-25-32	530014	

REMS Amigo E Set voor NPT-draad leverbaar. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Snelwisselsnijkoppen, snijmessen, steekkoppen voor snijplaten, zie pagina 28 – 29.		
REMS Amigo E aandrijfmachine	530003	
Steunbeugel	533000	
REMS REG St ¼ – 2", buisontbramer, zie pagina 85.	731700	
Dubbele steun voor draadsnijden en zagen, voor REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 en REMS Tiger ANC	543100	
Ratelarm zie pagina 22.	522000	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelspanners ⅜ – 2" zie pagina 46.		
Stalen koffer met inlage	536000	

REMS Amigo

Elektrisch draadsnij-ijzer
met snelwisselsnijkoppen

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap
voor draadsnijden met unieke steunbeugel.
Zonder bankschroef overal inzetbaar.
Ideaal voor reparatie, renovatie, bouwplaats.

Pijpdraad	⅛–1¼", 16–40 mm
Boutendraad	6–30 mm, ¼–1"

Draadsoorten zie pagina 28, 29.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

REMS Amigo – de kleinste, lichtste, sterkste en snelste t/m 1¼".

Systeemvoordeel
Slechts één soort kleine, compacte snelwisselsnijkoppen en **slechts één** soort snijmessen voor alle REMS draadsnij-ijzers. Daarom eenvoudige, goedkope voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Steunbeugel
Stabiele, eenvoudig te bedienen beugel voor het afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen. Veilig spannend door schuin geplaatste spanschroef, met zelfversterkende spanwerking. Bijzonder eenvoudig opzetten van draadsnij-ijzer op steunbeugel en buis.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor bouwplaats. Overal direct inzetbaar, ook zonder bankschroef. Slanke vorm voor moeilijk toegankelijke plaatsen. Aandrijfmachine slechts 3,5 kg. Niet topzwaar, daarom ook met één hand te gebruiken. Perfecte, veilige borging van de snelwisselsnijkoppen.

Aandrijving
Stabiel, compact aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Robuuste, doortreksterke 1200 W universeelmotor met 30 % capaciteitsverhoging door automatische koolborstel-verstelling bij de draairichtingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1800 W. Hoge snijsnelheid 35–27 min^{-1}. Veiligheidstipschakelaar.

Snelwisselsnijkoppen
Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk. Snelwisselsnijkoppen S voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met REMS nippelspanners ⅜–1¼" (2") (pagina 46).

Leveringsomvang

REMS Amigo Set. Elektrisch draadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen. Voor pijpdraad ⅛–1¼", 16–40 mm, boutendraad 6–30 mm, ¼–1". Voor rechtse en linkse draad. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, veiligheidstipschakelaar, capaciteits-verhogende automatische koolborstelverstelling bij de draairichtingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1800 W. Rechts- en linksloop, beveiliging tegen overbelasting. Steunbeugel voor beide draairichtingen. REMS eva snel-wisselsnijkoppen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts resp. voor elektropijpdraad EN 60423M. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set R ½-¾-1-1¼	530020	
Set M 16-20-25-32 (M × 1,5)	530022	
Set M 20-25-32-40 (M × 1,5)	530023	

REMS Amigo Set voor NPT-draad leverbaar. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Snelwisselsnijkoppen, snijmessen, steekkoppen voor snijplaten, zie pagina 28–29.		
REMS Amigo aandrijfmachine	530000	
Steunbeugel	533000	
REMS REG St ¼–2", buisontbramer, zie pagina 85.	731700	
Dubbele steun voor draadsnijden en zagen, voor REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 en REMS Tiger ANC	543100	
Ratelarm zie pagina 22.	522000	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelspanners ⅜–2" zie pagina 46.		
Stalen koffer met inlage	536000	

REMS Amigo 2

Elektrisch draadsnij-ijzer
met snelwisselsnijkoppen

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor draadsnijden met unieke steunbeugel.
Zonder bankschroef overal inzetbaar.
Ideaal voor reparatie, renovatie, bouwplaats.

Pijpdraad	⅛–2", 16–50 mm
Boutendraad	6–30 mm, ¼–1"

Draadsoorten zie pagina 28, 29.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

REMS Amigo 2 – beresterk tot en met 2".

Systeemvoordeel
Slechts één soort kleine, compacte snelwisselsnijkoppen en **slechts één** soort snijmessen voor alle REMS draadsnij-ijzers. Daarom eenvoudige, goedkope voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Steunbeugel
Stabiele, eenvoudig te bedienen beugel voor het afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen. Veilig spannend door schuin geplaatste spanschroef, met zelfversterkende spanwerking. Bijzonder eenvoudig opzetten van draadsnij-ijzer op steunbeugel en buis.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor bouwplaats. Overal direct inzetbaar, ook zonder bankschroef. Slanke vorm voor moeilijk toegankelijke plaatsen. Aandrijfmachine slechts 6,5 kg. Perfecte, veilige borging van de snelwisselsnijkoppen.

Aandrijving
Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Robuuste, doortreksterke 1700 W universeelmotor met 30 % capaciteitsverhoging door automatische koolborstelverstelling bij de draairichtingskeuze. Hoge snijsnelheid 30–18 min^{-1}. Veiligheidstipschakelaar.

Snelwisselsnijkoppen
Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk. Snelwisselsnijkoppen S voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met REMS nippelspanners ⅜–1" (2") (pagina 46).

Leveringsomvang

REMS Amigo 2 Set. Elektrisch draadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen. Voor pijpdraad ⅛–2", 16–50 mm, boutendraad 6–30 mm, ¼–1". Voor rechtse en linkse draad. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, veiligheidstipschakelaar, capaciteitsverhogende automatische koolborstelverstelling bij de draairichtingskeuze, rechts- en linksloop. Steunbeugel voor beide draairichtingen. REMS eva snelwisselsnijkoppen voor pijpdraad conisch ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts resp. voor elektropijpdraad EN 60423 M. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set R ½-¾-1-1¼-1½-2	540020	
Set M 20-25-32-40-50 (M × 1,5)	540022	

REMS Amigo 2 Set voor NPT-draad leverbaar. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Snelwisselsnijkoppen, snijmessen, steekkoppen voor snijplaten, zie pagina 28–29.		
REMS Amigo 2 aandrijfmachine	540000	
Steunbeugel Amigo 2	543000	
REMS REG St ¼–2", buisontbramer, zie pagina 85.	731700	
Dubbele steun voor draadsnijden en zagen, voor REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 en REMS Tiger ANC	543100	
Ratelarm zie pagina 22.	522000	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
REMS Nippelspanners ⅜–2" zie pagina 46.		
Stalen koffer met inlage	546000	

REMS Amigo 2 Compact

Elektrisch draadsnij-ijzer
met snelwisselsnijkoppen

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor draadsnijden met unieke steunbeugel.
Zonder bankschroef overal inzetbaar.
Ideaal voor reparatie, renovatie, bouwplaats.

Pijpdraad	⅛–2", 16–50 mm
Boutendraad	6–30 mm, ¼–1"

Draadsoorten zie pagina 28, 29.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

REMS Amigo 2 Compact – de kleinste en lichtste t/m 2".

Systeemvoordeel
Slechts één soort kleine, compacte snelwisselsnijkoppen en **slechts één** soort snijmessen voor alle REMS draadsnij-ijzers. Daarom eenvoudige, goedkope voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Steunbeugel
Stabiele, eenvoudig te bedienen beugel voor het afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen. Veilig spannend door schuin geplaatste spanschroef, met zelfversterkende spanwerking. Bijzonder eenvoudig opzetten van draadsnij-ijzer op steunbeugel en buis.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor bouwplaats. Overal direct inzetbaar, ook zonder bankschroef. Slanke vorm voor moeilijk toegankelijke plaatsen. Aandrijfmachine slechts 4,9 kg. Perfecte, veilige borging van de snelwisselsnijkoppen.

Aandrijving
Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Robuuste, doortreksterke 1200 W universeelmotor met 30 % capaciteitsverhoging door automatische koolborstel-verstelling bij de draairichtingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1800 W. Hoge snijsnelheid 30–18 min^{-1}. Veiligheidstipschakelaar.

Snelwisselsnijkoppen
Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk. Snelwisselsnijkoppen S voor het snijden van pijpdraden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met REMS nippelspanners ⅜–1" (2") (pagina 46).

Leveringsomvang

REMS Amigo 2 Compact Set. Elektrisch draadsnij-ijzer met snelwisselsnij-koppen. Voor pijpdraad ⅛–2", 16–50 mm, boutendraad 6–30 mm, ¼–1". Voor rechtse en linkse draad. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, veiligheidstipschake-laar, capaciteitsverhogende automatische koolborstelverstelling bij de draairich-tingskeuze. Maximaal opgenomen vermogen tot 1800 W. Rechts- en linksloop. Overbelastingsbeveiliging. Steunbeugel voor beide draairichtingen. REMS eva snelwisselsnijkoppen voor pijpdraad conisch ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts resp. voor elektropijpdraad EN 60423 M. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set R ½-¾-1-1¼	540023	
Set R ½-¾-1-1¼-1½-2	540024	
Set M 20-25-32-40-50 (M × 1,5)	540025	

REMS Amigo 2 Compact Set voor NPT-draad leverbaar. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Snelwisselsnijkoppen, snijmessen, steekkoppen voor snijplaten, zie pagina 28–29.		
REMS Amigo 2 Compact aandrijfmachine	540001	
Steunbeugel Amigo 2 Compact	543010	
REMS REG St ¼–2", buisontbramer, zie pagina 85.	731700	
Ratelarm zie pagina22.	522000	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
REMS Nippelspanners ⅜–2" zie pagina 46.		
Stalen koffer met inlage	546000	

REMS Snelwisselsnijkoppen

Beproefde techniek, hoge materiaalkwaliteit en precieze verwerking van snijkop, snijmessen en deksel tot een compacte eenheid garanderen superlicht aansnijden en gemakkelijk draadsnijden. Geen inhaken van de snijmessen. Lange, precieze buisgeleiding voor perfecte buiscentrering. Naar buiten groter wordende spanenvensters maken een goede spanenafvoer voor zuivere draden mogelijk.

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ R ¼ R ⅜ R ½ R ¾ R 1 R 1¼ R 1½ R 2	521000 521010 521020 521030 521040 521050 521060 521070 521080
Pijpdraad R conisch links ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH R ¼ LH R ⅜ LH R ½ LH R ¾ LH R 1 LH R 1¼ LH R 1½ LH R 2 LH	521100 521110 521120 521130 521140 521150 521160 521170 521180
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛ NPT ¼ NPT ⅜ NPT ½ NPT ¾ NPT 1 NPT 1¼ NPT 1½ NPT 2	521200 521210 521220 521230 521240 521250 521260 521270 521280
Elektropijpdraad M EN 60423	M 16 × 1,5 M 20 × 1,5 M 25 × 1,5 M 32 × 1,5 M 40 × 1,5 M 50 × 1,5	521300 521310 521320 521330 521340 521350

Rechtse pijpdraad

Linkse pijpdraad

Duits kwaliteitsproduct

REMS Snijmessen

Accessoires voor REMS draadsnij-ijzers

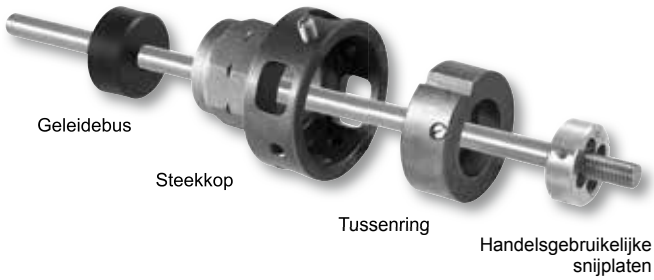
REMS Snijmessen

De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ R ¼ R ⅜ R ½ R ¾ R 1 R 1¼ R 1½ R 2	521002 521012 521022 521032 521042 521052 521062 521072 521082
Pijpdraad R conisch links ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH R ¼ LH R ⅜ LH R ½ LH R ¾ LH R 1 LH R 1¼ LH R 1½ LH R 2 LH	521102 521112 521122 521132 521142 521152 521162 521172 521182
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛ NPT ¼ NPT ⅜ NPT ½ NPT ¾ NPT 1 NPT 1¼ NPT 1½ NPT 2	521202 521212 521222 521232 521242 521252 521262 521272 521282
Elektropijpdraad M EN 60423	M 16 × 1,5 M 20 × 1,5 M 25 × 1,5 M 32 × 1,5 M 40 × 1,5 M 50 × 1,5	521302 521312 521322 521332 521342 521352

Duits kwaliteitsproduct

Steekkoppen voor snijplaten / tussenringen / geleidingsbussen



Steekkoppen voor snijplaten

Steekkoppen voor opname van handelsgebruikelijke, genormde, ronde snijplaten voor alle draadsoorten. Bevestiging van de snijplaten in de steekkop met stift-schroef.

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.
Steekkop voor snijplaten	Ø 65 mm	731200
Steekkop voor snijplaten	G 1¼	731250
Steekkop voor snijplaten	Ø 105 mm	541401

Steekkop voor snijplaten

Tussenringen voor verschillende buitendiameters van snijplaten.

Omschrijving	Afmeting	di mm	Art.nr.
Tussenringen voor steekkop 731200	M 6–9		
	20/25		731205
	M 10–11	30	731210
	M 12–14 (Pg 7–9)	38	731220
	M 16–20 (Pg 11–13,5)	45	731230
	M 22–24 (Pg 16)	55	731240
zonder tussenring	M 27–30 (Pg 21–29)	65	
Tussenringen voor steekkop 541401	Ø 65/105 (Pg 21–29)	65	541404
	Ø 75/105	75	541406
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410
zonder tussenring	Pg 42–48	105	

Geleidingsbussen

Geleidingsbussen voor gemakkelijk en centrisch aansnijden.

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.
Geleidingsbussen voor steekkop 731200	Ø 6	731301
	Ø 8	731302
	Ø 10	731303
	Ø 12	731304
	Ø 14	731305
	Ø 16	731306
	Ø 18	731307
	Ø 20	731308
	Ø 22	731309
	Ø 24	731310
	Ø 27	731311
	Ø 30	731312
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326
Geleidingsbussen voor steekkop 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416

Duits kwaliteitsproduct

REMS Tornado

Draadsnijmachine

Machine met bewezen topprestaties voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Pijpdraad	(1/16) ⅛–2", 16–63 mm
Boutendraad	(6) 10–60 mm, ¼–2"
Draadsoorten zie pagina 38.	
Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening	DN 25–300 1–12"

REMS Tornado – een klasse apart.
Automatisch spansysteem. Universele automatische snijkop. Automatische smeerkoeling.

Arbeidsprincipe
Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie
Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Tornado 2000 compleet slechts 50 kg. Grote werkruimte en spanenbak. In hoogte verstelbare materiaalsteun.
2 uitvoeringen:
- Draagbare uitvoering op 3 steunpoten, met afneembare, grote oliebak en spanenschaal.
- Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak, voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving
Enorm krachtig en snel, b.v pijpdraad 2" in slechts 15 sec. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:
- Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 53 min^{-1}
- Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
- Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**

Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daarom tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Automatisch spansysteem
2 automatische snelspanklauwen met zelfcentrerende spanbekken voor moeiteloos, snel spannen en lossen van het materiaal. Zelfversterkend, daarom maximale spankracht. Geen doorslippen van de buis.

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Optimale, multilaterale snijolietoevoer door de draadsnijkop direct op de snijplaats garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. Snel, eenvoudig instellen van de draadafmeting. Overzichtelijke schaalverdeling voor de draadafmeting. Eenvoudige en snelle wisseling van de snijmessen door klikpositionering in de snijmessenhouder.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder
Zelfcentrerend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal garandeert een lange standtijd.

Pijpontbramer
Stevig, gemakkelijk te bedienen ontbraamvoorziening met variabele ontbraampositie. Speciaal gehard en speciaal gevormd ontbraammes garandeert gemakkelijk ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan 2 kanten voor optimale spanenafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Duits kwaliteitsproduct

Keuze uit 3 krachtige motoren.

Nippelsnijden

Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–2" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ⅜–2" (pagina 46).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 48).

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Leveringsomvang

REMS Tornado. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)⅛–2", 16–63 mm, boutendraad (6)10–60 mm, ¼–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2 automatische klauwplaten, automatische smeerkoeling. Met gereedschapset, bestaande uit een universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden, automatisch openend, met draadlengte-aanslag voor conische draad, snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhendel. In hoogte verstelbare materiaalsteun. Keuze uit 3 motoren. Draagbare uitvoering op 3 steunpoten, met afneembare olie- en spanenschaal. Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak, voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
2000	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Draagbaar, 3 steunpoten.	340200	
2010	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten.	340201	
2020	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten.	340202	
2000 T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340206	
2010 T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340207	
2020 T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340208	

Andere netspanningen op aanvraag.

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	344105	
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100	
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150	
Snijmessen zie pagina 38.		
Universele automatische snijkop 1/16–2" als snelwisselsnijkop in plaats van snijmessen te wisselen	341000	
REMS snijwiel St ⅛–4", s 8	341614	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		
REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 48.	347000	

REMS Magnum (t/m 2") Draadsnijmachine

Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Pijpdraad	(1/16) ⅛–2", 16–63 mm
Boutendraad	(6) 8–60 mm, ¼–2"
Draadsoorten zie pagina 38.	
Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening	DN 25–300 1–12"

Duits kwaliteitsproduct

REMS Magnum – de compacte tot en met 2".

Arbeidsprincipe
Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie
Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 2000 L-T slechts 57 kg. Grote werkruimte en spanenbak. Gereedschapsplateau.
2 uitvoeringen:
– Lichte uitvoering L-T, met afneembare, grote oliebak en spanenschaal.
– Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak.
Voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving
Enorm krachtig en snel, b.v pijpdraad 2" in slechts 15 sec.
Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:
– Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 53 min^{-1}.
– Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
– Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daarom tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Spansysteem
Beproefd snelspanslagsysteem, zelfversterkend. Geen doorslippen van de buis. Grote afstand tussen spanklauwen en centreerbekken zorgt voor veilig spannen van lange buizen. Achterste centreerbekken voor het uitlijnen van het materiaal.

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Optimale, multilaterale snijolietoevoer door de draadsnijkop direct op de snijplaats garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. Snel, eenvoudig instellen van de draadafmeting. Overzichtelijke schaalverdeling voor de draadafmeting. Eenvoudige en snelle wisseling van de snijmessen door klikpositionering in de snijmessenhouder.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder
Zelfcentrerend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal garandeert een lange standtijd.

Pijpontbramer
Stevig, gemakkelijk te bedienen ontbraamvoorziening met variabele ontbraampositie. Speciaal gehard en speciaal gevormd ontbraammes garandeert gemakkelijk ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan 2 kanten voor optimale spanenafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–2" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ⅜–2" (pagina 46).

REMS Rolgroefvoorziening
Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 48).

Keuze uit 3 krachtige motoren.

REMS Magnum (t/m 2") Draadsnijmachine

Onderstel (accessoire)

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang

REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)⅛–2", 16–63 mm, boutendraad (6)8–60 mm, ¼–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheids-voetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanslagsysteem, achterzijde centreerbekken, automatische smeerkoeling. Met gereedschapset, bestaande uit een universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden, automatisch openend, met draadlengte-aanslag voor conische draad, snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhendel. Gereedschapsplateau. Keuze uit 3 motoren. Lichte uitvoering L-T met afneembare, grote oliebak en spanenschaal, uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak. Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak. Voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
2000 L-T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340226	
2010 L-T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340227	
2020 L-T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340228	
2000 T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340220	
2010 T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340221	
2020 T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340222	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	344105	
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100	
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150	
Snijmessen zie pagina 38.		
Universele automatische snijkop 1/16–2" Universele automatische snijkop in plaats van snijmessen te wisselen	341000	
REMS snijwiel St ⅛–4", s 8	341614	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		
REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 48.	347000	

REMS Magnum (t/m 3") Draadsnijmachine

Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Pijpdraad	(1/16) ½–3", 16–63 mm
Boutendraad	(6) 20–60 mm, ½–2"
Draadsoorten zie pagina 38.	
Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening	DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – de supermachine t/m 3". Voortreffelijke ronde en zuivere draden t/m 3" door 5 snijmessen.

Arbeidsprincipe
Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie
Robuuste, compacte, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 3000 L-T slechts 79 kg. Grote werkruimte en spanenbak. Gereedschapsplateau.
2 uitvoeringen:
– Lichte uitvoering L-T, met afneembare, grote oliebak en spanenschaal.
– Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak.
Voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving
Enorm krachtig en snel. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:
– Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 23 min^{-1}.
– Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
– Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daarom tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Spansysteem
Beproefd snelspanslagsysteem, zelfversterkend. Geen doorslippen van de buis. Grote afstand tussen spanklauwen en centreerbekken zorgt voor veilig spannen van lange buizen. Achterste centreerbekken voor het uitlijnen van het materiaal.

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Optimale, multilaterale snijolietoevoer door de draadsnijkop direct op de snijplaats garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop van 1/16–2" en van 2½–3" voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. 5 snijmessen 2½–3" zorgen voor een gunstige verdeling van de snijkracht op de buis, daardoor ronde en zuivere draden. Snel, eenvoudig instellen van de draadafmeting. Overzichtelijke schaalverdeling voor de draadafmeting. Eenvoudige en snelle wisseling van de snijmessen door klikpositionering in de snijmessenhouder.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder
Zelfcentrerend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal garandeert een lange standtijd.

Pijpontbramer
Stevig, gemakkelijk te bedienen ontbraamvoorziening met variabele ontbraampositie. Speciaal gehard en speciaal gevormd ontbraammes garandeert gemakkelijk ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan 2 kanten voor optimale spanenafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Gereedschapsets
Voor 2½–3" en voor ¼–2" 1 complete, voor het betreffende snijbereik aangepaste gereedschapset met universele automatische snijkop, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel, snijmessen.

Duits kwaliteitsproduct

Keuze uit 3 krachtige motoren.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–3" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ⅜–2" (pagina 46).

REMS Rolgroefvoorziening
Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 48).

Onderstel (accessoire)

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang
REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)½–3", 16–63 mm, boutendraad (6)20–60 mm, ½–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheids-voetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanslagsysteem, achterzijde centreerbekken, automatische smeerkoeling. Met gereedschapsets 1/16–2" en/of 2½–3", telkens bestaande uit een universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden, automatisch openend, met draadlengte-aan-slag voor conische draad, snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhendel. Gereedschapsplateau. Keuze uit 3 motoren. Lichte uitvoering L-T met afneembare, grote oliebak en spanenschaal, uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak. Voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat.
In doos.

Omschrijving	Uitvoering/Uitrusting	Art.nr.	
3000 L-T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}. **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380303 380309	
3010 L-T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380304 380310	
3020 L-T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380305 380311	
3000 T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}. **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380306 380312	
3010 T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380307 380313	
3020 T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm **Uitrusting R 2½–3** **Uitrusting R ½–3**	 380308 380314	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	344105	
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100	
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150	
Snijmessen zie pagina 38.		
Gereedschapset 1/16–2" compleet, met universele automatische snijkop, met snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel	340100	
Universele automatische snijkop 1/16–2" e. a.	341000	
Universele automatische snijkop 2½–3"	381050	
Universele automatische snijkop 2½–4"	381000	
REMS snijwiel St ⅛–4", s 8	341614	
REMS snijwiel St 1–4", s 12	381622	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		
REMS Rolgroefvoorziening Voor het groeven van buizen, zie pagina 48.	347000	

REMS Magnum (t/m 4") Draadsnijmachine

Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Pijpdraad	(1/16) ½–4", 16–63 mm
Boutendraad	(6) 20–60 mm, ½–2"
Draadsoorten zie pagina 38.	
Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening	DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – de supermachine t/m 4". Voortreffelijke ronde en zuivere draden t/m 4" door 6 snijmessen.

Arbeidsprincipe
Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie
Robuuste, compacte, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 4000 L-T slechts 81 kg. Grote werkruimte en spanenbak. Gereedschapsplateau.
2 uitvoeringen:
– Lichte uitvoering L-T, met afneembare, grote oliebak en spanenschaal.
– Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak.
Voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving
Enorm krachtig en snel. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:
– Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 23 min^{-1}.
– Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
– Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min^{-1}, ook bij volle belasting. **Zeer geluidsarm.**
Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daarom tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Spansysteem
Beproefd snelspanslagsysteem, zelfversterkend. Geen doorslippen van de buis. Grote afstand tussen spanklauwen en centreerbekken zorgt voor veilig spannen van lange buizen. Achterste centreerbekken voor het uitlijnen van het materiaal.

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Optimale, multilaterale snijolietoevoer door de draadsnijkop direct op de snijplaats garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop van 1/16–2" en van 2½–3" voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. 5 snijmessen 2½–3" zorgen voor een gunstige verdeling van de snijkracht op de buis, daardoor ronde en zuivere draden. Snel, eenvoudig instellen van de draadafmeting. Overzichtelijke schaalverdeling voor de draadafmeting. Eenvoudige en snelle wisseling van de snijmessen door klikpositionering in de snijmessenhouder.

Snijmessen
De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder
Zelfcentrerend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal garandeert een lange standtijd.

Pijpontbramer
Stevig, gemakkelijk te bedienen ontbraamvoorziening met variabele ontbraampositie. Speciaal gehard en speciaal gevormd ontbraammes garandeert gemakkelijk ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan 2 kanten voor optimale spanenafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Gereedschapsets
Voor 2½–3" en voor ¼–2" 1 complete, voor het betreffende snijbereik aangepaste gereedschapset met universele automatische snijkop, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel, snijmessen.

Duits kwaliteitsproduct

Keuze uit 3 krachtige motoren.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–3" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ⅜–2" (pagina 46).

REMS Rolgroefvoorziening
Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 48).

Onderstel (accessoire)

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang
REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)½–4", 16–63 mm, boutendraad (6)20–60 mm, ½–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheids-voetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanslagsysteem, achterzijde centreerbekken, automatische smeerkoeling. Met gereedschapsets 1/16–2" en/of 2½–4", telkens bestaande uit een universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden, automatisch openend, met draadlengte-aan-slag voor conische draad, snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhendel. Gereedschapsplateau. Keuze uit 3 motoren. Lichte uitvoering L-T met afneembare, grote oliebak en spanenschaal, uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak. Voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat.
In doos.

Omschrijving	Uitvoering/Uitrusting	Art.nr.	
4000 L-T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Uitrusting R ½–2	380447	
	Uitrusting R 2½–4	380441	
	Uitrusting R ½–4	380444	
4010 L-T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R ½–2	380448	
	Uitrusting R 2½–4	380442	
	Uitrusting R ½–4	380445	
4020 L-T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380443	
	Uitrusting R ½–4	380446	
4000 T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Uitrusting R 2½–4	380426	
	Uitrusting R ½–4	380429	
4010 T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380427	
	Uitrusting R ½–4	380430	
4020 T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380428	
	Uitrusting R ½–4	380431	

Andere netspanningen op aanvraag.

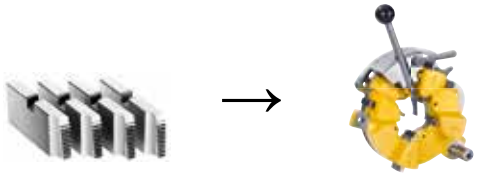
Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	344105	
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100	
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150	
Snijmessen zie pagina 38.		
Gereedschapset 1/16–2" compleet, met universele automatische snijkop, met snijmessen voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel	340100	
Universele automatische snijkop 1/16–2" e. a.	341000	
Universele automatische snijkop 2½–4"	381000	
REMS snijwiel St ⅛–4", s 8	341614	
REMS snijwiel St 1–4", s 12	381622	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		
REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 48.	347000	

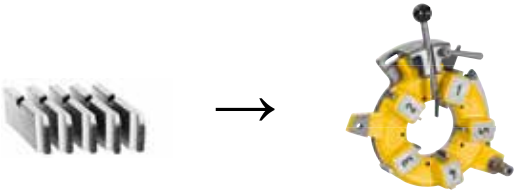
REMS Snijmessen (set)

De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor materialen tot 500 N/mm² (MPa) voor een extreem lange levensduur.

Snijmessen voor andere draden (b.v. BSW) op aanvraag. Snijmessen van HSS voor bewerking van moeilijk verspaanbare materialen van meer dan 500 N/mm² (MPa) 50% prijstoeslag. [1] Enkele snijmessen alleen in HSS leverbaar.



Duits kwaliteitsproduct



Voor universele automatische snijkop 1/16–2"

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛ HSS[1] R ¼–⅜ R ½–¾ R 1–2	341401 341402 341403 341404
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛ G ¼–⅜ G ½–¾ G 1–2	341406 341407 341408 341409
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16–⅛ HSS[1] NPT ¼–⅜ NPT ½–¾ NPT 1–2	341411 341412 341413 341414
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ⅛ NPSM ¼–⅜ NPSM ½–¾ NPSM 1–2 HSS[1]	341416 341417 341418 341419
Elektropijpdraad Pg DIN 40430	Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16 Pg 21 Pg 29 Pg 36 Pg 42 Pg 48	341466 341467 341468 341469 341470 341471 341472 341473 341474 341475
Elektropijpdraad M EN 60423	M 16 × 1,5 M 20 × 1,5 M 25 × 1,5 M 32 × 1,5 M 40 × 1,5 M 50 × 1,5 M 63 × 1,5	341493 341494 341495 341496 341497 341498 341499
Boutendraad M ISO 261 (DIN 13)	M 6 M 8 M 10 M 12 M 14 M 16 M 18 M 20 M 22 M 24 M 27 M 30 M 33 M 36 M 39 M 42 M 45 M 48 M 52 M 56 HSS[1] M 60 HSS[1]	341426 341427 341428 341429 341430 341431 341432 341433 341434 341435 341436 341437 341438 341439 341440 341441 341442 341443 341444 341445 341446
Boutendraad UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20 UNC 5/16–18 UNC ⅜–16 HSS[1] UNC 7/16–14 UNC ½–13 HSS[1] UNC 9/16–12 UNC ⅝–11 HSS[1] UNC ¾–10 HSS[1] UNC ⅞–9 HSS[1] UNC 1–8 HSS[1] UNC 1⅛–7 UNC 1¼–7 HSS[1] UNC 1⅜–6 UNC 1½–6 HSS[1] UNC 1¾–5 UNC 2–4,5	341476 341477 341478 341479 341480 341481 341482 341483 341484 341485 341486 341487 341488 341489 341490 341491

Voor universele automatische snijkop 2½–3"

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2½–3	381430
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½–3 HSS[1]	381431
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½–3 HSS[1]	381432
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½–3 HSS[1]	381433

Voor universele automatische snijkop 2½–4"

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2½–4	381401
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½–4 HSS[1]	381405
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½–4 HSS[1]	381410
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½–4 HSS[1]	381415

Unimat 75

REMS Unimat 75

Draadsnijmachine

Halfautomatische topprestatiemachine voor het efficiënt snijden van bouten- en pijpdraden. Voor industrie, metaalbewerking, installatietechniek.		
Boutendraad		6 – 72 mm ¼ – 2¾"
Pijpdraad		1/16 – 2½", 16 – 63 mm
Tolerantieklasse volgens ISO 261 (DIN 13)		„middel" (6 g)
Draadlengte	≤ Ø 30 mm	onbegrensd
	≤ Ø 72 mm	≤ 200 mm
Aanschuinen	Bereik	7 – 62 mm
	Aan te schuinen Ø	≥ 7 mm
	Grootste aanschuinhoek	7 mm
	Aanschuinhoek	45°
Schillen	Bereik	7 – 62 mm
	Afschil Ø	≥ 7 mm
Draadsoorten zie pagina 42.		

Duits kwaliteitsproduct

REMS Unimat 75 – hoge rendabiliteit. Tangentiaal Strehlersnijmessensysteem. Groot snijbereik. Snel werken, korte omsteltijd. Voor stuk- en serieproductie. Laag machine-uurtarief. Eenvoudige bediening. Ontlast dure draaibanken en vakkrachten.

Arbeidsprincipe
Stilstaand materiaal – draaiende snijkop.

Constructie
Compacte, robuuste constructie voor continuwerk. Draadsnijkop met naslijpbare tangentiaal Strehlersnijmessen in zelfcentrerend houdersysteem. Na licht aansnijden met aandrukhendel en tandstangoverbrenging automatisch doorlopen van de snijkop (geen geleidingsdraad). Gelaste, stevige machinestandaard met groot gedimensioneerd oliereservoir en grote, uitneembare spanenschuiflade.

Aandrijving
Onverwoestbaar planeetdrijfwerk met hol zonnewiel voor lange draden tot Ø 30 mm. Beproefde, speciaal voor draadsnijden ontworpen, doortreksterke, poolomschakelbare draaistroommotor met holle as, 2000/2300 W opgenomen vermogen, beveiliging tegen overbelasting. Omkeerschakelaar voor draairichting voor rechtse en linkse draden. Hoge werksnelheid, 2 snijkoptoerentallen 70 en 35 min^{-1}.

Spansysteem
Stabiel, torsievrij, zelfcentrerend universeel spanblok voor het gehele werkbereik met speciaal getande en geharde spanbekken. Naar keuze handmatig spannen of oliehydraulisch-pneumatisch met bediening door voetschakelaar (bedrijfsdruk 6 bar).

Speciale spanbekken
Voor blankgetrokken materiaal, tapeinden, zeskantschroeven en pijpnippels, als accessoire.

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde, elektrische oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Royale voorziening van draadsnijolie garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop voor alle draden. Fijninstelling van de draaddiameters door spindel met schaalverdeling. Snijkop sluit automatisch en opent automatisch bij het bereiken van de ingestelde draadlengte. Alle draden kunnen in één arbeidsgang gesneden worden. Kopieervoorziening voor conische draad. In plaats van snijmessen wisselen nog efficiënter werken met snel wisselbare universele automatische snijkoppen.

Snijmessen
De beproefde naslijpbare REMS tangentiaal Strehlersnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, licht draadsnijden en zuivere draden. WS Strehlersnijmessen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor materialen tot 500 N/mm² (MPa). HSS Strehlersnijmessen voor zwaar te verspanen materialen boven 500 N/mm² (MPa). De Strehlersnijmessen worden in een speciaal houdersysteem opgenomen. Snijmessen en houders vormen een snijset.

Draadsnijden op geribbeld betonstaal
Speciale Strehlersnijmessen M met extra, geslepen snijvlak, voor draadsnijden op geribbeld betonstaal in één arbeidsgang. Aandrijving door REMS Unimat 75 met oliehydraulisch-pneumatisch spanblok, voor hoge spandruk.

Bewerkingsvoorbeelden

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met speciale spanbekken 1/16 – 1¼" of met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½ – 2½" of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ⅜ – 2" (pagina 46).

Leveringsomvang
REMS Unimat 75 Basic. Halfautomatische draadsnijmachine voor boutendraad 6–72 mm, ¼–2¾", pijpdraad 1/16–2½", 16–63 mm. Machine op standaard. Poolomschakelbare draaistroommotor met holle as, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, rechts- en linksloop. Snijkoptoerentallen 70 en 35 min^{-1}. Zelfcentrerend universeel spanblok voor het gehele werkbereik, naar keuze met handmatige of oliehydraulisch-pneumatische bediening. Automatische smeerkoeling. 1 universele automatische snijkop voor alle draden, automatisch openend en sluitend. Zonder snijsets, zonder sluithendel. Elektrisch vergrendelde beschermkap. Instelmal. Werksleutel. In transportkist.

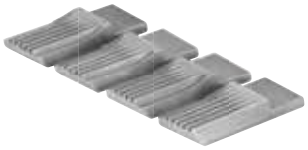
Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
REMS Unimat 75 Basic mS	handbediend spanblok	750003	
REMS Unimat 75 Basic pS	oliehydraulisch-pneumatisch spanblok	750004	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Strehlersnijmessen en houders (snijsets), Strehlersnijmessen, zie pagina 42.		
Universele automatische snijkop, zonder snijsets, zonder sluithendel	751000	
Sluithendel voor het sluiten en openen van de snijmessen		
R voor pijpdraad conisch rechts	751040	
R-L voor pijpdraad conisch links	751050	
G voor pijpdraad cilindrisch rechts	751060	
G-L voor pijpdraad cilindrisch links	751070	
M voor alle boutendraad rechts	751080	
M-L voor alle boutendraad links	751090	
Aanschuin-/schilkop 45°, Ø 7 – 62 mm, met aanschuin-/schilmessen 45°, Ø 7 – 62 mm, HSS, met houder	751100	
Aanschuin-/schilkop 45°, Ø 7 – 62 mm, zonder snijsets	751102	
Aanschuin-/schilmessen 45°, Ø 7 – 46 mm, HSS, met houder	751096	
Aanschuin-/schilmessen 45°, Ø 40 – 62 mm, HSS, met houder	751098	
Aanschuin-/schilmes 45°, Ø 7 – 62 mm, pak van 4 stuks, HSS	751097	
Speciale spanbekken, paar, voor blankgetrokken materiaal, tapeinden, zeskantschroeven en pijpnippels. Werkstuklengte voor spanblok zonder draad minimaal 15 mm, Ø 6–42 mm	753240	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		

Duits kwaliteitsproduct



Duits kwaliteitsproduct

Strehlersnijmessen en houders (snijset)

De beproefde naslijpbare REMS tangentiaal Strehlersnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, licht draadsnijden en zuivere draden. WS Strehlersnijmessen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor materialen tot 500 N/mm² (MPa). HSS Strehlersnijmessen voor zwaar te verspanen materialen boven 500 N/mm² (MPa). De Strehlersnijmessen worden in een speciaal houdersysteem opgenomen. Snijmessen en houders vormen een snijset.

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛ R ¼–⅜ R ½–¾ R 1–2 R 2½	759250 759251 759252 759253 759254
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛ G ¼–⅜ G ½–¾ HSS[1)] G 1–2 HSS[1)] G 2½ HSS[1)]	759255 759256 759257 759258 759259
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–⅛ NPT ¼–⅜ NPT ½–¾ HSS[1)] NPT 1–2 HSS[1)] NPT 2½ HSS[1)]	759360 759361 759362 759363 759364
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–⅛ NPSM ¼–⅜ NPSM ½–¾ HSS[1)] NPSM 1–2 HSS[1)] NPSM 2½	759365 759366 759367 759368 759369
Elektropijpdraad Pg DIN 40430	Pg 7 Pg 9–16 Pg 21–48	759260 759261 759262
Elektropijpdraad M EN 60423	M 16–20 × 1,5 M 25–32 × 1,5 M 40–50 × 1,5 M 63 × 1,5 HSS[1)]	759263 759264 759265 759330
Pijpdraad voor geribbeld betonstaal M ISO 261 (DIN 13)	M 14–16 HSS M 18–22 HSS M 24–27 HSS M 30–33 HSS M 36–39 HSS M 42–45 HSS	759274 759275 759276 759277 759278 759279
Metrische boutendraad M ISO 261 (DIN 13)	M 6 M 8 M 10 M 12 M 14–16 M 18–22 M 24–27 M 30–33 M 36–39 M 42–45 M 48–52 HSS[1)] M 56–60 HSS[1)] M 64–72	759270 759271 759272 759273 759274 759275 759276 759277 759278 759279 759280 759281 759282
Boutendraad UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20 UNC 5/16–18 UNC ⅜–16 UNC 7/16–14 UNC ½–13 UNC 9/16–12 UNC ⅝–11 UNC ¾–10 UNC ⅞–9 UNC 1–8 HSS[1)] UNC 1⅛–1¼–7 UNC 1⅜–1½–6 UNC 1¾–5 UNC 2–2¼–4,5 UNC 2½–2¾–4	759370 759371 759372 759373 759374 759375 759376 759377 759378 759379 759380 759381 759382 759383 759384

Snijsets voor andere draden (bijv. fietsendraad, fijne draad, BSW) en Strehlersnijmessen van HSS voor moeilijk verspaanbare materialen van meer dan 500 N/mm² (MPa) op aanvraag. Snijsets met Strehlersnijmessen van HSS 50% prijstoeslag op Strehlersnijmessen. [1)] Enkele Strehlersnijmessen alleen in HSS leverbaar. Snijsets voor linkse draden 50% prijstoeslag op snijsets.

Strehlersnijmessen (set)

De beproefde naslijpbare REMS tangentiaal Strehlersnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, licht draadsnijden en zuivere draden. WS Strehlersnijmessen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor materialen tot 500 N/mm² (MPa). HSS Strehlersnijmessen voor zwaar te verspanen materialen boven 500 N/mm² (MPa).

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛ R ¼–⅜ R ½–¾ R 1–2½	751501 751502 751503 751504
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛ G ¼–⅜ G ½–¾ HSS[1)] G 1–2½ HSS[1)]	751505 751506 751507 751508
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–⅛ NPT ¼–⅜ NPT ½–¾ HSS[1)] NPT 1–2 HSS[1)] NPT 2½ HSS[1)]	751544 751545 751546 751547 751548
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–⅛ NPSM ¼–⅜ NPSM ½–¾ HSS[1)] NPSM 1–2 NPSM 2½	751549 751550 751551 751552 751553
Elektropijpdraad Pg DIN 40430	Pg 7 Pg 9–16 Pg 21–48	751509 751510 751511
Elektropijpdraad M EN 60423	M 16–63 × 1,5 (M 10)	751518
Pijpdraad voor geribbeld betonstaal M ISO 261 (DIN 13)	M 14–16 HSS M 18–22 HSS M 24–27 HSS M 30–33 HSS M 36–39 HSS M 42–45 HSS	751520 751521 751522 751523 751524 751525
Metrische boutendraad M ISO 261 (DIN 13)	M 6 M 8 M 10 (M 16–63 × 1,5) M 12 M 14–16 M 18–22 M 24–27 M 30–33 M 36–39 M 42–45 M 48–52 M 56–60 M 64–72	751516 751517 751518 751519 751520 751521 751522 751523 751524 751525 751526 751527 751528
Boutendraad UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20 UNC 5/16–18 UNC ⅜–16 UNC 7/16–14 UNC ½–13 UNC 9/16–12 UNC ⅝–11 UNC ¾–10 UNC ⅞–9 UNC 1–8 HSS[1)] UNC 1⅛–1¼–7 UNC 1⅜–1½–6 UNC 1¾–5 UNC 2–2¼–4,5 UNC 2½–2¾–4	751557 751558 751559 751560 751561 751562 751563 751564 751565 751566 751567 751568 751569 751570 751571

Strehlersnijmessen voor andere draden (bijv. fietsendraad, fijne draad, BSW) en Strehlersnijmessen van HSS voor moeilijk verspaanbare materialen van meer dan 500 N/mm² (MPa) op aanvraag. Strehlersnijmessen van HSS 50% prijstoeslag. [1)] Enkele Strehlersnijmessen alleen in HSS leverbaar. Strehlersnijmessen voor linkse draden 50% prijstoeslag.

Draadtabellen

Conische pijpdraad

Whitworth pijpdraad
ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
Buitendraad conisch 1:16
Flankhoek 55°

Gewinde-Afmeting **R BSPT**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
1/16	7,723	28
⅛	9,728	28
¼	13,157	19
⅜	16,662	19
½	20,955	14
¾	26,441	14
1	33,249	11
1¼	41,910	11
1½	47,803	11
2	59,614	11
2½	75,184	11
3	87,884	11
4	113,030	11

Standard Taper Pipe Thread
NPT, ASME B 1.20.1
Buitendraad conisch 1:16
Flankhoek 60°

Draad-afmeting **NPT**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
1/16	7,938	27
⅛	10,287	27
¼	13,716	18
⅜	17,145	18
½	21,336	14
¾	26,670	14
1	33,401	11,5
1¼	42,164	11,5
1½	48,260	11,5
2	60,325	11,5
2½	73,025	8
3	88,900	8
3½	101,600	8
4	114,300	8

Cylindrische pijpdraad

Withworth pijpdraad
ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
Buitendraad cylindrisch
Flankhoek 55°

Draad-afmeting **G BSPP**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
1/16	7,723	28
⅛	9,728	28
¼	13,157	19
⅜	16,662	19
½	20,955	14
¾	26,441	14
1	33,249	11
1¼	41,910	11
1½	47,803	11
2	59,614	11
2½	75,184	11
3	87,884	11
3½	100,330	11
4	113,030	11

Straight Pipe Thread for Fixtures
NPSM, ASME B 1.20.1
Buitendraad cylindrisch
Flankhoek 60°

Draad-afmeting **NPSM**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
⅛	10,083	27
¼	13,360	18
⅜	16,815	18
½	20,904	14
¾	26,264	14
1	32,842	11,5
1¼	41,605	11,5
1½	47,676	11,5
2	59,715	11,5
2½	72,161	8
3	88,062	8
3½	100,787	8
4	113,436	8

Metrische boutendraad

Metrische ISO-draad
ISO 261 (DIN 13)
Buitendraad
Flankhoek 60°

Draad-afmeting **M**	Draad-buiten-Ø mm	Spoed mm
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Amerikaanse en engelse boutendraad

Unified Inch Screw Thread
UNC, ASME B 1.1
Buitendraad
Flankhoek 60°

Draad-afmeting **UNC**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
¼	6,322	20
5/16	7,907	18
⅜	9,491	16
7/16	11,076	14
½	12,661	13
9/16	14,246	12
⅝	15,834	11
¾	19,004	10
⅞	22,176	9
1	25,349	8
1⅛	28,519	7
1¼	31,694	7
1⅜	34,864	6
1½	38,039	6
1¾	44,381	5
2	50,726	4,5
2¼	57,076	4,5
2½	63,421	4
2¾	69,768	4

British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.
BS 84 (verouderd): Buitendraad
Flankhoek 55°

Draad-afmeting **BSW**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
¼	6,350	20
5/16	7,937	18
⅜	9,525	16
7/16	11,112	14
½	12,700	12
⅝	15,875	11
¾	19,050	10
⅞	22,225	9
1	25,400	8
1⅛	28,575	7
1¼	31,750	7
1½	38,100	6
1¾	44,450	5
2	50,800	4,5
2¼	57,150	4
2½	63,500	4
2¾	69,850	3,5

Elektropijpdraad

Elektropijpdraad
DIN 40 430
Buitendraad cylindrisch
Flankhoek 80°

Draad-afmeting **Pg**	Draad-buiten-Ø mm	Aantal gangen per inch
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Elektropijpdraad
EN 60423
Buitendraad cylindrisch
Flankhoek 60°

Draad-afmeting **M**	Draad-buiten-Ø mm	Spoed mm
6	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

Draadbuitendiameter telkens de grootste maat, bij conische pijpdraad gemeten bij het referentievlak.

REMS Unimat 77

Halfautomatische topprestatiemachine voor het efficiënt snijden van pijpdraden. Voor industrie, metaalbewerking, installatietechniek.	
Pijpdraad	¼–4"
Draadlengte	≤ 120 mm

REMS Unimat 77 – pijpdraad t/m 4".
Tangentiaal Strehlersnijmessensysteem.
Groot snijbereik. Snel werken, korte omsteltijd.
Voor stuk- en serieproductie.

Arbeidsprincipe
Stilstaand materiaal – draaiende snijkop.

Constructie
Compacte, robuuste constructie voor continuwerk. Draadsnijkop met naslijpbare tangentiaal Strehlersnijmessen in zelfcentrerend houdersysteem. Na licht aansnijden met aandrukhendel en tandstangoverbrenging automatisch doorlopen van de snijkop (geen geleidingsdraad). Gelaste, stevige machinestandaard met groot gedimensioneerd oliereservoir en grote, uitneembare spanenschuiflade.

Aandrijving
Robuuste wormwielaandrijving en 2-traps schakelbare sterwielaandrijving. Beproefde, speciaal voor draadsnijden ontworpen, doortreksterke, poolomschakelbare draaistroommotor, 2000/2300 W, beveiliging tegen overbelasting. Omkeerschakelaar voor draairichting voor rechtse en linkse draden. 4 snijkoptoerentallen 50, 25, 16, 8 min^{-1}.

Spansysteem
Stabiel, torsievrij, zelfcentrerend universeel spanblok voor het gehele werkbereik met speciaal getande en geharde spanbekken (¼–¾", 1–4"). Naar keuze handmatig spannen of oliehydraulisch-pneumatisch met bediening door voetschakelaar (bedrijfsdruk 6 bar).

Automatische smeerkoeling
Robuuste, beproefde, elektrische oliepomp met grote doorvoercapaciteit. Royale voorziening van draadsnijolie garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmessen, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop
Slechts één universele automatische snijkop voor alle draden. Fijninstelling van de draaddiameters door spindel met schaalverdeling. Snijkop sluit automatisch en opent automatisch bij het bereiken van de ingestelde draadlengte. Alle draden kunnen in één arbeidsgang gesneden worden. Kopieervoorziening voor conische draad. In plaats van snijmessen wisselen nog efficiënter werken met snel wisselbare universele automatische snijkoppen.

Snijmessen
De beproefde naslijpbare REMS tangentiaal Strehlersnijmessen met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, licht draadsnijden en zuivere draden. WS Strehlersnijmessen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor materialen tot 500 N/mm² (MPa). HSS Strehlersnijmessen voor zwaar te verspanen materialen boven 500 N/mm² (MPa). De Strehlersnijmessen worden in een speciaal houdersysteem opgenomen. Snijmessen en houders vormen een snijset.

Draadsnijoliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden
Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–4" Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ⅜–2" (pagina 46).

Duits kwaliteitsproduct

Bewerkingsvoorbeelden

REMS Unimat 77

Draadsnijmachine

Leveringsomvang

REMS Unimat 77 Basic. Halfautomatische draadsnijmachine voor pijpdraad ¼–4". Machine op standaard. Poolomschakelbare draaistroommotor, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, rechts- en linksloop. Snijkoptoerentallen 50, 25, 16, 8 min^{-1}. Zelfcentrerend universeel spanblok met spanbekken 1–4", naar keuze met handmatige of oliehydraulisch-pneumatische bediening. Automatische smeerkoeling. 1 universele automatische snijkop voor alle draden, automatisch openend en sluitend. Zonder snijsets, zonder sluithendel. Elektrisch vergrendelde beschermkap. Instelmal. Werksleutel. In transportkist.

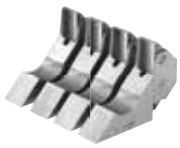
Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
REMS Unimat 77 Basic mS	handbediend spanblok	770003	
REMS Unimat 77 Basic pS	oliehydraulisch-pneumatisch spanblok	770004	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

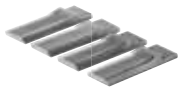
Strehlersnijmessen en houders (snijset)

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.	
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1 (EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R ¼–⅜ R ½–¾ R 1–2 R 2½–4	771110 771120 771130 771140	
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G ¼–⅜ G ½–¾ HSS[1)] G 1–2 HSS[1)] G 2½–4 HSS[1)]	771160 771170 771180 771190	
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ¼–⅜ NPT ½–¾ HSS[1)] NPT 1–2 HSS[1)] NPT 2½–4 HSS[1)]	771210 771220 771230 771240	
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ¼–⅜ NPSM ½–¾ HSS[1)] NPSM 1–2 NPSM 2½–4	771260 771270 771280 771290	



Strehlersnijmessen (set)

Draadsoort	Afmeting	Art.nr.	
Pijpdraad R conisch rechts ISO 7-1 (EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R ¼–⅜ R ½–¾ R 1–4	751502 751503 771136	
Pijpdraad G cylindrisch rechts ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G ¼–⅜ G ½–¾ HSS[1)] G 1–4 HSS[1)]	751506 751507 771186	
Pijpdraad NPT conisch rechts Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ¼–⅜ NPT ½–¾ HSS[1)] NPT 1–2 HSS[1)] NPT 2½–4 HSS[1)]	751545 751546 751547 771246	
Pijpdraad NPSM cylindrisch rechts Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ¼–⅜ NPSM ½–¾ HSS[1)] NPSM 1–2 NPSM 2½–4	751550 751551 751552 771296	



Snijsets en Strehlersnijmessen voor andere draden en Strehlersnijmessen van HSS voor moeilijk verspaanbare materialen van meer dan 500 N/mm² (MPa) op aanvraag. Snijsets en Strehlersnijmessen van HSS 50% prijstoeslag op Strehlersnijmessen. [1)] Enkele snijsets en Strehlersnijmessen alleen in HSS leverbaar. Snijsets en Strehlersnijmessen voor linkse draden 50% prijstoeslag.

Omschrijving	Art.nr.	
Universele automatische snijkop, zonder snijsets, zonder sluithendel	771000	
Sluithendel voor het sluiten en openen van de snijmessen		
R voor pijpdraad conisch rechts	751040	
R-L voor pijpdraad conisch links	751050	
G voor pijpdraad cilindrisch rechts	751060	
G-L voor pijpdraad cilindrisch links	751070	
Spanbek ¼–¾", pak van 2 stuks	773060	
Draadsnijoliën zie pagina 47.		
Nippelhouders zie pagina 46.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 94.		

REMS Nippelspanner

Accessoires voor draadsnijmachines en voor handdraadsnij-ijzers van alle soorten

Handmatig binnenklemmende nippelhouders voor korte pijpstukken. Universeel te gebruiken.

Nippels en dubbele nippels
In norm- en speciale lengten ⅜–2"

Duits kwaliteitsproduct

REMS Nippelspanner – Nippels zelf maken. Elke lengte. Overal.

Universeel te gebruiken voor draadsnijmachines en voor handdraadsnij-ijzers van alle soorten. Voor openende en niet openende snijkoppen. Kostenbesparend accessoire voor REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS eva en andere fabrikaten.

Ideaal gereedschap ook voor de verwerking van pijpafvalstukken. Spaart tijd en geld.

Klemming en centrering van de pijpstukken door optrompen van speciaal geharde verenstaalsegmenten. Binnenklemmend, daarom is aan het pijpstuk voor het spannen geen schroefdraad nodig.

Leveringsomvang

REMS Nippelspanner. Handmatig binnenklemmende pijpnippelhouders voor korte pijpstukken.

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.	
REMS Nippelspanner	⅜"	110000	
	½"	110100	
	¾"	110200	
	1"	110300	
	1¼"	110400	
	1½"	110500	
	2"	110600	

Leveringsomvang

REMS Nippelspanner Set. Handmatig aan de binnenzijde klemmende pijpnippelhouder voor korte pijpstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set ½-¾-1-1¼"	110620	
Set ½-¾-1-1¼-1½-2"	110621	

REMS Nippelfix

Accessoires voor draadsnijmachines met openende snijkop

Automatisch binnenklemmende nippelhouders voor korte pijpstukken.

Nippels en dubbele nippels
In norm- en speciale lengten ½–4"

Duits kwaliteitsproduct

REMS Nippelfix – Nippels zelf maken tot en met 4". Iedere lengte. Overal. Automatisch binnenklemmend. Supersnel en eenvoudig.

Voor draadsnijmachines met openende snijkop; pijpdraaimachines, machines met draaiende snijkop, draadsnijvoorzieningen.

Ideaal gereedschap ook voor de verwerking van pijpafvalstukken. Spaart tijd en geld.

Automatische snelspanning en centrering van het pijpstuk. Zonder gereedschap. Automatisch ontspannen na gereedmaken van de nippel. Nippelproductie mogelijk zonder de nippelfix uit de spaninrichting te nemen.

Binnenklemmend, daarom is aan het pijpstuk voor het spannen geen schroefdraad nodig. Speciaal geharde en geslepen klemstukken voor snel en veilig opspannen.

Leveringsomvang

REMS Nippelfix. Automatisch binnenklemmende pijpnippelhouders voor korte pijpstukken.

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.	
REMS Nippelfix	½"	111000	
	¾"	111100	
	1"	111200	
	1¼"	111300	
	1½"	111400	
	2"	111500	
	2½"	111700	
	3"	111800	
	4"	111900	

Leveringsomvang

REMS Nippelfix Set. Automatisch aan de binnenzijde klemmende pijpnippelhouder voor korte pijpstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set ½-¾-1-1¼"	111620	
Set ½-¾-1-1¼-1½-2"	111621	

REMS Spezial

Draadsnijolie

Hooggelegeerde draadsnijolie op mineraaloliebasis. Voor alle materialen.

Voor drinkwaterleidingen speciale voorschriften van het land raadplegen! Draadsnijoliën op mineraaloliebasis zijn bijv. in AUT, CHE, DEU, DNK, FRA voor drinkwaterleidingen niet toegestaan.

REMS Spezial – hooggelegeerde draadsnijolie op mineraaloliebasis, met water afwasbaar. Bijzonder hoge smeer- en koelwerking.

Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Met water afwasbaar, bij expertise goedgekeurd.

Ook als koelsmeermiddel voor het zagen van metalen uitstekend geschikt.

REMS Spezial spray bevat geen CFK's, daarom niet schadelijk voor de ozonlaag.

REMS Spezial sproeifles zonder drijfmiddel. Navulbaar.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Spezial. Hooggelegeerde draadsnijolie op mineraaloliebasis.

Omschrijving	Verpakking	Art.nr.	
REMS Spezial	5 l kan	140100	
	10 l kan	140101	
	50 l vat	140103	
	600 ml spuitbus	140105	
	500 ml sproeifles	140106	

REMS Sanitol

Draadsnijolie

Synthetische, mineraalolievrije draadsnijolie. Speciaal voor drinkwaterleidingen. Voor alle materialen.

REMS Sanitol – mineraalolievrij. Volledig in water oplosbaar. Bijzonder hoge smeer- en koelwerking.

Speciaal ontwikkeld voor drinkwaterleidingen, maar ook uitstekend geschikt voor draadsnijden in het algemeen. Bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmessen, gereedschappen en machines.

Volledig in water oplosbaar. Daardoor geen nadelige beïnvloeding van het drinkwater op het gebied van voorkomen, geur en smaak.

Om de oplosbaarheid te controleren rood gekleurd. Uitstekende bescherming tegen corrosie. Watervrij.

Viscositeit bij –10°C: 219 mPa s (cP). Oppompbaar tot en met –28°C.

Ook als koelsmeermiddel voor het zagen van metalen uitstekend geschikt.

REMS Sanitol spray bevat geen CFK's, daarom niet schadelijk voor de ozonlaag.

REMS Sanitol sproeifles zonder drijfmiddel. Navulbaar.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Sanitol. Synthetische, mineraalolievrije draadsnijolie speciaal voor drinkwaterleidingen en voor universeel gebruik.

Omschrijving	Verpakking	Art.nr.	
REMS Sanitol	5 l kan	140110	
	50 l vat	140113	
	600 ml-spuitbus	140115	
	500 ml-sproeifles	140116	

DVGW CERT — DW-0201 AS2032

DVGW GEPRÜFT — W1.303

SVGW SSIGE — 7808-649

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met olie-hydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen	

Duits kwaliteitsproduct

REMS Rolgroefvoorziening – compact – universeel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcylinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25 – 300, 1 – 12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 2 – 6" en 8 – 12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Aandrijving

Slechts één rolgroefvoorziening voor REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado en REMS Magnum. Snelle, gemakkelijke montage. 3-vlaks aandrijfas van de rolgroefvoorziening voor veilige klemming en optimale krachtoverbrenging. Rolgroefvoorzieningen voor draadsnijmachines van andere fabrikaten, aangepast op de afstand en de diameter van de geleidingsstangen én op de as-hartafstand van de betreffende aandrijfmachine, op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Rolgroefvoorziening. Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Rolgroefvoorziening, hand-hydrauliekpomp, geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2 – 6", inbussleutel. Voor REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado en REMS Magnum of voor draadsnijmachines van andere merken. In doos.

Omschrijving	passend op	Art.nr.	
REMS Rolgroefvoorziening	REMS Amigo/Amigo 2 Compact[1)] REMS Amigo 2[1)] REMS Tornado[2)] REMS Magnum[2)]	347000	
Rolgroefvoorziening R 300	Ridgid 300	347001	
Rolgroefvoorziening R 535	Ridgid 535	347002	
Rolgroefvoorziening N80A	Rex/Rothenberger/ Super-Ego N80A	347003	
Rolgroefvoorziening Delta 4	Rex Delta 4"	347004	

[1)] Ombouwset Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact (Art.nr. 347007) noodzakelijk. Voor rolgroefvoorzieningen vanaf productiejaar 2014 bruikbaar.
[2)] Bij uitvoeringen T alleen voor rolgroeven tot DN 200, 8" bruikbaar.
Rolgroefvoorzieningen voor andere fabrikaten op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Groefrollen 1 – 1½" (paar)	347030	
Groefrollen INOX 1 – 1½" (paar)	347053	
Groefrollen 2 – 6" (paar)	347035	
Groefrollen INOX 2 – 6" (paar)	347046	
Groefrollen 8 – 12" (set)	347040	
Groefrollen INOX 8 – 12" (paar)	347047	
Groefrollen Cu 54 – 159 (paar) voor koperen buizen	347034	
Ombouwset Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact	347007	
REMS Herkules 3B, materiaalsteun, zie pagina 94.		

REMS Collum RG

Rolgroefmachine

Krachtige rolgroefmachine voor het snel en rendabel groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen	

REMS Collum RG – elektrisch rolgroeven tot 12". Snel en rendabel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie

Robuuste, compacte, voor de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, rolgroefvoorziening met aandrijfmachine slechts 31 kg. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving

Krachtig en snel, bijv. rolgroeven van stalen 6"-buis met REMS Collum RG in slechts 52 s. Stabiel, compact aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Robuuste, doortreksterke, universele 1200W-motor (REMS Collum RG en REMS Collum RG 2 Compact) of universele 1700W-motor (REMS Collum RG 2) voor intensief gebruik bij grote diameters. Veiligheidstipschakelaar. Voetschakelaar met koppeling voor ergonomisch werken als toebehoren.

Rolgroefvoorziening

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcylinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25 – 300, 1 – 12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 2 – 6" en 8 – 12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Onderstel, verrijdbaar (accessoire)

Herkules 3B (accessoire)

Leveringsomvang

REMS Collum RG. Rolgroefmachine voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2 – 6", inbussleutel. Keuze uit 3 aandrijfmachines, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universele motor, veiligheidstipschakelaar. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Collum RG	Universeelmotor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, overbelastingsbeveiliging. 29 min^{-1}	347006	
Collum RG 2	Universeelmotor 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 min^{-1}	347008	
Collum RG 2 Compact	Universeelmotor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, overbelastingsbeveiliging. 26 min^{-1}	347009	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	849315	
Onderstel, verrijdbaar	849310	
Voetschakelaar met koppeling	347010	
REMS Herkules 3B, materiaalsteun, zie pagina 94.		
Groefrollen en andere accessoires, zie pagina 48.		

REMS Magnum RG

Rolgroefmachine

Robuuste, compacte topprestatiemachine met rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen	DN 25–300 1–12" s ≤ 7,2 mm
Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen	
Pijpdraad 1/16–2", 16–63 mm, boutendraad 6–60 mm, ¼–2", met ombouwset.	

REMS Magnum RG – de compacte tot en met 12". Enorm krachtig en supersnel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie
Robuuste, compacte, voor de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 2000 RG-T slechts 68 kg. Gereedschapsplateau. Voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving
Enorm krachtig en snel, bijv. rolgroeven van stalen 6"-buis met REMS Magnum 2010 RG-T in slechts 40 s. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk. 3 krachtige motoren naar keuze (zie REMS Magnum pagina 32). Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daardoor tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Rolgroefvoorziening
Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcylinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen
De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25–300, 1–12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 2–6" en 8–12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Ombouwset voor draadsnijden
Gereedschapset ¼–2" compleet, met universele automatische snijkop, snijmessen voor pijpdraad conisch ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel, pomp voor automatische smeerkoeling, oliebak, spanenschaal.

Duits kwaliteitsproduct

Onderstel (accessoire)

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Herkules 3B (Accessoire)

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang

REMS Magnum RG. Rolgroefmachine voor het groeven van buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, beproefd zelfversterkend snelspanslagsysteem, achterzijde centreerbekken, gereedschapsplateau. 3 motoren naar keuze. Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd trapsgewijs instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 set groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2–6", zeskantstiftsleutel. Voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
2000 RG-T	Universeelmotor 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340230	
2010 RG-T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340231	
2020 RG-T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340232	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Onderstel	344105	
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100	
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150	
REMS Herkules 3B, materiaalsteun, zie pagina 94.		
Groefrollen en andere accessoires, zie pagina 48.		
Ombouwset Magnum RG-T naar L-T voor draadsnijden	340110	

Zagen

	Elektrische universele reciprozagen	56
	Elektrische buisreciprozagen	58
	Pneumatische buisreciprozaag	60
	Universele accureciprozaag	61
	Zaagbladen voor reciprozagen	62
	Buiscirkelzaagmachine	64
	Universele metaalcirkelzaag	65

REMS Reciprozagen

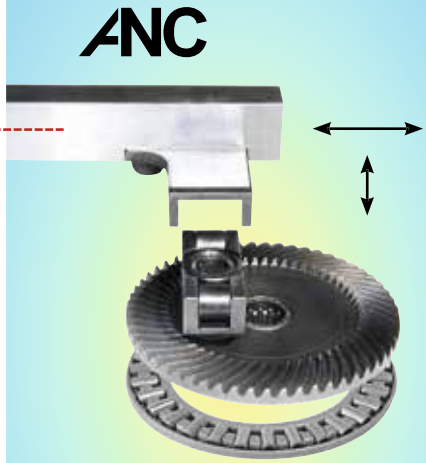
Symbolenverklaring

Agressieve pendelslag door verticale hak-beweging van het zaagblad voor krachtige, snelle zaagbeweging, uitstekende spanenafvoer en hoge standtijd van de zaagbladen.
Naaldgelagerde, vast ingestelde pendelslag garandeert duurzaam krachtig zagen ook bij extreme belasting, b.v. bij het zagen van stalen buizen. Uitschakelbare mechanismen met overeenkomstig veel onderdelen en verminderde systeemstabiliteit zijn niet opgewassen tegen een grote voortgangsdruk en hoogbelastende bewegingsafloop van een krachtige zaagsnede op stalen buis, in het bijzonder wanneer een krachtoverbrengende geleidebeugel ingezet wordt.

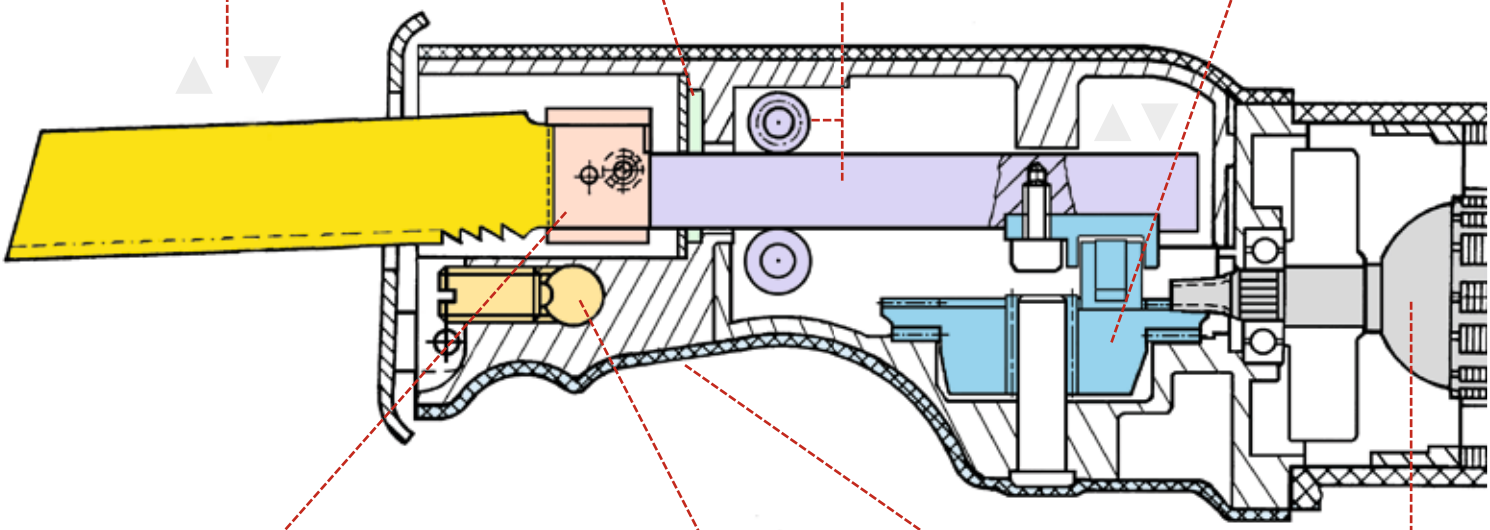
Stabiele, rechthoekige slagstang van massief speciaalstaal, in de belastingsrichting precies naaldgelagerd, op de gehele zaagbeweging rondom gelagerd, voor torsievrije, haakse zaagsnede ook bij zwaar werk met veelvoudig verhoogde zaagdruk, b.v. bij gebruik van een krachtoverbrengende geleidebeugel. Voor extreem lange levensduur.

Hoogwaardige silicon-en-speciaalafdichting beschermt aandrijving tegen water en stof.

ANC



Superstabiel, tegen water en stof beschermd, onderhoudsvrij oscillatie-aandrijfwerk voor gelijktijdig maken van de zaag- en pendelslag van slagstang en zaagblad. Rondom naaldgelagerd excenter (ANC) reduceert wrijving, verwarming en slijtage. Daardoor lange levensduur, ook bij hoge belasting door extreem zagen.



Universele zaagbladopname voor opname van alle zaagbladen – met enkelzijdige of dubbelzijdige aansluiting – zonder wisseling resp. omstelling van het zaagbladdrukstuk.

Geleidebeugel voor 400 % meer zaagkracht voor snel, moeiteloos zagen. Ook voor kracht-besparende demontage.

V/bar

Aandrijfmotoren 230 V, 110 V, 48 V, 18 V, 6 bar

Ergonomisch gevormde voorste huisgreep met slipvaste beschermhoes, voor krachtig aanzetten bij het zagen uit de vrije hand.

VE

Vario-Elektronik
Traploze elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor gevoelvol aanzetten en voor het juiste toerental bij iedere materiaalsoort. Het toerental wordt door variabele druk op de tipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos geregeld van 0 tot 2800 min^{-1} (REMS Puma VE), 0 tot 2400 min^{-1} (REMS Cat ANC VE, REMS Tiger ANC VE) of 0 tot 1800 min^{-1} (REMS Akku-Cat ANC VE).

n ideal

Ideaal toerental
Bewust vast ingesteld. Daardoor automatisch optimale zaagsnelheid voor de grootst mogelijke besparing van motor en aandrijving en voor maximale standtijd van de zaagbladen.

Door omvangrijke zaagtesten met stalen buizen werd het ideale toerental van 2400 min^{-1} vastgesteld, dat in combinatie met de agressieve, ast ingestelde pendelslag, geleidebeugel en REMS Spezialzaagblad optimale prestatie levert.

Krachtoverbrengende geleidebeugel
Voor montage en demontage. De geleidebeugel met 5-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking maakt moeiteloos, snel, haaks zagen overal ter plaatse mogelijk, zonder bankschroef. Ideale toepassing, eenvoudig en razendsnel te bedienen, slechts één greep voor spannen en zagen. Geen los slingerende ketting en omslachtige bediening zoals bij een kettingklem. Geen knelgevaar door begrenzing van de zwenkhoek. 400 % meer zaagkracht voor krachtbesparend, supersnel zagen bij montage en demontage, b.v. 2" stalen buis in slechts 8 sec. Voor optimale zaagbeweging met geleidebeugel is een rechte machinehandgreep een voordeel.

SR/
INOX

Speed-Regulation
Traploze elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor keuze van het toerental bij iedere materiaalsoort. Ideaal voor zagen van roestvaststalen buizen, gietijzeren buizen en voor het stukzagen van ketels, tanks, badkuipen etc. Het toerental is door de instelschijf traploos instelbaar van 700 tot 2200 min^{-1}. De voor de regeling toegepaste Tacho-toerentalregelelektronica houdt het gekozen toerental ook onder belasting constant en omvat een tachogenerator, regelelektronica, aanloopstroombegrenzer voor rustige aanloop, temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor door PTC-weerstand (Positive Temperature Coefficient) en blokkeerbescherming voor aandrijving en motor.

kg

Gewicht
Hoog zaagvermogen bij gering gewicht door innovatieve, beproefde techniek en perfecte afstemming van alle onderdelen. Voor krachtbesparend en moeiteloos zagen en uiterst eenvoudige bediening.

W

Vermogen
Het telkens aangegeven vermogen is het opgenomen vermogen. De aandrijfmotoren van de REMS reciprozagen beschikken dankzij uitstekende techniek en kwaliteit over een zeer hoge werkingsgraad van ca. 65 %. De gebruiker beschikt derhalve over hoge afgegeven vermogens, welke in het bijzonder voor het zagen van zwaar te verspanen materialen, b.v. van stalen buizen, een groot voordeel zijn. Hoge afgegeven vermogens zijn alleen dan optimaal benut, wanneer krachtoverbrengend gezaagd wordt, b.v. met de REMS geleidebeugel.

V/bar

Aandrijfmotoren
Afhankelijk van het model worden universeelmotoren voor netspanningen 230 V, 110 V, 48 V, accumotoren 18 V of luchtdrukmotoren voor bedrijfsdruk 6 bar ingezet. Alle aandrijfmotoren zijn extreem doortreksterk, voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en beschikken over grote krachtreserves, voor lange levensduur.

Zaagbladopname met snelwisselsysteem
Praktische zaagbladopname met snelwisselsysteem voor het snel en gereedschapsloos wisselen van zaagblad. Voor de opname van zaagbladen met enkelzijdige aansluiting.

Traploos verstelbare steunvoet
Zwenkbare steunvoet voor een veilig leiden van de zaag door het te zagen materiaal. De steunvoet is in lengterichting traploos over 40 mm verstelbaar voor een betere benutting van deels stomp geworden zaagbladen en voor het instellen van de invaldiepte van het zaagblad in het materiaal.

Antitrillingssysteem
Speciale aandrijftechniek met gewichtscompensatie en trillingsdempende handgrepen. Voor trillingsarm, moeiteloos zagen.

Zaagblad 180° gedraaid inzetbaar
Zaagblad met vertanding naar beneden of 180° naar boven gedraaid inzetbaar, voor snedes op krappe en moeilijk bereikbare plaatsen.

