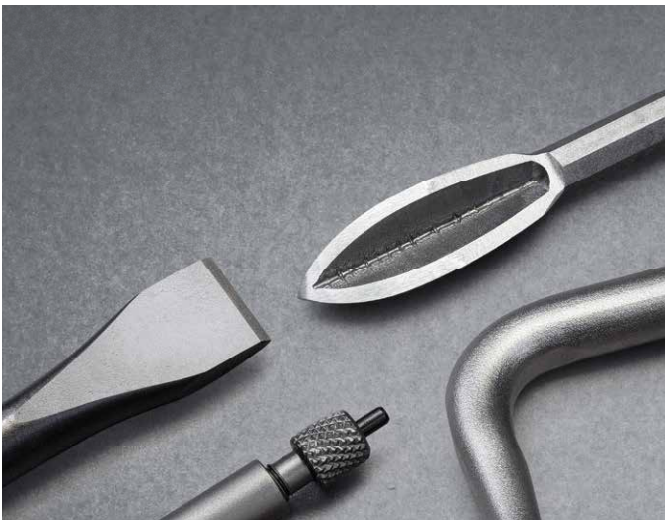


Kwaliteitsgereedschap voor bouw en industrie

Productcatalogus



RENNSTEIG – Het bedrijf

De firma RENNSTEIG dankt zijn naam aan de 'Rennsteig', een van de mooiste wandelpaden in het Duitse middelgebergte. Onze vestiging ligt in het Zuid-Thüringen, een regio met een eeuwenoude traditie in de gereedschapsbouw.

De naam van het bergwandelpad werd al in 1959 gekoppeld aan handgereedschap voor professionals, dat in ons bedrijf van idee tot serieproduct ontstaat.

Sinds 1991 is RENNSTEIG een zelfstandige dochteronderneming van het gerenommeerde bedrijf KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG in Wuppertal.

Ons bedrijf is gevestigd in Thüringen, in het district Schmalkalden-Meiningen. Het hoofdkantoor en een afdeling bevinden zich in Steinbach-Hallenberg, in de deelgemeenten Viernau en Altersbach. Het bedrijf werd begin 2024 uitgebreid met een afdeling in Zella-Mehlis.



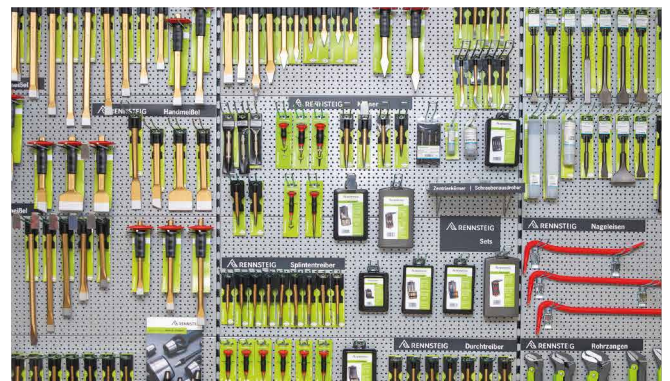
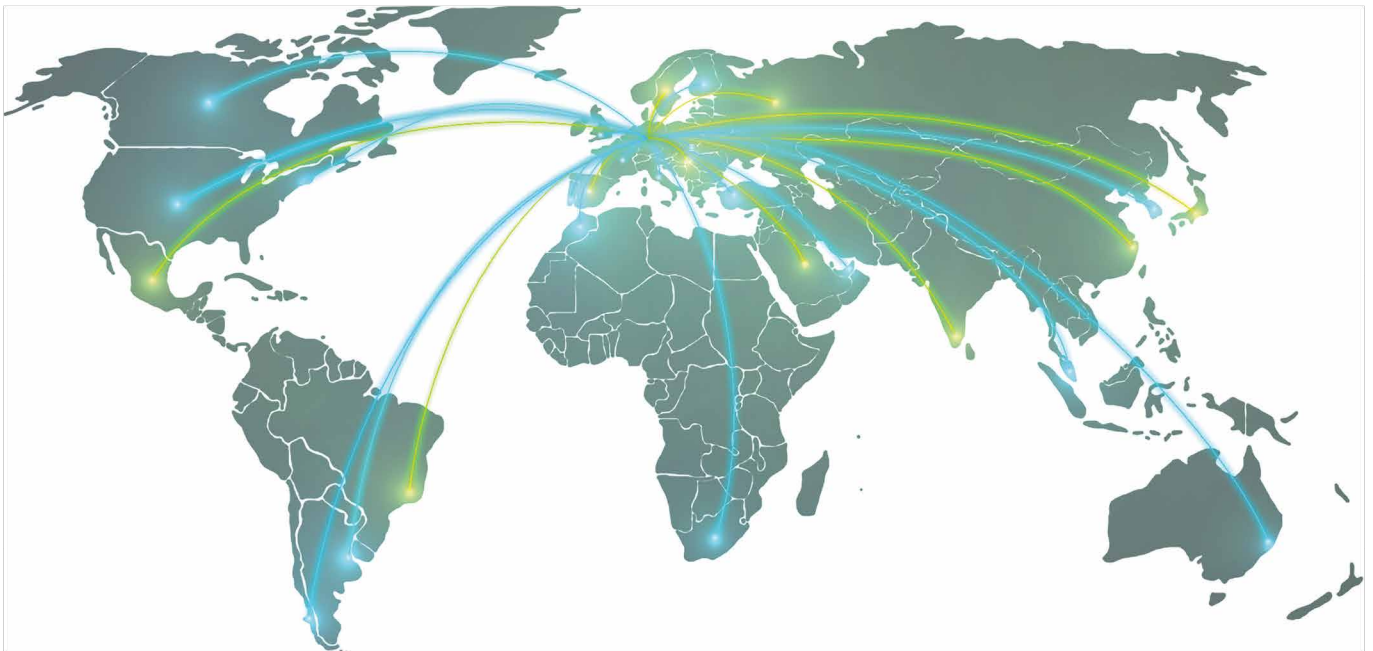
RENNSTEIG – Wereldwijd

We zijn diep geworteld in ons thuisland en tegelijkertijd internationaal georiënteerd. Via ons wereldwijd netwerk van vertegenwoordigers en de intensieve samenwerking met de KNIPEX-groep begeleiden wij onze internationale klanten direct ter plaatse.

We hebben een eigen dochteronderneming in de VS, RENNSTEIG Tools, Inc. Zo kunnen we onze overzeese klanten snel en betrouwbaar bedienen. We produceren daar nu ook speciaal gereedschap dat ons assortiment handgereedschap aanvult.

Het brede assortiment van onze merkproducten wordt regelmatig uitgebreid en geoptimaliseerd. Met een uitgesproken flexibiliteit in de productie hebben wij ons ook toegelegd op private labels op maat.

Onze zakenpartners waarderen onze innovatiekracht en onze vakkennis. De speciale gereedschappen op maat worden vervaardigd in een vertrouwelijke samenwerking. Klanten uit de hele wereld profiteren van de uitgebreide service van de RENNSTEIG experts.



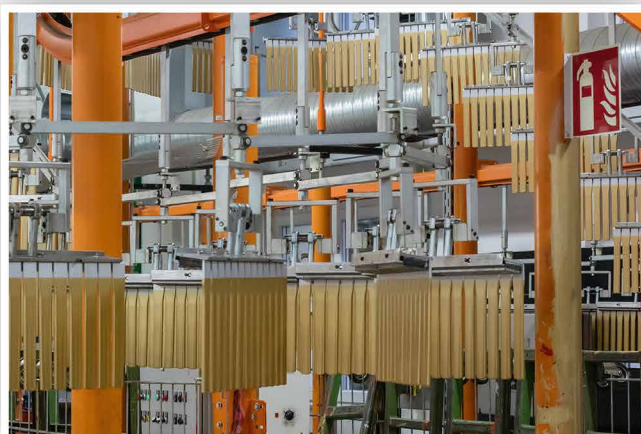
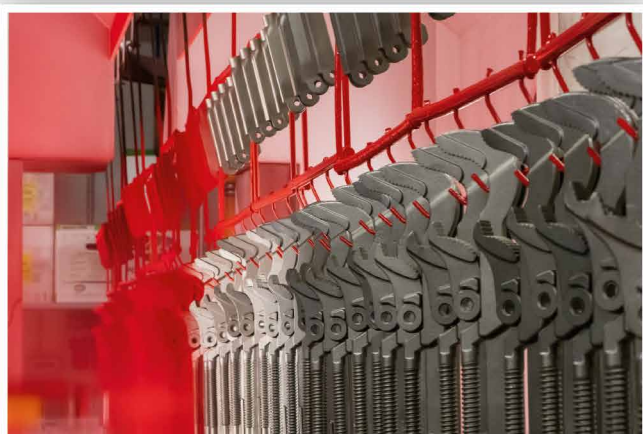
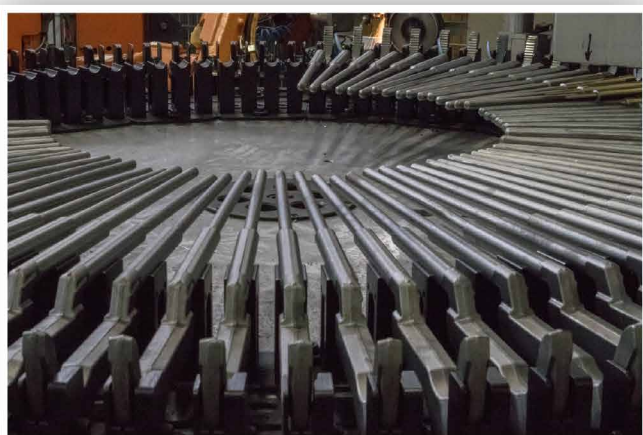
RENNSTEIG – Innovatie en toekomst

Met behulp van moderne technologieën en voortdurend evoluerende productieprocessen worden hoogwaardige materialen verwerkt tot professioneel gereedschap. Onze groei gaat gepaard met een constante en uitgebreide investeringsactiviteit.

Onze eigen ontwikkelingsafdeling produceert voortdurend nieuwe en verdere ontwikkelingen die een belangrijke impuls geven aan onze duurzame groei en de bijbehorende klanttevredenheid.

Het grote aantal octrooien, ook buiten Duitsland, illustreert onze innovatiekracht. Ook op maat gemaakte speciale gereedschappen voor de meest uiteenlopende toepassingen kunnen zo ontwikkeld en in serieproductie gerealiseerd worden.

Ons bedrijf heeft ook internationaal een vaste plaats verworven onder de gerenommeerde gereedschapsfabrikanten. Met een eigen productieaandeel van meer dan 90% en een zeer hoog kwaliteitsbewustzijn voeren wij met trots het kwaliteitskeurmerk „Made in Germany“.



Mensen bij RENNSTEIG

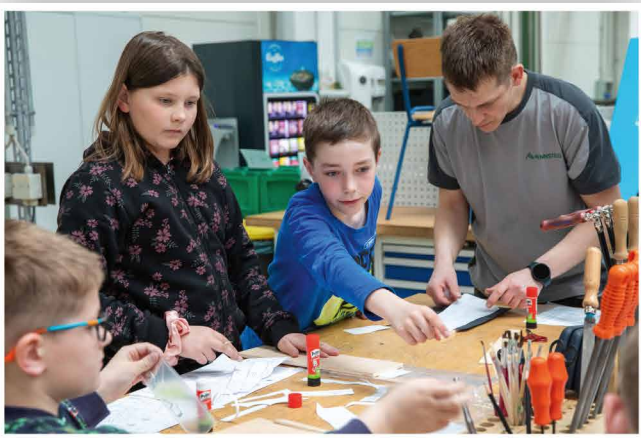
In totaal meer dan 400 medewerkers realiseren momenteel met inventiviteit, passie en zorgvuldigheid professioneel en innovatief de wensen van klanten uit verschillende branches.

Altijd een goede verbinding – dat heeft niet alleen betrekking op zakenpartners en medewerkers, maar ook op sociale betrokkenheid bij natuur en cultuur alsook jongerenwerk op het gebied van onderwijs en sport.

In onze jeugdwerkplaats geven we kinderen de kans om tijdens hun schooltijd praktische inzichten te krijgen in technische beroepen. Hier kunnen jongens en meisjes hun manuele vaardigheden uitproberen en zo beter geïnformeerde beslissingen nemen over hun toekomstige loopbaan.

In onze „RENNSTEIG Heldenschmiede“ begeleiden opleiders onze toekomstige vaklui in verschillende duale opleidingsprogramma's. We nemen de jonge vaklui na hun opleiding graag in dienst en begeleiden hen op hun verdere loopbaan, afhankelijk van hun aanleg en interesses.

We stimuleren de prestaties en de teamgeest van onze medewerkers met de voortdurende modernisering van onze werkplekken, een breed scala aan bijscholings- en ontwikkelingsmogelijkheden, bedrijfsgezondheidsmanagement en diverse teamevenementen. Op deze manier vormen we de basis voor een duurzame en succesvolle ontwikkeling van het bedrijf in Duitsland.





Inhoudsopgave

Slaggereedschap	8
Beitel	32
Gereedschapssets	56
Machinebeitels	62
Breekijzers en sloopijzers	78
Montage en demontage gereedschappen	86
Schraper	96
Ponggereedschap	106
Pijpsnijders en uitstanstangen	114
Pijptangen	130
Borgveergereedschap	138
Verkoophulpmiddelen	144
Index artikelnummers	150

De catalogus of delen ervan mogen niet zonder onze voorafgaande toestemming in om het even welke vorm worden gereproduceerd. Wijzigingen voorbehouden. Geen garantie voor drukfouten en vergissingen.





Slaggereedschap

Slaggereedschap

Precieze ponsen met variabele slagkracht



Art.nr 430 231 / 430 230 / 430 229



Tweecomponenten handbescherming



Instelbare slagkracht



Vervangbare, geharde punt

Automatische centerpons

- Voor het voorbereiden en nauwkeurig markeren van een boorpunt om te voorkomen dat de boorpunt uit het lood loopt
- Automatische activering door speciaal veermechanisme
- Veelzijdig gebruik, ook in kleine ruimtes, omdat een hamerslag niet nodig is
- Verkrijgbaar in 3 verschillende maten met instelbare slagkracht van 20 tot 250 N
- Leverbaar met 2-componenten handgrepen of geribbeld grijpvlak
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, oppervlak gegalvaniseerd
- Levering met euro-perforatie voor de presentatie aan ZB-wanden



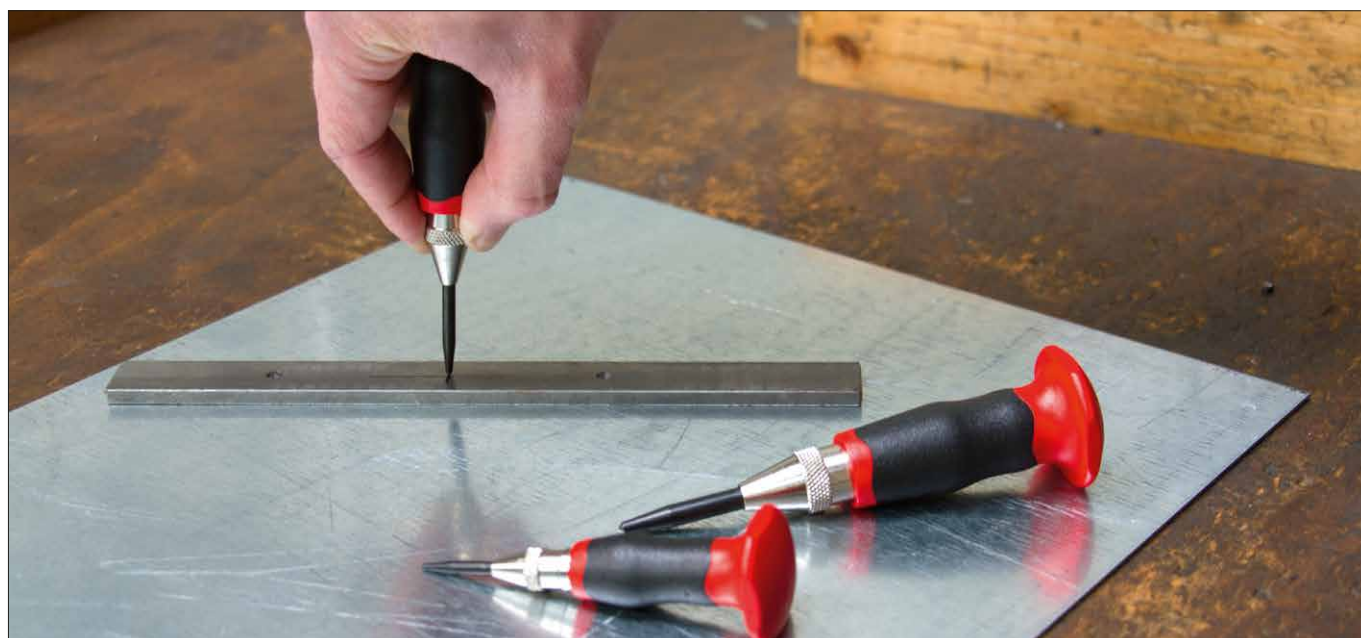
YouTube



Art.nr 430 230



Art.nr 430 130



Hoe groter de centerpons, hoe hoger de slagkracht. Daarom raden wij u aan de lengte te kiezen volgens het gebruik voor fijne markeringen op staal, non-ferrometaal en kunststof tot krachtige markeringen op gereedschap- en bouwstaal.

