

PERSTECHNIK

Innovatie die verbindt!

REMS

for Professionals



MADE IN GERMANY

MEER DAN 30 JAAR REMS PERSTECHNIEK

1909 – Oprichting van het bedrijf



Oprichter Christian Föll

1960

De nadruk lag destijds op handgereedschap en machines voor de bewerking van stalen buizen, bijv. handdraadsnij-ijzers en draadsnijmachines. In de loop der tijd werden veel baanbrekende producten ontwikkeld.

1983

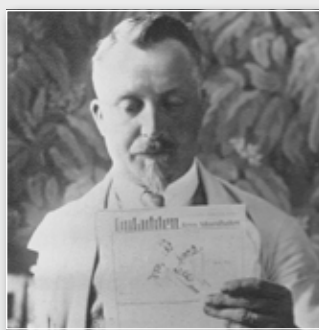
REMS presenteert in 1983 de wereldprimeur **REMS Amigo**. Nog steeds het kleinste, lichtste, sterkste en snelste elektrische draadsnij-ijzer tot 1¼".

1986

Dat jaar volgt de **REMS Tiger** – waarmee buizen overal snel, eenvoudig en haaks kunnen worden gezaagd.

1991

Buizen snel en nauwkeurig elektrisch buigen met **REMS Curvo**.



De geschiedenis van de persfitting

1959

De Zweedse ingenieur Gunnar Larsson ontwikkelt het prototype van de persfitting.

1960

1964

Aanvraag van het octrooi voor persfittingen.

1969

Mannesmann lanceert het Mapress C-staalsysteem voor verwarming.

1980

Persfittingsystemen van roestvrij staal voor drinkwaterinstallaties.

Persfittingsystemen met messing/roodkoperen fittingen voor kunststof en meerlaagse buizen.

1990

De eerste persfitting van koper wordt gepresenteerd.

Hiermee begint de opmars van de persfittingsystemen, die niet meer te stoppen is.

Als systeemafhankelijke fabrikant van universele radiaalpersen en systeemspecifieke perstangen heeft REMS ongetwijfeld bijgedragen aan het succes van de persfittingsystemen.

1995 – REMS is de eerste systeemafhankelijke fabrikant van radiaalpersen en perstangen.

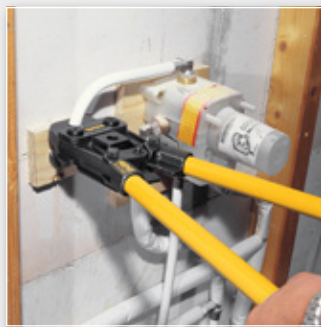
REMS Power-Press – REMS presenteert de eerste universele en systeemafhankelijke elektrische radiaalpersmachine.

REMS perstangen M + V – Voor REMS Power-Press worden systeemspecifieke perstangen met de perscontouren M en SV (later V) geïntroduceerd. In korte tijd volgen er nog veel meer systeemspecifieke perstangen, bijv. met contour G, H, TH en U.



2000

Persfittingsystemen voor gasinstallaties.



REMS Akku-Press Onze eerste accu-radiaalpersmachine – overal netonafhankelijk persen.

REMS Eco-Press Handradiaalpers voor de aandrijving van REMS perstangen.

REMS perstangen met twee aansluitingen voor REMS Eco-Press en REMS radiaalpersmachines 32 kN.



2003 – REMS sluit een aansprakelijkheid overname overeenkomst met ZVSHK en is daarmee de eerste systeemafhankelijke machine- en gereedschappenfabrikant.

Persfittings ongeperst niet dicht.



REMS Power-Press ACC en REMS Akku-Press ACC Elektrische en accuradialpersmachines met gedwongen afloop (ACC) voor efficiënt en rendabel werken.

REMS Mini-Press ACC De superhandige, superlichte accuradialpersmachine met 22 kN.

REMS perstangen Mini Bijzonder compacte constructie en een laag gewicht (patent EP 1 952 948).

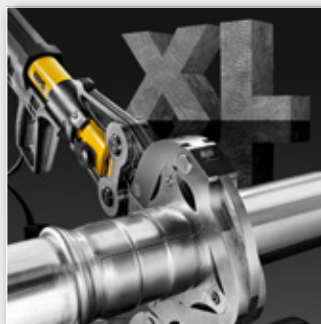


Persfittings van kunststof (PPSU).

2007 – 1 miljoen geproduceerde REMS perstangen

2010

Persfittingsystemen voor dikwandige stalen buizen.



Li-Ion 22V Technology Perfect afgestemd op de REMS accugereedschappen 22 V, 50% meer energie dan 14 V.

REMS Mini-Press 22V ACC Superlicht, supercompact, slechts 2,5 kg, slechts 31 cm (met V 15), ergonomisch, optimale gewichtsverdeling.

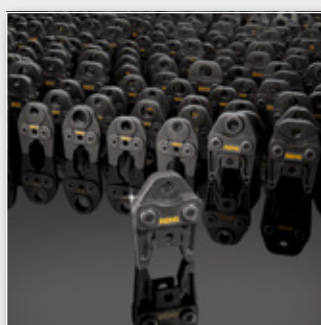
REMS Akku-Press 22V ACC Een klasse apart, tot Ø 110 mm, slechts 35,5 cm (met V 15), slechts 3,3 kg.

REMS Akku-Press XL 22V 45 kN
REMS Power-Press XL ACC
REMS persringen XL Persen tot Ø 108 mm in één bewerking.



2020

Persfittingsystemen voor koeling en luchtbehandeling.



REMS Akku-Press 22V Connected Met Connected-functionaliteit, oled-display, persdrukmonitoring, rapportage, geolokalisatie, spraakopname.



INNOVATIE DIE VERBINDT





REMS moet beter zijn!