REMS Puma VE

Elektrische universele reciprozaag

Krachtig elektrisch gereedschap voor universeel zagen uit de vrije hand. Slechts 3,8 kg. Ideaal voor montage, demontage, reparatie.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

REMS Puma VE – de krachtige universele zaag met antitrillingssysteem. Snel en gereedschapsloos wisselen van zaagblad. Verstelbare steunplaat.

Universeel inzetbaar

Overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Extreem veelzijdig en krachtig. Voor alle zaagwerkzaamheden op de bouwplaats, voor reddings- en andere hulpdiensten. Ook voor invalzagen.

Constructie

Krachtig, geschikt voor de bouwplaats. Handzame, goed in de hand liggende vorm. Slechts 3,8 kg. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste, warmte-isolerende beschermhoes met softgrip, voor een krachtige zaagbeweging. Praktische spadehandgreep met trillingsdempende softgrip. In een gesloten aandrijfhuis lopende slagstang, voor veilig werken. Grote zaagbladslag, 30 mm, voor beter verspanen. Hoog toerental tot 2800 min^{-1} voor een snelle zaagbeweging en doeltreffende zagen. Robuust excenter, onderhoudsvrij. Sterk glijdende speciale afdichting. Doortreksterke, grote universele motor met grote krachtreserve, 1300 W. Lange aansluitleiding 4 m. Veiligheidstipschakelaar.

Antitrillingssysteem

Speciale aandrijftechniek met gewichtscompensatie en trillingsdempende handgrepen. Voor trillingsarm, moeiteloos zagen.

Vario-Elektronik

Traploze elektronische toerentalregeling voor gevoelvol inzagen en voor het juiste toerental bij iedere materiaalsoort. Het toerental kan door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos worden geregeld van 0 tot 2800 min^{-1}.

Zaagbladopname met snelwisselsysteem

Praktische zaagbladopname met snelwisselsysteem voor een snel en gereedschapsloos wisselen van zaagblad. Voor de opname van zaagbladen met enkelzijdige aansluiting. Zaagblad met vertanding naar beneden of 180° naar boven gedraaid inzetbaar, voor snedes op krappe en moeilijk bereikbare plaatsen.

REMS zaagbladen

Compleet assortiment REMS zaagbladen voor het zagen uit de vrije hand van verschillende materialen (pagina 63).

Traploos verstelbare steunvoet

Zwenkbare steunvoet voor veilig geleiden van de zaag door het te zagen materiaal. De steunvoet is in lengterichting traploos over 40 mm verstelbaar voor een betere benutting van deels stomp geworden zaagbladen en voor het instellen van de invaldiepte van het zaagblad in het materiaal. Voor rendabel werken.

Leveringsomvang

REMS Puma VE Set. Elektrische universele reciprozaag met Vario-Elektronik (VE) voor zagen uit de vrije hand, met antitrillingssysteem. Aandrijfmachine met spadehandgreep met softgrip, onderhoudsvrij excenter, doortreksterke universele motor 230 V, 50 - 60 Hz, 1300 W, veiligheidstipschakelaar, aansluitkabel 4 m. Traploze elektronische toerentalregeling (gasgeefschakelaar) 0 tot 2800 min^{-1}. 30 mm slaglengte. Zaagbladopname met snelwisselsysteem. Verstelbare steunplaat. 1 REMS zaagblad 210-1,8/2,5. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560023	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Puma VE aandrijfmachine	560003	
REMS zaagbladen zie pagina 63.		
Stalen koffer	566051	

REMS Cat ANC VE

Elektrische universele reciprozaag

Krachtig, robuust, handzaam elektrisch gereedschap voor universeel zagen uit de vrije hand. Slechts 3,0 kg. Ideaal voor montage, demontage, reparatie.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Speciaal ook voor stalen buizen.

REMS Cat ANC VE – zaagt alles overal.
Extreem veelzijdig en krachtig.
Robuust en handzaam.

Universeel inzetbaar
Overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Extreem veelzijdig en krachtig. In het bijzonder ook voor het zagen van metalen buizen en voor het stukzagen van ketels, tanks, badkuipen. Voor reddings- en andere hulpdiensten. Ook voor invalzagen.

Constructie
Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slanke, handzame vorm. Superlicht, slechts 3,0 kg. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste, warmte-isolerende beschermhoes met softgrip, voor krachtige zaagbeweging. Ergonomisch vormgegeven, practische spadehandgreep. Zwenkbare steunvoet voor veilig geleiden van de zaag door het te zagen materiaal. Hoogwaardige siliconenspeciaalafdichting beschermt aandrijfwerk tegen water en stof. Doortreksterke universeelmotor met grote krachtreserve, 1050 W. Veiligheidstipschakelaar.

Stabiele, rechthoekige slagstang
Van massief, gehard speciaalstaal, in de belastingsrichting naaldgelagerd, op de gehele zaagbeweging rondom precieze geleiding, voor torsievrije, haakse zaagsnede ook bij zwaar werk. Voor extreem lange levensduur. In een gesloten aandrijfhuis lopende slagstang, voor veilig werken.

Oscillatie-aandrijving met ANC
Superstabiel, tegen water en stof beschermd, onderhoudsvrij oscillatie-aandrijfwerk voor gelijktijdig maken van de zaag- en pendelslag van slagstang en zaagblad. Rondom naaldgelagerd excenter (ANC) reduceert wrijving, verwarming, slijtage. Voor lange levensduur van de aandrijving, ook bij hoge belasting door extreem zagen.

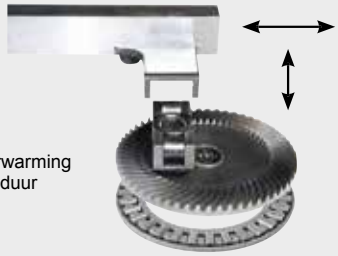
Agressieve pendelslag
Agressieve pendelslag door verticale hakbeweging van het zaagblad voor krachtige, snelle zaagbeweging, uitstekend verspanen en hoge standtijd van de zaagbladen. Naaldgelagerde, vast ingestelde pendelslag garandeert duurzaam krachtig zagen ook bij extreme belasting, b.v. bij het zagen van stalen buizen.

Vario-Elektronik
Traploze elektronische toerentalregeling voor gevoelvol inzagen en voor het juiste toerental bij iedere materiaalsoort. Het toerental kan door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar van 0 tot 2400 min^{-1} traploos geregeld worden (gasgeefschakelaar).

Universele zaagbladopname
Voor opname van alle zaagbladen – met enkelzijdige of dubbelzijdige aansluiting – zonder wisseling resp. zonder omzetten van het zaagbladdrukstuk.

REMS Universalzaagblad
Slechts 1 REMS Universalzaagblad (pagina 62) voor alle zaagwerkzaamheden in plaats van veel verschillende zaagbladen. Met dubbelzijdige aansluiting, voor zagen uit de vrije hand en voor zagen met geleidebeugel.

REMS zaagbladen
Compleet assortiment REMS zaagbladen voor het zagen uit de vrije hand van verschillende materialen (pagina 63).



ANC

- Wrijvings- en slijtarm
- Duidelijk gereduceerde verwarming
- Voor extreem lange levensduur ook bij zwaar werk

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Cat ANC VE Set. Elektrische universele reciprozaagmachine met Vario-Elektronik (VE) voor zagen uit de vrije hand. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, veiligheidstipschakleaar. Traploze elektronische toerentalregeling (gasgeefschakelaar) 0 tot 2400 min^{-1}. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. 1 REMS Universalzaagblad 150-1,8/2,5. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560040	

Andere netspanningen op aanvraag.

3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE

ANC

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Cat ANC VE aandrijfmachine	560004	
REMS zaagbladen zie pagina 62 – 63.		
Stalen koffer	566051	

REMS Tiger ANC/VE/SR

Elektrische buisreciprozagen

Krachtig, robuust, handzaam elektrisch gereedschap met krachtoverbrengende geleidebeugel voor moeiteloos, snel en haaks zagen overal ter plaatse, zonder bankschroef. Ook voor universeel zagen uit de vrije hand. Slechts 3,0 kg. Ideaal voor montage, demontage, reparatie.

Ideaal voor stalen buizen en andere.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Voor moeilijk verspaanbare materialen, bijv. roestvaststalen buizen of harde gietijzeren buizen, REMS Tiger ANC SR met elektronische toerentalregeling gebruiken.

REMS Tiger – dé zaag voor de installateur.
Zaagt moeiteloos, bliksemsnel, haaks.
Robuust en handzaam.

Krachtoverbrengende geleidebeugel

400 % meer zaagkracht voor krachtbesparend, supersnel zagen, b.v. 2" stalen buis in slechts 8 s. Voor montage en demontage. De geleidebeugel met 5-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking maakt moeiteloos, snel, haaks zagen overal ter plaatse mogelijk, zonder bankschroef. Ideale hantering, eenvoudig en bliksemsnel te bedienen, slechts één greep voor spannen en zagen. Geen los slingerende ketting en omslachtige bediening zoals bij een kettingklem. Geen knelgevaar door begrenzing van de zwenkhoek. Voor optimale zaagbeweging met geleidebeugel is een rechte machinehandgreep een voordeel.

Haaks zagen

Haakse zaagsnede door gepatenteerde geleidebeugel en REMS Spezialzaagblad. Voorwaarde voor vakkundige verwerking in de buisinstallatie.

REMS Spezialzaagblad

REMS Spezialzaagblad (pagina 62), extra dik, buig- en torsievrij, met dubbelzijdige aansluiting, absoluut noodzakelijk voor haaks zagen en voor de snelle demontage van stalen buizen met krachtoverbrengende geleidebeugel.

REMS Universalzaagblad

Slechts 1 REMS Universalzaagblad (pagina 62) voor alle zaagwerkzaamheden in plaats van veel verschillende zaagbladen. Met dubbelzijdige aansluiting, voor zagen uit de vrije hand en voor zagen met geleidebeugel.

REMS zaagbladen

Compleet assortiment REMS zaagbladen voor het zagen uit de vrije hand van verschillende materialen (pagina 63.).

Universele zaagbladopname

Voor opname van alle zaagbladen – met enkelzijdige en dubbelzijdige aansluiting – zonder wisseling resp. omzetten van het zaagbladdrukstuk.

Constructie

Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slanke, handige vorm. Superlicht, slechts 2,8 kg. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste beschermhoes voor krachtige zaagbeweging bij zagen uit de vrije hand. Naar keuze practische spadehandgreep, voordelig bij zagen uit de vrije hand, of rechte machinehandgreep, voordelig bij zagen met geleidebeugel. Zwenkbare steunvoet voor een veilig leiden van de zaag door het te zagen materiaal. Hoogwaardige siliconenspeciaalafdichting beschermt aandrijfwerk tegen water en stof. Doortreksterke universeelmotor met grote krachtreserve, 1050 W resp. 1400 W (REMS Tiger ANC SR). Veiligheidstipschakelaar. Aandrijfmachine naar keuze met vast ingesteld, ideaal toerental, elektronisch toerentalsturing (Vario-Elektronik) of elektronische toerentalregeling (Speed Regulation). Beveiliging tegen overbelasting (REMS Tiger ANC) beschermt motor, aandrijving en zaagblad. De voor de regeling toegepaste tacho-toerentalregelelektronica (REMS Tiger ANC SR) houdt het gekozen toerental ook onder belasting constant en omvat een tachogenerator, regelelektronica, aanloopstroombegrenzer voor langzame aanloop, oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt) en blokkeerbescherming voor aandrijving en motor.

Stabiele, rechthoekige slagstang

Van massief, gehard speciaalstaal, in de belastingsrichting naaldgelagerd, op de gehele zaagbeweging rondom preciece geleiding, voor torsievrije, haakse zaagsnede ook bij zwaar werk. Voor extreem lange levensduur. In een gesloten aandrijfhuis lopende slagstang, voor veilig werken.

Oscillatie-aandrijving met ANC

Superstabiel, tegen water en stof beschermd, onderhoudsvrij oscillatie-aandrijfwerk voor gelijktijdig maken van de zaag- en pendelslag van slagstang en zaagblad. Rondom naaldgelagerd excenter (ANC) reduceert wrijving, verwarming, slijtage. Voor lange levensduur van de aandrijving, ook bij hoge belasting door extreem zagen.

Agressieve pendelslag

Agressieve pendelslag door verticale hakbeweging van het zaagblad voor krachtige, snelle zaagbeweging, uitstekend verspanen en hoge standtijd van de zaagbladen. Naaldgelagerde, vast ingestelde pendelslag garandeert duurzaam krachtig zagen ook bij extreme belasting, b.v. bij het zagen van stalen buizen. Uitschakelbare mechanismen met overeenkomstig veel onderdelen en verminderde systeemstabiliteit zijn niet opgewassen tegen een hoge voortgangsdruk en de zwaarbelastende bewegingsafloop van een krachtige zaagsnede in een stalen buis,

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

in het bijzonder wanneer een krachtoverbrengende geleidebeugel gebruikt word.

Ideaal toerental (REMS Tiger ANC)

Bewust vast ingesteld. Daardoor automatisch optimale zaagsnelheid voor de grootst mogelijke besparing van motor en aandrijving en voor maximale standtijd van de zaagbladen. D.m.v. omvangrijke zaagtesten met stalen buizen werd het ideale toerental van 2200 min^{-1} vastgesteld, dat in combinatie met de agressieve, vast ingestelde pendelslag, geleidebeugel en REMS Spezialzaagblad optimale prestatie levert.

Vario-Elektronik (REMS Tiger ANC VE)

Traploos elektronische toerentalsturing van de aandrijfmachine voor gevoelvol inzagen en voor keuze van het juiste toerental voor iedere materiaalsoort bij het zagen. Ook voor invalzagen. Het toerental kan door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos worden geregeld van 0 tot 2400 min^{-1}.

Speed-Regulation (REMS Tiger ANC SR)

Traploos elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor keuze van het juiste toerental voor iedere materiaalsoort. Ideaal voor zagen van roestvaststalen buizen, gietijzeren buizen en voor het stukzagen van ketels, tanks, badkuipen etc. Ook voor invalzagen. Het toerental is door de instelschijf traploos instelbaar van 700 tot 2200 min^{-1}.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Tiger ANC Set. Elektrische buisreciprozaagmachine voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met rechte machinehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, veiligheidstipschakleaar. Vast ingesteld toerental 2400 min^{-1}. Beveiliging tegen overbelasting. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2" 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560020	

Andere netspanningen, ook 48 V, op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Tiger ANC VE Set. Elektrische buisreciprozaagmachine met Vario-Elektronik (VE) voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, veiligheidstipschakleaar. Traploze elektronische toerentalsturing (gasgeefschakelaar) 0 tot 2400 min^{-1}. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560027	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Tiger ANC SR Set. Elektrische buisreciprozaagmachine met Speed Regulation (SR) voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met rechte machinehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), vast ingestelde pendelslag, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, veiligheidstipschakleaar. Traploze elektronische toerentalregeling van 700 tot 2200 min^{-1} met rustige aanloop, tachogenerator, temperatuurbewaking en blokkeerbescherming. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezialzaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560026	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Tiger ANC aandrijfmachine	560000	
REMS Tiger ANC VE aandrijfmachine	560008	
REMS Tiger ANC SR aandrijfmachine	560001	
REMS zaagbladen zie pagina 62–63.		
Geleidebeugel 2", voor buizen Ø ⅛–2"	563000	
Geleidebeugel 4", voor buizen Ø 2½–4"	563100	
Geleidebeugel 6", voor buizen Ø 5–6"	563200	
Dubbele steun voor zagen en draadsnijden, voor REMS Tiger ANC en REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2	543100	
Beschermkap voor geleidebeugel 2", 4" resp. 6" voor het inspannen van dunwandig materiaal	563008	
Stalen koffer	566051	

REMS Tiger ANC pneumatic

Pneumatische buisreciprozaag

Krachtig, robuust, handzaam persluchtgereedschap met krachtoverbrengende geleidebeugel voor moeiteloos, snel en haaks zagen overal ter plaatse, zonder bankschroef. Ook voor universeel zagen uit de vrije hand. Ideaal voor werkzaamheden in gevaarlijke omgeving, b.v. in een vochtige omgeving. Voor montage, demontage, reparatie.

Ideaal voor stalen buizen en andere.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Voor moeilijk verspaanbare materialen, bijv. roestvast-stalen buizen of harde gietijzeren buizen, REMS Tiger ANC SR met elektronische toerentalregeling gebruiken.

REMS Tiger pneumatic –
Voor zagen in gevaarlijke omgeving.

Zaagt moeiteloos, bliksemsnel, haaks. Krachtoverbrengende geleidebeugel voor 400% meer zaagkracht. Stabiele, rechthoekige slagstang. Oscillatie-aandrijving met ANC.

Agressieve pendelslag voor snelle zaagbeweging en hoge standtijd van de zaagbladen. Universele zaagbladopname.

Constructie

Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slanke, handzame vorm. Superlicht, slechts 3,8 kg. Overal inzetbaar. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste, warmte-isolerende beschermhoes met softgrip, voor krachtige zaagbeweging bij zagen uit de vrije hand. Zwenkbare steunvoet voor veilig geleiden van de zaag door het te zagen materiaal. Hoogwaardige siliconen-speciaalafdichting beschermt aandrijving tegen water en stof. Doortreksterke luchtdrukmotor met grote krachtreserve, 1000 W. Toerentalregeling (gasgeef-schakelaar) 0 tot 1700 min^{-1}. Bedrijfsdruk 6 bar, luchtverbruik ≤ 1,6 m^3/min. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering.

Verdere beschrijving zie REMS Tiger ANC, pagina 58 – 59.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Tiger ANC pneumatic Set. Pneumatische buisreciprozaagmachine voor moeiteloos, snel, haaks zagen met geleidebeugel en voor uit de vrije hand zagen. Aandrijfmachine met rechte machinehandgreep, onderhoudsvrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldgelagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke luchtdrukmotor 1000 W, bedrijfsdruk 6 bar, veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Toerentalregeling (gasgeef-schakelaar) 0 tot 1700 min^{-1}. Luchttoevoerslang, luchtafvoerslang. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. Geleidebeugel 2". 2 stuks REMS Spezial-zaagbladen 2"/140-3,2. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	560022	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS zaagbladen zie pagina 62 – 63.		
REMS Tiger ANC pneumatic aandrijfmachine	560002	
Geleidebeugel 2", voor buizen Ø ⅛ – 2"	563000	
Geleidebeugel 4", voor buizen Ø 2½ – 4"	563100	
Geleidebeugel 6", voor buizen Ø 5 – 6"	563200	
Dubbele steun voor zagen en draadsnijden, voor REMS Tiger ANC en REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2	543100	
Beschermkap voor geleidebeugel 2", 4" resp. 6" voor het inspannen van dunwandig materiaal	563008	
Stalen koffer	566051	

REMS Akku-Cat ANC VE

Universele accureciprozaag

Krachtig, robuust, handzaam elektrisch gereedschap voor universeel zagen uit de vrije hand. Slechts 3,1 kg. Ideaal voor montage, demontage, reparatie.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Speciaal ook voor stalen buizen.

REMS Akku-Cat ANC VE – zaagt alles overal.
Extreem veelzijdig en krachtig.
Robuust en handzaam.

Universeel inzetbaar

Overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Snoerloos. Extreem veelzijdig en krachtig, in het bijzonder ook voor metalen. B.v. voor het zagen van stalen buizen, stukzagen van ketels, tanks, badkuipen etc. Voor het uitzagen van kozijnen, voor reddings- en andere hulpdiensten. Ook voor invalzagen.

Constructie

Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slanke, handige vorm. Superlicht, aandrijfmachine met accu slechts 3,1 kg. Ergonomisch vormgegeven voorste huisgreep met slipvaste, warmte-isolerende beschermhoes met softgrip, voor krachtige zaagbeweging. Practische spadehandgreep. Zwenkbare steunvoet voor veilig geleiden van de zaag door het te zagen materiaal. Hoogwaardige siliconen-speciaalafdichting beschermt aandrijfwerk tegen water en stof. Doortreksterke accumotor 18 V met grote krachtreserve, 500 W afgifte. Veiligheidstipschakelaar. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading.

Stabiele, rechthoekige slagstang

Van massief, gehard speciaalstaal, in de belastingsrichting naaldgelagerd, op de gehele zaagbeweging rondom precieze geleiding, voor torsievrije, haakse zaagsnede ook bij zwaar werk. Voor extreem lange levensduur.

Oscillatie-aandrijving met ANC

Superstabiel, tegen water en stof beschermd, onderhoudsvrij oscillatie-aandrijf-werk voor gelijktijdig maken van de zaag- en pendelslag van slagstang en zaag-blad. Rondom naaldgelagerd excenter (ANC) reduceert wrijving, verwarming, slijtage. Voor lange levensduur van de aandrijving, ook bij hoge belasting door extreem zagen.

Vario-Elektronik

Traploos elektronische toerentalsturing van de aandrijfmachine voor gevoelvol inzagen en voor keuze van het juiste toerental voor iedere materiaalsoort bij het zagen. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar van 0 tot 1800 min^{-1} traploos gestuurd (gasgeefschakelaar).

Agressieve pendelslag

Agressieve pendelslag door verticale hakbeweging van het zaagblad voor krachtige, snelle zaagbeweging, uitstekend verspanen en hoge standtijd van de zaagbladen. Naaldgelagerde, vast ingestelde pendelslag garandeert duurzaam krachtig zagen ook bij extreme belasting, b.v. bij het zagen van stalen buizen.

Li-Ion PLUS Technology

Zwaar belastbare accu Li-ion 18 V met 3,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuur-bereik van –10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden.

Universele zaagbladopname

Voor opname van alle zaagbladen – met enkelzijdige en dubbelzijdige aansluiting – zonder wisseling resp. omzetten van het zaagbladdrukstuk.

REMS zaagbladen

Zie pagina 62 – 63.

Duits kwaliteitsproduct

3,5 kg | 500 W | 18 V | VE

ANC

Leveringsomvang

REMS Akku-Cat ANC VE. Universele accureciprozaag met Vario-Elektronik (VE) voor zagen uit de vrije hand. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhous-vrije, tegen water en stof beschermde oscillatie-aandrijving met rondom naaldge-lagerd excenter (ANC), agressieve pendelslag, doortreksterke accumotor 18 V, veiligheidstipschakelaar. Traploze elektronische toerentalsturing (gasgeefscha-kelaar) 0 tot 1800 min^{-1}. Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz 65 W. Universele zaagbladopname. Zeskantstiftsleutel. 1 REMS Universalzaagblad 150-1,8/2,5. In stevige koffer.

	Art.nr.	
	560051	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS zaagbladen zie pagina 62 – 63.		
REMS Akku-Cat ANC VE aandrijfmachine, zonder accu	560009	
Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah	565225	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Koffer met inlage	566025	

REMS Spezialzaagbladen

Voor REMS Tiger ANC/VE/SR,
REMS Tiger ANC pneumatic en andere fabrikaten

Spezialzaagbladen voor haaks zagen en voor snelle demontage van stalen buizen met krachtoverbrengende geleidebeugel.

Stalen buizen

REMS Spezialzaagbladen – voor haaks zagen met krachtoverbrengende geleidebeugel, voor 400% meer zaagkracht.

Speciaal ontwikkeld voor REMS Tiger ANC.

Beslist noodzakelijk voor haaks zagen en snelle demontage met krachtoverbrengende geleidebeugel. Deze creëert een veelvoudige voortbewegingsdruk door de 5-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking, voor 400% meer zaagkracht. Normale zaagbladen met enkelzijdige aansluiting zijn daarvoor onbruikbaar, omdat zij door de hoge zaagdruk bij het inspanvlak breken.

Daarom extra dik REMS Spezialzaagblad, buig- en torsievrij.

Dubbelzijdige aansluiting met bijzonder breed inspanvlak voor exacte borging en hoge stabiliteit.

Grove, gegolfde vertanding voor snelle zaagsnede. Veelvoudig hogere standtijd.

Duits kwaliteitsproduct

REMS Spezialzaagbladen ➔ REMS Tiger, enz.	Ø inch/ lengte mm	Tandsteek mm	Materiaal*	Vertanding	Kleur			Art.nr.	
REMS Spezialzaagblad 2"/140-2,5 Stalen buizen ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi		geel	5		561007	
REMS Spezialzaagblad 2"/140-3,2 Stalen buizen ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi		geel	5		561001	
REMS Spezialzaagblad 4"/200-3,2 Stalen buizen ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi		geel	5		561002	
REMS Spezialzaagblad 6"/260-3,2 Stalen buizen ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi		geel	5		561008	

Voor zwaar te verspanen materialen, b.v. roestvaststalen buizen, harde gietijzeren buizen, in plaats van REMS Spezialzaagblad het fijner vertande REMS Universalzaagblad in combinatie met REMS Tiger ANC SR met elektronische toerentalregeling (pagina 59) gebruiken.

REMS Universalzaagbladen

Voor REMS Cat ANC VE, REMS Tiger ANC/VE/SR,
REMS Akku-Cat ANC VE en andere fabrikaten

Universeelzaagbladen voor zagen uit de vrije hand en voor zagen met krachtoverbrengende geleidebeugel. In plaats van vele verschillende zaagbladen.

Vele materialen, bijv. hout, hout met spijkers, pallets, metaal, ook roestvast staal, gietijzer, cellenbeton, gipsplaten, puim, dakpannen, baksteen.

Zeer flexibel, ook ideaal voor het zagen kort bij de muur.

REMS Universalzaagbladen – voor alle zaagwerkzaamheden.

In plaats van vele verschillende zaagbladen slechts 1 Universalzaagblad voor alle zaagwerkzaamheden. Taaielastisch materiaal, zeer flexibel, ook voor zagen kort bij de muur. Dubbelzijdige aansluiting met bijzonder breed inspanvlak voor exacte borging en hoge stabiliteit. Ook voor zagen met krachtoverbrengende geleidebeugel. Zaagbladen met enkelzijdige aansluiting zijn niet bestand tegen de hoge voortbewegingsdruk bij het zagen met geleidebeugel; ze breken aan het inspanpunt. Wisselende tandsteek (combovertanding) voor een snelle en rustige snede, in het tandgedeelte bijzonder hoog gehard. Geschrankte vertanding. Daardoor uitstekende zaagkracht en bijzonder hoge standtijd.

Duits kwaliteitsproduct

REMS Universalzaagbladen ➔ REMS Tiger, REMS Cat, enz.	Lengte mm	Tandsteek mm	Materiaal*	Vertanding	Kleur			Art.nr.	
REMS Universalzaagblad 100-1,8/2,5 Voor alle zaagwerkzaamheden	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561006	
REMS Universalzaagblad 150-1,8/2,5 Voor alle zaagwerkzaamheden	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561005	
REMS Universalzaagblad 200-1,8/2,5 Voor alle zaagwerkzaamheden	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561003	
REMS Universalzaagblad 300-1,8/2,5 Voor alle zaagwerkzaamheden	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561004	

Ook voor hout met spijkers, pallets. Voor zwaar te verspanen materialen, b.v. roestvaststalen buizen, harde gietijzeren buizen, gering toerental noodzakelijk, b.v. door REMS Tiger ANC SR met elektronische toerentalregeling (pagina 59).

* HSS-Bi: sneldraaistaal-bimetaal WS: werktuigstaal HM: hardmetaal

REMS Zaagbladen

Voor REMS Puma VE, Cat ANC VE, Tiger ANC/VE/SR, Akku-Cat ANC VE en andere fabrikaten

Zaagbladen voor zagen uit de vrije hand, voor verschillende materialen.

Wisselende tandsteek (combovertanding) voor een snelle en rustige snede, ook bij het zagen van gemengde materialen (hout/metaal)..

Flexibele zaagbladen ook voor zagen kort bij de muur.

- Gegolfde vertanding voor een rustige snede bij een kleine tandsteek.
- Geschrankte vertanding voor een agressieve snede bij een grove tandsteek.
- Rechte vertanding voor zaagbladen met bijzonder brede tanden van hardmetaal.
- Hardmetaalgranulaat voor moeilijk verspaanbare materialen.

Duits kwaliteitsproduct

REMS zaagbladen voor metaal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, enz.	Lengte mm	Tandsteek mm	Materiaal*	Vertanding	Kleur			Art.nr.
REMS zaagblad 150-1 Plaatstaal, metaal, ook roestvast staal, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexibel		rood	5		561105
REMS zaagblad 200-1 Plaatstaal, metaal, ook roestvast staal, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexibel		rood	5		561106
REMS zaagblad 90-1,4, Kurvenblatt Metaal, ook roestvast staal, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		rood	5		561107
REMS zaagblad 150-1,4 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexibel		rood	5		561104
REMS zaagblad 200-1,4 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexibel		rood	5		561108
REMS zaagblad 100-1,8 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexibel		rood	5		561101
REMS zaagblad 150-1,8 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexibel		rood	5		561103
REMS zaagblad 200-1,8 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexibel		rood	5		561102
REMS zaagblad 200-2,5 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561109
REMS zaagblad 280-2,5 Metaal, ook roestvast staal, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexibel		rood	5		561112

Duits kwaliteitsproduct

REMS zaagbladen voor hout en metaal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, enz.	Lengte mm	Tandsteek mm	Materiaal*	Vertanding	Kleur			Art.nr.
REMS zaagblad 210-1,8/2,5 ronde punt, geen inhaken Pallets, hout, hout met spijkers, metaal ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexibel		zwart	5		561113
REMS zaagblad 150-2,5 Hout, hout met spijkers, pallets, metaal ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexibel		zwart	5		561110
REMS zaagblad 225-2,5, extra dik, voor demontage Hout, hout met spijkers, metaal ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		zwart	3		561114
REMS zaagblad 300-2,5, extra dik, voor demontage Hout, hout met spijkers, metaal ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		zwart	3		561116
REMS zaagblad 300-4,2 Hout	300	4,2	WS		zwart	5		561111
REMS zaagblad 225-3,2/5,0 Hout, hout met spijkers	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexibel		zwart	5		561117
REMS zaagblad 290-5,0/6,35 Groenhout	290	Combo 5,0/6,35	WS		zwart	5		561118
REMS zaagblad 150-6,35 Hout	150	6,35	WS		zwart	5		561119

REMS zaagbladen voor diverse doelen ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, enz.	Lengte mm	Tandsteek mm	Materiaal*	Vertanding	Kleur			Art.nr.
REMS zaagblad 150-4,2 Cellenbeton, gipsplaten	150	4,2	WS		wit	5		561115
REMS zaagblad 225-8,5 cellenbeton, hardhout	225	8,5	HM		wit	1		561120
REMS zaagblad 300-8,5 cellenbeton, hardhout	300	8,5	HM		wit	1		561121
REMS zaagblad 400-8,5 cellenbeton, hardhout	400	8,5	HM		wit	1		561122
REMS zaagblad 235-12 Cellenbeton, puimsteen, baksteen	235	12	HM		wit	1		561123
REMS zaagblad 300-12 Cellenbeton, puimsteen, baksteen	300	12	HM		wit	1		561124
REMS zaagblad 300-12, extra hoog blad Cellenbeton, puimsteen, baksteen	300	12	HM		wit	1		561125
REMS zaagblad 200 Gietijzer e.a.	200		HM-G		wit	2		561126

REMS Turbo Cu-INOX

Buiscirkelzaagmachine

Compacte, mobiele cirkelzaag voor braamarm, haaks en snel zagen. Voor roestvaststalen en koperen buizen van persfittingsystemen. Voor bouw- en werkplaats.	
Roestvaststalen buizen, koperen buizen en andere materialen	Ø ≤ 76 mm
REMS zaagblad	Ø 225 mm

REMS Turbo Cu-INOX – braamarm, haaks, snel. Braamarm zagen door dubbele spaninrichting. Doortreksterk, b.v. Ø 22 mm in slechts 4 sec. Gemakkelijk transportabel.

Ideaal voor persfittingsystemen

Overeenkomstig de gestelde eisen:
Droogzagen, daardoor geen beschadiging van de O-ring door smeeroliën.
Braamarm door dubbele spaninrichting.
Optimale zaagsnelheid voorkomt aantasting van het buismateriaal door oververhitting.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten. Handzaam, goed draagbaar, slechts 17 kg. Licht zagen door gunstige hefboomwerking. Snelle zaagbladwisseling. Maatnauwkeurig zagen. Markering op de beschermkap geeft de plaats van het zaagblad aan. Aansluiting voor aandrijving van de buiten-/binnenbuisontbramer REMS REG 10 – 54 E. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Universele dubbele spaninrichting

Robuuste, lichtlopende universele dubbele spaninrichting voor braamarm zagen. Beide buiseinden blijven tijdens het zagen vast ingespannen. Eenvoudig, veilig inspannen ook van dunwandige buizen doordat de achterste spanbek schuin naar beneden afloopt. Voor beide zijden van de spaninrichting slechts 1 stabiele spanspindel met groot gedimensioneerde spanhendel voor gelijkmatig, krachtbesparend en veilig inspannen van het materiaal.

Aandrijving

Robuuste, precies kogel- en naaldgelagerd aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Beproefde universeelmotor, 500 W. Doortreksterk, b.v. roestvaststalen buis Ø 22 mm in slechts 4 sec. Ideaal toerental 60 min^{-1} voor optimale zaagsnelheid en rustig zagen.

REMS zaagbladen

Duitse topkwaliteit. Op de capaciteiten van de REMS Turbo Cu-INOX aangepast REMS metaalcirkelzaagblad HSS 225 × 2 × 32, 220 tanden voor het zagen van roestvaststalen buizen. Speciaal fijngetand, gehard en geslepen. Voor licht en nauwkeurig zagen. Hoge standtijd. REMS metaalcirkelzaagblad HSS-E (cobaltgelegeerd) 225 × 2 × 32, 220 tanden, voor nog hogere standtijd. Speciaal fijngetand, gehard en geslepen.

Buiten-/binnenbuisontbramer

Buiten-/binnenbuisontbramer REMS REG 10 – 54 E voor buizen Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", voor elektrische aandrijving met de buiscirkelzaagmachine REMS Turbo Cu-INOX e.a., zie pagina 87.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Turbo Cu-INOX Basic. Buiscirkelzaagmachine met universele dubbele spaninrichting voor braamarm, haaks, snel zagen. Ideaal voor roestvaststalen en koperen buizen van persfittingsystemen. Voor REMS zaagblad Ø 225 mm. Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 500 W, Veiligheidstipschakelaar, zaagbladbeschermkap. Toerental 60 min^{-1}. Ringsleutel. Zeskantstiftseutel. Zonder zaagblad. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

	Art.nr.	
	849006	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Metaalcirkelzaagblad HSS speciaal voor roestvaststalen buizen, fijngetand, 225 × 2 × 32, 220 tanden.	849703	
REMS Metaalcirkelzaagblad HSS-E (cobaltgelegeerd) speciaal voor roestvaststalen buizen, fijngetand, 225 × 2 × 32, 220 tanden. Zeer hoge standtijd.	849706	
REMS REG 10 – 54 E. Buiten-/binnenbuisontbramer, zie pagina 87.		
Onderstel	849315	
Onderstel, verrijdbaar	849310	
REMS Jumbo, inklapbare werkbanken, zie pagina 93.		
REMS Herkules, materiaalsteunen, zie pagina 94.		

REMS Turbo K

Universele metaalcirkelzaag
met automatische koelsmeerinrichting

Compacte, mobiele, universeel inzetbare metaalcirkelzaagmachine voor installatie, metaalbewerking en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

	○	□	▭	▙	●	■	▬
90°	78	55	70 × 50	50 × 50	40	40	50 × 30
45°	60	55	60 × 40	50 × 50	40	40	50 × 30

REMS zaagblad Ø 225 mm

REMS Turbo K – de sterkste in z'n klasse.
Doortreksterk, b.v. 2" stalen buis in slechts 5 sec.
Gemakkelijk transportabel.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten. Handzaam, goed draagbaar, compleet slechts 22 kg. Automatische koelsmeerinrichting. Licht zagen door gunstige hefboomwerking. Snelle zaagbladwisseling. Maatnauwkeurig zagen. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Universele spaninrichting
Robuuste, lichtlopende universele spaninrichting met stabiele spanspindel en groot gedimensioneerde spanhendel voor krachtbesparend, veilig spannen van het materiaal. Standaard met inzetspanstuk voor dunwandige buizen. Snel instellen van de verstekhoek door goed leesbare schaalverdeling en klemhendel. Eenvoudige, stabiele lengte-aanslag.

Aandrijving
Robuust, precies kogel- en naaldgelagerd aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Beproefde universeelmotor, 1200 W. Beresterk, snel afkorten, b.v. 2" stalen buis in slechts 5 sec. Ideaal toerental 115 min^{-1} voor snel en rustig zagen.

REMS zaagbladen
Duitse topkwaliteit. Op de capaciteiten van de REMS Turbo K aangepast REMS universeel metaalcirkelzaagblad HSS 225 × 2 × 32, 120 tanden. Speciaal getand, gehard en geslepen. Voor licht en nauwkeurig zagen. Een voor het zagen van roestvaststalen buizen aangepast REMS metaalcirkelzaagblad HSS 225×2×32, 220 tanden. Speciaal fijngetand, gehard en geslepen. Voor nog hogere standtijd REMS metaalcirkelzaagblad HSS-E (cobaltgelegeerd) 225 × 2 × 32, 220 tanden. Speciaal fijngetand, gehard en geslepen.

Koelsmeeroliën
REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 47). Bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere zaagsnede, hogere standtijd van de zaagbladen en langere levensduur van de machine.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang
REMS Turbo K Basic. Universele metaalcirkelzaagmachine met automatische koelsmeerinrichting. Voor haaks zagen en verstekzagen t/m 45°. Voor REMS zaagblad Ø 225 mm. Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, beproefde, doortreksterke universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, veiligheidstipschakelaar, zaagbladbeschermkap, lengte-aanslag. Inzetspanstuk voor dunwandige buizen. Toerental 115 min^{-1}. Ringsleutel. Zeskantstiftsleutel. 1 vulling koelsmeerolie REMS Spezial. Zonder zaagblad. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

	Art.nr.	
	849007	

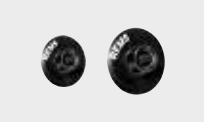
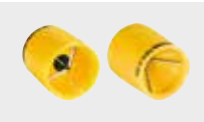
Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS universeel metaalcirkelzaagblad HSS 225 × 2 × 32, 120 tanden	849700	
REMS Metaalcirkelzaagblad HSS feingezahnt, 225 × 2 × 32, 220 tanden	849703	
REMS Metaalcirkelzaagblad HSS-E (cobaltgelegeerd) fijngetand, 225 × 2 × 32, 220 tanden. Zeer hoge standtijd.	849706	
Elektronische toerentalregelaar voor het zagen van zwaar te verspanen materialen, b.v. roestvaststalen buizen, harde gietijzeren buizen. Vast ingesteld, optimaal toerental.	565051	
Koelsmeeroliën zie pagina 47.		
Onderstel	849315	
Onderstel, verrijdbaar	849310	
REMS Jumbo, inklapbare werkbanken, zie pagina 93.		
REMS Herkules, materiaalsteunen, zie pagina 94.		

Made in Germany
REMS

Afkorten
Aanschuinen
Ontbramen

	Pijpsnijders	68
	Snijwielen	72
	Elektrische pijpsnijder Accupijpsnijder	74
	Buisafkortmachines	76
	Buisscharen	80
	Buisafkort- en buisaanschuinapparaat	82
	Buisontbramers	85

REMS RAS St

Pijpsnijders

Robuuste kwaliteitsgereedschappen voor het afkorten van buizen. Voor zware belasting en lange levensduur.

Stalen buizen Ø ⅛–4", Ø 10–115 mm

REMS snijwielen voor andere fabrikaten zie pagina 72.

REMS RAS St – kwaliteitspijpsnijders

Stevige beugel van smeedstaal. Stabiele spindel, lange spindelgeleiding en geharde tegendrukrollen garanderen nauwkeurige geleiding op de buis en lange levensduur.

Ergonomisch gevormde, breed gedimensioneerde handgreep maakt krachtvol aandraaien van de spindel mogelijk.

Brede, precieze snijwiellagering op geharde, draaigezekerde as garandeert haakse snede.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd. Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

Slechts 1 snijwiel voor buizen Ø ⅛–4" (10–115 mm), wanddikte s ≤ 8 mm, passend voor beide pijpsnijders. Snijwiel voor buizen Ø 1–4" tot wanddikte s ≤ 12,5 mm als accessoire.

Duitse kwaliteitsproducten

Leveringsomvang

REMS RAS St. Pijpsnijders voor stalen buizen. Met snijwiel. In doos.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
St ⅛–2"	⅛–2" 10–60	8	113000	
St 1¼–4"	1¼–4" 30–115	8	113100	

Accessoires

Omschrijving	s ≤ mm	Art.nr.	
REMS snijwiel St ⅛–4", s 8 voor REMS RAS St ⅛–2" en St 1¼–4"	8	341614	
REMS snijwiel St 1–4", s 12 voor REMS RAS St 1¼–4"	12,5	381622	

REMS RAS Cu-INOX

Pijpsnijders

Zwaar belastbare kwaliteitsgereedschappen voor het afkorten van buizen. Ook bijzonder goed geschikt voor roestvaststalen buizen.

Koperen buizen, dunwandige roestvaststalen buizen, dunwandige stalen, aluminium, messing buizen Ø 3–120 mm / Ø ⅛–4"

REMS snijwielen voor andere fabrikaten zie pagina 72.

REMS RAS Cu-INOX – voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Klein, handzaam, speciaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

Stevige constructie en geharde tegendrukrollen voor nauwkeurige geleiding op de buis en lange levensduur. Grote draaiknop van metaal voor licht aandraaien en snijden.

Brede, precieze snijwiellagering op geharde, draaigezekerde as garandeert haakse snede.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd. Snel, gereedschapsloos wisselen van snijwiel door snijwielas met kogelborging. Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

REMS RAS Cu-INOX 3–28 S Mini met naaldgelagerd snijwiel en naaldgelagerde tegendrukrollen voor bijzonder gemakkelijk snijden.

Leveringsomvang

REMS RAS Cu-INOX. Pijpsnijder voor koperen buizen, dunwandige roestvaststalen buizen, dunwandige stalen, aluminium, messing buizen. Met snijwiel. In blisterverpakking.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
Cu-INOX 3–16	3–16 ⅛–⅝"	4	113200	
Cu-INOX 3–28 Mini	3–28 ⅛–1⅛"	4	113240	
Cu-INOX 3–28 S Mini, naaldgelagerd	3–28 ⅛–1⅛"	4	113241	

REMS RAS Cu-INOX

REMS RAS Cu-INOX – de compacte met telescoopspindel.

Telescoopspindel. Licht, snel verstellen in beide richtingen.

Compacte constructie voor zwaar werk.

Stabiele telescoopspindel, lange spindelgeleiding en 4 speciaal geharde tegendrukrollen. Daardoor nauwkeurige geleiding op de buis, licht aandraaien, licht snijden en precieze, haakse snede.

Ergonomisch gevormde, handzame draaigreep van metaal voor licht werken en lange levensduur.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd. Snel, gereedschapsloos wisselen van snijwiel door snijwielas met kogelborging. Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

REMS RAS Cu-INOX 3–35 S met naaldgelagerd snijwiel en naaldgelagerde tegendrukrollen voor bijzonder gemakkelijk snijden.

Geïntegreerde buisontbramer, draaibaar gelagerd, past zich aan de te ontbramen werkstukrand aan.

Speciaal gehard en speciaal geslepen universeel ontbraammes garandeert een gemakkelijk ontbramen en een extreem lange levensduur.

Snelle, eenvoudige ontbraammeswisseling.

Leveringsomvang

REMS RAS Cu-INOX. Pijpsnijder voor koperen buizen, dunwandige roestvrijstalen buizen, dunwandige staal-, aluminium-, messingbuizen, met geïntegreerde buisontbramer. Met snijwiel. In blisterverpakking.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
Cu-INOX 3–35	3–35 ⅛–1⅜"	4	113350	
Cu-INOX 3–35 S, naaldgelagerd	3–35 ⅛–1⅜"	4	113351	
Cu-INOX 3–42	3–42 ⅛–1¾"	4	113330	

REMS RAS Cu-INOX – kwaliteitspijpsnijder.

Robuuste, stabiele constructie voor zwaar werk.

Bijzonder stabiele spindel, lange spindelgeleiding en speciaal geharde tegendrukrollen. Daardoor nauwkeurige geleiding op de buis, licht aandraaien, licht snijden en precieze, haakse snede.

Ergonomisch gevormde, handzame draaigreep van metaal voor licht werken en lange levensduur.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd. Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

REMS RAS Cu-INOX 8–64 S met naaldgelagerd snijwiel en naaldgelagerde tegendrukrollen voor bijzonder gemakkelijk snijden. Snelverstelling van de aanzetspindel in beide richtingen.

Slechts 1 snijwiel voor het gehele werkbereik Ø 3–120 mm.

Leveringsomvang

REMS RAS Cu-INOX. Pijpsnijders voor koperen buizen, dunwandige roestvaststalen buizen, dunwandige stalen, aluminium, messing buizen. Met snijwiel. In blisterverpakking/in doos.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
Cu-INOX 3–28	3–28 ⅛–1⅛"	4	113300	
Cu-INOX 6–42	6–42 ¼–1⅝"	4	113380	
Cu-INOX 6–64	6–64 ¼–2½"	4	113400	
Cu-INOX 8–64 S, naaldgelagerd, met snelverstelling	8–64 ⅜–2½"	4	113401	
Cu-INOX 64–120	64–120 2½–4"	4	113500	

Duitse kwaliteitsproducten

Accessoires

Omschrijving	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
REMS Snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210	
REMS Snijwiel Cu-INOX 3–120 S, s 4, naaldgelagerd	4	113213	
Universeel ontbraammes, geslepen		113360	

REMS RAS Cu

Zwaar belastbare kwaliteitsgereedschappen voor het afkorten van buizen.

Koperen buizen Ø 3–64 mm
Ø ⅛–2½"

REMS snijwielen voor andere fabrikaten zie pagina 72.

REMS RAS Cu – de compacte met telescoopspindel.

Telescoopspindel. Licht, snel verstellen in beide richtingen.

Compacte constructie voor zwaar gebruik.

Stabiele telscoopspindel, lange spindelgeleiding en 4 speciaal geharde tegendrukrollen. Daardoor exacte geleiding op de buis, licht aandraaien, licht snijden en precieze, haakse snede.

Ergonomisch vormgegeven, handzame draaigreep van metaal voor makkelijk werken en lange levensduur.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal garandeert lange standtijd. Snel, gereedschapsloos wisselen van snijwiel door snijwielas met kogelborging. Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

Geïntegreerde buisontbramer, draaibaar gelagerd, past zich aan de te ontbramen werkstukrand aan.

Speciaal gehard en speciaal geslepen universeel ontbraammes garandeert een gemakkelijk ontbramen en een extreem lange levensduur.

Snelle, eenvoudige ontbraammeswisseling.

Leveringsomvang

REMS RAS Cu. Pijpsnijder voor koperen buizen, met geïntegreerde buisontbramer. Met snijwiel. In blisterverpakking/in doos.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
Cu 3–35	3–35 ⅛–1⅜"	3	113340	
Cu 3–42	3–42 ⅛–1¾"	3	113320	

REMS RAS Cu – kwaliteitspijpsnijder. Met snelverstelling.

Stabiele, goed in de hand liggende U-vorm constructie.

Bijzonder stabiele spindel, lange spindelgeleiding en speciaal geharde tegendrukrollen. Daardoor precieze geleiding op de buis, licht aandraaien en snijden en precieze, haakse snede.

Ergonomisch vormgegeven, handzame draaigreep van metaal voor makkelijk werken en lange levensduur.

Snelverstelling van de aanzetspindel in beide richtingen.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd.

Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

Slechts 1 snijwiel voor het gehele werkbereik Ø 3–120 mm.

Duitse kwaliteitsproducten

International Design Award

Leveringsomvang

REMS RAS Cu. Pijpsnijder voor koperen buizen. Met snijwiel. In blisterverpakking/in doos.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
Cu 8–42 met snelverstelling	8–42 ⅜–1⅝"	3	113370	
Cu 8–64 met snelverstelling	8–64 ⅜–2½"	3	113410	

Accessoires

Omschrijving	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
REMS snijwiel Cu 3–120, s 3	3	113225	
Universeel ontbraammes, geslepen		113360	

REMS RAS P

Zwaar belastbare kwaliteitsgereedschappen voor het afkorten van buizen. Met snelverstelling.	
Kunststofbuizen, meerlagen buizen	Ø 10–315 mm Ø ½–12"
REMS snijwielen voor andere fabrikaten zie pagina 72.	

REMS RAS P – kwaliteitspijpsnijder. Met snelverstelling.

Stevige, goed in de hand liggende U-vormconstructie.

Bijzonder stabiele spindel, lange spindelgeleiding en speciaal geharde tegendrukrollen. Daardoor nauwkeurige geleiding op de buis, licht aandraaien, licht snijden en precieze, haakse snede.

Ergonomisch gevormde, handzame draaigreep van metaal voor licht werken en lange levensduur.

Snelverstelling van de aanzetspindel in beide richtingen.

Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessenstaal staat garant voor lange standtijd.

Snijwiel beschermd tegen aanraking met de tegendrukrollen door begrenzing van de aandraaibeweging.

Snijwielen voor verschillende wanddikten (s).

Duitse kwaliteitsproducten

Leveringsomvang

REMS RAS P. Pijpsnijders voor kunststofbuizen en meerlagen buizen. Met snijwiel. In blisterverpakking/in doos.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
P 10–40 met snelverstelling	10–40 ½–1⅝"	7	290050	
P 10–63 met snelverstelling	10–63 ½–2"	7	290000	
P 50–110 met snelverstelling	50–110 2–4"	11	290100	
P 110–160 met snelverstelling	110–160 4–6"	16	290200	

REMS RAS P – afkorten tot Ø 315 mm, s ≤ 19 mm.

Snel, voordelig afkorten van grote buizen. Snelverstelling. Separate buiscentrering voor haakse snede.

Stevige constructie, beugel in dubbele T-vorm.

Snijwielen voor verschillende wanddikten (s).

Leveringsomvang

REMS RAS P. Pijpsnijder voor kunststofbuizen en meerlagen buizen. Met snijwiel en reservesnijwiel. In stevige koffer.

Omschrijving	Buizen Ø inch/mm	Wanddiktes s ≤ mm	Art.nr.	
P 180–315 met snelverstelling	180–315 7–12"	16	290300	

Accessoires

Omschrijving	s ≤ mm	Art.nr.	
REMS snijwiel P 10–63, s 7 voor REMS RAS P 10–40, 10–63	7	290016	
REMS snijwiel P 50–315, s 11 voor REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	11	290116	
REMS snijwiel P 50–315, s 16 voor REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	16	290216	
REMS snijwiel P 50–315, s 19 voor REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	19	290316	

REMS Snijwielen

Duitse kwaliteitsproducten
Voor REMS pijpsnijders en andere fabrikaten*

Stalen buizen

REMS Snijwiel St ⅛–4", s 8		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 8 mm	341614	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	⅛–2" 1¼–4"	RAS St ⅛–2" RAS St 1¼–4"
Alarm	⅛–2" 1¼–4"	10002 10004
Brinko	⅛–2"	629
Dako	⅛–2"	9.220
Format	⅛–2"	F3061900
Mast	⅛–2" 1¼–4"	52/2 52/4
Reed	⅛–2"	03320
Ridgid	⅛–2"	2-A
ROLLER	⅛–2" 1¼–4"	Corso St ⅛–2" Corso St 1¼–4"
Rothenberger	⅛–2"	7.0045
Stahlwille	⅛–2" 1¼–4"	150/2 150/4
SuperEgo	⅛–2"	701
VBW	⅛–2" 1¼–4"	140005 140010
Virax	½–2"	210120 (2101250)

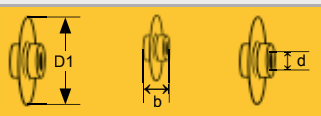
REMS Snijwiel St 1–4", s 12		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 12,5 mm	381622	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	1¼–4"	RAS St 1¼–4"
Alarm	1¼–4"	10004
Mast	1¼–4"	52/4
Reed	1–3"	03325
ROLLER	1¼–4"	Corso St 1¼–4"
Stahlwille	1¼–4"	150/4
VBW	1¼–4"	140010

Kunststofbuizen, meerlagen buizen

REMS Snijwiel P 10–63, s 7		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 7 mm	290016	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	10–40 10–63	RAS P 10–40 RAS P 10–63
ROLLER	10–40 10–63	Corso P 10–40 Corso P 10–63

REMS Snijwiel P 50–315, s 11		
Wanddikte s ≤ 11 mm	290116	
REMS Snijwiel P 50–315, s 16		
Wanddikte s ≤ 16 mm	290216	
REMS Snijwiel P 50–315, s 19		
Wanddikte s ≤ 19 mm	290316	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	50–110 110–160 180–315	RAS P 50–110 RAS P 110–160 RAS P 180–315
Reed	48–114	TC 4 Q (alleen art.nr 290116)
Ridgid	50–110 110–160	154 156
ROLLER	50–110 110–160	Corso P 50–110 Corso P 110–160
Rothenberger	50–125 100–168	7.0032 7.0033
SuperEgo	50–125 100–168	737 738
Virax	12–63	210620 (2106063)

Maatvoering van REMS snijwielen



REMS Snijwiel	Art.nr.	Ø D1 mm	b mm	Ø d mm
St ⅛–4", s 8	341614	31,92	18,94	9,07
St 1–4", s 12	381622	40,92	18,94	9,07
Cu-INOX 3–120, s 4	113210	19,50	4,93	5,02
Cu-INOX 3–120 S, s 4	113213	19,50	4,93	5,02
Cu-INOX b 3, s 4	113220	18,50	3,04	4,82
Cu 3–120, s 3	113225	18,50	4,93	5,02
P 10–63, s 7	290016	25,00	5,94	6,02
P 50–315, s 11	290116	35,00	10,92	8,03
P 50–315, s 16	290216	45,00	10,92	8,03
P 50–315, s 19	290316	51,00	10,92	8,03

Koperen buizen, roestvaststalen buizen

REMS Snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 4 mm	113210	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	3–16 3–28 3–35 3–42 6–42 6–64 64 – 120 3–35 3–42	RAS Cu-INOX 3–16 RAS Cu-INOX 3–28 RAS Cu-INOX 3–35 RAS Cu-INOX 3–42 RAS Cu-INOX 6–42 RAS Cu-INOX 6–64 RAS Cu-INOX 64–120 RAS Cu 3–35 RAS Cu 3–42
Alarm	3–16 3–35	10030 10025
Brinko	3–35	632
Dako	4–16	231
Mast	3–16 3–35	C 16 C 35
ROLLER	3–16 3–28 3–35 6–42 6–64 64–120 3–35	Corso Cu-INOX 3–16 Corso Cu-INOX 3–28 Corso Cu-INOX 3–35 Corso Cu-INOX 6–42 Corso Cu-INOX 6–64 Corso Cu-INOX 64–120 Corso Cu 3–35
Sturem	3–16 3–35 3–35	141600 123500 133500
VBW	3–16 3–36	143005 141005

REMS Snijwiel Cu-INOX 3–120 S, s 4, naaldgelagerd		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 4 mm	113213	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	3–35 8–64	RAS Cu-INOX 3–35 S RAS Cu-INOX 8–64 S
ROLLER	3–35 8–64	Corso Cu-INOX 3–35 S Corso Cu-INOX 8–64 S

REMS Snijwiel Cu-INOX b 3, s 4		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 4 mm	113220	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
Ridgid	3–16 3–28 6–28 6–60	103 150 101 205
Rothenberger	3–30 6–22	7.0019 7.0002
SuperEgo	3–16 3–30	716 725
VBW	6–28	142005
Virax	4–16 6–28 6–28	210310 (2103016) 210320 (2103100) 210300 (2103228)

Koperen buizen

REMS Snijwiel Cu 3–120, s 3		
	Art.nr.	
Wanddikte s ≤ 3 mm	113225	
passend op volgende pijpsnijders	Werkbereik	Omschrijving
REMS	3–16 3–28 3–35 3–42 6–42 6–64 64–120 3–35 3–42 8–42 8–64	RAS Cu-INOX 3–16 RAS Cu-INOX 3–28 RAS Cu-INOX 3–35 RAS Cu-INOX 3–42 RAS Cu-INOX 6–42 RAS Cu-INOX 6–64 RAS Cu-INOX 64–120 RAS Cu 3–35 RAS Cu 3–42 RAS Cu 8–42 RAS Cu 8–64
Alarm	3–16 3–35	10030 10025
Brinko	3–35	632
Dako	4–16	231
Mast	3–16 3–35	C 16 C 35
ROLLER	3–16 3–28 3–35 6–42 6–64 64–120 3–35 8–42 8–64	Corso Cu-INOX 3–16 Corso Cu-INOX 3–28 Corso Cu-INOX 3–35 Corso Cu-INOX 6–42 Corso Cu-INOX 6–64 Corso Cu-INOX 64–120 Corso Cu 3–35 Corso Cu 8–42 Corso Cu 8–64
Sturem	3–16 3–35 3–35	141600 123500 133500
VBW	3–16 3–36	143005 141005

*Gegevens voor gebruik van REMS snijwielen voor andere fabrikaten zijn geheel vrijblijvend.

REMS
DUE CENTO

REMS Nano

Elektrische pijpsnijder

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor afkorten van buizen. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, dunwandig staal	Ø 12 – 28 mm
Koper	Ø 10 – 35 mm
Meerlagen buizen	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano – afkorten t/m Ø 40 mm. Superlicht. Snel. Haaks. Spanenvrij. Zonder buitenbraam. Droog.

Ideaal voor persfittingsystemen

Haaks, conform de eisen
Spanenvrij, geen spanen in het leidingsysteem
Zonder buitenbraam, geen beschadiging van de o-ring door buitenbraam
Droog, geen beschadiging van de o-ring door smeermiddelen
Snel, zonder beïnvloeding van het materiaal door oververhitting.

Constructie

Mobiele, elektrische pijpsnijder voor snel, haaks afkorten zonder buitenbraam. Handzaam en licht, slechts 1,9 kg. Ook voor bevestiging op de werkbank of in de bankschroef. Stabiele torsievrije aluminiumconstructie voor haakse snede. Eenvoudig afkorten van de buizen door speciaal gevormd snijwiel. Aangedreven snijwiel voor snel afkorten. Krachtbesparende voortgang door ergonomisch gevormde aandrukhendel. Snijwiel door begrenzing van de aandrukbeweging tegen aanraking met de tegendrukrollen beschermd.

Buissteun

3 stabiele, speciaal geplaatste tegendrukrollen van gehard precisiestaal voor wrijvingsarm draaien en veilig geleiden van de af te korten buizen in het gehele werkbereik Ø 10 – 40 mm en voor optimalisatie van het aangrijpingspunt van het snijwiel op de af te korten buis **(patent EP 2 077 175)**. Geen instelwerkzaamheden.

Aandrijving

Robuuste, precies kogel- en naaldgelagerde aandrijving, onderhoudsvrij. Beproefde gelijkstroommotor 230 V, 130 W. Doortreksterk, b.v. koperen buizen Ø 22 min in slechts 3 s. Ideaal toerental 130 min^{-1} voor optimale afkortsnelheid van de buizen. Veiligheidstipschakelaar.

REMS Snijwielen

Duitse topkwaliteit. Aan het prestatievermogen van de REMS Nano en het af te korten materiaal aangepast snijwiel met verschillende snijgeometrie voor snel afkorten zonder buitenbraam. Speciaal gehard, van beproefd, taaihard REMS snijmessensstaal, garandeert lange standtijd.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

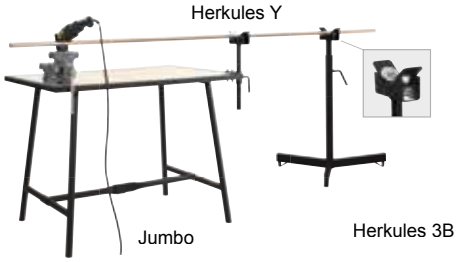
Leveringsomvang

REMS Nano Basic-Pack. Elektrische pijpsnijder voor snel, haaks afkorten van buizen 10 – 40 mm, zonder buitenbraam. Voor buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, c-staal, Ø 12 – 28 mm, koper Ø 10 – 35 mm. Meerlagen buizen Ø 10 – 40 mm. Met onderhoudsvrije aandrijving, beproefde gelijkstroommotor 230 V, 50 – 60 Hz, 130 W. Toerental 130 min^{-1}. Tegendrukrollen van gehard precisiestaal. Veiligheidstipschakelaar. Steeksleutel SW 8. Zonder snijwiel. In draagtas.

	Art.nr.	
	844010	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS snijwiel Cu-INOX voor buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, koper, dunwandig staal	844050	
REMS snijwiel V, voor meerlagen buizen	844051	
Draagtas	574436	
REMS Jumbo, inklapbare werkbanken, zie pagina 93.		
REMS Herkules, materiaalsteunen, zie pagina 94.		



REMS Akku-Nano

Accupijpsnijder

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor afkorten van buizen. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, dunwandig staal	Ø 12 – 28 mm
Koper	Ø 10 – 35 mm
Meerlagen buizen	Ø 10 – 40 mm

REMS Akku-Nano – afkorten Ø 40 mm. Superlicht. Snel. Haaks. Spanenvrij. Zonder buitenbraam. Droog.

Ideaal voor persfittingsystemen

Haaks, conform de eisen
Spanenvrij, geen spanen in het leidingsysteem
Zonder buitenbraam, geen beschadiging van de o-ring door buitenbraam
Droog, geen beschadiging van de o-ring door smeermiddelen
Snel, zonder beïnvloeding van het materiaal door oververhitting.

Constructie

Mobiele accupijpsnijder voor snel, haaks afkorten zonder buitenbraam. Handzaam en licht, slechts 2,1 kg. Ook voor bevestiging op de werkbank of in de bankschroef. Stabiele torsievrije aluminiumconstructie voor haakse snede. Eenvoudig afkorten van de buizen door speciaal gevormd snijwiel. Aangedreven snijwiel voor snel afkorten. Krachtbesparende voortgang door ergonomisch gevormde aandrukhendel. Snijwiel door begrenzing van de aandrukbeweging tegen aanraking met de tegendrukrollen beschermd. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading.

Buissteun

3 stabiele, speciaal geplaatste tegendrukrollen van gehard precisiestaal voor wrijvingsarm draaien en veilig geleiden van de af te korten buizen in het gehele werkbereik Ø 10 – 40 mm en voor optimalisatie van het aangrijpingspunt van het snijwiel op de af te korten buis **(patent EP 2 077 175)**. Geen instelwerkzaamheden.

Aandrijving

Robuuste, precies kogel- en naaldgelagerde aandrijving, onderhoudsvrij. Doortreksterke accumotor 10,8 V, met grote krachtreserve, 270 W afgifte. Supersnel, bijv. koperbuis Ø 22 mm in slechts 3 s. Ideaal toerental 130 rpm voor optimale afkortsnelheid van de buizen. Veiligheidstipschakelaar.

Li-Ion-Technology

Accu Li-ion 10,8 V, 1,3 Ah capaciteit. Krachtig en licht. Hoge energiedichtheid voor veel afkortingen. Oververhittings- en overlaadbescherming door temperatuurbewaking (NTC). Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit.

REMS Snijwielen

Duitse topkwaliteit. Aan het prestatievermogen van de REMS Akku-Nano en het af te korten materiaal aangepast snijwiel met verschillende snijgeometrie voor snel afkorten zonder buitenbraam. Speciaal gehard, van beproefd, taaihard REMS snijmessensstaal, garandeert lange standtijd.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

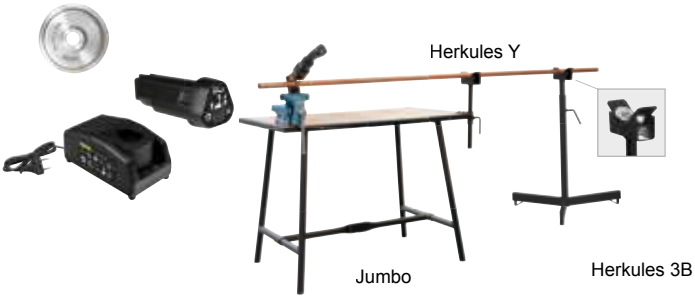
Leveringsomvang

REMS Akku-Nano Basic-Pack. Elektrische pijpsnijder voor snel, haaks afkorten van buizen 10 – 40 mm, zonder buitenbraam. Voor buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, c-staal, Ø 12 – 28 mm, koper Ø 10 – 35 mm. Meerlagen buizen Ø 10 – 40 mm. Met onderhoudsvrije aandrijving, doortreksterke accumotor 10,8 V, 270 W. Toerental 130 rpm. Veiligheidstipschakelaar. Accu Li-ion 10,8 V, 1,3 Ah, snellaadapparaat Li-ion 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Tegendrukrollen van gehard precisiestaal. Steeksleutel SW 8. Zonder snijwiel. In draagtas.

	Art.nr.	
	844011	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS snijwiel Cu-INOX voor buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, koper, dunwandig staal	844050	
REMS snijwiel V, voor meerlagen buizen	844051	
Accu Li-Ion 10,8 V, 1,3 Ah	844510	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Draagtas	574436	
REMS Jumbo, inklapbare werkbanken, zie pagina 93.		
REMS Herkules, materiaalsteunen, zie pagina 94.		



REMS Cento

Buisafkortmachine

Lichte, mobiele, compacte machine. Universeel voor het afkorten en ontbramen van buizen. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, dunwandig staal, koper	Ø 8 – 108 mm
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	DN 10 – 100 Ø ¼ – 4", Ø 14 – 115 mm
Gietijzeren buizen (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Kunststof buizen SDR 11 Wanddikte s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm
Meerlagen buizen	Ø 10 – 110 mm
REMS Cento RF Set Gelaste afvoerbuizen/valpijpen van roestvrij staal (EN 1124)	Ø 40 – 110 mm

REMS Cento – afkorten en ontbramen tot Ø 115 mm. Supersnel. Haaks. Spanenvrij. Zonder buitenbraam. Droog. Universeel voor vele buizen.

Ideaal voor persfittingsystemen

Haaks, conform de eisen
Spanenvrij, geen spanen in het leidingsysteem
Zonder buitenbraam, geen beschadiging van de o-ring door buitenbraam
Droog, geen beschadiging van de O-ring door koelsmeermiddelen
Snel, zonder beïnvloeding van het materiaal door oververhitting.

Constructie

Compact, mobiele buisafkortmachine voor snel, haaks afkorten zonder buitenbraam. Handzaam en licht, slechts 16,8 kg. Stabiele, torsievrije gietijzeren constructie voor haakse snede. Makkelijk afkorten van buizen door speciaal gevormd snijwiel. Aangedreven snijwiel en haakse voortbeweging voor snel afkorten **(patent EP 1 782 904)**. Krachtbesparende voortgang door beproefde aandrukhendel met gunstige grip en naaldgelagerde trapeziumdraadspindel. Snijwiel door begrenzing van de aandraaibeweging tegen aanraking met de looprollen beschermd. Aansluiting voor aandrijving van de buiten-/binnenbuisontbramer REMS REG 10 – 54 E. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand. Voor het bedienen van de aandrijfmachine op de grond is een alternatieve aandrukhendel leverbaar, zie toebehoren.

Looprollen

4 stabiele, kogelgelagerde looprollen van gehard precisiestaal voor wrijvingsarm draaien van de af te korten buizen Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", trapeziumvormig geplaatst, vervangbaar. Geen instelwerkzaamheden in het werkbereik Ø 22 – 115 mm. Looprollen van roestvaststaal als toebehoren. Afkorten van buizen Ø 8 – 22 mm door opleggen van twee buisstukken Ø 28 × 220 mm op de looprollen. REMS Cento RF met 4 stabiele, kogelgelagerde looprollen voor wrijvingsarm draaien van de af te korten, gelaste afvoerbuizen/valpijpen van roestvrij staal (EN 1124) Ø 40 – 110 mm, van polyamide, om een beschadiging van het buisoppervlak te voorkomen, met buisgeleidingen Ø 75 en 110 mm.

Aandrijving

Robuuste, precies kogel- en naaldgelagerde aandrijving, onderhoudsvrij. Beproefde universeelmotor, 1200 W. Doortreksterk, b.v. roestvaststalen buizen Ø 54 mm in slechts 4 s. Ideaal toerental 115 min^{-1} voor optimale afkortsnelheid van het materiaal. Veiligheidsvoetschakelaar voor ergonomisch en veilig werken.

REMS Snijwielen

Duitse topkwaliteit. Aan het prestatievermogen van de REMS Cento en het af te korten materiaal aangepast snijwiel met verschillende snijgeometrie voor snel afkorten zonder buitenbraam. Speciaal gehard, van beproefd, taaihard REMS snijmessensstaal, garandeert lange standtijd.

REMS buisontbramer

Binnenbuisontbramer REMS REG 28 – 108 voor buizen Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", voor elektrische aandrijving met de buisafkortmachine REMS Cento, als toebehoren. Buiten-/binnenbuisontbramer REMS REG 10 – 54 E voor buizen Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", voor elektrische aandrijving met de buisafkortmachine REMS Cento, zie pagina 87.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

REMS Cento

Buisafkortmachine

Leveringsomvang

REMS Cento Basic. Buisafkortmachine voor snel, haaks afkorten van buizen Ø 8 – 115 mm, zonder buitenbraam. Voor buizen van de persfittingsystemen van roestvaststaal, C-staal, koper, Ø 8 – 108 mm. Voor stalen buizen EN 10255 (DIN 2440) DN 10 – 100, Ø ¼ – 4", Ø 14 – 115 mm, gietijzeren buizen (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, kunststofbuizen SDR 11, wanddikte s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, meerlaagse buizen Ø 10 – 110 mm. Met onderhoudsvrije aandrijving, beproefde universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 1200 W. Toerental 115 min^{-1}. Looprollen van geharde precisiestalen buis voor buizen Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Veiligheidsvoetschakelaar. Ringsleutel. Zonder snijwiel. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

	Art.nr.	
	845001	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Cento RF Set. Buisafkortmachine speciaal voor het snel, haaks afkorten van gelaste afvoerbuizen/valpijpen van roestvrij staal (EN 1124) Ø 40 – 110 mm. Zoals art.nr. 845001, maar met looprollen van polyamide en buisgeleidingen Ø 75 en 110 mm. Veiligheidsvoetschakelaar. Ringsleutel. Met snijwiel RF. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

	Art.nr.	
	845003	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Aandrukhendel voor het bedienen van de aandrijfmachine op de grond (voor aandrijfmachines vanaf productiejaar 2014).	845218	
REMS snijwiel Cu-INOX voor buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, koper, dunwandig staal	845050	
REMS snijwiel Cu speciaal voor buizen van persfittingsystemen van koper	845053	
REMS snijwiel St voor stalen buizen, gietijzeren buizen (SML)	845052	
REMS snijwiel V voor kunststof- en meerlagenbuizen, wanddikte s ≤ 10 mm	845051	
REMS snijwiel C-SF speciaal voor buizen van persfittingsystemen/steekfittingsystemen van C-staal, met gelijktijdig maken van een afkanting.	845055	
REMS snijwiel RF voor het afkorten van gelaste afvoerbuizen/valpijpen van roestvrij staal (EN 1124) met REMS Cento RF.	845054	
Looprol, pak van 4 stuks, van gehard precisiestaal	845118	
Looprol INOX, pak van 4 stuks, van roestvast buizenstaal	845110	
REMS REG 10 – 54 E. Buiten-/binnenbuisontbramer, zie pagina 87.		
REMS REG 28 – 108, binnenbuisontbramer voor buizen Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", voor elektrische aandrijving met de buisafkortmachine REMS Cento (met REMS snijwiel art.-nr. 845050 of 845053).	113840	
Onderstel	849315	
Onderstel, verrijdbaar	849310	
REMS Jumbo, inklapbare werkbanken, zie pagina 93.		
REMS Herkules, materiaalsteunen, zie pagina 94.		

REMS DueCento

Buisafkortmachine

Robuuste, mobiele, compacte machine. Universeel voor het afkorten van buizen. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, dunwandig staal, koper	Ø 54 – 225 mm
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	DN 50 – 150 Ø 2 – 6"
Gietijzeren buizen (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 200
Kunststof buizen SDR 11 Wanddikte s ≤ 21 mm	Ø 40 – 225 mm
Meerlagen buizen	Ø 40 – 110 mm

REMS DueCento – afkorten tot Ø 225 mm.
Haaks. Spanenvrij. Lasgericht. Snel.
Zonder buitenbraam. Droog.

Universeel voor vele soorten buizen

Haaks, conform de eisen
Spanenvrij, geen spanen in het leidingsysteem, geen stof
Lasgericht, voor mof- en stomplassen
Snel, zonder beïnvloeding van het materiaal door oververhitting
Zonder buitenbraam, gemakkelijk inbrengen in verbindingsmoffen
Droog, zonder beïnvloeding door koelsmeermiddelen

Constructie

Compact, mobiele buisafkortmachine voor snel, haaks afkorten zonder buitenbraam. Handig en gemakkelijk te transporteren, slechts 37 kg. Stabiele, torsievrije gietijzeren constructie voor haakse snede. Makkelijk afkorten van buizen door speciaal gevormd snijwiel. Aangedreven snijwiel en haakse voortbeweging voor snel afkorten **(patent EP 1 782 904)**. Krachtbesparende voortgang door beproefde aandrukhendel met gunstige grip en naaldgelagerde trapeziumdraadspindel. Snijwiel door begrenzing van de aandraaibeweging tegen aanraking met de looprollen beschermd. Praktisch onderstel met twee rubberen wielen voor eenvoudig transport.

Looprollen

4 stabiele, kogelgelagerde looprollen van geharde precisiestaalbuis voor wrijvingsarm draaien van de af te korten buizen, in convexe vierhoek geplaatst voor centrische aandrukkracht van het snijwiel in het werkbereik Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6", zonder instelwerkzaamheden **(patent EP 2 740 556 aangemeld)**. Inzetstuk met looprollen voor het afkorten van buizen Ø 40 – 100 mm, Ø 1½ – 3½", als toebehoren.