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	schacht Ø mm	punt Ø mm	Instelbare slag- kracht N min	Instelbare slag- kracht N max	↔ mm	⚖ g	📦
Automatische centerpons									
430 129	024122		11	3,5	20	50	95	45	1
430 229	096914	•	11	3,5	20	50	95	65	1
430 130	002380		14	4	60	130	125	78	1
430 230	096921	•	14	4	60	130	125	97	1
430 131	024146		17	6	180	250	130	127	1
430 231	096938	•	17	6	180	250	130	155	1
Verwisselbare punten									
439 129	024139			3,5			35	4	1
439 130	013034			4			46	5	1
439 131	024153			6			54	12	1

Slaggereedschap

Zonder verschuiving ponsen
dankzij exacte centrering



Art.nr 430 142 / 430 141 / 430 140



Kartelschroef voor het uitzetten van de centreeerhuls



Vervangbare, geharde punt



Aanpasbaar aan diameter boorgat

Centerpons

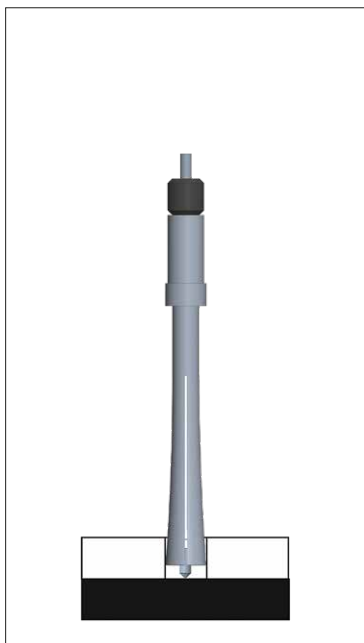
- Voor het exact overbrengen van boringen naar andere werkstukken
- Maakt exact en absoluut gecentreerd ponsen zonder verschuiving op werkstukken mogelijk
- Gelijmatig richten van de centreerhuls met sleuven op het werkstuk of in een boorsjabloon via een kartelschroef
- Speciaal getemperde, doorgaande centerpennen - kunnen meermaals worden bijgeslepen
- Vervangende pennen beschikbaar voor versleten centerponsen
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal



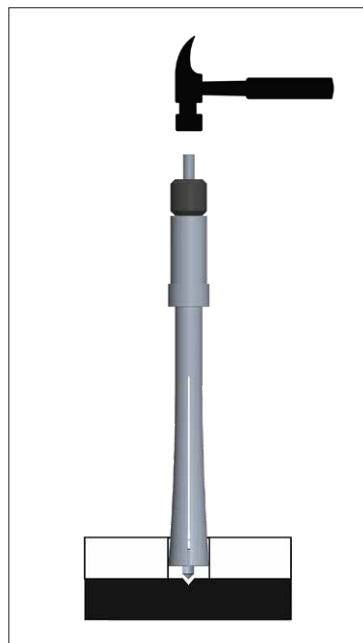
Art.nr 430 141



1. Centerpons van geschikte grootte in boorgat steken, kartelschroef draaien



2. De center wijder maken tot de centreerhuls op de boring ligt



3. Sla met een hamer op de centreerpen - de uitsparing voor de boorgeleider is precies in het midden.

Info

Het exact overbrengen van boringen naar andere werkstukken is niet eenvoudig. Centerponsen met een eenvoudige werkwijze zijn de beste manier om deze taak professioneel uit te voeren.

Art.nr	EAN 4049002	voor boring Ø mm (min)	voor boring Ø mm (max)	↔ mm	⚖ g	📦
Centerpons						
430 140	023859	6	8	96	26	1
430 141	023866	8	11	105	43	1
430 142	023873	11	16	115	79	1
Verwisselbare punten						
430 140 00	029066	6	8	96	5	1
430 141 00	029073	8	11	105	7	1
430 142 00	029080	11	16	115	8	1

Centerpons set

- Voor het exact overbrengen van boringen naar andere werkstukken
- Maakt exact en absoluut gecentreerd ponsen zonder verschuiving op werkstukken mogelijk
- Gelijkmatig richten van de centreerhuls met sleuven op het werkstuk of in een boorsjabloon via een kartelschroef
- Speciaal getempered, doorgaande centerpennen - kunnen meermaals worden bijgeslepen
- Vervangende pennen beschikbaar voor versleten centerponsen
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal
- Complete set centerponsen in 3 maten
- Voor boorgatdiameters van 6 – 16 mm
- Verpakt in praktisch gevormde schuimlay



Art.nr 430 143

Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	Kleur	↔ mm	⚖ g	📦
430 143	023880	Centerpons set 3-delig, In transparante hoes			151	1

Centerpons met geharde punt

- Voor materialen met een hardheid tot maximaal 68 HRC
- Voor het exact markeren van een boorpunt en voor het geleiden van de boorpunt om te voorkomen dat deze uit het lood loopt
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Gepolijst uiteinde met gesoldeerde, exact geslepen hardmetalen punt
- Goudkleurige dompellak



Art.nr 434 131 0

Art.nr	EAN 4049002	punt Ø mm	⬡ mm	Kleur	↔ mm	⚖ g	📦
430 121 0	024245	3	10	goudkleurig	120	66	10
434 131 0	024252	4	14	goudkleurig	130	139	10

Centerpons

- Voor het exact markeren van een boorpunt en voor het geleiden van de boorpunt om te voorkomen dat deze uit het lood loopt
- Voor materialen met een hardheid tot maximaal 52 HRC
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Uiteinde geslepen en gepolijst
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd
- Goudkleurige dompellak
- Uitvoeringen met tweecomponenten handbescherming zijn in het overzicht overeenkomstig gemarkeerd



Art.nr 431 120 0



Art.nr 430 122 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	punt Ø mm	 mm	Kleur	↔ mm	 g	
Centerpons								
430 100 0	002366		3	8	goudkleurig	100	35	10
430 120 0	002373		4	10	goudkleurig	120	65	10
430 122 0	027550	●	4	10	goudkleurig	120	81	5
431 120 0	002397		5	10	goudkleurig	120	66	10
431 152 0	027567	●	5	10	goudkleurig	150	99	5
432 120 0	002403		5	12	goudkleurig	120	94	10
433 150 0	002410		5	12	goudkleurig	150	118	10
434 150 0	013072		6	14	goudkleurig	150	161	10
435 150 0	013089		6	16	goudkleurig	150	206	10
Centerpons met Euro-houder								
430 100 0 SB	012365		3	8	goudkleurig	100	45	10
430 120 0 SB	012372		4	10	goudkleurig	120	75	10
431 120 0 SB	012396		5	10	goudkleurig	120	77	10
432 120 0 SB	012402		5	12	goudkleurig	120	104	10
433 150 0 SB	012419		5	12	goudkleurig	150	128	10
434 150 0 SB	024061		6	14	goudkleurig	150	172	10
435 150 0 SB	023316		6	16	goudkleurig	150	216	10

Slaggereedschap

**Veilig demonteren met uiterst
precieze gereedschappen**



Art.nr 425 530 6 RC



Alle kanten van de pendrijver zijn afgerond



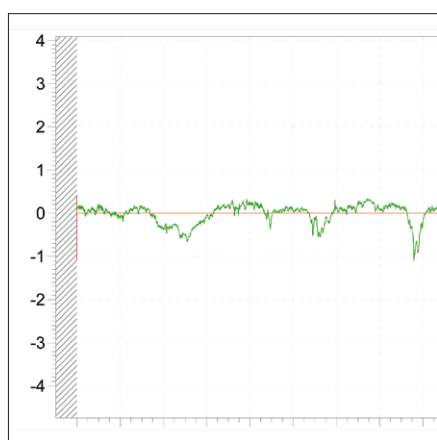
Hoogglans gepolijst, glad oppervlak



Knowhow onder de lak: uitgehard en getemperde
veiligheidsslagkop

Hoogwaardig oppervlak van de RENNSTEIG pendrijver

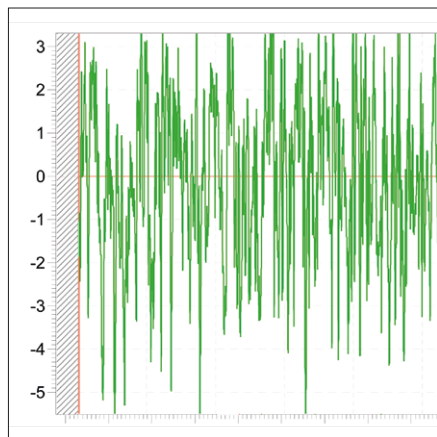
- Geslepen en gepolijst oppervlak
- Zeer geringe oppervlakte ruwheid in vergelijking met de concurrenten (zie ruwheidsprofielen)
- Voordelen van deze oppervlaktebehandeling:
 - Minder neiging tot corrosie van de pendrijver
 - Minder risico gekneld te raken
 - Hogere buigbestendigheid (verbeterde levensduur en elasticiteit)
 - De aan het productieproces te wijten oppervlakte-inkepingen worden verwijderd en de breekpunten bijna helemaal gesloten
 - Afgeronde kanten
 - Bijna geen afsplinteren en baardvorming aan de punt
 - Minder gevaar voor letsels bij de gebruiker
 - Het werkstuk wordt niet beschadigd



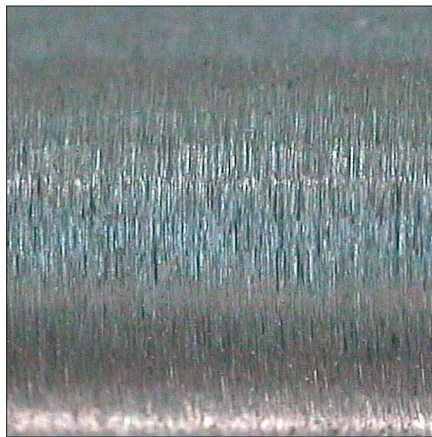
RENNSTEIG pendrijver
Ra: 0,15 µm, Rz : 0,92 µm



RENNSTEIG-kwaliteit onder de loep



Pendrijver vergelijkbaar product
Ra : 1,53 µm, Rz : 11,13 µm



Vergelijkbaar product onder de loep

Info

Ra Gemiddelde ruwheidswaarde is de gemiddelde aritmetische waarde van alle profielwaarden van het ruwheidsprofiel
Rz Gemiddelde ruwheidsdiepte is de aritmetische gemiddelde waarde van afzonderlijke ruwheidsdiepten van een aantal aangrenzende meetgebieden. De gemiddelde ruwheidsdiepten zijn het resultaat van de som van de hoogte van de grootste profieltop en de diepte van het grootste profieldal van een aantal aangrenzende meetgebieden.

Pendrijver "Exclusief"

- Voor het uitdraaien of verwijderen van bouten, klinknagels, splitpennen of andere bevestigingsmiddelen uit doorgaande gaten
- Alternatief voor het nauwkeurig verzinken van bovengenoemde bevestigingsmiddelen in het oppervlak van het werkstuk
- Premium gereedschapsstaal, doorgaand getemperd, hardheid ≥ 58 HRC
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Hoogglans gepolijst met een geoptimaliseerd procedé - het gebruik van chroom kan achterwege blijven
- Doorgaand gehard voor optimale krachtoverbrenging
- Rood of meerkleurig poedergecoat voor visuele maataanduiding
- Afgeronde kanten voorkomen beschadiging van het werkstuk
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



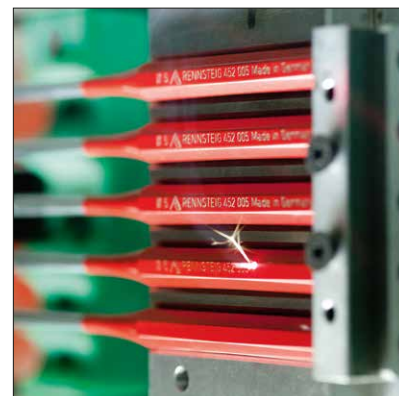
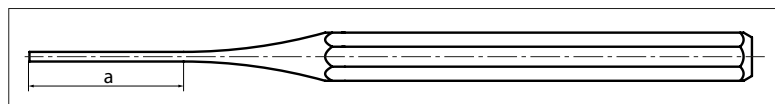
YouTube



Art.nr 452 005 6



Art.nr 452 105 6



Tekst op pendrijver met behulp van laser

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher-ming	punt Ø mm	Pen lengte a mm	mm	Kleur	mm	g	
Pendrijver „Exclusief“									
452 002 6	086793		2	32	10	rood	150	62	10
452 003 6	086809		3	42	10	rood	150	59	10
452 004 6	086816		4	45	10	rood	150	62	10
452 005 6	086823		5	46	10	rood	150	65	10
452 006 6	086830		6	48	10	rood	150	69	10
452 008 6	086847		8	48	12	rood	150	106	10
452 010 6	086854		10	53	12	rood	150	119	10
Pendrijver "Exclusief" met handbescherming									
452 102 6	091469	•	2	32	10	rood	150	83	5
452 103 6	091476	•	3	42	10	rood	150	83	5
452 104 6	091483	•	4	45	10	rood	150	83	5
452 105 6	091490	•	5	46	10	rood	150	83	5
452 106 6	091506	•	6	48	10	rood	150	86	5
Pendrijver Exclusief meerkleurig									
452 003 6 RC	049224		3	42	10	geel	150	59	10
452 004 6 RC	049262		4	45	10	oranje	150	62	10
452 005 6 RC	049309		5	46	10	rood	150	65	10
452 006 6 RC	049491		6	48	10	groen	150	69	10
452 008 6 RC	049507		8	48	12	lichtblauw	150	106	10
452 010 6 RC	049606		10	53	12	donkerblauw	150	119	10

Pendrijver

- Voor het uitdraaien of verwijderen van bouten, klinknagels, splitpennen of andere bevestigingsmiddelen uit doorgaande gaten
- Alternatief voor het nauwkeurig verzinken van bovengenoemde bevestigingsmiddelen in het oppervlak van het werkstuk
- Hooggelegeerd gereedschapsstaal, doorgaand getemperd
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Gepolijst met een geoptimaliseerd procedé - het gebruik van chroom kan achterwege blijven
- Doorgaand gehard voor optimale krachtoverbrenging
- Goudkleurige dompellak
- Afgeronde kanten voorkomen beschadiging van het werkstuk
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



Art.nr 450 005 0

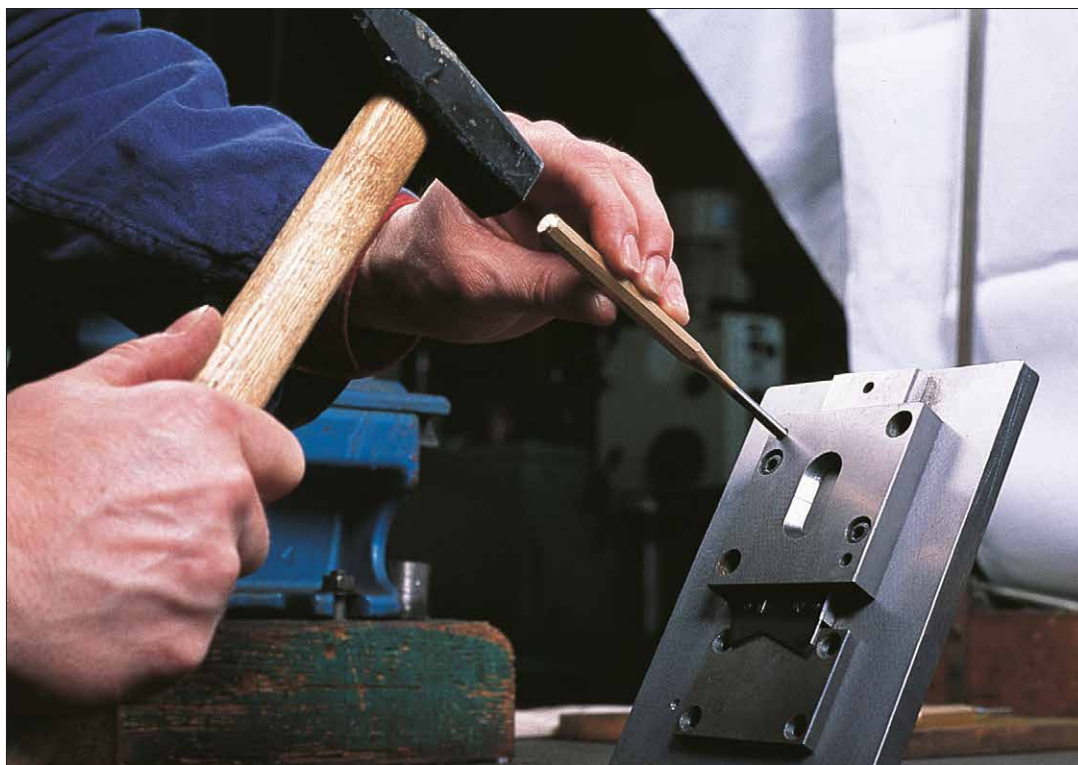


Art.nr 450 105 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher-ming	punt Ø mm	Pen lengte a mm	mm	Kleur	mm	g	
Pendrijver									
450 002 0	002786		2	32	10	goudkleurig	150	62	10
450 025 0	002793		2,5	33	10	goudkleurig	150	63	10
450 003 0	002809		3	42	10	goudkleurig	150	59	10
450 035 0	002816		3,5	43	10	goudkleurig	150	59	10
450 004 0	002823		4	45	10	goudkleurig	150	62	10
450 045 0	002830		4,5	45	10	goudkleurig	150	62	10
450 005 0	002847		5	46	10	goudkleurig	150	65	10
450 006 0	002854		6	48	10	goudkleurig	150	69	10
450 007 0	002861		7	46	12	goudkleurig	150	99	10
450 008 0	002878		8	48	12	goudkleurig	150	106	10
450 009 0	014796		9	51	12	goudkleurig	150	110	10
450 010 0	002885		10	53	12	goudkleurig	150	119	10
451 010 0	021046		10	50	14	goudkleurig	150	147	10
451 012 0	021053		12	57	14	goudkleurig	150	164	10
451 014 0	021060		14	57	16	goudkleurig	150	217	10
451 104 0	008283		4	70	10	goudkleurig	175	65	10
451 105 0	008290		5	73	10	goudkleurig	175	69	10
451 106 0	008306		6	75	10	goudkleurig	175	74	10
451 108 0	017377		8	75	12	goudkleurig	175	115	10
451 110 0	017384		10	82	12	goudkleurig	175	133	10
Pendrijver met handbescherming									
450 102 0	027635	●	2	32	10	goudkleurig	150	79	5
450 103 0	027642	●	3	42	10	goudkleurig	150	76	5
450 104 0	027659	●	4	45	10	goudkleurig	150	79	5
450 105 0	027666	●	5	46	10	goudkleurig	150	83	5
450 106 0	027673	●	6	48	10	goudkleurig	150	86	5
450 108 09	027680	●	8	53	10	goudkleurig	150	97	5