Sinds de oprichting in 1909 ontwikkelt REMS producten voor de buisbewerking, met name voor de sanitair- en verwarmingsinstallateur. Eerst handgereedschappen, daarna volgden machines en elektrische gereedschappen. Het motto van de oprichter Christian Föll, 'REMS moet beter zijn', is altijd de maatstaf voor ons handelen geweest.

Tegenwoordig is REMS een toonaangevende fabrikant van innovatieve machines, elektrische, accu- en handgereedschappen en test- en meetapparatuur – vooral voor loodgieters, verwarmings- en airco-installateurs.

Innovatie die verbindt!

De ontwikkelingsingenieurs van REMS hebben overtuigende, baanbrekende ideeën die het dagelijks werk van installateurs vergemakkelijken.

Onder het motto van de oprichter ontwikkelde REMS in 1995 de eerste universele, systeemafhankelijke elektrische radiaalpersmachine REMS Power-Press, en de bijpassende REMS perstangen M en SV (later V). Het beslissende voordeel voor de gebruiker was dat voortaan **één** universele aandrijfmachine voor alle verschillende persfittingsystemen kon worden gebruikt.

Er volgden nog veel meer mijlpalen! Bijvoorbeeld onze eerste netonafhankelijke radiaalpersmachine REMS Akku-Press, de superhandige, supercompacte REMS Mini-Press, het krachtige accusysteem Li-Ion 22 V en de innovatieve REMS Akku-Press 22 V Connected met wifi-functionaliteit en oled-display – al deze ontwikkelingen hebben nieuwe maatstaven in de perstechniek gezet.

Wij zetten maatstaven op het gebied van perstechniek!

Momenteel bevat ons portfolio 13 universele handradiaalpersen, accu- en elektrische radiaalpersmachines – voor elke toepassing het juiste gereedschap.

Ooit begonnen met 12 perstangen en 2 perscontouren, heeft REMS in de afgelopen 3 decennia zijn assortiment voortdurend verder uitgebreid. Tegenwoordig bieden wij meer dan 600 verschillende, systeemspecifieke persgereedschappen met 44 perscontouren aan voor zo'n 500 verschillende persfittingsystemen.

Met onze continue investering in onderzoek en ontwikkeling blijven we nieuwe maatstaven op het gebied van perstechniek zetten en bieden we onze klanten innovatieve oplossingen voor maximale efficiëntie en veiligheid – met de bekende REMS topkwaliteit, Made in Germany.

Meer dan 6,7 miljoen

Eind 2025 had REMS al meer dan 6,7 miljoen perstangen, persringen, persinzetstukken geproduceerd. Dit succes bevestigt de leidende rol van REMS op het gebied van perstechniek.





Ultramoderne productie – de garantie voor de REMS kwaliteitsproducten.

Onze eigen productiefabrieken bevinden zich in Waiblingen bij Stuttgart, midden in het centrum van de Duitse hightechindustrie. Daar beschikken we over ultramoderne installaties en faciliteiten voor onderzoek en ontwikkeling, productie en kwaliteitsborging.

Kwaliteit is voor REMS veel meer dan maatnauwkeurigheid en functionaliteit. Ons uitgebreide kwaliteitsborgingssysteem begint al bij het in kaart brengen van de marktbehoeften, begeleidt het product tijdens de ontwikkeling en productie en omvat systematische kwaliteitsanalyses in de praktijk.



Strikt vastgestelde controle-intervallen!

Strikt vastgestelde controle-intervallen gedurende het gehele productieproces en uitgebreide functie- en veiligheidstests na de montage waarborgen dat geen enkel defect product de fabriek verlaat. Voortdurende procesinnovaties en investeringen in krachtige CNC-productiesystemen zorgen ervoor dat REMS producten wereldwijd tot de beste behoren.



Het betrouwbaar harden van belangrijke onderdelen is cruciaal voor de hoogste kwaliteit.

Daarom doen we het zelf.

Een lange levensduur, veilig gebruik en extreme belastbaarheid – aan dergelijke eisen kan een gereedschap alleen voldoen als de onderdelen perfect gehard zijn.

In onze eigen harderij wordt een belangrijke basis gelegd voor de kwaliteit van de REMS gereedschappen. De decennialange ervaring is belangrijke knowhow en het geheim van de REMS kwaliteitsgereedschappen.

De speciale warmtebehandeling zorgt voor een ideale combinatie van sterkte en taaiheid en voor een bijzonder lange levensduur, bijv. bij perstangen, persringen, persinzetstukken en tussentangen.

Het warmtebehandelingsproces wordt automatisch bewaakt en permanent geregistreerd met behulp van geavanceerde computertechnologie. Dit maakt een constant hoge productkwaliteit mogelijk.



Uw veiligheid is belangrijk voor ons!

Voordat een REMS persgereedschap op de markt komt, doorloopt het intensieve controleprocedures en moet het strenge tests doorstaan. Daartoe behoren onder andere uitgebreide duurtests op testbanken en praktische toepassingen op bouwplaatsen.

Persproces met tipschakeling!

Bij alle elektrische en accuradaalpersmachines vindt het persproces plaats met tipschakeling of met tipschakeling en gedwongen afloop (ACC). Het persproces kan op elk moment worden onderbroken door de schakelaar los te laten. Voor een hoge arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid.

REMS persgereedschappen – veiligheid uit overtuiging!

Perstangen, persringen, tussentangen en persinzetstukken worden tijdens hun levenscyclus duizenden keren gebruikt en bij elk persproces blootgesteld aan krachten van meerdere tonnen. Daarom zijn alle REMS persgereedschappen zo ontworpen en geproduceerd dat ze aan het einde van hun levensduur op een gecontroleerde en voor de gebruiker veilige manier breken op een welbepaalde plaats – zonder dat er brokstukken ontstaan die gevaarlijk kunnen zijn.