Aandrijving

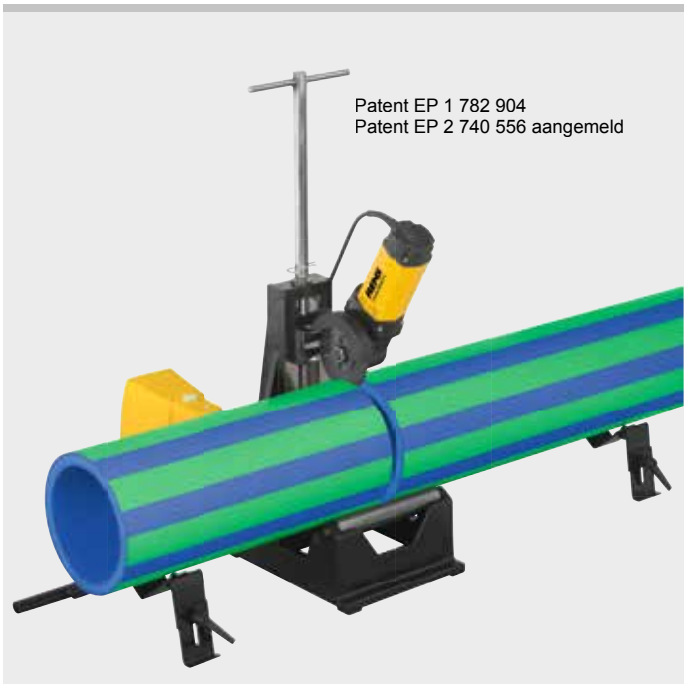
Robuuste, precies kogel- en naaldgelagerde aandrijving, onderhoudsvrij. Beproefde universeelmotor, 1200 W. Doortreksterk, bijv. kunststofbuis PE Ø 225 mm in slechts 15 s. Ideaal toerental 115 min^{-1} voor optimale afkortsnelheid van het materiaal. Veiligheidsvoetschakelaar voor ergonomisch en veilig werken.

REMS Snijwielen

Duitse topkwaliteit. Aan het prestatievermogen van de REMS DueCento en het af te korten materiaal aangepast snijwiel met verschillende snijgeometrie voor snel afkorten zonder buitenbraam. Speciaal gehard, van beproefd, taaihard REMS snijmessensstaal, garandeert lange standtijd.

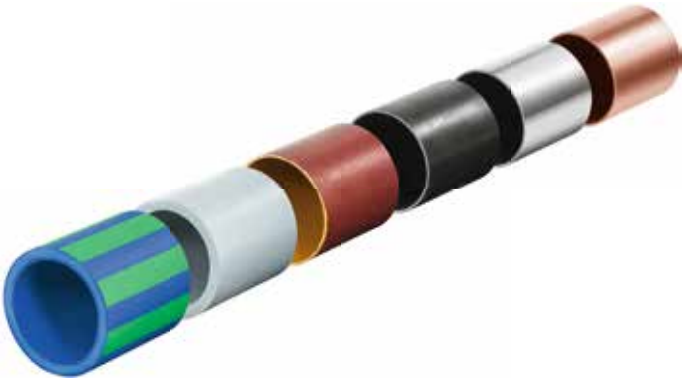
Buissteunen

Buissteunen, in hoogte verstelbaar, voor buizen Ø 40 – 100 mm, Ø 1½ – 3½" en Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". Gemakkelijk bewegen van het materiaal in alle richtingen bij draaien, trekken en schuiven door vier roestvaststalen kogels, gelagerd in tegen roest beschermde huizen. Veilige geleiding van lange buizen door gebruik van meerdere buissteunen.



Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse



Leveringsomvang

REMS DueCento Basic. Buisafkortmachine voor snel, haaks afkorten van buizen Ø 40 – 225 mm, zonder buitenbraam. Voor buizen van de persfittingsystemen van roestvrij staal, C-staal, koper, Ø 54 – 225 mm. Voor stalen buizen EN 10255 (DIN 2440) DN 50 – 150, Ø 2 – 6", gietijzeren buizen (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 200, kunststof buizen SDR 11, wanddikte s ≤ 21 mm, Ø 40 – 225 mm, meerlaagse buizen Ø 40 – 110 mm. Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, beproefde universele motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Toerental 115 min^{-1}. Looprollen van gehard precisiestaal voor buizen Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". Veiligheidsvoet-schakelaar. Ringsleutel. Zonder snijwiel. 2 stuks in hoogte verstelbare buissteunen Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". In doos.

	Art.nr.	
	845004	

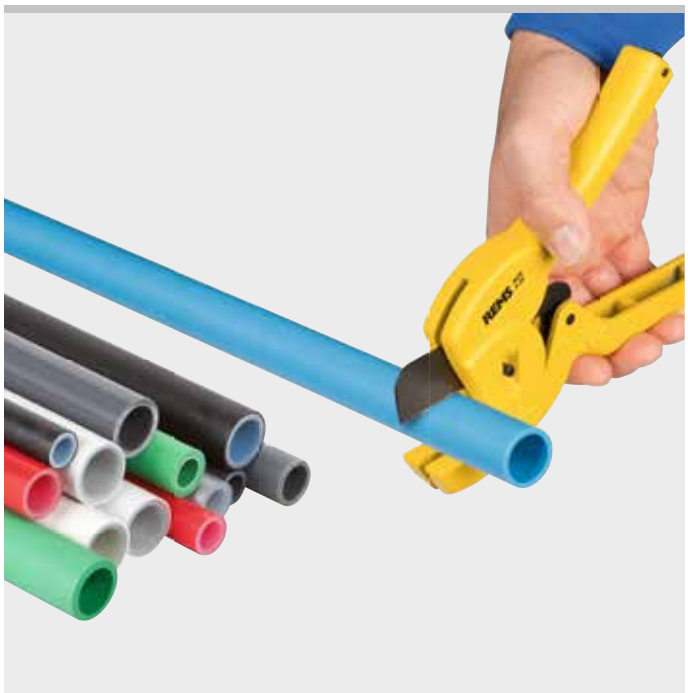
Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS snijwiel Cu-INOX voor buizen van persfitting-systemen van roestvaststaal, koper, dunwandig staal	845050	
REMS snijwiel Cu speciaal voor buizen van persfittingsystemen van koper	845053	
REMS snijwiel St voor stalen buizen, gietijzeren buizen (SML)	845052	
REMS snijwiel C-SF speciaal voor buizen van persfittingsystemen/steekfittingsystemen van C-staal, met gelijktijdig maken van een afkanting.	845055	
REMS snijwiel V, s 10, voor kunststof- en meerlagen-buizen, wanddikte s ≤ 10 mm	845051	
REMS snijwiel P, s 21 voor kunststof- en meerlaagse buizen, wanddikte s ≤ 21 mm	845057	
Buissteun Ø 100 – 225 mm, in hoogte verstelbaar, voor buizen Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6"	845220	
Buissteun Ø 40 – 100 mm, in hoogte verstelbaar, voor buizen Ø 40 – 100 mm, Ø 1½ – 3½"	845230	
Inzetstuk met looprollen voor het afkorten van buizen Ø 40 – 100 mm, Ø 1½ – 3½"	845060	

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het schoon en snel afkorten van buizen. Stabiele uitvoering in magnesium. Voor éénhandsbediening.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen Ø ≤ 26 mm
Ø ≤ 1"



REMS ROS P 26 – snel afkorten in één beweging

Stabiele uitvoering in magnesium, bijzonder licht.

Voor éénhandsbediening. Snel afkorten in één beweging .

Speciaal gehard en speciaal geslepen mes, verwisselbaar, PTFE-gecoat. Duits kwaliteitsproduct.

Haakse, braamvrije snede door buisondersteuning aan beide zijden en geleiding van het mes aan beide zijden.

Spaanvrij afknippen – geen spanen, die in de buis achterblijven.

Leveringsomvang

REMS ROS P. Buisschaar voor kunststof en meerlaagse buizen. Met mes. In blisterverpakking.

Omschrijving	Buizen Ø ≤ mm/inch	Art.nr.	
P 26	26 1"	291240	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Knipmes voor REMS ROS P 26	291241	

Handzame kwaliteitsgereedschappen voor zuiver, snel afkorten van buizen. Ook voor dunwandige buizen. Stabiele uitvoering van aluminium. Voor éénhandsbediening.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen — Ø ≤ 63 mm / Ø ≤ 2"

REMS ROS P 35
REMS ROS P 35 A
REMS ROS P 42
REMS ROS P 42 S
REMS ROS P 63 S

Stabiele uitvoering van aluminium.

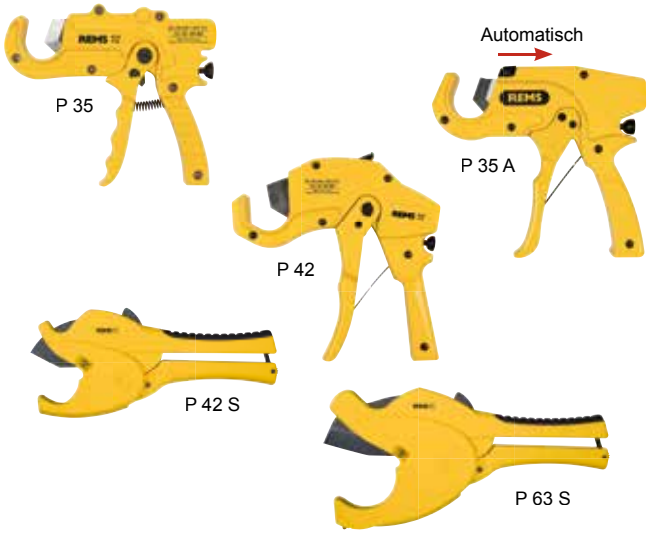
Uitwisselbare, speciaal gehard wigvormig knipmes, ook voor dunwandige buizen.

Voor éénhandsbediening. Geringe krachtinspanning nodig door krachtoverbrengende ratelbeweging.

Snelterugloop bespaart tijd en moeite. REMS ROS P 35 A met automatische snelterugloop na het afkorten.

Haakse, braamvrije snede door exacte buisondersteuning en geleiding aan beide zijden van het knipmes.

Spaanvrij afknippen – geen spanen, die in de buis achterblijven.



Leveringsomvang

REMS ROS P. Buisschaar voor kunststof en meerlaagse buizen. Met knipmes. In blisterverpakking/in doos.

Omschrijving	Buizen Ø ≤ mm/inch	Art.nr.	
P 35 Met snelterugloop	35 1⅜"	291200	
P 35 A Met automatische snelterugloop	35 1⅜"	291220	
P 42 Met snelterugloop	42 1⅝"	291250	
P 42 S Met snelterugloop	42 1⅝"	291000	
P 63 S Met snelterugloop	63 2"	291270	

Robuuste kwaliteitsgereedschappen voor zuiver, snel afkorten van buizen.

Kunststofbuizen — Ø ≤ 75 mm / Ø ≤ 2½"

REMS ROS P 75 P

Robuuste stalen uitvoering voor zwaar werk en een lange levensduur, met een eindaanslag voor krachtig aanzetten, ook ideaal voor dikwandige kunststof buizen.

Ruwe, slipvaste handvatten, goed vast te houden.

Speciaal gehard en speciaal geslepen knipmes, uitwisselbaar.

Licht, snel werken door dubbelzijdig geleide ratel en fijngetande rateloverbrenging, speciaal gehard.

Haakse, braamvrije snede door dubbele buisondersteuning en geleiding aan beide zijden van het knipmes.

Spaanvrij afknippen – geen spanen, die in de buis achterblijven.

Leveringsomvang

REMS ROS P. Buisschaar voor kunststofbuizen. Met knipmes. In doos.

Omschrijving	Buizen Ø ≤ mm/inch	Art.nr.	
P 75 P	75 2½"	291101	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Knipmes voor REMS ROS P 35	291201	
Knipmes voor REMS ROS P 35 A	291221	
Knipmes voor REMS ROS P 42	291251	
Knipmes voor REMS ROS P 42 S	291036	
Knipmes voor REMS ROS P 63 S	291037	
Knipmes voor REMS ROS P 75	291111	
Knipmes voor REMS ROS P 75 P	291112	

REMS Cut 110 P

Buisafkort- en buisaanschuinapparaat

Robuust kwaliteitsgereedschap voor haaks, vlak afkorten en aanschuinen (15°) in één bewerking. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, in de bankschroef of op de werkbank.

Kunststofbuizen van
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm

REMS Cut 110 P – gelijktijdig afkorten en aanschuinen.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Afkorten en aanschuinen in één bewerking. Door omzetten van het gereedschapsheft ook alleen afkorten mogelijk. Eenvoudig, snel werken, ergonomische spangreep.

Verende spanschalen van kunststof voor centrisch spannen van de verschillende buisdiameters.

Eenvoudige wisseling zonder gereedschap. Traploos instelbare spandruk ter compensatie van buistoleranties.

Afkort- en aanschuingereedschap van hardmetaal met optimale snijgeometrie voor exact afkorten en aanschuinen. Hoge standtijd.

Werkbankklem voor krachtbesparend werken.

Gereedschapsset Cu-INOX en spanschalen voor afkorten van gelaste hemelwaterafvoerbuizen van koper, titaanzink, roestvaststaal en gelaste afvoerbuizen van roestvaststaal, als accessoire.

Leveringsomvang

REMS Cut 110 P Set. Buisafkort- en buisaanschuinapparaat voor kunststofbuizen van ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, Ø 40–110 mm. Snelspanklem Ø 110 mm met telkens 2 stuks spanschalen Ø 50 en 75 mm. Gereedschapsset P met afkort- en aanschuingereedschap P, s 11. In stevige koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 50-75-110	290400	

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm	Art.nr.	
Spanschaal, pak van 2 stuks	40	290420	
	50	290421	
	52	290422	
	56	290444	
	58	290423	
	60	290445	
	63	290427	
	75	290424	
	76	290446	
	78	290425	
	80	290447	
	87	290448	
	90	290426	
	100	290449	
Gereedschapsset P met afkort- en aanschuingereedschap P, s 11		290432	
Afkort- en aanschuingereedschap P, s 11		290430	
Afkort- en aanschuingereedschap P, s 15,5		290431	
Gereedschapsset Cu-INOX met snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4		290433	
REMS snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4		113210	
Werkbankklem		290440	
Koffer		290437	

REMS Cut 110 Cu-INOX

Buisafkortapparaat

Robuust kwaliteitsgereedschap voor haaks afkorten van gelaste buizen. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, in de bankschroef of op de werkbank.

Gelaste afvoerbuizen/valpijpen van koper, titaanzink, roestvrij staal (EN 1124) Ø 50 – 110 mm

REMS Cut 110 Cu-INOX – Valpijpen eenvoudig afkorten.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Eenvoudig, snel werken, ergonomische spangreep.

Verende spanschalen van kunststof voor centrisch spannen van de verschillende buisdiameters.

Eenvoudige wisseling zonder gereedschap. Traploos instelbare spandruk ter compensatie van buistoleranties.

Afkort- en aanschuingereedschap van hardmetaal met optimale snijgeometrie voor exact afkorten. Hoge standtijd.

Werkbankklem voor krachtbesparend werken.

Gereedschapsset P en spanschalen voor haaks, vlak afkorten en aanschuinen (15º) van kunststofbuizen, als accessoire, zie pagina 82.

Leveringsomvang

REMS Cut 110 Cu-INOX Set. Buisafkortapparaat voor gelaste afvoerbuizen/valpijpen van koper, titaanzink, roestvrij staal (EN 1124), Ø 50 – 110 mm. Snelspanvoorziening Ø 110 mm met spanschalen. Gereedschapsset Cu-INOX met snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4. In stevige koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 50-75-110	290412	
Set 60-80-100-110	290410	
Set 76-87-100-110	290411	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Spanschalen, zie pagina 82.		
Gereedschapsset Cu-INOX met snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4	290433	
REMS snijwiel Cu-INOX 3–120, s 4	113210	
Werkbankklem	290440	

Handzame kwaliteitsgereedschappen voor eenvoudig en snel aanschuinen (15°) van buizen.	
Kunststofbuizen	Ø 16 – 250 mm, Ø ¾ – 10"
Wanddikte	≤ PN 16

REMS RAG – aanschuinen met 15°.

Aanschuinen met 15° voor handelsgebruikelijke kunststofbuizen.

Ook geschikt voor het ontbramen van kunststofbuizen voor het gemakkelijk voegen bij moflassen.

Buisdiameter en buiswanddikte traploos instelbaar.

Zeer licht en snel aanschuinen door bijzonder gunstige snijgeometrie.

Patent DE 44 09 983, patent US 5,641,253. Superglijdend prisma met twee schuintehoeken voor goede geleiding van kleine buisdiameters.
Van zwaar belastbaar, glasvezelversterkt polyamide.

Uitwisselbare aanschuinmessen

Duits kwaliteitsproduct

Patent DE 44 09 983
Patent US 5,641,253

Leveringsomvang

REMS RAG. Buisaanschuinapparaat voor kunststofbuizen. Met aanschuinmessen. In doos.

Omschrijving	Buizen Ø ≤ mm/inch	Art.nr.	
P 16 – 110	16 – 110 / ¾ – 4"	292110	
P 32 – 250	32 – 250 / 1¼ – 10"	292210	

Accessoires

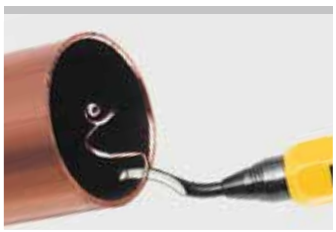
Omschrijving	Art.nr.	
Aanschuinmessen, pak van 2 stuks, voor REMS RAG P 16 – 250	292011	

REMS REG Universal

Universele ontbramer

Universeel kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van buizen en kanten van verschillende materialen.

Koper, staal, messing, aluminium, kunststof.



REMS REG Universal – de alleskunner.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Gemakkelijke bediening en goede grip door ergonomisch gevormde zes-kant-handgreep.

In handgreep roterend universeel ontbraammes past zich aan het te ontbramen werkstukkant aan.

Speciaal gehard en speciaal geslepen universeel ontbraammes garandeert licht ontbramen en extreem lange standtijd.

Snelle, eenvoudige ontbraammeswisseling door de voorste schuifhuls terug te trekken.

Leveringsomvang

REMS REG Universal. Universele ontbramer. Voor koper, staal, messing, aluminium, kunststof. Op karton.

	Art.nr.	
	113910	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Universeel ontbraammes, geslepen	113360	

REMS REG St ¼–2"

Binnenbuisontbramer

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van de binnenkant van buizen. Voor elektrische aandrijving.

Stalen buizen en andere buizen Ø ¼–2"

REMS REG St ¼–2": moeiteloos elektrisch ontbramen.

Binnenbuisontbramer met achtkantsteekkop voor aandrijving door elektrische draadsnij-ijzers met achtkantopname, b.v. REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact.

Speciaal gehard en speciaal geslepen ontbraammes garandeert licht ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan twee kanten voor optimale spanenafvoer, in het bijzonder bij kleine buisdiameters

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS REG St ¼–2". Binnen-buisontbramer voor elektrische aandrijving. Voor stalen buizen en andere buizen, Ø ¼–2". In doos.

	Art.nr.	
	731700	

REMS REG 3–35

Buiten-/binnenbuisontbramer

Robuust handgereedschap voor het buiten- en binnenkant ontbramen van buizen.

Koperen, messing, aluminium stalen, kunststofbuizen Ø 3–35 mm Ø ⅛–1⅜"

REMS REG 3–35 – de kleine scherpe.

Snel, moeiteloos ontbramen door 3 speciaal geharde en speciaal geslepen ontbraammessen. Robuust huis van slag- en stootvast kunststof.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS REG 3–35. Buiten-/binnenbuisontbramer. Voor koperen, messing, aluminium, stalen, kunststofbuizen, Ø 3–35 mm, Ø ⅛–1⅜". In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	113900	

REMS REG 8–35

Buiten-/binnenbuisontbramer

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van buizen aan buiten- en binnenkant.

Roestvaststalen buizen,
andere stalen buizen, koperen, messing,
aluminium, kunststofbuizen — Ø 8–35 mm
Ø ⅜–1⅜"

REMS REG 8-35 – de veelsnijdige t/m Ø 35 mm.

Licht, moeiteloos ontbramen door een veelvoud van speciaal geharde en speciaal geslepen messen.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Leveringsomvang

REMS REG 8–35. Buiten-/binnenbuisontbramer. Voor roestvaststalen buizen, andere stalen buizen, koperen, messing, aluminium, kunststofbuizen, Ø 8–35 mm, Ø ⅜–1⅜". In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	113825	

REMS REG 10–42

Buiten-/binnenbuisontbramer

Robuust, massief metalen gereedschap voor het buiten- en binnenkant ontbramen van buizen. Voor handbediening of elektrische aandrijving.

Roestvaststalen buizen,
andere stalen buizen, koperen, messing,
aluminium, kunststofbuizen — Ø 10–42 mm
Ø ½–1⅝"

REMS REG 10–42 – met de hand of elektrisch. Speciaal voor roestvaststalen buizen.

Ideaal voor alle soorten buizen. Speciaal voor roestvaststalen buizen van persfittingsystemen.

Licht, snel ontbramen door effectief, massief metalen gereedschap met 4 speciaal geharde en speciaal geslepen ontbraammessen.

Meenemer voor elektrische aandrijving door accuschroefboormachine REMS Helix (pagina 91) en andere schroefboormachines (toerental ≤ 300 min^{-1}), als toebehoren.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS REG 10–42. Buiten-/binnenontbramer voor handbediening of elektrische aandrijving. Voor roestvaststalen buizen, andere stalen buizen, koperen, messing, aluminium, kunststofbuizen, Ø 10–42 mm, Ø 10–42 mm, Ø ½–1⅝". Zonder meenemer voor elektrische aandrijving. In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	113810	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Meenemer voor REMS REG 10–42	113815	
REMS Helix, accuschroefboormachine, zie pagina 91		

REMS REG 10–54

Buiten-/binnenbuisontbramer

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van buizen aan buiten- en binnenkant.

Roestvaststalen buizen,
andere stalen buizen, koperen, messing,
aluminium, kunststofbuizen Ø 10–54 mm
Ø ½–2⅛"

REMS REG 10-54 – de veelsnijdige t/m Ø 54 mm.

Licht, moeiteloos ontbramen door een veelvoud van speciaal geharde en speciaal geslepen messen.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Leveringsomvang

REMS REG 10–54. Buiten-/binnenbuisontbramer. Voor roestvaststalen buizen, andere stalen buizen, koperen, messing, aluminium, kunststofbuizen, Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛". In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	113830	

REMS REG 10–54 E

Buiten-/binnenbuisontbramer

Robuust kwaliteitsgereedschap voor het ontbramen van buizen aan buiten- en binnenkant. Voor hand- of elektrische aandrijving.

Roestvaststalen buizen,
andere stalen buizen, koperen, messing,
aluminium, kunststofbuizen Ø 10–54 mm
Ø ½–2⅛"

REMS REG 10–54 E – met de hand of elektrisch. Speciaal voor roestvaststalen buizen.

Licht, moeiteloos ontbramen door een veelvoud van speciaal geharde en speciaal geslepen messen.

Geïntegreerde zeskantmeenemers voor elektrische aandrijving door de accu-schroefboormachine REMS Helix (pagina 91) en andere schroefboormachines met bitopnamen ¼" (toerental ≤ 300 rpm), door de buisafkortmachine REMS Cento (pagina 76) of door de buiscirkelzaagmachine REMS Turbo Cu-INOX (pagina 64) **(patent EP 2 058 067)**.

Robuuste metalen uitvoering voor zware belasting.

Leveringsomvang

REMS REG 10–54 E. Buiten-/binnenbuisontbramer. Voor roestvaststalen buizen, andere stalen buizen, koperen, messing, aluminium, kunststofbuizen, Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛". In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	113835	

Accessoires

Omschrijving
REMS Helix, accuschroefboormachine, zie pagina 91
REMS Cento, buisafkortmachine, zie pagina 76
REMS Turbo Cu-INOX, buiscirkelzaagmachine, zie pagina 64

Monteren

	Pijptangen	90
	Accuschroefboormachine	91
	Buisbewerkingsstation Kettingspanblokken	92
	Inklapbare werkbanken	93
	Materiaalsteunen	94
	Accu-ledlamp	95

REMS Catch S

S-bekpijptangen

Robuuste kwaliteitsgereedschappen voor zware belasting en lange levensduur. Matrijsgesmeed.

Zweeds model overeenkomstig DIN 5234 – vorm C.

Buizen Ø ≤ 3"
Moeren, bouten, vlakmateriaal

REMS Catch S – voor professioneel gebruik.

Zweeds model met S-vormige bek voor veilige 3-puntsklemming. Zelfklemmend, daardoor veilig grijpen en houden, ook bij gladde buizen.

Robuuste uitvoering van Chroom-Vanadium staal, matrijsgesmeed, veredeld, poedergecoat. Geharde, slijtvaste vertanding.

Ergonomisch gevormde gripvorm, slipvast. Klembeveiliging voorkomt beknellingen. Onverliesbare stelmoer. Versterkte huls.

Leveringsomvang

REMS Catch S. S-bekpijptang, zweeds model. DIN 5234 – vorm C.
In kunststofverpakking.

Omschrijving Buizen Ø ≤ inch	Spanbereik mm	Art.nr.	
S ½"	36	116000	
S 1"	47	116005	
S 1½"	60	116010	
S 2"	78	116015	
S 3"	112	116020	

REMS Catch W

Waterpomptangen

Robuuste kwaliteitsgereedschappen voor zware belasting en lange levensduur. Matrijsgesmeed.

Overeenkomstig ISO 8976 met doorgestoken scharnier.

Buizen Ø ≤ 1½"
4-kant-, 6-kantschroefkoppelingen, vlakmateriaal

REMS Catch W – voor professioneel gebruik.

Griptang met versterkt, doorgestoken, geslepen scharnier, 7-voudig verstelbaar. Zelfklemmend, daardoor veilig grijpen en houden, ook bij gladde buizen.

Robuuste uitvoering van Chroom-Vanadium staal, matrijsgesmeed, veredeld, poedergecoat. Geharde, slijtvaste vertanding.

Ergonomisch gevormde gripvorm, slipvast. Klembeveiliging voorkomt beknellingen.

Leveringsomvang

REMS Catch W. Waterpomptang met doorgestoken scharnier, 7-voudig **verstelbaar.** ISO 8976. In kunststofverpakking.

Omschrijving	Buizen Ø ≤ inch	Art.nr.	
W 175	1"	116050	
W 240	1¼"	116055	
W 300	1½"	116060	

REMS Helix VE

Accuschroefboormachine

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor boren, in-/uitdraaien van schroeven en ontbramen van buizen. Voor accu- en netvoeding. Voor montage, demontage, reparatie.	
Boren in staal, steen	Ø ≤ 10 mm
Boren in hout	Ø ≤ 28 mm
Boren met tegelboren, bijv. in keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer	Ø ≤ 14 mm
In-/uitdraaien van schroeven	Ø ≤ 7 mm

REMS Helix VE – boren, schroeven en ontbramen.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 1,3 kg. Daardoor overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening. Ergonomisch gevormde kast. Aandrijfmachine met sleutelloze snelspankop, spanbereik 0,8 – 10 mm, rechts- en linksloop. 2 traploos instelbare toerentalbereiken van 0 – 300 min^{-1} en 0 – 1250 min^{-1}, 25 draaimomentniveaus plus boorniveau, hoog draaimoment van 31 Nm in het lage toerentalbereik voor krachtig schroeven. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van het werk. Riemclip. Voor accu- en netvoeding. 1 bit met dubbele kop (sleuf- en kruiskop), 50 mm lang. Bitset als toebehoren.

Aandrijving

Krachtige, elektromechanische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 300 W afgifte, robuust, 2-traps, nauwkeurig kogelgelagerd planeetdrijfwerk, onderhoudsvrij. Veiligheidstipschakelaar.

Vario-Elektronik

Traploze elektronische toerentalregeling voor gevoelvol aanboren, in-/uitdraaien van schroeven en voor de materiaalspecifieke keuze van het toerental bij het boren en in-/uitdraaien van schroeven. Het toerental kan door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar (gasgeefschakelaar) traploos worden geregeld van 0 tot 300 resp. 0 tot 1250 min^{-1}.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Accu Li-ion 14,4 V, 3,0 Ah voor het indraaien van meer dan 1000 schroeven 4 x 40 mm in hout. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Helix VE Set. Accuschroefboormachine met Vario-Elektronik (VE) voor het boren in staal, steen Ø ≤ 10 mm, hout Ø ≤ 28 mm en andere materialen en voor het in-/uitdraaien van schroeven Ø ≤ 7 mm. Aandrijfmachine met sleutelloze snelspankop, spanbereik 0,8 – 10 mm, rechts- en linksloop. Elektromechanische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 300 W, 2-traps robuust planeetdrijfwerk. 2 traploos instelbare toerentalbereiken van 0 – 300 min^{-1} en 0 – 1250 min^{-1}, 25 draaimomentniveaus plus boorniveau, hoog draaimoment van 31 Nm in het lage toerentalbereik. Veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Riemclip. Accu Li-ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W. 1 bit met dubbele kop (sleuf- en kruiskop), 50 mm lang. In draagtas.

	Art.nr.	
	190010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS REG 10 – 42. Buiten-/binnenbuisontbramer voor buizen Ø 10 – 42 mm, Ø ½ – 1⅝", zie pagina 86		
REMS REG 10 – 54 E. Buiten-/binnenbuisontbramer voor buizen Ø 10 – 54 mm, Ø ½ – 2⅛", zie pagina 87		
REMS tegelboor, Ø 5 – 14 mm, zie pagina 244		
REMS Helix VE aandrijfmachine, zonder accu	190000	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Draagtas	190053	
Bitset, bestaande uit snelwisselbithouder, magnetisch, met automatische bitvergrendeling, 12 bits (4 torx, 3 kruiskop PH, 3 kruiskop PZ, 2 sleufkop), in praktisch steekmagazijn met elastische bevestigingsband voor bevestiging aan de pols of aan de schroefboormachine.	190051	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Aquila 3B

Draagbaar buisbewerkingsstation
met kettingspanblok

Stabiel, goed draagbaar buisbewerkingsstation met geïntegreerd kettingspanblok op inklapbare 3-poot. Met praktisch legbord. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Spanbereik	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"

REMS Aquila 3B – draagbaar buisbewerkingsstation. Buizen veilig spannen tot 6". Overal ter plaatse.

Stabiele, torsievrije gietijzeren constructie van het werkblad met geïntegreerd kettingspanblok, buissteun, gereedschapshouders, 3 buiginrichtingen voor het buigen van buizen Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", spankop.

Speciaal getande, dubbele spanbek, gemakkelijk te vervangen, prismavormig, voor veilig spannen van de buizen in het gehele spanbereik. Speciaal gehard, voor lange levensduur.

Spanketting met stabiele kettingschakels, gemakkelijk opspanbaar door snelsluiting en trapeziumdraadspil.

Goed toegankelijke werkruimte voor het kettingspanblok voor het vrij doorzwenken van (ook lange) gereedschappen.

Bijzonder geschikt bij de buisinstallatie, bijv. bij het afkorten, draadsnijden, buigen, monteren.

Instelbare spankop voor het klemmen van het buisbewerkingsstation tussen plafond en vloer, voor een bijzonder stabiele stand.

Beproefde 3-poot voor een veilige stand, inklapbaar, voor een eenvoudige opstelling en gemakkelijk transport.

Praktisch legbord voor gereedschap en werkmateriaal.

In hoogte verstelbare materiaalsteunen REMS Herkules (pagina 94).

Leveringsomvang

REMS Aquila 3B. Buisbewerkingsstation met kettingspanblok voor het spannen van buizen Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Werkblad met geïntegreerd kettingspanblok met dubbele spanbek, buissteun, gereedschapshouders, 3 buiginrichtingen voor het buigen van buizen Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", spankop. Inklapbare 3-poot met legbord. In doos.

	Art.nr.	
	120270	

REMS Aquila WB

Kettingspanblok voor werkbank

Hoogwaardig, robuust kettingspanblok voor bevestiging op de werkbank. Uitstekende kwaliteit voor lange levensduur. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Buizen	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"

Duits kwaliteitsproduct

REMS Aquila WB – buizen veilig spannen tot 6".

Stabiele, torsievrije, gietijzeren constructie van de grondplaat met geïntegreerd kettingspanblok, buissteun, buiginrichting.

Speciaal getande, dubbele spanbek, gemakkelijk te vervangen, prismavormig, voor veilig spannen van de buizen in het gehele spanbereik. Speciaal gehard, voor lange levensduur.

Spanketting met stabiele kettingschakels, gemakkelijk opspanbaar door snelsluiting en trapeziumdraadspil.

Goed toegankelijke werkruimte voor het kettingspanblok voor het vrij doorzwenken van (ook lange) gereedschappen.

Bijzonder geschikt bij de buisinstallatie, bijv. bij het afkorten, draadsnijden, buigen, monteren.

Voor bevestiging op een werkbank.

In hoogte verstelbare materiaalsteunen REMS Herkules (pagina 94).

Leveringsomvang

REMS Aquila WB. Hoogwaardig kettingspanblok voor het spannen van buizen Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Grondplaat met geïntegreerd kettingspanblok met dubbele spanbek, buissteun, buiginrichting. Voor werkbank. In doos.

	Art.nr.	
	120250	

REMS Jumbo

Stabiele, goed draagbare, inklapbare werkbanken voor universeel gebruik. Werkbladen volgens DIN 68 705. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

REMS Jumbo E – handig en licht.

Werkblad	berken multiplex, 800 × 600 mm
Werkhoogte	800 mm
Gewicht	23 kg
Draagvermogen	≤ 300 kg

REMS Jumbo – de onverwoestbare, inklapbare werkbank. Handzaam en licht. Duits kwaliteitsproduct.

Werkblad	beuken multiplex, 1100 × 700 mm
Werkhoogte	800 mm
Gewicht	28 kg
Draagvermogen	≤ 300 kg

REMS Jumbo – supersnel opgezet en ingeklapt. Met scharniersluiting. Werkbladen volgens DIN 68 705. Zwaar belastbaar tot 300 kg.

Handzaam en licht. REMS Jumbo E slechts 23 kg, REMS Jumbo slechts 28 kg.

Werkblad van speciaal berken multiplex (REMS Jumbo E) of beuken multiplex (REMS Jumbo), volgens DIN 68 705 weerbestendig gelijmd, geïmpregneerd, bankschroef- en scheurvast, vlak en stabiel.

Door rondom stalen omranding stootvast en splintervrij. Schroeven en moeren verzinkt.

Bijzonder stevige stand door stabiel stalen buisframe met scharniersluiting, supersnel opgezet en ingeklapt. Goed draagbaar.

Zwaar belastbaar, max. draagvermogen 300 kg.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Jumbo. Inklapbare werkbank met scharniersluiting. Werkblad volgens DIN 68 705. In doos.

Omschrijving	Werkblad	Afmeting mm	Art.nr.	
REMS Jumbo E	berken multiplex	800 × 600	120240	
REMS Jumbo	beuken multiplex	1100 × 700	120200	

REMS Herkules

In hoogte verstelbare materiaalsteunen met kogelgeleiding voor draaiend en stilstaand buis- en volmateriaal. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Buizen	Ø (⅛) ¾–6", Ø (6) 26–168 mm
Volmateriaal	Ø (6) 26–150 mm

Duits kwaliteitsproduct

REMS Herkules – de sterke steun.

Gemakkelijk bewegen van het materiaal in alle richtingen bij draaien, trekken en schuiven door twee roestvaststalen kogels, gelagerd in tegen roest beschermde huizen, in het bereik Ø ¾–6", Ø 26–168 mm.

Bijzonder geschikt bij de buisinstallatie, bijv. bij het afkorten, draadsnijden, rolgroeven, lassen, solderen.

Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Demontabel voor transport en opslag.

Naar keuze op stabiele 3-poot of met klemvoorziening voor werkbank.

Leveringsomvang

REMS Herkules. In hoogte verstelbare materiaalsteun voor buizen Ø (⅛) ¾–6", Ø (6) 26–168 mm, volmateriaal Ø (6) 26–150 mm. Naar keuze op 3-poot of met klemvoorziening voor werkbank. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
REMS Herkules 3B	3-pootbuisframe met beschermdoppen	120120	
REMS Herkules Y	Klemvoorziening voor werkbank	120130	

REMS accu-ledlamp

Praktische, superheldere, hand- en stalamp
voor het verlichten van de werkplek.
Voor accu- en netvoeding.

REMS accu-ledlamp – brandt overal. Voor accu- en netvoeding. 145° traploos zwenkbaar.

Superlichte hand- en stalamp.

Ledtechnologie met hoge lichtintensiteit.

Ergonomisch gevormd handvat met softgrip.

In het handvat geïntegreerd accuvak. Accu's Li-ion 14,4 V of spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als accessoire.

Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading.

Praktische, uitklapbare ophanghaak.

Lampkop 145° traploos zwenkbaar, voor een betere verlichting.

Snellaadapparaat voor korte laadtijden, als toebehoren. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit.

Leveringsomvang

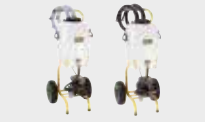
REMS accu-ledlamp. Hand- en stalamp voor accu's Li-Ion 14,4 V of spanningsbron Li-Ion 230 V/14,4 V. Zonder accu, zonder snellaadapparaat, zonder spannings voorziening. In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	175200	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	

Afpersen
Reinigen
Desinfecteren
Conserveren
Spoelen
Vullen

	Handafperspomp	98
	Elektrische afperspomp	99
	Elektronische spoel- en afpersunit met compressor	100
	Desinfectie-unit TW, reinigings- en conserveringsunit H	103
	Machinereiniger	103
	Elektrische vul- en spoeleenheden	104

REMS Push

Handafperspomp

Beproefde, betrouwbare afperspomp voor druk- en dichtheidstesten van leidingsystemen en tanks.	
Test- en drukbereik	p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Water, olie, glycol	
pH-waarde van de vloeistoffen	7 – 12
Temperatuur van de vloeistoffen	≤ 60°C
Viscositeit van de vloeistoffen	≤ 1,5 mPa s

REMS Push – betrouwbaar dicht.

Universele toepassing
In de sanitair-, verwarmings-, zonnebank-, en sprinklerinstallatie, bij perslucht-, stoom-, en koelsystemen, olie-installaties, in ketel-, en druktankbouw.

Constructie
Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte metalen uitvoering voor zware belasting. REMS Push met corrosiebestendig, gepoedercoat plaatstalen reservoir met 12 l inhoud. Torsievrije hendel met ergonomische handgreep, vast te zetten als draaggreep. Slijtarme drukzuiger van messing Ø 30 mm. Hogedrukslang met ½" aansluiting. Verdeelplaat met stevige beschermkap voor manometer. Manometer met fijne schaalverdeling, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, voor het aflezen van een drukverandering van 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi voor dichtheidstest volgens DIN 1988, als accessoire.

Reservoir van roestvrij staal
REMS Push INOX met reservoir van roestvrij staal met 12 l inhoud.
Voor een extreem lange levensduur.

Functiewijze
Druk- en dichtheidstesten met water of olie. Dubbelventielsysteem voor betrouwbare drukopbouw, met roestvaststalen kogels. Groot persvermogen bij lange slagbeweging, fijne drukinstelling bij korte slagbeweging. Hogedrukslang met geweven inlage voorkomt onjuistheden bij de testresultaten.

Leveringsomvang
REMS Push. Handafperspomp met manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, voor druk- en dichtheidstesten van leidingsystemen en tanks tot 6 MPa/60 bar/870 psi. Corrosiebestendig, gepoedercoat plaatstalen reservoir met 12 l inhoud.
1,5 m hogedrukslang met ½" aansluiting. In doos.

	Art.nr.	
	115000	

Leveringsomvang
REMS Push INOX. Handafperspomp met manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, voor druk- en dichtheidstesten van leidingsystemen en tanks tot 6 MPa/60 bar/870 psi. Reservoir van roestvrij staal met 12 l inhoud.1,5 m hogedrukslang met ½" aansluiting. In doos.

	Art.nr.	
	115001	

Accessoires

Omschrijving	Druk p ≤ MPa/bar/psi	Art.nr.	
Aansluitstuk met manometer en afsluitventiel	6/60/870	115110	
Manometer met fijne schaalverdeling	1,6/16/232	115045	

REMS E-Push 2

Elektrische afperspomp

Krachtige, elektrische afperspomp voor druk- en dichtheidstesten van leidingsystemen en tanks.	
Test- en drukbereik	p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Pompcapaciteit	6,5 l/min
Water, waterige oplossingen, emulsies	
pH-waarde van de vloeistoffen	7 – 10
Temperatuur van de vloeistoffen	≤ 60°C
Viscositeit van de vloeistoffen	≤ 1,5 mPa s

REMS E-Push 2 – elektrisch vullen en testen. T/m 60 bar. Met instelbare drukbegrenzing. 1300 W. Zelfaanzuigend.

Universeel inzetbaar

In sanitair-, verwarmings-, zonne-energie- en sprinklerinstallaties, bij perslucht-, stoom- en koelsystemen, voor olie-installaties, in de ketel- en druktankbouw.

Constructie

Robuust, compact, licht, gewicht slechts 12 kg. Goed draagbaar. Slijtarme, krachtige zuigerpomp. Glycereengevulde, gedempte manometer, p ≤ 6 MPa/ 60 bar/870 psi. Hogedrukslang met geweven inlage voorkomt onjuistheden bij de testresultaten. Aanzuigslang met aanzuigfilter. Terugstroomklep in de aanzuig-slang verhindert het leeglopen van de aanzuigslang in stilstandtijden; hierdoor geringere aanzuigtijden. Aanzuigslang en hogedrukslang met ½" aansluiting. Aansluitstuk met manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, en afsluitventiel voor druk- en dichtheidstesten ook na het verwijderen van de afperspomp, b.v. ter voorkoming van diefstal of voor gebruik op meerdere testplaatsen, als accessoire. Manometer met fijne schaalverdeling, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, voor het aflezen van een drukverandering van 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi voor dichtheidstesten volgens DIN 1988, als accessoire.

Krachtige drukzuiger

In gesloten oliebad lopende krachtige zuigerpomp, zelfaanzuigend, met slijtarme drukzuiger van roestvaststaal. Beproefde, doortreksterke condensator-motor, 1300 W, enorm krachtig en snel. Hoge pompcapaciteit van 6,5 l/min. Druk- en dichtheidstesten tot 6 MPa/60 bar/870 psi.

Instelbare drukbegrenzing

Drukbegrenzing in 6 niveaus, 1 – 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, instelbaar op de benodigde druk in leidingsysteem/tank.

Leveringsomvang

REMS E-Push 2. Elektrische afperspomp met manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/ 870 psi, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en tanks tot 6 MPa/ 60 bar/870 psi, met instelbare drukbegrenzing. Pompaggregaat met conden-satormotor 230 V, 50 Hz, 1300 W. 1,5 m aanzuigslang met ½" aansluiting. Terugstroomklep. 1,5 m hogedrukslang met ½" aansluiting. In doos.

	Art.nr.	
	115500	

Accessoires

Omschrijving	Druk p ≤ MPa/bar/psi	Art.nr.	
Aansluitstuk met manometer en afsluitventiel	6/60/870	115110	
Manometer met fijne schaalverdeling	1,6/16/232	115045	

REMS Multi-Push

Elektronische spoel- en afpersunit met compressor

Krachtige, compacte, elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Voor spoelen met water of een water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingsystemen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met perslucht of water, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht en voor het aandrijven van persluchtgereedschap.	
Spoelen	
Waterdruk leidingnet	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Buisdiameter installatie	≤ DN 50, 2"
Desinfectie van drinkwaterinstallaties	
Reiniging en conservering van verwarmingssystemen	
Watertemperatuur	5 – 35°C
Waterdoorstroming	≤ 5 m³/h
Druktest met perslucht	p ≤ 0,4 MPa/4 bar/58 psi
Druktest met water	p ≤ 1,8 MPa/18 bar/261 psi
Persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Bedrijf van persluchtgereedschap	
Bedrijfsdruk	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Zuigvermogen	≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push – slechts één apparaat met meer dan 10 automatisch verlopende spoel- en druktest-programma's. Permanente procesbewaking. Rapportage. USB-poort.

Universeel gebruik

Slechts **één** apparaat voor het spoelen met water of water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingsystemen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met perslucht of water, bijv. drinkwaterinstallaties, radiatorsystemen en wand-/vloerverwarmingen, voor de druktest van gasinstallaties met perslucht, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht, bijv. voor het oppompen van expansievaten of banden, en voor het aandrijven van persluchtgereedschap **(patent EP 2 816 231 aangemeld)**.

Constructie

Krachtige, compacte, elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Handig, gemakkelijk te dragen, REMS Multi-Push SL slechts 37 kg, REMS Multi-Push SLW slechts 39 kg. Meet- en regelinrichtingen voor het automatische verloop van de spoel- en testprogramma's tot en met documentatie van de resultaten. Veiligheidsinrichtingen voor het vermijden van verontreiniging van het leidingnet door terugstroming. Overdrukkleppen voor drukbegrenzing. Condens- en deeltjesfilter 5 µm. Groot gedimensioneerd stalen buizenframe als persluchtreservoir. Twee praktische handvatten voor gemakkelijk dragen. Plaatsbesparende, inklapbare beugelgreep voor gemakkelijk verrijden. Verrijdbaar onderstel van staalbuis met 2 rubberen loopwielen voor een eenvoudig transport en 2 rubberen voeten voor een stabiele stand. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD). Sluitingen voor in- en uitgangen van REMS Multi-Push, met antiverliesketting, om verontreinigingen tijdens transport en opslag te voorkomen.

REMS Multi-Push SLW aanvullend met hydropneumatische waterpomp voor het creëren van de benodigde waterdruk voor de hydrostatische druktest van leidingsystemen en reservoirs met water.

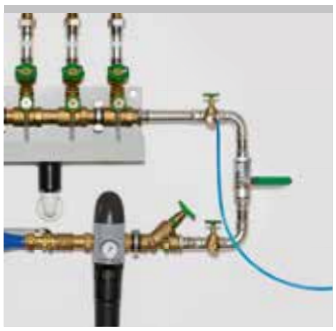
Compressor

Beproefde, krachtige, olievrije slagzuigercompressor met krukaandrijving, onderhoudsvrij, met condensatormotor 230 V, 1500 W. Manometer voor weergave van de luchtdruk in het persluchtreservoir. Noodstopknop.

Slangen

Doorzichtige zuig-/drukslang Ø 1", met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen, voor het spoelen, desinfecteren, reinigen, conserveren en voor de druktest met water. Hogedrukslang Ø ½", met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen ½", met sluitingen, voor de druktest met water met REMS Multi-Push SLW. Sluitingen voor in- en uitgangen van de slangen, met antiverliesketting, om verontreinigingen tijdens transport en opslag te voorkomen. Persluchtslang Ø 8 mm, 1,5 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding ½", voor de druktest met perslucht. Verbindingsslang compressor-wateraansluitingen, 0,6 m lang, met snelkoppeling DN 7,2 en slangschroefverbinding 1", dubbele nippel 1", voor het wegblazen van waterresten uit REMS Multi-Push en de zuig-/drukslangen na beëindiging van het werk.

Patent EP 2 816 231 aangemeld
Patent EP 2 954 960 aangemeld



Duits kwaliteitsproduct

Invoer- en besturingsunit
Eenvoudige bediening. Menugestuurde invoer en menugestuurde besturing van meer dan 10 spoel- en testprogramma's in 26 talen met mogelijkheid tot wijziging van de door de fabriek ingestelde testcriteria (testverloop, -druk en -tijd) of instelwaarden door de gebruiker voor aanpassing aan de op de plaats van inzet geldende nationale veiligheidsbepalingen, regels en voorschriften. Formaatkeuze voor datum, tijd en keuze tussen verschillende maateenheden. Invoer- en besturingsunit met 3"-display met moderne lcd-technologie, 76 mm schermdiagonaal, 128 × 64 pixels. Permanente procesbewaking tijdens het verloop van de programma's. USB-aansluiting voor USB-stick of printer. De nieuwste softwareversie voor de invoer- en besturingsunit kan via een USB-stick worden gedownload onder www.rems.de → Downloads → Software.

Spoelen
Spoelen van drinkwaterinstallaties met water of een water-luchtmengsel met intermitterende perslucht volgens EN 806-4:2010 en volgens informatieblad 'Spoelen, desinfecteren en in gebruik nemen van drinkwaterinstallaties' (augustus 2014) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en voor het spoelen van radiatorsystemen en wand-/vloerverwarmingen. Ook voor het spoelen van leidingsystemen met een water-luchtmengsel met constante perslucht.

Desinfectie
Desinfectie-unit REMS V-Jet TW voor de desinfectie van drinkwaterinstallaties volgens EN 806-4:2010 en volgens informatieblad 'Spoelen, desinfecteren en in gebruik nemen van drinkwaterinstallaties' (augustus 2014) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en andere leidingsystemen, als toebehoren. REMS Peroxi Color, bestaande uit een 1l-fles doseeroplossing REMS Peroxi voor het desinfecteren van ca. 100 l leidingvolume, een 20ml-fles rode kleurstof REMS Color voor het kleuren van de doseeroplossing voor een controleerbare vulling en wegspoeling, pipet voor het controleren van de doseeroplossing op werking (pagina 103). Toevoer van de desinfectieoplossing zonder extra doseerpomp **(patent EP 2 954 960 aangemeld).**

Reiniging en conservering
Reinigings- en conserveringsunit REMS V-Jet H voor de reiniging en conservering van verwarmingssystemen, als toebehoren. Reiniger, groen gekleurd voor een controleerbare vulling en wegspoeling, en corrosiebescherming, blauw gekleurd voor een controleerbare vulling, telkens voor ca. 100 l leidingvolume (pagina 103). Toevoer van reiniger en corrosiebescherming zonder extra doseerpomp **(patent EP 2 954 960 aangemeld).**

Druktest met perslucht
Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht volgens het informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), dichtheidstest van gasinstallaties met perslucht volgens de technische regel 'DVGW-TRGI 2008, technische regels voor gasinstallaties – DVGW werkblad G 600' van de Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), en dichtheidstest van andere leidingsystemen en reservoirs met perslucht.

Belastingstest van drinkwaterinstallaties met perslucht volgens het informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), belastingstest van gasinstallaties met perslucht volgens de technische regel 'DVGW-TRGI 2008, technische regels voor gasinstallaties – DVGW werkblad G 600' van de Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), en belastingstest van andere leidingsystemen en reservoirs met perslucht.

Druktest met water
REMS Multi-Push SLW met hydropneumatische waterpomp voor de hydrostatische druktest van drinkwaterinstallaties met water volgens EN 806-4:2010, testmethode A, B of C resp. testmethode B, aangepast volgens informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en voor de druktest van andere leidingsystemen en reservoirs met water.

Persluchtpomp
Persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, met automatische uitschakeling na het bereiken van de ingestelde luchtdruk, bijv. voor het oppompen van expansievaten of banden.

Aandrijving van persluchtgereedschap
Aansluiting voor persluchtgereedschap tot een luchtbehoefte ≤ 230 Nl/min, instelbaar, voor aanpassing van de luchtbehoefte aan het gebruikte persluchtgereedschap. Manometer voor controle van de door het persluchtreservoir geleverde luchtdruk. Persluchtslang met snelkoppelingen DN 7,2, als toebehoren.

Rapportage
De resultaten van de spoel- en testprogramma's worden met datum, tijd en rapportnummer in de geselecteerde taal opgeslagen en kunnen voor documentatie naar een USB-stick of printer worden overgedragen. Printer als toebehoren. Aanvullingen van opgeslagen gegevens, bijv. klantnaam, projectnummer, controleur, zijn op externe apparaten (bijv. pc, laptop, tablet-pc, smartphone) mogelijk.

REMS Multi-Push

Elektronische spoel- en afpersunit met compressor

Leveringsomvang

REMS Multi-Push SL Set. Elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Voor spoelen met water of een water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingsystemen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met perslucht, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht, p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, en voor aandrijving van persluchtgereedschap ≤ 230 Nl/min. Invoer- en besturingsunit. Slagzuiger-compressor met krukaandrijving, condensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, personenbeveiligingsschakelaar (PRCD). Verrijdbaar onderstel van staalbuis. Sluitingen voor de waterin- en -uitgangen van REMS Multi-Push. 2 stuks zuig-/drukslang Ø 1", met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen. 1 stuk persluchtslang Ø 8 mm, 1,5 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding ½", voor druktest met perslucht. Verbindings-slang compressor-wateraansluitingen, 0,6 m lang, met snelkoppeling DN 7,2 en slangschroefverbinding 1", dubbele nippel 1", voor het wegblazen van water-resten uit REMS Multi-Push en de zuig-/drukslangen na beëindiging van het werk. Zonder desinfectie-unit, zonder reinigings- en conserveringsunit. In doos.

	Art.nr.	
	115610	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Multi-Push SLW Set. Zoals REMS Multi-Push SL Set, art.-nr. 115610, aanvullend met hydropneumatische waterpomp en 1 stuk hogedrukslang Ø ½", 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen ½", met sluitingen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met water. In doos.

	Art.nr.	
	115611	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Fijnfilter met inzetfijnfilter 90 µm, uitwasbaar, met groot vuilreservoir	115609	
Inzetfijnfilter 90 µm, voor fijnfilter met inzetfijnfilter 90 µm	043054	
Manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 6 MPa/60 bar/870 psi	115140	
Manometer met fijne schaalverdeling, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045	
Manometer met fijne schaalverdeling, p ≤ 250 hPa/250 bar/3,6 psi, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 250 hPa/250 bar/3,6 psi. CL 1,6.	047069	
Persluchtslang Ø 14 mm, 1,5 m lang, met snel-koppelingen DN 7,2, voor de aansluiting van perslucht-gereedschap	115621	
Persluchtslang Ø 8 mm, 7 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding ½", voor druktest met perslucht.	115667	
Hogedrukslang Ø ½", 7 m lang, met slangschroef-verbindingen ½", met sluitingen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met water met REMS Multi-Push SLW.	115661	
Zuig-/drukslang Ø 1", met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen, voor het spoelen, desinfecteren, reinigen, conserveren en voor druktest met water	115633	
Dubbele nippel 1", voor het verbinden van 2 zuig-/drukslangen en voor het uitblazen van de zuig-/drukslangen	045159	

REMS Multi-Push

Elektronische spoel- en afpersunit met compressor

Omschrijving	Art.nr.	
Printer voor het afdrukken van de opgeslagen resultaten van de spoel- en testprogramma's, 1 stuk papierrol, USB-verbindingskabel, spanningsbron/laadapparaat Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604	
Papierrol, per 5, voor printer	090015	
Koffer met inlagen, voor printer, papierrollen en ander toebehoren	115703	
REMS V-Jet TW, desinfectie-unit voor drinkwaterinstallaties, voor het toevoeren van de doseeroplossing voor desinfectie	115602	
REMS Peroxi Color, 1l-fles doseeroplossing REMS Peroxi voor het desinfecteren van ca. 100 l leidingvolume, 20ml-fles rode kleurstof REMS Color voor het kleuren van de doseeroplossing voor een controleerbare vulling en wegspoeling, pipet voor het controleren van de doseeroplossing op werking.	115605	
Teststaafjes H_2O_2, 0 – 1000 mg/l, per 100, voor controle van de concentratie van de desinfecterende oplossing	091072	
Teststaafjes H_2O_2, 0 – 50 mg/l, per 100, voor controle van de volledige wegspoeling van de desinfecterende oplossing na de desinfectie	091073	
REMS V-Jet H, reinigings- en conserveringsunit voor verwarmingssystemen, voor het toevoeren van reiniger en corrosiebescherming	115612	
REMS CleanH, 1 l-fles reiniger voor verwarmingssystemen, groen gekleurd voor een controleerbare vulling en wegspoeling, voor ca. 100 l leidingvolume	115607	
REMS NoCor, 1 l-fles corrosiebescherming voor conservering van verwarmingssystemen, blauw gekleurd voor een controleerbare vulling, voor ca. 100 l leidingvolume.	115608	

REMS CleanM

Machinereiniger

Zeer werkzame machinereiniger voor het snel en betrouwbaar oplossen van alle soorten olieachtige en vettige verontreinigingen. Voor de reiniging en ontvetting van machines, gereedschappen enz. Voor vaklieden en industrie.

REMS CleanM – schoner kan het niet. Bijzonder hoge reinigende werking.

Speciaal voor het snel en betrouwbaar oplossen van alle soorten olieachtige en vettige verontreinigingen. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens OECD 302 B. Vrij van stoffen die als milieugevaarlijk geclassificeerd zijn.

Universele reiniger voor vaklieden en industrie. Voor de reiniging en ontvetting van machines en gereedschappen.

Kan ook worden gebruikt voor het verwijderen van kalk.

REMS CleanM spuitfles zonder drijfgas.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS CleanM. Zeer werkzame machinereiniger voor het snel en betrouwbaar oplossen van olieachtige en vettige verontreinigingen. Voor de reiniging en ontvetting van machines, gereedschappen enz.

	Verpakking	Art.nr.	
	500ml-spuitfles	140119	

REMS Solar-Push

Krachtige, elektrische vul- en spoeleenheid voor het eenvoudig en snel vullen, spoelen en ontluchten van gesloten systemen. Ideaal voor zonne-energie-installaties, aardwarmte-installaties en vloer-/muurverwarmingen.

Tankinhoud	30 l
REMS Solar-Push K 60 met centrifugaalpomp	
Pompcapaciteit bij 40 m opvoerhoogte	16 l/min
Pompvolume	≤ 36 l/min
Pompdruk	≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi
Temperatuur van de pompmedia (continue belasting)	≤ 60°C
pH-waarde van de pompmedia	7 – 8
REMS Solar-Push K 80 met waaierpomp	
Pompcapaciteit bij 40 m opvoerhoogte	18 l/min
Pompvolume	≤ 27 l/min
Pompdruk	≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi
Temperatuur van de pompmedia (continue belasting)	≤ 80°C
pH-waarde van de pompmedia	7 – 8
Pompmedia: warmtedragervloeistoffen, antivriesmiddelen, water, waterige oplossingen, emulsies	

Duits kwaliteitsproduct

REMS Solar-Push – vullen, spoelen en ontluchten in één bewerking. Zelfaanzuigend. Hoge pompcapaciteit.

Systeemvoordeel

Vullen, spoelen en ontluchten in één bewerking. Ideaal voor zonne-energie-installaties, aardwarmte-installaties en vloer-/muurverwarmingen. Ook voor het vullen van tanks.

Constructie

Krachtige, elektrische vul- en spoeleenheid op een stevig, stabiel en verrijdbaar onderstel van staalbuis. 2 grote luchtgevulde wielen voor gemakkelijk transport in de ruwe omgeving van een bouwplaats. Praktische slanghouder. Klein gewicht, slechts 19 kg. Stabiele kunststof tank met 30 l inhoud, van uv-gestabiliseerd PE, met peilindicator, afneembaar voor gemakkelijke reiniging, met grote opening voor gemakkelijk vullen. Praktisch schroefdeksel voor snel openen en sluiten. Retouraansluiting ¾" met dompelbuis voorkomt opschuimen van het pompmedium bij inloop in de kunststof tank. Afsluitkraan voor gemakkelijke reiniging en eenvoudige vervanging van de kunststof tank bij gebruik van verschillende pompmedia. Twee praktische handvatten voor gemakkelijk dragen van de kunststof tank. Hittebestendige verbindingsslang tussen kunststof tank en pomp. Fijnfilter in de zuigleiding met groot kijkglas, voor gemakkelijke controle op nog achtergebleven lucht in het circuit en vaststelling van afgezonderde verontreinigingen, bijv. spanen, soldeer- en lasresten.

REMS Solar-Push K 60

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp, geschikt voor verschillende pompmedia, bijv. warmtedragervloeistoffen, antivriesmiddelen, water, waterige oplossingen, emulsies. Met beproefde, doortreksterke condensatormotor, geluidsarm, 860 W, aan-uitschakelaar. Hoog pompvolume ≤ 36 l/min voor het snel vullen, efficiënt spoelen en ontluchten van gesloten systemen en voor het vullen van tanks. Drukontlastingsklep voor eenvoudige drukafbouw in de drukslang na beëindiging van het werk, als toebehoren. Voor continue belasting ≤ 60 °C. 2 stuks flexibele, doorzichtige pvc-slangen ½" T60, voor druk- en retourleiding, elk 3 m lang, met slangschroefverbindingen ¾", temperatuurbestendig ≤ 60 °C.

REMS Solar-Push I 80

Droog zelfaanzuigende waaierpomp met speciale waaier van NBR, geschikt voor verschillende pompmedia, bijv. warmtedragervloeistoffen, antivriesmiddelen, water, waterige oplossingen, emulsies. Met beproefde, doortreksterke condensatormotor, geluidsarm, 1000 W, aan-uitschakelaar. Hoog pompvolume ≤ 27 l/min voor het snel vullen, efficiënt spoelen en ontluchten van gesloten systemen en voor het vullen van tanks. Met drukontlastingsklep voor eenvoudige drukafbouw in de drukslang na beëindiging van het werk. Voor continue belasting ≤ 80 °C. 2 stuks flexibele EPDM-slangen ½" T100 (synthetisch rubber), voor druk- en retourleiding, elk 3 m lang, met slangschroefverbindingen ¾", hittebestendig ≤ 100 °C.

Omvangrijk toebehoren

Afsluiter voor het sluiten van de druk- en retourleiding, bijv. bij het transport. Fijnfilter met fijnfilterzak 70 µm, bestaande uit schroefdeksel met retouraansluiting voor retourleiding met aansluiting ¾", adapter en fijnfilterzak 70 µm, of fijnfilter met inzetfijnfilter 90 µm, uitwasbaar, met groot vuilreservoir, voor retourleiding met aansluiting ¾", voor het spoelen van vloer-/wandverwarmingen en voor het verwijderen van aanslag. Omkeerklep stroomrichting, compleet met EPDM-geweven slang ½" T100, voor het spoelen van vloer-/wandverwarmingen en voor het doeltreffend verwijderen van aanslag door drukstoten bij verandering van de stroomrichting. Omkeerklep voor alternatief aanzuigen van het pompmedium vanuit een ander reservoir, bijv. bij een grotere vulhoeveelheid.

K 60

I 80

REMS Solar-Push

Leveringsomvang

REMS Solar-Push K 60. Elektrische vul- en spoeleenheid voor het eenvoudig en snel vullen, spoelen en ontluchten van gesloten systemen. Pompvolume ≤ 36 l/min, tankinhoud 30 l. Met centrifugaalpomp, temperatuurbestendig voor continue belasting ≤ 60 °C. Pompdruk ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Condensatormotor 230 V, 50 Hz, 860 W. 2 stuks flexibele, doorzichtige pvc-slangen ½" T60, elk 3 m lang, temperatuurbestendig ≤ 60 °C. In doos.

	Art.nr.	
	115312	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Solar-Push I 80. Elektrische vul- en spoeleenheid voor het eenvoudig en snel vullen, spoelen en ontluchten van gesloten systemen. Pompvolume ≤ 27 l/min, tankinhoud 30 l. Met waaierpomp, temperatuurbestendig voor continue belasting ≤ 80 °C. Pompdruk ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Condensatormotor 230 V, 50 Hz, 1000 W. Drukontlastingsklep. 2 stuks flexibele EPDM-slangen ½" T100, elk 3 m lang, hittebestendig ≤ 100 °C. In doos.

	Art.nr.	
	115311	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Pvc-slang ½" T60 voor druk- of retourleiding, 3 m lang, met slangschroefverbindingen ¾", temperatuurbestendig ≤ 60 °C	115314	
EPDM-slang ½" T100 voor druk- of retourleiding, 3 m lang, met slangschroefverbindingen ¾", hittebestendig ≤ 100 °C	115315	
EPDM-slang ½" T165 voor druk- of retourleiding, 3 m lang, met slangschroefverbindingen ¾", hittebestendig ≤ 165 °C.	115319	
Afsluiter ¾" voor het sluiten van de druk- en retourleiding, bijv. bij het transport	115324	
Kunststof tank 30 liter van uv-gestabiliseerd PE	115375	
Drukontlastingsklep voor Solar-Push K 60	115217	
Fijnfilter met fijnfilterzak 70 µm, bestaande uit schroefdeksel met retouraansluiting voor retourleiding met aansluiting ¾", adapter, 1 stuk fijnfilterzak 70 µm, voor het spoelen van vloer-/wandverwarmingen en voor het verwijderen van aanslag.	115220	
Fijnfilterzak 70 µm, Pak van 10 stuks, voor fijnfilter met fijnfilterzak 70 µm	115221	
Fijnfilter met inzetfijnfilter 90 µm, uitwasbaar, met groot vuilreservoir, voor retourleiding met aansluiting ¾", voor het spoelen van vloer-/wandverwarmingen en voor het verwijderen van aanslag.	115323	
Inzetfijnfilter 90 µm, voor fijnfilter met inzetfijnfilter 90 µm	043054	
Omkeerklep stroomrichting, compleet met EPDM-geweven slang ½" T100, voor het spoelen van vloer-/wandverwarmingen en voor het doeltreffend verwijderen van aanslag door drukstoten bij verandering van de stroomrichting	115326	
Omkeerklep voor alternatief aanzuigen van het pompmedium vanuit een ander reservoir, bijv. bij een grotere vulhoeveelheid	115325	

0
45
90

Buigen

	Eénhandspijpenbuiger	108
	Oliehydraulische handpijpenbuiger	110
	Oliehydraulische pijpenbuiger	112
	Elektrische pijpenbuiger	114
	Accupijpenbuiger	118
	Handpijpenbuiger	120

REMS Swing

Eénhandspijpenbuiger

Praktische eenhandspijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Ideaal voor werkzaamheden ter plekke. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Zachte ommantelde koperen buizen	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm

REMS Swing – buizen daar buigen, waar ze geïnstalleerd worden. Superlicht, superklein, superhandig. Universeel bruikbaar voor vele soorten buizen. Supersnel werken door praktische multifunctionele hendel voor snelaanzet en snelterugloop. Beproefde, betrouwbare ratelvoeding. Ideaal ook voor ommantelde buizen.

Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Ook voor dunwandige verwarmingsbuizen en oppervlakteverwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057 en voor buizen van persfittingsystemen.

Kostenvoordeel

Pijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Handzaam en licht, aandrijfvoorziening slechts 0,9 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. Eenvoudig, snel werken, bijv. bocht in koperbuis Ø 22 mm in slechts 9 s. Gemarkeerde buigsegmenten voor maatnauwkeurig buigen. Katterugbochten, etagebochten, omkeerbochten mogelijk. Makkelijke en snelle wisseling van de buigsegmenten. Glijstukdrager S Ø 10 – 26 mm, draaibaar overeenkomstig de te buigen buisgrootte, met glijstukken voor buizen Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm. Voorziening voor omkeerbochten tot Ø 22 mm, ⅞".

Buigsegmenten en glijstukken

Van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide. Buigsegmenten zie tabel pagina 109.

Aandrijving

Stevige aandrijfvoorziening met beproefde, betrouwbare ratelvoeding voor het gehele werkbereik tot Ø 32 mm. De praktische multifunctionele hendel voor snelaanzet en snelterugloop bespaart tijd en moeite.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Swing Set. Eénhandspijpenbuiger Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", t/m 90°. Zachte koperen buizen Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, zachte ommantelde koperen buizen Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1 mm, zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1 mm, meerlaagse buizen Ø 14 – 32 mm. Tot Ø 26 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, glijstukdragers S Ø 10 – 26 mm met glijstukken, in stevige (stalen) koffer. Tot Ø 32 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, 2 glijstukdragers Ø 10 – 26 mm en Ø 32 mm met glijstukken, in stevige koffer.

Omschrijving mm	inch	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	½-⅝-¾-⅞"	153025	
Set 10-12-15-18-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153021	
Set 12-14-16-18-22	½-¾-⅞"	153020	
Set 14-16-20-25/26		153026	
Set 14-16-18-20-25/26		153022	
Set 16-20-25/26-32		153029	
Set Allround 22 10-12-14-15-16-17-18-20-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153027	
Set 16-18-20-25/26-32		153023	
Set Allround 32 10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153028	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Swing aandrijfvoorziening	153100	
Glijstukdrager S Ø 10–26 mm met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, ⅜ – ⅞"	153125	
Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115	
Voorziening voor omkeerbochten op reeds geïnstalleerde buizen tot Ø 26 mm, ⅞"	153140	
Stalen koffer met inlage	153265	
Koffer met inlage	153270	

Buigsegment voor buizen Ø mm/inch	Buig-radius[1] mm	Geschikt voor Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ⅜	30	●			●		153155	
12, 10 U, ½	36	●	●		●		153160	
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170	
15, 12 U, ⅝	55	●	●		●		153175	
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180	
17, 15 U	60			●		●	153185	
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾	72	●	●		●	●	153190	
20, 18 U	79	●	●	●		●	153195	
22, 18 U, ⅞	86	●	●				153200	
25, 26	88					●	153205	
32	128					●	153210	

[1] Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

Cu: zachte koperen buizen, ook dunwandig
St 10305-U: zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen EN 10305-3 (DIN 2394)
St 10305: zachte precisiestalen buizen EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394)
U: ommanteld
V: meerlagen buizen van persfittingsystemen

REMS Hydro-Swing

Oliehydraulische handpijpenbuiger

Krachtbesparende oliehydraulische handpijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Ideaal voor werkzaamheden ter plekke. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Zachte ommantelde koperen buizen	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Buizen van persfittinsystemen van: Roestvaststaal C-staal zacht, ommanteld	 Ø 12 – 22 mm s ≤ 1,2 mm Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing – buizen daar buigen, waar ze geïnstalleerd worden. Universeel bruikbaar voor vele soorten buizen. Moeiteloos werken door oliehydraulische krachtoverbrenging.

Universele toepassing

In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Ook voor dunwandige verwarmingsbuizen en oppervlakteverwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057 en voor buizen van persfittingsystemen.

Kostenvoordeel

Pijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie

Robuuste, compacte aandrijfvoorziening met gesloten, onderhoudsvrij hydraulisch systeem. Handzaam en licht, slechts 2,4 kg. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. Eenvoudig, snel werken, bijv. bocht in koperbuis Ø 22 mm in slechts 18 s. Gemarkeerde buigsegmenten voor maatnauwkeurig buigen. Katterugbochten, etagebochten, omkeerbochten mogelijk. Makkelijke en snelle wisseling van de buigsegmenten. Glijstukdrager H-S Ø 10 – 26 mm, draaibaar overeenkomstig de te buigen buisgrootte, met glijstukken voor buizen Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm.

Buigsegmenten en glijstukken

Van hoogvast, sterk glijdend, glasvezelversterkt polyamide. Buigsegmenten zie tabel pagina 111.

Aandrijving

Oliehydraulische aandrijfvoorziening met hydraulische cilinder van hoogwaardige, gepolijste hydraulische buis. Ergonomisch gevormde aanvoerhendel voor krachtbesparende drukopbouw met handmatige hydrauliekpomp. Betrouwbare hydraulische aanvoer met overbelastingsbeveiliging in de voorste zuigerstand en overdrukklep, voor veilig werken.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Hydro-Swing Set. Oliehydraulische handpijpenbuiger Ø 10–32 mm, Ø ⅜–⅞", tot 90°. Zachte koperen buizen Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, zachte ommantelde koperen buizen Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, buizen van persfittingsystemen van roestvast staal Ø 12 – 22 mm, s ≤ 1,2 mm, zacht C-staal ommanteld Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10 – 22 mm, s ≤ 1,5 mm, meerlaagse buizen Ø 14 – 32 mm. Tot Ø 26 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, glijstukdragers H-S Ø 10–26 mm met glijstukken, inbussleutel, in stevige koffer. Tot Ø 32 mm met aandrijfvoorziening, buigsegmenten, 2 glijstukdragers Ø 10–26 mm en Ø 32 mm met glijstukken, inbussleutel, in stevige koffer.

Omschrijving mm	inch	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	½-⅝-¾-⅞"	153525	
Set 10-12-15-18-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153521	
Set 12-14-16-18-22	½-¾-⅞"	153520	
Set 14-16-20-25/26		153526	
Set 14-16-18-20-25/26		153522	
Set 16-20-25/26-32		153529	
Set Allround 22 **10-12-14-15-16-17-18-20-22**	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153527	
Set 16-18-20-25/26-32		153523	
Set Allround 32 **10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32**	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153528	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Hydro-Swing aandrijfvoorziening	153500	
Glijstukdrager H-S Ø 10–26 mm met glijstukken voor buis-Ø 10–26 mm, ⅜ – ⅞"	153501	
Glijstukdrager Ø 32 mm met glijstukken voor buis-Ø 32 mm	153115	
Koffer met inlage	153570	

Buigsegment voor buizen Ø mm/inch	Buig-radius[1] mm	Geschikt voor Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜	30	●			●			153155	
12, 10 U, ½	36	●	●	●	●			153160	
14, 12 U	50	●			●	●	●	153170	
15, 12 U, ⅝	55	●	●	●	●			153175	
16, 14 U	55	●	●		●		●	153180	
17, 15 U	60					●	●	153185	
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾	72	●	●	●	●		●	153190	
20, 18 U	79	●	●			●	●	153195	
22, 18 U, ⅞	86	●	●	●	●			153200	
25, 26	88						●	153205	
32	128						●	153210	

[1] Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392)

Cu: zachte koperen buizen, ook dunwandig, EN 1057
St 10217: roestvaststalen buizen van persfittingsystemen EN 10217-7 (DIN 2463)
St 10305: zachte precisiestalen buizen EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394)
St 10305-U: zachte ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen EN 10305-3 (DIN 2394)
U: ommanteld
V: meerlagen buizen van persfittingsystemen

REMS Python

Oliehydraulische pijpenbuiger

Robuuste oliehydraulische pijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	Ø ⅜ – 2"
Meerlaagse buizen	Ø 32 – 75 mm

REMS Python – supergemakkelijk buigen tot Ø 2", 75 mm. Ideaal voor stalen buizen EN 10255 en voor meerlaagse buizen van persfittingsystemen. Ook voor het vervaardigen van etagebochten in meerdere niveaus.

Universeel gebruik
Voor bankwerk, in de sanitair- en verwarmingstechniek en in de machine- en installatiebouw. Uitstekend geschikt voor stalen buizen EN 10255 (DIN 2440) en voor meerlaagse buizen van persfittingsystemen.