Pendrijver



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	punt Ø mm	Pen lengte a mm	 mm	Kleur	 mm	 g	
Pendrijver met Euro-houder									
450 002 0 SB	012785		2	32	10	goudkleurig	150	73	10
450 025 0 SB	012792		2,5	33	10	goudkleurig	150	73	10
450 003 0 SB	012808		3	42	10	goudkleurig	150	69	10
450 035 0 SB	012815		3,5	43	10	goudkleurig	150	59	10
450 004 0 SB	012822		4	45	10	goudkleurig	150	72	10
450 045 0 SB	012839		4,5	45	10	goudkleurig	150	72	10
450 005 0 SB	012846		5	46	10	goudkleurig	150	75	10
450 006 0 SB	012853		6	48	10	goudkleurig	150	79	10
450 007 0 SB	012860		7	46	12	goudkleurig	150	110	10
450 008 0 SB	012877		8	48	12	goudkleurig	150	106	10
450 009 0 SB	021800		9	51	12	goudkleurig	150	121	10
450 010 0 SB	012884		10	53	12	goudkleurig	150	129	10
451 104 0 SB	018510		4	70	10	goudkleurig	175	65	10
451 105 0 SB	018527		5	73	10	goudkleurig	175	69	10
451 106 0 SB	019104		6	75	10	goudkleurig	175	74	10
451 108 0 SB	025259		8	75	12	goudkleurig	175	117	10
451 110 0 SB	025266		10	82	12	goudkleurig	175	125	10

Pendrijversets

- Sets zonder handbescherming 6-delig, inhoud telkens samengesteld met Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm
- Naar keuze in een kunststof houder of een metalen cassette
- Sets met handbescherming 5-delig, inhoud telkens samengesteld met Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm alleen in kunststof cassette
- Pendrijver sets „Exklusief“ rood of meerkleurig poedergecoat, pendrijver sets standaard goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen

Art.nr	EAN 4049002	Afbeelding	Uitvoering	Kleur	↔ mm	⚖ g	📦
425 502 6	091537		Pendrijverset „Exklusiv“ Met handbescherming, in een kunststof cassette, 5-delig	rood		570	1
425 152 0	028960		Pendrijverset Met handbescherming, in een kunststof cassette, 5-delig	goudkleurig		568	1
425 530 6 RC	086762		Pendrijverset „Exklusiv“, in een metalen cassette, 6-delig	meerkleurig		740	1
425 530 6	086755		Pendrijverset „Exklusiv“, in een metalen cassette, 6-delig	rood		740	1
425 160 0	002243		Pendrijverset, in een metalen cassette, 6-delig	goudkleurig		740	1
425 560 6 RC	086786		Pendrijverset „Exklusiv“, in een kunststof houder, 6-delig	meerkleurig		520	1
425 560 6	086779		Pendrijverset „Exklusiv“, in een kunststof houder, 6-delig	rood		520	1
425 170 0	002250		Pendrijverset, in een kunststof houder, 6-delig	goudkleurig		520	1

Pendrijver met geleidehuls

- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Geleidehuls zink-gechromateerd en geribbeld
- Drijverpen gehard
- Pendrijver Ø 0,9 tot 3,9 mm met losse geleidehuls
- Pendrijver Ø 5,9 mm met vaste huls



Art.nr 457 039 5



Art.nr 457 059 5



Verschuifbare hulzen

Art.nr	EAN 4049002	punt Ø mm	mm	mm	g	
457 009 5	022692	0,9	6	80	11	10
457 014 5	022708	1,4	6	84	11	10
457 018 5	022715	1,8	6	88	11	10
457 024 5	022722	2,4	8	92	23	10
457 028 5	022739	2,8	8	96	24	10
457 034 5	022746	3,4	8	98	25	10
457 039 5	022753	3,9	8	100	26	10
457 059 5	022777	5,9	8	102	61	10



Art.nr 457 100 5



Art.nr 457 102 5

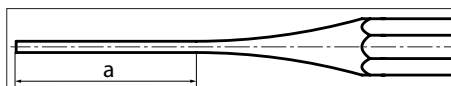
Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	Kleur	mm	g	
457 100 5	022784	Pendrijverset met geleidehuls, in een metalen cassette, 8-delig			375	1
457 102 5	024573	Pendrijverset met geleidehuls, in een kunststof houder, 8-delig			201	1

Pendrijver XXL

- Voor het uitdraaien of verwijderen van bouten, klinknagels, splitpennen of andere bevestigingsmiddelen uit doorgaande gaten
- Alternatief voor het nauwkeurig verzinken van bovengenoemde bevestigingsmiddelen in het oppervlak van het werkstuk
- Van hooggelegeerd gereedschapsstaal, doorgaand gehard voor optimale krachtoverbrenging
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- Met ergonomische tweecomponenten handbescherming
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



Art.nr 451 312 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescherming	punt Ø mm	Pen lengte a mm	 mm	Kleur	 mm	 g	
451 308 0	031243	•	8	86	14	goudkleurig	225	257	5
451 310 0	031250	•	10	105	14	goudkleurig	240	296	5
451 312 0	031267	•	12	130	14	goudkleurig	260	342	5
451 314 0	031274	•	14	140	18	goudkleurig	275	491	5
451 316 0	031281	•	16	160	18	goudkleurig	290	572	5



Art.nr 425 154 0

Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	Kleur	 mm	 g	
425 153 0	031052	Pendrijverset XXL, in een kartonnen verpakking, 5-delig			2.055	1
425 154 0	091544	Pendrijverset XXL, in een kunststof koffer, 5-delig			2.520	1

Doorslag

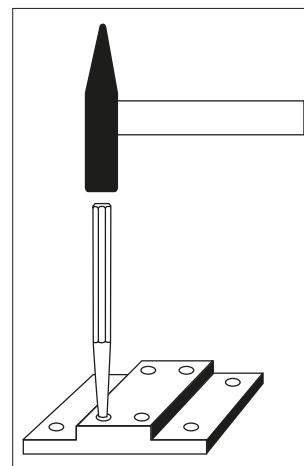
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Gepolijst oppervlak
- Afgeronde kanten
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



Art.nr 440 003 0



Art.nr 440 103 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	punt Ø mm	mm	mm	g	
Vorm B, conform DIN 6458							
440 001 0	002427		1	10	120	62	10
440 002 0	002434		2	10	120	62	10
440 003 0	002441		3	10	120	64	10
440 004 0	002458		4	10	120	66	10
440 005 0	002465		5	10	120	68	10
440 006 0	002472		6	10	120	68	10
440 008 0	010798		8	10	120	72	10
Vorm B, met handbescherming							
440 102 0	027574	•	2	10	120	79	5
440 103 0	027581	•	3	10	120	81	5
440 104 0	027598	•	4	10	120	82	5
440 105 0	027604	•	5	10	120	83	5
440 106 0	027611	•	6	10	120	86	5
440 108 0	027628	•	8	10	120	88	5
Vorm B, met Euro-houder							
440 001 0 SB	012426		1	10	120	72	10
440 002 0 SB	012433		2	10	120	73	10
440 003 0 SB	012440		3	10	120	74	10
440 004 0 SB	012457		4	10	120	76	10
440 005 0 SB	012464		5	10	120	77	10
440 006 0 SB	012471		6	10	120	79	10

Doorslag

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	punt Ø mm	 mm	 mm	 g	
Vorm D, conform DIN 6458							
441 001 0	002489		1	12	120	80	10
441 002 0	002496		2	12	120	90	10
441 003 0	002502		3	12	120	90	10
441 004 0	002519		4	12	120	92	10
441 005 0	002526		5	12	120	96	10
441 006 0	002533		6	12	120	98	10
441 007 0	002540		7	12	120	98	10
441 008 0	002557		8	12	120	102	10
441 009 0	002564		9	12	120	102	10
441 010 0	002571		10	12	120	108	10
443 009 0	002588		9	12	150	123	10
443 010 0	002595		10	12	150	132	10
Vorm D, met Euro-houder							
441 001 0 SB	012488		1	12	120	80	10
441 002 0 SB	012495		2	12	120	90	10
441 003 0 SB	012501		3	12	120	101	10
441 004 0 SB	012518		4	12	120	103	10
441 005 0 SB	012525		5	12	120	106	10
441 006 0 SB	012532		6	12	120	98	10
441 007 0 SB	012549		7	12	120	108	10
441 008 0 SB	012556		8	12	120	102	10
441 009 0 SB	012563		9	12	120	102	10
441 010 0 SB	012570		10	12	120	108	10
443 009 0 SB	012587		9	12	150	125	10
443 010 0 SB	012594		10	12	150	142	10
Extra uitvoeringen							
444 103 0	021008		12	14	150	180	10
444 108 0	021015		10	16	150	219	10
444 109 0	026423		12	16	150	230	10
444 110 0	021022		14	16	150	235	10
444 112 0	021039		12	16	175	266	10

Doorslagset

- Doorslagset met Ø 1 mm/2 mm/3 mm/4 mm/5 mm en centerpon Ø 4 mm
- Naar keuze in een kunststof houder of een metalen cassette
- Doorslagset met handbescherming met Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd

Art.nr	EAN 4049002	Afbeelding	Uitvoering	Kleur	↔ mm	⚖ g	📦
424 120 0	002205		Doorslagset, in een kunststof houder	goudkleurig		459	1
424 130 0	002212		Doorslagset, in een metalen cassette	goudkleurig		657	1
424 142 0	029042		Doorslagset Met handbescherming, in een kunststof cassette	goudkleurig		577	1

Inslaghouder/zetijzer

- Voor het vastzetten van bevestigingsklemmen of -banden met behulp van inslagnagels direct in beton (zonder voorboren)
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Uitvoeringen met en zonder nagelbevestiging
- Bij gereedschap 455 170 5 worden de nagels door een speciale veer vastgehouden
- Gereedschap 455 170-1 5 heeft een heel grote handbescherming
- Gereedschap 445 136 5 heeft een geïntegreerde gleuf voor het verwijderen van splinters of het inbrengen van bevestigingslussen



Art.nr 455 170 5



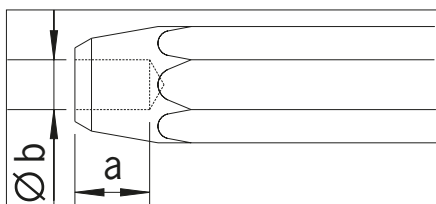
Art.nr 445 135 5



Art.nr 445 136 5



Art.nr 455 170-1 5



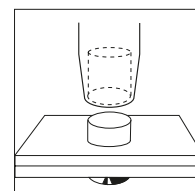
Art.nr	EAN 4049002	Handbescherming	Gatdiepte a mm	Gaten-Ø b mm	 mm	 mm	 g	
445 135 5	029004		9	6	14	135	165	10
445 136 5	029011		12	6	14	135	156	10
455 170 5	025303	•	13	4,3	18	170	400	5
455 170-1 5	045431	•	13	4,3	18	170	440	20
455 171 5	121036	•	13	6,3	18	170	400	5

Klinknageltrekker

- Geschikt voor klinknagels conform DIN 660/661/662/674
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 445 004 0



Art.nr	EAN 4049002	Klinknagel-Ø mm	Gaten-Ø (mm) mm	 mm	↔ mm	 g	
445 002 0	002601	2	2,5	10	100	60	10
445 003 0	002618	3	3,5	10	100	60	10
445 004 0	002625	4	4,5	12	100	86	10
445 005 0	002632	5	6	12	110	96	10
445 006 0	002649	6	7	14	110	129	10
445 007 0	002656	7	8	14	120	139	10
445 008 0	002663	8	9	16	120	188	10
445 009 0	002670	9	10	16	120	167	10
445 010 0	002687	10	11	18	120	240	5

Klinknagertrekker set

- Klinknageltrekker set 5-delig in een kunststof houder met: Klinknagel Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm



Art.nr 445 100 0

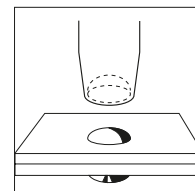
Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	 g	
445 100 0	015601	Klinknagertrekker set, in een kunststof houder, 5-delig	485	1

Klinkmatrijs

- Geschikt voor klinknagels conform DIN 660
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 446 004 0



Art.nr	EAN 4049002	Klinknagel-Ø mm	kop-Ø mm	 mm	 mm	 g	
446 002 0	002694	2	3,5	10	100	61	10
446 003 0	002700	3	5,2	10	100	61	10
446 004 0	002717	4	7	12	100	88	10
446 005 0	002724	5	8,8	14	110	134	10
446 006 0	002731	6	10,5	16	110	174	10
446 007 0	002748	7	13	20	120	288	3
446 008 0	002755	8	14	20	120	300	3
446 009 0	002762	9	14,5	20	120	298	3
446 010 0	002779	10	15	20	120	296	3

Klinkmatrijzen set

- Klinkmatrijzen set 5-delig in een kunststof houder met: Klinknagel Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm



Art.nr 446 100 0

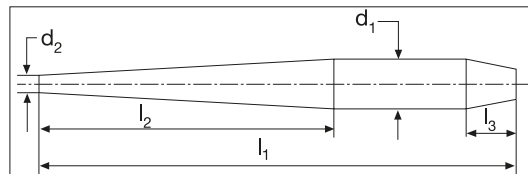
Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	 g	
446 100 0	015618	Klinkmatrijzen set, in een kunststof houder, 5-delig	579	1

Doorslagen, doorns

- Voor montage- en uitlijnwerkzaamheden in de staal- en bruggenbouw
- Speciaal gereedschapsstaal, gehard, gepolijst
- Kegel geslepen
- Speciale veiligheids slagkop voorkomt versplintering en vervorming



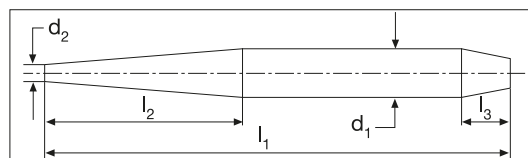
Art.nr 448 004 0



Art.nr	EAN 4049002	d ₂ mm	d ₁ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	l ₃ mm	g	
Montage doorslag								
448 001 0	008061	5	12	110	180	12	109	10
448 002 0	008078	6	13	120	200	13	148	10
448 003 0	008085	8	16	130	200	16	220	10
448 004 0	008092	9	20	130	200	20	330	10
448 005 0	008108	10	22	140	230	22	478	10
448 006 0	008115	11	24	155	250	24	568	10
448 007 0	017346	12	27	170	280	27	874	5
448 008 0	008139	14	30	190	315	30	1.230	5
448 009 0	008146	15	32	200	340	32	1.540	5
448 010 0	008153	16	35	220	380	35	2.050	5



Art.nr 448 038 0



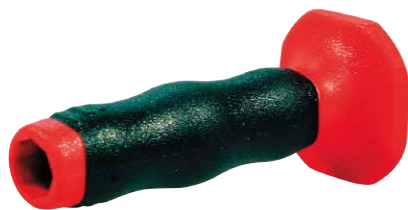
Art.nr	EAN 4049002	d ₂ mm	d ₁ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	l ₃ mm	g	
Montage doorn								
448 031 0	008160	5	11	50	120	15	67	10
448 032 0	008177	5	13	50	120	15	93	10
448 033 0	008184	6	15	60	150	15	160	10
448 034 0	008191	7	17	60	170	20	239	10
448 035 0	008207	7	19	60	170	20	299	10
448 036 0	008214	8	21	70	190	20	406	10
448 037 0	008221	9	23	70	190	20	474	5
448 038 0	008238	10	25	80	200	25	597	5
448 039 0	008245	12	28	80	210	25	803	5
448 040 0	008252	12	30	90	230	30	991	5
448 041 0	008269	13	35	100	250	35	1.430	5
448 042 0	008276	14	35	110	270	40	1.556	5

Info

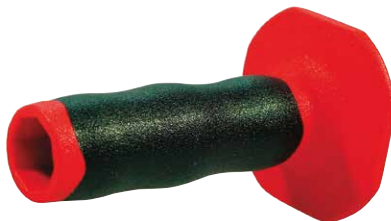
Draag tijdens het werken met doorns en doorslagen steeds een veiligheidsbril.
Sla nooit op de punt!