Bevestiging van de geschiktheid

De geschiktheid van persgereedschappen wordt in de eerste plaats vastgesteld door de fabrikant van de persgereedschappen. De geschiktheid van REMS persgereedschappen is bovendien bevestigd door de systeemfabrikanten/-aanbieders zelf of bewezen door onafhankelijke technische keuringsinstituten.

Bevestiging van de geschiktheid door de systeemfabrikanten/-aanbieders

Inmiddels hebben meer dan 90% van de fabrikanten/aanbieders van de vermelde persfittingsystemen de REMS perstangen gekeurd en de geschiktheid ervan voor hun persfittingsysteem bevestigd.

Bevestiging van de geschiktheid door onafhankelijke technische keuringsinstituten

Voor andere persfittingsystemen werd de geschiktheid van de REMS persgereedschappen bewezen door onafhankelijke technische keuringsinstituten: bijv. TÜV-rapporten, geschiktheidstest volgens DVGW W 534 (drinkwater), geschiktheidstest volgens DVGW G 5614/VP 625 resp. prEN 1254-7 (gas).



ZENTRALVERBAND
SANITÄR
HEIZUNG KLIMA



IKK Messe- Wirtschafts- und
Informationsdienste GmbH

BTGA



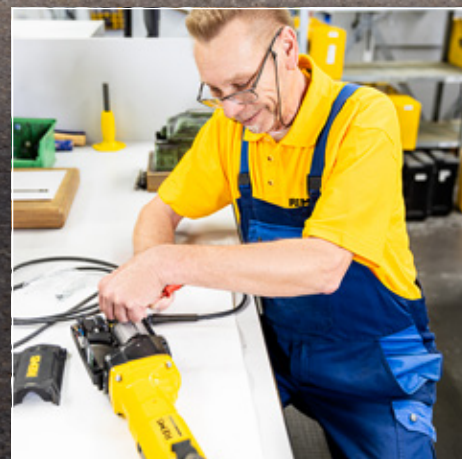
Aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten

REMS is de eerste systeemonafhankelijke machine- en gereedschapsfabrikant die aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten voor persgereedschappen heeft gesloten. De overeenkomsten kwamen tot stand op basis van een succesvolle samenwerking tussen REMS en partners uit de installatiesector, industrie en hun organisaties.

Er bestaan aansprakelijkheidsovernameovereenkomsten met: Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e.V. (VDKF), Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (suissetec), Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich.



UITSTEKENDE SERVICE





Onderweg voor onze klanten

In heel Europa staan meer dan 200 REMS adviseurs altijd klaar voor praktische demonstraties en deskundig advies. De gebruiker kan de REMS producten daarbij in een werk- of op een bouwplaats bekijken, testen en uitkiezen.

Partner van de vakhandel

Meer dan 20.000 handelspartners in meer dan 100 landen garanderen de gebruiker deskundig en uitgebreid productadvies en een uitstekende service.

Pers-check ter plaatse

In samenwerking met de vakhandel bieden wij in heel Europa regelmatig gratis pers-checks voor persgereedschappen aan – ter plekke uitgevoerd door goed opgeleide en ervaren REMS adviseurs.

Uitstekende service

Ons moderne magazijn met meer dan 10.000 artikelen garandeert een hoge beschikbaarheid en snelle levering. De meer dan 70 toegewijde logistieke medewerkers zorgen dagelijks voor een betrouwbare en vlotte afhandeling van alle klantbestellingen.

Ons eigen servicecentrum en het uitgebreide netwerk van geautoriseerde klanten-services bieden een snelle en vakkundige reparatie en inspectie van alle REMS producten, om de maximale inzetbaarheid van uw machines en gereedschappen te waarborgen.

5 jaar fabrieksgarantie

Voor alle elektrische en accuradiaalpersmachines kan de duur van de fabrieksgarantie worden verlengd tot 5 jaar door de aandrijfmachine binnen 30 dagen na aflevering aan de eerste gebruiker te registreren. Eenvoudig, snel, gratis!

Garantievoorwaarden en registratie op:

www.rems.de/service



VOOR PERFECT SYSTEEMCONFORM PERSEN



Made in Germany





Voor perfect systeemconform persen

De zwaar belastbare REMS persgereedschappen zijn gemaakt van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal.

De perscontouren van de REMS persgereedschappen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Voor perfect systeemconform, veilig persen.

Voor alle gangbare persfittingsystemen

Van de A van Aalberts tot de Z van Zewotherm: bij ons vindt u voor zo'n **500 verschillende persfittingsystemen** het juiste, systeemconforme persgereedschap.

NIEUW! REMS PressFinder – het innovatieve online zoekstelsel voor persgereedschappen!

Om snel en eenvoudig het juiste persgereedschap voor uw persfittingsysteem te vinden. Er zijn meer dan 600 REMS persgereedschappen voor ongeveer 500 persfittingsystemen beschikbaar, zie pagina 28.

NIEUW! Persgereedschappen met kleurcodering!*)

Persgereedschappen met kleurcodering voor de aandrijfklassen 22 kN, 24 kN, 32 kN en 45 kN. Zo kunnen de kleurgecodeerde perstangen/tussentangen snel en duidelijk aan de bijbehorende, kleurgecodeerde radiaalpersmachine worden toegewezen.

Persgereedschapopname A2 voor stuwkracht 22 kN

REMS perstangen Mini A2-22 kN, REMS tussentang Mini A2-22 kN voor REMS persringen – aandrijving door REMS radiaalpersmachines A2-22 kN.



Persgereedschapopname A4 voor stuwkracht 24 kN

REMS perstangen Mini A4-24 kN, REMS tussentang Mini A4-24 kN voor REMS persringen – aandrijving door REMS radiaalpersmachine A4-24 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 24 kN.