Systeemvoordeel
Slechts **één** buigaandrijving voor het gehele werkbereik tot Ø 2", Ø 75 mm. Dit betekent een eenvoudig en voordelig voorraadbeheer. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Pijpenbuiger al na enkele bochten terugverdiend door besparing op fittingen. Geen kosten voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van lasnaden, persverbindingen en werktijd. Meer zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Robuuste, oliehydraulische aandrijfvoorziening met gesloten, onderhoudsvrij hydraulisch systeem. 2 glijroldragers en 2 glijrollen vormen een gesloten buigframe voor hoge stijfheid en precisie bij het buigen. Bovenste glijroldrager zwenkbaar voor gemakkelijk inleggen en wegnemen van de buis, met gemarkeerde steekposities voor de glijrollen in overeenstemming met het te buigen buisformaat, met schaalverdeling 0 tot 90°. Bovenste glijroldrager met zijwaarts verschuifbare glijrollagerplaat voor het vervaardigen van eventueel benodigde kattenrugbochten en etagebochten, ook in meerdere niveaus. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, bijv. 90°-bocht Ø 63 mm in slechts 60 s. 3-potig onderstel als toebehoren.

Buigsegmenten en glijrollen
Buigsegmenten St voor stalen buizen, vorm- en drukstabiel, van hoogvast speciaal gietijzer. Buigsegmenten V voor meerlaagse buizen, vorm- en drukstabiel, van torsiestijf aluminium-coquillegietwerk. Zie pagina 113. Markering op ieder buigsegment voor maatnauwkeurig buigen. Hoekmeter met schaalverdeling 0 tot 180° voor maatnauwkeurig buigen, als toebehoren. De optimale afstemming van buigsegmenten en glijrollen garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Hoogvaste glijrollen voor wrijvingsarm opvangen van de voortbewegingsdruk. Snel verwisselen van de buigsegmenten en glijrollen door eenvoudig steeksysteem.

Aandrijving
Oliehydraulische aandrijfvoorziening met hydraulische cilinder van hoogwaardige, gepolijste hydraulische buis. Overbelastingsbeveiliging van de hydraulische aanvoer in de voorste zuigerstand en overdrukklep, voor veilig werken. Ergonomisch gevormde aanvoerhendel voor krachtbesparende drukopbouw met handmatige hydrauliekpomp. Geen knelgevaar door eindbegrenzing van de aanvoerhendel, voor hoge arbeidsveiligheid.

Duits kwaliteitsproduct

Kattenrugbochten.

REMS Python

Oliehydraulische pijpenbuiger

Etagebochten in meerdere niveaus.

Leveringsomvang

REMS Python Set. Oliehydraulische pijpenbuiger voor het maatnauwkeurig buigen van buizen tot 90°. Stalen buizen EN 10255 Ø ⅜– 2", meerlaagse buizen Ø 32 – 75 mm. Aandrijfvoorziening met glijroldragers, bovenste glijroldrager met zijwaarts verschuifbare glijrollagerplaat, 2 glijrollen, buigsegmenten St of V. In stevige transportkist.

Omschrijving	Art.nr.	
Set St ⅜ - ½ - ¾ - 1 - 1¼"	590020	
Set St ½ - ¾ - 1 - 1¼ - 1½ - 2"	590021	
Set V 40 - 50 - 63 mm	590022	

Accessoires

Omschrijving								Art.nr.	
Aandrijfvoorziening met glijroldragers en glijrollen								590000	
Glijstuk Ø 75 mm, pak van 2 stuks								590111	
3-potig onderstel								590150	
Transportkist met praktische draaggrepen								590160	
Hoekmeter voor maatnauwkeurig buigen								590153	
			Geschikt voor						
Buig-segment voor buizen Ø mm/inch	Buig-radius[1] mm	Buig-radius[2] mm	St 10255	V					
St ⅜"	50		●					590051	
St ½"	65		●					590052	
St ¾"	85		●					590053	
St 1"	100		●					590054	
St 1¼"	150		●					590055	
St 1½"	170		●					590056	
St 2"	220		●					590057	
V 32 mm	112	128		●				590061	
V 40 mm	140	160		●				590058	
V 50 mm	175	200		●				590059	
V 63 mm	220	252		●				590060	
V 75 mm	260	298		▲				590062	

St 10255: stalen buizen (draadbuizen) EN 10255 (DIN 2440)
V: meerlaagse buizen van persfittingsystemen
▲ 2 stuks glijstukken Ø 75 mm (art.-nr. 590111) noodzakelijk
[1] Buigradius mm aan de binnenzijde van de bocht (EN 10255)
[2] Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 632)

REMS Curvo

Elektrische pijpenbuiger

Universeel, compact elektrogereedschap voor koud trekbuigen van buizen tot en met 180°. Zonder bankschroef overal inzetbaar. Voor werkplaats, bouwplaats, reparatie. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 35 mm Ø ⅜ – 1⅜"
Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 18 mm
Buizen van persfittinsystemen van: Roestvaststaal C-staal, ook ommanteld	 Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 28 mm
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	Ø ¼ – ¾"
Elektropijp EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Meerlagen buize	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – buizen zonder ribbels buigen.
Universeel voor vele soorten buizen.
Zonder instelwerkzaamheden direct gebruiksklaar.
Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen.
Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken.

Universele toepassing
In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel
Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Curvo en REMS Sinus. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Pijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compact, handzaam elektrogereedschap met tijdens het buigen in zich opgesloten krachtoverbrenging. Superlicht, aandrijfmachine slechts 8 kg. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90° bocht, Ø 22 mm slechts 6 sec. Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen. Katterugbochten, dubbele bochten, etagebochten mogelijk. In hoogte verstelbare machinesteun als accessoire.

Buigsegmenten en glijstukken
Vorm-, en drukstabiel, van hoogwaardig, zeer goed glijdend, glasvezel versterkt polyamide. De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling voor bochten van 0 t/m 180° op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradiï (pagina 121).

Aandrijving
Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheidsslipkoppeling. Beproefde, krachtige universeelmotor, 1000 W. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar voor snel- en kruipgang.

Buigsmeermiddel
REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeerfilm voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Basic-Pack

Leveringsomvang

REMS Curvo Set. Elektrische pijpenbuiger Ø 10–40 mm, Ø ¼–1⅜", t/m 180°. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–35 mm, Ø ⅜–1⅜", zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–18 mm, buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal Ø 12–28 mm, c-staal, ook ommanteld, Ø 12–28 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10–28 mm, stalen buizen EN 10255 Ø ¼–¾", elektropijp EN 50086 Ø 16–32 mm, meerlagen buizen Ø 14–40 mm, e.a. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, traploze, elektronische veiligheids-tipschakelaar, rechts- en linksloop. Steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 15-18-22	580026	
Set 15-18-22-28[1)]	580027	
Set 15-18-22-28[2)]	580035	
Set 12-15-18-22	580020	
Set 12-15-18-22-28[1)]	580033	
Set 15-22-28[1)]	580022	
Set 17-20-24	580023	
Set 12-14-16-18-22	580021	
Set 12-14-16-18-22-28[1)]	580031	
Set 14-16-18-22-28[1)]	580028	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	580024	
Set 16-20-26-32	580025	
Set 16-20-25-32	580034	
Set 20-25-32	580029	
Set 32-40	580030	
Basic-Pack (zonder buigsegmenten en glijstukken)	580010	

REMS Curvo Sets worden met buigsegmenten en glijstukken met de kleinst mogelijke radius geleverd (met uitzondering van art.nr. 580029 en 580030), zie pagina 121.

[1)] Buigsegment en glijstuk 28, ¾, R102, art.nr. 581070, zie pagina 121.

[2)] Buigsegment en glijstuk 28, ¾, R114, art.nr. 581310, zie pagina 121.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 121.		
REMS Curvo aandrijfmachine	580000	
Steekpen	582036	
REMS Buigspray, 400 ml	140120	
Stalen koffer met inlage	586000	
Machinesteun 3B, in hoogte verstelbaar, op 3-poot	586100	
Machinesteun WB, in hoogte verstelbaar, voor bevestiging aan werkbank	586150	

3B

WB

REMS Curvo 50

Elektrische pijpenbuiger

Universeel, compact elektrogereedschap voor koud trekbuigen van buizen tot en met 90°. Zonder bankschroef overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	Ø ¼ – 1¼"
Harde, halfharde, zachte koperen buizen	Ø 10–42 mm
Dunwandige koperen buizen	Ø 10–35 mm
Buizen van persfittingsystemen van:	
roestvaststaal	Ø 12 – 42 mm
c-staal (ommanteld)	Ø 12 – 42 (28) mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 50 mm
Andere materialen, zie REMS Curvo	

Duits kwaliteitsproduct

REMS Curvo 50 – Grote buizen ribbelvrij buigen.

Universeel inzetbaar
Voor constructiewerken en in de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor stalen buizen EN 10255 (DIN 2440), buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen alsook dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel
Buigsegmenten en glijstukken van REMS Curvo, REMS Akku-Curvo en REMS Sinus (pagina 121) passen ook in de aandrijfmachine REMS Curvo 50 met vierkante meenemer 10 – 40, afsteuning 10 – 40. Daarom eenvoudige, kostenbesparende voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Pijpenbuiger door besparing van fittingen reeds na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraadhouding, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compact, handzaam elektrisch gereedschap met bij de buigvoortgang in zich opgesloten krachtoverbrenging. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90° bochten stalen buis Ø 1¼" slechts 37 s. Snel- en kruipgang voor maatnauwkeurig buigen. Dubbele bochten, etagebochten mogelijk.

Buigsegmenten en glijstukken
De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradiï (pagina 121). Buigsegmenten en glijstukken REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140): Vorm- en drukstabiele buigsegmenten van speciaal gietijzer en glijstukken van hoogvast, zeer goed glijdend, glasvezelversterkt polyamide.

Aandrijving
Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheidsslipkoppeling. Beproefde, krachtige universeelmotor, 1000 W. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar voor snel- en kruipgang.

Buigsmeermiddel
REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeerfilm voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Leveringsomvang

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Elektrische pijpenbuiger Ø 10–50 mm, t/m 90°. Stalen buizen EN 10255 Ø ¼–1¼", harde, halfharde, zachte koperen buizen Ø 10–42 mm, dunwandige koperen buizen Ø 10–35 mm, buizen van persfitting-systemen van roestvaststaal Ø 12–42 mm, C-staal Ø 12–42 mm, C-staal ommanteld Ø 12–28 mm, meerlagen buizen Ø 14–50 mm, e.a. Aandrijfmachine met onderhoudsvrij aandrijfwerk met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, traploze, elektronische veiligheids-tipschakelaar, rechts- en linksloop. Vierkantmeenemer 35–50, afsteuning 35–50, Steekpen. In stevige transportkist.

	Art.nr.	
	580110	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 121.		
REMS Curvo 50 aandrijfmachine	580100	
Vierkante meenemer 35 – 50, afsteuning 35 – 50, voor buigsegmenten en glijstukken Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (pagina 121).	582110	
Vierkante meenemer 10 – 40, afsteuning 10 – 40, voor buigsegmenten en glijstukken REMS Curvo, REMS Akku-Curvo, REMS Sinus (pagina 121).	582120	
Steekpen	582036	
REMS Buigspray, 400 ml	140120	
Transportkist met praktische draaggrepen	590160	
Stalen koffer met inlage voor 2 buigsegmenten en glijstukken: 1 × R100 en 1 × R135/R140, 90°	586012	

REMS Akku-Curvo

Accupijpenbuiger

Universeel, compact elektrisch gereedschap voor koud trekbuigen van buizen t/m 180º. Zonder bankschroef overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 18 mm
Buizen van persfittinsystemen van:	
Roestvaststaal	Ø 12 – 28 mm
C-staal, ook ommanteld	Ø 12 – 28 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 28 mm
Stalen buizen EN 10255 (DIN 2440)	Ø ¼ – ½"
Elektropijp EN 50086	Ø 16 – 25 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm

REMS Akku-Curvo – buizen ribbelvrij buigen. Universeel voor vele soorten buizen. Zonder instelwerkzaamheden direct inzetbaar. Snel- en kruipgang met snelstop voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken.

Universele toepassing
In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Netonafhankelijk. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsystemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel
Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Akku-Curvo, REMS Curvo, REMS Curvo 50 en REMS Sinus. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Pijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compact, handzaam elektrogereedschap met tijdens het buigen in zich opgesloten krachtoverbrenging. Superlicht, aandrijfmachine met accu slechts 8,6 kg. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading. Praktische spadehandgreep. Overal direct inzetbaar. Geen instelwerkzaamheden. Eenvoudig, moeiteloos, snel werken, b.v. 90º bochten Ø 22 mm slechts 7 s. Snel- en kruipgang met snelstop voor maatnauwkeurig buigen. Katterugbochten, dubbele bochten, etagebochten mogelijk. In hoogte verstelbare machinesteun als accessoire.

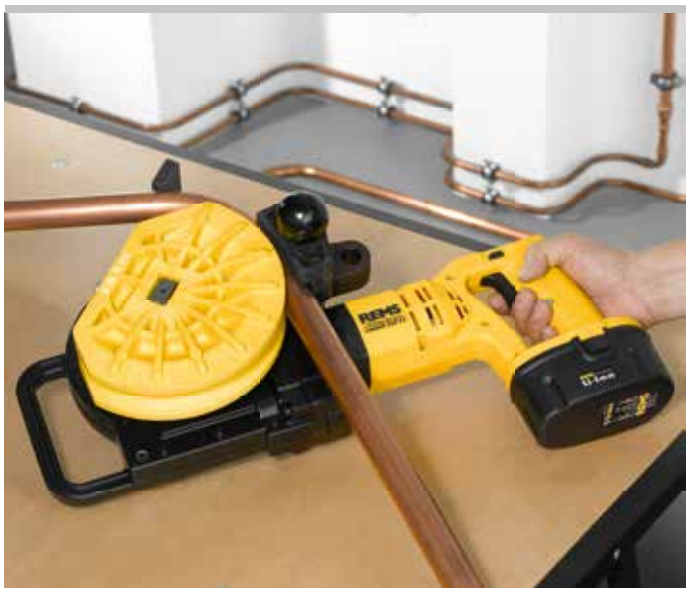
Buigsegmenten en glijstukken
Vorm-, en drukstabiel, van hoogwaardig, zeer goed glijdend, glasvezel versterkt polyamide. De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling voor bochten van 0 t/m 180° op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Buigsegmenten en glijstukken voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradiï (pagina 121).

Aandrijving
Robuust, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Oploopbeveiliging in beide draairichtingen door veiligheidsslipkoppeling. Doortreksterke accumotor 18 V, met grote krachtsreserve, 500 W afgifte. Rechts- en linksloop. Traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar voor snel- en kruipgang, met snelstop.

Li-Ion PLUS Technology
Zwaar belastbare accu Li-ion 18 V met 3,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden.

Buigsmeermiddel
REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeerfilm voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Duits kwaliteitsproduct



REMS Akku-Curvo

Accupijpenbuiger

Basic-Pack

Leveringsomvang

REMS Akku-Curvo Set. Accupijpenbuiger Ø 10–32 mm, Ø ¼–1⅛", t/m 180º. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1⅛", zachte ommantelde buizen, ook dunwandig, Ø 10–18 mm, buizen van persfitting-systemen van roestvaststaal Ø 12–28 mm, c-staal, ook ommanteld, Ø 12–28 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10–28 mm, stalen buizen EN 10255 Ø ¼–½", Elektrobuizen EN 50086 Ø 16–25 mm, meerlagen buizen Ø 14–32 mm, e.a. Aandrijfmachine met spadehandgreep, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, doortreksterke accumotor 18 V, traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar met snelstop, rechts- en linksloop. Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 50 W. Steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 15-18-22	580076	
Set 15-18-22-28[1)]	580077	
Set 15-18-22-28[2)]	580073	
Set 12-15-18-22	580070	
Set 12-15-18-22-28[1)]	580083	
Set 15-22-28[1)]	580072	
Set 12-14-16-18-22	580071	
Set 12-14-16-18-22-28[1)]	580081	
Set 14-16-18-22-28[1)]	580078	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	580074	
Set 16-20-26-32	580075	
Set 16-20-25-32	580084	
Set 20-25-32	580079	
Basic-Pack (zonder buigsegmenten en glijstukken)	580012	

REMS Akku-Curvo Sets worden met buigsegmenten en glijstukken met de kleinst mogelijke radius geleverd (met uitzondering van art.nr. 580079), zie pagina 121.

[1)] Buigsegment en glijstuk 28, ¾, R102, art.nr. 581070, zie pagina 121.

[2)] Buigsegment en glijstuk 28, ¾, R114, art.nr. 581310, zie pagina 121.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 121.		
REMS Akku-Curvo aandrijfmachine, zonder accu	580002	
Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah	565225	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Steekpen	582036	
REMS Buigspray, 400 ml	140120	
Stalen koffer met inlage	586015	
Machinesteun 3B, in hoogte verstelbaar, op 3-poot	586100	
Machinesteun WB, in hoogte verstelbaar, voor bevestiging aan werkbank	586150	

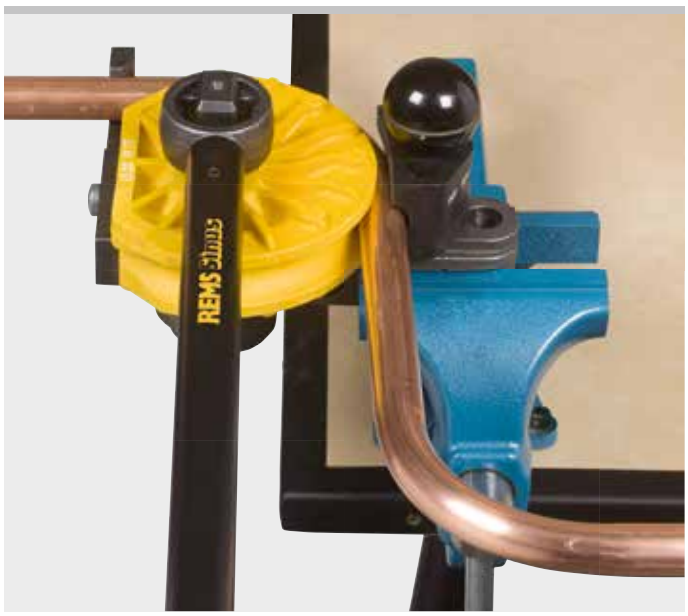
3B

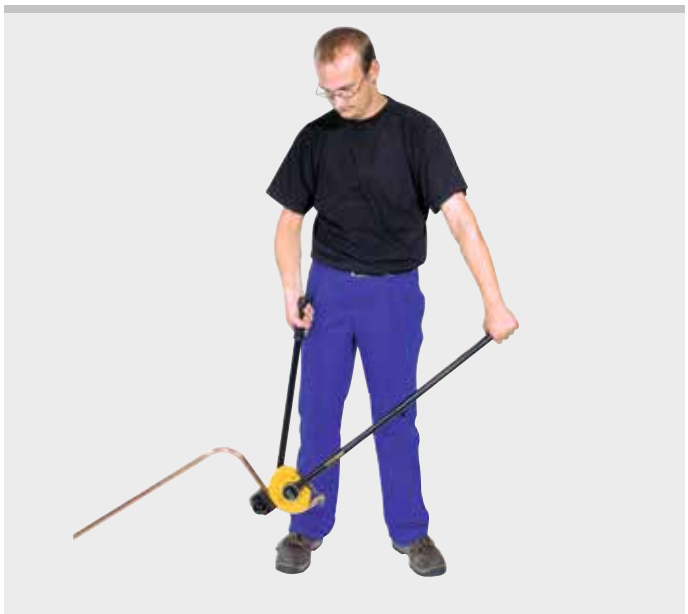
WB

REMS Sinus

Handpijpenbuiger

Universeel, robuust handgereedschap voor koud trekbuigen van buizen tot en met 180°. Overal inzetbaar. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞"
Zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig	Ø 10 – 18 mm
Buizen van persfittinsystemen van:	
Roestvaststaal, c-staal ommanteld	Ø 12 – 18 mm
C-staal	Ø 12 – 22 mm
Zachte precisiestalen buizen	Ø 10 – 20 mm
Elektropijp EN 50086	Ø 16 – 20 mm
Meerlagen buizen	Ø 14 – 32 mm





REMS Sinus – buizen zonder ribbels buigen. Universeel voor vele buizen. Gemakkelijk buigen door lange hefboomarm. Verstelbare hefboomarm voor optimale buigpositie en krachtoverbrenging. Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Sinus en REMS Curvo.

Universele toepassing
In de sanitair-, verwarmings-, klimaat-, koudetechniek en hydrauliek. Uitstekend geschikt voor buizen van persfittingsytemen, voor harde en halfharde koperen buizen, alsook voor dunwandige verwarmingsbuizen van koper volgens EN 1057.

Systeemvoordeel
Slechts één soort buigsegmenten en glijstukken voor REMS Sinus en REMS Curvo. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Pijpenbuiger door besparing van fittingen al na enkele bochten terugverdiend. Geen kosten voor fittingen, voorraad, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde zekerheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compacte, handzame eenheid van buigaandrijving en buiggereedschappen. Overal inzetbaar, in de bankschroef of als tweehandsbuiger uit de vrije hand. Gemakkelijk buigen door lange hefboomarm. Verstelbare hefboomarm voor optimale buigpositie en krachtoverbrenging. Robuuste constructie, aandrijfvoorziening van gehard staal voor zware belasting. Gemakkelijke en snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken. Katterugbochten, dubbele bochten en etagebochten mogelijk.

Buigsegmenten en glijstukken
Voor verschillende buisdiameters, materialen en buigradii, zie pagina 121.

Buigsmeermiddel
REMS Buigspray zorgt voor een ononderbroken smeerfilm voor gereduceerde krachtinspanning en gelijkmatig buigen. Hogedrukvast, zuurvrij. Zonder CFK, tast daarom de ozonlaag niet aan.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang
REMS Sinus Set. Handpijpenbuiger Ø 10–32 mm, Ø ⅜–⅞", t/m 180°. Harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", zachte ommantelde koperen buizen, ook dunwandig, Ø 10–18 mm, buizen van persfittingsystemen van roestvaststaal, c-staal ommanteld, Ø 12–18 mm, c-staal Ø 12–22 mm, zachte precisiestalen buizen Ø 10–20 mm, elektropijp EN 50086 Ø 16–20 mm, meerlagen buizen Ø 14–32 mm, e.a. Aandrijfvoorziening, steekpen. Buigsegmenten en glijstukken. REMS buigspray. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 15-18-22	154001	
Set 14-16-18	154002	
Set 12-15-18-22	154003	
Set 10-12-14-16-18-22	154004	
Basic-Pack (zonder buigsegmenten, glijstukken en buigspray)	154010	

REMS Sinus Sets worden steeds met buigsegmenten en glijstukken met de kleinst mogelijke radius geleverd, zie pagina 121.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Buigsegmenten en glijstukken zie pagina 121.		
Steekpen	582036	
REMS Curvo aandrijfmachine	580000	
REMS Sinus aandrijfvoorziening	154000	
REMS buigspray, 400 ml	140120	
Stalen koffer met inlage	154160	

Buigsegmenten en glijstukken

Accessoires voor
REMS Curvo 50, REMS Curvo en REMS Sinus

Buigsegmenten en glijstukken 180°, vorm- en drukstabiel, van hoogvast, sterk glijdend en glasvezelversterkt polyamide resp. buigsegmenten 90° (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140) voor REMS Curvo 50 van speciaal gietijzer. De optimale afstemming van buigsegment en glijstuk garandeert een materiaalgericht buigen zonder scheur- en ribbelvorming. Schaalverdeling voor bochten op ieder buigsegment en markering op ieder glijstuk voor maatnauwkeurig buigen. Snelle wisseling van buigsegmenten en glijstukken.

Buigsegment en glijstuk voor buizen Ø mm/inch	R mm	X mm 90°	X mm 45°	→ REMS Sinus								→ REMS Curvo								→ REMS Akku-Curvo								→ REMS Curvo 50								Art.nr.
				Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	
10	40	45	20	●				●				●				●				●				●				▲				▲				581400
12	45	49	22	●		●		●				●		●		●				●		●		●				▲		▲		▲				581410
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	●	●			●			●	●	●			●	●		●	●	●			●	●		●	▲	▲			▲	▲		▲	581420
15, 12 U	55	56	25	●		●	●	●				●		●	●	●				●		●	●	●				▲		▲	▲	▲				581430
16, 12 U	60	62	28	●	●			●		●	●	●	●			●		●	●	●	●			●		●	●	▲	▲			▲		▲	▲	581440
17, 15 U	56	60	27				●				●				●				●				●				●				▲				▲	581110
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	●	●	●		●			●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●	●		●	▲	▲	▲		▲	▲		▲	581450
20, 16 U, 18 U	75	80	36	●	●		●			●	●	●	●		●			●	●	●	●		●			●	●	▲	▲		▲			▲	▲	581080
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	●	●			●				●	●	●		●	●			●	●	●		●	●			▲	▲	▲		▲	▲			581460
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41									●	●	●		●				●	●	●		●				▲	▲	▲		▲				581470
24, 22 U	75	85	38									●			●					●			●					▲			▲					581130
25	98	103	46								●	●				●		●	●	●				●		●	●	▲				▲		▲	▲	581180
26	98	108	49								●					●			●					●			●					▲			▲	581270
28, ¾" (DN 20)	102[1)]	108	49									●					●			●								▲					▲			581070
28, ¾" (DN 20)	102	110	50											●		●	●					●		●						▲		▲	▲			581260
28, ¾" (DN 20)	114	120	54									●		●		●	●			●		●		●				▲		▲		▲	▲			581310
30, 28 U	98[1)]	105	47									●			●								●					▲			▲					581150
32	98	110	50								●								●								●								▲	581280
32	114	121	54									●						●	●								●	▲						▲	▲	581320
1" (DN 25)	100	105	47																														■			581520
35	100	105	47																									■		■		■				581500
35	140	150	68									●																▲		▲						581350
40	140	148	67																●																▲	581330
42	140	155	70																									■		■		■				581510
1¼" (DN 32)	140	150	68																														■			581530
50	135	143	64																																■	581540
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	●								●								●								▲								581200
½" (12,7 mm)	52	60	27	●								●								●								▲								581210
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	●								●								●								▲								581220
¾" (19,1 mm)	75	82	37	●								●								●								▲								581230
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	●								●								●								▲								581240
1" (25,4 mm)	101	112	50									●								●								▲								581370
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44									●								●								▲								581260
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53									●								●								▲								581380
1¼" (31,8 mm)	114	123	55									●																▲								581320
1¼" (31,8 mm)	133	145	65									●																▲								581390
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68									●																▲								581350
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70																									■								581510

R mm	Buigradius mm aan de neutrale as van de bocht (DVGW VP 392).
X mm	Correctiemaat mm voor een 90°- resp. 45°-bocht
[1)]	volgens DVGW-Werkblad GW 392 voor koperen buizen Ø 28 mm kleinste radius 114 mm vereist. Wanddikte ≥ 0,9 mm
▲	Vierkante meenemer 10 – 40, afsteuning 10 – 40 (Art.nr. 582120) benodigd.
■	Vierkante meenemer 35 – 50, afsteuning 35 – 50 (Art.nr. 582110) benodigd.
Cu:	harde, halfharde, zachte koperen buizen, ook dunwandig, EN 1057
St 10217:	roestvaststalen buizen van persfittingsystemen EN 10217-7 (DIN 2463)
St 10305-U:	ommantelde C-stalen buizen van persfittingsystemen EN 10305-3 (DIN 2394)
St 10305:	zachte precisiestalen buizen EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391 – 2394), C-stalen buizen EN 10305-3 (DIN 2394)
St 10255:	stalen buizen (draadbuizen) EN 10255 (DIN 2440)
St 50086:	buizen voor elektrische leidingen EN 50086
U:	ommanteld
V:	meerlagen buizen van persfittingsystemen

Op maat buigen
Indien men op een pijp een bocht op een bepaalde plaats wil hebben, dan dient men overeenkomstig de pijpdiameter een lengtekorrektie aan te brengen. Voor een 90°-bocht resp. 45°-bocht moet de in fig. 1 aangegeven correctiemaat X in acht worden genomen. Men moet dan het getal X (korrektiemaat) af trekken van de opgegeven lengte. Moet bijv. bij buisformaat 22 de maat L = 400 mm bedragen en een bocht met buigradius 77 mm worden gemaakt, dan dient de maatstreep aan de buis bij 319 mm te worden aangebracht. Deze streep moet dan – zoals op fig. 1 aangetoond – samenvallen met de »0« markering op de buigmal.

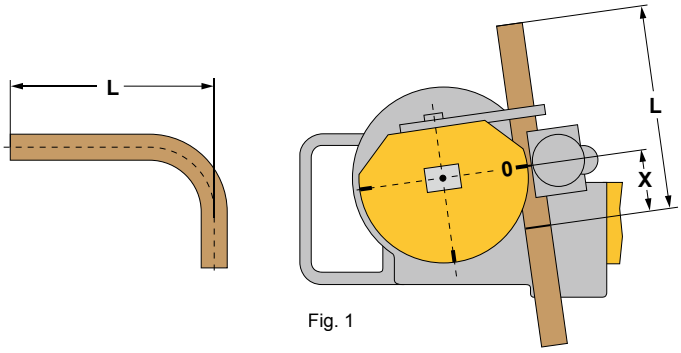
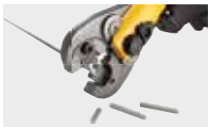


Fig. 1

REMS

Radiaalpersen

	Accuradiaalpersmachine Mini	126
	Perstangen Mini	128
	Afkorttangen Mini	143
	Handradiaalpers	144
	Elektrische radiaalpersmachine	145
	Elektrohydraulische radiaalpersmachines	146
	Accuradiaalpersmachines	150
	Perstangen / persringen	152
BTGA suissetec VDKF	Aansprakelijkheids-overnameovereenkomsten	172
	Afkorttangen	173
	Kabelschaar	173

3,3 miljoen!

Eind 2016 had REMS al meer dan 3,3 miljoen perstangen geproduceerd. Dit succes bevestigt de leidende rol van REMS in de perstechniek.

REMS
REMS
REMS
REMS
REMS
REMS

REMS Mini-Press ACC

Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop

Universeel, superhandig elektrogereedschap met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.
Voor accu- en netspanning.

Persverbindingen	Ø 10–40 mm Ø ⅜–1¼"

Compleet assortiment REMS perstangen Mini voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 128–142.

REMS Mini-Press ACC – universeel tot en met Ø 40 mm. Superlicht, superklein, superhandig. Met gedwongen afloop. Secondensnel, veilig persen. Automatische vergrendeling van de perstang.

Perstangen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen Mini voor alle gangbare persfitting-systemen (pagina 128–142). Zwaar belastbare perstangen van gesmeed en taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfitting-systemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Bijzonder compacte constructie en gering gewicht van de REMS perstangen Mini door speciale plaatsing van de perstangaansluiting **(patent EP 1 952 948).** In de persbekken ingewerkte uitsparingen voor de veilige geleiding van de verbindingsstukken voor persen zonder verschuiving **(patent EP 2 347 862)**.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandig. Aandrijfmachine met accu slechts 2,4 kg. Aandrijfmachine met perstang V 22 slechts 33 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch vormgegeven behuizing. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang door automatische vergrendeling. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Persbeweging met tipschakeling en ACC

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na volledige persbeweging (gedwongen afloop).

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W afgifte. Robuust planetendrijfwerk, exctenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar. Veiligheidstipschakelaar.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Accu Li-ion 14,4 V, 3,0 Ah voor ca. 330 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Mini-Press ACC Basic-Pack. Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼". Voor aandrijving van REMS perstangen Mini. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	578012	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perstangen Mini/persringen zie pagina 128–142.		
REMS afkorttangen Mini M voor draadeinden, zie pagina 143.		
REMS Mini-Press ACC aandrijfmachine, zonder accu	578001	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	578290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Mini-Press 22 V ACC

Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop

Universeel, superhandig elektrogereedschap met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen. Li-Ion 22 V Technology. Voor accu- en netspanning.

Persverbindingen	Ø 10 – 40 mm / Ø ⅜ – 1 ¼"

Compleet assortiment REMS perstangen Mini voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 128 – 142.

REMS Mini-Press 22 V ACC – universeel tot en met Ø 40 mm. Superlicht, superklein, superhandig, supersnel. Persen in minder dan 4 s. Met gedwongen afloop. Automatische vergrendeling van de perstang. Li-Ion 22 V Technology voor 50% meer persingen [2].

Perstangen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen Mini voor alle gangbare persfitting-systemen (pagina 128 – 142). Zwaar belastbare perstangen van gesmeed en taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfitting-systemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Bijzonder compacte constructie en gering gewicht van de REMS perstangen Mini door speciale plaatsing van de perstangaansluiting **(patent EP 1 952 948).** In de persbekken ingewerkte uitsparingen voor de veilige geleiding van de verbindingsstukken voor persen zonder verschuiving **(patent EP 2 347 862)**.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandig. Aandrijfmachine met accu slechts 2,5 kg. Aandrijfmachine met perstang V 15 slechts 31 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. De aandrijfmachine met ingezette perstang kan grijpklaar op de accu worden neergezet. Ergonomisch vormgegeven behuizing met softgrip. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Draaibare perstangenopname, draaihoek > 360°. Veilige borging van de perstang door automatische vergrendeling. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Persbeweging met ACC

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na volledige persbeweging (gedwongen afloop). Supersnel. Persen in minder dan 4 s.

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W afgifte. Robuust planetendrijfwerk, exctenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion 22 V Technology. Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6 V met 1,5 of 2,5 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Accu's Li-Ion 21,6 V voor 50% meer persingen[2] als accu's Li-Ion 14,4 V. Accu Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah voor ca. 250 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 390 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading. Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand met gekleurde leds. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/21,6 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 21,6 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Mini-Press 22 V ACC Basic-Pack. Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen Ø 10 – 40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Voor de aandrijving van REMS perstangen Mini. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion 230 V, 50 – 60 Hz, 70 W. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	578010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

met gedwongen afloop en controle van de laadtoestand

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perstangen Mini/persringen zie pagina 128 – 142.		
REMS afkorttangen Mini M voor draadeinden, zie pagina 143.		
REMS Mini-Press 22 V ACC aandrijfmachine, zonder accu	578002	
Accu Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570	
Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571	
Snellaadapparaat Li-Ion 230 V, 50 – 60 Hz, 70 W	571575	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/21,6 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571567	
Stalen koffer met inlage	578290	

voor alle gangbare persfittingsystemen

Kies zelf uw REMS perstangen Mini/ REMS persringen!

Zoek hiervoor het gewenste persfittingsysteem in de onderstaande tabel en kies het door u benodigde perstangformaat/persringformaat. Houd er rekening mee dat persfittingsystemen voor gasinstallaties uitsluitend mogen worden geperst met de perstangen Mini/persringen die in de tabel van een gele achtergrond zijn voorzien. Voor de aandrijving van de REMS persringen (PR) is een tussentang (pagina 142) benodigd.

Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen. Persbekken van de perstangen/persringen met op CNC-bewerkingscentra uiterst precies ingewerkt en machinaal exact uitgerond perscontour. Daardoor geringe uitvoeringstoleranties.

Aandrijving door REMS Mini-Press ACC en REMS Mini-Press 22 V ACC. Lees en volg de inbouw- en montage-instructies van de betreffende systeemaanbieder/-fabrikant.

REMS perstangen Mini

REMS perstangen Mini met 2 zwenkbare Monoblok-persbekken. Bijzonder compacte constructie en gering gewicht van de REMS perstangen Mini door speciale plaatsing van de perstangaansluiting **(patent EP 1 952 948).** In de persbekken ingewerkte uitsparingen voor de veilige geleiding van de verbindingsstukken voor persen zonder verschuiving **(patent EP 2 347 862)**.

REMS perstangen Mini ACz, Fz, HEz, RFz, RFIz met vertanding voorkomen braamvorming aan de pershuls **(patent EP 2 027 971)**.

REMS persring 45° (PR-2B)

REMS persring 45° (PR-2B), met 2 persbekken, voor veilig aanbrengen van de persbekken op moeilijk toegankelijke plaatsen door 45° schuine stand **(patent EP 2 774 725)**. Aandrijving met tussentang.

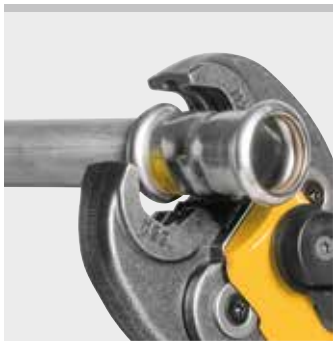
Nacontrole volgens EN 1775:2007

REMS perstangen Mini met perscontour F, M, V, SA, B, RN, en UP hebben telkens een specifieke markering in het perscontour ingewerkt, welke na de persvoortgang een blijvende indruk direct op de geperste fitting achterlaten. Dit maakt het voor de gebruiker mogelijk ook na de persvoortgang nog een controle uit te voeren of de geschikte perstang voor het maken van de persverbinding is gebruikt.

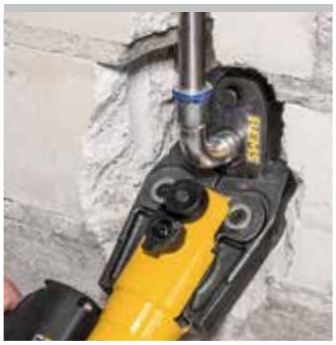
Met deze controle voldoet REMS aan de eisen van de europese norm EN 1775:2007 bij de installatie van persfittingsystemen voor gas.

Patent EP 1 952 948
Patent EP 2 347 862

Duits kwaliteitsproduct



REMS perstangen Mini



REMS persring 45° (PR-2B)
Patent EP 2 774 725

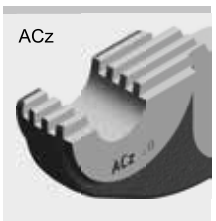
Aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten

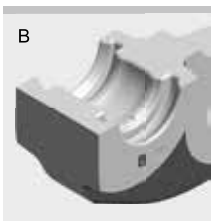
Zie pagina 172.

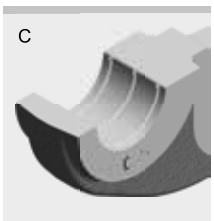
Geschiktheidsbevestigingen

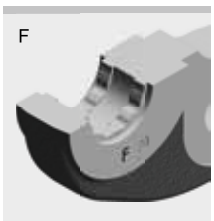
Zie pagina 171.

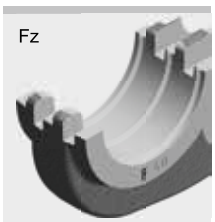
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

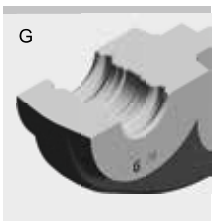


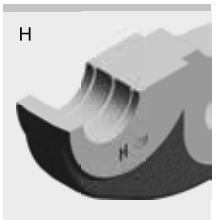


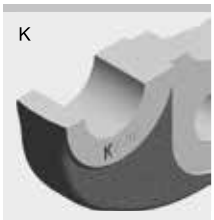


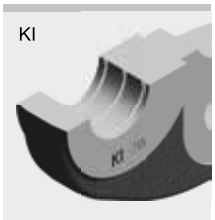


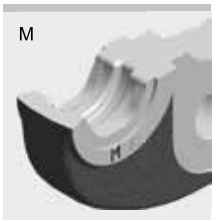


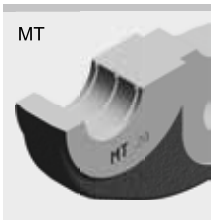


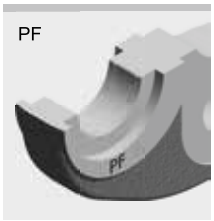


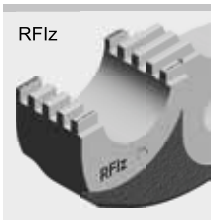


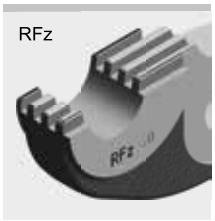


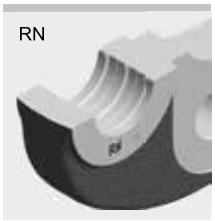


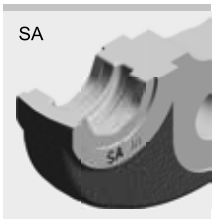


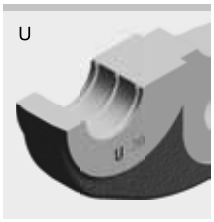


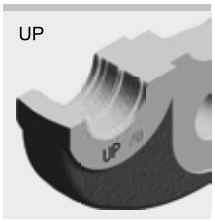


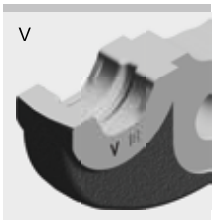


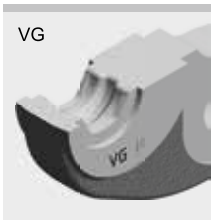


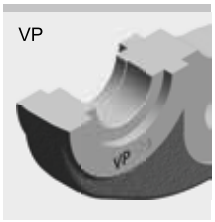




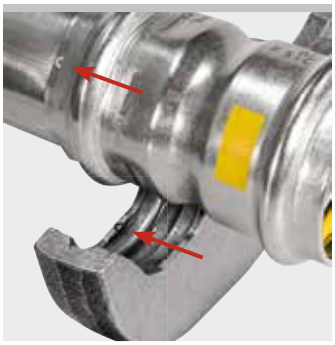








Perstang met vertanding
Patent EP 2 027 971



Voorbeeld REMS perstang Mini V:
Indruk “V” op geperste fitting ter
nacontrole volgens EN 1775:2007

Systeem	Perscontour	Art.nr.
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12	578396
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 32	578412
	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	VX 16	578552
	VX 20	578554
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 32	578412
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
ACOME MT	ACz 12	578608
	ACz 16	578610
	ACz 20	578612
	ACz 25	578614
AHLSELL A-press elförzinkad	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AHLSELL A-press koppar	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
AHLSELL A-press rostfritt	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AIRBEL PRESSCLIM	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AIRBEL SERTINOX	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
ALB Sistema Multicapa	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386

Systeem	Perscontour	Art.nr.
APE Serie AP	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 40	578386
APE Serie AP Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
AQUATECHNIK Universal	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
ASCHL NIR	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"	578534
	US ½"	578536
	US ¾"	578538
	US 1"	578540
Bampi BALPEX (serie MP)	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Bampi BALPEX Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12	578396
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 32	578412
	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 26	578410
	H 32	578412
	RFz 16	578492
	RFz 18	578638
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
BEGETUBE/ IVAR	B 14	578466
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476

Systeem	Perscontour	Art.nr.
BRASELI GPF GAS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
BRASELI Pressfitting PE-X	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
BRASELI Pressfitting Multicapa	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Brass Form Master Press	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
Brass & Fittings Pressman Multicapa	RFz 16	578492
	RFz 18	578638
	ACz 20	578612
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
Brass & Fittings Retipress	RFz 16	578492
	RFz 18	578638
	ACz 20	578612
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
Business Key MT-PRESS (inox)	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Cello Products <B>Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
CHIALI CHIALIPEX	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Climatek Clima Therm	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
Climatrix Climatrix Rhinopex	H 16	578400
	H 20	578406
	U 16	578374
	U 20	578378
	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
ClouSet	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
COMAP SudoPress Carbon	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Comap SudoPress Copper	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Comap SudoPress Copper Gas	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604

Systeem	Perscontour	Art.nr.
COMAP SudoPress Copper Solar	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
COMAP SudoPress Stainless	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Comap PexPress	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
Comap SkinPress	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624
Comap SkinPress Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
Comap SkinPress PPSU	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
COMAP Xpress Carbon	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMAP Xpress Copper	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMAP Xpress Copper Gas	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
COMAP Xpress Stainless	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMISA Press System	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	B 14	578466
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476

Systeem	Perscontour	Art.nr.
COMISA Press System Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
CONEL CONNECT MULTI	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
(DN 26)	U 25	578380
	U 32	578382
	VP 16	578482
	VP 20	578484
	VP 32	578488
DIWAsystems	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
DUOFIL MKSYSTEM	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
EBRILLE Isomonflex	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	H 26	578410
	TH 26	578362
	U 32	578382
EBRILLE Monflex	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	H 26	578410
	TH 26	578362
	U 32	578382
	U 40	578386
EFFEBI PRESSTIGE	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)3)	574522
	M 18 45° (PR-2B)3)	574524
	M 22 45° (PR-2B)3)	574526
	M 28 45° (PR-2B)3)	574528
	M 35 45° (PR-2B)3)	574530
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
EFFEBI TOF MULTIPINZA	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	F 16	578456
	F 18	578458
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
Elkhart APOLLOXPRESS Fittings Copper and Low-Lead Brass	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	H 16	578400
	H 20	578406
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
EMPUR	TH 15	578350
	TH 17	578354
	TH 20	578358
EURACCORDI SYCPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
EURACCORDI SYCPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
EUROTUBI Europa C-STAHL PRESSFITTING SISTEM[1]	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
EUROTUBI Europa INOX PRESSFITTING SISTEM[1]	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Evans Components Presslok	VAU 15 (½")	578630
	VAU 20 (¾")	578632
	VAU 25 (1")	578634
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
F.B.Q. BARONIO BQ press	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 14 45° (PR-2B)[3]	574532
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 16 45° (PR-2B)[3]	574534
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
F.B.Q. BARONIO BQ press carbon steel	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
F.B.Q. BARONIO BQ press gas	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Fercofloor DUO Press FERCO PEX	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
Fercofloor DUO Press MULTIFER	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	U 16	578374
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
FILINOX Instalpress Steel	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
FILINOX Instalpress Inox	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Fittings Estándar ECO-PRESS	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
Fittings Estándar MULTICAPA	RFz 16	578492
	RFz 18	578638
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
Fittings Estándar PE-X	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
FOHS HEIZTECHNIK FOHSPRESS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
FORNARA ForPress	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
FRABO CHROMEPRESS	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
FRABO FRABOPRESS C-STEEL Securfrabo	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO FRABOPRESS C-STEEL GAS	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO FRABOPRESS INOX 316	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO FRABOPRESS INOX 316 GAS	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
FRABO FRABOPRESS MULTI-BRASS (MB)	H 16	578400
	H 20	578406
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
FRABO FRABOPRESS MULTI-PLUS (MP)	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
FRABO FRABOPRESS NEXT	V 22	578334
	V 28	578336
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
FRABO FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO SOLARPRESS	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
FRABO FRABO TS PRESS	M 22	578316
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	V 22	578334
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
Fränkische alpex-duo	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 18	578458
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
(DN 26)	U 25	578380
	U 32	578382
	VP 16	578482
	VP 20	578484
	VP 32	578488

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Fränkische alpex-gas	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
Fränkische alpex L	Fz 40	578478
gabotherm H+S	TH 10	578342
	TH 12	578346
	TH 14	578348
	TH 15	578350
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Geberit Mapress C-STAHL	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mapress EDELSTAHL	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mapress EDELSTAHL Gas	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mapress KUPFER	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mapress KUPFER Gas	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mepla	G 16	578444
	G 20	578446
	G 26	578448
	G 32	578450
	G 40	578452
Geberit Mepla Therm	G 16	578444
	G 20	578446
	G 26	578448

Systeem	Perscontour	Art.nr.
General Fittings Serie 5S00	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
General Fittings Trident	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
General Fittings Trident Gas	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	THL 32	578368
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
	U 40	578386
Giacomini RM MULTIGAS	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	THL 32	578368
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
GS Wärmesysteme System TH	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
GS Wärmesysteme System V	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
GSP Group USMetrix	U 16	578374
	U 20	578378
HAGOS	TH 16	578352
HakaGerodur HakaGerodur-System	TH 10	578342
	TH 11,6	578344
	TH 12	578346
	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
HakaGerodur HAKASAN	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Harden 2000 B-Hidro	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
Harden 2000 Poly-Pex 2000	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624
Harden 2000 Poly-Pex Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
heima-press	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
HELIROMA klimapress	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
HELIROMA romapress	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
Henco	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	HE 32	578370
	HEz 40	578532
Henco Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
Herotec TEMPUS-PRESS PLUS	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 32	578412
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Herz pipefix	TH 10	578342
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
HITEC Sistema Multistrato	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Hopewell press fit system	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
hp-praski BAVARIA-press	TH 10	578342
	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
IBP >B< Flex	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
IBP >B< Press	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 14 45° (PR-2B)[3]	574532
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 16 45° (PR-2B)[3]	574534
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Carbon	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
IBP >B< Press Gas	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Inox	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Solar	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
ICMA Sempiter	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
	U 40	578386
ICMA Sempigas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	Fz 40	578478
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
IPA IPANA Press	TH 10	578342
	TH 11,6	578344
	TH 12	578346
	TH 14	578348
	TH 15	578350
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 22	578588
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 28	578590
	TH 32	578364
	TH 40	578624
IPA THu IPANA Press	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18	578592
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18	578592
	K/20	578594
	K/25	578596
	K32	578598
	K1/40	578600
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18	578592
	K/20	578594
	K/25	578596
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
IVAR Ivar-Press	B 14	578466
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	Fz 40	578478
IVAR Multi Press MP	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	F 16	578456
	F 18	578458
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	Fz 40	578478
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476

Systeem	Perscontour	Art.nr.
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14	578398
	H 16	578400
	H 17	578402
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 40	578386
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Jäger - Aquatec Kufper - Press Typ V	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Jansen JANSEN prima	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Jaraflex-Presssystem	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
KAN KAN-therm	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
KAN KAN-therm LBP	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
KAN KAN-therm Inox	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KAN KAN-therm Steel	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KE KELIT KELIT KELOX	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
KE KELIT steelFIX C-Stahl	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KE KELIT steelFIX Edelstahl	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
KEMBLA KemPress (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
KEMBLA KemPress Gas (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
KISAN Kisan KD	KI 16	578524
	KI 20	578526
	KI 25	578528
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
KISAN Kisan WL	KI 16	578524
	KI 20	578526
	KI 25	578528
	KI 32	578530
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
KISAN Kisan WM	KI 16	578524
	KI 20	578526
	KI 25	578528
	KI 32	578530
KISAN Kisan WR	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
KISAN Kistal C	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KISAN Kistal Inox	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KME cuprotherm CTX	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
KME QTEC - Comap SkinPress	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
KME QTEC - Oventrop Cofit	H 16 A	578420
	H 20 A	578426
	H 26 A	578430
LECHAR ALCOBRAPEX	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
LECHAR COBRAPEX	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
LEGEND-PRESS press fitting system	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
LK Systems LK >B<Press	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
LK Systems	V 12	578324
LK >B<Press	V 15	578328
Elförzinkat	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
LK Systems	V 15	578328
LK >B<Press	V 18	578332
Gas	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
LK Systems	TH 16	578352
LK Universal	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
	TH 40	578624
LVI-DAHL	U 16	578374
Altech-Alupex	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
MAINCOR	U 16	578374
MAINPRESS	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
MAINCOR	U 16	578374
MAINFLOR	U 20	578378
MAINCOR	M 15	578312
MAINOX	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
Mair Heiztechnik	M 12	578310
Gomafix Cu/E[1]	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
Mair Heiztechnik	H 11,5	578394
Gomafix M	H 14	578398
	H 16	578400
	H 20	578406
Mair Heiztechnik	H 11,5	578394
M-Press	H 14	578398
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
Ma.s.ter System	TH 14	578348
PRESSMASTER	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
MEGARO	H 11,5	578394
HAKAPRESS	H 14	578398
	H 16	578400
	H 17	578402
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
MEGARO	B 16	578468
MEGAPRESS	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	Fz 40	578478

Systeem	Perscontour	Art.nr.
MEGARO	TH 16	578352
MEGAPRESS MP	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	Fz 40	578478
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
MEGARO	TH 16	578352
MEGAPRESS	TH 20	578358
MPL	TH 26	578362
	TH 32	578364
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	Fz 40	578478
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
METALGRUP	RFz 16	578492
PexGrup	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
METALGRUP	U 16	578374
MultiGrup	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
MULTITHERM	TH 16	578352
PRESSSYSTEM	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Multicapas	RFz 16	578492
Industrial	RFz 20	578494
AIS PEX	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
Multicapas	U 16	578374
Industrial	U 18	578376
multitubo systems	U 20	578378
MC	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Multicapas	H 16	578400
Industrial	H 20	578406
multitubo systems	H 25	578408
MM	H 26	578410
	H 32	578412
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
Multi-Flex ACR	H 12 (¼")	578396
	U 14 (⅜")	578372
	U 16 (½")	578374
	U 18 (⅝")	578376
	U 20 (¾")	578378
	U 25 (⅞")	578380
	U 32 (1⅛")	578382
Multi-Flex Gas	U 16 (½")	578374
	U 20 (⅝")	578378
	U 25 (¾")	578380
	U 32 (1")	578382
	U 40 (1¼")	578386
Multi-Flex Water	U 16 (½")	578374
	U 25 (¾")	578380
	U 32 (1")	578382
	U 40 (1¼")	578386
NEUTHERM	H 16	578400
MEKUPRESS-HT	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412

Systeem	Perscontour	Art.nr.
NIBCO (USA)	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
Press System	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
Copper	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
Nicoll Fluxo	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
NUPIGECO	U 14	578372
Multinupi	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
NUPIGECO	B 16	578468
Multipinza	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 18	578458
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
Nussbaum	VRX 16	578640
Optiflex-Flowpress	VRX 20	578642
	VRX 25	578644
	VRX 32	578646
Nussbaum	VP 16	578482
Optiflex Press	VP 20	578484
	VP 25	578486
	VP 32	578488
Nussbaum	V 15	578328
Optipress	V 18	578332
Aquaplus	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Nussbaum	V 15	578328
Optipress Gaz	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Nussbaum	V 15	578328
Optipress-Therm	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
O.M.T. - Press	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
PBTub	RFz 12	578490
SERTIPRESS	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
PBTub	M 15	578312
SERTI-STEEL[1]	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
Pegler Yorkshire	TH 14	578348
Henco Multilayer	TH 16	578352
Solutions	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Pegler Yorkshire XPress Carbon	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Copper	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Copper Gas	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
Pegler Yorkshire XPress Solar	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Stainless	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Stainless Gas	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
PERFEXIM "PERFEKT SYSTEM"	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
PEXTUBE PexTube	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
Pipelife C-PRESS	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Pipelife RADOPRESS	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Pipetec Connect	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
PLASTICA ALFA Multypex Thermo	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
PLASTICA ALFA Multypex Thermo Plus	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF MC PRESS Pressfitting MULTICAPA	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PPSU Pressfitting PE-X y MULTICAPA	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PRESS Pressfitting PE-X	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
PLUMBING PLUS EziPex Crimp (AUS)	K16/P18	578592
	K/20	578594
	K/25	578596
	K32	578598
	K1/40	578600
PLUMBING PLUS EziPex Gas (AUS)	K16/P18	578592
	K/20	578594
	K/25	578596
	K32	578598
	K1/40	578600
PLUMBING PLUS EziPress Gas (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
PLUMBING PLUS EziPress Solar (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
PLUMBING PLUS EziPress Water (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
POLYPIPE POLYSURE	TH 10	578342
	TH 15	578350
	TH 22	578588
	TH 28	578590
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-C Stahl-Press-System M	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-C Stahl-Press-System V	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Wasser	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Press-System	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
POLYSAN (España) Rainbow	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Prandelli Multyrama Pf	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
Prandelli Multyrama Pfm	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
RBM Tita-gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
RBM Tita-fix	B 14	578466
	B 16	578468
	B 18	578470
	B 20	578472
	B 26	578474
	F 16	578456
	F 18	578458
	F 20	578460
	H 14	578398
	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
Redi Nicoll Fluxo	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
RIQUIER A SERTIR	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
Roth	RN 14	578434
	RN 17	578436
	RN 20	578438
	RN 25/26	578440
	RN 32	578442
Roth España - Global Plastic Rothapress	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Roth Nordic Alu-LaserPlus/ PressCheck (DNK-NOR-SWE-FIN)	RN 16	578454
	RN 20	578438
	RN 25/26	578440
	RN 32	578442
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
SA.MI plastic	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
SA.MI plastic Multistrato Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	Fz 40	578478
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
	U 40	578386
SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	C 26	578392
	U 32	578382
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-NiroSan- Presssystem Serie 9000	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12	578510
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	V 12	578324
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000	SA 12	578510
	SA 14	578512
	SA 15	578514
	SA 16	578516
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 14	578326
	VG 16	578340
	V 15 [1]	578328
	V 16	578330
	VG 16	578340
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B) [3]	574536
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B) [3]	574538
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12	578510
	SA 14	578512
	SA 15	578514
	SA 16	578516
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 14	578326
	VG 14	578338
	V 15 [1]	578328
	V 16	578330
	VG 16	578340
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B) [3]	574536
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B) [3]	574538
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12	578510
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12	578510
	SA 14	578512
	SA 15	578514
	SA 16	578516
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12 [1]	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28 [1]	578318
	M 35 [1]	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 14	578326
	VG 14	578338
	V 15 [1]	578328
	V 16	578330
	VG 16	578340
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B) [3]	574536
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B) [3]	574538
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12	578510
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B) [3]	574536
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B) [3]	574538
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12	578510
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
	M 12	578310
	M 15 [1]	578312
	M 18 [1]	578314
	M 22 [1]	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
	V 12	578324
	V 15 [1]	578328
	V 18 [1]	578332
	V 22 [1]	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B) [3]	574502
	V 15 45° (PR-2B) [3]	574504
	V 18 45° (PR-2B) [3]	574506
	V 22 45° (PR-2B) [3]	574508
	V 28 45° (PR-2B) [3]	574510
	V 35 45° (PR-2B) [3]	574512
SANPRO THPRESS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
SATEC SK VITerm	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 40	578386
Schwer Fittings AQUApress	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B) [3]	574520
	M 15 45° (PR-2B) [3]	574522
	M 18 45° (PR-2B) [3]	574524
	M 22 45° (PR-2B) [3]	574526
	M 28 45° (PR-2B) [3]	574528
	M 35 45° (PR-2B) [3]	574530
Seppelfricke VSH SudoPress C-Stahl Visu-Control	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Seppelfricke VSH SudoPress Edelstahl Visu-Control	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Visu-Control	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Gas Visu-Control	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Solar Visu-Control	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
Seppelfricke SkinPress Visu-Control	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Seppelfricke VSH XPress C-Stahl	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1)]	578314
	M 22	578316
	M 28[1)]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl	M 15	578312
	M 18[1)]	578314
	M 22	578316
	M 28[1)]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl gas	M 15	578312
	M 18[1)]	578314
	M 22	578316
	M 28[1)]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Seppelfricke VSH XPress Kupfer	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1)]	578314
	M 22	578316
	M 28[1)]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Seppelfricke VSH XPress Kupfer gas	M 15	578312
	M 18[1)]	578314
	M 22	578316
	M 28[1)]	578318
	M 35	578390
SESTA SESTA GAS	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
SESTA sistema multistrato	H 16	578400
	H 20	578406
	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
SLOVARM PEX-THERM	U 16	578374
	U 20	578378
	H 26	578410
	U 32	578382
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
SOMATHERM MULTI'X	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
SOMATHERM SomaPRESS	H 12	578396
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386

Systeem	Perscontour	Art.nr.
STELBI Polikraft	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	U 16	578374
	U 20	578378
STELBI Stelgas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
STPC STPEX	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
Systerm WELCO-Gas	H 16 A	578420
	H 20 A	578426
	H 26 A	578430
	H 32 A	578432
Systerm WELCO-Flex	H 14 A	578418
	H 16 A	578420
	H 17 A	578422
	H 20 A	578426
	H 26 A	578430
	H 32 A	578432
Systerm WELCO-Teck	H 16 A	578420
	H 20 A	578426
	H 26 A	578430
TDM BRASS Serie 1600	H 16	578400
	H 18	578404
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	C 26	578392
	U 32	578382
TDM BRASS Serie 1700 (Gas)	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
TERMICALINE Termipex	B 16	578468
	B 20	578472
	B 26	578474
	B 32	578476
	H 16	578400
	H 20	578406
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[2)]	578618
THERMOLUTZ	H 14	578398
	H 16	578400
	TH 20	578358
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
TIEMME AL-COBRAPEX Serie 1650	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 25	578360
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624
TIEMME Serie 1700 PE-X a pressare	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
TIEMME TIEMME Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
TIGRE ALPEX GÁS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
TKM Systemtechnik	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624

Systeem	Perscontour	Art.nr.
TRA MULTITRAPRESS	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
TRA TRAPRESS	H 12	578396
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 25	578408
	H 32	578412
	RFz 12	578490
	RFz 16	578492
	RFz 20	578494
	RFz 25	578496
	RFz 32	578498
TWEETOP	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	U 16	578374
	U 20	578378
	H 26	578410
	U 32	578382
UNIDELTA DeltAll	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
	U 40	578386
UNIDELTA DeltAll GAS	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 32	578382
Uponor MLC	UP 14	578576
	UP 16	578578
	UP 18	578580
	UP 20	578582
	UP 25	578584
	UP 32	578586
	U 40	578386
Uponor MLC-D	UP 16	578578
	UP 20	578582
	UP 25	578584
	UP 32	578586
Uponor MLC-G	UP 20	578582
	UP 25	578584
	UP 32	578586
Uponor Uni Pipe PLUS	UP 16	578578
	UP 20	578582
	UP 25	578584
	UP 32	578586
Valsir PEXAL	H 14	578398
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32 V	578602
Valsir PEXAL Gas	H 14	578398
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
Van Marcke Log. Tubipex	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
Van Marcke Log. Tubipress	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Variotherm System TH	TH 11,6	578344
	TH 16	578352
	TH 20	578358
Viega Fonterra	VX 12	578550
	VP 14/15	578480
	VP 16/17	578482
	VP 20	578484
	VP 25	578486

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Viega Pexfit	VX 16	578552
	VX 20	578554
	VX 25	578556
Viega Pexfit Fosta G	VX 16	578552
	VX 20	578554
	VX 25	578556
Viega Prestabo	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
Viega Profipress	V 12	578324
	VG 14	578338
	V 15	578328
	VG 16	578340
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B)[3]	574536
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B)[3]	574538
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress G	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress S	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress Therm	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
Viega ProPress System USA	VUS ½" (OD 15,9 mm)	578566
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	578568
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	578570
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	578606
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	578630
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	578632
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	578634
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	578636
Viega Raxinox	VRX 16	578640
	VRX 20	578642
Viega Raxofix	VRX 16	578640
	VRX 20	578642
	VRX 25	578644
	VRX 32	578646
Viega Sanfix	VP 16/17	578482
	VP 20	578484
	VP 25	578486
	VP 32	578488

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Viega Sanpress	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Sanpress Inox	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Sanpress Inox G	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viessmann	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
VINSAR PEX-AL-PEX	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
VSH MultiPress	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
VSH SudoPress Carbon	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
VSH SudoPress Copper	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
VSH SudoPress Copper Gas	V 12	578324
	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
VSH SudoPress Copper Solar	V 14	578326
	V 15	578328
	V 16	578330
	V 18	578332
	V 22	578334
VSH SudoPress Stainless	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
VSH SkinPress	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368
	TH 40	578624
VSH SkinPress Gas	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	THL 32	578368

Systeem	Perscontour	Art.nr.
VSH XPress Carbon	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
VSH XPress Copper	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
VSH XPress Copper GAS	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
VSH XPress Copper Solar	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
VSH XPress Stainless	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
VSH XPress Stainless Gas	M 15	578312
	M 18[1]	578314
	M 22	578316
	M 28[1]	578318
	M 35	578390
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Walter Meier Metalplast	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Watts MTR Art press	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"	578534
	US ½"	578536
	US ¾"	578538
	US 1"	578540
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"	578534
	US ½"	578536
	US ¾"	578538
	US 1"	578540
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")	578374
	U 20 (⅝")	578378
	U 25 (¾")	578380
	U 32 (1")	578382
Wavin Tigris K1	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386
Wavin Tigris M1	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
	U 25	578380
	U 32	578382
	U 40	578386

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
WeeConPress Alu	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	578324
	V 15	578328
	V 18	578332
	V 22	578334
	V 28	578336
	V 35	578604
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
	SA 12	578510
	SA 15	578514
	SA 18	578518
	SA 22	578520
	SA 28	578522
WeeConPress C-Stahl	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
WeeConPress Inox	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
WeeConPress Kupfer	M 12	578310
	M 15	578312
	M 18	578314
	M 22	578316
	M 28	578318
	M 35	578390
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
WeeConFlex MVR	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	U 40	578386
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
WEM	U 16	578374
WIELAND cuprotherm CTX	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
WKS-Press	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
WÜRTH Würth	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	HE 32	578370
	HEz 40	578532
XtraConnect	F 16	578456
	F 20	578460
	F 26	578462
	F 32	578464
	H 16	578400
	H 20	578406
	H 26	578410
	H 32	578412
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 16	578374
	U 20	578378
(DN 26)	U 25	578380
	U 32	578382
	VP 16	578482
	VP 20	578484
	VP 32	578488
Zetaesse Multistrato EUROPEX	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378
Zetaesse Multistrato ISOPEX	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 18	578376
	U 20	578378

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Zetaesse Rame HydroSAN	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
Zetaesse Rame ThermoSAN	TH 14	578348
	TH 16	578352
	TH 20	578358
	U 14	578372
	U 16	578374
	U 20	578378
ZEWOTHERM	TH 12	578346
	TH 16	578352
	TH 17	578354
	TH 18	578356
	TH 20	578358
	TH 26	578362
	TH 32	578364
	TH 40	578624
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"	578534
	US ½"	578536
	US ¾"	578538
	US 1"	578540

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen Mini/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is in elke persbek gestempeld.

[2] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 142.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads → Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Tussentang Mini Z1 voor aandrijving van de REMS persringen 45° (PR-2B)	578558	
Stalen koffer met inlage voor tussentang Mini Z1 en tussentang Z1 alsmede 6 stuks REMS persringen V 12 – 35 45° (PR-2B) resp. M 12 – 35 45° (PR-2B)	574516	
Stalen koffer met inlage voor 8 perstangen Mini/ afkorttangen Mini en een vak voor een pijpsnijder t/m 42 mm	578295	

REMS afkorttangen Mini M

Zwaarbelastbare afkorttangen Mini M van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal voor afkorten van draadeinden.

Staal, roestvaststaal
t/m vastheidsklasse 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 10

REMS afkorttang Mini M – kort in slechts 2 seconden af!

Van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal.

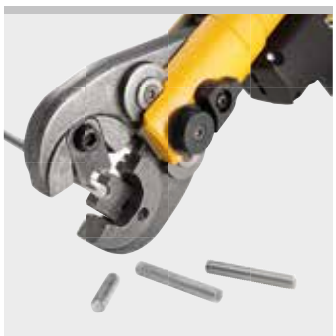
Draaibare inzetstukken voor dubbele standtijd.

Inzetstukken M met op CNC-bewerkingscentra uiterst precies ingewerkte draadcontour voor de exacte geleiding van de draadeinden bij het afkorten. Tangonderdelen, inzetstukken en speciaal gevormde, geharde schaarranden, perfect passend geproduceerd, voor braamarme snijvlakken.

Het draadeinde kan na het afkorten zonder nabewerking in de draadaansluiting van de pijpklem of moer worden geschroefd.

Afkortvoorziening als perstang gevormd **(patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330).** Bijzonder compacte constructie en gering gewicht van de REMS afkorttangen Mini door speciale plaatsing van de afkorttangaansluiting **(patent EP 1 952 948).** In de persbekken ingewerkte uitsparingen voor de veilige geleiding van de verbindingsstukken voor persen zonder verschuiving **(patent EP 2 347 862)**.

Aandrijving door REMS Mini-Press ACC en REMS Mini-Press 22 V ACC.



Duits kwaliteitsproduct

Patent EP 1 952 948
Patent EP 1 459 825
Patent US 7,284,330
Patent EP 2 347 862

Leveringsomvang

REMS afkorttang Mini M. Afkorttang met 1 paar draaibare inzetstukken voor staal, roestvast staal, M 6 – M 10. In doos.

Omschrijving	voor draadeinden	Art.nr.	
REMS afkorttang Mini M 6	M 6	578620	
REMS afkorttang Mini M 8	M 8	578621	
REMS afkorttang Mini M 10	M 10	578622	

Accessoires

Omschrijving	voor draadeinden	Art.nr.	
Inzetstukken M 6, paar	M 6	571891	
Inzetstukken M 8, paar	M 8	571896	
Inzetstukken M 10, paar	M 10	571866	
Stalen koffer met inlage voor 8 perstangen Mini/ afkorttangen Mini en een vak voor een pijpsnijder t/m 42 mm		578295	

REMS Eco-Press

Universele handradiaalpers voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.

Persverbindingen met kunststof- en meerlagen buizen Ø 10 – 26 mm
Ø ⅜ – 1"

Compleet assortiment REMS perstangen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Eco-Press – universeel tot en met Ø 26 mm. Secondensnel, veilig persen.

Systeemvoordeel

Slechts één soort perstangen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen voor alle gangbare persfittingsystemen (pagina 152 – 170). Zwaar belastbare perstangen van gesmeed en taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Aandrijfvoorziening met korte buisarmen slechts 1,6 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Veilige borging van de perstangen door klikvergrendeling. Deelbare buisarmen voor individuele aanpassing van de hevellengte aan de verschillende krachtbehoeftes van elk persfittingsysteem.

Persbeweging

Met het volledig sluiten van de perstang is de perfecte persing gemaakt. Eindaanslag, de perstang blijft tot het openen gesloten. De zichtcontrole, zoals voorgeschreven staat, van de persing (volledig gesloten perstang) is daarom perfect mogelijk.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Eco-Press aandrijfvoorziening. Handradiaalpers met eindaanslag voor het maken van persverbindingen met kunststof- en meerlagen buizen Ø 10–26 mm, Ø ⅜ – 1". Voor aandrijving van REMS perstangen. Met deelbare buisarmen. In skinverpakking.

	Art.nr.	
	574000	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perstangen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
Draagtas voor aandrijfvoorziening en voor 3 perstangen	574436	
Stalen koffer met inlage voor aandrijfvoorziening en voor 3 perstangen	574430	

REMS Power-Press SE

Elektrische radiaalpersmachine

Universeel, handzaam elektrogereedschap voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Power-Press SE – universeel tot en met Ø 110 mm. Secondensnel, veilig persen. Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen (pagina 152 – 170). Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 4,7 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijk toegankelijke plaatsen. Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken.

Persbeweging met tipschakeling

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Met het volledig sluiten van de perstang is de perfecte persing gemaakt. De perstang blijft gesloten tot wordt omgeschakeld op terugloop. De zichtcontrole, zoals voorgeschreven staat, van de persing (volledig gesloten perstang) is daarom perfect mogelijk.

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor, 450 W, onderhoudsvrije aandrijving en voortgangssysteem met trapezedraadspindel. Overbelastingsbeveiliging. Veiligheidstipschakelaar.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Elektrische radiaalpersmachine voor het maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling en voortgangssysteem met trapezedraadspindel, overbelastingsbeveiliging, veiligheidstipschakelaar.
In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	572111	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Power-Press SE aandrijfmachine	572101	
REMS perstangen/persringen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
Stalen koffer met inlage	570280	

REMS Power-Press

Elektrische radiaalpersmachine met uitschakelsignaal

Universeel, handzaam elektrogereedschap met uitschakelsignaal voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Power-Press – universeel tot en met Ø 110 mm.
Secondensnel, veilig persen.
Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen (pagina 152 – 170). Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 4,7 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijk toegankelijke plaatsen. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken.

Persbeweging met tipschakeling

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Met het volledig sluiten van de perstang is de perfecte persing gemaakt. Akoestisch signaal na succesvol beëindigde persbeweging. De perstang blijft gesloten totdat op terugloop wordt omgeschakeld. De zichtcontrole, zoals voorgeschreven staat, van de persing (volledig gesloten perstang) is daarom perfect mogelijk.

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met beproefde universeelmotor 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Power-Press Basic-Pack. Elektrohydraulische radiaalpersmachine met uitschakelsignaal voor maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W,), robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig Hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	577011	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Power-Press aandrijfmachine	577001	
REMS perstangen/persringen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
Stalen koffer met inlage	570280	

REMS Power-Press ACC

Elektrohydraulische radiaalpersmachine
met gedwongen afloop

Universeel, handzaam elektrisch gereedschap met gedwongen afloop voor maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/ persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Power-Press ACC – universeel tot en met Ø 110 mm. Met gedwongen afloop. Secondensnel, veilig persen. Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare pers-fittingsystemen (pagina 152 – 170). Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscon-touren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 4,7 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijk toegankelijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang/ tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/ persringen van andere merken.

Persbeweging met tipschakeling en ACC

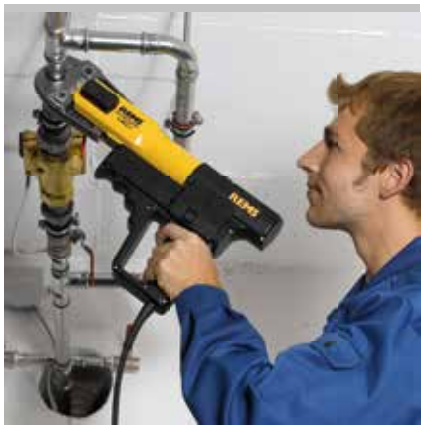
Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na volledige persbeweging (gedwongen afloop).

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met beproefde universeelmotor 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct



Leveringsomvang

REMS Power-Press ACC Basic-Pack. Elektrohydraulische radiaalpersmachine met gedwongen afloop voor maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W,), robuust planetendrijfwerk, excenter-zuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	577010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Power-Press ACC aandrijfmachine	577000	
REMS perstangen/persringen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
Stalen koffer met inlage	570280	

REMS Power-Press XL ACC

Elektrohydraulische radiaalpersmachine
met gedwongen afloop

Universeel, krachtig elektrisch gereedschap met gedwongen afloop voor het maken van pers-verbindingen van alle gangbare persfittingsystemen.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen/ persringen XL voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Power-Press XL ACC – universeel tot en met Ø 110 mm. Persen t/m Ø 110 mm in slechts één bewerking. Supersnel, bijv. Geberit Mapress RVS Ø 108 mm in slechts 15 s. Met gedwongen afloop. Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen/persringen XL voor alle gangbare persfittingsystemen (pagina 152 – 170). Zwaar belastbare perstangen/ persringen/Persringen XL van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal.
De perscontouren van de REMS perstangen/persringen/persringen XL zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 5,5 kg. Lange arbeidsslag voor persingen in slechts één bewerking, ideaal voor grote afmetingen. Supersnel, bijv. Geberit Mapress RVS Ø 108 mm in slechts 15 s. Ergonomisch gevormde behuizing met softgrip en greep. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken. Verstelbare ingrijpbeveiliging.