Handbescherming

- Geschikt voor alle slaggereedschappen met 8-kant doorsnede van 10 - 18 mm
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 395 120



Art.nr 395 122

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g	
Tweecomponenten handbescherming						
395 120	028922	10		75	14	1
395 121	031335	14		95	63	1
395 122	031342	18		95	51	1





Beitel

Beitel

Voor elke toepassing de juiste
beitel



Konisch blad voorkomt gekneld raken, gepolijst blad, geslepen snede, optioneel gepolijst of gelakt



Hoogwaardige lak, tekst met laser



Knowhow onder de lak: uitgehard en getemperde veiligheidsslagkop

Metselaarsbeitel, plat-ovaal

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Profielmateriaal: plat-ovaal
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Tot lengte 500 mm goudkleurige dompellak
- Grotere lengtes rood poedergecoat
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 341 300 0



Art.nr 340 300 0



Art.nr 340 600 2

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Metselaarsbeitel, plat-ovaal								
340 200 0	001178		gepolijst	26	20x12	200	302	10
340 200 1	001185		gecoat	26	20x12	200	302	10
340 250 0	001192		gepolijst	26	20x12	250	380	10
340 250 1	001208		gecoat	26	20x12	250	380	10
340 300 0	001215		gepolijst	29	23x13	300	580	5
341 300 0	001239	•	gepolijst	29	23x13	300	708	10
340 300 1	001222		gecoat	29	23x13	300	580	5
341 300 1	001246	•	gecoat	29	23x13	300	708	10
340 350 0	001253		gepolijst	29	23x13	350	700	5
341 350 0	001277	•	gepolijst	29	23x13	350	807	10
340 350 1	001260		gecoat	29	23x13	350	700	5
341 350 1	001284	•	gecoat	29	23x13	350	807	10
340 400 0	001291		gepolijst	29	23x13	400	800	5
340 400 1	001307		gecoat	29	23x13	400	800	5
340 500 0	001314		gepolijst	32	26x13	500	1.160	5
340 500 1	001321		gecoat	32	26x13	500	1.160	5
340 600 2	007958		poedergecoat	32	26x13	600	1.380	5

Metselaarsbeitel, plat-ovaal



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Platte beitel, plat-ovaal, met Euro-houder								
340 200 0 SB	011177		gepolijst	26	20 x 12	200	320	10
340 200 1 SB	011184		gecoat	26	20 x 12	200	320	10
340 250 0 SB	011191		gepolijst	26	20 x 12	250	400	10
340 250 1 SB	011207		gecoat	26	20 x 12	250	400	10
340 300 0 SB	011214		gepolijst	29	23 x 13	300	598	5
340 300 1 SB	011221		gecoat	29	23 x 13	300	598	5
340 350 0 SB	011252		gepolijst	29	23 x 13	350	700	5
340 350 1 SB	011269		gecoat	29	23 x 13	350	699	5
340 400 0 SB	011290		gepolijst	29	23 x 13	400	818	5
340 400 1 SB	011306		gecoat	29	23 x 13	400	818	5
340 500 0 SB	011313		gepolijst	32	26 x 13	500	1.165	5
340 500 1 SB	011320		gecoat	32	26 x 13	500	1.165	5

Metselaarsbeitel, 8-kant

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Profielmateriaal: 8-kant
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheids slagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Tot lengte 500 mm goudkleurige dompellak
- Grotere lengtes rood poedergecoat
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 351 300 0



Art.nr 350 300 0



Art.nr 350 600 2

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Metselaarsbeitel, 8-kant								
350 200 0	001338		gepolijst	23	16	200	302	10
350 200 1	001352		gecoat	23	16	200	302	10
350 250 0	001369		gepolijst	23	16	250	392	10
351 250 0	001383	•	gepolijst	23	16	250	531	10
350 250 1	001376		gecoat	23	16	250	392	10
351 250 1	001390	•	gecoat	23	16	250	531	10
350 300 09	024719		gepolijst	23	16	300	466	5
350 300 19	024092		gecoat	23	16	300	460	5
350 300 0	001406		gepolijst	26	18	300	596	5
351 300 0	001420	•	gepolijst	26	18	300	720	10
350 300 1	001413		gecoat	26	18	300	596	5
351 300 1	001437	•	gecoat	26	18	300	720	10
350 350 0	001444		gepolijst	26	18	350	696	5
351 350 0	001468	•	gepolijst	26	18	350	827	10
350 350 1	001451		gecoat	26	18	350	696	5
351 350 1	001475	•	gecoat	26	18	350	827	10

Metselaarsbeitel, 8-kant



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Metselaarsbeitel, 8-kant								
350 400 0	001482		gepolijst	30	20	400	1.000	5
350 400 09	024726		gepolijst	26	18	400	789	5
350 400 1	001499		gecoat	30	20	400	1.000	5
350 400 19	022425		gecoat	26	18	400	814	5
350 500 0	001505		gepolijst	30	20	500	1.260	5
350 500 1	001512		gecoat	30	20	500	1.260	5
350 600 2	007965		poedergecoat	30	20	600	1.450	5
350 800 2	007972		poedergecoat	30	20	800	2.170	2
352 1000 2	007989		poedergecoat	34	22	1.000	3.200	2
Platte beitel, 8-kant, met Euro-houder								
350 200 0 SB	011337		gepolijst	23	16	200	316	10
350 200 1 SB	011351		gecoat	23	16	200	316	10
350 250 0 SB	011368		gepolijst	23	16	250	399	10
350 250 1 SB	011375		gecoat	23	16	250	399	10
350 300 0 SB	011405		gepolijst	26	18	300	599	5
350 300 09 SB	016363		gepolijst	23	16	300	466	5
350 300 1 SB	011412		gecoat	26	18	300	599	5
350 350 1 SB	011450		gecoat	26	18	350	696	5
350 400 0 SB	011481		gepolijst	30	20	400	1.000	5
350 400 1 SB	011498		gecoat	30	20	400	1.000	5
350 500 1 SB	011511		gecoat	30	20	500	1.250	5

Voegbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 386 050 0



Art.nr 385 060 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Voegbeitel								
385 050 0	001925		gepolijst	50	23x13	250	472	5
385 050 1	001932		gecoat	50	23x13	250	472	5
386 050 1	028489	•	gecoat	50	23x13	250	612	10
385 060 0	001949		gepolijst	60	26x13	250	545	5
385 060 1	001956		gecoat	60	26x13	250	545	5
386 060 1	016370	•	gecoat	60	26x13	250	667	10
385 070 0	001963		gepolijst	70	26x13	250	577	5
385 070 1	001970		gecoat	70	26x13	250	577	5
386 070 1	015595	•	gecoat	70	26x13	250	697	10
385 080 1	022340		gecoat	80	26x13	250	607	5
386 080 1	026737	•	gecoat	80	26x13	250	734	10
Voegbeitel met Euro-houder								
385 050 0 SB	011924		gepolijst	50	23x13	250	479	5
385 050 1 SB	011931		gecoat	50	23x13	250	479	5
385 060 1 SB	011955		gecoat	60	26x13	250	560	5
385 070 0 SB	011962		gepolijst	70	26x13	250	588	5
385 070 1 SB	011979		gecoat	70	26x13	250	588	5
385 080 1 SB	025112		gecoat	80	26x13	250	623	5

Beitel

Puntbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Tot lengte 500 mm goudkleurige dompellak
- Grotere lengtes rood poedergecoat
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 331 300 0



Art.nr 330 300 0



Art.nr 330 600 2

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Puntbeitel								
330 200 0	001000		gepolijst		16	200	280	10
330 200 1	001017		gecoat		16	200	280	10
330 250 0	001345		gepolijst		16	250	362	10
331 250 0	001031	•	gepolijst		16	250	500	10
330 250 1	001024		gecoat		16	250	362	10
331 250 1	001048	•	gecoat		16	250	520	10
330 300 09	006883		gepolijst		16	300	445	5
330 300 19	024108		gecoat		16	300	440	5
330 300 0	001055		gepolijst		18	300	560	5
331 300 0	001079	•	gepolijst		18	300	698	10
330 300 1	001062		gecoat		18	300	560	5
331 300 1	001086	•	gecoat		18	300	698	10
330 350 0	001093		gepolijst		18	350	660	5
331 350 0	001116	•	gepolijst		18	350	792	10
330 350 1	001109		gecoat		18	350	660	5
331 350 1	001123	•	gecoat		18	350	792	10
330 400 09	006906		gepolijst		18	400	960	5
330 400 19	024528		gecoat		18	400	780	5
330 400 0	001130		gepolijst		20	400	960	5
330 400 1	001147		gecoat		20	400	960	5
330 500 0	001154		gepolijst		20	500	1.220	5
330 500 1	001161		gecoat		20	500	1.220	5
330 600 2	007927		poedergecoat		20	600	1.335	5
330 800 2	007934		poedergecoat		20	800	2.000	2
332 1000 2	007941		poedergecoat		22	1.000	2.470	2

Puntbeitel



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Puntbeitel met Euro-houder								
330 200 0 SB	011009		gepolijst		16	200	302	10
330 200 1 SB	011016		gecoat		16	200	302	10
330 250 0 SB	011344		gepolijst		16	250	384	10
330 250 1 SB	011023		gecoat		16	250	384	10
330 300 0 SB	011054		gepolijst		18	300	565	5
330 300 09 SB	016356		gepolijst		16	300	560	5
330 300 1 SB	011061		gecoat		18	300	565	5
330 350 0 SB	011092		gepolijst		18	350	775	5
330 350 1 SB	011108		gecoat		18	350	775	5
330 400 0 SB	011139		gepolijst		20	400	966	5
330 400 1 SB	011146		gecoat		20	400	966	5

Elektriciensbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Bijzonder slanke uitvoering voor precies werken
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



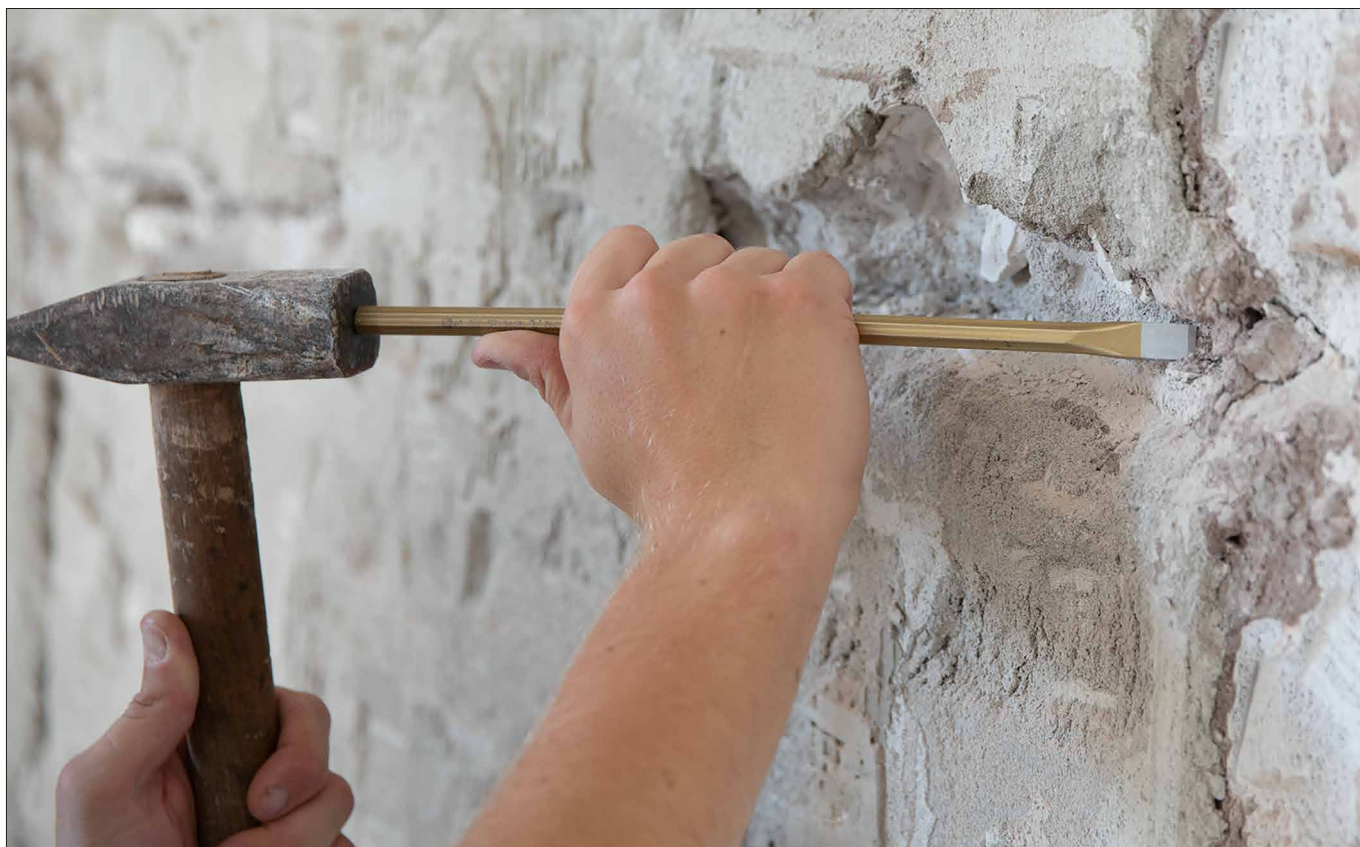
Art.nr 361 253 0



Art.nr 361 252 0

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriciensbeitel								
360 202 0	001529		gepolijst	10	8	200	79	10
360 202 1	001536		gecoat	10	8	200	79	10
360 252 0	001543		gepolijst	10	8	250	99	10
360 252 1	001550		gecoat	10	8	250	99	10
360 302 0	001567		gepolijst	10	8	300	121	10
360 302 1	001574		gecoat	10	8	300	121	10
361 202 0	001581		gepolijst	12	10	200	122	10
361 203 0	008504	•	gepolijst	12	10	200	135	10
361 202 1	001598		gecoat	12	10	200	122	10
361 203 1	008511	•	gecoat	12	10	200	135	10
361 252 0	001604		gepolijst	12	10	250	154	10
361 253 0	008528	•	gepolijst	12	10	250	210	10
361 252 1	001611		gecoat	12	10	250	154	10
361 253 1	008535	•	gecoat	12	10	250	210	10
361 302 0	001628		gepolijst	12	10	300	186	10
361 303 0	008603	•	gepolijst	12	10	300	214	5
361 302 1	001635		gecoat	12	10	300	186	10
361 303 1	008610	•	gecoat	12	10	300	214	5
362 202 0	001642		gepolijst	14	12	200	175	10
362 202 1	001659		gecoat	14	12	200	175	10
362 252 0	001666		gepolijst	14	12	250	222	10
362 252 1	001673		gecoat	14	12	250	222	10
362 302 0	001680		gepolijst	14	12	300	269	10
362 302 1	001697		gecoat	14	12	300	269	10

Elektriciensbeitel



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriciensbeitel met Euro-houder								
360 202 0 SB	011528		gepolijst	10	8	200	93	10
360 202 1 SB	011535		gecoat	10	8	200	93	10
360 252 0 SB	011542		gepolijst	10	8	250	109	10
360 252 1 SB	011559		gecoat	10	8	250	109	10
360 302 0 SB	011566		gepolijst	10	8	300	250	10
360 302 1 SB	011573		gecoat	10	8	300	250	10
361 202 1 SB	011597		gecoat	12	10	200	132	10
361 252 0 SB	011603		gepolijst	12	10	250	164	10
361 252 1 SB	011610		gecoat	12	10	250	164	10
361 302 0 SB	011627		gepolijst	12	10	300	196	10
361 302 1 SB	011634		gecoat	12	10	300	196	10
362 202 1 SB	011658		gecoat	14	12	200	185	10
362 252 0 SB	011665		gepolijst	14	12	250	233	10
362 252 1 SB	011672		gecoat	14	12	250	233	10
362 302 0 SB	011689		gepolijst	14	12	300	277	10
362 302 1 SB	011696		gecoat	14	12	300	277	10

Elektriciens-puntbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Bijzonder slanke uitvoering voor exact werken
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle metalen onderdelen zijn GS-gekeurd



Art.nr 361 256 0



Art.nr 361 255 0

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriciens-puntbeitel								
361 255 0	008542		gepolijst		10	250	146	10
361 256 0	008580	•	gepolijst		10	250	210	10
361 255 1	008566		gecoat		10	250	146	10
361 256 1	008597	•	gecoat		10	250	210	10
361 305 0	008627		gepolijst		10	300	230	10
361 306 0	008665	•	gepolijst		10	300	193	5
361 305 1	008641		gecoat		10	300	230	10
361 306 1	008672	•	gecoat		10	300	193	5
Elektriciens-puntbeitel met Euro-houder								
361 255 0 SB	008559		gepolijst		10	250	146	10
361 255 1 SB	008573		gecoat		10	250	146	10
361 305 0 SB	008634		gepolijst		10	300	196	10
361 305 1 SB	008658		gecoat		10	300	196	10