Persgereedschapopname A1 voor stuwkracht 32 kN

REMS perstangen A1-32 kN, REMS tussentangen A1-32 kN voor REMS persringen – aandrijving door REMS radiaalpersmachine A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN.



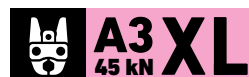
Persgereedschapopname A1XL voor stuwkracht 32 kN

REMS tussentang Z6 A1XL-32 kN voor REMS persringen XL – aandrijving door REMS radiaalpersmachine A1/A1XL-32 kN.



Persgereedschapopname A3XL voor stuwkracht 45 kN

REMS tussentang Z7 A3XL-45 kN voor REMS persringen XL – aandrijving door REMS radiaalpersmachine A3XL-45 kN.



REMS PressFinder

NOVITEIT



REMS PERSTANGEN

A2
22 kN



REMS perstang Mini A2-22 kN

Met persgereedschapsaansluiting A2 voor stuwkracht 22 kN. Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A2-22 kN.

Bijzonder compacte constructie en gering gewicht door speciale plaatsing van de perstangaansluiting (**patent EP 1 952 948**). In de persbekken ingewerkte uitsparingen voor de veilige geleiding van de verbindingstukken voor persen zonder verschuiving (**patent EP 2 347 862**).

REMS perstang Mini A2-22 kN, type PZ-2B of GFF, voor $\varnothing 10 - 40$ mm, $\varnothing \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{8}$ ".
REMS perstang Mini Basic B1 A2-22 kN, type PZ-2B, voor REMS persinzetstukken (PE) $\varnothing 12 - 32$ mm.



(PZ-2B)



(GFF)



(Basic B1) + (PE)

A4
24 kN



REMS perstang Mini A4-24 kN

Met persgereedschapsaansluiting A4 voor stuwkracht 24 kN. Aandrijving door REMS radiaalpersmachines A4-24 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 24 kN, bijv.:

- Viega Pressgun Picco 6
- Viega Pressgun Picco 6 plus
- Viega Pressgun Picco
- Ridgid RP 240
- Ridgid RP 241
- Ridgid RP 251

REMS perstang Mini A4-24 kN, type PZ-2B, voor $\varnothing 10 - 40$ mm, $\varnothing \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{8}$ ".



(PZ-2B)

A1
32 kN



REMS perstang A1-32 kN

Met persgereedschapsaansluiting A1 voor stuwkracht 32 kN. Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN.

REMS perstang A1-32 kN, type PZ-2B, PZ-4G, PZ-S of GFF, voor $\varnothing 10 - 75$ mm, $\varnothing \frac{1}{4} - 2$ ".

Alle REMS perstangen die in de REMS PressFinder en REMS catalogus met * gemarkeerd zijn, hebben een extra aansluiting en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press.



(PZ-2B)



(PZ-4G)



(PZ-S)



(GFF)



REMS persring S

Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN, A2-22 kN, A4-24 kN. Tussentang benodigd. Alle persringen (PR-2B S) die in de REMS PressFinder en REMS catalogus met ** gemarkeerd zijn, kunnen met behulp van de tussentang Z8 A1-32 kN ook met de handradiaalpers REMS Eco-Press worden aangedreven.

REMS persring, type PR-2B S, traploos zwenkbaar, met 2 persbekken, voor veilig plaatsen van de persbekken op moeilijk toegankelijke plaatsen, voor $\varnothing 10 - 35 \text{ mm}$, $\varnothing \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{8}''$.



Z8 (ZZ-2B) A1-32 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A2-22 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A4-24 kN



(PR-2B S)



REMS persring

Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN. Tussentang benodigd.

REMS persring, type PR-2B, PR-3B of PR-3S, voor $\varnothing 35 - 108 \text{ mm}$, $\varnothing 1 \frac{3}{8} - 4''$.



Z2 (ZZ-2B) A1-32 kN



Z4 (ZZ-2B) A1-32 kN



Z5 (ZZ-2B) A1-32 kN



(PR-2B)



(PR-3S)



(PR-3B)



(PR-3B)



REMS persring XL

Aandrijving door REMS radiaalpersmachines A1XL - 32 kN of A3XL - 45 kN, of indien het systeem dit vereist alleen door radiaalpersmachines A3XL - 45 kN. Tussentang benodigd.

REMS persring XL, type PR-3B, PR-3S, voor $\varnothing 64 - 108 \text{ mm}$, $\varnothing 2 \frac{1}{2} - 4''$.



Z6 (ZZ-2B) A1XL-32 kN



Z7 (ZZ-2B) A3XL-45 kN



XL (PR-3S)



XL (PR-3B)