Persbeweging met tipschakeling en ACC

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na volledige persbeweging (gedwongen afloop).

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met beproefde universeelmotor 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack. Elektrohydraulische radiaalpers-machine met gedwongen afloop voor maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen/ persringen XL en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draai-bare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W,), robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. In transportkist.

	Art.nr.	
	579010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Power-Press XL ACC aandrijfmachine	579000	
Tussentang Z6 XL voor aandrijving van REMS persringen XL 64,0 – 108,0 (XL PR-3S)	579120	
Tussentangen voor andere REMS persringen zie pagina 170.		
REMS perstangen/persringen/persringen XL zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
Transportkist met inlagen en praktische draaggrepen	579240	

REMS
REMS
REMS
XL
XT

REMS Akku-Press

Accuradiaalpersmachine met uitschakelsignaal

Universeel, handzaam elektrogereedschap met uitschakelsignaal voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen. Voor accu- en netspanning.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Akku-Press – universeel tot en met Ø 110 mm. Secondensnel, veilig persen. Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Zie pagina 152 – 170.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Aandrijfmachine met accu slechts 4,3 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Persbeweging met tipschakeling

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Met het volledig sluiten van de perstang is de perfecte persing gemaakt. Akoestisch signaal na succesvol beëindigde persbeweging. De perstang blijft gesloten totdat op terugloop wordt omgeschakeld. De zichtcontrole, zoals voorgeschreven staat, van de persing (volledig gesloten perstang) is daarom perfect mogelijk.

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig Hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 3,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd. Krachtig en licht. Accu Li-ion 14,4 V, 3,0 Ah voor ca. 270 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van –10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Akku-Press Basic-Pack. Accuradiaalpersmachine met uitschakelsignaal voor het maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	571013	

Andere netspanningen op aanvraag.

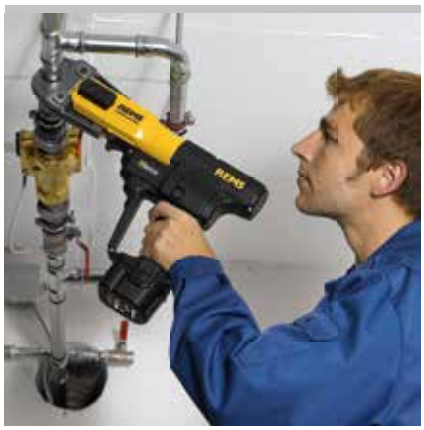
Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

International Design Award

LED



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perstangen/persringen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
REMS Akku-Press aandrijfmachine, zonder accu	571003	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	571290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Akku-Press ACC

Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop

Universeel, handzaam elektrogereedschap met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen. Voor accu- en netspanning.

Persverbindingen	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 152 – 170.

REMS Akku-Press ACC – universeel tot en met Ø 110 mm. Met gedwongen afloop. Secondensnel, veilig persen. Automatische vergrendeling van de perstang.

Systeemvoordeel

Slechts **één** soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere merken.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Zie pagina 152 – 170.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Aandrijfmachine met accu slechts 4,3 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Draaibare perstangenopname. Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Persbeweging met tipschakeling en ACC

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na volledige persbeweging (gedwongen afloop).

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 3,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd. Krachtig en licht. Accu Li-ion 14,4 V, 3,0 Ah voor ca. 270 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van –10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

International Design Award

LED

Leveringsomvang

REMS Akku-Press ACC Basic-Pack. Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop voor het maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 380 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	571014	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perstangen/persringen zie pagina 152 – 170.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 173.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 173.		
REMS Akku-Press ACC aandrijfmachine, zonder accu	571004	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	571290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

voor alle gangbare persfittingsystemen

Kies zelf uw REMS perstangen/ REMS persringen!

Zoek hiervoor het gewenste persfittingsysteem in de onderstaande tabel en kies het door u benodigde perstangformaat/persringformaat. Let op, dat persfittingsystemen voor gasinstallaties uitsluitend met de in de tabel geel gemarkeerde perstangen mini geperst mogen worden. Voor aandrijving van REMS persringen (PR) is een tussentang (pagina 170) nodig.

Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen. Persbekken van de perstangen/persringen met op CNC-bewerkingscentra uiterst precies ingewerkt en machinaal exact uitgerond perscontour. Daardoor geringe uitvoeringstoleranties.

Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten. Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** voor handmatige aandrijving door de handradiaalpers REMS Eco-Press. Lees en volg de inbouw- en montage-instructies van de betreffende systeemaanbieder/-fabrikant.

REMS perstangen

REMS perstangen met 2 zwenkbare Monoblok-persbekken. Meest verkochte standaarduitvoering. REMS perstangen ACz, Fz, RFz, RFlz met vertanding voorkomen braamvorming aan de pershuls **(patent EP 2 027 971)**.

REMS perstangen (4G)

REMS Perstangen (4G) met 2 scharnierende, parallel geplaatste perssegmenten voor rechtlijnige persing van middelgrote diameters.

REMS perstangen (S)

REMS perstangen (S) met een vaststaand en twee scharnierend zwenkbare perssegmenten, voor middelgrote diameters.

REMS persring (PR-3S)

REMS persring (PR-3S) met 3 zwenkbaar aan een scharnierende ring gelagerde perssegmenten voor veeleisende persingen van grote formaten. Optimale persing door radiaal gestuurde beweging van de perssegmenten, met tussentang.

REMS persring (PR-3B)

REMS persring (PR-3B) met 3 persbekken voor veeleisende persingen van grote diameters. Optimale persing door radiaal gestuurde beweging van de persbekken, met tussentang.

REMS persring 45° (PR-2B)

REMS persring 45° (PR-2B), met 2 persbekken, voor veilig aanbrengen van de persbekken op moeilijk toegankelijke plaatsen door 45° schuine stand **(patent EP 2 774 725)**. Aandrijving met tussentang.

Nacontrole volgens EN 1775:2007

REMS perstangen Mini met perscontour F, M, V, SA, B, RN, en UP hebben telkens een specifieke markering in het perscontour ingewerkt, welke na de persvoortgang een blijvende indruk direct op de geperste fitting achterlaten. Dit maakt het voor de gebruiker mogelijk ook na de persvoortgang nog een controle uit te voeren of de geschikte perstang voor het maken van de persverbinding is gebruikt.

Met deze controle voldoet REMS aan de eisen van de europese norm EN 1775:2007 bij de installatie van persfittingsystemen voor gas.

Patent EP 1 223 008
Patent US 6,739,172

Duits kwaliteitsproduct

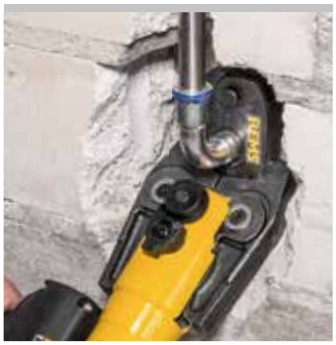
REMS perstangen

REMS perstangen (4G)

REMS perstangen (S)

REMS persring (PR-3S)

REMS persring (PR-3B)



REMS persring 45° (PR-2B)
Patent EP 2 774 725

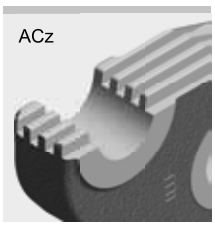
Aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten

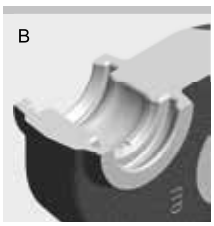
Zie pagina 172.

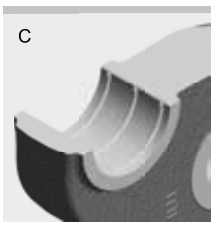
Geschiktheidsbevestigingen

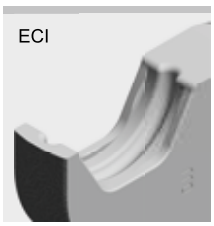
Zie pagina 171.

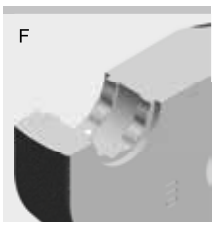
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

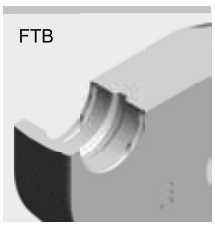


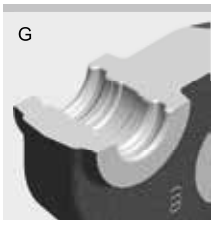


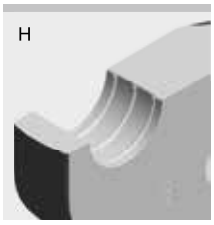


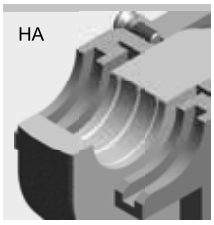


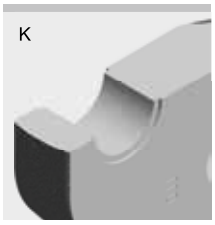


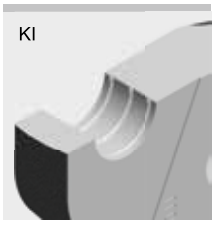


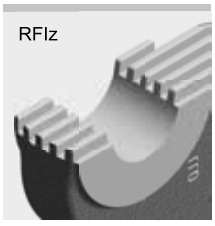


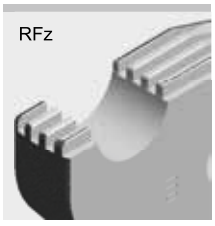


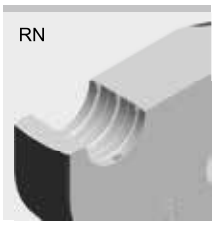


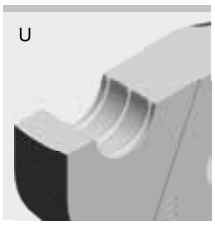


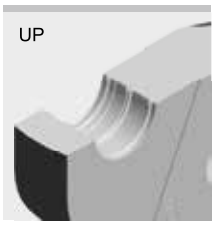


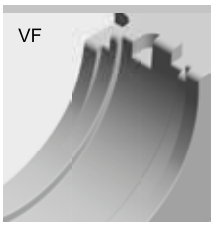


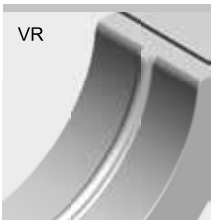


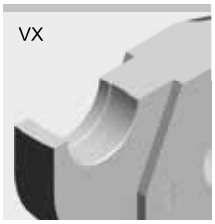












Perstang met vertanding
Patent EP 2 027 971

Voorbeeld REMS perstang M: Indruk ″M″ op geperste fitting ter nacontrole volgens EN 1775:2007

Systeem	Perscontour	Art.nr.
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12*	570300
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 32	570380
	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	VX 16*	571635
	VX 20*	571640
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 32	570380
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
ACOME ACOPEX ALU	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
ACOME MT	ACz 12*	572642
	ACz 16*	572644
	ACz 20*	572646
	ACz 25	572648
AHLSELL A-press elförzinkad	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AHLSELL A-press koppar	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
AHLSELL A-press rostfritt	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AIRBEL PRESSCLIM	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
AIRBEL SERTINOX	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
ALB Sistema Multicapa	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
APE Serie AP	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
APE Serie AP Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
AQUATECHNIK Universal	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
ASCHL NIR	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"*	571450
	US ½"*	571455
	US ¾"*	571460
	US 1"*	571465
	US 1 ¼"	571470
	US 1 ½"	571475
	US 2"	571477
Bampi BALPEX (serie MP)	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Bampi BALPEX Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12*	570300
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 32	570380
	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785

Systeem	Perscontour	Art.nr.
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	RFz 16*	571325
	RFz 18*	571327
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
BEGETUBE/ IVAR	B 14*	570845
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
	F 75 (PR-3B)[3]	572830
BRASELI GPF GAS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
BRASELI Pressfitting PE-X	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
BRASELI Pressfitting Multicapa	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
Brass Form Master Press	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
Brass & Fittings Pressman Multicapa	RFz 16*	571325
	RFz 18*	571327
	ACz 20*	572646
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
Brass & Fittings Retipress	RFz 16*	571325
	RFz 18*	571327
	ACz 20*	572646
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 32	570785
Business Key MT-PRESS (inox)	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Cello Products >B< Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
CHIALI CHIALIPEX	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Climatek Clima Therm	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	H 40 A (4G)	570695
Climatrix Climatrix Rhinopex	H 16*	570320
	H 20*	570350
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
ClouSet	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
COMAP SudoPress Carbon	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
COMAP SudoPress Copper	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
COMAP SudoPress Copper Gas	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
COMAP SudoPress Copper Solar	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
COMAP SudoPress Stainless	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
Comap PexPress	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
Comap SkinPress	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Comap SkinPress Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
Comap SkinPress PPSU	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
COMAP Xpress Carbon	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMAP Xpress Copper	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMAP Xpress Copper Gas	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
COMAP Xpress Stainless	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
COMISA Press System	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	B 14*	570845
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
COMISA Press System Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480

Systeem	Perscontour	Art.nr.
CONEL CONNECT MULTI	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
(DN 26)	U 25*	570780
	U 32	570785
	VP 16*	570910
	VP 20*	570915
	VP 32	570925
DIWAsystems	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
DUOFIL MKSYSTEM	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
EBRILLE Isomonflex	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	H 26*	570370
	TH 26*	570475
	U 32	570785
EBRILLE Monflex	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	H 26*	570370
	TH 26*	570475
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
EFFEBI PRESSTIGE	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 15 45° (PR-2B)3)	574522
	M 18 45° (PR-2B)3)	574524
	M 22 45° (PR-2B)3)	574526
	M 28 45° (PR-2B)3)	574528
	M 35 45° (PR-2B)3)	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)3)	574504
	V 18 45° (PR-2B)3)	574506
	V 22 45° (PR-2B)3)	574508
	V 28 45° (PR-2B)3)	574510
	V 35 45° (PR-2B)3)	574512

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
EFFEBI TOF MULTIPINZA	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	F 16*	570715
	F 18*	570720
	F 20*	570725
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
Elkhart APOLLOXPRESS Fittings Copper and Low-Lead Brass	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
Elkhart APOLLOXPRESS LD-C Fittings Copper	VUSF 2½" (PR-3B)[3] (OD 66,7 mm)	572819
	VUSF 3" (PR-3B)[3] (OD 79,4 mm)	572820
	VUSF 4" (PR-3B)[3] (OD 104,8 mm)	572821
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570715
	F 20*	570725
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
EMPUR	TH 14*	570455
	TH 15*	570457
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
EURACCORDI SYCPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
EURACCORDI SYCPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
EUROTUBI Europa C-STAHL PRESSFITTING SISTEM[1]	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
EUROTUBI Europa INOX PRESSFITTING SISTEM[1]	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Evans Components Presslok	VAU 15 (½")	572687
	VAU 20 (¾")	572689
	VAU 25 (1")	572691
	ECI 1½"	571932
	ECI 2" (4G)	571934
	ECI 2½" XL (PR-3S)[3][7]	579104
	ECI 3" XL (PR-3S)[3][7]	579105
	ECI 4" XL (PR-3S)[3][7]	579106
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
F.B.Q. BARONIO BQ press	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 14 45° (PR-2B)[3]	574532
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 16 45° (PR-2B)[3]	574534
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
F.B.Q. BARONIO BQ press carbon steel	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
F.B.Q. BARONIO BQ press gas	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Fercofloor DUO Press FERCO PEX	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
Fercofloor DUO Press MULTIFER	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
FILINOX Filpress	FTB 15	571432
	FTB 18	571434
	FTB 22	571436
	FTB 28	571438
	FTB 35	571440
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
FILINOX Instalpress Steel	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
FILINOX Instalpress Inox	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Fittings Estándar ECO-PRESS	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
Fittings Estándar MULTICAPA	RFz 16*	571325
	RFz 18*	571327
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
Fittings Estándar PE-X	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
FOHS HEIZTECHNIK FOHSPRESS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
FORNARA ForPress	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
FRABO CHROMEPRESS	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
FRABO FRABOPRESS C-STEEL Securfrabo	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABOPRESS C-STEEL GAS	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABOPRESS INOX 316	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABOPRESS INOX 316 GAS	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABOPRESS MULTI-BRASS (MB)	H 16*	570320
	H 20*	570350
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
FRABO FRABOPRESS MULTI-PLUS (MP)	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
FRABO FRABOPRESS NEXT	V 22	570135
	V 28	570145
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510

Systeem	Perscontour	Art.nr.
FRABO FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABOPRESS RAME (Cu)	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO SOLARPRESS	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
FRABO FRABO TS PRESS	M 22	570130
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	V 22	570135
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
Fränkische alpex-duo	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 18*	570720
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
(DN 26)	U 25*	570780
	U 32	570785
	VP 16*	570910
	VP 20*	570915
	VP 32	570925
Fränkische alpex-gas[2)]	F 20[2)]	570727
	F 26[2)]	570730
	F 32[2)]	570735
Fränkische alpex L	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
	F 75 (PR-3B)[3)]	572830

Systeem	Perscontour	Art.nr.
gabotherm H+S	TH 10*	570467
	TH 12*	570452
	TH 14*	570455
	TH 15*	570457
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Geberit Mapress C-STAHL	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Geberit Mapress EDELSTAHL	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Geberit Mapress EDELSTAHL Gas	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (P R-2B)[3)]	574530
Geberit Mapress KUPFER	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1)] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2)] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3)] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4)] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5)] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6)] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7)] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Geberit Mapress KUPFER Gas	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Geberit Mepla	G 16*	570400
	G 20*	570410
	G 26*	570420
	G 32	570430
	G 40	570440
	G 50	570450
	G 63 (S)	572470
Geberit Mepla Therm	G 16*	570400
	G 20*	570410
	G 26*	570420
General Fittings Serie 5S00	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
General Fittings Trident	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
General Fittings Trident Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	THL 32	570487
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Giacomini RM MULTIGAS	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	THL 32	570487
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
	VUSF 2½" (PR-3B)[3] (OD 66,7 mm)	572819
	VUSF 3" (PR-3B)[3] (OD 79,4 mm)	572820
	VUSF 4" (PR-3B)[3] (OD 104,8 mm)	572821
GS Wärmesysteme System TH	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
GS Wärmesysteme System V	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
GSP Group USMetrix	U 16*	570765
	U 20*	570775
HAGOS	TH 16*	570460
HakaGerodur HakaGerodur-System	TH 10*	570467
	TH 11,6*	570482
	TH 12*	570452
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
HakaGerodur HAKASAN	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Harden 2000 B-Hidro	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
Harden 2000 Poly-Pex 2000	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Harden 2000 Poly-Pex Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3] [7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3] [7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3] [7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
heima-press	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
HELIROMA Klimapress	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
HELIROMA romapress	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
Henco	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902
Henco Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902
Herotec TEMPUS-PRESS PLUS	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 32	570380
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
Herz pipefix	TH 10*	570467
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
HITEC Sistema Multistrato	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
Hopewell press fit system	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
hp-praski BAVARIA-press	TH 10*	570467
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
IBP >B< Flex	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
IBP >B< Press	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 14 45° (PR-2B)[3]	574532
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 16 45° (PR-2B)[3]	574534
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Carbon	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Gas	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Inox	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
IBP >B< Press Solar	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
ICMA Sempiter	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
ICMA Sempigas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
Idrosanitaria Bonomi Homegas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3] [7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3] [7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3] [7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3] [7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3] [7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3] [7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
IPA IPANA Press	TH 10*	570467
	TH 11,6*	570482
	TH 12*	570452
	TH 14*	570455
	TH 15*	570457
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 22*	570472
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 28	570477
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
IPA THu IPANA Press	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18*	572600
	PF 22*	571980
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)	K16/P18*	572600
	K/20*	572605
	K/25*	572610
	K32	572615
	K1/40	572620
	K1/50	572625
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18*	572600
	K/20*	572605
	K/25*	572610
ISOLTUBEX ISOLPEX	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFlz 25	571337
	RFlz 32	571342
ISOLTUBEX Multicapa	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFlz 25	571337
	RFlz 32	571342
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
IVAR ALPEX-GAS	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
IVAR Ivar-Press	B 14*	570845
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
IVAR MULTI PRESS GAS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
IVAR Multi Press MP	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	F 16*	570717
	F 18*	570720
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880

Systeem	Perscontour	Art.nr.
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 17*	570330
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Jäger - Aquatec Edelstahl-Press Typ M	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
Jäger - Aquatec Kupfer-Press Typ V	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
Jansen JANSEN prima	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Jaraflex-Presssystem	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405

Systeem	Perscontour	Art.nr.
KAN KAN-therm	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
KAN KAN-therm LBP	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
KAN KAN-therm Inox	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
KAN KAN-therm Steel	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
KE KELIT KELIT KELOX	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3)]	572828
KE KELIT steelFIX C-Stahl	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
KE KELIT steelFIX Edelstahl	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
KEMBLA KemPress (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
KEMBLA KemPress Gas (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
KISAN Kisan KD	KI 16*	571360
	KI 20*	571370
	KI 25*	571375
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
KISAN Kisan WL	KI 16*	571360
	KI 20*	571370
	KI 25*	571375
	KI 32	571380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
KISAN Kisan WM	KI 16*	571360
	KI 20*	571370
	KI 25*	571375
	KI 32	571380
KISAN Kisan WR	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
KISAN Kistal C	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KISAN Kistal Inox	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
KME cuprotherm CTX	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
KME Q-Tec - Comap SkinPress	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
KME Q-Tec - Oventrop Cofit	H 16 A*	570620
	H 20 A*	570650
	H 26 A*	570670
LECHAR ALCOBRAPEX	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
LECHAR COBRAPEX	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
LEGEND-PRESS press fitting system	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
	VUSF 2½" (PR-3B)[3] (OD 66,7 mm)	572819
	VUSF 3" (PR-3B)[3] (OD 79,4 mm)	572820
	VUSF 4" (PR-3B)[3] (OD 104,8 mm)	572821

Systeem	Perscontour	Art.nr.
LK Systems LK >B<Press	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
LK Systems LK >B<Press Elförzinkat	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
LK Systems LK >B<Press Gas	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
LK Systems LK Universal	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
LVI-DAHL Altech-Alupex	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
MAINCOR MAINPRESS	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
MAINCOR MAINFLOR	U 16*	570765
	U 20*	570775
MAINCOR MAINOX	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Mair Heiztechnik Gomafix Cu/E	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
Mair Heiztechnik Gomafix M	H 11,5*	570315
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 20*	570350
Mair Heiztechnik M-Press	H 11,5*	570315
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 40	570790

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
MEGARO HAKAPRESS	H 11,5*	570315
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 17*	570330
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 40	570790
	F 63 (S)	572385
MEGARO MEGAPRESS	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	Fz 40	570742
	F 63 (S)	572385
MEGARO MEGAPRESS MP	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570715
	F 20*	570725
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
MEGARO MEGAPRESS MPL	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570715
	F 20*	570725
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden. Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
METALGRUP PexGrup	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
METALGRUP MultiGrup	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
MULTITHERM PRESSSYSTEM	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
Multicapas Industrial AIS PEX	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
Multicapas Industrial multitubo systems MC	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
Multicapas Industrial multitubo systems MM	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
Multi-Flex ACR	H 12* (¼")	570300
	U 14* (⅜")	570760
	U 16* (½")	570765
	U 18* (⅝")	570770
	U 20* (¾")	570775
	U 25* (⅞")	570780
	U 32 (1⅛")	570785
Multi-Flex Gas	U 16* (½")	570765
	U 20* (⅝")	570775
	U 25* (¾")	570780
	U 32 (1")	570785
	U 40 (1¼")	570790
	U 50 (1½")	570795
	U 63 (PR-3B)[3] (2")	572837
	U 63 (S) (2")	572365
	U 75 (PR-3B)[3] (2½")	572828
Multi-Flex Water	U 16* (½")	570765
	U 25* (¾")	570780
	U 32 (1")	570785
	U 40 (1¼")	570790
	U 50 (1½")	570795
	U 63 (PR-3B)[3] (2")	572837
	U 63 (S) (2")	572365
	U 75 (PR-3B)[3] (2½")	572828
NEUTHERM MEKUPRESS-HT	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 40	570790
NIBCO (USA) Press System Copper	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
Nicoll Fluxo	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829

Systeem	Perscontour	Art.nr.
NUPIGECO Multinupi	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
NUPIGECO Multipinza	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570715
	F 18*	570720
	F 20*	570725
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
Nussbaum Optiflex-Flowpress	VRX 16	571750
	VRX 20	571752
	VRX 25	571754
	VRX 32	571756
	VRX 40	571758
Nussbaum Optiflex Press	VP 16*	570910
	VP 20*	570915
	VP 25*	570920
	VP 32	570925
Nussbaum Optipress Aquaplus	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3]	572818
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Nussbaum Optipress-Gaz	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3]	572818
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Nussbaum Optipress-Therm	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3]	572818
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
O.M.T. - Press	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
PBTub SERTIPRESS	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
PBTub SERTI-STEEL	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire Henco Multilayer Solutions	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902
Pegler Yorkshire XPress Carbon	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Copper	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Copper Gas	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Pegler Yorkshire XPress Solar	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Pegler Yorkshire XPress Stainless	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Pegler Yorkshire	M 15	570110
XPress Stainless	M 18[1]	570120
Gas	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
PERFEXIM	U 16*	570765
"PERFEKT	U 20*	570775
SYSTEM"	U 25*	570780
	U 32	570785
PERFILTUBO	U 16*	570765
PERFILALUPEX	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
PERFILTUBO	M 15	570110
PERFILPRESS	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
PEXTUBE	RFz 16*	571325
PexTube	RFz 20*	571330
	RFIz 25	571337
	RFIz 32	571342
Pipelife	M 15	570110
C-PRESS	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Pipelife	TH 16*	570460
RADOPRESS	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Pipetec Connect	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypex	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypexalfa Gas	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypexalfa Gas	TH 20*	570470
protek	TH 26*	570475
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypex Air	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypex	TH 20*	570470
Plus	TH 26*	570475
	TH 32	570480
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypex	TH 20*	570470
Thermo	TH 26*	570475
	TH 32	570480
PLASTICA ALFA	TH 16*	570460
Multypex	TH 20*	570470
Thermo Plus	TH 26*	570475
	TH 32	570480
PLÁSTICOS	U 16*	570765
FERRO	U 20*	570775
FERROPLAST	U 25*	570780
GPF MC PRESS	U 32	570785
Pressfitting		
MULTICAPA		
PLÁSTICOS	U 16*	570765
FERRO	U 20*	570775
FERROPLAST	U 25*	570780
GPF PPSU	U 32	570785
Pressfitting PE-X		
y MULTICAPA		
PLÁSTICOS	RFz 16*	571325
FERRO	RFz 20*	571330
FERROPLAST	RFz 25	571335
GPF PRESS	RFz 32	571340
Pressfitting PE-X		
PLUMBING PLUS	K16/P18*	572600
EziPex Crimp	K/20*	572605
(AUS)	K/25*	572610
	K32	572615
	K1/40	572620
	K1/50	572625
PLUMBING PLUS	K16/P18*	572600
EziPex Gas	K/20*	572605
(AUS)	K/25*	572610
	K32	572615
	K1/40	572620
	K1/50	572625
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
EziPress Gas	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
	VAUF 65 (PR-3B)[3] (OD 63,5 mm)	572839
	VAUF 80 (PR-3B)[3] (OD 76,2 mm)	572840
	VAUF 100 (PR-3B)[3] (OD 101,6 mm)	572841

Systeem	Perscontour	Art.nr.
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
EziPress Solar	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
PLUMBING PLUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
EziPress Water	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
(AUS)	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
	VAUF 65 (PR-3B)[3] (OD 63,5 mm)	572839
	VAUF 80 (PR-3B)[3] (OD 76,2 mm)	572840
	VAUF 100 (PR-3B)[3] (OD 101,6 mm)	572841
POLYPIPE	TH 10*	570467
POLYSURE	TH 15*	570457
	TH 22*	570472
	TH 28	570477
POLYSAN	M 15	570110
Handelsges.	M 18	570120
m.b.H. & Co KG	M 22	570130
(Krems/Öster-	M 28	570140
reich)	M 35	570150
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)[3]	572706
C-Stahl-Press-	M 54 (PR-3S)[3]	572708
System M	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
POLYSAN	V 15	570115
Handelsges.	V 18	570125
m.b.H. & Co KG	V 22	570135
(Krems/Öster-	V 28	570145
reich)	V 35	570155
POLYSAN-	V 42	570165
C-Stahl-Press-	V 54	570175
System V	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
POLYSAN	M 15	570110
Handelsges.	M 18	570120
m.b.H. & Co KG	M 22	570130
(Krems/Öster-	M 28	570140
reich)	M 35	570150
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)[3]	572706
Edelstahl	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Press-System	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
Gas	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
POLYSAN	M 15	570110
Handelsges.	M 18	570120
m.b.H. & Co KG	M 22	570130
(Krems/Öster-	M 28	570140
reich)	M 35	570150
POLYSAN-	M 42 (PR-3S)[3]	572706
Edelstahl	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Press-System	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
Wasser	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Press-System	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902
POLYSAN (España) Rainbow	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
Prandelli Multyrama Pf	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
Prandelli Multyrama Pfm	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
RBM Tita-gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
RBM Tita-fix	B 14*	570845
	B 16*	570850
	B 18*	570855
	B 20*	570860
	B 26	570870
	F 16*	570715
	F 18*	570720
	F 20*	570725
	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Redi Nicoll Fluxo	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
Redi Nicoll Fluxo Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
RIQUIER A SERTIR	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
Roth	RN 14*	572672
	RN 17*	572674
	RN 20*	572676
	RN 25/26	572678
	RN 32	572680
Roth España - Global Plastic Rothapress	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Roth Nordic Alu-LaserPlus/ PressCheck[2] (DNK-NOR-SWE-FIN)	RN 16	572670
	RN 20	572676
	RN 25/26	572678
	RN 32	572680
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX GAS	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO STEEL	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
Sa.MI plastic	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Sa.MI plastic Multistrato Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	Fz 40	570742
	Fz 50	570747
	F 63 (S)	572385
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	C 26*	570750
	U 32	570785

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 64,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579100
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 64,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579100
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3) 7)]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3) 7)]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3) 7)]	579103
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12	570930
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000	SA 12	570930
	SA 14	570932
	SA 15	570935
	SA 16	570937
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 14	570112
	VG 14	570132
	V 15	570115
	V 16	570117
	VG 16	570137
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B)[3]	574536
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B)[3]	574538
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12	570930
	SA 14	570932
	SA 15	570935
	SA 16	570937
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 64,0 XL (PR-3S)[3][7]	579100
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579107
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 14	570112
	VG 14	570132
	V 15	570115
	V 16	570117
	VG 16	570137
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B)[3]	574536
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B)[3]	574538
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12	570930
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 64,0 XL (PR-3S)[3][7]	579100
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579107
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12	570930
	SA 14	570932
	SA 15	570935
	SA 16	570937
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15[1]	570110
	M 18[1]	570120
	M 22[1]	570130
	M 28[1]	570140
	M 35[1]	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 64,0 XL (PR-3S)[3][7]	579100
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579107
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 14	570112
	VG 14	570132
	V 15	570115
	V 16	570117
	VG 16	570137
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B)[3]	574536
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B)[3]	574538
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12	570930
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579107
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12	570930
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955
	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	XP 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579108
	M 66,7 XL (PR-3S)[3][7]	579107
	M 76,1 XL (PR-3S)[3][7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3][7]	579102
	M 108,0 XL (PR-3S)[3][7]	579103
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
SANPRO THPRESS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
SATEC SK VITerm	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
Schwer Fittings AQUApress	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Seppelfricke VSH SudoPress C-Stahl Visu-Control	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
Seppelfricke VSH SudoPress Edelstahl Visu-Control	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Visu-Control	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Gas Visu-Control	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Solar Visu-Control	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
Seppelfricke SkinPress Visu-Control	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
Seppelfricke VSH XPress C-Stahl	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl Gas	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Seppelfricke VSH XPress Kupfer	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Seppelfricke VSH XPress Kupfer Gas	M 15	570110
	M 18[1]	570120
	M 22	570130
	M 28[1]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
SESTA SESTA GAS	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
SESTA Sistema multistrato	H 16*	570320
	H 20*	570350
	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
SLOVARM PEX-THERM	U 16*	570765
	U 20*	570775
	H 26*	570370
	U 32	570785
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
SOMATHERM MULTI'X	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
SOMATHERM SomaPRESS	H 12*	570300
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365

Systeem	Perscontour	Art.nr.
STELBI Polikraft	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 20*	570775
STELBI Stelgas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
STPC STPEX	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
Systerm WELCO-Gas	H 16 A*	570620
	H 20 A*	570650
	H 26 A*	570670
	H 32 A	570680
Systerm WELCO-Flex	H 14 A*	570610
	H 16 A*	570620
	H 17 A*	570630
	H 20 A*	570650
	H 26 A*	570670
	H 32 A	570680
	H 40 A (4G)	570695
Systerm WELCO-Teck	H 16 A*	570620
	H 20 A*	570650
	H 26 A*	570670
TDM BRASS Serie 1600	H 16*	570320
	H 18*	570340
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	C 26*	570750
	U 32	570785
TDM BRASS Serie 1700 (Gas)	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
TERMICALINE Termipex	B 16*	570850
	B 20*	570860
	B 26	570870
	B 32	570880
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[5]	571855
THERMOLUTZ	H 14*	570310
	H 16*	570320
	TH 20*	570470
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

Systeem	Perscontour	Art.nr.
TIEMME AL-COBRAPEX Serie 1650	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 25*	570495
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
TIEMME Serie 1700 PE-X a pressare	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
TIEMME TIEMME Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
TIGRE ALPEX GAS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
TKM Systemtechnik	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
TRA MULTITRAPRESS	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
TRA TRAPRESS	H 12*	570300
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 25*	570360
	H 32	570380
	RFz 12*	571320
	RFz 16*	571325
	RFz 20*	571330
	RFz 25	571335
	RFz 32	571340
TWEETOP	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	U 16*	570765
	U 20*	570775
	H 26*	570370
	U 32	570785
UNIDELTA DeltAll	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	H 40 (4G)	570390
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (S)	572365
UNIDELTA DeltAll GAS	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 32	570785
Uponor MLC	UP 14*	572630
	UP 16*	572632
	UP 18*	572634
	UP 20*	572636
	UP 25	572638
	UP 32	572640
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Uponor MLC-D	UP 16*	572632
	UP 20*	572636
	UP 25	572638
	UP 32	572640
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3]	572828
Uponor MLC-G[2]	UP 20[2]	572636
	UP 25	572638
	UP 32	572640
Uponor Uni Pipe PLUS	UP 16*	572632
	UP 20*	572636
	UP 25	572638
	UP 32	572640
Valsir PEXAL	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32 V	570685
	H 40 V (PR-3B)[3]	572833
	H 50 V (PR-3B)[3]	572834
	H 63 V (PR-3B)[3]	572835
Valsir PEXAL Gas	H 14*	570310
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
Van Marcke Log. Tubipex	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
	TH 75 (PR-3B)[3]	572829
Van Marcke Log. Tubipress	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 76,1 XL (PR-3S)[3] [7]	579101
	M 88,9 XL (PR-3S)[3] [7]	579102
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
Variotherm System TH	TH 11,6*	570482
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
Viega Fonterra	VX 12*	571630
	VP 14/15*	570905
	VP 16/17*	570910
	VP 20*	570915
	VP 25	570920
Viega Pexfit	VX 16*	571635
	VX 20*	571640
	VX 25*	571645
Viega Pexfit G	VX 16*	571635
	VX 20*	571640
	VX 25*	571645
Viega Prestabo	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3] [6]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3] [6]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3] [6]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3] [6]	572818
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress	V 12	570107
	VG 14	570132
	V 15	570115
	VG 16	570137
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3] [6]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3] [6]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3] [6]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3] [6]	572818
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	VG 14 45° (PR-2B)[3]	574536
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	VG 16 45° (PR-2B)[3]	574538
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Viega Profipress G	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3] [6]	572815
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress S	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Profipress Therm	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
Viega ProPress System USA	VUS ½" (OD 15,9 mm)	571770
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)	571775
	VUS 1" (OD 28,6 mm)	571780
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)	571785
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)	571790
	VUS 2" (OD 54,0 mm)	571795
XL-C/XL-S	VUSF 2½" (PR-3B)[3] [6] (OD 66,7 mm)	572819
XL-C/XL-S	VUSF 3" (PR-3B)[3] [6] (OD 79,4 mm)	572820
XL-C/XL-S	VUSF 4" (PR-3B)[3] [6] (OD 104,8 mm)	572821
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
Viega PropressG GAS System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)	572687
	VAU 20 (OD 19,1 mm)	572689
	VAU 25 (OD 25,4 mm)	572691
	VAU 32 (OD 31,8 mm)	572693
	VAU 40 (OD 38,1 mm)	572695
	VAU 50 (OD 50,8 mm)	572697
Viega Raxinox	VRX 16	571750
	VRX 20	571752
Viega Raxofix	VRX 16	571750
	VRX 20	571752
	VRX 25	571754
	VRX 32	571756
	VRX 40	571758
	VRX 50	571760
Viega Sanfix[2]	VP 16/17*	570910
	VP 20*	570915
	VP 25*	570920
	VP 32	570925
Viega Sanpress	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VR 76,1 (PR-3B)[3] [6]	572822
	VR 88,9 (PR-3B)[3] [6]	572823
	VR 108,0 (PR-3B)[3] [6]	572824
	V 12 45° (PR-2B)[3]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512
Viega Sanpress Inox	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3] [6]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3] [6]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3] [6]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3] [6]	572818
	V 15 45° (PR-2B)[3]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3]	574512

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Viega Sanpress Inox G	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	VF 64,0 (PR-3B)[3) 6)]	572815
	VF 76,1 (PR-3B)[3) 6)]	572816
	VF 88,9 (PR-3B)[3) 6)]	572817
	VF 108,0 (PR-3B)[3) 6)]	572818
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
Viessmann	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
VINSAR PEX-AL-PEX	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
VSH MultiPress	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
VSH SudoPress Carbon	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
VSH SudoPress Copper	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
VSH SudoPress Copper Gas	V 12	570107
	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
VSH SudoPress Copper Solar	V 14	570112
	V 15	570115
	V 16	570117
	V 18	570125
	V 22	570135
VSH SudoPress Stainless	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
VSH SkinPress	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
VSH SkinPress Gas	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	THL 32	570487

Systeem	Perscontour	Art.nr.
VSH XPress Carbon	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
VSH XPress Copper	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
VSH XPress Copper GAS	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
VSH XPress Copper Solar	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
VSH XPress Stainless	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
VSH XPress Stainless Gas	M 15	570110
	M 18[1)]	570120
	M 22	570130
	M 28[1)]	570140
	M 35	570150
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Walter Meier Metalplast	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3)]	572837
	U 63 (S)	572365
	U 75 (PR-3B)[3)]	572828
Watts MTR Art press	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"*	571450
	US ½"*	571455
	US ¾"*	571460
	US 1"*	571465
	US 1¼"	571470
	US 1½"	571475
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"*	571450
	US ½"*	571455
	US ¾"*	571460
	US 1"*	571465
	US 1¼"	571470
	US 1½"	571475
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")	570765
	U 20 (⅝")	570775
	U 25 (¾")	570780
	U 32 (1")	570785
Wavin Tigris K1	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
Wavin Tigris M1	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
	U 25*	570780
	U 32	570785
	U 40	570790
	U 50	570795
WeeConPress Alu	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3)]	572706
	M 54 (PR-3S)[3)]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3)]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3)]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3)]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3)]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3)]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3)]	574530
	V 12	570107
	V 15	570115
	V 18	570125
	V 22	570135
	V 28	570145
	V 35	570155
	V 42	570165
	V 54	570175
	V 12 45° (PR-2B)[3)]	574502
	V 15 45° (PR-2B)[3)]	574504
	V 18 45° (PR-2B)[3)]	574506
	V 22 45° (PR-2B)[3)]	574508
	V 28 45° (PR-2B)[3)]	574510
	V 35 45° (PR-2B)[3)]	574512
	SA 12	570930
	SA 15	570935
	SA 18	570940
	SA 22	570945
	SA 28	570950
	SA 35	570955

Persfittingsystemen voor gasinstallaties mogen uitsluitend met de in de tabel geel gearceerde perstangen/persringen geperst worden.
Neem de nationale voorschriften in acht.

* Deze perstangen passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Neem de nationale voorschriften in acht.

[1)] Alleen perstangen vanaf markering 108 (1. kwartaal 2008), 208 (2. kwartaal 2008) enz. zijn bruikbaar. Het kenmerk is op elke persbek gestempeld.

[2)] Voor dit persfittingsysteem is het maken van een persverbinding met handradiaalpersen niet toegestaan.

[3)] Voor aandrijving van persringen (PR) is een tussentang nodig, zie pag. 170.

[4)] Persfittingen van roodkoper (ProPress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VUSR, fittingen van koper (ProPress XL-C) en fittingen van roestvrij staal (ProPress XL-S) met persringen met perscontour VUSF.

[5)] Voor opname van geschikte persinzetstukken.

[6)] Persfittingen van roodkoper (Sanpress XL) moeten worden geperst met persringen met perscontour VR, persfittingen van koper (Profipress XL. Profipress G XL), C-staal (Prestabo XL) en roestvrij staal (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) met persringen met perscontour VF.

[7)] Aandrijving door REMS Power-Press XL.

Geschiktheid van REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen: stand 14.10.2016.
De telkens actuele stand is op internet beschikbaar: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.
Perstangen/persringen voor verdere persfittingsystemen op aanvraag.

REMS perstangen
REMS persringen

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Systeem	Perscontour	Art.nr.
WeeConPress C-Stahl	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
WeeConPress Inox	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530
WeeConPress Kupfer	M 12	570100
	M 15	570110
	M 18	570120
	M 22	570130
	M 28	570140
	M 35	570150
	M 42 (4G)	570160
	M 54 (4G)	570170
	M 42 (PR-3S)[3]	572706
	M 54 (PR-3S)[3]	572708
	M 12 45° (PR-2B)[3]	574520
	M 15 45° (PR-2B)[3]	574522
	M 18 45° (PR-2B)[3]	574524
	M 22 45° (PR-2B)[3]	574526
	M 28 45° (PR-2B)[3]	574528
	M 35 45° (PR-2B)[3]	574530

Systeem	Perscontour	Art.nr.
WeeConFlex MVR	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	U 40	570790
	U 50	570795
	U 63 (PR-3B)[3]	572837
	U 63 (S)	572365
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
WEM	U 16*	570765
WIELAND cuprotherm CTX[2]	TH 14[2]	570455
	TH 16[2]	570460
	TH 18[2]	570465
	TH 20[2]	570470
	TH 26[2]	570475
WKS-Press	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
WÜRTH Würth	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	HE 32	571900
	HE 40	571902
XtraConnect	F 16*	570717
	F 20*	570727
	F 26*	570730
	F 32	570735
	H 16*	570320
	H 20*	570350
	H 26*	570370
	H 32	570380
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 16*	570765
	U 20*	570775
(DN 26)	U 25*	570780
	U 32	570785
	VP 16*	570910
	VP 20*	570915
	VP 32	570925

Systeem	Perscontour	Art.nr.
Zetaesse Multistrato EUROPEX	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
Zetaesse Multistrato ISOPEX	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 18*	570770
	U 20*	570775
Zetaesse Rame HydroSAN	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
Zetaesse Rame ThermoSAN	TH 14*	570455
	TH 16*	570460
	TH 20*	570470
	U 14*	570760
	U 16*	570765
	U 20*	570775
ZEWOTHERM	TH 12*	570452
	TH 16*	570460
	TH 17*	570462
	TH 18*	570465
	TH 20*	570470
	TH 26*	570475
	TH 32	570480
	TH 40	570485
	TH 50 (S)	572400
	TH 63 (S)	572405
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"*	571450
	US ½"*	571455
	US ¾"*	571460
	US 1"*	571465
	US 1¼"	571470
	US 1½"	571475
	US 2"	571477

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Tussentang Z1 voor aandrijving van REMS persringen 45° (PR-2B)	574500	
Tussentang Z2 voor aandrijving van REMS persringen M 42–54 (PR-3S)	572795	
Tussentang Z4 voor aandrijving van REMS persringen F 75 (PR-3B), TH 63–75 (PR-3B), U 63–75 (PR-3B)	572801	
Tussentang Z5 voor aandrijving van REMS persringen VF/VR 64–108 (PR-3B), VUSF/VUSR 2½–4" (PR-3B), VAUF 65–100 (PR-3B)	572802	
Tussentang Z6 XL voor aandrijving van REMS persringen XL 64,0–108,0 (PR-3S) met REMS Power-Press XL	579120	
Stalen koffer met inlage voor 6 perstangen (t/m Ø 35 mm/1" en perstangen U 40, U 50, TH 40, F 40, F 50, G 40, VUS 1¼")/afkorttangen en een vak voor een pijpsnijder t/m 42 mm	570295	
Stalen koffer met inlage voor 2 perstangen (M 42 (4G), M 54 (4G), V 42, V 54, H 40, H 40 A, VUS 1½", VUS 2")	570290	
Stalen koffer met inlage voor een tussentang met persringen M 42 (PR-3S) en M 54 (PR-3S) of met persringen SA 42 (PR-3S) en M 54 (PR-3S)	572810	
Stalen koffer met inlage voor een tussentang en 4 persringen VF 64,0–108,0/VR 76,1–108,0/ VUSF 2½–4"/VUSR 2½–4" (PR-3B)	572809	
Stalen koffer met inlage voor tussentang Mini Z1 en tussentang Z1 alsmede 6 stuks REMS persringen V 12–35 45° (PR-2B) resp. M 12–35 45° (PR-2B)	574516	

Geschiktheidsbevestigingen

Geschiktheid van de persgereedschappen wordt in principe door de fabrikant van de persgereedschappen vastgesteld. De geschiktheid van de REMS persgereedschappen werd bovendien aanvullend door de systeemfabrikanten/-aanbieders zelf vastgesteld of door onafhankelijke technische keuringsinstituten aangetoond.

Geschiktheidsbevestiging door de systeemfabrikanten/-aanbieders

Intussen hebben meer dan 90 % van de fabrikanten/aanbieders van de aanwezige persfitting-systemen de REMS perstangen getest en de geschiktheid voor hun persfittingsysteem bevestigd.

Geschiktheidsbevestiging door onafhankelijke technische keuringsinstituten

Voor verdere persfittingsystemen werd de geschiktheid van de REMS persgereedschappen door onafhankelijke keuringsinstituten aangetoond:

TÜV-goedkeuringen

Zijn aanwezig voor Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris. De TÜV- goedkeuringen bevestigen, dat REMS persgereedschappen geschikt zijn, perfecte systeemconforme persverbindingen volgens deze systemen te maken.

Geschiktheidskeuring volgens DVGW W 534 (drinkwater)

Met REMS persgereedschappen gemaakte persverbindingen zijn door de Rijksmateriaaltestinstelling Darmstadt cq. de materiaaltestinstelling Nordrhein-Westfalen volgens DVGW-Arbeidsblad W 534 getest. Deze materiaaltestinstellingen zijn door DVGW voor deze test toegelaten. Getest zijn een representatieve doorsnede van persverbindingen van persfittingsystemen Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Profipress en Viega Raxofix. De testen hebben geleid tot het resultaat, dat de REMS persgereedschappen geschikt zijn, probleemloos systeemconforme persverbindingen volgens het systeem te maken.

Geschiktheidskeuring volgens DVGW G 5614/VP 625 resp. prEN 1254-7 (Gas)

Met REMS persgereedschappen tot stand gebrachte persverbindingen werden getest door TÜV, door de Materialprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen of door de DVGW-onderzoeksinstelling Karlsruhe volgens DVGW-werkblad G 5614/VP 625 resp. door BSI (VK) volgens prEN 1254-7. Hierbij werd een representatieve selectie van persverbindingen van de persfittingsystemen Geberit Mapress RVS Gas, Geberit Mapress Koper Gas, Henco gas, IBP >B<press Gas, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS) getest. De testen leidden tot het resultaat dat REMS persgereedschappen geschikt zijn om perfect systeemconforme persverbindingen volgens de betreffende systemen tot stand te brengen.

Eignungsprüfung BESTANDEN TÜV

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW W 534

Drintkwater

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW G 5614/VP 625

Gas

Aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten

REMS is de eerste systeemonafhankelijke machine- en gereedschapsfabrikant die aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten voor persgereedschappen heeft gesloten.

Er bestaan aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten met het

Zentralverband Sanitär Heizung Klima,
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,
hierna “ZVSHK” genoemd,

Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.,
Hinter Hoben 149, D-53129 Bonn,
hierna “BTGA” genoemd,

Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,
hierna “VDKF” genoemd,

Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband,
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,
hierna “suissetec” genoemd

Het Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), de Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), de Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF) en het Schweizerisch-Liechtensteinische Gebäudetechnikverband (suissetec) hebben in het belang van de installateur en de industrie met de firma REMS GmbH & Co KG (REMS) voor de radiaalpersgereedschappen

- Handradiaalpers REMS Eco-Press
- Accuradiaalpersmachine REMS Mini-Press ACC
- Accuradiaalpersmachine REMS Mini-Press 22 V ACC
- Elektrische radiaalpersmachine REMS Power-Press SE
- Elektrohydraulische radiaalpersmachine REMS Power-Press
- Elektrohydraulische radiaalpersmachine REMS Power-Press ACC
- Elektrohydraulische radiaalpersmachine REMS Power-Press XL ACC
- Accuradiaalpersmachine REMS Akku-Press
- Accuradiaalpersmachine REMS Akku-Press ACC
- REMS perstangen
- REMS persringen
- REMS perstangen Mini

een aansprakelijkheidsovernameovereenkomst gesloten. REMS is daarmee de eerste systeemonafhankelijke machine- en gereedschapsfabrikant, welke aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten voor persgereedschappen gesloten heeft. De afsluiting van de overeenkomst is tot stand gekomen als gevolg van een succesvolle, op partnerschap gebaseerde samenwerking tussen REMS en de installateur en de industrie alsook hun organisaties.

Gerechtigd voor de bepalingen in deze overeenkomst zijn alle in de installatietechniek zelfstandige installateurs/installatiebedrijven (hierna „SHK-bedrijf“ genoemd), indien zij op het tijdstip van een schadegeval lid zijn van de voor hun vestigingsplaats verantwoordelijke vakorganisatie van de Sanitär-, Heizungs-, en Klimabranche en deze bij een ZVSHK aangesloten landelijke vakorganisatie horen en alle ondernemingen in de gebouwentechniek zijn.

Gerechtigd voor de bepalingen in de overeenkomst met BTGA zijn alle ondernemingen van de gebouwentechniek (hierna ’TGA-ondernemingen’ genoemd), voor zover zij op het tijdstip van het schadegeval lid zijn van het voor hun vestigingsplaats bevoegde Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung en daarmee indirect lid van BTGA of indirect lid van BTGA zijn.

Gerechtigd voor de bepalingen uit de overeenkomst met het VDKF zijn alle in de installateursrol opgegeven koude-installatiebouwers cq. vakbedrijven (hierna „Koude-Klima-Vakbedrijf“ genoemd), zover zij op het tijdstip van het schadegeval lid zijn van het VDKF.

Gerechtigd voor de bepalingen in de overeenkomst met suissetec zijn alle ondernemingen van de Gebaüdetechnik (hierna „TGA-ondernemingen“ genoemd), voor zover zij op het tijdstip van een schadegeval lid zijn van suissetec.

Zou er in de genoemde radiaalpersgereedschappen een constructie-, fabricage- of materiaalfout zijn opgetreden of de gebruiksaanwijzingen foutief zijn en daarom een schade bij de opdrachtgever zijn ontstaan, waarvoor het installatiebedrijf, het koude-klima-vakbedrijf of de TGA-onderneming moet instaan, is REMS verantwoordelijk onafhankelijk van de wettelijke regels bovendien voor de gevolgen van lekkage naar maatstaven van de bepalingen van deze aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten.

De aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten gelden onafhankelijk van het persfittingsysteem welke met de REMS persgereedschappen geperst werd.
De actuele stand van de geschiktheid van de REMS persgereedschappen voor persfittingsystemen kan op de website worden geraadpleegd: www.rems.de → Downloads Produktkataloge → REMS Katalog.

Voor verdere informatie kunt u zich a.u.b. wenden tot onze heer Thomas Gehm:
thomas.gehm@rems.de.

Duits kwaliteitsproduct

Betrouwbaar en veilig: al in 2000 heeft REMS als eerste systeemonafhankelijke machine- en gereedschapsfabrikant aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten voor persgereedschappen gesloten.

ZVSHK

BTGA

suissetec

VDKF

REMS afkorttangen M

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Zwaarbelastbare afkorttangen M van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal voor afkorten van draadeinden.

Staal, roestvaststaal
t/m vastheidsklasse 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 12

REMS afkorttang M – Draadeinden afkorten.

Van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal.

Draaibare inzetstukken voor dubbele standtijd.

Inzetstukken M met op CNC-bewerkingscentra uiterst precies ingewerkte draadcontour voor de exacte geleiding van de draadeinden bij het afkorten. Tangonderdelen, inzetstukken en speciaal gevormde, geharde schaarranden, perfect passend geproduceerd, voor braamarme snijvlakken.

Het draadeinde kan na het afkorten zonder nabewerking in de draadaansluiting van de pijpklem of moer worden geschroefd.

Afkortvoorziening als perstang gevormd **(patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330).** Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en door geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten. Alle met * gekenmerkte afkorttangen M hebben een extra aansluiting **(patent EP 1 223 008, patent US 6,739,172)** voor handmatige aandrijving met de handradiaalpers REMS Eco-Press.

Duits kwaliteitsproduct

Patent EP 1 223 008
Patent US 6,739,172
Patent EP 1 459 825
Patent US 7,284,330

Leveringsomvang

REMS afkorttang M. Afkorttang met 1 paar draaibare inzetstukken voor staal, roestvaststaal, M 6 – M 12. In doos.

Omschrijving	voor draadeinden	Art.nr.	
REMS afkorttang M 6*	M 6	571890	
REMS afkorttang M 8*	M 8	571895	
REMS afkorttang M 10	M 10	571865	
REMS afkorttang M 12	M 12	571870	

Accessoires

Omschrijving	voor draadeinden	Art.nr.	
Inzetstukken M 6, paar	M 6	571891	
Inzetstukken M 8, paar	M 8	571896	
Inzetstukken M 10, paar	M 10	571866	
Inzetstukken M 12, paar	M 12	571871	
Stalen koffer met inlagevoor 6 afkorttangen/perstangen en een vak voor een pijpsnijder t/m 42 mm		570295	

REMS Kabelschaar

Accessoires voor REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, Mini-Press 22 V ACC) en geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten

Zwaar belastbare kabelschaar van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal voor afkorten van elektrische kabels.

Elektrische kabel ≤ 300 mm² (Ø 30 mm)

REMS Kabelscharen – Elektrische kabel eenvoudig afkorten.

Van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal.

Wisselbare kabelmessen met op CNC bewerkingscentra hoogprecies ingewerkte snijgeometrie voor hoge standtijd. Groot snijbereik.

Aandrijving door elektrische REMS radiaalpersmachines (behalve REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) en door geschikte radiaalpersmachines van andere fabrikaten.

Duits kwaliteitsproduct

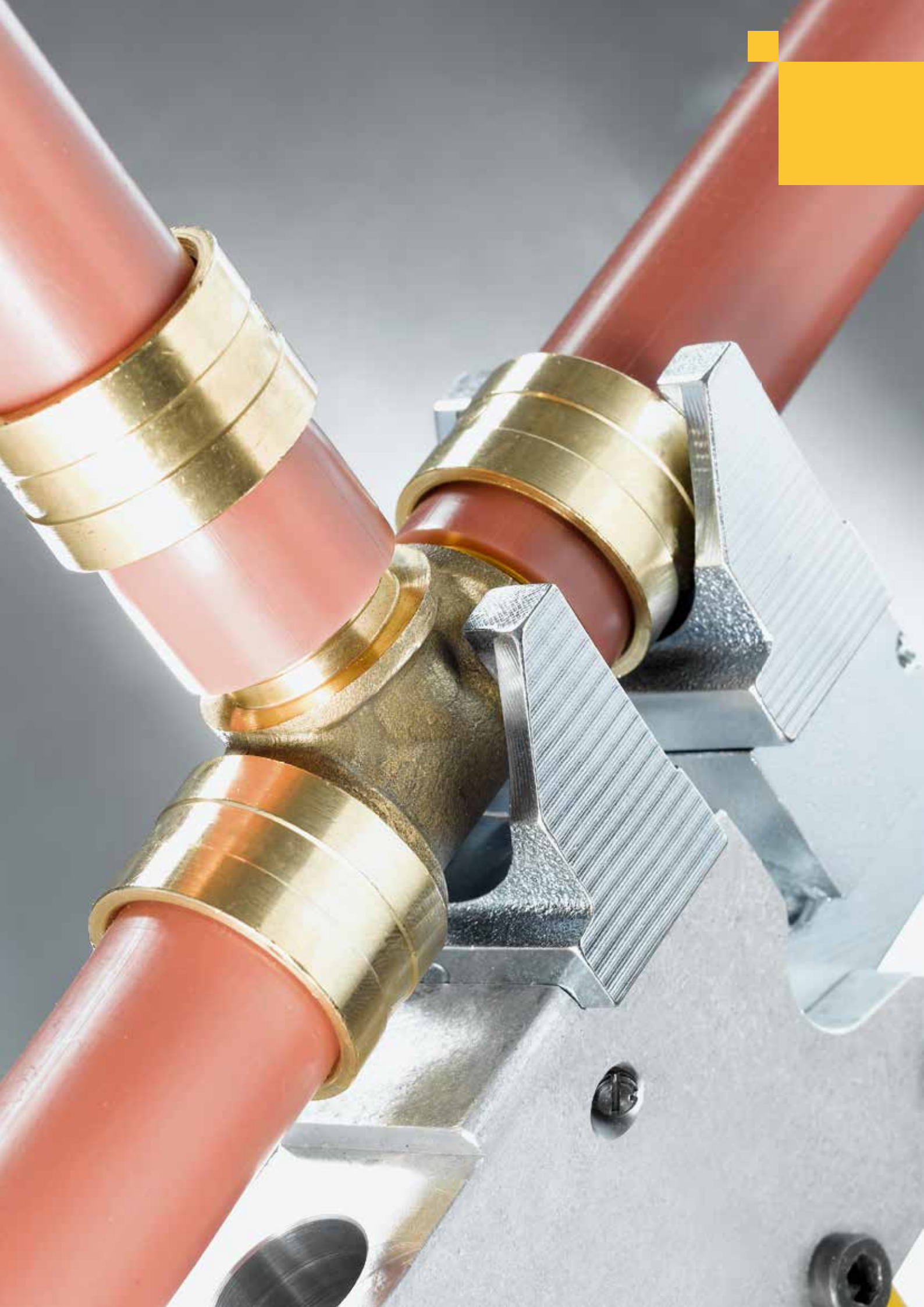
Leveringsomvang

REMS Kabelschaar. Kabelschaar met 2 stuks verwisselbare kabelmessen voor elektrische kabels ≤ 300 mm² (Ø 30 mm). In doos.

	Art.nr.	
	571887	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Kabelmes, pak van 2 stuks	571889	



Axiaalpersen

	Accu-axiaalpersmachine 25 / 25 L	176
	Handaxiaalpers	178
	Perskoppen	179
	Accu-axiaalpersmachine 30 Perskoppen	181

REMS Ax-Press 25 / 25 L ACC

Accu-axiaalpersmachine met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor maken van drukhulsverbindingen. Voor accu- en netspanning. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Axiaal persen Ø 12 – 40 mm

REMS Ax-Press 25 ACC – universeel t/m Ø 40 mm. Superlicht, superhandzaam. Secondensnel. Met automatische terugloop. Optimale gewichtsverdeling voor éénhands-bediening. Draaibaar persgedeelte.

Compleet assortiment REMS perskoppen, snel wisselbaar.

Systeemvoordeel

Slechts één soort perskoppen voor REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 en REMS Ax-Press 25 L. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perskoppen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perskoppen voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 179 – 180). Naar keuze REMS perskoppen met veerborging voor opname van handelsgebruikelijke persinzetstukken. Zwaar belastbare perskoppen van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal. De REMS perskoppen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de eisen van de drukhulssystemen. Daardoor probleemloos systeemconform, veilig persen.

Dubbele perskoppen

REMS dubbele perskoppen met telkens twee opnamen, die in elkaar overgaan, voor buisfittingen van verschillende afmetingen **(Patent DE aangemeld)** (pagina 179). Geen vervangen van de perskoppen. Supereenvoudig, bespaart tijd.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine REMS Ax-Press 25 met accu slechts 2,9 kg, slechts 29 cm lang. Aandrijfmachine REMS Ax-Press 25 L met accu slechts 3,1 kg, slechts 32 cm lang. REMS Ax-Press 25 en REMS Ax-Press 25 L met elk 40 mm slaglengte. REMS Ax-Press 25 met voorgegeven perskoppositie voor het persen van drukhulsverbindingen met spanafstand ≤ 82 mm in één bewerking. REMS Ax-Press 25 L met instelbare perskoppositie voor het persen van drukhulsverbindingen met spanafstand ≤ 116 mm in één bewerking en voor dubbele persingen. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormd huis met voorgevormde greep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Draaibare persvoorziening voor werken ook op moeilijke plaatsen. Verlenging ter vergroting van de spanafstand van drukhulsverbindingen, ook voor dubbele persingen, als toebehoren. Perskoppen en optrompkoppen snel wisselbaar, zonder gereedschap. Veilige passing van de perskoppen door veerborging. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Aandrijving

Hoge perskracht voor secondensnel, perfect persen. Krachtige elektro-hydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Spanningsvoorzieningen voor accu- of netspanning

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Optrompen

Verschillende buisoptrompers en het complete assortiment REMS optrompkoppen voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 186 – 189).

ACC
Automatic Circuit Control

met gedwongen afloop en controle van de laadtoestand

b.v.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
ROTEX,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

ACC
Automatic Circuit Control

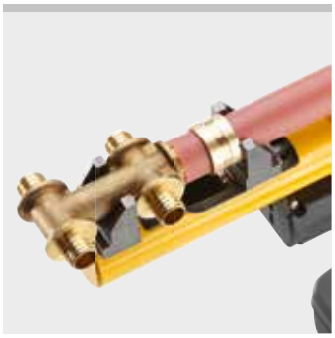
met gedwongen afloop en controle van de laadtoestand

b.v.
AC-FIX,
BARBI,
BRASELI,
Brass & Fittings,
EUROP´FLUIDES,
Fittings Estándar,
ISOLTUBEX,
PLÁSTICOS FERRO,
Velta

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct



Leveringsomvang

REMS Ax-Press 25 ACC Basic-Pack. Accu-axiaalpersmachine voor het maken van drukhulsverbindingen Ø 12–40 mm. 40 mm slaglengte, voor het persen van drukhulsverbindingen met spanafstand ≤ 82 mm. Voor de aandrijving van REMS perskoppen. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar, draaibaar persgedeelte. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zondere perskoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	573033	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Ax-Press 25 L ACC Basic-Pack. Accu-axiaalpersmachine voor het maken van drukhulsverbindingen Ø 12–40 mm. 40 mm slaglengte, voor het persen van drukhulsverbindingen met spanafstand ≤ 116 mm. Voor de aandrijving van REMS perskoppen. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar, draaibaar persgedeelte. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zondere perskoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	573034	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Perskoppen zie pagina 179 – 180.		
Optrompkop P zie pagina 189.		
REMS Ax-Press 25 ACC aandrijfmachine, zonder accu	573003	
REMS Ax-Press 25 L ACC aandrijfmachine, zonder accu	573004	
REMS Akku-Ex-Press P ACC aandrijfmachine, zonder accu	575008	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 50 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	578290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Ax-Press HK / H

Universele handaxiaalpers voor maken van drukhulsverbindingen.

Axiaal persen Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press HK – universeel t/m Ø 22 mm Superklein, superlicht, superhandzaam. Slechts 1,1 kg.

REMS Ax-Press H – universeel t/m Ø 32 mm. Handzaam en licht. Slechts 1,4 kg.

Compleet assortiment REMS perskoppen, snel wisselbaar.

Systeemvoordeel

Slechts één soort perskoppen voor REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 en REMS Ax-Press 25 L. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perskoppen

Compleet assortiment REMS perskoppen voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 179 – 180). Naar keuze REMS perskoppen met veerborging voor opname van handelsgebruikelijke persinzetstukken. Zwaar belastbare perskoppen van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal. De REMS perskoppen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de eisen van de drukhulssystemen. Daardoor probleemloos systeemconform, veilig persen.

Dubbele perskoppen

REMS dubbele perskoppen met telkens twee opnamen, die in elkaar overgaan, voor buisfittingen van verschillende afmetingen **(Patent DE aangemeld)** (pagina 179). Geen vervangen van de perskoppen. Supereenvoudig, bespaart tijd.

Constructie

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Handzaam en licht. Aandrijfvoorziening REMS Ax-Press HK slechts 1,1 kg. Aandrijfvoorziening REMS Ax-Press H slechts 1,4 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op moeilijke plaatsen. 66 mm slaglengte. Snelle voortgang en terugloop voor eenvoudig, snel werken. Instelbare perskoppositie **(patent ES 2 273 563, patent FR 05 03513, patent DE aangevraagd)** voor het persen van drukhulsverbindingen met spanafstand ≤ 161 mm in één bewerking en voor dubbele persingen. Perskoppen en persinzetstukken snel te wisselen, zonder gereedschap. Veilige passing van de perskoppen en persinzetstukken door veerborging. REMS Ax-Press H met overbelastingsbeveiliging.

Optrompen

Verschillende buisoptrompers en het complete assortiment REMS optrompkoppen voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 186 – 189).

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Ax-Press HK aandrijfvoorziening. Eénhandsaxiaalpers voor het maken van drukhulsverbindingen Ø 12–22 mm. 66 mm slaglengte. Met snelle voortgang en terugloop. Voor aandrijving van REMS perskoppen. In doos.

	Art.nr.	
	574302	

Leveringsomvang

REMS Ax-Press H aandrijfvoorziening. Handaxiaalpers voor het maken van drukhulsverbindingen Ø 12–32 mm. 66 mm slaglengte. Met snelle voortgang en terugloop. Voor aandrijving van REMS perskoppen. In doos.

	Art.nr.	
	574300	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS perskoppen zie pagina 179 – 180.		
Draagtas voor aandrijfvoorziening REMS Ax-Press HK/H en perskoppen	574437	
Koffer met inlage voor aandrijfvoorziening REMS Ax-Press HK en perskoppen	574352	

REMS perskoppen

Accessoires voor REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25, REMS Ax-Press 25 L

REMS perskoppen met veerborging voor handelsgebruikelijke persinzetstukken

Omschrijving	Toepassing
Perskop Basic 20, pak van 2 stuks	voor buisfittingen 20 mm en voor handels-gebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 20 mm
Perskop Basic 25, pak van 2 stuks	voor buisfittingen 25 mm en voor handels-gebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 25 mm
Perskop Basic 32, pak van 2 stuks	voor buisfittingen 32 mm en voor handels-gebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 32 mm

REMS dubbele perskoppen

Omschrijving	Toepassing
Dubbele perskop RH 16/20, pak van 2 stuks	voor buisfittingen 16 en 20 mm

REMS perskop voor T-stukken, bochten, verdelers, overgangsstukken

Omschrijving	Toepassing
Perskop UNI T/L (stuk)	voor T-stukken, bochten, verdelers, combinatie met een andere perskop; voor overgangsstukken, in combinatie met een opnamebout

REMS opnamebout voor overgangsstukken

Omschrijving	voor overgangsstukken Inch	Art.nr.	
Opnamebout ⅜"	⅜	573647	
Opnamebout ½"	½	573648	
Opnamebout ¾"	¾	573649	

Handelsgebruikelijke persinzetstukken:

Patent DE aangemeld

REMS perskoppen

Accessoires voor REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25, REMS Ax-Press 25 L

Kies uw perskoppen zelf uit!

Zoekt u daarvoor het gewenste drukhulssysteem op in onderstaande tabel en kies de door u benodigde perskoppen uit.

Zwaarbelastbare perskoppen van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal. De REMS perskoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhuls-systeem. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen. Aandrijving door REMS axiaalpersmachines.

Duits kwaliteitsproduct

Perskoppen

Perskop UNI T/L

Perskoppen Basic voor persinzetstukken

Drukhuls-systeem	Perskop mm	Aantal pers-koppen	passend op REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Art.nr.
AC-FIX (Global Piping System)	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
aquatherm	AT 16	2			•		573120
	AT 20	2			•		573122
	AT 25	2			•		573124
	AT 32	2			•		573126
	AT 40	2			•		573128
BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)	UNI 18	2		•		•	573634
	UNI 22	2		•		•	573638
	UNI 26	2		•		•	573642
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI 40	2				•	573652
	UNI T/L**	1		•		•	573646
	Basic 20*	2		•		•	573624
	Basic 25*	2		•		•	573616
	Basic 32*	2		•		•	573628
BARBI RETICULADO (Industrial Blansol)	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI 40	2				•	573652
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2		•		•	573628
BRASELI	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
Brass & Fittings	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
COMAP PEXY	UNI 12	2	•	•			573630
	UNI 16	2	•	•			573632
	UNI 20	2	•	•			573636
	UNI 25	2		•			573640
	UNI 32	2		•			573644
	UNI T/L**	1	•	•			573646
	Basic 25*	2	•	•			573616
	Basic 32*	2	•	•			573628
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
Fittings Estándar	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
General Fittings Serie 3400 PEX	RE 16	2			•		573160
	RE 20	2			•		573162
	RE 25	2			•		573172
	RE 32	2			•		573178
	RO 16	2			•		573184
	RO 20	2			•		573186
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX	RE 16	2			•		573160
	RE 20	2			•		573162
	RE 25	2			•		573172
	RE 32	2			•		573178
	RO 16	2			•		573184
	RO 20	2			•		573186
General Fittings Serie 3700 PEX	TC 12/14/16	2			•		573360
	TC 18/20	2			•		573364
	TC 25	2			•		573367
	TC 32	2			•		573370
General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX	TC 12/14/16	2			•		573360
	TC 18/20	2			•		573364
	TC 25	2			•		573367
	TC 32	2			•		573370
IVT PRINETO	IV 16/17	3			•		573320
	IV 20/21	3			•		573325
	IV 25/26	3			•		573330
	IV 32/33	3			•		573335

Drukhuls-systeem	Perskop mm	Aantal pers-koppen	passend op REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Art.nr.
ISOLTUBEX	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
PB TUB Sertigliss	UNI 12	2	•	•			573630
	UNI 16	2	•	•			573632
	UNI 20	2	•	•			573636
	UNI 25	2		•			573640
	UNI 32	2		•			573644
	UNI T/L**	1	•	•			573646
	Basic 25*	2	•	•			573616
	Basic 32*	2	•	•			573628
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI 32	2		•		•	573644
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 20*	2	•	•		•	573624
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
	Basic 32*	2	•	•		•	573628
PLUMBING PLUS EziPex Slide (AUS)	RH 16 L	2			•		573150
	RH 20 L	2			•		573152
	RH 16/20 L	2			•		573158
	RH 25	2			•		573154
	RH 32	2			•		573156
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12	2			•		573164
	RH 16	2			•		573166
	RH 20	2			•		573170
	RH 25	2			•		573154
	RH 32	2			•		573156
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH 17	2			•		573168
	RH 20	2			•		573170
	RH 25	2			•		573154
	RH 32	2			•		573156
REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler	RE 16	2			•		573160
	RE 20	2			•		573162
	RE 25	2			•		573172
	RE 32	2			•		573178
	RE 40	2			•		573176
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16	2			•		573166
	RH 20	2			•		573170
	RH 25	2			•		573154
	RH 32	2			•		573156
REVEL	RV 16	2			•		573400
	RV 20	2			•		573402
	RV 25	2			•		573404
	RV 32	2			•		573406
REVI REVIUNI	TC 12/14/16	2		•			573360
	TC 18/20	2		•			573364
	TC 25	2		•			573367
	TC 32	2		•			573370
REVI REVITERM	TC 12/14/16	2		•			573360
Riquier à glissement	UNI 12	2	•	•			573630
	UNI 16	2	•	•			573632
	UNI 20	2	•	•			573636
	UNI 25	2		•			573640
	UNI 32	2		•			573644
	UNI T/L**	1	•	•			573646
	Basic 25*	2	•	•			573616
ROTEX	RO 12	2		•	•		573180
	RO 16	2		•	•		573184
	RO 20	2		•	•		573186
	RO 25	2		•	•		573188
	RO 32	2		•	•		573190
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RE 16	2			•		573160
	RE 20	2			•		573162
	RE 25	2			•		573172
	RE 32	2			•		573178
	RO 16	2			•		573184
	RO 20	2			•		573186
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RE 16	2			•		573160
	RE 20	2			•		573162
	RE 25	2			•		573172
	RE 32	2			•		573178
	RO 16	2			•		573184
	RO 20	2			•		573186
TECE TECEflex	TC 12/14/16	2	•	•	•		573360
	TC 18/20	2	•	•	•		573364
	TC 25	2		•	•		573367
	TC 32	2		•	•		573370
TIEMME Assialpex	IV 16/17	3	•		•		573320
	IV 20/21	3	•		•		573325
	IV 25/26	3	•		•		573330
TradePex Sleeve	RH 16 L	2			•		573150
	RH 20 L	2			•		573152
	RH 16/20 L	2			•		573158
	RH 25	2			•		573154
	RH 32	2			•		573156
Velta Eurojauge	UNI 12	2	•	•		•	573630
	UNI 16	2	•	•		•	573632
	UNI 20	2	•	•		•	573636
	UNI 25	2		•		•	573640
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646
	Basic 25*	2	•	•		•	573616
Würth PRINETO	IV 16/17	3			•		573320
	IV 20/21	3			•		573325
	IV 25/26	3			•		573330
	IV 32/33	3			•		573335

Perskoppen voor andere drukhulssystemen op aanvraag.