Elektriciens-sleufbeitel

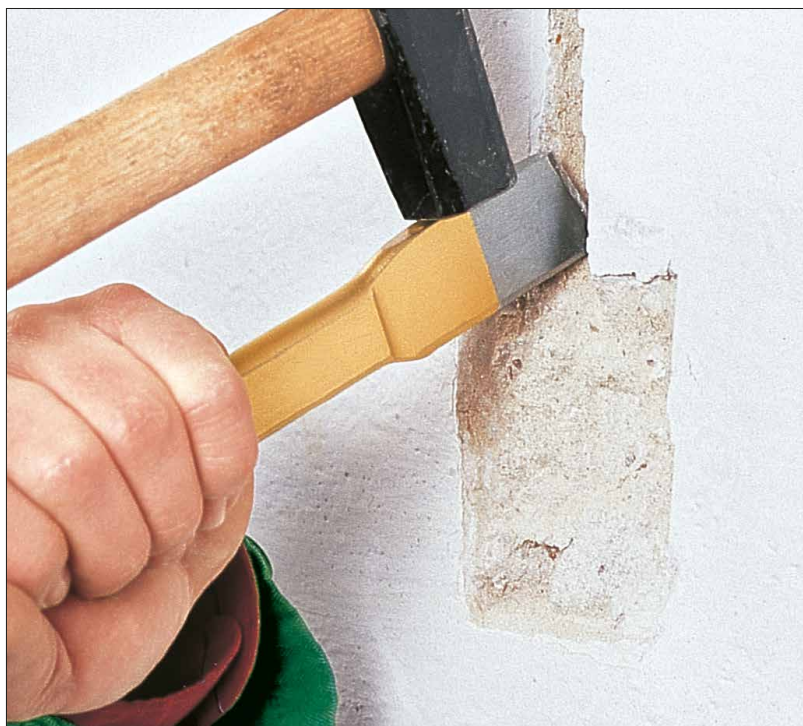
- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Met twee snijkanten voor langssnijden in metselwerk zonder afzetten
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 367 250 0



Art.nr 366 250 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriciens-sleufbeitel								
366 250 0	001703		gepolijst	33	23x13	250	448	10
367 250 0	001727	•	gepolijst	33	23x13	250	560	10
366 250 1	001710		gecoat	33	23x13	250	448	10
367 250 1	001734	•	gecoat	33	23x13	250	560	10

Tegelbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Kort, krachtig gereedschap
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 370 100 0



Art.nr 371 100 0

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Tegelbeitel, vlak								
370 100 0	001741		gepolijst	10	8	100	38	10
370 100 1	001758		gecoat	10	8	100	38	10
370 125 0	001765		gepolijst	12	10	125	74	10
370 125 1	001772		gecoat	12	10	125	74	10
Tegelbeitel, vlak, met Euro-houder								
370 100 0 SB	011740		gepolijst	10	8	100	49	10
370 100 1 SB	011757		gecoat	10	8	100	49	10
370 125 0 SB	011764		gepolijst	12	10	125	74	10
370 125 1 SB	011771		gecoat	12	10	125	74	10
Tegelbeitel, spits								
371 100 0	001789		gepolijst		8	100	35	10
371 100 1	001796		gecoat		8	100	35	10
371 125 0	001802		gepolijst		10	125	66	10
371 125 1	001819		gecoat		10	125	66	10
Tegelbeitel, spits, met Euro-houder								
371 100 0 SB	011788		gepolijst		8	100	35	10
371 100 1 SB	011795		gecoat		8	100	35	10
371 125 0 SB	011801		gepolijst		10	125	79	10
371 125 1 SB	011818		gecoat		10	125	79	10

Sleufbeitel, 8-kant

- Wordt vooral gebruikt in de bouwsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 383 300 0



Art.nr 382 300 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Sleufbeitel, 8-kant								
382 240 0	001864		gepolijst	30	18	240	405	10
382 240 1	001871		gecoat	30	18	240	405	10
382 300 0	001888		gepolijst	30	18	300	532	5
383 300 0	001901	•	gepolijst	30	18	300	667	10
382 300 1	001895		gecoat	30	18	300	532	5
383 300 1	001918	•	gecoat	30	18	300	667	10

Beitel

Sleufbeitel, recht

- Voor steen- en metaalbewerking
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Bijzonder platte uitvoering
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



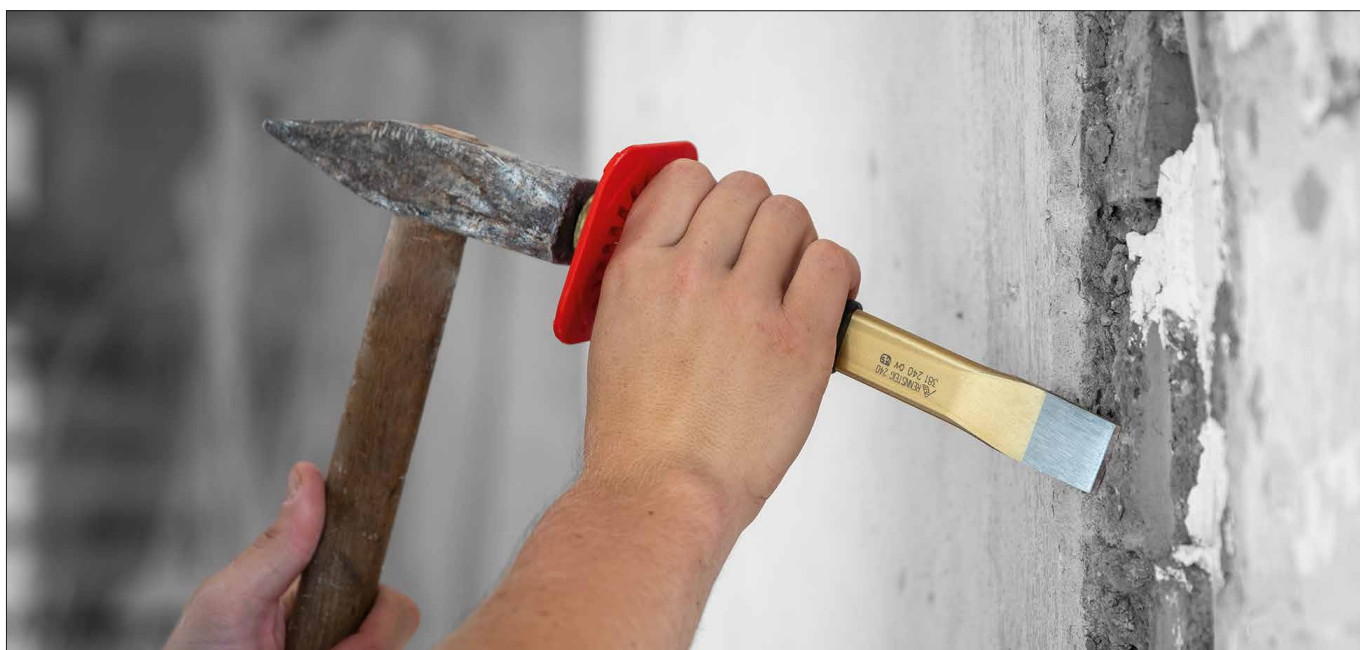
Art.nr 381 240 0



Art.nr 380 240 0



Art.nr 380 240-1 1



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Sleufbeitel, recht								
380 240 0	008122		gepolijst	28	26 x 7	240	298	10
381 240 0	001840	•	gepolijst	28	26 x 7	240	428	10
380 240 1	001833		gecoat	28	26 x 7	240	298	10
381 240 1	001857	•	gecoat	28	26 x 7	240	428	10
Sleufbeitel recht, met kunststof handgreep								
380 240-1 1	144066		gecoat	28	26 x 7	240	372	10
Sleufbeitel recht, met Euro-houder								
380 240 0 SB	011825		gepolijst	28	26 x 7	240	309	10
380 240 1 SB	011832		gecoat	28	26 x 7	240	309	10

Sleufbeitel, gebogen

- Voor steen- en metaalbewerking
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- Sleufbeitel met gebogen uiteinde
- Aan beide zijden geslepen voor vlak werken
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 381 241 0



Art.nr 380 241 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Sleufbeitel, gebogen								
380 241 0	011047		gepolijst	27	26 x 7	240	295	5
381 241 0	086731	•	gepolijst	27	26 x 7	240	390	10
380 241 1	015632		gecoat	27	26 x 7	240	295	5
381 241 1	086748	•	gecoat	27	26 x 7	240	390	10
Sleufbeitel, gebogen, met Euro-houder								
380 241 0 SB	013430		gepolijst	27	26 x 7	240	295	10
380 241 1 SB	014949		gecoat	27	26 x 7	240	295	10

Platte beitel, plat-ovaal

- Wordt vooral gebruikt in de metaalsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Tot lengte 500 mm goudkleurige dompellak
- Grotere lengtes rood poedergecoat
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



YouTube



Art.nr 311 300 0



Art.nr 310 300 0



Art.nr 310 600 2

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Platte beitel, plat-ovaal								
310 100 0	000584		gepolijst	15	14x9	100	76	10
310 100 1	000591		gecoat	15	14x9	100	76	10
310 125 0	000607		gepolijst	18	17x11	125	140	10
310 125 1	000614		gecoat	18	17x11	125	140	10
310 150 0	000621		gepolijst	18	17x11	150	176	10
310 150 1	000638		gecoat	18	17x11	150	180	10
310 175 0	000645		gepolijst	21	20x12	175	260	10
310 175 1	000652		gecoat	21	20x12	175	260	10
310 200 0	000669		gepolijst	24	23x13	200	380	10
310 200 1	000676		gecoat	24	23x13	200	380	10
310 250 0	000683		gepolijst	25	23x13	250	480	10
311 250 0	000706	●	gepolijst	25	23x13	250	621	10
310 250 1	000690		gecoat	25	23x13	250	480	10
311 250 1	000713	●	gecoat	25	23x13	250	621	10
310 300 0	000720		gepolijst	26	23x13	300	580	5
311 300 0	000744	●	gepolijst	26	23x13	300	710	10
310 300 1	000737		gecoat	26	23x13	300	580	5
311 300 1	000751	●	gecoat	26	23x13	300	710	10
310 350 0	000768		gepolijst	27	23x13	350	704	5
311 350 0	000782	●	gepolijst	27	23x13	350	809	10
310 350 1	000775		gecoat	27	23x13	350	704	5
311 350 1	000799	●	gecoat	27	23x13	350	809	10
310 400 0	000805		gepolijst	27	23x13	400	800	5
310 400 1	000812		gecoat	27	23x13	400	800	5
310 500 0	000829		gepolijst	30	26x13	500	1.160	5
310 500 1	000836		gecoat	30	26x13	500	1.160	5
310 600 2	007903		poedergecoat	30	26x13	600	1.380	5

Platte beitel, plat-ovaal

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Platte beitel, plat-ovaal, met Euro-houder								
310 100 0 SB	010583		gepolijst	15	14x9	100	86	10
310 100 1 SB	010590		gecoat	15	14x9	100	86	10
310 125 0 SB	010606		gepolijst	18	17x11	125	154	10
310 125 1 SB	010613		gecoat	18	17x11	125	154	10
310 150 0 SB	010620		gepolijst	18	17x11	150	184	10
310 150 1 SB	010637		gecoat	18	17x11	150	184	10
310 175 0 SB	010644		gepolijst	21	20x12	175	274	10
310 175 1 SB	010651		gecoat	21	20x12	175	274	10
310 200 0 SB	010668		gepolijst	24	23x13	200	392	10
310 200 1 SB	010675		gecoat	24	23x13	200	392	10
310 250 0 SB	010682		gepolijst	25	23x13	250	497	10
310 250 1 SB	010699		gecoat	25	23x13	250	497	10
310 300 0 SB	010729		gepolijst	26	23x13	300	599	5
310 300 1 SB	010736		gecoat	26	23x13	300	599	5
310 350 0 SB	010767		gepolijst	27	23x13	350	680	5
310 350 1 SB	010774		gecoat	27	23x13	350	680	5
310 400 0 SB	010804		gepolijst	27	23x13	400	805	5
310 400 1 SB	010811		gecoat	27	23x13	400	805	5
310 500 0 SB	010828		gepolijst	30	26x13	500	1.150	5
310 500 1 SB	010835		gecoat	30	26x13	500	1.150	5

Platte beitel, 8-kant



Art.nr 312 150 0

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Platte beitel, 8-kant								
312 125 0	026324		gepolijst	11	10	125	73	10
312 125 1	023217		gecoat	11	10	125	73	10
312 150 0	026355		gepolijst	11	10	150	92	10
312 150 1	023194		gecoat	11	10	150	92	10
Platte beitel, 8-kant, met Euro-houder								
312 125 0 SB	026331		gepolijst	11	10	125	73	10
312 125 1 SB	026348		gecoat	11	10	125	73	10
312 150 0 SB	026362		gepolijst	11	10	150	92	10
312 150 1 SB	026379		gecoat	11	10	150	92	10

Ritsbeitel, plat-ovaal

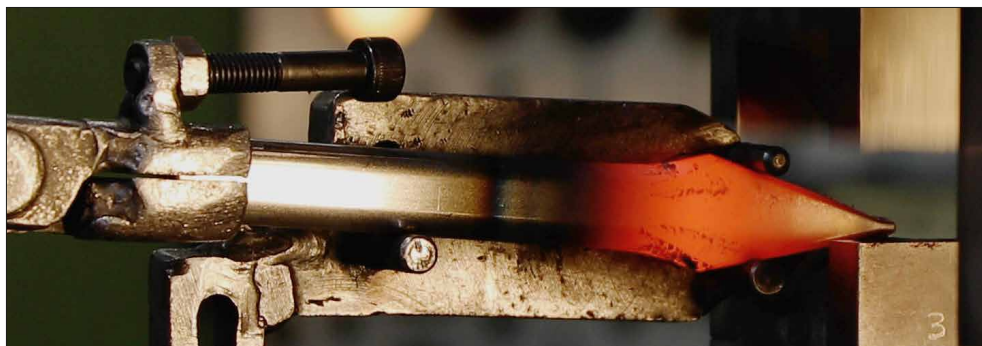
- Wordt vooral gebruikt in de metaalsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 321 300 0



Art.nr 320 300 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Ritsbeitel								
320 100 0	024641		gepolijst	5	14x9	100	65	10
320 100 1	024658		gecoat	5	14x9	100	65	10
320 125 0	000843		gepolijst	5	17x11	125	112	10
320 125 1	000850		gecoat	5	17x11	125	112	10
320 150 0	000867		gepolijst	6	17x11	150	146	10
320 150 1	000874		gecoat	6	17x11	150	146	10
320 175 0	000881		gepolijst	7	17x11	175	200	10
320 175 1	000898		gecoat	7	17x11	175	200	10
320 200 0	000904		gepolijst	8	20x12	200	260	10
320 200 1	000911		gecoat	8	20x12	200	260	10
320 250 0	000928		gepolijst	9	23x13	250	440	10
321 250 0	000942	•	gepolijst	9	23x13	250	559	10
320 250 1	000935		gecoat	9	23x13	250	440	10
321 250 1	000959	•	gecoat	9	23x13	250	559	10
320 300 0	000966		gepolijst	9	23x13	300	506	5
321 300 0	000980	•	gepolijst	9	23x13	300	705	10
320 300 1	000973		gecoat	9	23x13	300	506	5
321 300 1	000997	•	gecoat	9	23x13	300	705	10

Ritsbeitel, plat-ovaal



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Ritsbeitel met Euro-houder								
320 100 0 SB	024665		gepolijst	5	14x9	100	80	10
320 100 1 SB	024672		gecoat	5	14x9	100	80	10
320 125 0 SB	010842		gepolijst	5	17x11	125	112	10
320 125 1 SB	010859		gecoat	5	17x11	125	112	10
320 150 0 SB	010866		gepolijst	6	17x11	150	173	10
320 150 1 SB	010873		gecoat	6	17x11	150	173	10
320 175 0 SB	010880		gepolijst	7	17x11	175	200	10
320 175 1 SB	010897		gecoat	7	17x11	175	200	10
320 200 1 SB	010910		gecoat	8	20x12	200	294	10
320 250 0 SB	010927		gepolijst	9	23x13	250	459	10
320 250 1 SB	010934		gecoat	9	23x13	250	459	10
320 300 0 SB	010965		gepolijst	9	23x13	300	520	5

Ritsbeitel, 8-kant



Art.nr 322 125 0

Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
Ritsbeitel, 8-kant								
322 125 0	026386		gepolijst	5	10	125	68	10
322 125 1	026409		gecoat	5	10	125	68	10
Ritsbeitel, 8-kant, met Euro-houder								
322 125 0 SB	026393		gepolijst	5	10	125	103	10
322 125 1 SB	026416		gecoat	5	10	125	103	10