REMS PERSTANGEN / PERSRINGEN / PERSINZETSTUKKEN



	Perstangen Mini A2-22 kN	Perstangen Mini A4-24 kN	Perstangen A1-32 kN	Persinzetstukken ¹⁾	Persringen S ²⁾	Persringen ²⁾	Persringen XL ²⁾
Persgereedschap- opname/stuwkracht			A1 32 kN		A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
	A2 22 kN			A2 22 kN	A2 22 kN		
							A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		
Perscontour	Afmetingen						
ACz	Ø 12–25 mm	–	Ø 12–25 mm	Ø 12–25 mm	–	–	–
B	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	–	–
BMP	Ø ¼ – 1 ⅞"	Ø ¼ – 1 ⅞"	Ø ¼ – 1 ⅞"	–	Ø 6–28 mm Ø ¼ – 1 ⅞"	Ø 1 ⅜ – 1 ⅝"	–
ECI	–	–	Ø 1 ½ – 2"	–	–	–	Ø 2 ½ – 4"
F	Ø 16–32 mm	–	Ø 16–32 mm Ø 63 mm	–	Ø 16–32 mm	–	–
Fz	Ø 40 mm	–	Ø 40–50 mm	–	–	Ø 75 mm	–
FTB	–	–	Ø 15–28 mm	–	–	–	–
G	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–63 mm	–	–	–	–
GFF	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–75 mm	–	–	–	–
H	Ø 11,5–32 mm	–	Ø 11,5–40 mm	–	–	–	–
HA	Ø 10,5–32 mm	–	Ø 10,5–40 mm	–	–	–	–
HE	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
HEz	Ø 40 mm	–	Ø 40 mm	–	–	–	–
K	Ø 16–40 mm	–	Ø 16–50 mm	–	–	–	–
KI	Ø 16–32 mm	–	Ø 16–32 mm	–	–	–	–
LD	Ø 16–25 mm	–	Ø 16–25 mm	–	–	–	–
M	Ø 12–35 mm	Ø 12–35 mm	Ø 12–54 mm	Ø 15–28 mm	Ø 12–35 mm	Ø 35–54 mm	Ø 66,7–108 mm
MT	Ø 20–32 mm	–	Ø 20–32 mm	–	–	–	–
PF	Ø 22 mm	–	Ø 22 mm	–	–	–	–
RFIz	Ø 25–32 mm	–	Ø 25–32 mm	–	–	–	–
RFz	Ø 12–32 mm	–	Ø 12–32 mm	Ø 12–32 mm	–	–	–
RLS	–	–	–	–	Ø ¼ – ⅞"	–	–
RN	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	Ø 40–63 mm	–
SA	Ø 12–35 mm	–	Ø 12–35 mm	–	–	Ø 42–54 mm	–
TH	Ø 10–40 mm	–	Ø 10–63 mm	Ø 16–32 mm	Ø 10–32 mm	Ø 75 mm	–
THL	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
U	Ø 14–40 mm	–	Ø 14–63 mm	Ø 16–32 mm	Ø 14–32 mm	Ø 63–75 mm	–
UP	Ø 14–32 mm	–	Ø 14–32 mm	–	–	–	–

44 CONTOUREN VOOR ZO'N 500 SYSTEMEN



	Persstangen Mini A2-22 kN	Persstangen Mini A4-24 kN	Persstangen A1-32 kN	Persinzetstukken ¹⁾	Persringen S ²⁾	Persringen ²⁾	Persringen XL ²⁾
Persgereedschap- opname/stuwkracht			A1 32 kN		A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
	A2 22 kN			A2 22 kN	A2 22 kN		
							A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		

Perscontour	Afmetingen						
US	Ø 3/8 – 1"	Ø 3/8 – 1"	Ø 3/8 – 2"	–	–	–	–
V	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 54 mm	Ø 12 – 28 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 42 – 54 mm	–
VAU	Ø 15 – 32 mm	–	Ø 15 – 50 mm	–	Ø 15 – 32 mm	–	–
VAUFz	–	–	–	–	–	Ø 65 – 100 mm	–
VFz	–	–	–	–	–	Ø 64 – 108 mm	–
VG	Ø 14 – 16 mm	–	Ø 14 – 16 mm	–	–	–	–
VIC	–	–	Ø 1/2 – 1 1/2"	–	–	–	–
VMP	Ø 3/8 – 3/4"	Ø 3/8 – 3/4"	Ø 3/8 – 1/2"	–	–	–	–
VMPz	–	–	Ø 3/4 – 1 1/4"	–	–	Ø 1 1/2 – 2"	Ø 2 1/2 – 4"
VP	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 63 mm	–	–	–	–
VR	–	–	–	–	–	Ø 76,1 – 108 mm	–
VRX	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 63 mm	–	–	–	–
VUS	Ø 1/2 – 1 1/4"	Ø 1/2 – 1 1/4"	Ø 1/2 – 2"	–	Ø 1/2 – 1 1/4"	–	–
VUSFz	–	–	–	–	–	Ø 2 1/2 – 4"	–
VX	Ø 12 – 25 mm	–	Ø 12 – 25 mm	–	–	–	–
Yz	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 32 mm	–	–	–	–

Het innovatieve online zoekstelsel voor persgereedschappen

REMS



PressFinder



¹⁾ Voor de aandrijving van REMS persinzetstukken (PE) is de persstang Basic B1 benodigd.

²⁾ Voor de aandrijving van REMS persringen (PR) is een lussentang benodigd.

UNIVERSEEL VOOR PERSFITTINGSYSTEMEN!



Made in Germany



REMS RADIAALPERSMACHINES



Voor bliksemsnel, perfect persen

Meerdere tonnen aan stuw- en perskracht voor bliksemsnel, perfect persen. Stuwkracht 22 kN, 24 kN, 32 kN of 45 kN.

Krachtige, elektrohydraulische of elektromechanische aandrijving met doortreksterke motoren.

Persgereedschappen voor alle gangbare persfittingsystemen

Compleet assortiment REMS perstangen Mini/perstangen/persringen/persinzetstukken voor alle gangbare persfittingsystemen.

Persproces met tipschakeling en ACC.

Voor arbeidsveiligheid, functieveiligheid en bedrijfszekerheid. Automatische terugloop na voltooid persproces (gedwongen afloop).

REMS Akku-Press 22V Connected met selecteerbare ACC-modus.

NIEUW! Persgereedschappen met kleurcodering!

Persgereedschappen met kleurcodering voor de aandrijfklassen 22 kN, 24 kN, 32 kN en 45 kN. Zo kunnen de kleurgecodeerde perstangen/tussentangen snel en duidelijk aan de bijbehorende, kleurgecodeerde radiaalpersmachine worden toegewezen.

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS



Li-Ion PLUS Technology

Voor alle REMS radiaalpersmachines 14 V.