[1] Voor het tot stand brengen van drukhulsverbindingen Ø 12 – 22 mm.

* **Perskoppen met veerborging**

Perskop Basic 20 — voor buisfittingen 20 mm en voor handelsgebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 20 mm

Perskop Basic 25 — voor buisfittingen 25 mm en voor handelsgebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 25 mm

Perskop Basic 32 — voor buisfittingen 32 mm en voor handelsgebruikelijke persinzetstukken buiten-Ø 32 mm

** **Perskop voor T-stukken, bochten, verdelers, overgangsstukken**

Perskop UNI T/L — voor T-stukken, bochten, verdelers in combinatie met een andere perskop; voor overgangsstukken, in combinatie met een opnamebout, zie pagina 179.

REMS Ax-Press 30

Accu-axiaalpersmachine

Compacte, handzame persmachine voor het maken van drukhulsverbindingen met knelhuls. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats. Li-Ion 22 V Technology. Voor accu- en netspanning.

Axiaal persen Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press 30 – berensterk tot Ø 32 mm. Superlicht, superklein, superhandig, supersnel. Li-Ion 22 V Technology voor 50% meer persingen [1].

Perskoppen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perskoppen voor alle gangbare drukhulssystemen met knelhuls. Zwaarbelastbare perskoppen van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal. De REMS perskoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhulssysteem. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen.

Constructie

Compact, handzaam, licht. Aandrijfmachine met accu slechts 4,4 kg. Loodrecht naar de aandrijfmachine gepositioneerde persvoorziening voor opname van perskoppen **(patent US 6,415,641)**. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening. De aandrijfmachine met ingezette perskoppen kan grijpklaar op de accu worden neergezet. Ergonomisch gevormd handvat met softgrip. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Perskoppen snel wisselbaar, zonder gereedschap. Veilige passing van de perskoppen door veerborging. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Aandrijving

Hoge perskracht voor bliksemsnel, perfect persen, bijv. Ø 26 mm in slechts 5 s. Krachtige elektrohydraulische aandrijving, excentrische zuigerpomp met robuust planetair drijfwerk. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion 22 V Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 21,6 V met 1,5 of 2,5 Ah capaciteit, voor lange looptijd. Krachtig en licht. Accu's Li-ion 21,6 V voor 50% meer persingen[1] dan accu's Li-Ion 14,4 V. Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand met gekleurde leds. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van –10 tot +60 °C. Geen memory-effect, voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/21,6 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 21,6 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Ax-Press 30 Basic-Pack. Accu-axiaalpersmachine voor het maken van drukhulsverbindingen met knelhuls Ø 12–32 mm. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 21,6 V, 380 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	573018	

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

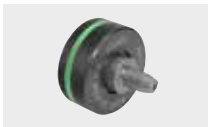
Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Ax-Press 30 aandrijfmachine, zonder accu	573008	
Accu Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570	
Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571	
Snellaadapparaat Li-Ion 230 V, 50 – 60 Hz, 70 W	571575	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/21,6 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571567	
Stalen koffer met inlage	573282	

REMS perskoppen

Drukhulssysteem	Perskop	Art.nr.	
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTItermoSAN	ME 14, pak van 2 stuks ME 16, pak van 2 stuks ME 20, pak van 2 stuks ME 26, pak van 2 stuks ME 32, pak van 2 stuks	573100 573102 573106 573108 573110	
General Fittings Serie 5400	ME 14, pak van 2 stuks ME 16, pak van 2 stuks ME 20, pak van 2 stuks ME 26, pak van 2 stuks ME 32, pak van 2 stuks	573100 573102 573106 573108 573110	
Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS/ Alupex Gas System	ME 16, pak van 2 stuks ME 20, pak van 2 stuks ME 26, pak van 2 stuks ME 32, pak van 2 stuks	573102 573106 573108 573110	

Optrompen
Uithalen

	Handbuisoptromper Cu	184
	Optrompkop Cu	184
	Accubuisoptromper Cu	185
	Eenhandsbuisoptromper	186
	Handbuisoptromper P	186
	Accubuisoptromper P	187
	Optrompkop P	189
	Accubuisoptromper Q&E	190
	Elektrohydraulische buisoptromper Q&E	191
	Handbuisuithaler	192
	Elektrische buisuithaler Elektrische buisoptromper	193

REMS Ex-Press Cu

Handbuisoptromper

Beproefd kwaliteitsgereedschap voor het optrompen en kalibreren van buizen voor fittingloze buisinstallatie.	
Zachte koperen buizen s ≤ 1,5 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"
Zachte aluminium buizen, zachte precisiestalen buizen s ≤ 1,2 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"
Zachte roestvaststalen buizen s ≤ 1 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"

Duits kwaliteitsproduct

REMS Ex-Press Cu – soldeermoffen zelf maken. 6-vlakkige optrompdoorn voor gelijkmatig centrische optromping. Extra lange mof volgens DVGW. Optrompkoppen met kalibreeraanzet, passend ook op andere fabrikaten.

Kostenvoordeel

Fittingloze buisinstallatie. Geen kosten voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verwerken van buisresten tot moffen.

Constructie

Robuust kwaliteitsgereedschap. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang met ergonomisch vormgegeven handgrepen, voor moeiteloos optrompen. 6-vlakkige optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorngeleiding, veerbelaste doornterugkeer.

Optrompkoppen

Snel wisselbaar. Extra lange segmenten zorgen voor extra lange mof voor perfecte buisverbinding volgens DVGW. Aanzet op optrompkop speciaal voor het kalibreren van niet ronde buiseinden.

Leveringsomvang

REMS Ex-Press Cu Set. Handbuisoptromper Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛". Zachte koperen buizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1,5 mm, zachte aluminium buizen en zachte precisiestalen buizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1,2 mm, zachte roestvaststalen buizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1 mm. Optromptang. Optrompkoppen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	150000	
Set 12-15-22-28	150005	
Set 15-18-22-28	150006	
Set 12-15-18-22-28	150007	
Set 12-14-16-18-22-28-32	150008	
Set 12-14-16-18-22	150010	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞-1⅛"	150017	
Set ½-⅝-⅞-1⅛"	150018	
Set ⅜-½-⅝-⅞"	150019	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞-1"	150020	

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm/Inch	Art.nr.	
Optrompkop Cu	8	150100	
(past ook voor	10	150105	
REMS Akku-Ex-Press Cu	12	150110	
ACC en optrompttangen	14	150120	
van andere merken)	15	150125	
	16	150130	
	18	150140	
	20	150145	
	22	150150	
	24	150155	
	25	150160	
	26	150165	
	28	150170	
	30	150175	
	32	150180	
	34	150185	
	35	150190	
	36	150195	
	40	150205	
	42	150210	
	⅜"	150220	
	½"	150225	
	⅝"	150230	
	¾"	150235	
	⅞"	150240	
	1"	150245	
	1⅛"	150250	
Optromptang Cu		150500	
Stalen koffer met inlage		150600	

REMS Akku-Ex-Press Cu ACC

Accubuisoptromper met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het optrompen en kalibreren van buizen voor fittingloze buisinstallatie. Voor accu- en netspanning. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Zachte koperen buizen s ≤ 1,5 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1¾"
Zachte aluminium buizen, zachte precisiestalen buizen s ≤ 1,2 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1¾"
Zachte roestvaststalen buizen s ≤ 1 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1¾"

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

REMS Akku-Ex-Press Cu ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 42 mm.
Met automatische terugloop.

Kostenvoordeel

Fittingloze buisinstallatie. Geen kosten voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verwerken van buisresten tot moffen.

Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Snel wisselbaar. Extra lange segmenten zorgen voor extra lange mof voor perfecte buisverbinding volgens DVGW. Aanzet op optrompkop speciaal voor het kalibreren van niet ronde buiseinden.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,3 kg. Aandrijfmachine met perskop slechts 30 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormd huis met voorgevormde greep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led. Voor accu- en netspanning. Kegelvormige optrompdoorn (kegelhoek 18°) voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorngeleiding, veerbelaste doornterugkeer.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Spanningsvoorzieningen voor accu- of netspanning

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Akku-Ex-Press Cu ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper voor het snel en eenvoudig optrompen en kalibreren van buizen. Zachte koperbuizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1¾", s ≤ 1,5 mm, zachte aluminiumbuizen, zachte precisiestalen buizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1¾", s ≤ 1,2 mm, zachte roestvrijstalen buizen Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1¾", s ≤ 1 mm. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaa. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	575016	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Optrompkop Cu zie pagina 184.		
REMS Akku-Ex-Press Cu ACC aandrijfmachine, zonder accu	575006	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 50 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	578290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Ex-Press H

Eenhandsbuisoptromper

Robuust, compact kwaliteitsgereedschap voor optrompen van buizen. Voor éénhandsbediening.

PEX-buizen serie S 5 volgens ISO 4065 Ø 12 – 40 mm

REMS Ex-Press H – universeel t/m Ø 40 mm.

Robuust, compact kwaliteitsgereedschap. Superlicht, slechts 0,7 kg.

Trapsgewijze optrompdoorn voor optrompen van verschillende buisdiameters, zonder gereedschapswissel. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang voor moeiteloos optrompen. Voor éénhandsbediening.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Ex-Press H. Eenhandsbuisoptromper voor PEX-buizen serie S 5 volgens ISO 4065 Ø 12–40 mm. In doos.

	Art.nr.	
	150550	

REMS Ex-Press P

Handbuisoptromper

Beproefd kwaliteitsgereedschap voor het optrompen van buizen.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen Ø 12 – 32 mm

REMS Ex-Press P – voor het optrompen van buizen. Conische optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping.

Constructie

Robuust kwaliteitsgereedschap. Torsievrije, krachtoverbrengende optromptang met ergonomisch vormgegeven handgrepen, voor moeiteloos optrompen. Conische optrompdoorn (conushoek 18°) voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorngeleiding, veerbelaste doornterugkeer.

Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS optrompkoppen P voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 189). Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen P zijn systeemspecifiek en komen overeen met de voorschriften van de verschillende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Ex-Press P Set. Handbuisoptromper voor kunststof- en meerlagen buizen Ø 12–32 mm. Optromptang REMS Ex-Press P. Optrompkoppen P voor buizen in mm. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Drukhulssysteem	Art.nr.	
Set AT P 16-20-25	aquatherm SHT PB/PE-Rohre	150021	
Set AT V 16-20-25	aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre	150033	
Set IV 16/17-20/21-25/26	IVT PRINETO, Würth PRINETO, TIEMME Assialpex	150026	
Set RH HAS 17-20-25	REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	150027	
Set RH HIS 16-20-25	REHAU RAUTITAN flex/gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	150028	
Set RH MKV 16-20-25	REHAU RAUTITAN stabil/gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	150022	
Set RH 16-20-25	REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC	150029	
Set RO VA 16-20-25	ROTEX	150023	
Set TC 16-18/20-25	TECE TECEflex, General Fittings Serie 3700 PEX / PEX/AL/PEX	150025	

Systeemafhandelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte (s) van de buis moeten bij de keuze van de optrompkoppen en perskoppen in acht genomen worden, zie tabel pagina 189.

b.v.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
ROTEX,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Optrompkoppen P zie pagina 189.		
Optromptang REMS Ex-Press P (conushoek 18°)	150510	
Stalen koffer met inlage	150600	

REMS Akku-Ex-Press P ACC

Accubuisoptromper met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap met automatische terugloop voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen. Voor accu- en netspanning. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen Ø 12 – 40 mm

REMS Akku-Ex-Press P ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 40 mm.
Met automatische terugloop. Conische optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping.

Optrompkoppen

Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen P zijn systeemspecifiek en komen overeen met de voorschriften van de verschillende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,3 kg. Aandrijfmachine met perskop slechts 30 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormd huis met voorgevormde greep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led. Voor accu- en netspanning. Conische optrompdoorn (conushoek 18°) voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorngeleiding, veerbelaste doorterugkeer.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Spanningsvoorzieningen voor accu- of netspanning

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Akku-Ex-Press P ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper voor het snel optrompen van kunststof en samengestelde buizen Ø 12 – 40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaa. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	575018	

Andere netspanningen op aanvraag.

b.v. ROTEX

Accessoires

REMS optrompkoppen P

Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhuls-systeem. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen. Aandrijving door optromptang REMS Ex-Press P (conushoek 18°), REMS Akku-Ex-Press P ACC en door geschikte optromptangen van andere fabrikaten.

Drukhulssysteem	Optrompkop P Ø × s	Art.nr.	
ROTEX	RO VA 12 × 2,0	150814	
	RO VA 16 × 2,2	150851	
	RO VA 20 × 2,8	150890	
	RO VA 25 × 3,5	150918	
	RO VA 32 × 4,4	150919	

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Akku-Ex-Press P ACC aandrijfmachine, zonder accu	575008	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 50 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	578290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Akku-Ex-Press P

Accubuisoptromper met uitschakelsignaal

Compact, handzaam elektrisch gereedschap met uitschakelsignaal voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen. Voor accu- en netspanning. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen, meerlagen buizen	Ø 12 – 40 mm

REMS Akku-Ex-Press P – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 40 mm. Conische optrompdoorn voor gelijkmatige centrische optromping.

Optrompkoppen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS optrompkoppen P voor alle gangbare drukhulssystemen (pagina 189). Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen P zijn systeemspecifiek en komen overeen met de voorschriften van de verschillende drukhulssystemen. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,3 kg. Aandrijfmachine met perskop slechts 30 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormd huis met voorgevormde greep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led. Voor accu- en netspanning. Conische optrompdoorn (conushoek 18°) voor gelijkmatige centrische optromping. Lange doorngeleiding, veerbelaste doornterugkeer.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar. Akoestisch signaal na succesvol voltooide optrompbewerking. De optrompkoppen blijven geopend tot op terugloop wordt omgeschakeld. Lees en volg de inbouw- en montage-instructies van de betreffende systeemaanbieder/-fabrikant.

Spanningsvoorzieningen voor accu- of netspanning

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Akku-Ex-Press P Basic-Pack. Accubuisoptromper voor het snel optrompen van kunststof en samengestelde buizen Ø 12 – 40 mm. Elektrohydraulische aandrijving met uitschakelsignaal, met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaa. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zonder optrompkoppen. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	575019	

Andere netspanningen op aanvraag.

b.v.
aquatherm,
General Fittings
IVT,
REHAU,
REVEL,
TECE,
TIEMME,
Würth

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Optrompkop P zie pagina 189.		
REMS Akku-Ex-Press P aandrijfmachine, zonder accu	575009	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 50 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS optrompkoppen P

Accessoires voor REMS Ex-Press P,
REMS Akku-Ex-Press P ACC en andere fabrikaten

REMS optrompkoppen P

Compleet assortiment REMS optrompkoppen voor alle gangbare drukhuls-systemen. Snel wisselbaar, zonder gereedschap. De REMS optrompkoppen zijn systeemspecifiek en voldoen aan de eisen van het betreffende drukhuls-systeem. Daardoor perfect systeemconform, exact optrompen. Aandrijving door optromptang REMS Ex-Press P (conushoek 18°), REMS Akku-Ex-Press P en door geschikte optromptangen van andere fabrikaten.

Drukhulssysteem	Optrompkop P Ø × s	Art.nr.
aquatherm SHT PB/PE-RT-Rohre	AT P 14 × 2,0 AT P 16 × 2,0 AT P 18 × 2,0 AT P 20 × 2,0 AT P 25 × 2,3	150828 150842 150873 150882 150912
aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)	AT V 16 × 2,4 AT V 20 × 2,4 AT V 25 × 2,7 AT V 32 × 3,2 AT V 40 × 3,5	150843 150883 150913 150957 150958
General Fittings Serie 3400 PEX	RH HIS 16 × 2,2 RH HIS 20 × 2,8 RH HIS 25 × 3,5 RH HIS 32 × 4,4	150849 150888 150916 150945
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX	RH MKV 16,2 × 2,6 RH MKV 20 × 2,9 RH MKV 25 × 3,7 RH MKV 32 × 4,7	150858 150897 150926 150952
General Fittings Serie 3700 PEX	TC 16 TC 18/20 TC 25 TC 32	150855 150894 150923 150950
General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX	TC 16 TC 18/20 TC 25 TC 32	150855 150894 150923 150950
IVT PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8 IV 20 × 2,8/21 × 3,4 IV 25 × 3,5/26 × 4,0 IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150845 150885 150914 150943
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12 × 1,1 RH 16 × 1,5 RH 20 × 1,9 RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150812 150846 150886 150915 150944
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH HAS 17 × 2,0 RH HAS 20 × 2,0 RH HAS 25 × 2,3 RH HAS 32 × 2,9	150868 150887 150915 150944
REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his	RH HIS 16 × 2,2 RH HIS 20 × 2,8 RH HIS 25 × 3,5 RH HIS 32 × 4,4 RH HIS 40 × 5,5	150849 150888 150916 150945 150946
REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil	RH MKV 16,2 × 2,6 RH MKV 20 × 2,9 RH MKV 25 × 3,7 RH MKV 32 × 4,7 RH MKV 40 × 6,0	150858 150897 150926 150952 150947
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16 × 1,5 RH 20 × 1,9 RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150846 150886 150915 150944
REVEL	RH HIS 16 × 2,2 RH HIS 20 × 2,8 RH HIS 25 × 3,5 RH HIS 32 × 4,4	150849 150888 150916 150945
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RH HIS 16 × 2,2 RH HIS 20 × 2,8 RH HIS 25 × 3,5 RH HIS 32 × 4,4	150849 150888 150916 150945
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RH MKV 16,2 × 2,6 RH MKV 20 × 2,9 RH MKV 25 × 3,7 RH MKV 32 × 4,7	150858 150897 150926 150952
TECE TECEflex	TC 12/14 TC 16 TC 18/20 TC 25 TC 32	150826 150855 150894 150923 150950
TIEMME Assialpex	IV 16 × 2,2/17 × 2,8 IV 20 × 2,8/21 × 3,4 IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150845 150885 150914
Würth PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8 IV 20 × 2,8/21 × 3,4 IV 25 × 3,5/26 × 4,0 IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150845 150885 150914 150943

Systeemafhankelijke en/of nationale verschillen in de wanddikte (s) van de buis moeten bij de keuze van de optrompkoppen en perskoppen in acht genomen worden. REMS optrompkoppen P voor andere drukhulssystemen op aanvraag.

Kies uw optrompkoppen zelf uit!

Zoekt u daarvoor het gewenste drukhulssysteem in de onderstaande tabel op en kies de door u benodigde optrompkoppen uit.

Duits kwaliteitsproduct

REMS Akku-Ex-Press Q & E ACC

Accubuisoptromper met automatische terugloop

Compact, superhandzaam elektrisch gereedschap voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen/ringen van het systeem Uponor Quick & Easy en Giacomini GX System. Voor accu- en netspanning. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Optrompen	Ø 16 – 40 mm Ø ½ – 1½" s ≤ 4,95 mm

REMS Akku-Ex-Press Q & E ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 40 mm. Superlicht, superklein, superhandzaam. Met automatische terugloop. Voor Uponor Quick & Easy en Giacomini GX System.

Optrompkoppen

Groot optrompbereik t/m Ø 40 mm. Automatisch aflopende, stapsgewijze optromping tot het bereiken van de door de optrompkoppen voorgegeven eindpositie. Gebruik van de originele optrompkoppen Uponor Quick & Easy tot Ø 40 mm, handmatig en hydraulisch, en Giacomini GX System tot Ø 32 mm.

Constructie

Superlicht, superklein, superhandzaam. Aandrijfmachine met accu slechts 2,3 kg. Aandrijfmachine met perskop slechts 30 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormd huis met voorgevormde greep. Geïntegreerde ledwerklamp voor verlichting van de werkplek. Voor accu- en netspanning. Elektronische controle van de laadtoestand met beveiliging tegen diepontlading en indicatie van de laadtoestand met 2-kleurige led.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Spanningsvoorzieningen voor accu- of netspanning

Li-Ion PLUS Technology. Zwaar belastbare accu Li-ion 14,4 V met 1,5 of 3,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Krachtig en licht. Diepontladings- en overladingsbeveiliging met bewaking van de afzonderlijke cellen. Temperatuurcontrole tijdens het laadproces. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat voor korte laadtijden. Spanningsbron Li-ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V, als toebehoren.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Akku-Ex-Press Q&E ACC Basic-Pack. Accubuisoptromper voor het optrompen van buizen/ringen van het systeem Uponor Quick & Easy Ø 16 – 40 mm, Ø ½ – 1½" en Giacomini GX System Ø 16 – 32 mm. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke accumotor 14,4 V, 420 W afgifte, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaa. Geïntegreerde ledwerklamp. Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, snellaadapparaat Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Zonder optrompkoppen.
In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	575015	

Montagevoorschriften van de systeemaanbieder in acht nemen. Accubuisoptromper voor andere systemen op aanvraag. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Akku-Ex-Press Q&E ACC aandrijfmachine, zonder accu	575005	
Accu Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545	
Accu Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555	
Snellaadapparaat Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 50 W	571560	
Spanningsvoorziening Li-Ion 230 V/14,4 V voor netvoeding 230 V in plaats van accu Li-ion 14,4 V	571565	
Stalen koffer met inlage	578290	
REMS accu-ledlamp zie pagina 95	175200	

REMS Power-Ex-Press Q & E ACC

Elektrohydraulische buisoptromper
met automatische terugloop

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het snel en eenvoudig optrompen van buizen/ringen van het systeem Uponor Quick & Easy en Giacomini GX System. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Optrompen	Ø 16 – 63 mm Ø ½ – 2" s ≤ 6,3 mm

REMS Power-Ex-Press Q & E ACC – snel en eenvoudig elektrisch optrompen tot Ø 63 mm. Met automatische terugloop. Voor Uponor Quick & Easy en Giacomini GX System.

Optrompkoppen

Groot optrompbereik t/m Ø 63 mm. Automatisch aflopende, stapsgewijze optromping tot het bereiken van de door de optrompkoppen voorgegeven eindpositie. Gebruik van de originele optrompkoppen Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", handmatig en hydraulisch, en Giacomini GX System Ø 16 – 40 mm, s ≤ 5,5 mm. Optrompvoorziening voor bevestiging van de originele optrompkoppen Uponor Quick & Easy 54 – 63 mm, 2". Optrompvoorziening voor opname van de originele optrompkoppen Uponor Quick & Easy 16 – 40 mm, ½ – 1½" en Giacomini GX System 16 – 40 mm, s ≤ 5,5 mm, als toebehoren.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Kleine maten, slanke vorm, aandrijfmachine slechts 5,3 kg. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, op moeilijk toegankelijke plaatsen. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. Ergonomisch gevormde behuizing met voorgevormde handgreep.

Aandrijving

Hoge optrompkracht voor secondensnel, probleemloos optrompen. rachtige elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop (ACC), met beproefde universeelmotor 450 W, robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem. Veiligheidstipschakelaar.

Duits kwaliteitsproduct

Tested by electrosuisse

Leveringsomvang

REMS Power-Ex-Press Q&E ACC Basic-Pack. Elektrohydraulische buisoptromper oor optrompen van buizen/ringen van systeem Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", s ≤ 6,3 mm. Elektrohydraulische aandrijving met automatische terugloop, met automatische vergrendeling. Elektromechanische aandrijving met beproefde universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W,), robuust planetendrijfwerk, excenterzuigerpomp en compact krachtig hydraulieksysteem, veiligheidstipschakelaar. Optrompvoorziening 54 – 63 mm, 2". Zonder optrompkoppen. In doos.

	Art.nr.	
	575017	

Montagevoorschriften van de systeemaanbieder in acht nemen. Accubuisoptromper voor andere systemen op aanvraag. Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Optrompvoorziening 16 – 40 mm, ½ – 1½", voor opname van de originele optrompkoppen Uponor Quick & Easy 16 – 40 mm, ½ – 1½" en Giacomini GX System 16 – 40 mm, s ≤ 5,5 mm	575100	
Stalen koffer met inlage	575278	

REMS Hurrican H

Handbuisuithaler

Economisch handgereedschap voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen voor fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm

Duits kwaliteitsproduct

REMS Hurrican H – T-aftakkingen zelf maken. Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

Systeemvoordeel
Slechts één soort uithaalgereedschappen voor REMS Hurrican H, REMS Hurrican en REMS Twist/Hurrican. Eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Geen kosten voor T-stukken, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, persverbindingen en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compact, handzaam, licht. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op geïnstalleerde buizen. Boorkop voor zeer precies aanboren zonder bramen, boordiepteaanslag overeenkomstig de afmeting van de T-aftakking. Begrenzing van de insteekdiepte van de aftakbuis ter voorkoming van diameterverkleining door het aanbrengen van nokken. Handzame griptang voor bevestiging van de gereedschapshouder op de buis, als toebehoren.

Aandrijving boorkop
Aandrijving met normale boormachine.

Uithaalgereedschappen
Speciale constructie van de uithaalgereedschappen maakt gelijkmatige, centrische uithaling mogelijk zonder bramen en kerven. Daarom geen nabehandeling nodig.

Aandrijving gereedschapshouder
Met handelsgebruikelijke ratel en rateldop 11 of met steeksleutel. Uitbreiding naar elektrische buisuithaler door aanschaf van REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine.

Leveringsomvang

REMS Hurrican H Set. Handbuisuithaler voor harde en zachte koperen buizen Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1,5 mm. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	151003	
Set 12-14-16-18-22	151004	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	151005	

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm/Inch	Art.nr.	
Uithaalgereedschap	10	151105	
	12	151110	
	14	151120	
	15	151125	
	16	151130	
	18	151140	
	20	151145	
	22	151150	
	⅜"	151155	
	½"	151160	
	⅝"	151165	
	¾"	151170	
	⅞"	151175	
REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine met tegenhouder		151402	
Griptang voor fixering van de gereedschapshouder		076117	
Gereedschapshouder		151200	
Boorkop		151210	
Nokkentang		151230	
Ratel ½"		074021	
Rateldop 11		074041	
Smeermiddel (potje)		151240	
Koffer met inlage		151618	

REMS Hurrican

Elektrische buisuithaler

Krachtig, compact elektrogereedschap voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen voor fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm

REMS Hurrican – T-aftakkingen zelf maken. Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

Systeemvoordeel
Slechts één soort uithaalgereedschappen voor REMS Hurrican H, REMS Hurrican en REMS Twist/Hurrican. Eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Kostenvoordeel
Geen kosten voor T-stukken, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen.

Constructie
Compact, handzaam, licht. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook op geïnstalleerde buizen. Boorkop voor puntnauwkeurig aanboren zonder bramen, boordiepte-aanslag overeenkomstig met de afmeting van de T-aftakking. Gereedschapshouder voor opname van de uithaalgereedschappen. Nokkentang ter begrenzing van de insteekdiepte van de aftakbuis.

Aandrijving
Beproefde aandrijfmachine met zeskantopname. Enorm krachtig en doortrek-sterk. Handzaam, licht, slechts 2 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook aan reeds gelegde buizen. Robuuste, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheids-slipkoppeling. Universeelmotor, 600 W, met extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen. Traploze, elektronische toerentalsturing. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar van 0 tot 550 min^{-1} traploos gestuurd (gasgeefschakelaar).

Uithaalgereedschappen
Speciale constructie van de uithaalgereedschappen maakt gelijkmatige, centrische uithaling mogelijk zonder bramen en kerven. Daarom geen nabehandeling nodig.

REMS Twist/Hurrican
Plaats- en gewichtsbesparende Combi Set voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen en voor rationeel koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor fittingloze buisinstallatie. Slechts één aandrijfmachine voor optromp- en uithaalgereedschappen. Prijsvoordeel! Zie pagina 195.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Hurrican Set. Elektrische buisuithaler voor harde en zachte koperen buizen Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1,5 mm. Aandrijfmachine met zeskant-opname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, veiligheids-tipschakelaar. Traploze, elektronische toerentalsturing (gasgeefschakelaar). Tegenhouder. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	151000	
Set 12-14-16-18-22	151010	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	151002	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm/Inch	Art.nr.	
Uithaalgereedschap	10	151105	
	12	151110	
	14	151120	
	15	151125	
	16	151130	
	18	151140	
	20	151145	
	22	151150	
	⅜"	151155	
	½"	151160	
	⅝"	151165	
	¾"	151170	
	⅞"	151175	
REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine met tegenhouder		151402	
Gereedschapshouder		151200	
Boorkop		151210	
Nokkentang		151230	
Smeermiddel (potje)		151240	
Stalen koffer met inlage		151600	

REMS Twist

Krachtig, compact elektrogereedschap voor rationeel koud optrompen van harde en zachte buizen voor fittingloze buisinstallatie.

Harde en zachte koperen buizen	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

Duits kwaliteitsproduct

REMS Twist – soldeermoffen zelf maken. Koud optrompen ook van harde koperen buizen.

Kostenvoordeel
Geen kosten voor het uitgloeien van harde koperen buizen, voor ontbramen en reinigen, voor fittingen, opslag, aanschaf. Besparing van soldeerplaatsen, soldeermateriaal en arbeidstijd. Verhoogde veiligheid door minder buisverbindingen. Verwerken van buisresten tot moffen.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Eenvoudig en snel werken uit de vrije hand, in de bankschroef of op de werkbank. Geen instelwerkzaamheden. In het optrompgereedschap geïntegreerd spanblok voor veilig afsteunen van het draaimoment in beide draairichtingen.

Aandrijving
Beproefde aandrijfmachine met zeskantopname. Enorm krachtig en doortreksterk. Handzaam, licht, slechts 2 kg. Overal inzetbaar, uit de vrije hand, ook aan reeds gelegde buizen. Robuuste, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling. Universeelmotor, 600 W, met extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen. Traploze, elektronische toerentalsturing. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar van 0 tot 550 min^{-1} traploos gestuurd (gasgeefschakelaar).

Optrompgereedschappen
Voor elke buisdiameter een snel wisselbaar optrompgereedschap met roterende optrompdoorn voor lichtlopend en materiaalbesparend optrompen. Zonder uitgloeien in enkele seconden een extra lange mof volgens de norm.

REMS Twist/Hurrican
Plaats- en gewichtsbesparende Combi Set voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen en voor rationeel koud optrompen van harde en zachte koperen buizen voor fittingloze buisinstallatie. Slechts één aandrijfmachine voor optromp- en uithaalgereedschappen. Prijsvoordeel! Zie pagina 195.

Leveringsomvang

REMS Twist Set. Elektrische buisoptromper voor harde en zachte koperen buizen Ø 12–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1 mm. Aandrijfmachine met zeskantopname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, veiligheidstipschakelaar. Traploze, elektronische toerentalsturing (gasgeefschakelaar). Tegenhouder. Smeermiddel. Optrompgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	156000	
Set 12-14-16-18-22	156002	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	156004	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm/Inch	Art.nr.	
Optrompgereedschap	12	156150	
	14	156200	
	15	156225	
	16	156250	
	18	156300	
	22	156350	
	⅜"	156375	
	½"	156400	
	⅝"	156425	
	¾"	156450	
	⅞"	156475	
REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine met tegenhouder		151402	
Smeermiddel (potje)		151240	
Stalen koffer met inlage		151600	

REMS Twist/Hurrican

Elektrische buisuithaler
Elektrische buisoptromper

Krachtig, compact elektrogereedschap voor rationeel vervaardigen van T-aftakkingen en voor rationeel koud optrompen van harde en zachte buizen voor fittingloze buisinstallatie. Combinatie van REMS Twist en REMS Hurrican.

Uithalen:	
Harde en zachte koperen buizen	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm
Optrompen:	
Harde en zachte koperen buizen	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

REMS Hurrican – T-aftakkingen zelf maken.
Voordelig. Ook op geïnstalleerde buizen.

REMS Twist – soldeermoffen zelf maken.
Koud optrompen ook van harde koperen buizen.

Plaats- en gewichtsbesparende Combi Set. **Slechts één** aandrijfmachine voor optromp- en uithaalgereedschappen. Prijsvoordeel!

Beschrijving zie REMS Hurrican en REMS Twist (pagina 193 – 194).

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

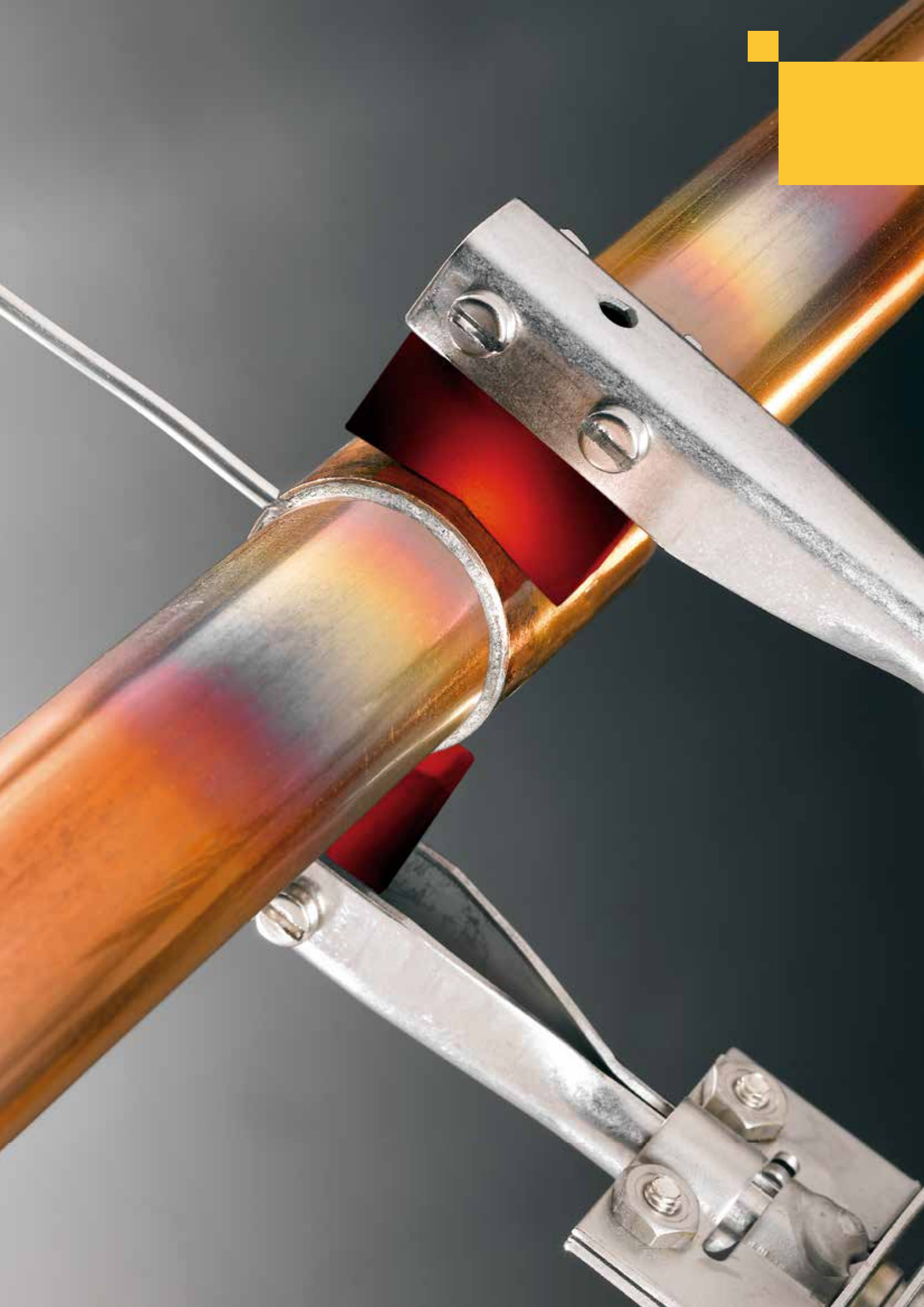
REMS Twist/Hurrican Combi Set. Elektrische buisoptromper en elektrische buisuithaler voor harde en zachte koperen buizen. Optrompingen Ø 12–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1 mm, uithalingen Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1,5 mm. Aandrijfmachine met zeskantopname, onderhoudsvrij aandrijfwerk, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, traploze, elektronische veiligheidstipschakelaar. Tegenhouder. Gereedschapshouder, boorkop, nokkentang, smeermiddel. Optromp- en uithaalgereedschappen naar keuze voor buizen in mm- of inchmaten. In stevige stalen koffer.

Omschrijving	Art.nr.	
Set 12-15-18-22	156010	
Set 12-14-16-18-22	156012	
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	156014	

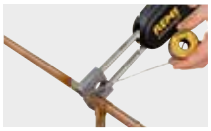
Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Buizen Ø mm/Inch	Art.nr.	
Optrompgereedschap	12	156150	
	14	156200	
	15	156225	
	16	156250	
	18	156300	
	22	156350	
	⅜"	156375	
	½"	156400	
	⅝"	156425	
	¾"	156450	
	⅞"	156475	
Uithaalgereedschap	10	151105	
	12	151110	
	14	151120	
	15	151125	
	16	151130	
	18	151140	
	20	151145	
	22	151150	
	⅜"	151155	
	½"	151160	
	⅝"	151165	
	¾"	151170	
	⅞"	151175	
REMS Twist/Hurrican aandrijfmachine met tegenhouder		151402	
Gereedschapshouder		151200	
Boorkop		151210	
Nokkentang		151230	
Smeermiddel (potje)		151240	
Stalen koffer met inlage		151600	



Solderen

	Schuurvezel	198
	Elektrische soldeertang	198
	Elektrisch soldeerapparaat	199
	Turbogassoldeerbrander	200
	Soldeerdraad en pasta	201

REMS Cu-Vlies

Schuurvezel

Metaalvrij, zeer flexibel schuurvezel voor reiniging van soldeervlakken op koperen buizen en soldeerfittingen. Ook voor andere materialen.

REMS Cu-Vlies – blanke soldeervlakken overeenkomstig DVGW.

Universeel te gebruiken, voor vele materialen, zeer flexibel. Reinigt metaalblank, aanslag- en oxidevrij, overeenkomstig DVGW-werkblad GW 2. Groevenvrije soldeervlakken. Meervoudig te gebruiken. Door uitwassen meerder malen te gebruiken, daarom lange levensduur. Nat en droog bruikbaar.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Cu-Vlies. Metaalvrij, zeer flexibel schuurvezel voor reiniging van soldeervlakken op koperen buizen en soldeerfittingen. Pak van 10 stuks.

	Art.nr.	
	160300	

REMS Hot Dog 2

Elektrische soldeertang

Krachtig, superlicht elektrisch apparaat voor zachtsolderen. Zonder transformator voor directe aansluiting op het stopcontact. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.

Koperen buizen	Ø 10–28 mm Ø ⅜–1⅛"
Verwarmingscapaciteit	800°C

REMS Hot Dog 2 – de kleinste en sterkste soldeertang. Supersnel solderen zonder vlam.

Supersnel solderen, b.v. Ø 18 mm in slechts 15 sec. Enorm hoge verwarmingscapaciteit t/m 800°C door 2 verwarmingspatronen. Voor continuegebruik.

Superlicht en handzaam, compleet slechts 0,7 kg. Overal te gebruiken, ook op moeilijke plaatsen.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Hot Dog 2 Set. Elektrische soldeertang voor zachtsolderen van koperen buizen Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1⅛". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. Met 250 g REMS Lot Cu 3 en REMS Paste Cu3. Reinigingsborstel. In stalen koffer met vuurvaste inlage.

	Art.nr.	
	163020	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS soldeermateriaal zie pagina 201.		
Stalen koffer met vuurvaste inlage	163350	

REMS Contact 2000

Elektrisch soldeerapparaat

Compact, krachtig elektrisch apparaat voor zachtsolderen. Met veiligheidstransformator. Voor vaklieden en industrie. Voor bouw- en werkplaats.	
Koperen buizen	Ø 6 – 54 mm Ø ¼ – 2⅛"
Verwarmingscapaciteit	900°C

REMS Contact 2000 – het kleinste, sterkste en snelste apparaat in z'n soort. 2000 W soldeervermogen. 4 m lange soldeertangkabel.

Handzaam, compact. Gunstig gewicht, kleine maten. L × B × H: 210 × 150 × 140 mm.

Supersnel solderen door enorm hoge verwarmingscapaciteit (900°C). Bedrijfsvermogen = soldeervermogen = 2000 W! Daarom soldeertijd b.v. voor Ø 18 mm slecht 18 sec.

Overal inzetbaar, ook op moeilijke plaatsen. Direct soldeerklaar, alleen in stopcontact steken. Geen instellen van de soldeerstroom nodig. Grote werkradius door 4 m. lang soldeertangsnoer. Flexibele snoerbeschermslang.Van temperatuursinvloeden onafhankelijke elektrische sturing van de soldeerstroom.

Prisma-elektroden voor universeel gebruik, maximaal te benutten door optimale opname. Staafelektroden voor werken op moeilijke plaatsen. Elektrodenhouder en schroeven van roestvast staal. Makkelijk wisselen van de elektroden.

Duits kwaliteitsproduct

Prisma-elektroden voor universeel gebruik, maximaal te benutten door optimale opname.

Leveringsomvang

REMS Contact 2000. Elektrisch soldeerapparaat voor zachtsolderen van koperen buizen Ø 6–54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, stuurspanning 24 V. Soldeertang met 4 m. lang soldeertangsnoer, veiligheidstransformator, 2 stuks prisma-elektroden. In doos.

	Art.nr.	
	164011	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Contact 2000 Super-Pack. Elektrisch soldeerapparaat voor zachtsolderen van koperen buizen Ø 6–54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, stuurspanning 24 V. Soldeertang met 4 m. lang soldeertangsnoer, veiligheidstransformator, 24 stuks prisma-elektroden, 2 stuks staafelektroden, 250 g kwaliteitszachtsoldeer REMS Lot Cu 3, 250 g kwaliteitszachtsoldeerpasta REMS Paste Cu 3, 1 pijpsnijder REMS RAS Cu-INOX 3-35, pak van 10 st. reinigingsvlies REMS Cu-Vlies. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	164050	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Prisma-elektrode, pak van 2 stuks	164111	
Prisma-elektroden met houder, pak van 2 stuks	164110	
Staafelektrode, pak van 2 stuks	164115	
SStalen koffer met inlage	164250	
REMS soldeermateriaal zie pagina 201.		

REMS Blitz

Turbogassoldeerbrander propaan

Handzame gassoldeerbrander met zelfontsteking en turbovlam voor snel zachtsolderen en spaarzaam gasverbruik.	
Koperen buizen	Ø ≤ 35 mm
Verwarmen, uitgloeien, afbranden, smelten, ontdooien, krimpen en soortgelijke thermische bewerkingen.	
Vlamtemperatuur	1950°C

REMS Blitz – bliksemsnel zachtsolderen.

Piëzo-elektrische zelfontsteking
Zonder aansteker! Alleen knop indrukken – vlam brandt! Knop loslaten – vlam dooft! Minder gasverbruik, slechts 160 g/h!

Constructie
Superhandzaam, ergonomisch, met slechts één hand te bedienen. Geen instellen, geen regelen. Vastzetknop voor continugebruik. Slechts 1 universele branderpijp. Ook met kleine karweiflesjes te gebruiken.

Turbovlam
Puntvlam met draaiende turboversterker voor hoge verwarmingscapaciteit en bliksemsnel solderen.

Leveringsomvang
REMS Blitz. Turbogassoldeerbrander propaan voor zachtsolderen van koperen buizen Ø ≤ 35 mm. Piëzo-elektrische zelfontsteking. Gasaansluiting G ⅜ LH. Slangpilaar en wartelmoer G ⅜ LH. In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	160010	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS soldeermateriaal zie pagina 201.		
Hogedrukslang 3 m, G ⅜ LH	152106	
Reduceerventiel voor 5 of 11 kg gasflessen (2 bar)	152109	

REMS Macho

Turbogassoldeerbrander acetyleen

Handzame gassoldeerbrander met zelfontsteking en turbovlam voor bliksemsnel hard- en zachtsolderen. Spaarzaam gasverbruik.	
Koperen buizen e.a.	Ø ≤ 64 mm
Verwarmen, uitgloeien, afbranden, smelten, ontdooien, krimpen en soortgelijke thermische bewerkingen.	
Vlamtemperatuur	2500°C

REMS Macho – supersnel hardsolderen.

Piëzo-elektrische zelfontsteking
Zonder aansteker! Alleen knop indrukken – vlam brandt! Knop loslaten – vlam dooft! Minder gasverbruik, slechts 360 g/h!

Alleen acetyleen
Injectiebrander verbrandt zuurstof uit de lucht. Daarom alleen acetyleen nodig.

Constructie
Superhandzaam, ergonomisch, met slechts één hand te bedienen. Geen instellen, geen regelen. Vastzetknop voor continugebruik. Slechts 1 universele branderpijp.

Turbovlam
Puntvlam met draaiende turboversterker voor hoge verwarmingscapaciteit en supersnel hardsolderen.

Leveringsomvang
REMS Macho. Turbogassoldeerbrander acetyleen voor hardsolderen van koperen buizen e.a. Ø ≤ 64 mm. Piëzo-elektrische zelfontsteking. Gasaansluiting G ⅜" LH. Slangpilaar en wartelmoer G ⅜" LH. In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	161010	

Accessoires

REMS soldeermateriaal zie pagina 201.

REMS Lot Cu 3

Zachtsoldeer Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Zachtsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie ≤ 110°C.	
Conform DVGW-werkblad GW 2.	
Legering (Gew. %)	97 % Sn, 3 % Cu
Smelttemperatuur	230 – 250°C

REMS Lot Cu 3 – kwaliteitszachtsoldeer.

Loodvrij, niet schadelijk voor gezondheid en milieu.
Zilvervrij, volgens norm. Zeer voordelig

Leveringsomvang

REMS Lot Cu 3. 250 g spoel zachtsoldeerdraad Sn97Cu3, ISO 9453:2014, Ø 3 mm, voor zachtsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie ≤ 110°C.

	Art.nr.	
	160200	

Duits kwaliteitsproduct

REMS Paste Cu 3

Zachtsoldeerpasta van soldeerpoeder Sn97Cu3 volgens ISO 9453:2014 en vloeimiddel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Zachtsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie ≤ 110°C.
Conform DVGW-werkblad GW 7 (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AT2244)

REMS Paste Cu 3 – Kwaliteitszachtsoldeerpasta.

Loodvrij, niet schadelijk voor gezondheid en milieu.
Zilvervrij, volgens norm. Zeer voordelig.

Geen extra vloeimiddelverbruik, vloeimiddel reeds in pasta verwerkt. Daardoor ook verminderd corrosiegevaar. Geen oververhitting van buis en fitting, omdat het smelten van het soldeer en de juiste soldeertemperatuur door verkleuring duidelijk waarneembaar is. Hoge vullingsgraad in de soldeerspleet, daardoor goede trekvastheid. Gemakkelijk verwijderen van de in koud water oplosbare resten.

Kunststofpot met in de deksel geïntegreerde, onverliesbare kwast.

Leveringsomvang

REMS Paste Cu 3. 250 g zachtsoldeerpasta van soldeerpoeder Sn97Cu3 volgens ISO 9453:2014 en vloeimiddel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994, voor zachtsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, verwarmingsinstallatie ≤ 110°C. DVGW-keurmerk. In kunststofpot met onverliesbare kwast.

	Art.nr.	
	160210	

Duits kwaliteitsproduct

REMS Lot P6

Hardsoldeer ISO 17672-CuP 179

Hardsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, gasinstallatie, koude- en klimaattechniek.	
Conform DVGW-werkblad GW 2.	
Legering (Gew. %)	94 % Cu, 6 % P
Smelttemperatuur	710 – 890°C

REMS Lot P6 – Kwaliteitshardsoldeer.

Universeel te gebruiken voor nagenoeg alle gangbare verbindingssoorten in de installatie van koperen buizen. Bijzonder goed geschikt ook voor de capillairspleetsoldering in de fittingloze installatie van koperen buizen.

Lange smeltinterval op basis van een laag fosforgehalte resulteert in soldeerplaatsen met vehoogde taaiheid. Zilvervrij, volgens norm. Zeer voordelig.

Leveringsomvang

REMS Lot P6. 1 kg hardsoldeer (staven) ISO 17672-CuP 179, ⌀ 2 mm, voor hardsolderen van koperen buizen met koperen, bronzen en messing fittingen in de koud- en warmwaterinstallatie, gasinstallatie, koude- en klimaattechniek. In doos.

	Art.nr.	
	160220	

Invriezen

	Pijpinvriesapparaat CO_2	204
	Elektrisch pijpinvriesapparaat	205

REMS Eskimo

Pijpinvriesapparaat

Eenvoudig, snel invriezen van niet-afgetapte leidingen met kooldioxide als koelmiddel. Voor reparatie en uitbreiding van leidingsystemen.

Stalen, koperen, kunststof-, meerlagen buizen — Ø ⅛–2" / Ø 10–60 mm

Koelmiddel: Kooldioxide.

Koelcapaciteit tot –79°C.

Niet giftig, niet brandbaar.

REMS Eskimo – invriezen in plaats van aftappen. Supersnel. Automatische koelmiddeltoevoer. Hoge koelcapaciteit, b.v. ¾" stalen buis in slechts 5 min. Bijzonder smalle, onverwoestbare invriesmanchetten.

Koelmiddel
Koelmiddel kooldioxide met hoge koelcapaciteit tot –79 °C. Niet giftig. Niet brandbaar. Gemakkelijk verkrijgbaar.

Constructie
Dicht op de buis gemonteerde invriesmanchetten en toevoer van het koelmiddel direct op de buis garanderen extreem korte invriestijden en zuinig koelmiddelverbruik. Eén- en tweezijdig invriezen mogelijk, met extra verkrijgbare T-verdelers ook extra invriesmanchetten aansluitbaar.

Invriesmanchetten
Eenvoudig. In een handomdraai gemonteerd, zonder speciale gereedschappen. Bijzonder smalle, superelastische, onverwoestbare invriesmanchetten van koudebestendig, thermoplastisch elastomeer, voor werken ook op moeilijke plaatsen en in nissen. Onverliesbare spanschroeven.

Handgrepen met injector
Ergonomisch gevormde handgrepen van kunststof voor aangenaam werken. Onbreekbare injector (inspuitsproeier) van messing. Snelle en veilige aansluiting op de invriesmanchetten. Geen instellen, de juiste hoeveelheid koelmiddel wordt altijd automatisch toegevoerd.

Hogedrukslangen
Fexibele, knikvaste, breukveilige hogedrukslangen. Extra lang voor grote werkradius. Naar behoefte te verlengen. Draaibare wartelmoer op de flesaansluiting voorkomt verwikkeling van de hogedrukslangen.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Eskimo Set. Pijpinvriesapparaat voor koelmiddel kooldioxide. Voor stalen, koperen, kunststof-, en meerlagen buizen, Ø ½–2", Ø 10–60 mm. Telkens 2 stuks invriesmanchetten in 10 verschillende formaten voor het gehele werkbereik, flesaansluiting met T-verdeelstuk, afsluitmoer, 2 handgrepen met injector, 2 hogedrukslangen. In stevige koffer.

	Art.nr.	
	130002	

Accessoires

Omschrijving	Afmeting		Art.nr.	
Invriesmanchet	⅛"	10/12 mm	130450	
	¼"	15 mm	130455	
	⅜"	18 mm	130460	
	½"	22 mm	130465	
	¾"	28 mm	130470	
	1"	35 mm	130475	
	1¼"	42 mm	130480	
	1½"		130485	
		54 mm	130490	
	2"	60 mm	130495	
Hogedrukslang 2 m			130415	
T-verdeler voor extra manchet			130207	
Afsluitmoer			130209	
Dubbele nippel			130208	
Handgreep met injector			130410	
Koffer met inlage			130430	

REMS Frigo 2

Elektrisch pijpinvriesapparaat

Eenvoudig, snel invriezen van niet afgetapte leidingen.
Gesloten koelmiddelcircuit. Milieuvriendelijk.
Voor reparatie en uitbreiding van leidingsystemen.

Stalen, koperen, kunststof-,
meerlagen buizen Ø ⅛–2"
Ø 10–60 mm

REMS Frigo 2 – elektrisch invriezen in plaats van aftappen. Supersnel tot en met 2". Hoge koelcapaciteit, b.v. ¾" stalen buis in slechts 9 min*. Bijzonder smalle, gepatenteerde invrieskoppen, zeer snel gemonteerd. Temperatuurindicatie met digitale lcd-thermometer.

Systeemvoordeel

Slechts één pijpinvriesapparaat voor het gehele werkbereik t/m 2". Invrieskoppen uit één geheel voor het basiswerkbereik Ø ¼–1" resp. Ø 15–35 mm, geen reduceerinzetstukken nodig. Ondersteuning van de koudeoverdracht uitsluitend door inspuiten met water. Altijd schone invrieskoppen, geen pasta's/smeren vereist.

Gesloten koelmiddelcircuit

Elektrisch pijpinvriesapparaat met gesloten koelmiddelcircuit. Millieuvriendelijk. Overal te gebruiken, ook in gesloten ruimtes. Koelmiddel R-404A. Hoge koelcapaciteit. Ideaal ook voor lange reparaties.

Constructie

Robuust, compact. Bijzonder smalle invrieskoppen en haaks naar de buis lopende koelmiddelslangen maken werken ook op moeilijke plaatsen en in nissen mogelijk. Eén- en tweezijdig invriezen mogelijk.

Koelaggregaat

Zeer geluidsarm. Koelaggregaat, 430 W, in stevige plaatstalen behuizing met aan weerskanten luchtroosters voor optimale luchtcirculatie. Aan de bovenzijde, goed toegankelijk, groot opbergvak voor koelmiddelslangen en accessoires. Gewicht slechts 23 kg. Goed draagbaar.

Invrieskoppen

Bijzonder compacte invrieskoppen met geometrisch speciaal gevormde rondingen voor opname van verschillende buisdiameters **(patent EP 1 108 944, patent US 6,434,952)**. Zeer smal, slechts 50 mm breed. Overal inzetbaar, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen. Alle buisdiameters van Ø ¼–1" resp. Ø 15–35 mm kunnen met slechts één invrieskop ingevroren worden. Invriesschalen voor het overige werkbereik tot en met 2", 60 mm. Spanbanden met klittebandsluiting voor eenvoudige en snelle montage van de invrieskoppen op de buis zonder gereedschap.

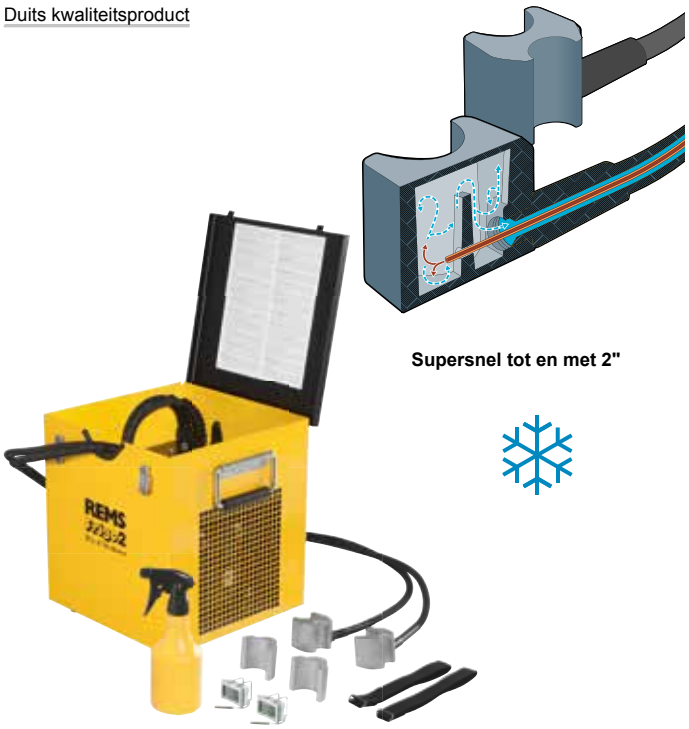
Koelmiddelslangen

Flexibele, extra lange koelmiddelslangen van slijtvast, synthetisch rubber voor grote werkradius.

LCD-digitale thermometer

Digitale lcd-thermometer met klembeugel, voor een nauwkeurige temperatuurindicatie direct op de invriesplaatsen.

Duits kwaliteitsproduct



Leveringsomvang

REMS Frigo 2 Set. Elektrisch pijpinvriesapparaat met gesloten koelmiddelcircuit. Voor stalen, koperen, kunststof-, en meerlagen buizen, Ø ⅛–2", Ø 10–60 mm. Koelaggregaat 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 koelmiddelslangen, 2 spanbanden, 2 digitale lcd-thermometers, spuitfles. Uitrusting voor Ø ¼–1¼", 15–42 mm. In stevige plaatstalen behuizing. In doos.

	Art.nr.	
	131011	

Accessoires

Omschrijving	Afmeting		Art.nr.	
Uitbreidingsset t/m 2", 60 mm	1½–2" / 54–60 mm		131160	
Invriesschalen, pak van 2 stuks	⅛"	10, 12 mm	131110	
	1½"		131156	
		54 mm	131157	
	2"	60 mm	131158	

* Omgevings-/watertemperatuur ca. 18°C.

Rec
Esc
OK
2011/02/07 11:55:56
X 2.0
REMS CamSys

Buis- en rioolinspectie
Buis- en rioolreiniging

	Camera-endoscopen	208
	Elektronische camera-inspectiesystemen	212
	Buisontstopper voor hand- en elektrische bediening	214
	Elektrisch ontstoppingsapparaat	215
	Elektrische buisontstoppingsmachines	216

REMS CamScope Wi-Fi

Camera-endoscoop met wifi-standaard

Mobiele, handzame camera-endoscoop met wifi-standaard, voor de voordelige inspectie en schade-analyse van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle ruimten, schachten, pijpen enz. Draadloze overdracht van beelden en video's naar smartphones/tablet-pc's met het besturingssysteem Android of iOS.

Camerakop	Ø 4,5 / 9 / 16 mm

REMS CamScope Wi-Fi – schitterende beelden en video's uit holle ruimten, schachten en pijpen.

Draadloze overdracht van beelden en video's naar smartphones/tablet-pc's met het besturingssysteem Android of iOS.

Constructie

Superlicht en handzaam. Handapparaat met camerakabelset slechts 0,3 tot 0,5 kg. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Stabiele, slagvaste kunststof kast met ergonomisch gevormd pistoolhandvat. Aan-uitschakelaar met instelwiel voor traploze helderheidsregeling van de leds in de camerakop. Power-led voor indicatie van de bedrijfsstatus. Praktische, uitneembare batterijhouder voor 4 normale batterijen 1,5 V, AA, LR6. Verschillende camerakabelsets bruikbaar. Steek-schroefaansluitingen voor gereedschapsloze vervanging van de camerakabelsets en schuifkabelverlengingen. Stevige koffer voor handapparaat, camerakabelset 16-1/9-1/4,5-1, schuifkabelverlenging, controllerunit, spanningsbron/laadapparaat en toebehoren.

Controllerunit

Controllerunit met wifi-standaard voor draadloze overdracht van beelden en video's naar smartphones/tablet-pc's met het besturingssysteem Android of iOS. REMS toepassingssoftware voor de besturingssystemen Android of iOS noodzakelijk.

Toepassingssoftware

Toepassingssoftware REMS CamScope App voor het bekijken van de inspectieresultaten in realtime op het hogeresolutiedisplay van een smartphone/tablet-pc. Spraakopname voor eenvoudig toevoegen van commentaar tijdens de videoopname. Directe weergave van opgeslagen opnamen of doorsturen per e-mail naar andere apparaten, voor eenvoudige documentatie. REMS toepassingssoftware is gratis verkrijgbaar via de Apple App Store of als Android-app bij Google Play.

Verwisselbare camerakabelsets Color

Camerakabelsets Color, bestaande uit kleurencamera Ø 4,5 mm, Ø 9 mm of Ø 16 mm, met CMOS-sensor, met dimbare witlicht-leds voor optimale instelling van de helderheid, en fixed-focusfunctie voor automatische scherpteregeling, bestand tegen tijdelijk onderdompelen in water (IP 67). Camerakabelset Color 16-1 en 9-1 met 1 m vormbare schuifkabel en opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet. Camerakabelset Color 4,5-1 met 1 m flexibele schuifkabel, ideaal voor het inspecteren van kleine pijpbochtstukken en nauwe plaatsen, bijv. stankafsluiters, boor gaten, doorvoeren. Vormbare schuifkabelverlenging 900 mm, tot een werklengte van 4,5 m koppelbaar, als toebehoren. Camerakabelset Color 16-1 90°, met 90° gebogen kleurencamera Ø 16 mm, 640 x 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel, als toebehoren.

Wi-Fi

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS CamScope Wi-Fi

Camera-endoscoop met wifi-standaard

Leveringsomvang

REMS CamScope Wi-Fi Set. Mobiele, handzame camera-endoscoop met wifi-standaard, voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle ruimten, schachten, pijpen enz. Draadloze overdracht van beelden en video's met spraakopname naar smartphones/tablet-pc's met het besturingssysteem Android of iOS*. Controllereenheid met 4 batterijen 1,5 V, AA, LR6. In stevige koffer. Naar keuze met camerakabelset 4,5-1, camerakabelset 9-1 of camerakabelset 16-1.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set 16-1	Camerakabelset kleur 16-1, bestaande uit kleurencamera Ø 16 mm, 704 × 576 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175140	
Set 9-1	Camerakabelset kleur 9-1, bestaande uit kleurencamera Ø 9 mm, 640 × 480 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175141	
Set 4,5-1	Camerakabelset kleur 4,5-1, bestaande uit kleurencamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m flexibele schuifkabel. Ideaal voor het inspecteren van kleine pijpbocht-stukken en nauwe plaatsen.	175142	

* Toepassingssoftware REMS CamScope App noodzakelijk. Gratis verkrijgbaar via de Apple App Store of als Android-app bij Google Play.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Camerakabelset Color 16-1, kleurencamera Ø 16 mm, 704 × 576 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175103	
Camerakabelset Color 16-1 90°, 90° gebogen kleurencamera Ø 16 mm, 640 × 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel.	175106	
Camerakabelset Color 9-1, kleurencamera Ø 9 mm, 640 × 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175104	
Camerakabelset Color 4,5-1, kleurencamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 pixels, met 1 m flexibele schuifkabel.	175102	
Schuifkabelverlenging 900 mm, vormbaar, tot een werklengte van 4,5 m koppelbaar	175105	

REMS CamScope / CamScope S

Camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht

Mobiele, handzame camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle ruimten, schachten, pijpen enz. Documentatie van beelden en video's op MicroSD-kaart. REMS CamScope S met spraakopname. Voor accu- en netvoeding.

Camerakop	Ø 4,5 / 9 / 16 mm

REMS CamScope – schitterende beelden en video's uit holle ruimten, schachten en pijpen. Controllerunit afneembaar. Draadloze signaaloverdracht. MicroSD-kaartslot.

REMS CamScope S – met spraakopname.

Constructie

Superlicht en handzaam. Handapparaat met camerakabelset slechts 0,3 tot 0,5 kg. Overal bruikbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Stabiele, slagvaste kunststof kast met ergonomisch gevormd pistoolhandvat. Aan-uitschakelaar met instelwiel voor traploze helderheidsregeling van de leds in de camerakop. Power-led voor indicatie van de bedrijfsstatus. Praktische, uitneembare batterijhouder voor 4 normale batterijen 1,5 V, AA, LR6. Verschillende camerakabelsets bruikbaar. Steek-schroefaansluitingen voor gereedschapsloze vervanging van de camerakabelsets en schuifkabelverlengingen. Stevige koffer voor handapparaat, camerakabelset 16-1/9-1/4,5-1, schuifkabelverlenging, controllerunit, spanningsbron/laadapparaat en toebehoren.

Controllerunit met tft-lcd-kleurendisplay

Controllerunit met 3,5"-kleurendisplay met hypermoderne tft-lcd-technologie voor schitterende foto's en video's, 88 mm schermdiagonaal, 320 × 240 pixels, afneembaar voor draadloze signaaloverdracht of handapparaat voor directe signaaloverdracht via contactpennen. Bijzonder licht en handzaam: REMS CamScope slechts 0,14 kg, REMS CamScope S slechts 0,24 kg. Stabiele kunststof kast, spatwaterdicht, REMS CamScope S met stootbescherming van rubber. Compacte afmetingen: REMS CamScope 102 × 71 × 25 mm, REMS CamScope S 105 × 92 × 42 mm. MicroSD-kaartslot met veermechanisme. Foto's en video's kunnen op MicroSD-kaart worden opgeslagen voor eenvoudige documentatie van het inspectieresultaat. REMS CamScope S met spraakopname voor eenvoudig toevoegen van commentaar tijdens de video-opname. REMS CamScope S met 3-voudig digitale zoom. Datum en tijd van de opname kunnen desgewenst op de foto of video worden opgeslagen. Directe weergave van opgeslagen opnamen of overdracht per MicroSD-kaart naar andere apparaten. Weergave van de spraakopname bij REMS CamScope S via extern apparaat, bijv. pc of laptop. USB-aansluiting voor directe verbinding met pc of laptop. Video-uitgang Composite-Video PAL/NTSC voor aansluiting van een extern scherm. Aansluiting voor spanningsbron/laadapparaat Li-ion 100 – 240 V.

Accu- en netvoeding

Li-Ion Technology. Controllerunit met geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 1,2 Ah. Krachtig en licht. Hoge energiedichtheid voor ca. 2 uur continu bedrijf. Spanningsbron 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 9 W, voor netvoeding in plaats van accu met geïntegreerd elektronisch laadapparaat Li-Ion. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit.

Verwisselbare camerakabelsets Color

Camerakabelsets Color, bestaande uit kleurencamera Ø 4,5 mm, Ø 9 mm of Ø 16 mm, met CMOS-sensor, met dimbare witlicht-leds voor optimale instelling van de helderheid, en fixed-focusfunctie voor automatische scherpteregeling, bestand tegen tijdelijk onderdompelen in water (IP 67). Camerakabelset Color 16-1 en 9-1 met 1 m vormbare schuifkabel en opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet. Camerakabelset Color 4,5-1 met 1 m flexibele schuifkabel, ideaal voor het inspecteren van kleine pijpbochtstukken en nauwe plaatsen, bijv. stankafsluiters, boor gaten, doorvoeren. Vormbare schuifkabelverlenging 900 mm, tot een werklengte van 4,5 m koppelbaar, als toebehoren. Camerakabelset Color 16-1 90°, met 90° gebogen kleurencamera Ø 16 mm, 640 x 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS CamScope Set. Mobiele, handzame camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle ruimten, schachten, pijpen enz. Documentatie van beelden en video's op MicroSD-kaart. Handapparaat met 4 batterijen 1,5 V, AA, LR6. Afneembare controllerunit met draadloze signaaloverdracht, 3,5"-tft-lcd-kleurendisplay, MicroSD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 1,2 Ah. MicroSD-kaart 2 GB. Spanningsbron/laadapparaat Li-ion 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 9 W, voor controllerunit. USB-kabel, videokabel. In stevige koffer. Naar keuze met camerakabelset 4,5-1, camerakabelset 9-1 of camerakabelset 16-1.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set 16-1	Camerakabelset kleur 16-1, bestaande uit kleurencamera Ø 16 mm, 704 × 576 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175110	
Set 9-1	Camerakabelset kleur 9-1, bestaande uit kleurencamera Ø 9 mm, 640 × 480 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175111	
Set 4,5-1	Camerakabelset kleur 4,5-1, bestaande uit kleurencamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m flexibele schuifkabel. Ideaal voor het inspecteren van kleine pijpbocht-stukken en nauwe plaatsen.	175112	

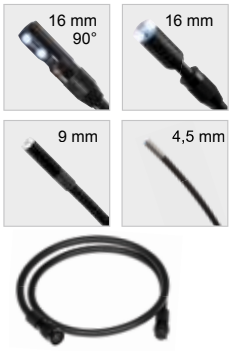
Leveringsomvang

REMS CamScope S Set. Mobiele, handzame camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals holle ruimten, schachten, pijpen enz. Documentatie van beelden en video's met spraakopname op MicroSD-kaart. Handapparaat met 4 batterijen 1,5 V, AA, LR6. Afneembare controllerunit met draadloze signaaloverdracht, 3,5"-tft-lcd-kleurendisplay, 3-voudige digitale zoom, MicroSD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 1,2 Ah. MicroSD-kaart 2 GB. Spanningsbron/laadapparaat Li-ion 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 9 W, voor controllerunit. USB-kabel, videokabel. In stevige koffer. Naar keuze met camerakabelset 4,5-1, camerakabelset 9-1 of camerakabelset 16-1.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set 16-1	Camerakabelset kleur 16-1, bestaande uit kleurencamera Ø 16 mm, 704 × 576 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175130	
Set 9-1	Camerakabelset kleur 9-1, bestaande uit kleurencamera Ø 9 mm, 640 × 480 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175131	
Set 4,5-1	Camerakabelset kleur 4,5-1, bestaande uit kleurencamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 pixels, met dimbare witlicht-leds, fixed-focusfunctie en 1 m flexibele schuifkabel. Ideaal voor het inspecteren van kleine pijpbocht-stukken en nauwe plaatsen.	175132	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Camerakabelset Color 16-1, kleurencamera Ø 16 mm, 704 × 576 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175103	
Camerakabelset Color 16-1 90°, 90° gebogen kleurencamera Ø 16 mm, 640 × 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel.	175106	
Camerakabelset Color 9-1, kleurencamera Ø 9 mm, 640 × 480 pixels, met 1 m vormbare schuifkabel. Opzetspiegel, opzethaak, opzetmagneet.	175104	
Camerakabelset Color 4,5-1, kleurencamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 pixels, met 1 m flexibele schuifkabel.	175102	
Schuifkabelverlenging 900 mm, vormbaar, tot een werklengte van 4,5 m koppelbaar	175105	



REMS CamSys

Elektronisch camera-inspectiesysteem

Superlicht, handzaam camera-inspectiesysteem voor de voordelige inspectie en schadeanalyse van buizen, riolen, schoorstenen en andere holle ruimten. Met elektronische metertelling. Ook voor de inspectie na pijpreinigingswerkzaamheden en de oplevering van nieuwe installaties of reparaties. Documentatie van beelden en video's op SD-kaart. Voor accu- en netvoeding.

Camerakop	Ø 25 mm
Buizen Riolen, schoorstenen, andere holle ruimten	Ø (40) 50 – 150 mm

REMS CamSys – schitterende beelden en video's uit buizen en riolen. SD-kaartslot. Met elektronische metertelling. Voor accu- en netvoeding.

Systeemvoordeel

Slechts **één** controllerunit met tft-lcd-kleurendisplay voor aansluiting van verschillende camerakabelsets voor diverse toepassingen. Daardoor voordelige ombouw mogelijk.

Constructie

Superlicht en handzaam. Overal bruikbaar, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Controllerunit door middel van 2 m verbindingskabel met camerakabelset verbonden, afkoppelbaar voor eenvoudige reiniging van de camerakabelset. Verschillende camerakabelsets bruikbaar. Steek-schroefaansluitingen voor gereedschapsloze vervanging van de camerakabelsets en controllerunit.
Stevige koffer voor controllerunit, spanningsbron/laadapparaat en toebehoren.

Controllerunit met tft-lcd-kleurendisplay

Controllerunit met 3,5"-kleurendisplay met hypermoderne tft-lcd-technologie voor schitterende foto's en video's, 89 mm schermdiagonaal, 320 × 240 pixels. Bijzonder licht en handzaam, slechts 0,4 kg. Stevige, slagvaste kunststof kast, spatwaterdicht. Compacte afmetingen: 172 × 121 × 58 mm. Knoppen voor instelling van de lichtsterkte van de leds aan de kleurencamerakop. Volledig scherm, 2-voudige zoom en spiegelfunctie. SD-kaartslot met veermechanisme. Foto's en video's kunnen op SD-kaart worden opgeslagen voor eenvoudige documentatie van het inspectieresultaat. Datum en tijd van de opname alsmede inschuifdiepte van de camera kunnen desgewenst op de foto of video worden opgeslagen. Tijdens het opnemen van een video kunnen aanvullende foto's worden gemaakt, zonder dat dit de video-opname negatief beïnvloedt. Directe weergave van opgeslagen opnamen of overdracht per SD-kaart naar andere apparaten. Tijdens het weergeven van opgeslagen video's op het kleurendisplay van de controller kunnen ook foto's van de videobeelden worden gemaakt. USB-aansluiting voor directe verbinding met pc of laptop. Video-uitgang Composite-Video PAL/NTSC voor aansluiting van een extern scherm. Aansluiting voor spanningsbron/laadapparaat Li-ion 100 – 240 V.

Accu- en netvoeding

Li-Ion Technology. Controllereenheid met geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 2,5 Ah. Krachtig en licht. Hoge energiedichtheid voor ca. 2 uur continu bedrijf. Spanningsbron/laadapparaat 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10 W, met USB-aansluiting en USB-kabel voor verbinding met spanningsbron/laadapparaat, laptop of andere spanningsbron. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit.

Speciale kleurencamera met hoge resolutie

Speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, met CMOS-beeldsensor en 8 ultraheldere, witte lichtdioden (leds) met instelbare lichtsterkte tot 1700 mcd en geconcentreerde stralingshoek voor schitterende kleurenfoto's bij een gelijkmatig heldere belichting. Geringe lichtbehoefte door zeer hoge lichtgevoeligheid (0,1 Lux). Fixfocus en speciaal objectief met 90°-groothoek, ook voor herkenning van de kleinste details.