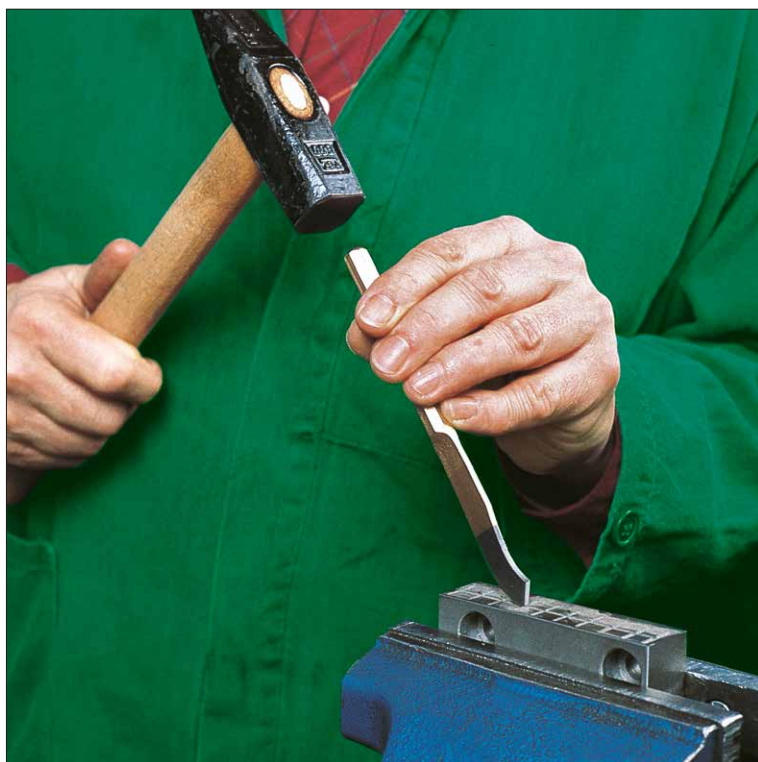
Beitel

Groefbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de metaalsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd



Art.nr 392 003 0



Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
392 002 0	002069		gepolijst	2	10	150	69	10
392 002 1	002076		gecoat	2	10	150	69	10
392 003 0	002083		gepolijst	3	10	150	73	10
392 003 1	002090		gecoat	3	10	150	73	10
392 004 0	002106		gepolijst	4	10	150	77	10
392 004 1	002113		gecoat	4	10	150	77	10
392 005 0	002120		gepolijst	5	10	150	79	10
392 005 1	002137		gecoat	5	10	150	79	10
392 006 0	002144		gepolijst	6	10	150	81	10
392 006 1	002151		gecoat	6	10	150	81	10

Breekbeitel

- Wordt vooral gebruikt in de metaalsector
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht, maakt herhaaldelijk naslijpen van de werkpunt mogelijk
- Speciale veiligheidsslagkop voorkomt versplintering en vervorming
- Goudkleurige dompellak
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- Alle gereedschappen zijn GS-gekeurd

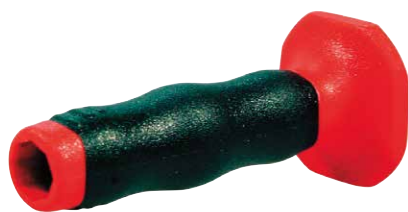


Art.nr 393 003 0

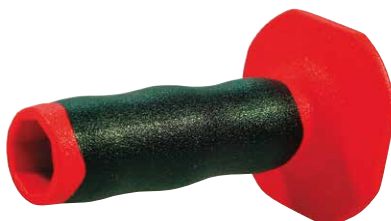
Art.nr	EAN 4049002	Handbescher- ming	Uitvoering	 mm	 mm	 mm	 g	
393 002 0	006739		gepolijst	2	10	125	61	10
393 003 0	006746		gepolijst	3	10	125	62	10
393 004 0	006753		gepolijst	4	12	150	112	10
393 005 0	006760		gepolijst	5	12	150	114	10

Handbescherming

- Voor het achteraf aanbrengen van verschillende beitelluitvoeringen
- Eenkleurige universele handbescherming voor vlakke en 8-kant profielen
- Tweekleurige tweecomponenten handbescherming voor 8-kant materiaal



Art.nr 395 120



Art.nr 395 122



Art.nr 395 110

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g	
Universele handbescherming voor vlakke profielen en 8 kantmateriaal, zwart						
395 110	002168	18	23x13	110	128	1
Tweecomponenten handbescherming						
395 120	028922	10		75	14	1
395 121	031335	14		95	63	1
395 122	031342	18		95	51	1





Gereedschapsets

Gereedschapssets

Gereedschap slim combineren



Art.nr 421 014 0 UES



Hoogwaardig gereedschap - geslepen uiteinde, geslepen mes



Knowhow onder de lak: volledig uitgehard en getemperde veiligheidsslagkop



Praktisch schuimrubberen layout houdt de werkplek georganiseerd

Gereedschapssets in foam inlay

- Gereedschap van industriekwaliteit
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Met precieze uitsparingen voor het opbergen op de werkbank en in de werkplaatswagen
- Afmeting van de foam inlay (B x H x D): 335 x 165 x 33 mm



Art.nr 421 010 0 UES



Art.nr 421 011 0 UES



Art.nr 421 014 0 UES



Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
421 010 0 UES	110955	310 100 0 Platte beitel 310 150 0 Platte beitel 310 200 0 Platte beitel 310 250 0 Platte beitel 310 300 0 Platte beitel 380 240 0 Sleufbeitel, recht	338	2.100	1
421 011 0 UES	122873	310 100 0 Platte beitel 310 200 0 Platte beitel 310 300 0 Platte beitel 450 002 0 Pendrijver 450 003 0 Pendrijver 450 004 0 Pendrijver 450 005 0 Pendrijver 450 006 0 Pendrijver	338	1.550	1
421 014 0 UES	109560	310 200 0 Platte beitel 310 300 0 Platte beitel 435 150 0 Centerpon 450 003 0 Pendrijver 450 004 0 Pendrijver 450 006 0 Pendrijver 450 008 0 Pendrijver 450 010 0 Pendrijver	338	1.550	1

Gereedschapsets

Gereedschapsets in cassettes en houders

- Gereedschap voor metaalbewerking
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Naar keuze in een kunststof houder of een metalen cassette
- Uitvoering: gepolijst uiteinde



Art.nr 421 102 0



Art.nr 421 002 0



Art.nr 421 000 0

Art.nr	EAN 4049002	Uitvoering	Inhoud	Kleur	↔ mm	⚖ g	📦
421 000 0	002175	in een kunststof houder	312 125 0 Platte beitel 312 150 0 Platte beitel 322 125 0 Ritsbeitel 430 120 0 Centerpon 440 003 0 Doorslag 440 004 0 Doorslag	goudkleurig		496	1
421 002 0	002199	in een metalen cassette	312 125 0 Platte beitel 312 150 0 Platte beitel 322 125 0 Ritsbeitel 430 120 0 Centerpon 440 003 0 Doorslag 440 004 0 Doorslag	goudkleurig		702	1
421 102 0	034473	in een kunststof cassette	312 126 0 Platte beitel 322 126 0 X Ritsbeitel 430 122 0 Centerpon 440 103 0 Doorslag 440 104 0 Doorslag	goudkleurig		586	1

Meer gereedschapssets

- RENNSTEIG biedt ook verschillende gereedschappen in sets aan.
- Gereedschapssets bestaande uit artikelen uit een gereedschapsgroep vindt u in het betreffende hoofdstuk.
- Bijv. pendrijversets en doorslagsets – zie hoofdstuk slaggereedschap
- Bijv. machinebeitelsets – zie hoofdstuk machinebeitels
- Bijv. schroefuitdraaiersets – zie hoofdstuk montage en demontage gereedschappen
- Bijv. holpijpsets – zie hoofdstuk ponsgereedschap



Art.nr 424 130 0



Art.nr 425 152 0



Art.nr 425 154 0



Art.nr 471 901 3



Art.nr 470 901 3



Art.nr 430 143



Art.nr 212 00096



Art.nr 212 00090



Art.nr 140 900 0





Machinebeitels

Machinebeitels

Voor iedere hamer het juiste gereedschap



Uiteinde geslepen



Volledig getemperd, tekst met laser

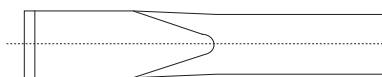


verschillende aansluitingen mogelijk

Toepassingsgebieden van machinebeitels

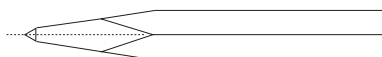
- Machinebeitels voor bouw- en sloopwerkzaamheden, reinigingswerkzaamheden en algemene beitelwerkzaamheden in de bouwsector
- De juiste keuze van beiteltype en -lengte maakt een optimale energieoverdracht bij minimale inspanning van de gebruiker mogelijk
- RENNSTEIG machinebeitels voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen
- Gebruik van hoogwaardige materialen en toepassing van de nieuwste productie- en warmtebehandelingstechnologieën
- Naslijpen zijn probleemloos mogelijk

Platte beitel



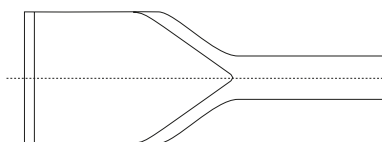
- Voor algemeen beitel- en sloopwerk van metselwerk, beton en los gesteente
- Kleine afbraakwerkzaamheden
- Gecontroleerd breekwerk

Puntbeitel



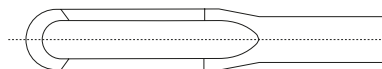
- Geschikt voor algemeen beitel- en sloopwerk van beton en hard materiaal
- Gecontroleerd breekwerk

Vlakke beitel



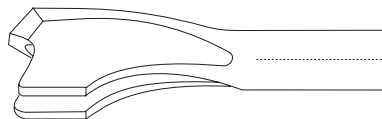
- Voor het afkloppen van pleister aan muren en vloeren
- Verwijderen van harde roestlagen
- Universeel toepasbaar

Holle beitel



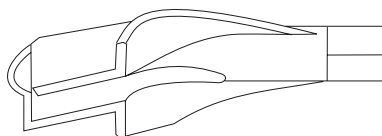
- Het maken van inkervingen in muuroppervlakken voor elektro- en sanitaire installaties

Kanaalbeitel



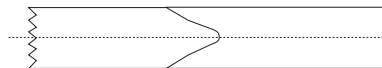
- Het maken van diepere inkervingen resp. kanalen in metselwerk voor elektro- en sanitaire installaties
- Om een lange levensduur te kunnen garanderen, dienen betonwerkzaamheden te worden vermeden

Vleugelbeitel



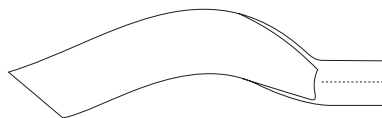
- Het maken van inkervingen resp. kanalen in metselwerk voor elektro- en sanitaire installaties
- Het contactvlak en de plaatsingshoek van de beitel garanderen een gelijkmatige sleufdiepte

Tandijzer



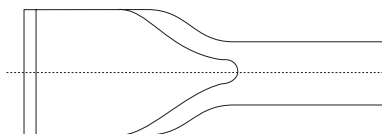
- Voor het verwijderen van pleisterwerk
- Uitvoering van licht beitelwerk zoals het maken van inkepingen
- Universeel toepasbaar

Mortelbeitel



- Geschikt voor reparatiewerkzaamheden van metselwerk (reparatie van mortelvoegen)
- Door de vorm van de beitel kan diep in de mortelvoeg worden gedrongen.

Tegelbeitel



- Geschikt voor het afkloppen van pleister en tegels
- Door de licht gebogen vorm van het blad kan probleemloos worden gewerkt

Beitels voor elektrische hamers SDS plus

- Voor algemeen beitel- en sloopwerk van metselwerk, beton en los gesteente
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Snijkant kan worden bijgeslepen
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen
- SDS plus beitels in korte uitvoering (lengte 140 mm) worden PCS-beitels genoemd (PCS = Power Chisel Short)
- PCS-beitels garanderen optimale krachtoverbrenging bij minimaal gewicht



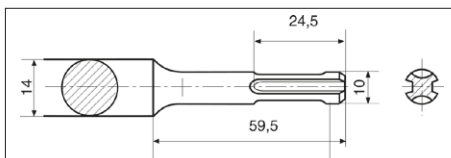
Art.nr 212 14000

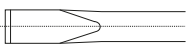
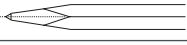


Art.nr 212 14001



Art.nr 212 17018



Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus-PCS-beitels – korte uitvoering								
212 14000	093128		PCS platte beitel	14 mm	20	140	122	10
212 14001	093135		PCS puntbeitel	14 mm		140	100	10
212 14020	093142		PCS brede platte beitel	14 mm	30	140	120	10
SDS plus beitels – halfflange uitvoering								
212 17017	120961		Vlakke beitel	20 mm	80	170	370	10
212 17018	120978		Tegelbeitel 20° gebogen	20 mm	80	170	370	10

Beitels voor elektrische hamers SDS plus

- Voor algemeen beitel- en sloopwerk van metselwerk, beton en los gesteente
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Snijkant kan worden bijgeslepen
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen



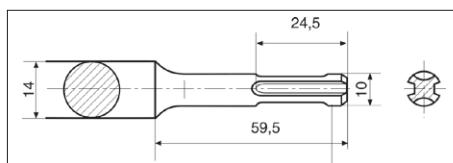
Art.nr 212 25021

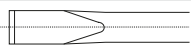
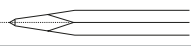
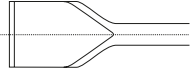
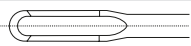
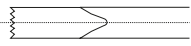
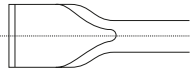


Art.nr 212 25001



Art.nr 212 25003



Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus beitels – lange uitvoering								
212 25000	003349		Platte beitel	14 mm	20	250	248	10
212 25001	003356		Puntbeitel	14 mm		250	237	10
212 25002	153730		Tegelbeitel	16 mm	50	250	350	10
212 25003	003363		Holle beitel	16 mm	22	250	342	10
212 25005	013522		Tandijzer	14 mm	26	250	222	10
212 25009	016523		Tegelbeitel 30° gebogen	16 mm	40	250	346	10
212 25014	003370		Vlakke beitel	16 mm	40	250	345	10
212 25015	153747		Tegelbeitel 20° gebogen	16 mm	50	250	350	10
212 25020	005398		Brede platte beitel	16 mm	40	250	345	10
212 25021	006944		Brede platte beitel, gebogen	16 mm	40	250	346	10

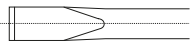
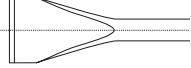
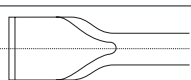
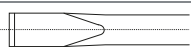
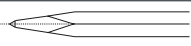
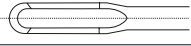
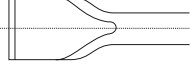
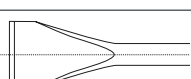
Machinebeitels met Euro-houder



Art.nr 212 17018 SB



Art.nr 212 25014 SB

Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus-PCS-beitels – korte uitvoering – met Euro-houder								
212 14000 SB	094941		PCS platte beitel	14 mm	20	140	205	5
212 14001 SB	094958		PCS puntbeitel	14 mm		140	190	5
212 14020 SB	094965		PCS brede platte beitel	14 mm	30	140	250	5
SDS plus beitels – half lange uitvoering – met Euro-houder								
212 17017 SB	121432		Vlakke beitel	20 mm	80	170	385	5
212 17018 SB	121449		Tegelbeitel 20° gebogen	18 mm	80	170	385	5
SDS plus beitels – lange uitvoering – met Euro-houder								
212 25000 SB	016530		Platte beitel	14 mm	20	250	259	5
212 25001 SB	016547		Puntbeitel	14 mm		250	247	5
212 25003 SB	016554		Holle beitel	16 mm	22	250	352	5
212 25005 SB	016578		Tandijzer	14 mm	26	250	234	5
212 25009 SB	021787		Tegelbeitel 30° gebogen	16 mm	40	250	354	5
212 25014 SB	016561		Vlakke beitel	16 mm	40	250	355	5
212 25020 SB	086663		Brede platte beitel	16 mm	40	250	350	5
212 25021 SB	086670		Brede platte beitel, gebogen	16 mm	40	250	351	5

Beitel sets voor elektrische hamers SDS plus

- Verschillende beiteltypes in een set (3-delig) in een handige kunststof box
- In standaard uitvoering beitel 250 mm lang
- Beitel ook verkrijgbaar in korte uitvoering (lengte 140 mm) voor optimale krachtoverbrenging bij minimaal gewicht (PCS = Power Chisel Short)



Art.nr 212 00090



Art.nr 212 00094



Art.nr 212 00096



Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
212 00090	013041	212 25000 Platte beitel 212 25001 Puntbeitel 212 25014 Vlakke beitel		853	1
212 00094	091919	212 25000 Platte beitel 212 25001 Puntbeitel 212 25003 Holle beitel		845	1
212 00096	093159	212 14000 PCS platte beitel 212 14001 PCS puntbeitel 212 14020 PCS brede platte beitel		360	1

Beitels voor elektrische hamers SDS max

- Voor algemeen beitel- en sloopwerk van metselwerk, beton en los gesteente
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Snijkant kan worden bijgeslepen
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen



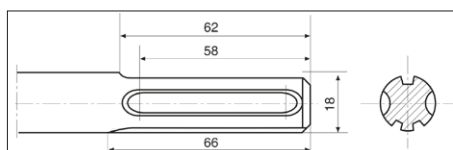
Art.nr 210 28000

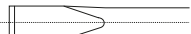
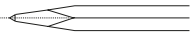
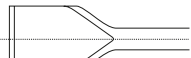
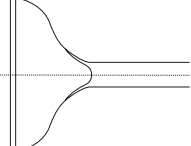


Art.nr 210 30004



Art.nr 210 30017



Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS max beitels								
210 28000	004193		Platte beitel	18 mm	25	280	492	10
210 28001	004223		Puntbeitel	18 mm		280	469	10
210 30004	004308		Mortelbeitel	18 mm	10	300	561	5
210 30005	004292		Tandijzer	18 mm	32	300	540	5
210 30007	004285		Kanaalbeitel	18 mm	32	300	691	5
210 30013	006999		Holle beitel	18 mm	26	300	497	5
210 30015	004315		Tegelbeitel 20° gebogen	18 mm	50	300	581	5
210 30017	004254		Vlakke beitel	18 mm	80	300	715	5
210 30018	004322		Tegelbeitel 20° gebogen	18 mm	80	300	641	5
210 30019	004278		Holle beitel	18 mm	32	300	567	5
210 35008	084331		Brede vlakke beitel	18 mm	105	350	1.160	5