- Zwaar belastbare accu's Li-ion 14 V met 2,5 of 5,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd.
- Licht en krachtig.
- Geen memory-effect, voor maximale accucapaciteit.
- Accu- of netvoeding: spanningsvoorziening 220 – 240 V/14 V, voor netvoeding in plaats van accu.

REMS 22V LI-ION TECHNOLOGY



Li-Ion 22 V Technology

Voor alle REMS radiaalpersmachines 22 V.

- Zwaar belastbare accu's Li-ion 22 V met 2,5, 4,4, 5,0 of 9,0 Ah capaciteit, voor een lange looptijd.
- Licht en krachtig.
- Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand met gekleurde leds.
- Geen memory-effect, voor maximale accucapaciteit.
- Nog veel meer REMS accugereedschappen met Li-Ion 22 V Technology.
- Accu- of netvoeding: spanningsvoorziening 220 – 240 V/22 V, voor netvoeding in plaats van accu.

ACCURADIAALPERSMACHINES A2-22 KN

REMS accuradiaalpersmachines A2-22 kN – de echte eenhandsradiaalpersmachines!

Voor het maken van persverbindingen $\varnothing 6-40$ mm, $\varnothing \frac{1}{4}-1 \frac{1}{4}$ ". Voor de aandrijving van REMS perstangen Mini/persringen/persinzetstukken. Superlicht. Superklein. Superhandig. Bliksemsnel, perfect persen, in minder dan 4 s. Stuwkracht 22 kN. Met gedwongen afloop (ACC). Optimale gewichtsverdeling voor echte eenhandsbediening. Automatische vergendeling van de perstangen. Draaibare perstangenopname, draaihoek $> 360^\circ$. Krachtige, elektrohydraulische aandrijving met een doortreksterke accumulator. Ledwerklamp.



REMS Mini-Press 22 V A2-22 kN



REMS Mini-Press 14 V A2-22 kN



REMS Mini-Press S 22 V A2-22 kN





**REMS Mini-Press 14 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press 22 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press S 22 V
A2-22 kN**

Technische gegevens			
Werkgebied	Ø 6–40 mm, Ø ¼–1 ¼"		
Persgereedschapopname/stuwkracht	 A2 22 kN		
Perstangen Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Persringen (PR-2B S), traploos zwenkbaar	✓	✓	✓
Persinzetstukken (PE)	✓	✓	✓
Afkorttangen Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Perstang Mini Basic E01 A2-22 kN	✓	✓	✓
Gewicht aandrijfmachine met accu			
Afmetingen	288 × 260 × 80 mm	273 × 260 × 75 mm	405 × 145 × 75 mm
Lengte aandrijfmachine met perstang	330 mm (V 22)	310 mm (V 15)	n.b.
Voeding, vermogen	Accu 14 V, 250 W	Accu 22 V, 380 W	Accu 22 V, 380 W
Accu-serie			
Standaardaccu	14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh
Aantal persingen met 1 acculading (Viega profipress DN 15) ¹⁾	2,5 Ah ca. 275 5,0 Ah ca. 550	2,5 Ah ca. 390 5,0 Ah ca. 780	2,5 Ah ca. 390 5,0 Ah ca. 780
Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand met gekleurde leds	–	✓	✓
Optionele accu's	14 V, 5,0 Ah (571555 R14)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
Spanningsvoorziening voor netvoeding in plaats van accu	✓ (571565 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)
Eigenschappen			
Draaibare perstangenopname > 360°	✓	✓	✓
Ledwerklamp	✓	✓	✓
Automatische vergendeling van de perstang	✓	✓	✓
Gedwongen afloop met ACC	✓	✓	✓
Persproces met tipschakeling	✓	✓	✓
Machinetoestandscontrole met indicatie van de laadstatus	✓	✓	✓
Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening	✓	✓	✓
Aandrijfmachine op accu neerzetbaar	–	✓	✓
Handgrepen met softgrip	–	✓	✓
Artikelnummer			
Basic-Pack in systeemkoffer L-Boxx	578013 R220	578014 R220	578016 R220

¹⁾ Omgevingstemperatuur ca. 20 °C
Voor de aandrijving van REMS persringen (PR) is een tussentang benodigd. Voor de aandrijving van REMS persinzetstukken (PE) is de perstang Basic B1 benodigd.

ACCURADIAALPERSMACHINES A1-32 kN

REMS accuradiaalpersmachines A1-32 kN – een klasse apart tot Ø 110 mm.
Compact. Handig. Bliksemsnel.

Voor het maken van persverbindingen Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen A1-32 kN/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Stuwkracht 32 kN. Met gedwongen afloop (ACC). Optimale gewichtsverdeling voor echte eenhandsbediening. Compact, handig, superlicht. Aandrijfmachine met accu slechts 3,3 kg resp. 3,4 kg. Automatische vergrendeling van de perstangen/tussentangen. Draaibare perstangenopname, draaihoek > 360°. Ledwerklamp. Antitrillingssysteem. Met Li-Ion 22 V Technology.



REMS Akku-Press 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press E 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press 22 V Connected A1-32 kN



CONNECTED



Connected-functionaliteit via wifi en oled-display.



Spraakopnames na elke persing ...