Verwisselbare camerakabelsets

Camerakabelsets S-Color, bestaande uit speciale kleurencamera met naar keuze 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, voor Ø 50 – 150 mm, in haspel met elektronische metertelling, 20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, zeer flexibel, voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm, in haspel met elektronische metertelling of 10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengtemarkering, zeer flexibel, voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm, in kabelkorf, met aansluiting voor controllerunit. Bijzonder kleine, afgeronde camerakop Ø 25 mm, waterdicht tot 20 m (2 bar/0,2 MPa/29 psi) en naar de schuifkabel toe dunner wordende, zeer flexibele glijveer, voor moeiteloze invoer, ook door meerdere bochten. Camerakop met stabiele, snel verwisselbare beschermkap van hoogvast polyacryl met ingezet mineraalglas. Goed door bochten glijdende schuifkabel in hybridetechniek, met glasvezelkern, datakabels en kunststof ommanteling, zeer stabiel, voor lange levensduur. Robuuste, gepoedercoate, gemakkelijk te reinigen kabelkorf. Haspel met draaitrommel voor eenvoudig af- en opwikkelen van de schuifkabel en geïntegreerde sensor voor elektronisch metertelling.

Doorvoeradapters

Verschillende doorvoeradapters voor grotere buisdiameters, vast op de camerakop bevestigbaar, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS CamSys Set S-Color. Elektronisch camera-inspectiesysteem voor voordelige inspectie en schadeanalyse. Documentatie van foto's en video's op SD-kaart met vermelding van datum en tijd. Controllerunit met microprocessor-techniek, 3,5"-tft-lcd-kleurendisplay, SD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 2,5 Ah, in stevige, slagvaste kunst-stof kast, spatwaterdicht. 2 m verbindingskabel van de controllerunit naar de camerakabelset, spanningsbron/laadapparaat 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10 W, SD-kaart 4 GB, USB-kabel, videokabel, in stevige koffer. Camerakabelset S-Color met speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, met CMOS-beeld-sensor en schuifkabel.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set S-Color 10 K	10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengte-markering, zeer flexibel, in kabelkorf. Voor kleine buisdiameters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175008	
Set S-Color 20 H	20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, zeer flexibel, in haspel met elektronische metertelling. Voor kleine buisdia-meters en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175007	
Set S-Color 30 H	30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische meter-telling. Voor buizen Ø 50 – 150 mm, riolen, schachten, schoorstenen en andere holle ruimten.	175010	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS CamSys Basic-Pack Controllerunit met microprocessortechniek, 3,5"-tft-lcd-kleurendisplay, SD-kaartslot, USB-aansluiting, video-uitgang PAL/NTSC, geïntegreerde accu Li-ion 3,7 V, 2,5 Ah, in stevige, slagvaste kunststof kast, spatwaterdicht. 2 m verbindingskabel van de controlle-runit naar de camerakabelset, spanningsbron/ laadapparaat 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10 W, SD-kaart 4 GB, USB-kabel, videokabel, in stevige koffer.	175000	
Camerakabelset S-Color 10 K. Met speciale kleurencamera Ø 25 mm met hoge resolutie, met CMOS-beeldsensor, 10 m schuifkabel Ø 4,5 mm met lengtemarkering, zeer flexibel, met aansluiting voor controllerunit, in kabelkorf. Voor kleine buisdiameter en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm.	175016	
Camerakabelset S-Color 20 H. Met speciale kleuren-camera Ø 25 mm met hoge resoltie, met CMOS-beeldsensor en 20 m schuifkabel Ø 4,5 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling en aansluiting voor controllerunit. Voor kleine buisdiameter en smalle pijpbochtstukken Ø (40) 50 – 150 mm.	175012	
Camerakabelset S-Color 30 H. Met speciale kleuren-camera Ø 25 mm met hoge resoltie, met CMOS-beeldsensor en 30 m schuifkabel Ø 5,4 mm, flexibel, in haspel met elektronische metertelling en aansluiting voor controllerunit. Voor Ø 50 – 150 mm.	175011	
Doorvoeradapter Ø 62 mm	175057	
Doorvoeradapter Ø 100 mm	175058	
Beschermkap met mineraalglas, dichtring	175026	
Koffer met inlage	175018	

REMS Pull-Push

Zuig- en drukreinigingsapparaat

Beproefd, betrouwbaar zuig- en drukreinigingsapparaat voor het snel verwijderen van verstoppingen.

REMS Pull-Push – verstoppingen snel verwijderen.

Hoge aandrukkracht door voorste, verstelbare handgreep.

Optimale aanpassing aan de uit te voeren reiniging door 2 manchetten: korte manchet voor wastafel en bad, lange manchet voor toilet.

Leveringsomvang

REMS Pull-Push. Zuig- en drukreinigingsapparaat voor het snel verwijderen van verstoppingen. Met korte en lange manchet. In doos.

	Art.nr.	
	170300	

REMS Mini-Cobra

Buisontstopper voor hand- en elektrische bediening

Beproefd, handzaam gereedschap voor het snel verhelpen van buisverstoppingen in keuken, bad, toilet.

Voor buizen	Ø 20 – 50 (75) mm
Voor spiralen	Ø 6, 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra – met de hand of elektrisch. Onontbeerlijk bij kleine verstoppingen.

Constructie

Eenvoudige, robuuste, practische constructie. Handzaam, licht. Slechts 2,9 kg. Makkelijk werken ook bij stankafsluiters en smalle bochten. Probleemloos invoeren van de spiraal direct door zeef of kruis in wastafels en gootstenen. Vastzetten van de spiraal door snelspankop.

Ontstoppingsspiralen

Spiralen van hoogwaardig verenstaaldraad. Speciaalgehard. Hoogflexibel voor makkelijke invoer ook in nauwe bochten. Aan spiraal aangevormde kegelboor (spoelbakkenzeefkop), daarom bijzonder goed door bochten gangbaar.

Spiralentrommel

Tegen corrosie beschermde spiralentrommel van slagvast, glasvezelversterkt kunststof voorkomt vervuilen van de omgeving. Beluchting van het binnenwerk van de spiralentrommel zorgt voor automatische droging van de spiraal. Zichtmogelijkheid op de spiraal voor controle op ieder moment.

Aandrijving

Met de hand, met lichtlopende, goed in de hand liggende zwengel of met geschikte boormachine/met geschikte schroefboormachine, toerental ≤ 300 min^{-1}. 6-kant meenemer voor elektrische aandrijving in de trommeldeksel.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Mini-Cobra. Ontstoppingsapparaat voor buizen Ø 20 - 50 (75) mm, met handzwengel en 6 kantmeenemer voor boormachine/schroefboormachine. Voor ontstoppingsspiralen Ø 6,8 en 10 mm. Spiralentrommel van slagvast, glasvezelversterkt kunststof. Snelspankop. Spiraal Ø 8 mm, 7,5 m lang. In doos.

	Art.nr.	
	170010	

Accessoires

Omschrijving	Ø × lengte	Art.nr.	
Ontstoppingsspiraal	8 mm × 7,5 m 10 mm × 10 m	170200 170205	
Ontstoppingsspiraal met kern	8 mm × 7,5 m	170201	

REMS Mini-Cobra S

Elektrisch ontstoppingsapparaat

Elektrisch ontstoppingsapparaat met snelomschakeling. Voor moeiteloos en snel gebruik bij verstoppingen in keuken, bad, toilet.

Voor buizen	Ø 20 – 50 (75) mm
Voor spiralen	Ø 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra S – Buisverstoppingen snel verwijderen. Supersnelle omkering van de richting van de spiraalinvoer/-terugloop door snelomschakeling.

Constructie

Compacte eenheid van aandrijfmachine en spiralentrommel. Handzaam, licht. Slechts 5,7 kg. Gecombineerde draai- en handgreep voor sturing van de automatische spiraleninvoer en -terugloop en voor veilig bedienen van het apparaat. Licht werken ook in stankafsluiters en nauwe bochten.

Snelomschakeling

Voor een eenvoudige bediening en snelle verwijdering van buisverstoppingen. Supersnelle omkering van de richting van de spiraalinvoer/-terugloop door snelomschakeling, ook bij volle belasting, zonder wijziging van de motordraairichting, voorkomt slingeren van de spiraal bij een plotse weerstand door buisverstoppingen, voor een lange levensduur van de spiralen **(patent EP 3 059 022)**.

Ontstoppingsspiralen

Ontstoppingsspiralen van hoogwaardig verenstaaldraad. Speciaalgehard. Zeer flexibel voor makkelijk invoeren ook in nauwe bochten. Aan spiraal aangevormde kegelkop (spoelbakkenzeefkop), daarom bijzonder goed door bochten gangbaar. Ontstoppingsspiraal met kern van verenstaaldraad voorkomt volraken met vuil of vastraken van langdradige verstoppingen in de spiraaldraad.

Spiralentrommel

Corrosiebestendige spiralentrommel van slagvast, glasvezelversterkt kunststof voorkomt vervuilen van de omgeving. Beluchting van het binnenwerk van de spiralentrommel maakt zelfstandig drogen van de spiraal mogelijk. Zichtmogelijkheid op spiraal voor controle op elk moment.

Aandrijving

Beproefde aandrijfmachine. Enorm krachtig en doortreksterk. Robuuste, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling. Universeelmotor, 600 W, met extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen. Traploze, elektronische toerentalsturing. Het toerental wordt door variabele druk op de veiligheidstipschakelaar van 0 tot 550 min^{-1} traploos gestuurd (gasgeefschakelaar).

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Mini-Cobra S. Elektrisch ontstoppingsapparaat met snelomschakeling, voor buizen Ø 20 – 50 (75) mm. Voor ontstoppingsspiralen Ø 8 en 10 mm. Aandrijfmachine met onderhoudsvrije aandrijving, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra draaimomentsterke links- en rechtsloop bij lage toerentallen, veiligheidstipschakelaar. Traploze, elektronische toerentalsturing (gasgeefschakelaar). Spiralentrommel van slagvast, glasvezelversterkt kunststof. Spiraal Ø 8 mm, met kern, 7,5 m lang. In doos.

	Art.nr.	
	170022	

Accessoires

Omschrijving	Ø × lengte	Art.nr.	
Ontstoppingsspiraal met kern	8 mm × 7,5 m	170201	
Ontstoppingsspiraal	10 mm × 10 m	170205	
Stalen koffer		185058	

REMS Cobra 22/32

Handzame, robuuste en compacte machines voor veelzijdig gebruik in de afvoer- en rioolreiniging. Sneldraaier met koppelbare deelspiralen. Beproefde techniek.

Voor buizen	Ø 20 – 250 mm
Voor ontstoppingsspiralen	Ø 8, 16, 22, 32 mm

Alle ontstoppingsspiralen en -gereedschappen ook voor andere fabrikaten bruikbaar.

REMS Cobra – buis ontstoppen – eenvoudig en snel. Sneldraaier met deelspiralen voor werklengte tot 100 m. Effectief kettingslingeren en frezen tot 740 min^{-1}. Gesloten aandrijfas beschermt motor en aandrijving tegen vuil en water.

Sneldraaier met koppelbare deelspiralen

Sneldraaier, 740 min^{-1} (REMS Cobra 22) resp. 520 min^{-1} (REMS Cobra 32), met deelspiralen, voor effectief, snel werken, b.v. kettingslingeren of frezen. Ook onder zware omstandigheden, b.v. bij wortelverstoppingen en harde inkrustaties. Deelspiralen zijn naar behoefte tot een werklengte van 70 m (REMS Cobra 22) resp. 100 m (REMS Cobra 32) koppelbaar. Geen onnodig meedraaien van lange ontstoppingsspiralen.

Constructie

Robuust, practisch, tegen spatwater beschermd. Onderhoudsvrij. Kleine maten. Gunstig gewicht, aandrijfmachine REMS Cobra 22 slechts 19 kg, aandrijfmachine REMS Cobra 32 slechts 24 kg. Machineframe van torsievrij gegoten aluminiumcoquille met afdekkappen van slag- en stootvast kunststof. Buiten het machinehuis liggend spansysteem en doorgaande, gesloten aandrijfas voor de ontstoppingsspiralen beschermen motor en aandrijving tegen vuil en water. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD). Geleidingsslang voorkomt omslaan van de ontstoppingsspiraal en verontreiniging van de omgeving. Machinepoten met gummikappen garanderen veilige stand en beschadigen de ondergrond niet.

Ontstoppingsspiralen voor topprestaties

Speciaalgehard. Zeer flexibel voor makkelijke invoer ook in nauwe bochten. Door snelkoppeling bliksemsnel verlengd en verkort. T-gleufkoppeling met veiligheidsvergrendeling door uitwisselbare veerbelaste drukpal. Handmatige doorvoer voor gevoelvol werken. Standaard ontstoppingsspiraal voor universele ontstoppingswerkzaamheden, zeer flexibel, bijzonder geschikt voor smalle of meerdere opeenvolgende bochten. Ontstoppingsspiraal S met dikkere spiraaldraad voor bijzonder zwaar te verhelpen verstoppingen b.v. het snijden van wortels. Ontstoppingsspiraal met weers- en temperatuursbestendige kunststofkern voorkomt volraken van de ontstoppingsspiraal met vuil of vastraken van langdradige verstoppingen in de spiraaldraad. Aandrijving door aandrijfmachine REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 of aandrijfmachines van andere fabrikaten.

Spanbekken voor spiralenaandrijving

Spanbekken van hoogwaardig, gehard staal, slijtvast en maatnauwkeurig. Direct exact spannen en lossen van de ontstoppingsspiraal voor optimale controle, krachtoverbrenging en functieveiligheid.
REMS Cobra 22: naar keuze spiralen Ø 16 en 22 mm, zonder wisseling van de spanbekken. Ontstoppingsspiraal Ø 8 mm met adaptertrommel 22/8 en geïntegreerde spantang, als accessoire.
REMS Cobra 32: naar keuze buisontstoppingsspiralen Ø 22 en 32 mm, zonder wisseling van de spanbekken. Buisontstoppingspiralen Ø 16 mm met spanbek 16, als accessoire. Buisontstoppingsspiraal Ø 8 mm met adaptertrommel 32/8 en geïntegreerde spantang, als accessoire.

Aandrijving

Krachtige, geluidsarme condensatormotor met hoog draaimoment, 750 W (REMS Cobra 22), 1050 W (REMS Cobra 32), rechts- en linksloop. Volledige overbrenging van de motorcapaciteit door slip- en onderhoudsvrije tandriemaandrijving. Doorgaande, gesloten aandrijfas. Permanent gesmeerde, onderhoudsvrije kogellagering. Snel en veilig aandrijven en stilzetten van de ontstoppingsspiraal door krachtige, in het midden geplaatste aandrukhendel met centrale krachtinleiding. Deze dient zonder omslachtig vastzetten gelijktijdig als handgreep voor transport.

Ontstoppingsgereedschappen

Omvangrijk assortiment aan ontstoppingsgereedschappen (pagina 218 – 219), passend ook op ontstoppingsmachines van andere fabrikaten.

Duits kwaliteitsproduct

Doorgaande, gesloten aandrijfas beschermt motor en aandrijving tegen vuil en water.

REMS Cobra 22/32

Leveringsomvang

REMS Cobra 22 Set. Elektrische buisontstoppingsmachine voor buizen Ø 20–150 mm. Aandrijfmachine met onderhoudsvrije tandriemaandrijving, condensatormotor 230 V, 50 Hz, 750 W, rechts- en linksloop, geleidingsslang. Personenbeschermingsschakelaar (PRCD). Naar keuze met spiralen- en gereedschapsset 16 of/en 22. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set 16	5 deelspiralen 16 × 2,3 m in spiralenkorf, rechte boor 16, kegelboor 16, getande bladboor 16/25, spiralenontkoppelingspen 16, 1 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer voor gereedschapsset	172010	
Set 22	5 deelspiralen 22 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 22, terughaalboor 22, trechterboor 22, getande kruisbladboor 22/35, spiralenontkoppelingspen 22/32, 1 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer voor gereedschapsset	172011	
Set 16 + 22	5 deelspiralen 16 × 2,3 m in spiralenkorf, rechte boor 16, kegelboor 16, getande bladboor 6/25, spiralenontkoppelingspen 16, 5 deelspiralen 22 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 22, terughaalboor 22, trechterboor 22, getande kruisbladboor 22/35, spiralenontkoppelingspen 22/32, 2 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer voor elke gereedschapsset	172012	

Leveringsomvang

REMS Cobra 32 Set. Elektrische buisontstoppingsmachine voor buizen Ø 20–250 mm. Aandrijfmachine met onderhoudsvrije tandriemaandrijving, condensatormotor 230 V, 50 Hz, 1050 W, rechts- en linksloop, geleidingsslang. Personenbeschermingsschakelaar (PRCD). Naar keuze met spiralen- en gereedschapsset 32 of spiralen- en gereedschapssets 22 en 32 of 16 en 22. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Set 32	4 deelspiralen 32 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 32, terughaalboor 32, trechterboor 32, getande kruisbladboor 32/45, spiralenontkoppelingspen 22/32, 1 paar geleidingshandschoenen, koffer voor gereedschapsset	174010	
Set 22 + 32	5 deelspiralen 22 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 22, terughaalboor 22, trechterboor 22, getande kruisbladboor 22/35, spiralenontkoppelingspen 22/32, 4 deelspiralen 32 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 32, terughaalboor 32, trechterboor 32, getande kruisbladboor 32/45, spiralenontkoppelingspen 22/32, 2 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer/koffer voor elke gereedschapsset	174011	
Set 16 + 22	5 deelspiralen 16 × 2,3 m in spiralenkorf, 2 stuks spanbekken 16, rechte boor 16, kegelboor 16, getande bladboor 16/25, spiralenontkoppelingspen 16, 5 deelspiralen 22 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 22, terughaalboor 22, trechterboor 22, getande kruisbladboor 22/35, spiralenontkoppelingspen 22/32, 2 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer/koffer voor elke gereedschapsset	174012	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Cobra 22 aandrijfmachine met geleidingsslang	172000	
REMS Cobra 32 aandrijfmachine met geleidingsslang	174000	

Ontstoppingsgereedschappen zie pagina 218 – 219.

REMS Cobra 22/32

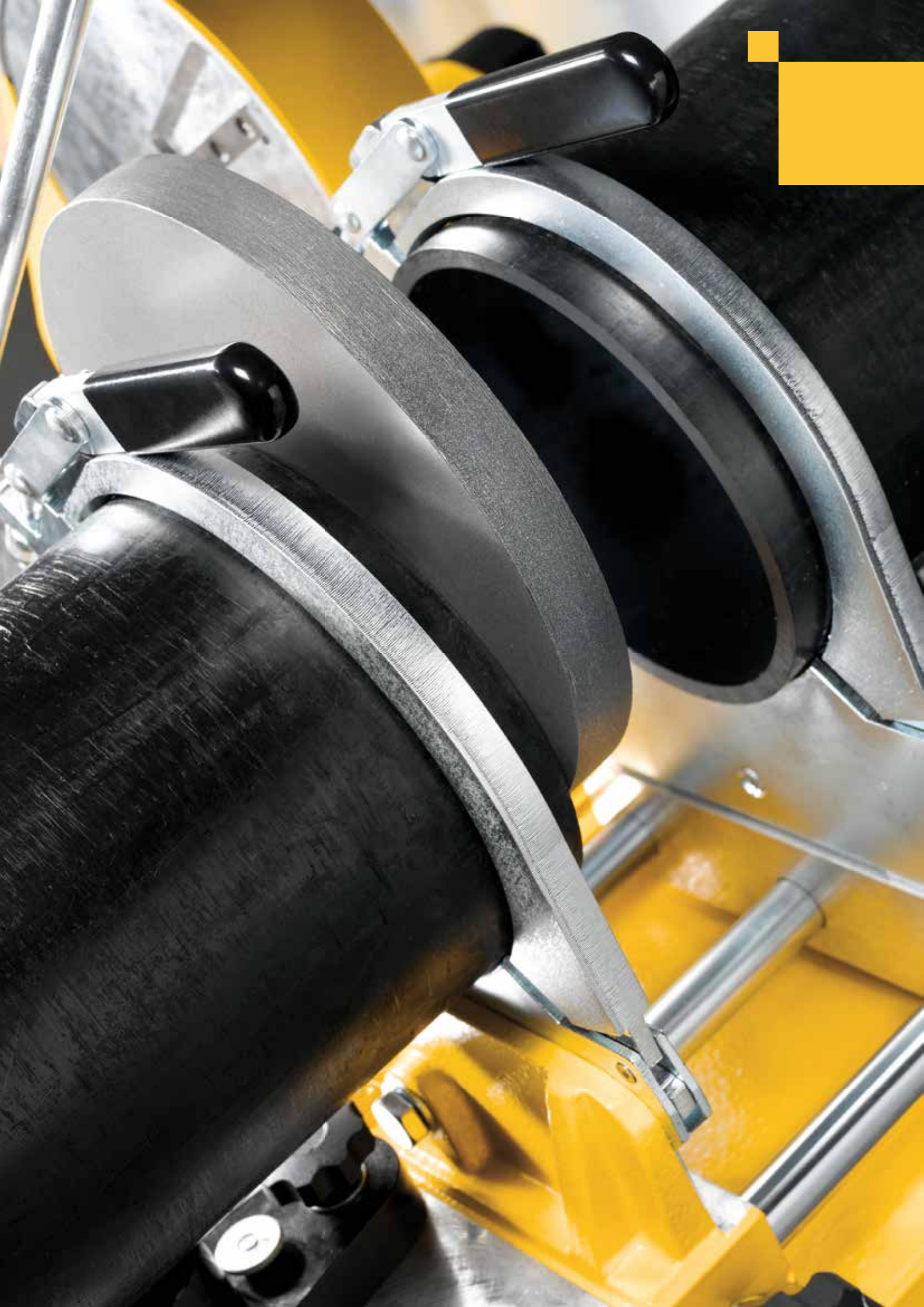
Accessoires voor REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 en andere fabrikaten

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.
Spiralen- en gereedschapsset 16 bestaand uit 5 deelspiralen 16 × 2,3 m in spiralenkorf, rechte boor 16, kegelboor 16, getande bladboor 16/25, spiralenontkoppelingspen 16, 1 paar geleidings-handschoenen, stalen koffer voor gereedschapsset		172050
Spiralen- en gereedschapsset 22 bestaand uit 5 deelspiralen 22 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 22, terughaalboor 22, trechterboor 22, getande kruisbladboor 22/35, spiralenontkoppelings-pen 22, 1 paar geleidingshandschoenen, stalen koffer voor gereedschapsset		172051
Spiralen- en gereedschapsset 32 bestaand uit 4 deelspiralen 32 × 4,5 m in spiralenkorf, rechte boor 32, terughaalboor 32, trechterboor 32, getande kruisbladboor 32/45, spiralenontkoppelings-pen 22/32, 1 paar geleidingshandschoenen, koffer voor gereedschapsset		174050
Adaptertrommel REMS Cobra 22/8 met spiraal Ø 8 mm, 7,5 m lang, met kegelkop		170011
Adaptertrommel REMS Cobra 32/8 met spiraal Ø 8 mm, 7,5 m lang, met kegelkop		170012
Spanbek 16, pak van 2 stuks Voor REMS Cobra 32 voor spannen van de ontstoppingspiralen Ø 16 mm		174101
Ontstoppingsspiraal voor buis Ø 10 – 50 (75) mm voor buis Ø 25 – 125 mm voor buis Ø 50 – 150 mm voor buis Ø 50 – 250 mm	 8 × 7,5 m 16 × 2,3 m 22 × 4,5 m 32 × 4,5 m	 170200 171200 172200 174200
Ontstoppingsspiraal (5 stuks) in spiralenkorf voor buis Ø 25–125 mm	16 × 2,3 m	171201
Ontstoppingsspiraal (5 stuks) in spiralenkorf voor buis Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172201
Ontstoppingsspiraal (4 stuks) in spiralenkorf voor buis Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174201
Ontstoppingsspiraal S Met dikke speciaaldraad voor hogere stabiliteit, b.v. bij wortelsnijden, frezen, kettingslingeren voor buis Ø 25 – 125 mm voor buis Ø 50 – 150 mm voor buis Ø 50 – 250 mm	 16 × 2 m 22 × 4 m 32 × 4 m	 171205 172205 174205
Ontstoppingsspiraal met kern voorkomt volraken van de ontstoppingsspiraal met vuil voor buis Ø 25 – 125 mm voor buis Ø 50 – 150 mm voor buis Ø 50 – 250 mm	 16 × 2,3 m 22 × 4,5 m 32 × 4,5 m	 171210 172210 174210
Ontstoppingsspiraal met kern (5 stuks) in spiralenkorf voor buis Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172203
Ontstoppingsspiraal met kern (4 stuks) in spiralenkorf voor buis Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174203
Spiralenkoppelstuk 22/16 voor het verbinden van deelspiralen met verschillende diameters	22/16	172154
Spiralenkoppelstuk 32/22 voor het verbinden van deelspiralen met verschillende diameters	32/22	174154
Spiralenkorf (leeg)	16 22 32	171150 172150 174150
Spiralenontkoppelingspen voor het losmaken van de veiligheidsvergrendeling	16 22/32	171151 172151

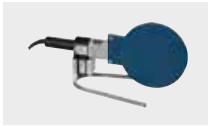
REMS Cobra 22/32

Accessoires voor REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 en andere fabrikaten

Omschrijving	Afmeting	Art.nr.
Rechte boor voor het vaststellen van de oorzaak van de verstopping door het nemen van een monster. Doorboren van complete verstoppingen door b.v. textiel, papier, keukenafval.	16 22 32	171250 172250 174250
Kegelboor voor lichte textiel- en papierverstoppingen. Flexibel, voor doordringen in smalle bochten.	16 22 32	171265 172265 174265
Trechterboor speciaal voor textiel- en papierverstoppingen. Groot toepassingsgebied, handig bij grote buisdiameters. Ook als terughaalgereedschap voor in de buis achtergebleven spiralen.	16 22 32	171270 172270 174270
Terughaalboor met schuin naar buiten gekeerde vangarm. Als terughaalgereedschap voor in de buis achtergebleven spiralen. Niet geschikt om te boren.	16 22 32	171275 172275 174275
Getande bladboor voor het openboren van vervette of sterk dichtgeslibde buizen, b.v afvoeren van wasmachines, vaatwassers. Aan de koppeling vastgeklonken (niet gesoldeerd of gelast), daardoor geen vervorming van de uit gehard verenstaal gemaakte bladen.	16/25 22/35 22/45 32/55	171280 172280 172281 174282
Getande kruisbladboor universeel inzetbaar bij alle soorten verstoppingen, ook inkrustaties, b.v. kalkaanslag aan de binnenkant van de buis. Aan de koppeling vastgeklonken (niet gesoldeerd of gelast), daardoor geen vervorming van de uit gehard verenstaal-gemaakte bladen. Gebruik in combinatie met ontstoppingsspiralen S aanbevolen.	16/25 16/35 22/35 22/45 22/65 32/45 32/65 32/90 32/115	171290 171291 172290 172291 172293 174291 174293 174295 174296
Gaffelsnijkop voor het verwijderen van geringe tot totale verslibbing of taaie vervetting. Van gehard verenstaal.	16	171305
Kruisgaffelsnijkop voor het verwijderen van geringe tot totale verslibbing of taaie vervetting. Van gehard verenstaal. Gebruik in combinatie met ontstoppingsspiralen S aanbevolen.	16	171306
Getande gaffelsnijkop veelzijdig inzetbaar, b.v. voor het verwijderen van verslibbingen en voor het vermalen (doorboren) van verwortelingen. Van gehard verenstaal.	22/65 32/65 32/90	172305 174305 174306
Wortelsnijder speciaal voor verwortelde buizen. Geharde, wisselbare zaagkrans, voorwaarts en achterwaarts snijdend. Gebruik met ontstoppingsspiralen S aanbevolen.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311
Kettingfrees, gladde schakel voor de afwerking van de ontstopping met verwijdering van vervettingen en inkrustaties, b.v. kalkaanslag aan de binnenzijde van de buis. Voor gevoelige buizen b.v. van kunststof.	16 22 32	171340 172340 174340
Kettingfrees met gepinde schakel voor de afwerking van de ontstopping met verwijdering van vervettingen en inkrustaties, b.v. kalkaanslag aan de binnenzijde van de buis. Voor gietijzeren of betonnen buizen.	16 22 32	171341 172341 174341
Geleidingshandschoenen, paar voor veilig vasthouden en geleiden van ontstoppingsspiralen		172610
Geleidingshandschoen genageld, links **Geleidingshandschoen genageld, rechts** Voor veilig vasthouden en geleiden van ontstoppingsspiralen. Volledig runderleer, binnenkant met metalen klinknagels.		172611 172612



Kunststofbuislassen

	Elektromoffenlasapparaat	222
	Verwarmingselement-moflasapparaten	223
	Verwarmingselement-stomplasmachine	224
	Verwarmingselement-stomplasapparaten	228

REMS EMSG 160

Elektromoffenlasapparaat

Krachtig, handzaam apparaat voor het lassen van afvoerbuizen met elektrolasmoffen van PE.

Kunststofbuizen en elektrolasmoffen van PE Ø 40 – 160 mm

Voor Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo.

REMS EMSG 160 – Automatisch lassen. Elektronische regeling. Akoestische en optische controle van de lasprocedure.

Kleine maten. Superhandzaam, licht, slechts 0,7 kg. Overal direct te gebruiken.

Automatische instelling van de lasspanning (lastemperatuur) en de lastijd.

Overeenkomstig de mofdiameter door elektronsiche regeling met microcontroller.

Automatische compensatie van de lastijd afhankelijk van de omgevings-temperatuur.

Akoestische en optische controle van de lasprocedure.

Grote werkradius door bijzonder lange snoeren.

Stabiele, slagvaste kunststofbehuizing met draagriem.
Tegen spatwater beschermd.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS EMSG 160. Elektromoffenlasapparaat, 230 V, 50 Hz, 1150 W, voor het lassen van afvoerbuizen met elektrolasmoffen van PE van de fabrikaten Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 40–160 mm. Elektronisch geregeld, met akoestische en optische controle van de lasprocedure. In stevige, slagvaste kunststofbehuizing met draagriem. Lassnoer 4,40 m. In doos.

	Art.nr.	
	261001	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Koffer	151615	

REMS MSG

Krachtig elektrogereedschap voor rationeel moflassen.
Overal inzetbaar, uit de vrije hand of op de werkbank.

Kunststofbuizen en hulpstukken
van PB, PE, PP, PVDF Ø 16 – 125 mm

REMS MSG – verwarmingselement conform DVS. Hoogwaardige PTFE-coating.

Constructie

Handzaam, licht. Voor uit de vrije hand of op de werkbank. Standaard met aflegstandaard en houder voor werkbank voor bevestiging van het apparaat in horizontale of verticale positie (houder voor werkbank niet voor MSG 25).

Verwarmingselement conform DVS

Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Lasbussen en lasdoorns conform DVS, makkelijk wisselbaar. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak. Bevestigingsschroeven van roestvaststaal.

Temperatuur en temperatuurregeling

Naar keuze
- instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PP-buizen op 260°C, met elektronische temperatuurregeling met zeer kleine tolerantie (EE) of
- vast ingestelde temperatuur voor PP-buizen op 260°C, met mechanische temperatuurregeling met een tolerantie van +/- 10°C (FM).

De elektronische en de mechanische temperatuurregeling regelen de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en spanningscontrolelamp.

Leveringsomvang

REMS MSG. Verwarmingselementmoflasapparaat voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. Verwarmingselement 230 V, zonder lasbussen en lasdoorns. Naar keuze instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PP-buizen op 260°C, met elektronische temperatuurregeling (EE) of vast ingestelde temperatuur voor PP-buizen op 260°C, met mechanische temperatuurregeling (FM). Aflegstandaard. Houder voor werkbank voor bevestiging van het apparaat in horizontale of verticale positie (niet voor MSG 25). Zeskantstiftsleutel voor montage en demontage van de lasbussen en lasdoorns. In doos.

Omschrijving	Buizen Ø mm	Vermogen W	Art.nr.	
25 EE	16 – 25	500	256020	
63 FM	16 – 63	800	256211	
63 EE	16 – 63	800	256220	
125 EE	16 – 125	1400	256320	

Leveringsomvang

REMS MSG 63 FM Set. Zoals REMS MSG 63 FM, echter met PTFE-gecoate lasbussen, lasdoorns voor Ø 20, 25, 32 mm. Bevestigingsschroeven van roestvaststaal. In stalen koffer.

Omschrijving	Buizen Ø mm	Vermogen W	Art.nr.	
	16 – 63	800	256231	

Leveringsomvang

REMS MSG 63 EE Set. Zoals REMS MSG 63 EE, echter met PTFE-gecoate lasbussen, lasdoorns voor Ø 20, 25, 32 mm. Bevestigingsschroeven van roestvaststaal. In stalen koffer.

Omschrijving	Buizen Ø mm	Vermogen W	Art.nr.	
	16 – 63	800	256240	

Accessoires

Omschrijving	Rohre Ø mm	Art.nr.	
Lasbussen, lasdoorns, bevestigingsschroeven van roestvaststaal	16	256400	
	17	256410	
	18	256420	
	19	256430	
	20	256440	
	25	256450	
	32	256460	
	40	256470	
	50	256480	
	63	256490	
	75	256500	
	90	256510	
	110	256520	
	125	256530	
Stalen koffer			
REMS MSG 25		256042	
REMS MSG 63		256242	
REMS MSG 125		256342	

REMS SSM 160RS

Verwarmingselementstomplasmachine

Handzame, goed draagbare compacte machine. Compleet slechts 48 kg. Ideaal voor sanitairinstallatie, aanleg van afvoerbuizen, schoorsteensanering met PVDF-buizen. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF — Ø 40 – 160 mm

PE Ø 40 – 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40 – 110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40 – 125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40 – 140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40 – 160 mm	SDR ≥ 21

REMS SSM 160RS – ideaal voor de installateur. Licht en compact. Verwarmingselement conform DVS. Elektronische temperatuurregeling. Hoogwaardige PTFE-coating. Doortreksterke schaaf. Gesloten schaafhuis.

Constructie

Licht en compact. Gering gewicht, compleet slechts 48 kg.
Goed draagbaar.

- Basisframe van gegoten aluminium
- Zwevende ophanging van het verwarmingselementstomplasapparaat REMS SSG 180 voor exacte aanpassing aan de verbindingsvlakken
- Elektrische schaafinrichting voor vlakparallele bewerking van de buiseinden
- Lichtlopende, kogelgelagerde geleiding van het verwarmingselement-stomplasapparaat en de elektrische schaafinrichting
- Snelspaninrichting, ook geschikt voor schuine aftakkingen.
- Aandrukvoorziening, overzichtelijke schaalindeling voor gemakkelijk aflezen van de aandrukkracht, klemgreep voor vastzetten
- Bruikbaar op de werkbank of op het standaard bijgeleverde buisframe (= onderstel = transportinrichting).

Verwarmingselement conform DVS

Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak. Beschermkap voor verwarmingselement.

Elektronische temperatuurregeling

Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling regelt de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en netspanningcontrolelamp.

Schaafinrichting

Elektrische schaafinrichting met speciale, draaimomentsterke universeelmotor, 500 W, voor het één- of tweezijdig vlakparallel schaven van de buiseinden conform DVS. Snel positioneerbare schaaf met practische veiligheids-tipschakelaar. Speciaal geharde en geslepen schaafmessen garanderen gemakkelijk en stootvrij schaven.

Snelspaninrichting, ook voor schuine aftakkingen

Stabiele snelspaninrichting van vernikkeld staal, bestaande uit 2 spaninrichtingen met telkens 2 snelspanklemmen voor buizen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Ook geschikt voor schuine aftakkingen.

Buisondersteuningen

Meervoudig verstelbaar, gemakkelijk positioneerbare buisondersteuningen voor buizen Ø 160 mm voor het ondersteunen en licht axiaal uitrichten van buizen en hulpstukken. Per buisdiameter 2 buisondersteuningen voor buizen Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Leveringsomvang

REMS SSM 160RS. Verwarmingselementstomplasmachine voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21. Verwarmingselementstomplasapparaat met PTFE- gecoat verwarmingselement 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling. Beschermkap voor verwarmingselement. Elektrische schaafinrichting 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Kleminrichting. Snelspaninrichting, ook voor schuine aftakkingen, bestaande uit 2 spaninrichtingen met telkens 2 snelspanklemmen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 buishouders Ø 160 mm met houderstukken Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Sleutels. Stalen koffer voor buissteunschalen en spanschalen. Buisframe = onderstel = transportvoorziening.

	Art.nr.	
	252026	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Schaafmes (stuk)	252103	

REMS SSM 160KS

Verwarmingselementstomplasmachine

Krachtige, beproefde, goed draagbare compacte machine. Ideaal voor sanitairinstallatie, aanleg van afvoerbuizen, schoorsteensanering met PVDF-buizen. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF — Ø 40–160 mm

PE Ø 40– 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40 – 110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40 – 125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40 – 140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40 – 160 mm	SDR ≥ 21

REMS SSM 160KS – ideaal voor de installateur. Licht en compact. Verwarmingselement conform DVS. Elektronische temperatuurregeling. Hoogwaardige PTFE-coating. Doortreksterke schaaf. Gesloten schaafhuis.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Gewicht met plaatstalen onderstel 98 kg. Goed draagbaar.

- Basisframe van gegoten aluminium
- Zwevende ophanging van het verwarmingselementstomplasapparaat REMS SSG 180 voor exacte aanpassing aan de verbindingsvlakken
- Elektrische schaafinrichting voor vlakparallele bewerking van de buiseinden
- Lichtlopende, kogelgelagerde geleiding van het verwarmingselement-stomplasapparaat en de elektrische schaafinrichting
- Snelspaninrichting, ook geschikt voor schuine aftakkingen.
- Aandrukvoorziening, overzichtelijke schaalindeling voor gemakkelijk aflezen van de aandrukkracht, klemgreep voor vastzetten
- Machine op plaatstalen sokkel met ingebouwde lade voor span- en buissteunschalen
- Te bebruiken op de werkbank of op het standaard meegeleverde plaatstalen onderstel (= transportkist).

Verwarmingselement conform DVS

Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak. Beschermkap voor verwarmingselement.

Elektronische temperatuurregeling

Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling regelt de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en netspanningcontrolelamp.

Schaafinrichting

Elektrische schaafinrichting met speciale, draaimomentsterke universeelmotor, 500 W, voor het één- of tweezijdig vlakparallel schaven van de buiseinden conform DVS. Snel positioneerbare schaaf met practische veiligheids-tipschakelaar. Speciaal geharde en geslepen schaafmessen garanderen gemakkelijk en stootvrij schaven.

Snelspaninrichting, ook voor schuine aftakkingen

Stabiele snelspaninrichting van vernikkeld staal, bestaande uit 2 spaninrichtingen met telkens 2 snelspanklemmen voor buizen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Ook geschikt voor schuine aftakkingen.

Buisondersteuningen

Meervoudig verstelbaar, gemakkelijk positioneerbare buisondersteuningen voor buizen Ø 160 mm voor het ondersteunen en licht axiaal uitrichten van buizen en hulpstukken. Per buisdiameter 2 buisondersteuningen voor buizen Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Leveringsomvang

REMS SSM 160KS. Verwarmingselementstomplasmachine voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21. Verwarmingselement-stomplasapparaat met PTFE-gecoat verwarmingselement 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling. Beschermkap voor verwarmingselement. Elektrische schaafinrichting 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Kleminrichting. Snelspaninrichting, ook voor schuine aftakkingen, bestaande uit 2 spaninrichtingen met telkens 2 snelspanklemmen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 buishouders Ø 160 mm met houderstukken Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Plaatstalen sokkel met ingebouwde lade. Sleutels. Gesloten plaatstalen onderstel = transportkist.

	Art.nr.	
	252046	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Schaafmes (stuk)	252103	

REMS SSM 250KS

Verwarmingselementstomplasmachine

Krachtige, beproefde, goed draagbare compacte machine. Ideaal voor sanitairinstallatie, aanleg van afvoerbuizen, schoorsteensanering met PVDF-buizen. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen en hulpstukken
van PB, PE, PP, PVDF — Ø 75 – 250 mm

PE Ø 75 – 140 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 75 – 160 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 75 – 180 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 75 – 200 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 75 – 225 mm	SDR ≥ 17,6
PE Ø 75 – 250 mm	SDR ≥ 22

REMS SSM 250KS – compact en robuust.

Constructie
Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Goed draagbaar. Gewicht met plaatstalen onderstel 109 kg.
- Basisframe van gegoten aluminium
- Zwevende ophanging van het verwarmingselementstomplasapparaat voor exacte aanpassing aan de verbindingsvlakken
- Elektrische schaafinrichting voor vlakparallele bewerking van de buiseinden
- Lichtlopende, kogelgelagerde geleiding van het verwarmingselement-stomplasapparaat en de elektrische schaafinrichting
- Snelspaninrichting, ook geschikt voor schuine aftakkingen.
- Aandrukvoorziening, overzichtelijke schaalindeling voor gemakkelijk aflezen van de aandrukkracht, klemgreep voor vastzetten
- Machine op plaatstalen sokkel met ingebouwde lade voor span- en buissteunschalen.
- Te gebruiken op de werkbank of op het standaard meegeleverde plaatstalen onderstel (= transportkist).

Verwarmingselement conform DVS
Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak.

Elektronische temperatuurregeling
Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling regelt de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en netspanningcontrolelamp.

Schaafinrichting
Elektrische schaafinrichting met speciale, draaimomentsterke universeelmotor, 500 W, voor het één- of tweezijdig vlakparallel schaven van de buiseinden conform DVS. Snel positioneerbare schaaf met practische veiligheids-tipschakelaar. Speciaal geharde en geslepen schaafmessen garanderen gemakkelijk en stootvrij schaven.

Snelspaninrichting voor schuine aftakkingen
Stabiele, de buis volledig omgrijpende snelspaninrichting van vernikkeld staal, bestaande uit 2 spanelementen Ø 250 mm met spanbek Ø 250 mm, met telkens 2 spanbekken en 2 snelspanklemmen voor buizen Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. Ook geschikt voor schuine aftakkingen. Spanbekken en snelspanklemmen voor buizen Ø 140, 180, 225 mm leverbaar.

Buisondersteuningen
Meervoudig verstelbaar, gemakkelijk positioneerbare buisondersteuningen voor buizen Ø 250 mm voor het ondersteunen en licht axiaal uitrichten van buizen en hulpstukken. Per buisdiameter 2 buissteunschalen voor buizen Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 mm. Buissteunschalen voor buizen Ø 140, 180, 225 mm leverbaar.

Leveringsomvang
REMS SSM 250KS. Verwarmingselementstomplasmachine voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 75 – 140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75 – 160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75 – 180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75 – 200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75 – 225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75 – 250 mm SDR ≥ 22. Verwarmingselementstomplasapparaat met PTFE- gecoat verwarmingselement 230 V, 50–60 Hz, 1300 W. Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling. Elektrische schaafinrichting 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Aandrukvoorziening. Snelspaninrichting, ook voor schuine verbindingen, bestaande uit 2 spanelementen Ø 250 mm met spanbek Ø 250 mm, met telkens 2 spanbekken en 2 snelspanklemmen Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. 2 buishouders met buissteunschalen Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Plaatstalen sokkel met ingebouwde lade. Sleutels. Gesloten plaatstalen onderstel = transportkist.

	Art.nr.	
	254025	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Schaafmes (stuk)	254103	

REMS SSM 315RF

Verwarmingselementstomplasmachine

Compacte, goed draagbare topprestatiemachine voor sanitairinstallatie, aanleg van afvoerbuizen, schoorsteensanering met PVDF-buizen. Voor bouw- en werkplaats.

Kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF — Ø 90 – 315 mm

PE Ø 90 – 180 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 90 – 200 mm	SDR ≥ 7,4
PE Ø 90 – 225 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 90 – 250 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 90 – 280 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 90 – 315 mm	SDR ≥ 21

REMS SSM 315RF – Comfortabel voor bouw- en werkplaats.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Gewicht met buisframe en verrijdbaar onderstel 154 kg.

- Basisframe van gegoten aluminium
- Zwevende ophanging van het verwarmingselementstomplasapparaat REMS SSG voor exacte aanpassing aan de verbindingsvlakken
- Elektrische schaafinrichting voor vlakparallele bewerking van de buiseinden
- Lichtlopende, kogelgelagerde geleiding van het verwarmingselementstomplasapparaat en de elektrische schaafinrichting
- Snelspaninrichting
- Aandrukvoorziening, overzichtelijke schaalindeling voor gemakkelijk aflezen van de aandrukkracht, klemgreep voor vastzetten
- Op standaard meegeleverde buisframe en verrijdbaar onderstel voor veilige stand en licht transport..

Verwarmingselement conform DVS

Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak.

Elektronische temperatuurregeling

Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling regelt de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en netspanningcontrolelamp.

Schaafinrichting

Elektrische schaafinrichting met speciale, draaimomentsterke universeelmotor, 500 W, voor het één- of tweezijdig vlakparallel schaven van de buiseinden conform DVS. Snel positioneerbare schaaf met practische veiligheids-tipschakelaar. Speciaal geharde en geslepen schaafmessen garanderen gemakkelijk en stootvrij schaven.

Snelspaninrichting

Stabiele, de buis volledig omgrijpende snelspaninrichting van vernikkeld staal, voor buizen Ø 315 mm. Telkens 4 snelspanklemmen voor buizen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Snelspanklemmen voor buizen Ø 140, 180, 225, 280 mm leverbaar.

Buisondersteuningen

Meervoudig verstelbaar, gemakkelijk positioneerbare buisondersteuningen voor buizen Ø 315 mm voor het ondersteunen en licht axiaal uitrichten van buizen en hulpstukken. Telkens 2 buissteunschalen voor buizen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Buissteunschalen voor buizen Ø 140, 180, 225, 280 mm leverbaar.

Leveringsomvang

REMS SSM 315RF. Verwarmingselementstomplasmachine voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 90 – 180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90 – 200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90 – 225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90 – 250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90 – 280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90 – 315 mm SDR ≥ 21. Verwarmingselementstomplasapparaat met PTFE- gecoat verwarmingselement 230 V, 50–60 Hz, 3000 W. Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling. Elektrische schaafinrichting 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Aandrukvoorziening. 2 snelspaninrichtingen Ø 315 mm met telkens 2 snelspanklemmen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. 2 buisondersteuningen Ø 315 mm met buissteunschalen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Werksleutel. Kist voor span- en buissteunschalen. Buisframe en verrijdbaar onderstel.

	Art.nr.	
	255020	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Schaafmes (stuk)	255103	

REMS SSG

Krachtig elektrogereedschap voor rationeel stomplassen. Overal inzetbaar, uit de vrije hand of op de werkbank.

Kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF Ø ≤ 280 mm

REMS SSG – verwarmingselement conform DVS. Elektronische temperatuurregeling. Hoogwaardige PTFE-coating.

Constructie

Handzaam, licht. Voor uit de vrije hand of op de werkbank. Standaard met aflegstandaard. Houder voor werkbank voor bevestiging van het apparaat in horizontale of verticale positie als accessoire.

Verwarmingselement conform DVS

Plaatvormig, vlakparallel verwarmingselement conform DVS. Elektrisch verwarmingselement ingebed in corrosiebestendige aluminiumlegering voor indirecte warmte-afgifte. Hoogwaardige, duurzame PTFE-coating voorkomt vastplakken en inbranden van kunststofresten en maakt probleemloze reiniging mogelijk. Optimale temperatuurverdeling en temperatuurconstante over het gehele benutbare vlak.

Elektronische temperatuurregeling

Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling regelt de ingestelde temperatuur automatisch binnen de door de DVS voorgeschreven grenzen. Temperatuurcontrolelamp en netspanningcontrolelamp.

Leveringsomvang

REMS SSG. Verwarmingselementstomplasapparaat voor kunststofbuizen en hulpstukken van PB, PE, PP, PVDF. PTFE-gecoat verwarmingselement, 230 V. Instelbare temperatuur 180–290°C, vooringesteld voor PE-buizen. Elektronische temperatuurregeling. Aflegstandaard. In doos.

Omschrijving	Verwarings-element Ø mm	Buizen Ø ≤ mm	Vermogen W	Art.nr.	
110/45° EE	125	110	500	250020	
125 EE	145	125	700	250120	
180 EE	200	180	1200	250220	
280 EE	300	280	1300	250320	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Houder voor werkbank voor bevestiging van het apparaat in horizontale of verticale positie		
REMS SSG 110/45°, 125, 180	250041	
REMS SSG 280	250341	
Stalen koffer		
REMS SSG 110/45°	250042	
REMS SSG 125	250142	
REMS SSG 180	250242	
REMS SSG 280	250342	
Beschermhoes voor verwarmingselement		
REMS SSG 110, 110/45°, 125	250143	
REMS SSG 180	250243	
REMS SSG 280	250343	

Diamantkernboren
Diamantsleuvenzagen en -doorslijpen
Nat- en droogzuigen

	Diamantkernboormachines	232
	Boorstandaards	240
	Universal-diamantkernboorkronen	242
	Universal-diamantkernboorkronen LS	243
	REMS tegelboor	244
	Diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachines	246
	Diamantdoorslijpschijven	247
	Droog- en natzuiger	248

REMS Picus S1

Elektrische diamantkernboormachine

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie.

Beton, gewapend beton	t/m Ø 102 (132) mm
Metselwerk en andere materialen	t/m Ø 162 mm

REMS Universal diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 242 – 243.

REMS Picus S1 – Kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij.

1 systeem – 4 toepassingen. Ideaal voor de installateur.

Universeel gebruik

Universele aandrijfmachine voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Voor vele materialen. Voor pijpleiding- en kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen.

Systeemvoordeel

Slechts één soort Universal diamantkernboorkronen voor alle REMS Picus aandrijfmachines en geschikte machines van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Constructie

Compacte aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen. Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Superlicht, slechts 5,2 kg. Eenvoudig, snel werken, b.v. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Spanhals Ø 60 mm voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Zuigrotor voor stofafzuiging voor droogboren met aansluiting voor handelsgebruikelijke stofzuigers, als accessoire.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke 1850 W universeelmotor. Toerental belaste boorspindel 580 min^{-1}. Stabiele, onderhoudsvrije aandrijving. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Tipschakelaar met vergrendeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

Multifunctie-elektronica

Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol aanboren, automatische onbelaste toerentalbegrenzing voor geluidsreductie en besparing van de motor, overbelastingsbeveiliging en blokkeerbescherming voor motor en aandrijving.

Universal-diamantkernboorkronen

Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 242 – 243). Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk. Adapter voor gebruik van de REMS Universal-diamantkernboorkronen in aandrijfmachines van andere fabrikaten, als accessoire. Ontkoppelingsring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht.

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull en andere geschikte zuigers, als toebehoren. REMS Pull M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 248).

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met aansluiting voor REMS Pull of andere geschikte natzuigers, drukring, rubberen schijf Ø 200 mm, aanpasbaar aan diameter van de boorkroon, en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 240).

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus S1

Elektrische diamantkernboormachine

REMS Picus S1 Basic-Pack

REMS Picus S1 Set 62

Leveringsomvang

REMS Picus S1 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton tot Ø 102 (132) mm, metselwerk en andere materialen tot Ø 162 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermschakelaar (PRCD). Belast toerental boorspindel 580 min^{-1}. Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Aanboorhulp G ½ met boor Ø 8 mm, zeskantstiftsleutel SW 3. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	180010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S1 Set 62. REMS Picus S1 Basic-Pack met REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB Ø 62 mm.

	Art.nr.	
	180020	

Andere netspanningen op aanvraag..

Leveringsomvang

REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack met REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB Ø 62 mm en boorstandaard REMS Simplex 2 inclusief gereedschappen en bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180031	

Andere netspanningen op aanvraag.

REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus S1 aandrijfmachine	180000	
Stalen koffer met inlage	180600	
REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 242.		
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 243.		
REMS Pull L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 248		
Verdere accessoires zie pagina 240 – 241.		

REMS Picus S3

Elektrische diamantkernboormachine

Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie

Beton, gewapend beton	t/m Ø 152 (200) mm
Metselwerk en andere materialen	t/m Ø 250 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 242 – 243.

REMS Picus S3 – Kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij.

1 systeem – 4 toepassingen. Ideaal voor de installateur.

Universeel gebruik

Universele aandrijfmachine voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Extreem veelzijdig en krachtig, b.v. boringen in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor pijpleiding- en kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen.

Systeemvoordeel

Slechts één soort Universal diamantkernboorkronen voor alle REMS Picus aandrijfmachines en geschikte machines van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Constructie

Krachtige aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen. Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slechts 7,4 kg. Eenvoudig, snel werken, b.v. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Spanhals Ø 60 mm voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Zuigrotor voor stofafzuiging voor droogboren met aansluiting voor handelsgebruikelijke stofzuigers, als accessoire.

Aandrijving

Robuuste doortreksterke 2200 W universeelmotor. Stabiele, onderhoudsvrije 3-traps aandrijving voor keuze van het optimale toerental overeenkomstig de boordiameter. Toerental boorspindel belast 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Tipschakelaar met vergrendeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

Multifunctie-elektronica

Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol aanboren, automatische onbelaste toerentalbegrenzing voor geluidsreductie en besparing van de motor, overbelastingsbeveiliging en blokkeerbescherming voor motor en aandrijving.

Universal-diamantkernboorkronen

Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 242 – 243). Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk. Adapter voor gebruik van de REMS Universal-diamantkernboorkronen in aandrijfmachines van andere fabrikaten, als accessoire. Ontkoppelingsring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht.

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull en andere geschikte zuigers, als toebehoren. REMS Pull M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 248).

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met aansluiting voor REMS Pull of andere geschikte natzuigers, drukring, rubberen schijf Ø 200 mm, aanpasbaar aan diameter van de boorkroon, en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 240).

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus S3

Elektrische diamantkernboormachine

REMS Picus S3 Basic-Pack

REMS Picus S3 Set Titan

REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton tot Ø 152 (200) mm, metselwerk en andere materialen tot Ø 250 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije 3-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermschakelaar (PRCD). Toerental boorspindel belast 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	180011	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Set Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180029	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack met REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB Ø 62-82-132 mm en boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180028	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus S3 aandrijfmachine	180001	
Stalen koffer met inlage	180600	
REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 242.		
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 243.		
REMS Pull L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 248		
Verdere accessoires zie pagina 240 – 241.		

REMS Picus SR

Elektrische diamantkernboormachine
met Speed-Regulation

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Met Speed-Regulation. Droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie.

Gewapend beton	t/m Ø 162 (200) mm
Metselwerk en andere materialen	t/m Ø 250 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 242 – 243.

REMS Picus SR – kernboren i.p.v. hakken.
Eenvoudig, snel, trillingsvrij.
Met Speed-Regulation.

1 systeem – 4 toepassingen.
Ideaal voor de installateur.

Universeel gebruik
Universele aandrijfmachine voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Extreem veelzijdig en krachtig, b.v. boringen in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor pijpleiding- en kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen.

Systeemvoordeel
Slechts één soort Universal diamantkernboorkronen voor alle REMS Picus aandrijfmachines en geschikte machines van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Constructie
Krachtige aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen. Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slechts 6,4 kg. Eenvoudig, snel werken, b.v. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Spanhals Ø 60 mm voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard. Afstandshouderset voor de aanvullende stabilisatie van de aandrijfmachine REMS Picus SR aan de boorstandaard REMS Titan. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½".

Aandrijving
Robuuste, doortreksterke 2200 W universeelmotor. Oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt). Stabiele, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

Speed-Regulation
Traploze elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor de juiste keuze van het toerental bij elk materiaal. Het toerental is met de instelschijf traploos instelbaar: 250 min^{-1} t/m 500 min^{-1} (1e stand) resp. 600 min^{-1} t/m 1200 min^{-1} (2e stand). De voor de regeling gebruikte tacho-toerentalregelelektronica houdt het ingestelde toerental onder belasting constant. Het toerental van de boorkroon wordt op de ingestelde waarde gehouden, tot deze op een weerstand stoot en een kritische waarde onderschrijdt. De aandrijfmotor blijft stilstaan. Wanneer de aandrijfmachine weer wordt ontlast, wordt het ingestelde toerental weer aangenomen, zodat direct met het ingestelde toerental kan worden voortgewerkt **(patent EP 2 085 191)**. Voordeel: De voor het betreffende materiaal en de boorkroondiameter gekozen optimale boorsnelheid (belast toerental) blijft tijdens de gehele boorvoortgang gelijk. Voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd van de boorkronen.

Multifunctie-elektronica
Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol aanboren, automatische onbelaste toerentalbegrenzing voor geluidsreductie en besparing van de motor, overbelastingsbeveiliging en blokkeerbescherming voor motor en aandrijving.

Universal-diamantkernboorkronen
Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 242 – 243). Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk. Adapter voor gebruik van de REMS Universal-diamantkernboorkronen in aandrijfmachines van andere fabrikaten, als accessoire. Ontkoppelingsring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69
Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht.

Tested by electrosuisse

Duits kwaliteitsproduct

Met Speed-Regulation voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd van de boorkronen.

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus SR

Elektrische diamantkernboormachine
met Speed-Regulation

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull en andere geschikte zuigers, als toebehoren. REMS Pull M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 248).

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met aansluiting voor REMS Pull of andere geschikte natzuigers, drukring, rubberen schijf Ø 200 mm, aanpasbaar aan diameter van de boorkroon, en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 240).

REMS Picus SR Basic-Pack

REMS Picus SR Set Titan

REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Leveringsomvang

REMS Picus SR Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine met Speed-Regulation. Voor kernboren in beton, gewapend beton tot Ø 162 (200) mm, metselwerk en andere materialen tot Ø 250 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of in de boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronenaansluitdraad UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 2200 W. Traploze elektronische toerentalregeling 250 min^{-1} t/m 500 min^{-1} (1e stand) resp. 600 min^{-1} t/m 1200 min^{-1} (2e gang), oververhittingsbescherming. Multifunctie-elektronica met rustige aanloop, vrijlooptoerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermingsschakelaar (PRCD). Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Afstandshouderset. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	183010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus SR Set Titan. REMS Picus SR Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	183022	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan. REMS Picus SR Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton, en REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB Ø 62-82-132 mm.

	Art.nr.	
	183023	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus SR aandrijfmachine	183000	
Afstandshouderset voor de aanvullende stabilisatie van de aandrijfmachine REMS Picus SR aan de boorstandaard REMS Titan, bestaande uit afstandshouder en 2 cilinderkopschroeven M 8 x 65	183632	
Stalen koffer met inlage	180600	
REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 242.		
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 243.		
REMS Pull L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 248		
Verdere accessoires zie pagina 240 – 241.		

REMS Picus S2/3,5

Elektrische diamantkernboormachine

Krachtige, robuuste kernboormachine voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Droog- of natboren met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie.

Beton, gewapend beton, metselwerk en andere materialen Ø 40 – 300 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 242 – 243.

REMS Picus S2/3,5 – Kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij.

Universeel gebruik
Universele aandrijfmachine voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Extreem veelzijdig en krachtig, b.v. boringen in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor pijpleiding- en kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen.

Systeemvoordeel
Slechts één soort Universal diamantkernboorkronen voor alle REMS Picus aandrijfmachines en geschikte machines van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Constructie
Krachtige aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten. Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon. Compact, robuust, geschikt voor de bouwplaats. Gewicht slechts 14,4 kg. Eenvoudig, snel werken, b.v. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm slechts 2 min. Motorplaat voor snelspanning aan de boorstandaard. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½".

Aandrijving
Robuuste doortreksterke 3420 W universeelmotor. Stabiele, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving voor keuze van het optimale toerental overeenkomstig de boordiameter. Toerental boorspindel belast 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Wipschakelaar. Tipschakelaar met vergrendeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

Multifunctie-elektronica
Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol aanboren, automatische onbelaste toerentalbegrenzing voor geluidsreductie en besparing van de motor, overbelastingsbeveiliging en blokkeerbescherming voor motor en aandrijving.

Universal-diamantkernboorkronen
Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 242 – 243). Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk. Adapter voor gebruik van de REMS Universal-diamantkernboorkronen in aandrijfmachines van andere fabrikaten, als accessoire. Ontkoppelingsring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Boorstandaard REMS Titan
Robuuste, bijzonder stabiele boorstandaard voor kernboren in gewapend beton en andere materialen tot Ø 300 mm. Voor de hoogste eisen. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisiestaal ⧄ 50 mm, koudverstevigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding van de geleidingsslede. Traploos kantelbaar met graadverdeling tot 45°, met 2-voudige ondersteuning door verstelbare, eendelige stalen steunen, voor maximale voortbewegingsdruk. Bijzonder stabiele, 3-zijdige geleiding van de boorzuil in de grondplaat en 3-voudige kruislingse bevestiging, voor een hoge stijfheid bij verticaal boren. 4 ringschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Boordiepteschaal. Geleidingsslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingsslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingsslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Torsiestijve afdekplaat van slijtvast speciaal gietijzer. Snelspanvoorziening, voor bevestiging van aandrijfmachines met geschikte aansluitplaat. Bijzonder stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals Ø 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingsslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Grondplaat met groef voor dichtring van de vacuümbevestiging. Vacuümbevestiging als toebehoren. Boorzuil met instelbare spankop voor het spannen van de boorstandaard tussen plafond en vloer of tussen twee wanden. Verrijdbare boorstandaard voor gemakkelijk transport. Gewicht 19,5 kg.

Met gereedschappen, bestaand uit inbussleutel SW 6, steeksleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaand uit 2 stuks stutanker M 12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M 12 voor beton, zetijzer voor slaganker M 12, draadstang M 12 x 65, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus, in doos.

REMS Titan

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met aansluiting voor REMS Pull of andere geschikte natzuigers, drukring, rubberen schijf Ø 200 mm, aanpasbaar aan diameter van de boorkroon, en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.

Leveringsomvang

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik, tot Ø 300 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Wipschakelaar, Personenveiligheidsschakelaar (PRCD). Toerental boorspindel belast 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Ontkoppelingsring. Steeksleutel SW 32. In doos.

	Art.nr.	
	180012	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180030	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving
REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 242.
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 243.
REMS Pull L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 248
Verdere accessoires zie pagina 240 – 241.

Boorstandaard

Leveringsomvang

REMS Simplex 2. Robuuste, handzame boorstandaard voor kernboren tot Ø 200 mm. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisiestaal Ø 50 mm, koudverstevigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding van de geleidingsslede. Boorzuil in stabiele standvoet geleid en 2-voudig vastgeschroefd, voor hoge stijfheid bij het boren. Standvoet van staalprofiel. 4 stelschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Spanhoek voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals Ø 60 mm. Geleidingsslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingsslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingsslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals Ø 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingsslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Gewicht 12 kg.

Met gereedschappen, bestaand uit inbussleutel SW 6, steeksleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaand uit 2 stuks stutanker M 12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M 12 voor beton, zetijzer voor slaganker M 12, draadstang M 12 x 65, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus, in doos.

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3 en andere fabrikaten

	Art.nr.	
	183700	

Leveringsomvang

REMS Titan. Robuuste, bijzonder stabiele boorstandaard voor kernboren in gewapend beton en andere materialen tot Ø 300 mm. Voor de hoogste eisen. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisiestaal ⌀ 50 mm, koudverstevigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding van de geleidingsslede. Traploos kantelbaar met graadverdeling tot 45°, met 2-voudige ondersteuning door verstelbare, eendelige stalen steunen, voor maximale voortbewegingsdruk. Bijzonder stabiele, 3-zijdige geleiding van de boorzuil in de grondplaat en 3-voudige kruislingse bevestiging, voor een hoge stijfheid bij verticaal boren. 4 ringschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Boordiepteschaal. Geleidingsslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingsslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingsslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Torsiestijve afdekplaat van slijtvast speciaal gietijzer. Snelspanvoorziening, voor bevestiging van aandrijfmachines met geschikte aansluitplaat. Bijzonder stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals Ø 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingsslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Grondplaat met groef voor dichtring van de vacuümbevestiging. Vacuümbevestiging als toebehoren. Boorzuil met instelbare spankop voor het spannen van de boorstandaard tussen plafond en vloer of tussen twee wanden. Verrijdbare boorstandaard voor gemakkelijk transport. Gewicht 19,5 kg.

Met gereedschappen, bestaand uit inbussleutel SW 6, steeksleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaand uit 2 stuks stutanker M 12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M 12 voor beton, zetijzer voor slaganker M 12, draadstang M 12 x 65, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus, in doos.

Systeemvoordeel: Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 en andere fabrikaten. Bij gebruik met REMS Picus SR, afstandhouderset (zie onder) gebruiken.

	Art.nr.	
	183600	

Omschrijving	Art.nr.	
Afstandshouderset voor de aanvullende stabilisatie van de aandrijfmachine REMS Picus SR aan de boorstandaard REMS Titan, bestaande uit afstandshouder en 2 cilinderkopschroeven M 8 x 65	183632	

Accessoires

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 en andere fabrikaten

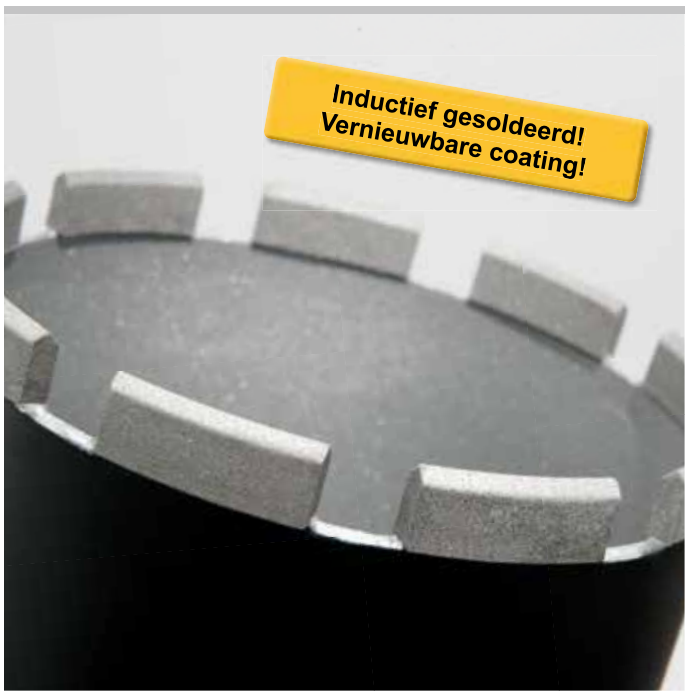
Omschrijving	Art.nr.	
Waterdrukreservoir voor 10 l water, voor natboren zonder wateraansluiting	182006	
Boorsjabloon Titan voor eenvoudig aanbrengen van de bevestigingsboorgaten. Voor boorstandaard REMS Titan.	183605	
Hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus voor slaganker M12	079018	
Slaganker M12, pak van 50 stuks, voor beton	079005	
Zetijzer voor slaganker M12	182050	
Hardmetalen steenboor Ø 20 mm SDS-plus voor stutanker M12	079019	
Stutanker M12, pak van 10 stuks, voor metselwerk, herbruikbaar	079006	
Snelspanset 160 voor bevestiging van de boorstandaard met anker, bestaande uit draadstang 160 mm met schroefdraad M12 × 52, snelspanmoer, schijf.	079010	
Snelspanset 500 voor bevestiging van de boorstandaard zonder anker, bestaande uit draadstang 500 mm, 2 snelspanmoeren, 2 schijven	183607	
Vacuümbevestiging Titan, bestaand uit afdekplaat met nippel voor slangaansluiting ⅜" en dichtring voor grondplaat.	183603	
Vacuümpomp, voor vacuüm ≤ -900 mbar (90%), bestaande uit drooglopende schuifschoepenpomp, olievrij, pompcapaciteit 6 m3/h, condensatormotor 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, spatwaterdicht, binnenliggend aanzuigfilter met geluiddempende functie en 5 m pvc-slang met snelkoppeling.	183670	
Laser-boormiddenaanwijzer	183604	
Aanboorhulp G ½ met hardmetalen steenboor Ø 8 mm	180150	
Hardmetalen steenboor Ø 8 mm voor aanboorhulp	079013	
Steeksleutel SW 41 voor het lossen van Universal-diamantkernboorkronen	079003	
Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015	
Boorkronenverlenging 200 mm	180155	
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012	
Nivelleerblok, magnetisch met 3 waterpassen voor uitrichten van de boorstandaard in 3 richtingen	182009	
Zuigrotor voor stofafzuiging met aansluitdraad G ½ buiten, UNC 1¼ buiten en met aansluiting voor REMS Pull en andere geschikte zuigers.	180160	
Waterafzuigvoorziening, voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met drukring, rubberen schijf Ø 200 mm en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards	183606	
Gummischijf Ø 200 mm, pak van 10 stuks, voor waterafzuigvoorziening	183675	
REMS Pull L / M, droog- en natzuiger, gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69, zie pagina 248		

REMS Universal-diamantkernboorkronen

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 en andere fabrikaten

Hoogwaardige Universal-diamantkernboorkronen. Inductief gesoldeerd. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor installatie, bouw en industrie.

Beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik en andere — Ø 32 – 300 mm



REMS Universal-diamantkernboorkronen – Inductief gesoldeerd. Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Universeel inzetbaar voor vele materialen.

Ideaal voor de installateur.

Universeel inzetbaar voor vele materialen, voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard.

Universele draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm.

Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk.

Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak (dakvorm) voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Inductief gesoldeerd op volautomatische soldeerinstallaties voor een constant hoge kwaliteit van de soldeerverbinding. Boorbuizen met gesoldeerde diamantsegmenten kunnen door eenvoudig hardsolderen van een nieuwe coating worden voorzien.

Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

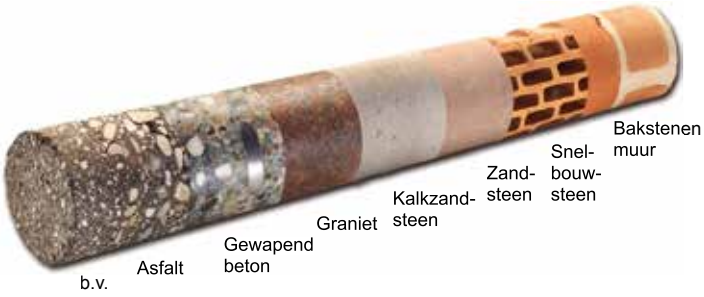
Aandrijving door alle aandrijfmachines REMS Picus en geschikte machines van andere fabrikaten met draadaansluiting UNC 1¼ buiten. Adapter voor aansluiting van REMS Universal-diamantkernboorkronen aan aandrijfmachines met andere draadaansluiting, als accessoire.

Duits kwaliteitsproduct

Leveringsomvang

REMS Universal-diamantkernboorkroon. Inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vele materialen, bijv. beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. In doos.

Ø × boordiepte × aansluiting	Aantal segmenten	Art.nr.	
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010	
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015	
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020	
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025	
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030	
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035	
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040	
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045	
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050	
UDKB 125 × 420 × UNC 1¼	10	181057	
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060	
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065	
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070	
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075	
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080	
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085	
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090	
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095	



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015	
Boorkronenverlenging 200 mm	180155	
Adapter UNC 1¼ buiten – G ½ buiten	180052	
Adapter UNC 1¼ buiten – G ½ binnen	180056	
Adapter UNC 1¼ buiten – Hilti BI	180053	
Adapter UNC 1¼ buiten – Hilti BU	180054	
Adapter UNC 1¼ buiten – Würth	180055	
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012	
Steeksleutel SW 41 voor diamantkernboorkronen	079003	

Verdere adaptors voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS in aandrijfmachines van andere fabrikaten, op aanvraag.

REMS Universal-diamantkernboorkronen LS

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 en andere fabrikaten

Hoogwaardige Universal-diamantkernboorkronen. Lasergelast. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor installatie, bouw en industrie.

Beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik en andere — Ø 32 – 200 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen LS – Lasergelast. Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Universeel inzetbaar voor vele materialen.

Ideaal voor de installateur.

Universeel inzetbaar voor vele materialen, voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard.

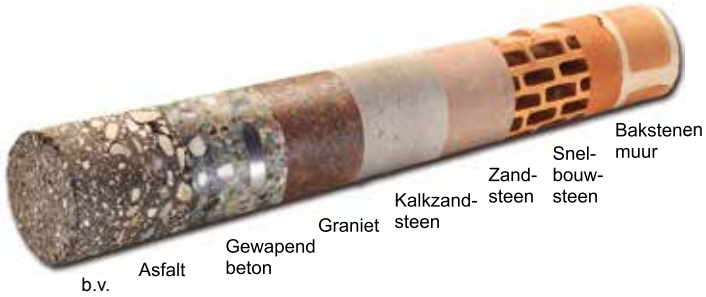
Universele draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm.

Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk.

Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak (dakvorm) voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Lasergelast op volautomatische lasmachines, voor een constant hoge kwaliteit van de lasverbinding. Zeer hittebestendig – ook bij een extreme temperatuurbelasting worden de segmenten niet door oververhitting gedesoldeerd.

Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Aandrijving door alle aandrijfmachines REMS Picus en geschikte machines van andere fabrikaten met draadaansluiting UNC 1¼ buiten. Adapter voor aansluiting van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS aan aandrijfmachines met andere draadaansluiting, als accessoire.



Leveringsomvang

REMS Universal-diamantkernboorkroon LS. Lasergelast, hittebestendig. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vele materialen, bijv. beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. In doos.

Ø × boordiepte × aansluiting	Aantal segmenten	Art.nr.	
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410	
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415	
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420	
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425	
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430	
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435	
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440	
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445	
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450	
UDKB LS 125 × 420 × UNC 1¼	10	181457	
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460	
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465	
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470	
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475	
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015	
Boorkronenverlenging 200 mm	180155	
Adapter UNC 1¼ buiten – G ½ buiten	180052	
Adapter UNC 1¼ buiten – G ½ binnen	180056	
Adapter UNC 1¼ buiten – Hilti BI	180053	
Adapter UNC 1¼ buiten – Hilti BU	180054	
Adapter UNC 1¼ buiten – Würth	180055	
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012	
Steeksleutel SW 41 voor diamantkernboorkronen	079003	

Verdere adaptors voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS in aandrijfmachines van andere fabrikaten, op aanvraag.

REMS tegelboor

Diamantbezette droogboorkronen voor snel
en schoon boren in alle soorten tegels.
Ideaal voor montage en renovatie.

Keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer e.a.

REMS tegelboor – voor droogboren.

Universeel inzetbaar voor droogboren zonder slag in keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer en andere materialen. Geen versplinteren van de tegels.

Geen water nodig.