Beitels voor elektrische hamers SDS max



Art.nr 210 38006

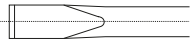
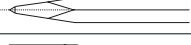
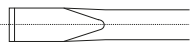
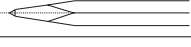


Art.nr 210 40000

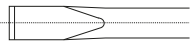
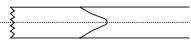
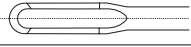
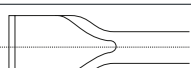
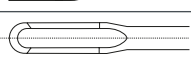
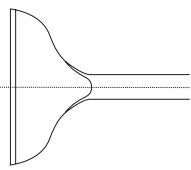
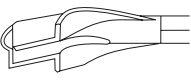
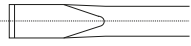
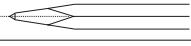
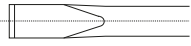
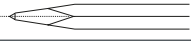


Art.nr 210 60001



Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS max beitels								
210 38006	013577		Vleugelbeitel	18 mm	35	380	896	3
210 40000	004209		Platte beitel	18 mm	25	400	727	5
210 40001	004230		Puntbeitel	18 mm		400	701	5
210 40002	004261		Vlakke beitel	18 mm	50	400	805	5
210 60000	004216		Platte beitel	18 mm	25	600	1.120	5
210 60001	004247		Puntbeitel	18 mm		600	1.100	5

Machinebeitels met Euro-houder

Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS max beitels met Euro-houder								
210 28000 SB	021794		Platte beitel	18 mm	25	280	505	10
210 28001 SB	023156		Puntbeitel	18 mm		280	482	10
210 30004 SB	024238		Mortelbeitel	18 mm	10	300	561	5
210 30005 SB	016677		Tandijzer	18 mm	32	300	550	5
210 30007 SB	024221		Kanaalbeitel	18 mm	32	300	675	5
210 30013 SB	016660		Holle beitel	18 mm	26	300	519	5
210 30015 SB	016684		Tegelbeitel 20° gebogen	18 mm	50	300	588	5
210 30017 SB	016622		Vlakke beitel	18 mm	80	300	734	5
210 30018 SB	016691		Tegelbeitel 20° gebogen	18 mm	80	300	700	5
210 30019 SB	016653		Holle beitel	18 mm	32	300	577	5
210 35008 SB	016639		Brede vlakke beitel	18 mm	105	350	1.160	5
210 38006 SB	021831		Vleugelbeitel	18 mm	35	380	924	3
210 40000 SB	016585		Platte beitel	18 mm	25	400	739	5
210 40001 SB	016608		Puntbeitel	18 mm		400	714	5
210 40002 SB	016646		Vlakke beitel	18 mm	50	400	816	5
210 60000 SB	016592		Platte beitel	18 mm	25	600	1.130	5
210 60001 SB	016615		Puntbeitel	18 mm		600	1.100	5

Beitel sets voor elektrische hamers SDS max

- Verschillende beiteltypes in een set in een handige kunststof box



Art.nr 210 00090



Art.nr 210 00091

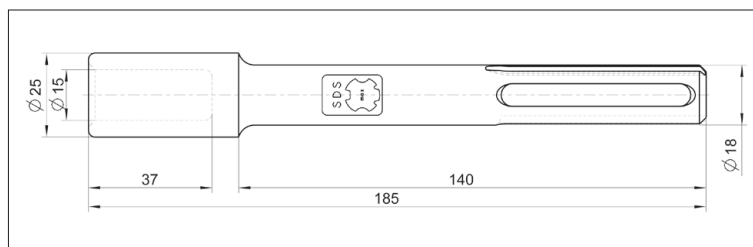
Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
210 00090	023354	210 40000 Platte beitel 210 40001 Puntbeitel 210 40002 Vlakke beitel		2.316	1
210 00091	023224	210 40000 Platte beitel, 2 stuk 210 40001 Puntbeitel 210 40002 Vlakke beitel		3.060	1

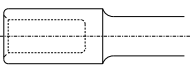
Aardpenadapter voor elektrische hamers SDS max

- Voor het eenvoudig indrijven van aardingsstaven, aardankers en aardnagels voor het bevestigen van bliksemafleiders, buizen of kabels in beton of steen
- Geschikt voor gebruik in boorhamers met SDS-max opname
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Geoptimaliseerd hardingsproces garandeert een lange levensduur en constante kwaliteit



Art.nr 210 18511

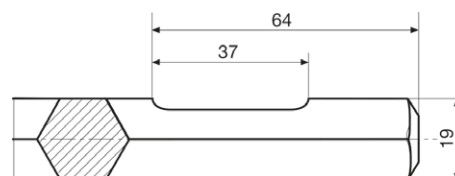


Art.nr	EAN 4049002	Uiteinde	Beiteltype	Ø mm	 mm	↔ mm	⚖ g	📦
SDS max aardpenadapter								
210 18511	029318		Aardpenadapter	18 mm	25	185	425	3

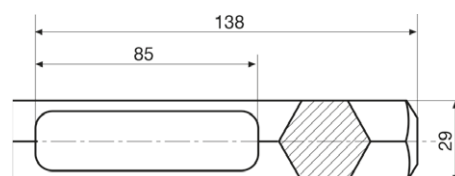
Machinebeitels voor andere elektrische en persluchthamers

- Machinebeitels met speciale beitelhouders en werkeinden verkrijgbaar voor een groot aantal fabrikanten
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Doorgaand gehard voor maximale overdracht van de slagkracht
- Snijkant kan worden bijgeslepen
- De eisen van de geldende normen (bijv. DIN) worden bereikt of overtroffen

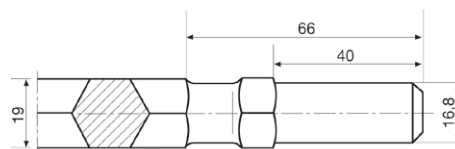
Aansluiting
6-kant 19 mm
RENNSTEIG-type 203



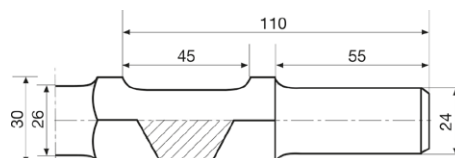
Aansluiting
6-kant 29 mm
RENNSTEIG-type 205



Aansluiting
rond 16,8 x 40 mm
RENNSTEIG-type 215

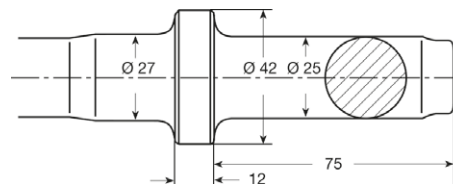


Aansluiting
rond 24 x 55 mm
RENNSTEIG-type 227

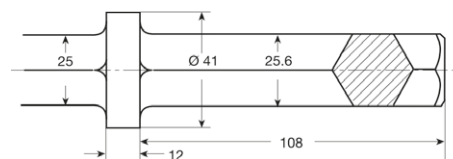


Machinebeitels voor andere elektrische en persluchthamers

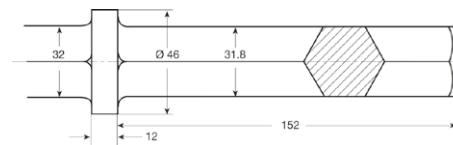
Aansluiting
rond 25 x 75 mm
RENNSTEIG-type 232



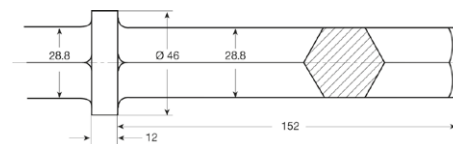
Aansluiting
6-kant 25,6 x 108 mm
RENNSTEIG-type 242



Aansluiting
6-kant 31,8 x 152 mm
RENNSTEIG-type 244



Aansluiting
6-kant 28,8 x 152 mm
RENNSTEIG-type 246



Info

Het machinebeitels is verkrijgbaar met de meest gangbare uiteinden als platte beitels, puntbeitels en spadebeitels.
 We adviseren u graag over uw specifieke eisen.
 U zoekt nog meer beitelopnamen of -uitvoeringen?
 U kunt ons steeds contacteren – samen vinden we een individuele oplossing.

Machinebeitels

Onze beitels voldoen
aan uw eisen

max. 5 m



Uiteinde vlak



Uiteinde spits



2 verschillende aansluitingen mogelijk

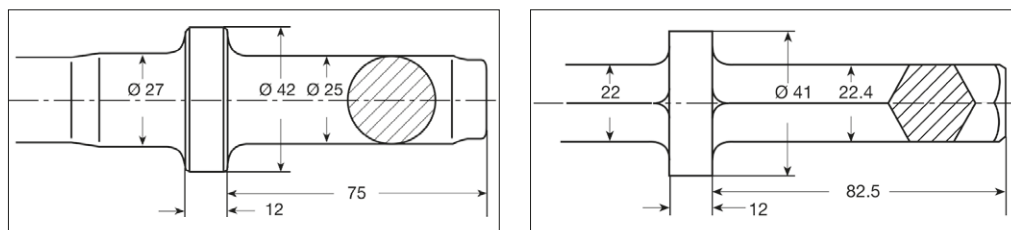
Op maat gemaakt: XXL-beitels van RENNSTEIG.

Extra lange beitels worden vooral gebruikt in gieterijen, de bouw en de mijnbouw. De naam „XXL-beitel“ geeft de grootte van deze producten weer, die onmisbaar zijn voor verschillende toepassingsgebieden en speciale toepassingen. De vorm en grootte van de beitels worden bepaald en aangepast aan het beoogde gebruik.

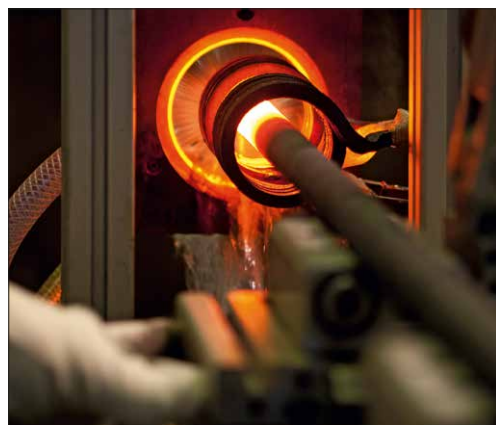
RENNSTEIG beschikt over de technische voorwaarden voor de productie van extra lange beitels. De maximaal mogelijke productielengte hangt af van het gebruikte materiaal. Over het algemeen kan RENNSTEIG machine- en handbeitels produceren tot een totale lengte van vijf meter. Deze grote beitels kunnen worden geleverd met twee verschillende aansluitingen.

De vormen van de uiteinden zijn bepalend en uiterst belangrijk voor het gebruik van XXL-beitels. We produceren de meest gangbare vormen, zoals spits en plat, en kunnen op verzoek ook speciale vormen leveren die voldoen aan uw eisen. Contacteer ons in verband met speciale eisen - we geven u graag advies.

Natuurlijk biedt RENNSTEIG ook een XXL-service. Ons verkoopteam staat voor u klaar met diepgaande kennis en een uitgebreide productselectie. Bij speciale eisen ontvangt u van ons een specifieke offerte. We repareren ook uw XXL-beitels. Wij organiseren het ophalen en afleveren. De reparatie wordt uitgevoerd in de vestiging Altersbach volgens de relevante kwaliteitsparameters. Dit garandeert een lange levensduur van de gerepareerde producten.



Mogelijke aansluitingen



Inductief harden van de beitels



XXL-beitels in gebruik

Info

Voor XXL-beitels gelden vanwege hun grootte en gewicht speciale leverings- en transportvoorwaarden. We adviseren u graag - telefonisch op +49 3 68 47 / 4 41-0 of per e-mail op info@rennsteig.com





Breekijzers en sloopijzers

Breekijzers en sloopijzers

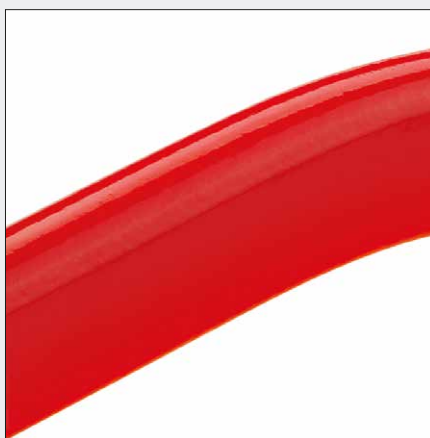
**Robuust en vormstabiel voor
sloop en montage**



Art.nr 275 600 2 + 271 600 2



Klauw voor het verwijderen van nagels, hefboomfunctie



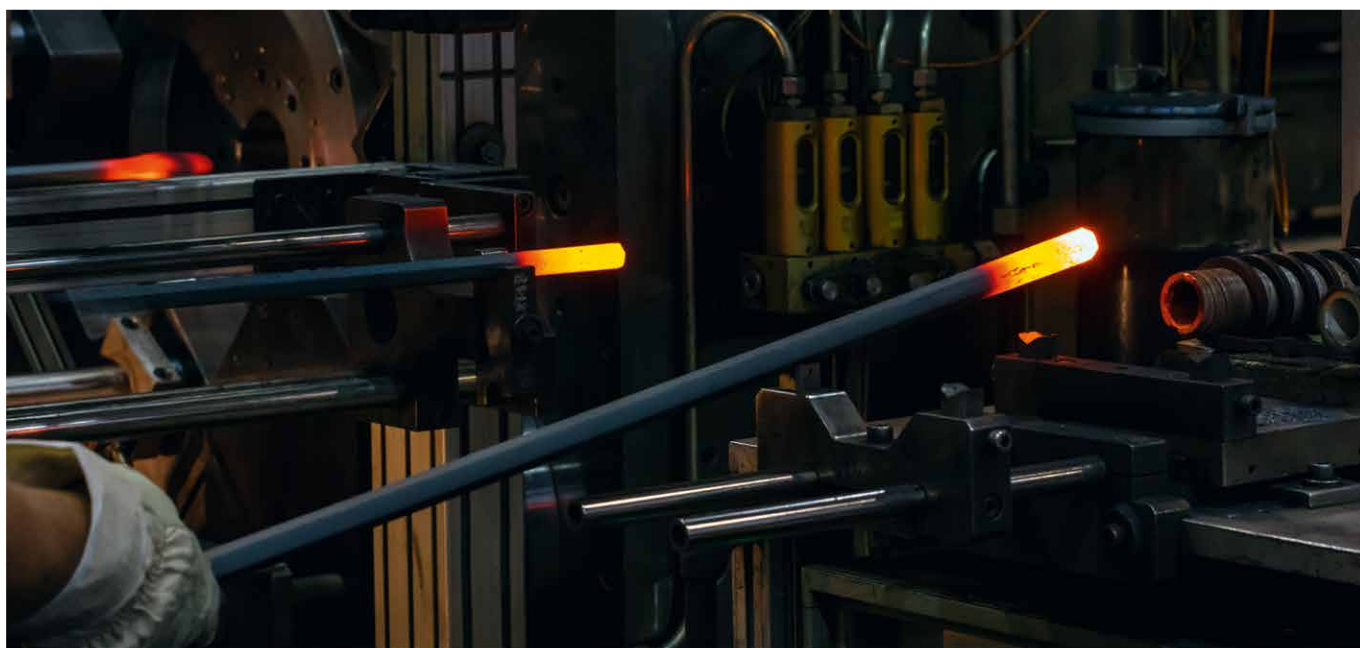
Duurzame, rode poedercoating voor een betere zichtbaarheid op de bouwplaats



Beiteleinde te gebruiken als hefboom en voor sloopwerkzaamheden

RENNSTEIG Breekijzers

- Voor het uittrekken van ingeslagen metalen spijkers en voor het openbreken, bewegen of losmaken van voorwerpen
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Speciaal hittebehandelde breekijzers voor verhoogde breukbestendigheid
- De kant van het breekijzers en de kant van de beitel zijn gehard voor de hoogste eisen
- Materiaaldoorsnede plat-ovaal of 6-kant
- Profiel plat-ovaal- tot 50% hoger weerstandsmoment tegen doorbuiging in vergelijking met het 6-kant-profiel bij hetzelfde gewicht



Info

Buigen in plaats van breken!

Dankzij ons speciale productieproces garanderen RENNSTEIG breekijzers maximale werkveiligheid in alle toepassingsgebieden.