... met spraakherkenning



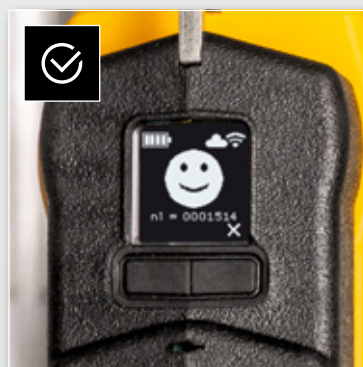
Gebruiksvergrendelingen



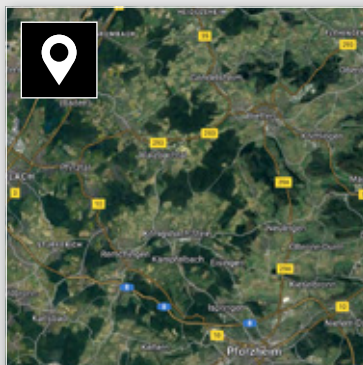
Borstelloze motor



Persdrukmonitoring



Resultaatindicatie



Geolokalisatie



Rapporten met eigen bedrijfslogo

HANDRADIAALPERSEN/ELEKTRISCHE RADIOALPERSMACHINES A1-32 kN

REMS elektrische radiaalpersmachines A1-32 kN – universeel tot Ø 110 mm.

Voor het maken van persverbindingen Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4". Voor de aandrijving van REMS perstangen A1-32 kN/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Universeel. Compact. Robuust. Slechts 4,5 kg. Bliksemsnel. Stuwkracht 32 kN. Automatische vergrendeling van de perstangen/tussentangen. REMS Power-Press A1-32 kN met gedwongen afloop (ACC).



REMS Power-Press A1-32 kN



REMS Power-Press SE A1-32 kN



REMS Eco-Press



REMS handradiaalpers – universeel tot Ø 40 mm.

Voor het maken van persverbindingen met kunststof en meerlaagse buizen Ø 10 – 40 mm, Ø ¾ – 1". Voor de aandrijving van REMS perstangen A1-32 kN/persringen. Aandrijfvoorziening met korte buisarm slechts 1,6 kg.

ACCU-/ELEKTRISCHE RADIAALPERSMACHINES XL

REMS elektrische radiaalpersmachine A1/A1XL-32 kN – tot Ø 108 mm in slechts één bewerking.

Voor het maken van persverbindingen Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen A1-32 kN/persringen/persringen XL en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Universeel. Compact. Robuust. Geschikt voor de bouwplaats. Bliksemsnel. Stuwkracht 32 kN. Met gedwongen afloop (ACC). Lange arbeidsslag voor persingen in slechts één bewerking. Draaibare perstangenopname > 360°. Automatische vergrendeling van de perstangen/tussentangen. Verstelbare ingrijpbeveiliging. Slechts 5,5 kg.



REMS Power-Press A1/A1XL-32 kN



REMS Akku-Press 22 V A3XL-45 kN



REMS accuradiaalpersmachines A3XL-45 kN – tot Ø 108 mm in slechts één bewerking.

Voor het maken van persverbindingen Ø 64–108 mm, Ø 2 ½–4". Voor de aandrijving van REMS persringen XL. Universeel. Compact. Robuust. Geschikt voor de bouwplaats. Stuwkracht 45 kN. Met gedwongen afloop (ACC). Lange arbeidsslag voor persingen in slechts één bewerking. Automatische vergrendeling van de tussentang. Slechts 6,5 kg. Ledwerklamp. Antitrillingssysteem. Met Li-Ion 22V Technology.



HAND-/ACCU-/ELEKTRISCHE RADIAALPERSEN A1-32 kN



REMS Eco-Press

REMS Power-Press SE A1-32 kN

REMS Power-Press A1-32 kN

Technische gegevens	Handradiaalpers	Elektrische radiaalpersmachines A1-32 kN	
Werkgebied	Ø 10–40 mm, Ø 3/8–1 1/4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø 1/4–4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø 1/4–4"
Persgereedschapopname/stuwkracht		A1 32 kN	A1 32 kN
Perstangen A1-32 kN	✓*	✓	✓
Persringen (PR-2B S), traploos zwenkbaar	✓**	✓	✓
Persringen (PR-2B, PR-3B, PR-3S)	–	✓	✓
Persringen XL (PR-3B, PR-3S)	–	–	–
Afkorttangen A1-32 kN	✓*	✓	✓
Perstang E01 Basic A1-32 kN/kabelschaar A1-32 kN	–	✓	✓
Gewicht aandrijfvoorziening/-machine (met accu)	1,6 kg	4,7 kg	4,7 kg
Afmetingen (l x b x h)	n.b.	430 x 118 x 85 mm	370 x 235 x 85 mm
Lengte aandrijfmachine met perstang	n.b.	n.b.	n.b.
Voeding, vermogen	Hand	Net 110 V/230 V, 450 W	Net 110 V/230 V, 450 W
Accu-serie	–	–	–
Standaardaccu	–	–	–
Aantal persingen met 1 acculading (Viega profipress DN 15) ¹⁾	–	–	–
Optionele accu's	–	–	–
Spanningsvoorziening voor netvoeding in plaats van accu	–	–	–
Eigenschappen			
Automatische vergendeling van de perstang	–	✓	✓
Persproces met tipschakeling	–	✓	✓
Draaibare perstangenopname > 360°	–	–	✓
Gedwongen afloop met ACC	–	–	✓
Ledwerklamp	–	–	–
Machinetoestandscontrole met indicatie van de laadstatus	–	–	–
Optimale gewichtsverdeling voor eenhandsbediening	–	–	–
Aandrijfmachine op accu neerzetbaar	–	–	–
Handgrepen met softgrip	–	–	–
Antitrillingssysteem	–	–	–
Persdrukmonitoring	–	–	–
Indicatie persresultaat	–	–	–
Connected-functionaliiteit voor configuratie van het product	–	–	–
Opstelling van rapporten met tekst, foto's en bedrijfslogo	–	–	–
Oled-display	–	–	–
Selecteerbare ACC-modus	–	–	–
Elektrische bewaking van de gesloten stand van de tanghouderbout	–	–	–
Spraakopname met spraakherkenning	–	–	–
Geolokalisatie	–	–	–
Borstelloze motor	–	–	–
Gebruiksvergrendelingen/diefstalbeveiliging	–	–	–
Ophangogen voor schouderriem	–	–	–
Artikelnummer			
Basic-Pack in systeemkoffer L-Boxx/XL-Boxx	574000 R (aandrijfvoorziening)	572113 R220	577013 R220