Speciale wasvulling binnen in de droogboorkroon als koelsmeermiddel, wordt bij verhitting vloeibaar en koelt de droogboorkroon.

Eenvoudig aanboren uit de losse hand door aanboorhulp met vacuüm-bevestiging.

6 kantaansluiting voor bitopnamen ¼".

Aandrijving door accuschroefboormachine REMS Helix (pagina 91) en andere boormachines of schroefboormachines (toerental ≥ 1000 min^{-1}).

Leveringsomvang

REMS tegelboorset 6-8-10. Diamantbezette droogboorkronen met speciale wasvulling. Voor keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer en andere materialen. Tegelboren Ø 6, 8, 10 mm, aanboorhulp met vacuümbevestiging.
In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	181700	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS tegelboor Ø 5 mm	181710	
REMS tegelboor Ø 6 mm	181711	
REMS tegelboor Ø 8 mm	181712	
REMS tegelboor Ø 10 mm	181713	
REMS tegelboor Ø 12 mm	181714	
REMS tegelboor Ø 14 mm	181715	
REMS Helix, accuschroefboormachine, zie pagina 91		

REMS
Pull L
REMS
Pull L
REMS
Pull M

REMS Krokodil 125/180 SR

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het droog zagen en slijpen, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Voor vaklieden en industrie.

REMS Krokodil 125	
Sleufdiepte	≤ 38 mm
Sleufbreedte	≤ 43 mm
Aantal diamantdoorslijpschijven	1 – 2
REMS Krokodil 180 SR	
Sleufdiepte	≤ 61 mm
Sleufbreedte	≤ 62 mm
Aantal diamantdoorslijpschijven	1 – 3

REMS Universal-diamantdoorslijpschijven, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere merken, zie pagina 247.

REMS Krokodil – sleuven zagen in plaats van beitelen. Volledig opliggende steunplaat. Multifunctie-elektronica.

Universeel inzetbaar
Universele aandrijfmachine voor droog zagen en doorslijpen. Ideaal voor het maken van sleuven voor het leggen van buizen en elektrische leidingen van verwarmings-, sanitair- en elektrische installaties, airco- en koelsystemen.

Constructie
REMS Krokodil 125: Compacte, handzame aandrijfmachine, slechts 5,8 kg. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Eenvoudig, snel werken, bijv. sleuven in metselwerk 500 mm lang, 38 mm diep, slechts 25 s. Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging. Praktische schakelaargreep, instelbaar in 2 posities, parallel met of dwars op de machineas, en zwenkbare handgreep, voor een optimale werkpositie en ergonomisch werken. Vergrendeling van de aandrijfas voor eenvoudig verwisselen van de Universal-diamantdoorslijpschijven. 4 afstandsschijven van verschillende dikte, die volgens de gewenste sleufbreedte met de doorslijpschijven tot een stabiel blok aan elkaar zijn geschroefd, garanderen een constante sleufbreedte. Traploos instelbare diepteaanslag. In het huis geïntegreerde afzuigmof voor de aansluiting van een ontstoffer.

REMS Krokodil 180 SR: Compacte, handzame aandrijfmachine, slechts 8,0 kg. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Eenvoudig, snel werken, bijv. sleuven in metselwerk 500 mm lang, 61 mm diep, slechts 34 s. Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging. Praktische schakelaargreep met 3-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking voor gemakkelijk indringen en doeltreffend voortbewegen. Zwenkbare handgreep, voor een optimale werkpositie en ergonomisch werken. Vergrendeling van de aandrijfas voor eenvoudig verwisselen van de Universal-diamantdoorslijpschijven. Afstandsschijven van verschillende dikte, die volgens de gewenste sleufbreedte met de doorslijpschijven tot een stabiel blok aan elkaar zijn geschroefd, garanderen een constante sleufbreedte. Traploos instelbare diepteaanslag. In het huis geïntegreerde afzuigmof voor de aansluiting van een ontstoffer.

Aandrijving
REMS Krokodil 125: Robuuste, doortreksterke, universele motor, 1850 W. Belast toerental van de aandrijfas van de doorslijpschijven 5000 min^{-1}. Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Aansluitleiding 2,3 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering.

REMS Krokodil 180 SR: Robuuste, doortreksterke, universele motor, 2000 W. Belast toerental van de aandrijfas van de doorslijpschijven 5000 min^{-1}. Oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt). Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Beveiliging tegen opnieuw aanlopen bij een netuitval.

Speed Regulation
De voor de regeling gebruikte tacho-toerentalregelelektronica (REMS Krokodil 180 SR) houdt het ingestelde toerental ook onder belasting constant. Het toerental van de doorslijpschijf wordt op de ingestelde waarde gehouden, tot deze op een weerstand stoot en een kritische waarde onderschrijdt. De aandrijfmotor blijft stilstaan. Wanneer de aandrijfmachine weer wordt ontlast, wordt het ingestelde toerental weer aangenomen, zodat direct met het ingestelde toerental kan worden voortgewerkt **(patent EP 2 085 191)**. Voordeel: de zaag- en doorslijpsnelheid (belast toerental) blijft tijdens het gehele frees- en doorslijpproces behouden, voor een hoge frees- en doorslijpprestatie.

Multifunctie-elektronica
Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol binnendringen van diamantdoorslijpschijven, automatische begrenzing van het nullasttoerental om het lawaai te verminderen en de motor te sparen, overbelastingsbeveiliging ter bescherming van motor en aandrijfwerk.

Universal-diamantdoorslijpschijven
Universeel inzetbaar voor recht zagen en doorslijpen. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor een uitstekende zaag-/doorslijpprestatie en bijzonder hoge standtijd. Naar keuze REMS Universal-diamantdoorslijpschijven Eco, gesinterd, REMS Uni-

Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging.

versal-diamantdoorslijpschijven LS Turbo, lasergelast, hittebestendig, voor een snelle zaagsnede en zaagsnede in harde materialen of REMS Universal-diamant-doorslijpschijven LS H-P, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor een snelle zaagsnede en zaagsnede in bijzonder harde materialen, met hoge standtijd (pagina 247). Metalen basis volgens EN 13236. Opnamegat Ø 22,23 mm.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht. REMS Pull M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 248).

Leveringsomvang

REMS Krokodil 125 Basic-Pack. Elektrische diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachine voor het zagen en doorslijpen van beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Sleufdiepte 38 mm, traploos instelbaar. Sleufbreedte ≤ 43 mm, getrapt met afstandsschijven 3, 6, 10, 20 mm. Aandrijfmachine met aandrijfas Ø 22,2 mm, voor 1 of 2 diamantdoorslijpschijven volgens EN 13236, Ø ≤ 125 mm, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, universele motor 230 V, 50 – 60 Hz, 1850 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullasttoerental, overbelastingsbeveiliging. Aansluitleiding 2,3 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Belast toerental 5000 min^{-1}. Afzuigmof voor aansluiting van een zuiger/ontstoffer. Steeksleutel SW 13. In stevige koffer.

	Art.nr.	
	185010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrische diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachine voor het zagen en doorslijpen van beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Sleufdiepte 61 mm, traploos instelbaar. Sleufbreedte ≤ 62 mm, getrapt met afstandsschijven 3, 6, 10, 20 mm. Aandrijfmachine met aandrijfas Ø 22,2 mm, voor 1, 2 of 3 diamantdoorslijpschijven volgens EN 13236, Ø ≤ 180 mm, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, universele motor 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullasttoerental, overbelastingsbeveiliging, oververhittingsbeveiliging. Beveiliging tegen opnieuw aanlopen bij een netuitval. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Belast toerental 5000 min^{-1}. Afzuigmof voor aansluiting van een zuiger/ontstoffer. Steeksleutel SW 13. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	185011	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Krokodil 125 aandrijfmachine	185000	
REMS Krokodil 180 SR aandrijfmachine	185001	
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS Turbo Ø 125 mm, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in harde materialen, met metalen basis volgens EN 13236	185021	
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS H-P Ø 125 mm, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in bijzonder harde materialen, hoge standtijd, met metalen basis volgens EN 13236	185022	
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS Turbo Ø 180 mm, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in harde materialen, met metalen basis volgens EN 13236	185026	
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS H-P Ø 180 mm, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in bijzonder harde materialen, hoge standtijd, met metalen basis volgens EN 13236	185027	
Sleuvenbeitel voor het verwijderen van het materiaal na het sleuvenzagen	185024	
Koffer met inlage voor REMS Krokodil 125	185054	
Stalen koffer	185058	
REMS Pull L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 248		

REMS Pull L / M

Droog- en natzuiger

Krachtige, elektrische droog- en natzuiger met automatische filterreiniging. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen.

Ideaal voor ontstoffing bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren.

Gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen.

Ideaal voor het opzuigen van boorgruis bij het kernboren.

REMS Pull L	
Stofklasse volgens EN 60335-2-69	L
Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling	> 1 mg/m³
Doorlatingsgraad	≤ 1 %
REMS Pull M	
Stofklasse volgens EN 60335-2-69	M
Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling	> 0,1 mg/m³
Doorlatingsgraad	≤ 0,1 %

Gecertificeerde zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69.

REMS Pull – voor droog- en natzuigen. Constant hoog zuigvermogen door permanente automatische filterreiniging. Gecertificeerd voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen.

Universeel inzetbaar

Krachtige, handzame zuiger voor droog- en natzuigen. Voor het opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen. Uitstekend geschikt voor ontstoffing bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren. Gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen van de stofklassen L of M volgens EN 60335-2-69. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Constructie

Compacte, handzame constructie. REMS Pull L/M slechts 12,7 kg. Licht en wendbaar door loopwielen met een rubberlaag en draaibare zwenkwielen, vastzetbaar door zwenkwiel met vergrendeling. Grote reservoirinhoud van 35 l, voor vloeistoffen 19 l inhoud. Aan-uitschakelaar en schakelaar voor automatische filterreiniging met geïntegreerde groene led als indicatie dat de automatische filterreiniging bedrijfsklaar is. Adapter voor aansluiting van een elektrisch gereedschap op de zuiger, individueel aanpasbaar aan de afzuigmof van het gebruikte elektrische gereedschap. Flexibele zuigslang 2,5 m, praktisch zuigslangverlengstuk 2,5 m, ergonomisch gebogen handgreep, 2 steekbare, verchroomde metalen zuigbuizen 0,5 m voor aanpassing van de zuigbuislengte. Brede platte zuigmond nat/droog 300 mm met wielen met rubberlaag, naar keuze borstelstrips voor het zuigen van stoffen en vuil of rubberen lippen voor het zuigen van vloeistoffen monteerbaar. Kierenzuiger voor moeilijke plaatsen. Groot werkbereik door lange aansluitleiding (7,5 m). In de zuiger geïntegreerde houders voor aansluitleiding, zuigslang, metalen zuigbuizen en toebehoren. Praktische draaggreep voor gemakkelijk transport.

REMS Pull M is geschikt en gecertificeerd voor het zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van de stofklasse M volgens EN 60335-2-69, met elektronische volumestroomcontrole, keuzeschakelaar voor aanpassing van het zuigvermogen aan verschillende zuigslangdiameters (21, 27, 35 mm) en sluitdop voor het zuigslangaansluitstuk.

Permanente automatische filterreiniging

REMS Pull L en REMS Pull M met innovatieve, gepatenteerde, automatische filterreiniging, verhindert dat het filter verstopt raakt door stof, bijzonder doeltreffend bij toepassingen met fijn stof. Het platte vouwfilter wordt om de 15 s automatisch gereinigd door gerichte, krachtige luchtstoten. De zuigkracht blijft tijdens de reiniging constant hoog. Gepatenteerd plat vouwfiltersysteem.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke bypassmotor, 1200 W, met krachtige turbine. Hoog zuigvermogen, traploos instelbaar tot een luchthoeveelheid ≤ 74 l/s, voor optimale aanpassing aan het af te zuigen oppervlak en de op te zuigen stof.

Uitschakelautomaat

Vulbegrenzing met automatische uitschakeling bij het bereiken van het maximale vloeistofpeil bij het opzuigen van elektrisch geleidende vloeistoffen.

In-uitschakelautomaat elektrisch gereedschap

In de zuiger geïntegreerde contactdoos voor elektrische gereedschappen tot 2200 W, met elektronische in-uitschakelautomaat. Bij het in-/uitschakelen van het elektrische gereedschap wordt de zuiger automatisch in- resp. uitgeschakeld. Voor comfortabel werken.

Antistatisch systeem (REMS Pull M)

Statische ladingen worden door de elektrisch geleidende, metalen zuigbuizen, elektrisch geleidende handgreep E, elektrisch geleidende zuigslang E, het elektrisch geleidende zuigslangverlengstuk E en elektrisch geleidende zuigslangaansluitstuk afgevoerd naar het geaarde zuigerbovendeel.

Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het doorslijpen en zagen:

REMS Pull M Set

Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het droogboren:

REMS Pull M Set D

REMS Pull L / M

Droog- en natzuiger

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Voor het zuigen van water is het platte vouwfilter PES noodzakelijk. Indien nodig dient een natfilterzak of polyethyleenzak te worden gebruikt. Natfilterzakken scheiden bij het opzuigen van vuil water het water van de opgezogen vaste stoffen. Polyethyleenzakken vereenvoudigen de afvalverwijdering en voorkomen vuilafzetting in het reservoir.

Waterafzuiging

Voor het zuigen van water is het platte vouwfilter PES noodzakelijk. Indien nodig dient een natfilterzak of polyethyleenzak te worden gebruikt. Natfilterzakken scheiden bij het opzuigen van vuil water het water van de opgezogen vaste stoffen. Polyethyleenzakken vereenvoudigen de afvalverwijdering en voorkomen vuilafzetting in het reservoir.

Zuigen van boorgruis bij het natboren met REMS boorstandaards:

REMS Pull L Set W

Leveringsomvang

REMS Pull Set. Elektrischer Elektrische droog- en natzuiger voor industrieel gebruik. Voor het opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen. Ideaal voor ontstoffing bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren. Gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69[1]. Bypassmotor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Aan-uitschakelaar en schakelaar voor automatische filterreiniging met geïntegreerde groene led. Schakelaar zuigvermogen voor traploze instelling van de luchthoeveelheid ≤ 74 l/s. Vulbegrenzer met automatische uitschakeling. Automatische filterreiniging. Contactdoos voor elektrische gereedschappen tot 2200 W, met elektronische in-uitschakelautomaat. Grote reservoirinhoud van 35 l, voor vloeistoffen 19 l inhoud. Verrijdbaar, 2 loopwielen, zwenkwiel/zwenkwiel met vergrendeling. Aansluitleiding 7,5 m. 1 papieren filterzak, 1 plat vouwfilter van papier. 2 stuks metalen zuigbuizen, elk 0,5 m, handgreep, zuigslang 2,5 m, zuigslangverlengstuk 2,5 m. Platte zuigmond nat/droog 300 mm met wielen, borstelstrip, rubberen lippen. Kierenzuiger. Adapter zuigslang-elektrisch gereedschap. Geïntegreerde houders voor aansluitleiding, zuigslang en toebehoren. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	
Pull L Set	Stofklasse L. Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 1 mg/m³, doorlatingsgraad ≤ 1%.	185500	
Pull L Set W	REMS Pull L Set inclusief waterbestendig plat vouwfilter PES en waterafzuigvoorziening. Ideaal voor het zuigen van boorgruis bij het natboren met REMS boorstandaards.	185503	
Pull M Set	Stofklasse M. Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³, doorlatingsgraad ≤ 0,1 %. Elektronische volumestroomcontrole met akoestisch signaal. Keuzeschakelaar zuigslangdiameter. Sluitdop voor het zuigslangaansluitstuk. Antistatisch systeem met elektrisch geleidende, metalen zuigbuizen, handgreep, zuigslang, zuigslangverlengstuk, zuigslangaansluitstuk.	185501	
Pull M Set D	REMS Pull M Set inclusief zuigrotor voor stofafzuiging. Ideaal voor het zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het droogboren met REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 e.a.	185504	

Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het doorslijpen en zagen:

REMS Pull L Set

REMS Pull L Set

Veiligheidszuiger van stofklasse L

REMS Pull M Set

Veiligheidszuiger van stofklasse M

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Papieren filterzak, pak van 5 stuks, cellulose, 2 lagen, voor droogzuigen, M-gecertificeerd, voor normaal vuil, fijne stoffen	185510	
Vliesfilterzak, pak van 5 stuks, polyestervlies, 3 lagen, scheurvrij, voor vochtig en droogzuigen, M-gecertificeerd, voor normaal vuil, fijne stoffen, abrasieve stoffen, vochtig vuil	185511	
Natfilterzak, pak van 5 stuks, papier-polyesterspinvlies, scheurvrij, voor nat- en droogzuigen, voor abrasieve stoffen, nat vuil, vloeistoffen	185512	
Polyethyleenzak, pak van 10 stuks, voor nat- en droogzuigen, voor normaal vuil, fijne stoffen, abrasieve stoffen, nat vuil, vloeistoffen. Voorkomt verontreiniging van het reservoir.	185513	
Plat vouwfilter papier, cellulose, nanocoating, 1 stuk, voor droogzuigen, M-gecertificeerd	185514	
Plat vouwfilter PES, polyester, nanocoating, 1 stuk, waterbestendig, niet-rottend, met water uitwasbaar, voor nat- en droogzuigen, M-gecertificeerd	185515	
Adapter zuigslang-elektrisch gereedschap	185527	

[1] De nationale voorschriften voor het opnemen en afvoeren van gezondheidsschadelijke stoffen moeten in acht worden genomen.

PRESS

Drogen
Ontvochtigen

Luchtontvochtiger/
bouwdroger

252

REMS Secco 80

Elektrische luchtontvochtiger/bouwdroger

Krachtige, hoogefficiënte luchtontvochtiger/bouwdroger voor het drogen van ruimten, bijv. na leidingwaterschade of een overstroming, voor het ontvochtigen van muffe kelders e. a. en voor het versneld drogen van bijv. beton, metselwerk, pleister, estrik. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Ontvochtigingscapaciteit	≤ 80 l/24 h
Luchthoeveelheid	≤ 850 m³/h

REMS Secco – voor drogen en ontvochtigen.

Universele toepassing

Krachtige, hoogefficiënte luchtontvochtiger/bouwdroger voor het drogen van ruimten, bijv. na leidingwaterschade of een overstroming, voor het ontvochtigen van muffe kelders e. a. en voor het versneld drogen van bijv. beton, metselwerk, pleister, estrik. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Constructie

Compacte, handzame constructie in een stabiele, gepoedercoate plaatstalen kast. Gewicht 54 kg. Ruim luchtaanzuiggedeelte met uitwasbaar luchtfilter. Elektronische hygrostaat voor het regelen van de gewenste luchtvochtigheid: automatisch uitschakelen wanneer de ingestelde luchtvochtigheid is bereikt, automatisch weer inschakelen wanneer de luchtvochtigheid weer stijgt. Luchtuitgang aan de zijkant voor een optimale luchtcirculatie. Slang voor condensafvoer naar een interne 11,5 l-condenstank (toebehoren), aan de zijkant naar buiten te leiden, voor het afvoeren van de condens naar een bij te plaatsen opvangbak of direct naar een afvoerleiding. Aan-uitschakelaar voor modus met of zonder interne 11,5l-condenstank. Automatische uitschakeling met uitschakelsignaal bij gebruik van de interne 11,5l-condenstank, wanneer het maximale condenspeil is bereikt. Bedrijfsurenteller en stroomverbruikmeter, bijv. voor melding aan de schaderegelaar/opdrachtgever. Contactdoos voor afneembare aansluitkabel. Praktisch opbergvak voor de aansluitkabel tijdens het transport. Stabiel, verrijdbaar onderstel van staalbuis met grote loopwielen voor een gemakkelijk transport, ook op trappen. Probleemloos glijden en optrekken van de machine op de achterzijde van het onderstel van staalbuis, bijv. van en op de laadvloer van een voertuig.

Koelaggregaat

Hoge ontvochtigingscapaciteit door hoogwaardig koelaggregaat met hoogefficiënte roterende compressor en krachtige condensatormotor 230 V, 1200 W, met automatisch ontdooisysteem met heet gas, voor continubedrijf. Zeer geluidsarm, ook geschikt voor bewoonde ruimten. Ontvochtigingscapaciteit ≤ 80 l/24 h, luchthoeveelheid ≤ 850 m³/h. Hoogwaardig koelmiddel R-407C.

Elektronische besturingsunit

Verlicht 3"-display met lcd-technologie, 70 mm schermdiagonaal, met overzichtelijke weergave van de reële en ingestelde luchtvochtigheid, bedrijfsuren, bedrijfsstatus van het koelaggregaat, de ontdooifunctie, de compressorbeveiligingsfunctie en de modus voor de interne 11,5 l-condenstank. Knoppen voor het instellen van de gewenste luchtvochtigheid in 1 %-stappen tussen 30 % en 90 % en voor het instellen van het continubedrijf. De geheugenfunctie slaat de instellingen op, om de werking na een stroomuitval automatisch voort te zetten.

Luchtafvoerset

Royale luchtafvoerslang Ø 200 mm, 10 m lang, met metalen bevestigingsringen voor het ophangen ter plekke, met aansluitflens, voor het verdelen van de afvoerlucht in de ruimte, voor het ontvochtigen van holle ruimten, bijv. boven een verlaagd plafond, en voor het aanvullend aanblazen van natte oppervlakken (toebehoren).

Leveringsomvang

REMS Secco 80 Set. Elektrische luchtontvochtiger/bouwdroger voor professioneel gebruik. Voor het drogen van ruimten, voor het ontvochtigen van kelderruimten e.a. en voor het drogen van bijv. beton, metselwerk, pleister, estrik. Koelaggregaat met roterende compressor en condensatormotor 230 V, 50 Hz, 1200 W, met automatisch ontdooisysteem met heet gas, voor continubedrijf. Zeer geluidsarm. Ontvochtigingscapaciteit ≤ 80 l/24 h, luchthoeveelheid ≤ 850 m³/h. Elektronische besturingsunit met verlicht 3"-display en geheugenfunctie. Elektronische hygrostaat, bedrijfsurenteller, stroomverbruikmeter. Luchtfilter. In stabiele plaatstalen kast op verrijdbaar onderstel van staalbuis met grote loopwielen. In doos.

	Art.nr.	
	132010	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
11,5 l-condenstank voor de condensafvoer binnen de plaatstalen kast.	132100	
Luchtafvoerset, bestaande uit luchtafvoerslang Ø 200 mm, 10 m lang, met metalen bevestigingsringen voor het ophangen ter plekke, met aansluitflens, voor het verdelen van de afvoerlucht in de ruimte, voor het ontvochtigen van holle ruimten, bijv. boven een verlaagd plafond, en voor het aanvullend aanblazen van natte oppervlakken.	132104	

Index

A

Aanschuinen ... 67
Aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten ... 172
Accu-axiaalpersmachine ... 181
Accu-axiaalpersmachine met automatische terugloop ... 176, 177
Accubuisoptromper met automatische terugloop ... 185, 187, 190
Accubuisoptromper met uitschakelsignaal ... 188
Accu-ledlamp ... 95
Accupijpenbuiger ... 118, 119
Accupijpsnijder ... 75
Accuradiaalpersmachine met gedwongen afloop ... 126, 127, 151
Accuradiaalpersmachine met uitschakelsignaal ... 150
Accuschroefboormachine ... 91
Afkorten ... 67
Afkorttangen M ... 173
Afkorttangen Mini M ... 143
Afpersen ... 97
Akku-Cat ANC VE ... 61
Akku-Curvo ... 118, 119
Akku-Ex-Press Cu ACC ... 185
Akku-Ex-Press P ... 188
Akku-Ex-Press P ACC ... 187
Akku-Ex-Press Q & E ACC ... 190
Akku-Nano ... 75
Akku-Press ... 150
Akku-Press ACC ... 151
Amigo ... 25
Amigo 2 ... 26
Amigo 2 Compact ... 27
Amigo E ... 24
Aquila 3B ... 92
Aquila WB ... 92
Axiaalpersen ... 175
Ax-Press 25 / 25 L ACC ... 176, 177
Ax-Press 30 ... 181
Ax-Press HK / H ... 178

B

Binnenbuisontbramer ... 85
Blitz ... 200
Boorstandaard ... 240
Buigen ... 107
Buigsegmenten en glijstukken ... 121
Buisaanschuinapparaten ... 84
Buisafkortapparaat ... 83
Buisafkort- en buisaanschuinapparaat ... 82
Buisafkortmachine ... 76, 77, 78
Buisbewerkingsstation ... 92
Buiscirkelzaagmachine ... 64
Buis- en rioolinspectie ... 207
Buis- en rioolreiniging ... 207
Buisontstopper voor hand- en elektrische bediening ... 214
Buisscharen ... 80, 81
Buiten-/binnenbuisontbramer ... 85, 86, 87

C

Camera-endoscoop met draadloze signaaloverdracht ... 210, 211
Camera-endoscoop met wifi-standaard ... 208, 209
CamScope / CamScope S ... 210, 211
CamScope Wi-Fi ... 208, 209
CamSys ... 212, 213
Cat ANC VE ... 57
Catch S ... 90
Catch W ... 90
Cento ... 76, 77
CleanH ... 103
CleanM ... 103
Cobra 22/32 ... 216, 217, 218, 219
Collum RG ... 49
Conserveren ... 97
Contact 2000 ... 199
Curvo ... 114, 115
Curvo 50 ... 116, 117
Cut 110 Cu-INOX ... 83
Cut 110 P ... 82
Cu-Vlies ... 198

D

Desinfecteren ... 97
Desinfectie-unit voor drinkwaterinstallaties ... 103
Diamantkernboren ... 231
Diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachines ... 246, 247
Diamantsleuvenzagen en -doorslijpen ... 231
Draadsnijden ... 21
Draadsnijmachine ... 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 44, 45
Draadsnijolie ... 47
Draadsnijvoorziening ... 39
Draadtabellen ... 43
Drogen ... 251
Droogboorkronen ... 244
Droog- en natzuiger ... 248, 249
DueCento ... 78, 79

E

Eco-Press ... 144
Eénhandsaxiaalpers ... 178
Eenhandsbuisoptromper ... 186
Eénhandspijpenbuiger ... 108, 109
Elektrisch draadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen ... 24, 25, 26, 27
Elektrische afperspomp ... 99
Elektrische buisontstoppingsmachines ... 216, 217
Elektrische buisoptromper ... 194, 195
Elektrische buisreciprozagen ... 58, 59
Elektrische buisuithaler ... 193, 195
Elektrische diamantkernboormachine ... 232, 233, 234, 235, 238, 239
Elektrische diamantkernboormachine met Speed-Regulation ... 236, 237
Elektrische luchtontvochtiger/bouwdroger ... 252, 253
Elektrische pijpenbuiger ... 114, 115, 116, 117
Elektrische pijpsnijder ... 74
Elektrische radiaalpersmachine ... 145
Elektrische radiaalpersmachine met uitschakelsignaal ... 146
Elektrische soldeertang ... 198
Elektrische universele reciprozaag ... 56, 57
Elektrische vul- en spoeleenheden ... 104, 105
Elektrisch ontstoppingsapparaat ... 215
Elektrisch pijpinvriesapparaat ... 205
Elektrisch soldeerapparaat ... 199
Elektrohydraulische buisoptromper met automatische terugloop ... 191
Elektrohydraulische radiaalpersmachine met gedwongen afloop ... 147, 148
Elektromoffenlasapparaat ... 222
Elektronisch camera-inspectiesysteem ... 212, 213
Elektronische spoel- en afpersunit met compressor ... 100, 101, 102, 103
EMSG 160 ... 222
E-Push 2 ... 99
Eskimo ... 204
Eva ... 22
Ex-Press Cu ... 184
Ex-Press H ... 186
Ex-Press P ... 186

F

Frigo 2 ... 205

G

Geschiktheidsbevestigingen ... 171

H

Handafperspomp ... 98
Handaxiaalpers ... 178
Handbuisoptromper ... 184, 186
Handbuisuithaler ... 192
Handdraadsnij-ijzer met snelwisselsnijkoppen ... 22
Hand- en stalamp ... 95
Handpijpenbuiger ... 120
Handradiaalpers ... 144
Hardsoldeer ISO 17672-CuP 179 ... 201
Helix VE ... 91
Herkules ... 94
Hot Dog 2 ... 198
Hurrican ... 193
Hurrican H ... 192
Hydro-Swing ... 110, 111

I

Inklapbare werkbanken ... 93
Invriezen ... 203

J

Jumbo ... 93

K

Kabelschaar ... 173
Kettingspanblok ... 92

Index

Kettingspanblok voor werkbank ... 92
Krokodil 125/180 SR ... 246, 247
Kunststofbuislassen ... 221

L

Lot Cu 3 ... 201
Lot P6 ... 201

M

Machinereiniger ... 103
Macho ... 200
Magnum RG ... 50, 51
Magnum (t/m 2") ... 32, 33
Magnum (t/m 3") ... 34, 35
Magnum (t/m 4") ... 36, 37
Materiaalsteunen ... 39, 94
Mini-Cobra ... 214
Mini-Cobra S ... 215
Mini-Press 22 V ACC ... 127
Mini-Press ACC ... 126
Monteren ... 89
MSG ... 223
Multi-Push ... 100, 101, 102, 103

N

Nano ... 74
Nat- en droogzuigen ... 231
Nippelfix ... 46
Nippelspanner ... 46
NoCor ... 103

O

Oliehydraulische handpijpenbuiger ... 110, 111
Oliehydraulische pijpenbuiger ... 112, 113
Ontbramen ... 67
Ontvochtigen ... 251
Optrompen ... 183
Optrompkoppen P ... 189

P

Paste Cu 3 ... 201
Peroxi Color ... 103
Perskoppen ... 179, 180
Persringen ... 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170
Perstangen ... 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170
Perstangen Mini ... 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142
Picus S1 ... 232, 233
Picus S2/3,5 ... 238, 239
Picus S3 ... 234, 235
Picus SR ... 236, 237
Pijpinvriesapparaat ... 204
Pijpsnijders ... 68, 69, 70, 71
Pneumatische buisreciprozaag ... 60
Power-Ex-Press Q & E ACC ... 191
Power-Press ... 146
Power-Press ACC ... 147, 148
Power-Press SE ... 145
Pull L / M ... 248, 249
Pull-Push ... 214
Puma VE ... 56
Push ... 98
Python ... 112, 113

R

Radiaalpersen ... 123
RAG ... 84
RAS Cu ... 70
RAS Cu-INOX ... 68, 69
RAS P ... 71
RAS St ... 68
Reciprozagen ... 54, 55
REG 3 – 35 ... 85
REG 8 – 35 ... 86
REG 10 – 42 ... 86
REG 10 – 54 ... 87
REG 10 – 54 E ... 87
REG St ¼ – 2" ... 85
REG Universal ... 85
Reinigen ... 97
Reinigings- en conserveringsunit voor verwarmingssystemen ... 103
Rolgroefmachine ... 49, 50, 51
Rolgroefvoorziening ... 48
Rolgroeven ... 21
ROS ... 80, 81

S

Sanitol ... 47
S-bekpijptangen ... 90
Schuurvezel ... 198
Secco 80 ... 252, 253
Sinus ... 120
Snelwisselsnijkoppen ... 28
Snelwisselsnijkoppen S ... 23
Snijmessen ... 28, 38
Snijwielen ... 72
Solar-Push ... 104, 105
Solderen ... 197
Spezial ... 47
Spezialzaagbladen ... 62
Spoelen ... 97
SSG ... 228
SSM 160KS ... 225
SSM 160RS ... 224
SSM 250KS ... 226
SSM 315RF ... 227
Steekkoppen voor snijplaten / tussenringen / geleidingsbussen ... 29
Strehlersnijmessen ... 42
Strehlersnijmessen en houders ... 42
Swing ... 108, 109

T

Tegelboor ... 244
Tiger ANC pneumatic ... 60
Tiger ANC/ VE/SR ... 58, 59
Tornado ... 30, 31
Turbo Cu-INOX ... 64
Turbogassoldeerbrander acetyleen ... 200
Turbogassoldeerbrander propaan ... 200
Turbo K ... 65
Twist ... 194
Twist/Hurrican ... 195

U

Uithalen ... 183
Unimat 75 ... 40, 41
Unimat 77 ... 44, 45
Universal-diamantkernboorkronen ... 242
Universal-diamantkernboorkronen LS ... 243
Universalzaagbladen ... 62
Universele accureciprozaag ... 61
Universele metaalcirkelzaag met automatische koelsmeerinrichting ... 65
Universele ontbramer ... 85

V

Verwarmingselementmoflasapparaten ... 223
Verwarmingselementstomplasapparaten ... 228
Verwarmingselementstomplasmachine ... 224, 225, 226, 227
V-Jet H ... 103
V-Jet TW ... 103
Vullen ... 97

W

Waterpomptangen ... 90

Z

Zaagbladen ... 63
Zachtsoldeerpasta van soldeerpoeder Sn97Cu3 volgens ISO 9453:2014 en vloeimiddel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 201
Zachtsoldeer Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 201
Zagen ... 53
Zuig- en drukreinigingsapparaat ... 214

Artikeloverzicht

Art.nr.	RG	VE	Pagina
043054	Z		102, 105
045159	Z		102
047069	Z		102
074021	Z		192
074041	Z		192
076117	Z		192
079003	Z		241–243
079005	Z		241
079006	Z		241
079010	Z		241
079012	Z		241–243
079013	Z		241
079018	Z		241
079019	Z		241
090015	Z		103
091072	Z		103
091073	Z		103
110000	Z		46
110100	Z		46
110200	Z		46
110300	Z		46
110400	Z		46
110500	Z		46
110600	Z		46
110620	Z		46
110621	Z		46
111000	Z		46
111100	Z		46
111200	Z		46
111300	Z		46
111400	Z		46
111500	Z		46
111620	Z		46
111621	Z		46
111700	Z		46
111800	Z		46
111900	Z		46
113000	H		68
113100	H		68
113200	H	10	68
113210	V	10	69, 72, 82–83
113213	V	10	69, 72
113220	V	10	72
113225	V	10	70, 72
113240	H	10	68
113241	H	10	68
113300	H	10	69
113320	H	8	70
113330	H	8	69
113340	H	10	70
113350	H	10	69
113351	H	10	69
113360	Z		69–70, 85
113370	H		70
113380	H		69
113400	H		69
113401	H		69
113410	H		70
113500	H		69
113810	H		86
113815	Z		86
113825	H	10	86
113830	H	10	87
113835	H	10	87
113840	Z		77
113900	H	10	85
113910	H	10	85
115000	H		98
115001	H		98
115045	Z		98–99, 102
115110	Z		98–99
115140	Z		102
115217	Z		105
115220	Z		105
115221	Z		105
115311	M		105
115312	M		105
115314	Z		105
115315	Z		105
115319	Z		105
115323	S		105
115324	Z		105
115325	Z		105
115326	Z		105
115375	Z		105
115500	M		99
115602	Z		103
115604	Z		103
115605	Z	6	103
115607	Z	6	103
115608	Z	6	103
115609	Z		102
115610	M		102
115611	M		102
115612	Z		103
115621	Z		102
115633	S		102
115661	Z		102
115667	Z		102
115703	S		103
116000	H		90
116005	H		90
116010	H		90
116015	H		90
116020	H		90
116050	H		90
116055	H		90
116060	H		90
120120	Z		94
120130	H		94
120200	H		93
120240	H		93
120250	H		92
120270	H		92
130002	H		204
130207	Z		204
130208	Z		204
130209	Z		204
130410	Z		204
130415	Z		204
130430	Z		204
130450	Z		204
130455	Z		204
130460	Z		204
130465	Z		204
130470	Z		204
130475	Z		204
130480	Z		204
130485	Z		204
130490	Z		204
130495	Z		204
131011	M		205
131110	Z		205
131156	Z		205
131157	Z		205
131158	Z		205
131160	Z		205
132010	M		253
132100	Z		253
132104	Z		253
140100	V	4	47
140101	V		47
140103	V		47
140105	V	12	47
140106	V	15	47
140110	V	4	47
140113	V		47
140115	V	12	47
140116	V	15	47
140119	V	15	103
140120	V	15	115, 117, 119–120
150000	H		184
150005	H		184
150006	H		184
150007	H		184
150008	H		184
150010	H		184
150017	H		184
150018	H		184
150019	H		184
150020	H		184
150021	H		186
150022	H		186
150023	H		186
150025	H		186
150026	H		186
150027	H		186
150028	H		186
150029	H		186
150033	H		186
150100	Z		184
150105	Z		184
150110	Z		184
150120	Z		184
150125	Z		184
150130	Z		184
150140	Z		184
150145	Z		184
150150	Z		184
150155	Z		184
150160	Z		184
150165	Z		184
150170	Z		184
150175	Z		184
150180	Z		184
150185	Z		184
150190	Z		184
150195	Z		184
150205	Z		184
150210	Z		184
150220	Z		184
150225	Z		184
150230	Z		184
150235	Z		184
150240	Z		184
150245	Z		184
150250	Z		184
150500	Z		184
150510	Z		186
150550	H		186
150600	Z		184, 186
150812	Z		189
150814	Z		187
150826	Z		189
150828	Z		189
150842	Z		189
150843	Z		189
150845	Z		189
150846	Z		189
150849	Z		189
150851	Z		187
150855	Z		189
150858	Z		189
150868	Z		189
150873	Z		189
150882	Z		189
150883	Z		189
150885	Z		189
150886	Z		189
150887	Z		189
150888	Z		189
150890	Z		187
150894	Z		189
150897	Z		189
150912	Z		189
150913	Z		189
150914	Z		189
150915	Z		189
150916	Z		189
150918	Z		187
150919	Z		187
150923	Z		189
150926	Z		189
150943	Z		189
150944	Z		189
150945	Z		189
150946	Z		189
150947	Z		189
150950	Z		189
150952	Z		189
150957	Z		189
150958	Z		189
151000	E		193
151002	E		193
151003	H		192
151004	H		192
151005	H		192
151010	E		193
151105	Z		192–193, 195
151110	Z		192–193, 195
151120	Z		192–193, 195
151125	Z		192–193, 195
151130	Z		192–193, 195
151140	Z		192–193, 195
151145	Z		192–193, 195
151150	Z		192–193, 195
151155	Z		192–193, 195
151160	Z		192–193, 195
151165	Z		192–193, 195
151170	Z		192–193, 195
151175	Z		192–193, 195
151200	Z		192–193, 195
151210	Z		192–193, 195
151230	Z		192–193, 195
151240	Z		192–195
151402	Z		192–195
151600	Z		193–195
151615	Z		222
151618	Z		192
152106	Z		200
152109	Z		200
153020	H		109
153021	H		109
153022	H		109
153023	H		109
153025	H		109
153026	H		109
153027	H		109
153028	H		109
153029	H		109
153100	Z		109
153115	Z		109, 111
153125	Z		109
153140	Z		109
153155	Z		109, 111
153160	Z		109, 111
153170	Z		109, 111
153175	Z		109, 111
153180	Z		109, 111
153185	Z		109, 111
153190	Z		109, 111
153195	Z		109, 111
153200	Z		109, 111
153205	Z		109, 111
153210	Z		109, 111
153265	Z		109
153270	Z		109
153500	H		111
153501	H		111
153520	H		111
153521	H		111
153522	H		111
153523	H		111
153525	H		111
153526	H		111
153527	H		111
153528	H		111
153529	H		111
153570	H		111
154000	Z		120
154001	H		120
154002	H		120
154003	H		120
154004	H		120
154010	H		120
154160	Z		120
156000	E		194
156002	E		194
156004	E		194
156010	E		195
156012	E		195
156014	E		195
156150	Z		194–195
156200	Z		194–195
156225	Z		194–195
156250	Z		194–195
156300	Z		194–195
156350	Z		194–195
156375	Z		194–195
156400	Z		194–195
156425	Z		194–195
156450	Z		194–195
156475	Z		194–195
160010	H		200
160200	V	10	201
160210	V	10	201
160220	V	10	201
160300	V	25	198
161010	H		200
163020	E		198
163350	Z		198
164011	E		199
164050	E		199
164110	Z		199
164111	Z		199
164115	Z		199
164250	Z		199
170010	H		214
170011	Z		218
170012	Z		218
170022	E		215
170200	Z		214, 218
170201	Z		214–215
170205	Z		214–215
170300	H		214
171150	Z		218
171151	Z		218
171200	Z		218
171201	Z		218
171205	Z		218
171210	Z		218
171250	Z		219
171265	Z		219
171270	Z		219
171275	Z		219
171280	Z		219
171290	Z		219
171291	Z		219
171305	Z		219
171306	Z		219
171340	Z		219
171341	Z		219
172000	Z		217
172010	M		217
172011	M		217
172012	M		217
172050	Z		218
172051	Z		218
172150	Z		218
172151	Z		218
172154	Z		218
172200	Z		218
172201	Z		218
172203	Z		218
172205	Z		218
172210	Z		218
172250	Z		219
172265	Z		219
172270	Z		219
172275	Z		219
172280	Z		219
172281	Z		219
172290	Z		219
172291	Z		219
172293	Z		219
172305	Z		219
172310	Z		219
172340	Z		219
172341	Z		219
172610	Z		219
172611	Z		219
172612	Z		219
174000	Z		217
174010	M		217
174011	M		217
174012	M		217
174050	Z		218
174101	Z		218
174150	Z		218
174154	Z		218
174200	Z		218
174201	Z		218
174203	Z		218
174205	Z		218
174210	Z		218
174250	Z		219
174265	Z		219
174270	Z		219
174275	Z		219
174282	Z		219
174291	Z		219
174293	Z		219
174295	Z		219
174296	Z		219
174305	Z		219
174306	Z		219
174310	Z		219
174311	Z		219
174340	Z		219
174341	Z		219
175000	Z		213
175007	M		213
175008	M		213
175010	M		213
175011	Z		213
175012	Z		213
175016	Z		213
175018	Z		213
175026	Z		213
175057	Z		213
175058	Z		213
175102	Z		209, 211
175103	Z		209, 211
175104	Z		209, 211
175105	Z		209, 211
175106	Z		209, 211
175110	E		211
175111	E		211
175112	E		211
175130	E		211
175131	E		211
175132	E		211
175140	E		209
175141	E		209
175142	E		209
175200	Z		91, 95, 126, 150–151, 177, 185, 187–188, 190
180000	Z		233
180001	Z		235
180010	E		233
180011	E		235
180012	E		239
180015	Z		241–243

RG: Kortingsgroep VE: Verpakkingseenheid (stuks)

Artikeloverzicht

Art.nr.	RG	VE	Pagina
180020	E		233
180028	E		235
180029	E		235
180030	E		239
180031	E		233
180052	Z		242–243
180053	Z		242–243
180054	Z		242–243
180055	Z		242–243
180056	Z		242–243
180150	Z		241
180155	Z		241–243
180160	Z		241, 249
180600	Z		233, 235, 237
181010	V		242
181015	V		242
181020	V		242
181025	V		242
181030	V		242
181035	V		242
181040	V		242
181045	V		242
181050	V		242
181057	V		242
181060	V		242
181065	V		242
181070	V		242
181075	V		242
181080	V		242
181085	V		242
181090	V		242
181095	V		242
181410	V		243
181415	V		243
181420	V		243
181425	V		243
181430	V		243
181435	V		243
181440	V		243
181445	V		243
181450	V		243
181457	V		243
181460	V		243
181465	V		243
181470	V		243
181475	V		243
181480	V		243
181700	V		244
181710	V		244
181711	V		244
181712	V		244
181713	V		244
181714	V		244
181715	V		244
182006	Z		241
182009	Z		241
182050	Z		241
183000	Z		237
183010	E		237
183022	E		237
183023	E		237
183600	Z		240
183603	Z		241
183604	Z		241
183605	Z		241
183606	Z		241, 249
183607	Z		241
183632	Z		237, 240
183670	Z		241
183675	Z		241
183700	Z		240
185000	E		247
185001	Z		247
185010	E		247
185011	E		247
185021	V		247
185022	V		247
185024	Z		247
185026	V		247
185027	V		247
185054	Z		247
185058	Z		215, 247
185500	M		249
185501	M		249
185503	M		249
185504	M		249
185510	Z		249
185511	Z		249
185512	Z		249
185513	Z		249
185514	Z		249
185515	Z		249
185527	Z		249
190000	Z		91
190010	E		91
190051	Z		91
190053	Z		91
250020	E		228
250041	Z		228
250042	Z		228
250120	E		228
250142	Z		228
250143	Z		228
250220	E		228
250242	Z		228
250243	Z		228
250320	E		228
250341	Z		228
250342	Z		228
250343	Z		228
252026	M		224
252046	M		225
252103	Z		224–225
254025	M		226
254103	Z		226
255020	M		227
255103	Z		227
256020	E		223
256042	Z		223
256211	E		223
256220	E		223
256231	E		223
256240	E		223
256242	Z		223
256320	E		223
256342	Z		223
256400	Z		223
256410	Z		223
256420	Z		223
256430	Z		223
256440	Z		223
256450	Z		223
256460	Z		223
256470	Z		223
256480	Z		223
256490	Z		223
256500	Z		223
256510	Z		223
256520	Z		223
256530	Z		223
261001	E		222
290000	H		71
290016	V	10	71–72
290050	H		71
290100	H		71
290116	V	10	71–72
290200	H		71
290216	V	10	71–72
290300	H		71
290316	V	5	71–72
290400	H		82
290410	H		83
290411	H		83
290412	H		83
290420	Z		82
290421	Z		82
290422	Z		82
290423	Z		82
290424	Z		82
290425	Z		82
290426	Z		82
290427	Z		82
290430	Z		82
290431	Z		82
290432	Z		82
290433	Z		82–83
290437	Z		82
290440	Z		82–83
290444	Z		82
290445	Z		82
290446	Z		82
290447	Z		82
290448	Z		82
290449	Z		82
291000	H		81
291036	Z		81
291037	Z		81
291101	H		81
291111	Z		81
291112	Z		81
291200	H		81
291201	Z		81
291220	H		81
291221	Z		81
291240	H	8	80
291241	Z		80
291250	H		81
291251	Z		81
291270	H		81
292011	Z		84
292110	H		84
292210	H		84
340100	Z		35, 37
340110	Z		51
340200	M		31
340201	M		31
340202	M		31
340206	M		31
340207	M		31
340208	M		31
340220	M		33
340221	M		33
340222	M		33
340226	M		33
340227	M		33
340228	M		33
340230	M		51
340231	M		51
340232	M		51
341000	Z		31, 33, 35, 37
341401	S		38
341402	S		38
341403	S		38
341404	S		38
341406	S		38
341407	S		38
341408	S		38
341409	S		38
341411	S		38
341412	S		38
341413	S		38
341414	S		38
341416	S		38
341417	S		38
341418	S		38
341419	S		38
341426	S		38
341427	S		38
341428	S		38
341429	S		38
341430	S		38
341431	S		38
341432	S		38
341433	S		38
341434	S		38
341435	S		38
341436	S		38
341437	S		38
341438	S		38
341439	S		38
341440	S		38
341441	S		38
341442	S		38
341443	S		38
341444	S		38
341445	S		38
341446	S		38
341466	S		38
341467	S		38
341468	S		38
341469	S		38
341470	S		38
341471	S		38
341472	S		38
341473	S		38
341474	S		38
341475	S		38
341476	S		38
341477	S		38
341478	S		38
341479	S		38
341480	S		38
341481	S		38
341482	S		38
341483	S		38
341484	S		38
341485	S		38
341486	S		38
341487	S		38
341488	S		38
341489	S		38
341490	S		38
341491	S		38
341493	S		38
341494	S		38
341495	S		38
341496	S		38
341497	S		38
341498	S		38
341499	S		38
341614	V	10	31, 33, 35, 37, 68, 72
344100	Z		31, 33, 35, 37, 51
344105	Z		31, 33, 35, 37, 51
344150	Z		31, 33, 35, 37, 51
347000	M		31, 33, 35, 37, 48
347001	M		48
347002	M		48
347003	M		48
347004	M		48
347006	M		49
347007	Z		48
347008	M		49
347009	M		49
347010	Z		49
347030	Z		48
347034	Z		48
347035	Z		48
347040	Z		48
347046	Z		48
347047	Z		48
347053	Z		48
380303	M		35
380304	M		35
380305	M		35
380306	M		35
380307	M		35
380308	M		35
380309	M		35
380310	M		35
380311	M		35
380312	M		35
380313	M		35
380314	M		35
380426	M		37
380427	M		37
380428	M		37
380429	M		37
380430	M		37
380431	M		37
380441	M		37
380442	M		37
380443	M		37
380444	M		37
380445	M		37
380446	M		37
380447	M		37
380448	M		37
381000	Z		35, 37
381050	Z		35
381401	S		38
381405	S		38
381410	S		38
381415	S		38
381430	S		38
381431	S		38
381432	S		38
381433	S		38
381622	V	5	35, 37, 68, 72
520003	H		22
520004	H		22
520008	H		22
520009	H		22
520010	H		22
520013	H		22
520014	H		22
520015	H		22
520016	H		22
520017	H		22
520025	Z		23
520026	Z		23
520056	Z		23
521000	Z		28
521002	S		28
521010	Z		28
521012	S		28
521020	Z		28
521022	S		28
521026	Z		23
521030	Z		28
521032	S		28
521036	Z		23
521040	Z		28
521042	S		28
521046	Z		23
521050	Z		28
521052	S		28
521056	Z		23
521060	Z		28
521062	S		28
521066	Z		23
521070	Z		28
521072	S		28
521080	Z		28
521082	S		28
521100	Z		28
521102	S		28
521110	Z		28
521112	S		28
521120	Z		28
521122	S		28
521130	Z		28
521132	S		28
521140	Z		28
521142	S		28
521150	Z		28
521152	S		28
521160	Z		28
521162	S		28
521170	Z		28
521172	S		28
521180	Z		28
521182	S		28
521200	Z		28
521202	S		28
521210	Z		28
521212	S		28
521220	Z		28
521222	S		28
521230	Z		28
521232	S		28
521240	Z		28
521242	S		28
521250	Z		28
521252	S		28
521260	Z		28
521262	S		28
521270	Z		28
521272	S		28
521280	Z		28
521282	S		28
521300	Z		28
521302	S		28
521310	Z		28
521312	S		28
521320	Z		28
521322	S		28
521330	Z		28
521332	S		28
521340	Z		28
521342	S		28
521350	Z		28
521352	S		28
522000	Z		22–27
522051	Z		23
526050	Z		22
526052	Z		23
530000	Z		25
530003	Z		24
530013	E		24
530014	E		24
530020	E		25
530022	E		25
530023	E		25
533000	Z		24–25
536000	Z		24–25
540000	Z		26
540001	Z		27
540020	E		26
540022	E		26
540023	E		27
540024	E		27
540025	E		27
541401	Z		29
541404	Z		29
541406	Z		29
541410	Z		29
541413	Z		29
541414	Z		29
541415	Z		29
541416	Z		29
543000	Z		26
543010	Z		27
543100	Z		24–26, 59–60
546000	Z		26–27
560000	Z		59
560001	Z		59
560002	Z		60
560003	Z		56
560004	Z		57
560008	Z		59
560009	Z		61
560020	E		59
560022	E		60
560023	E		56

Artikeloverzicht

Art.nr.	RG	VE	Pagina
560026	E		59
560027	E		59
560040	E		57
560051	E		61
561001	V		62
561002	V		62
561003	V		62
561004	V		62
561005	V		62
561006	V		62
561007	V		62
561008	V		62
561101	V		63
561102	V		63
561103	V		63
561104	V		63
561105	V		63
561106	V		63
561107	V		63
561108	V		63
561109	V		63
561110	V		63
561111	V		63
561112	V		63
561113	V		63
561114	V		63
561115	V		63
561116	V		63
561117	V		63
561118	V		63
561119	V		63
561120	V		63
561121	V		63
561122	V		63
561123	V		63
561124	V		63
561125	V		63
561126	V		63
563000	Z		59–60
563008	Z		59–60
563100	Z		59–60
563200	Z		59–60
565051	Z		65
565225	Z		61, 119
566025	Z		61
566051	Z		56–57, 59–60
570100	Z		154–157, 159, 161–162, 166–170
570107	Z		154–157, 159, 161, 166–169
570110	Z		154–170
570112	Z		155–156, 159, 166, 169
570115	Z		154–163, 165–169
570117	Z		155–156, 159, 166, 169
570120	Z		154–170
570125	Z		154–163, 165–169
570130	Z		154–170
570132	Z		166, 168
570135	Z		154–163, 165–169
570137	Z		166, 168
570140	Z		154–170
570145	Z		154–163, 165–169
570150	Z		154–170
570155	Z		154–163, 165–169
570160	Z		154–158, 160, 163, 166–170
570165	Z		154–163, 165–169
570170	Z		154–158, 160, 163, 166–170
570175	Z		154–163, 165–169
570280	Z		145–147
570290	Z		170
570295	Z		170, 173
570300	Z		154, 162, 167–168
570310	Z		154–156, 160–161, 164, 167–168
570315	Z		161
570320	Z		154–162, 164, 167–168, 170
570330	Z		160–161
570340	Z		154–156, 158, 160–162, 164, 167
570350	Z		154–162, 164, 167–168, 170
570360	Z		154, 158, 160, 162, 167–168
570370	Z		154–162, 164, 167–168, 170
570380	Z		154–162, 164, 167–168, 170
570390	Z		154, 156, 158–162, 164, 168
570400	Z		158
570410	Z		158
570420	Z		158
570430	Z		158
570440	Z		158
570450	Z		158
570452	Z		157–159, 170
570455	Z		155–162, 164, 167–170
570457	Z		156–157, 159, 163
570460	Z		154–164, 166–170
570462	Z		156–159, 164, 168, 170
570465	Z		154–164, 166–170
570467	Z		157–159, 163
570470	Z		154–164, 166–170
570472	Z		159, 163
570475	Z		154–164, 166–170
570477	Z		159, 163
570480	Z		154–164, 166–170
570482	Z		158–159, 168
570485	Z		154–164, 167–170
570487	Z		155, 158–159, 167–169
570495	Z		154–162, 164, 167–168
570610	Z		167
570620	Z		161, 167
570630	Z		167
570650	Z		161, 167
570670	Z		161, 167
570680	Z		167
570685	Z		168
570695	Z		155, 167
570715	Z		156, 161–162, 164
570717	Z		154–160, 164, 170
570720	Z		156–157, 160, 162, 164
570725	Z		156, 161–162, 164
570727	Z		154–160, 164, 170
570730	Z		154–162, 164, 170
570735	Z		154–157, 159–162, 164, 170
570742	Z		154, 156–157, 159–161, 164
570747	Z		154, 156–157, 160, 164
570750	Z		154, 156–157, 159–160, 162, 164, 167
570760	Z		155–156, 160–162, 164, 169–170
570765	Z		154–164, 167–170
570770	Z		154–156, 158–164, 167–170
570775	Z		154–164, 167–170
570780	Z		154–164, 167–170
570785	Z		154–164, 167–170
570790	Z		154–156, 158–164, 166–170
570795	Z		154–156, 158–164, 166–170
570845	Z		154–155, 160, 164
570850	Z		154–162, 164, 167
570855	Z		154–158, 160, 162, 164
570860	Z		154–162, 164, 167
570870	Z		154–162, 164, 167
570880	Z		154–162, 164, 167
570905	Z		168
570910	Z		155, 157, 162, 168, 170
570915	Z		155, 157, 162, 168, 170
570920	Z		162, 168
570925	Z		155, 157, 162, 168, 170
570930	Z		166, 169
570932	Z		166
570935	Z		158, 165–166, 169
570937	Z		166
570940	Z		158, 165–166, 169
570945	Z		158, 165–166, 169
570950	Z		158, 165–166, 169
570955	Z		158, 165–166, 169
571003	Z		150
571004	Z		151
571013	E		150
571014	E		151
571290	Z		150–151
571320	Z		154–155, 162, 164, 167–168
571325	Z		154–156, 158–159, 162–164, 167–168
571327	Z		154, 156
571330	Z		154–156, 158–159, 162–164, 167–168
571335	Z		154–156, 158, 162–164, 167–168
571337	Z		159, 163
571340	Z		154, 156, 158, 162–163, 168
571342	Z		159, 163
571360	Z		160–161
571370	Z		160–161
571375	Z		160–161
571380	Z		161
571432	Z		156
571434	Z		156
571436	Z		156
571438	Z		156
571440	Z		156
571450	Z		154, 169–170
571455	Z		154, 169–170
571460	Z		154, 169–170
571465	Z		154, 169–170
571470	Z		154, 169–170
571475	Z		154, 169–170
571477	Z		154, 170
571545	Z		91, 95, 126, 177, 185, 187–188, 190
571555	Z		91, 95, 126, 150–151, 177, 185, 187–188, 190
571560	Z		61, 75, 91, 95, 119, 126, 150–151, 177, 185, 187–188, 190
571565	Z		91, 95, 126, 150–151, 177, 185, 187–188, 190
571567	Z		127, 181
571570	Z		127, 181
571571	Z		127, 181
571575	Z		127, 181
571630	Z		168
571635	Z		154, 168
571640	Z		154, 168
571645	Z		168
571750	Z		162, 168
571752	Z		162, 168
571754	Z		162, 168
571756	Z		162, 168
571758	Z		162, 168
571760	Z		168
571770	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571775	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571780	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571785	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571790	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571795	Z		155–156, 158, 161–162, 168
571855	Z		167
571865	Z		173
571866	Z		143, 173
571870	Z		173
571871	Z		173
571887	Z		173
571889	Z		173
571890	Z		173
571891	Z		143, 173
571895	Z		173
571896	Z		143, 173
571900	Z		158, 162, 164, 170
571902	Z		158, 162, 164, 170
571932	Z		156
571934	Z		156
571980	Z		159
572101	E		145
572111	E		145
572365	Z		154–156, 158–164, 166–170
572385	Z		154, 156–157, 159–161, 164
572400	Z		154–164, 167–170
572405	Z		154–164, 167–170
572470	Z		158
572600	Z		159, 163
572605	Z		159, 163
572610	Z		159, 163
572615	Z		159, 163
572620	Z		159, 163
572625	Z		159, 163
572630	Z		168
572632	Z		168
572634	Z		168
572636	Z		168
572638	Z		168
572640	Z		168
572642	Z		154
572644	Z		154
572646	Z		154
572648	Z		154
572670	Z		164
572672	Z		164
572674	Z		164
572676	Z		164
572678	Z		164
572680	Z		164
572687	Z		156, 160, 163, 168
572689	Z		156, 160, 163, 168
572691	Z		156, 160, 163, 168
572693	Z		160, 163, 168
572695	Z		160, 163, 168
572697	Z		160, 163, 168
572706	Z		154–170
572708	Z		154–170
572795	Z		170
572801	Z		170
572802	Z		170
572809	Z		170
572810	Z		170
572815	Z		162, 168–169
572816	Z		162, 168–169
572817	Z		162, 168–169
572818	Z		162, 168–169
572819	Z		156, 158, 161, 168
572820	Z		156, 158, 161, 168
572821	Z		156, 158, 161, 168
572822	Z		168
572823	Z		168
572824	Z		168
572828	Z		155, 158, 160, 162–164, 168–169
572829	Z		158–159, 162, 164, 168
572830	Z		154, 157
572833	Z		168
572834	Z		168
572835	Z		168
572837	Z		154–156, 158–159, 161–164, 167–170
572839	Z		163
572840	Z		163
572841	Z		163
573003	Z		177
573004	Z		177
573008	Z		181
573018	E		181
573033	E		177
573034	E		177
573100	Z		181
573102	Z		181
573106	Z		181
573108	Z		181
573110	Z		181
573120	Z		180
573122	Z		180
573124	Z		180
573126	Z		180
573128	Z		180
573150	Z		180
573152	Z		180
573154	Z		180
573156	Z		180
573158	S		180
573160	Z		180
573162	Z		180
573164	Z		180
573166	Z		180
573168	Z		180
573170	Z		180
573172	Z		180
573176	Z		180
573178	Z		180
573180	Z		180
573184	Z		180
573186	Z		180
573188	Z		180
573190	Z		180
573282	Z		181
573320	Z		180
573325	Z		180
573330	Z		180
573335	Z		180
573360	Z		180
573364	Z		180
573367	Z		180
573370	Z		180
573400	Z		180
573402	Z		180
573404	Z		180
573406	Z		180
573616	Z		180
573624	Z		180
573628	Z		180
573630	Z		180
573632	Z		180
573634	Z		180
573636	Z		180
573638	Z		180
573640	Z		180
573642	Z		180
573644	Z		180
573646	Z		180
573647	Z		179
573648	Z		179
573649	Z		179
573652	Z		180
574000	H		144
574300	H		178
574302	H		178
574352	Z		178
574430	Z		144
574436	Z		74–75, 144
574437	Z		178
574500	Z		170
574502	Z		130, 132, 134–136, 139–142, 154, 156–157, 159, 161, 166, 168–169
574504	Z		130–142, 154–163, 165–166, 168–169
574506	Z		130–142, 154–163, 165–166, 168–169
574508	Z		130–142, 154–163, 165–166, 168–169
574510	Z		130–142, 154–163, 165–166, 168–169
574512	Z		130–142, 154–163, 165–166, 168–169
574516	Z		142, 170
574520	Z		130–131, 133–134, 136–137, 139–142, 154–157, 159, 161–162, 166–170
574522	Z		130–142, 154–170
574524	Z		130–142, 154–170
574526	Z		130–142, 154–170
574528	Z		130–142, 154–170
574530	Z		130–135, 137–142, 154–170
574532	Z		132, 134, 156, 159
574534	Z		132, 134, 156, 159
574536	Z		139, 141, 166, 168
574538	Z		139, 141, 166, 168
575005	Z		190
575006	Z		185
575008	Z		177, 187
575009	Z		188
575015	E		190
575016	E		185
575017	E		191
575018	E		187
575019	E		188
575100	Z		191
575278	Z		191
577000	Z		147
577001	Z		146
577010	E		147
577011	E		146
578001	Z		126
578002	Z		127
578010	E		127
578012	E		126
578290	Z		126–127, 177, 185, 187–188, 190
578295	Z		142–143
578310	Z		130–131, 133–134, 136–137, 139–142
578312	Z		130–142
578314	Z		130–142
578316	Z		130–142
578318	Z		130–142
578324	Z		130, 132, 134–136, 139, 141–142
578326	Z		130–132, 134, 139, 141
578328	Z		130–139, 141–142
578330	Z		130–132, 134, 139, 141
578332	Z		130–139, 141–142
578334	Z		130–139, 141–142
578336	Z		130–139, 141–142
578338	Z		139, 141
578340	Z		139, 141

RG: Kortingsgroep VE: Verpakkingseenheid (stuks)

Artikeloverzicht

Art.nr.	RG	VE	Pagina
578342	Z		133–134, 137
578344	Z		133–134, 140
578346	Z		133–134, 142
578348	Z		130–142
578350	Z		131, 133–134, 137
578352	Z		130–142
578354	Z		131–134, 137, 140, 142
578356	Z		130–142
578358	Z		130–142
578360	Z		130–136, 138, 140
578362	Z		130–142
578364	Z		130–142
578368	Z		131, 133–134, 139–141
578370	Z		134, 142
578372	Z		131–132, 135–136, 138, 141–142
578374	Z		130–138, 140–142
578376	Z		130–138, 140–142
578378	Z		130–138, 140–142
578380	Z		130–138, 140–142
578382	Z		130–138, 140–142
578386	Z		130–142
578390	Z		130–135, 137–142
578392	Z		130–132, 134–136, 138, 140
578394	Z		136
578396	Z		130, 136, 140
578398	Z		130–132, 135–138, 140
578400	Z		130–138, 140, 142
578402	Z		135–136
578404	Z		130–138, 140
578406	Z		130–138, 140, 142
578408	Z		130, 133–136, 140
578410	Z		130–138, 140, 142
578412	Z		130–138, 140, 142
578418	Z		140
578420	Z		135, 140
578422	Z		140
578426	Z		135, 140
578430	Z		135, 140
578432	Z		140
578434	Z		138
578436	Z		138
578438	Z		138
578440	Z		138
578442	Z		138
578444	Z		133
578446	Z		133
578448	Z		133
578450	Z		133
578452	Z		133
578454	Z		138
578456	Z		130–136, 138, 142
578458	Z		131–132, 134, 136, 138
578460	Z		130–136, 138, 142
578462	Z		130–136, 138, 142
578464	Z		130–136, 138, 142
578466	Z		130–131, 134, 138
578468	Z		130–136, 138, 140
578470	Z		130–134, 136, 138
578472	Z		130–136, 138, 140
578474	Z		130–136, 138, 140
578476	Z		130–136, 138, 140
578478	Z		133–134, 136, 138
578480	Z		140
578482	Z		131–132, 136, 140–142
578484	Z		131–132, 136, 140–142
578486	Z		136, 140–141
578488	Z		131–132, 136, 141–142
578490	Z		130–131, 136, 138, 140
578492	Z		130–132, 134, 136–138, 140
578494	Z		130–132, 134, 136–138, 140
578496	Z		130–132, 134, 136–138, 140
578498	Z		130, 132, 134, 136–137, 140
578510	Z		139, 142
578512	Z		139
578514	Z		133, 138–139, 142
578516	Z		139
578518	Z		133, 138–139, 142
578520	Z		133, 138–139, 142
578522	Z		133, 138–139, 142
578524	Z		135
578526	Z		135
578528	Z		135
578530	Z		135
578532	Z		134, 142
578534	Z		130, 141–142
578536	Z		130, 141–142
578538	Z		130, 141–142
578540	Z		130, 141–142
578550	Z		140
578552	Z		130, 141
578554	Z		130, 141
578556	Z		141
578558	Z		142
578566	Z		130–131, 133, 135–136, 141
578568	Z		130–131, 133, 135–136, 141
578570	Z		130–131, 133, 135–136, 141
578576	Z		140
578578	Z		140
578580	Z		140
578582	Z		140
578584	Z		140
578586	Z		140
578588	Z		134, 137
578590	Z		134, 137
578592	Z		134, 137
578594	Z		134, 137
578596	Z		134, 137
578598	Z		134, 137
578600	Z		134, 137
578602	Z		140
578604	Z		130–139, 141–142
578606	Z		130–131, 133, 135–136, 141
578608	Z		130
578610	Z		130
578612	Z		130
578614	Z		130
578618	Z		140
578620	Z		143
578621	Z		143
578622	Z		143
578624	Z		130–142
578630	Z		132, 135, 137, 141
578632	Z		132, 135, 137, 141
578634	Z		132, 135, 137, 141
578636	Z		135, 137, 141
578638	Z		130, 132
578640	Z		136, 141
578642	Z		136, 141
578644	Z		136, 141
578646	Z		136, 141
579000	Z		148
579010	E		148
579100	Z		165–166
579101	Z		157–160, 162–166, 168
579102	Z		157–160, 162–166, 168
579103	Z		157–160, 163–166
579104	Z		156
579105	Z		156
579106	Z		156
579107	Z		166
579108	Z		162, 166
579120	Z		148, 170
579240	S		148
580000	Z		115, 120
580002	Z		119
580010	E		115
580012	E		119
580020	E		115
580021	E		115
580022	E		115
580023	E		115
580024	E		115
580025	E		115
580026	E		115
580027	E		115
580028	E		115
580029	E		115
580030	E		115
580031	E		115
580033	E		115
580034	E		115
580035	E		115
580070	E		119
580071	E		119
580072	E		119
580073	E		119
580074	E		119
580075	E		119
580076	E		119
580077	E		119
580078	E		119
580079	E		119
580081	E		119
580083	E		119
580084	E		119
580100	Z		117
580110	E		117
581070	Z		121
581080	Z		121
581110	Z		121
581130	Z		121
581150	Z		121
581180	Z		121
581200	Z		121
581210	Z		121
581220	Z		121
581230	Z		121
581240	Z		121
581260	Z		121
581270	Z		121
581280	Z		121
581310	Z		121
581320	Z		121
581330	Z		121
581350	Z		121
581370	Z		121
581380	Z		121
581390	Z		121
581400	Z		121
581410	Z		121
581420	Z		121
581430	Z		121
581440	Z		121
581450	Z		121
581460	Z		121
581470	Z		121
581500	Z		121
581510	Z		121
581520	Z		121
581530	Z		121
581540	Z		121
582036	Z		115, 117, 119–120
582110	Z		117
582120	Z		117
586000	Z		115
586012	Z		117
586015	Z		119
586100	Z		115, 119
586150	Z		115, 119
590000	Z		113
590020	E		113
590021	E		113
590022	E		113
590051	Z		113
590052	Z		113
590053	Z		113
590054	Z		113
590055	Z		113
590056	Z		113
590057	Z		113
590058	Z		113
590059	Z		113
590060	Z		113
590061	Z		113
590062	Z		113
590111	Z		113
590150	Z		113
590153	Z		113
590160	Z		113, 117
731200	Z		29
731205	Z		29
731210	Z		29
731220	Z		29
731230	Z		29
731240	Z		29
731250	Z		29
731301	Z		29
731302	Z		29
731303	Z		29
731304	Z		29
731305	Z		29
731306	Z		29
731307	Z		29
731308	Z		29
731309	Z		29
731310	Z		29
731311	Z		29
731312	Z		29
731320	Z		29
731321	Z		29
731322	Z		29
731323	Z		29
731324	Z		29
731325	Z		29
731326	Z		29
731700	Z		24–27, 85
750003	U		41
750004	U		41
751000	Z		41
751040	Z		41, 45
751050	Z		41, 45
751060	Z		41, 45
751070	Z		41, 45
751080	Z		41
751090	Z		41
751096	Z		41
751097	Z		41
751098	Z		41
751100	Z		41
751102	Z		41
751501	S		42
751502	S		42, 45
751503	S		42, 45
751504	S		42
751505	S		42
751506	S		42, 45
751507	S		42, 45
751508	S		42
751509	S		42
751510	S		42
751511	S		42
751516	S		42
751517	S		42
751518	S		42
751519	S		42
751520	S		42
751521	S		42
751522	S		42
751523	S		42
751524	S		42
751525	S		42
751526	S		42
751527	S		42
751528	S		42
751544	S		42
751545	S		42, 45
751546	S		42, 45
751547	S		42, 45
751548	S		42
751549	S		42
751550	S		42, 45
751551	S		42, 45
751552	S		42, 45
751553	S		42
751557	S		42
751558	S		42
751559	S		42
751560	S		42
751561	S		42
751562	S		42
751563	S		42
751564	S		42
751565	S		42
751566	S		42
751567	S		42
751568	S		42
751569	S		42
751570	S		42
751571	S		42
753240	Z		41
759250	S		42
759251	S		42
759252	S		42
759253	S		42
759254	S		42
759255	S		42
759256	S		42
759257	S		42
759258	S		42
759259	S		42
759260	S		42
759261	S		42
759262	S		42
759263	S		42
759264	S		42
759265	S		42
759270	S		42
759271	S		42
759272	S		42
759273	S		42
759274	S		42
759275	S		42
759276	S		42
759277	S		42
759278	S		42
759279	S		42
759280	S		42
759281	S		42
759282	S		42
759330	S		42
759360	S		42
759361	S		42
759362	S		42
759363	S		42
759364	S		42
759365	S		42
759366	S		42
759367	S		42
759368	S		42
759369	S		42
759370	S		42
759371	S		42
759372	S		42
759373	S		42
759374	S		42
759375	S		42
759376	S		42
759377	S		42
759378	S		42
759379	S		42
759380	S		42
759381	S		42
759382	S		42
759383	S		42
759384	S		42
770003	U		45
770004	U		45
771000	Z		45
771110	S		45
771120	S		45
771130	S		45
771136	S		45
771140	S		45
771160	S		45
771170	S		45
771180	S		45
771186	S		45
771190	S		45
771210	S		45
771220	S		45
771230	S		45
771240	S		45
771246	S		45
771260	S		45
771270	S		45
771280	S		45
771290	S		45
771296	S		45
773060	Z		45
844010	E		74
844011	E		75
844050	Z		74–75
844051	Z		74–75
844510	Z		75
845001	M		77
845003	M		77
845004	M		79
845050	Z		77, 79
845051	Z		77, 79
845052	Z		77, 79
845053	Z		77, 79
845054	Z		77
845055	Z		77, 79
845057	Z		79
845060	Z		79
845110	Z		77
845118	Z		77
845218	Z		77
845220	Z		79
845230	Z		79
849006	M		64
849007	M		65
849310	Z		49, 64–65, 77
849315	Z		49, 64–65, 77
849700	Z		65
849703	Z		64–65
849706	Z		64–65

www.rems.de

Concerncentrale

Duitsland: REMS GmbH & Co KG
Postfach 1631 · D-71306 Waiblingen
Stuttgarter Straße 83 · D-71332 Waiblingen
Telefoon +49 7151 17 07-0 · Telefax +49 7151 17 07-110
info@rems.de

Filialen

Denemarken: REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge
Telefoon +45 56 63 14 00 · Telefax +45 56 63 11 78
DNK@rems.de

Frankrijk: REMS S.à.r.l.
2, Rue du Stade · F-67250 Hoffen
Telefoon +33 388 80 44 53 · Telefax +33 388 80 99 43
FRA@rems.de

Groot-Britannië: REMS (UK) Ltd.
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ · U.K.
Telefoon +44 12 79 41 36 98 · Telefax +44 12 79 41 37 04
GBR@rems.de

Italië: REMS S.r.l.
Via Sirtori, 13/D · I-20017 Passirana di Rho (Milano)
Telefoon +39 02 9 30 21 11 · Telefax +39 02 9 31 02 45
ITA@rems.de

Polen: REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19
PL 62-070 Dopiewo
Telefoon +48 61 654 09 00 · Telefax +48 61 654 09 05
POL@rems.de

Spanje: REMS ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · E-28918 Leganés (Madrid)
Telefoon +34 916 444 833 · Telefax +34 916 430 155
ESP@rems.de

Tsjechië: REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · CZ 253 01 Hostivice
Telefoon +420 220 982 880 · Telefax +420 220 982 883
CZE@rems.de

Verkoop uitsluitend via de vakhandel

REMS vertegenwoordiger:

Postcode 1000 – 3999
GSM: 06 22 23 98 80

Postcode 4000 – 6999
GSM: 06 55 12 05 50

Postcode 7000 – 9999
GSM: 06 51 05 22 46

MA112016094001NLDOP · Wijzigingen en vergissingen voorbehouden. © Copyright 2017 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.