ACCU-/ELEKTRISCHE RADIAALPERSMACHINES XL



**REMS Akku-Press E 22 V
A1-32 kN**

**REMS Akku-Press 22 V
A1-32 kN**

**REMS Akku-Press 22 V
Connected A1-32 kN**

**REMS Power-Press
A1/A1XL-32 kN**

**REMS Akku-Press 22 V
A3XL-45 kN**

Accuradiaalpersmachines A1-32 kN		
Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"	Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"
 A1 32 kN	 A1 32 kN	 A1 32 kN

Elektrische radiaalpersmachine A1/A1XL-32 kN
Ø 6–108 (110) mm, Ø ¼–4"
 A1XL 32 kN

Accuradiaalpersmachine A3XL-45 kN
Ø 64–108 mm, Ø 2 ½–4"
 A3XL 45 kN

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
–	–	–
✓	✓	✓
✓	✓	✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓

–
–
–
✓
–
–

3,3 kg	3,3 kg	3,4 kg
285 × 290 × 81 mm	285 × 290 × 81 mm	295 × 310 × 81 mm
35,5 cm (V 15)	35,5 cm (V 15)	36,3 cm (V 15)
Accu 22 V, 380 W	Accu 22 V, 380 W	Accu 22 V, 400 W
		
22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh
2,5 Ah ca. 200	2,5 Ah ca. 200	2,5 Ah ca. 210
5,0 Ah ca. 400	5,0 Ah ca. 400	5,0 Ah ca. 420
22 V, 5,0 Ah (571581 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22)
22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)

5,5 kg
525 × 255 × 90 mm
n.b.
Net 110 V/230 V, 450 W
–
–
–
–
–
–

6,5 kg
540 × 325 × 85 mm
n.b.
Accu 22 V, 380 W

22 V, 5,0 Ah, 108 Wh
5,0 Ah ca. 150 (DN 100)
9,0 Ah ca. 270 (DN 100)
22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
✓ (571578 R220)

✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
–	✓	✓
–	✓ (led)	✓ (oled-display)
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓
–	–	✓

✓
✓
✓
✓
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

✓
✓
✓
✓
✓
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–
–

576017 R220	576011 R220	576015 R220
-------------	-------------	-------------

579012 R220

579014 R220



REMS afkorttangen

Voor het snel en eenvoudig afkorten van draadeinden M 6 – M 12. Afkorten in slechts 2 seconden. Het draadeind kan na het afkorten zonder nabewerking worden ingeschroefd. Afkortvoorziening als perstang gevormd.



REMS afkorttangen Mini A2-22 kN

- Voor draadeinden M 6 – 10, UNC 3/8".
- Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A2-22 kN.



REMS afkorttangen A1-32 kN

- Voor draadeinden M 6 – 12, UNC 3/8" – 1/2".
- Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN. De afkorttangen M 6 en M 8 hebben een extra aansluiting voor handmatige aandrijving door de handradiaalpers REMS Eco-Press.



REMS perstangen Basic E 01

Voor het persen van verbindingmateriaal voor elektrische leidingen met Klauke persinzetstukken van de serie 22, smalle persing $\leq 300 \text{ mm}^2$.



REMS perstang Mini Basic E01 A2-22 kN

- Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A2-22 kN.



REMS perstang Basic E01 A1-32 kN

- Ook voor het persen van geschikte valbeveiligingssyste- men in combinatie met REMS persinzetstukken T 12.
- Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN.



REMS kabelschaar

Voor het afkorten van elektrische kabels $\leq 300 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 30 \text{ mm}$).



REMS kabelschaar A1-32 kN

- Aandrijving door alle REMS radiaalpersmachines A1-32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN.



OVERIGE GEREEDSCHAPPEN VOOR PERSFITTINGSYSTEMEN

Afkorten, ontbramen en kalibreren



Buigen



Inspecteren en spoelen



DIGITAAL. ACTUEEL. BLIKSEMSNEL.

REMS



PressFinder



NOVITEIT



REMS PressFinder

HET INNOVATIEVE ONLINE ZOEKSYSTEEM VOOR PERSGEREEDSCHAPPEN!

- Innovatief online zoeksysteem waarmee u snel en eenvoudig het juiste persgereedschap voor uw persfittingsysteem kunt vinden.
- U krijgt een betrouwbaar overzicht van de persfittingsystemen die u met een geselecteerd REMS persgereedschap systeemconform kunt persen.
- Er zijn meer dan 600 REMS persgereedschappen voor ongeveer 500 persfittingsystemen beschikbaar.
- Altijd actueel: alle wijzigingen zijn uiterlijk de volgende dag online te raadplegen.

Zie www.rems.de of scan de bovenstaande QR-code.

REMS GmbH & Co KG · Machine- en gereedschapsfabriek
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen · Deutschland · Telefon +49 (0)7151 1707-0 · BEL@rem.de

Uw REMS vertegenwoordiger:

Patrice Lasemillante

Postcode 1000 – 1999, 4000 – 4999
GSM 0471.23.15.43

Thomas Nuyts

Postcode 2000 – 3999
GSM 0498.50.88.25

Christian Kabamba

Postcode 5000 – 6999
GSM 0472.45.35.10

Bruno Van Oosthuyze

Postcode 7000 – 9999
GSM 0471.67.01.69

MA082026094188BELNL · Wijzigingen en vergissingen voorbehouden.
© Copyright 2026 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

www.rems.de



@remstools

4 039976 361927