Breekijzers, plat-ovaal

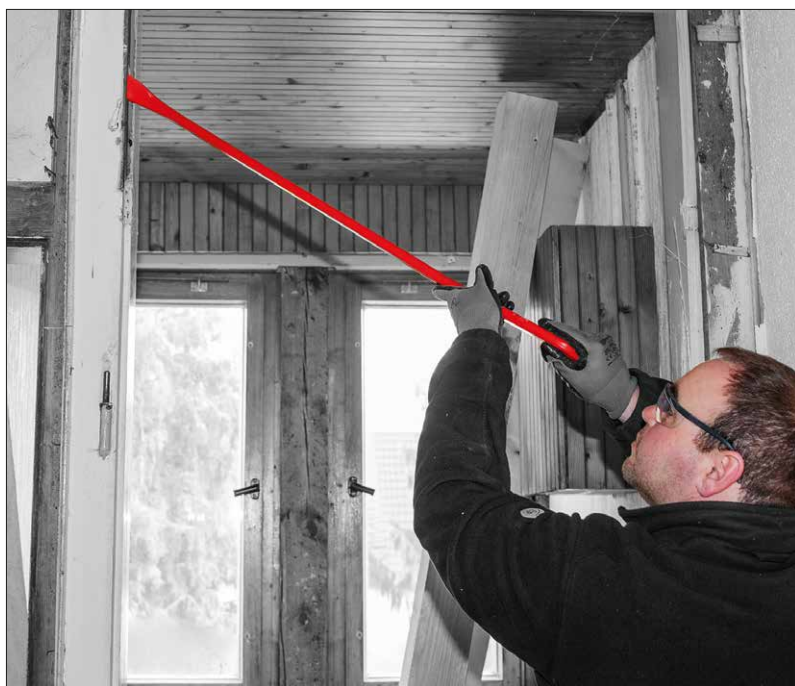
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Onbreekbaar door speciaal productieproces
- De kant van het breekijzers en de kant van de beitel zijn gehard voor de hoogste eisen
- Duurzame, rode poedercoating voor een betere zichtbaarheid op de bouwplaats
- Uitvoering ULTIMAX bijzonder vormstabiel voor de hoogste eisen



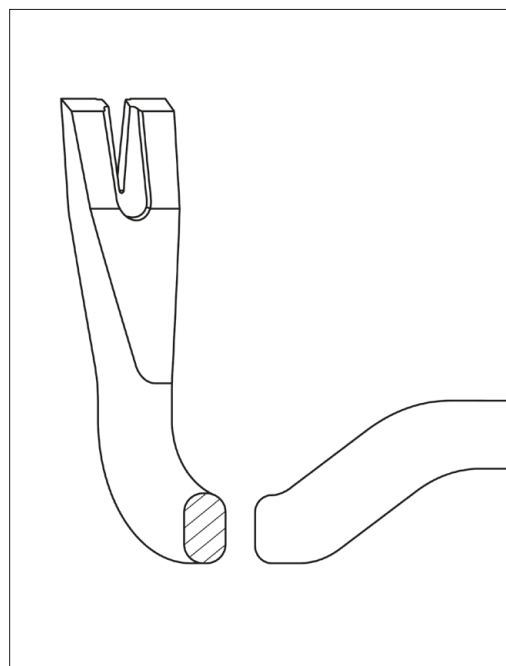
Art.nr 275 600 2



Art.nr 276 600 2



Goede hantering, zelfs bij sloopwerkzaamheden op grotere afstand dankzij lange hefboomarm



Profiel plat-ovaal – breekijzers vormstabiel en lichter dan 6-kant breekijzers van dezelfde grootte

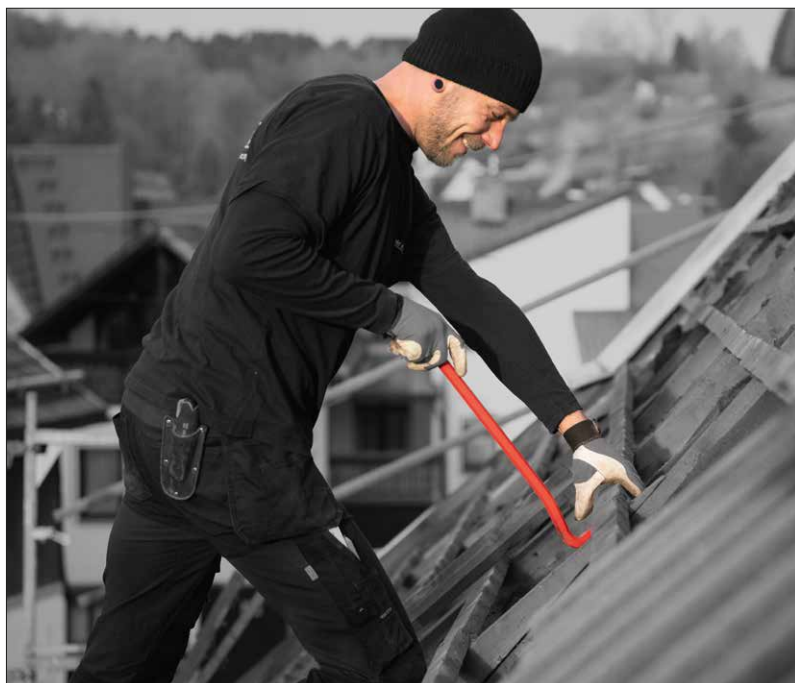
Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
ULTIMAX breekijzers					
275 600 2	024344	26 x 16	600	1.880	1
275 800 2	024351	26 x 16	800	2.450	1
275 1000 2	012082	26 x 16	1.000	3.060	1
Breekijzers, plat-ovaal					
276 400 2	086694	20 x 12	400	800	1
276 500 2	086700	20 x 12	500	980	1
276 600 2	086717	23 x 13	600	1.400	1
276 800 2	086724	23 x 13	800	1.900	1
276 1000 2	086687	23 x 13	1.000	2.500	1

Breekijzers, 6-kant

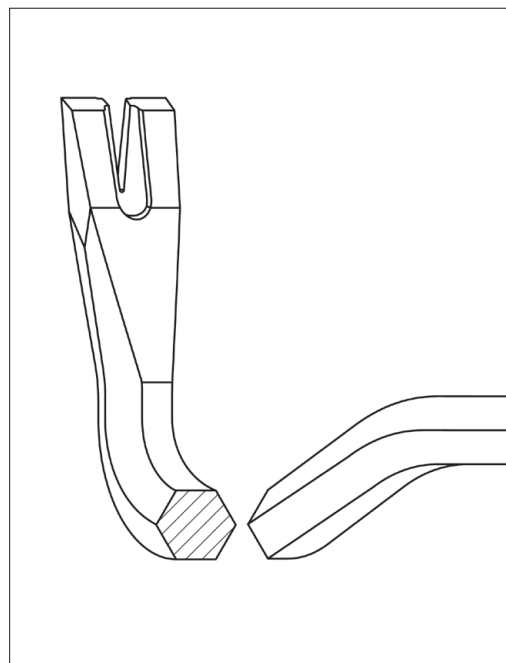
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Onbreekbaar door speciaal productieproces
- De kant van het breekijzers en de kant van de beitel zijn gehard voor de hoogste eisen
- Duurzame, rode poedercoating voor een betere zichtbaarheid op de bouwplaats



Art.nr 271 600 2



Niet alleen geschikt voor het verwijderen van spijkers, maar ook voor sloopwerkzaamheden



Profiel 6-kant – beter contactvlak in de knik voorkomt inkepingen in het materiaal

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
Breekijzers, 6-kant					
271 400 2	007064	18	400	1.030	1
271 500 2	003042	18	500	1.180	1
271 600 2	003059	18	600	1.500	1
271 700 2	023347	18	700	1.700	1
271 800 2	003066	18	800	1.930	1
271 1000 2	003073	20	1.000	2.860	1

Breekijzer XS

- Bijzonder korte versie voor het bewerken van leien daken en wandbekleding
- Uitvoering klein, handig en licht
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Doorgaand gehard voor optimale krachtoverbrenging
- Duurzame, rode poedercoating voor een betere zichtbaarheid op de bouwplaats



Art.nr 2722 270 2

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
2722 270 2	153723	12	270	270	10

Kistbeitel

- Voor eenvoudig openen van kratten en transportboxen en voor openbreken, bewegen en optillen
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Doorgaand gehard
- Beiteluiteinde zilverkleurig gelakt
- Kistbeitel rood gelakt



Art.nr 279 300 1

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
279 300 1	024412	14	300	429	1

Montage-ijzer

- Voor gebruik in werkplaatsen, vakhandel, enz. voor het uitlijnen van onderdelen en bekistingen en voor het tillen van zware lasten
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Doorgaand gehard
- Duurzame, rode poedercoating voor een betere zichtbaarheid op de bouwplaats



Art.nr 273 600 2

Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g	
273 400 2	046889	16	5	400	580	5
273 500 2	024818	20	5	500	1.080	5
273 600 2	015625	20	5	600	1.380	3

Sloopijzers

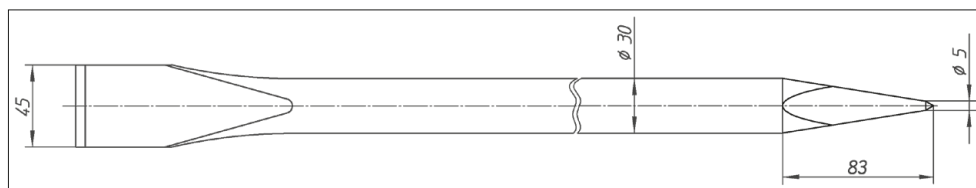
- Uiterst stabiele uitvoering
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Duurzame, zwarte poedercoating
- Diameter 30 mm, lengte 1 m of 1,50 m
- Uiteinden als punt, klauw of snede, recht of gebogen
- Uiteinde van de handgrepen ook als ronde kop verkrijgbaar
- Toepassingsgebieden: in de wegenbouw, staal- en houtbouw voor demontage of sloop



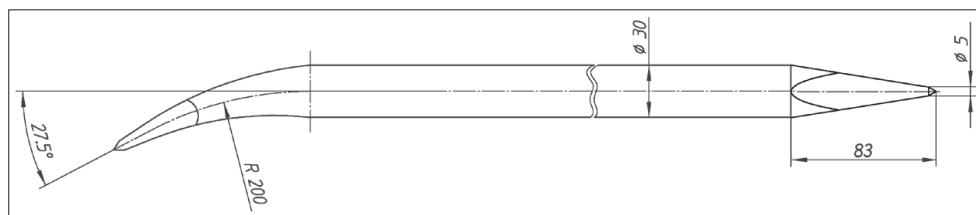
Art.nr 2735 1500 2



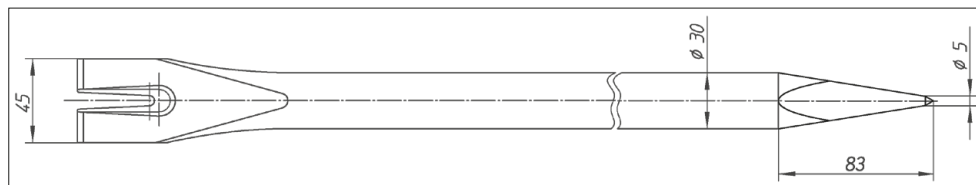
Art.nr 2731 1500 2



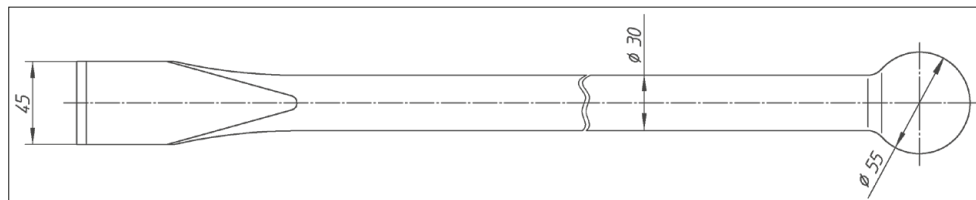
Artikelnr. 2732 1000 2 / 2732 1500 2 Snijkanten recht, punt



Nr art. 2731 1000 2 / 2731 1500 2 Snijkanten gebogen, punt



Artikelnr. 2734 1000 2 / 2734 1500 2 Klauw gebogen, punt



Artikelnr. 2735 1500 2 Snijkanten recht, kogelkop

Info

Voor de sloopijzers gelden vanwege hun grootte en gewicht speciale leverings- en transportvoorwaarden. We adviseren u graag - telefonisch op +49 3 68 47 / 4 41-0 of per e-mail op info@rennsteig.com





Montage en demontage gereedschappen

**Schroeven uitdraaien –
voor rechtse en linkse draad**



Art.nr 471 005 3 / 471 003 3 / 471 001 3



Ponsfunctie



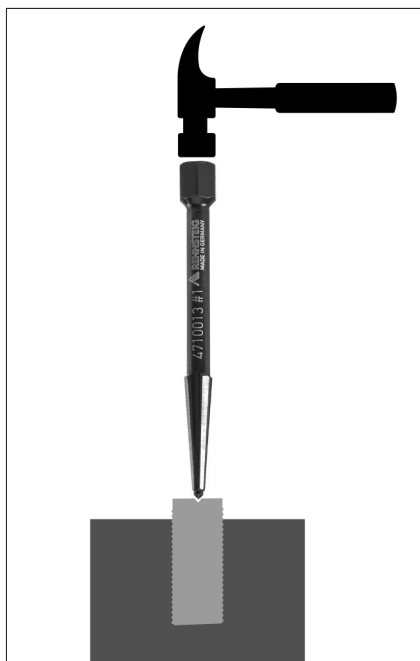
Dubbele snijkant - slipvaste, dubbelzijdige inkeping in de te verwijderen schroef of bout



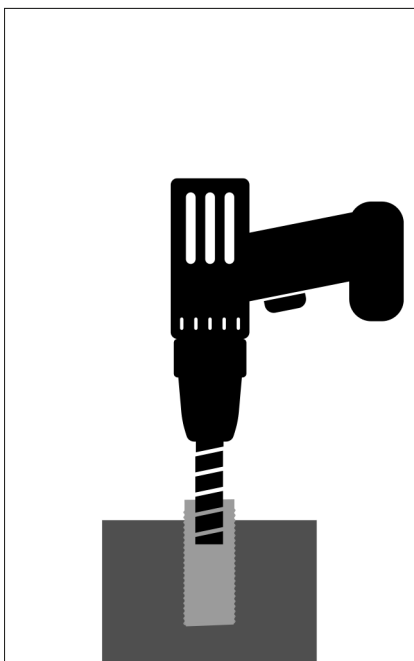
6-kant kop

Schroefuitdraaier

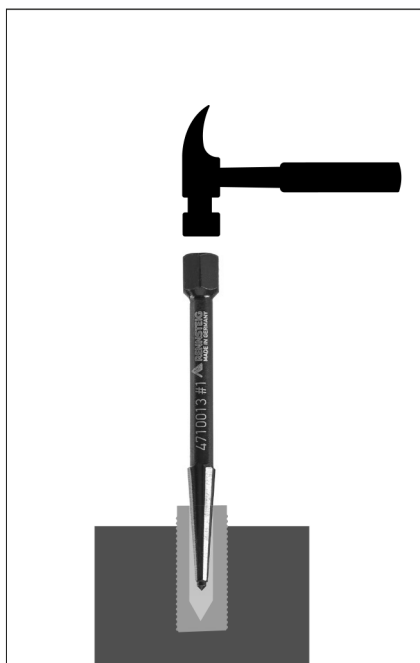
- Voor het uitdraaien van afgebroken schroeven of bouten uit schroefgaten zonder de draad te beschadigen
- Redden van hoogwaardige producten
- Voor rechtse en linkse draad
- Materiaal: CrV-staal, gehard
- Oppervlak: zinkgefosfateerd
- De levensduur varieert afhankelijk van de hardheid van het materiaal



Vastzittende schroef in het midden ponsen



Vorboren met een geschikte boor



Passende schroefuitdraaier indrijven



Vastzittende schroef losmaken en losdraaien met geschikt gereedschap

Schroefuitdraaier 2 snijkanten

- Voor het uitdraaien van afgebroken schroeven of bouten uit schroefgaten zonder de draad te beschadigen – Redden van hoogwaardige producten
- Voor rechtse en linkse draad
- Materiaal: CrV-staal, gehard
- Oppervlak: zinkgefosfateerd, snijvlak gepolijst
- De levensduur varieert afhankelijk van de hardheid van het materiaal
- De te verwijderen schroef met een passende boor voorboren
- De uitdraaier in het boorgat slaan en de schroef losdraaien



Art.nr 471 001 3



Art.nr 471 007 3



Art.nr	EAN 4049002	Grootte	mm	Boor Ø mm (min)	Boor Ø mm (max)	Schroeven min	Schroeven max	a/f inch	Drill min	Drill max	Schroeven min	Schroeven max	mm	g	
471 001 3	020872	1	6,35	3,2	4,8	M5	M6	1/4	1/8	3/16	3/16	1/4	59	9	1
471 002 3	020889	2	9,5	4,8	7,1	M8	M10	3/8	3/16	1/4	5/16	3/8	66	20	1
471 003 3	020896	3	12,7	6,4	9,5	M10	M12	1/2	1/4	3/8	7/16	1/2	73	42	1
471 004 3	020902	4	15,9	9,5	12,7	M12	M16	5/8	3/8	7/16	1/2	9/16	80	72	1
471 005 3	020919	5	19	11,1	15,9	M16	M20	3/4	7/16	9/16	5/8	3/4	87	115	1
471 006 3	020926	6	22	14,3	19,1	M20	M24	7/8	9/16	3/4	7/8	1/1	96	130	1
471 007 3	020933	7	25,4	19,1	23,8		M30	1	3/4	15/16	1/1	1/1	107	286	1

Schroefuitdraaiers sets, 2 snijkanten

- Assortiment Schroefuitdraaiers voor schroeven M5 tot M20 (5-delig)
- 5-delig in metalen cassette, zwarte gereedschapstas, blauwe kunststof tas of kunststof doosje met draaideksel
- 3-delig in een kunststof doosje met draaideksel



Art.nr 471 901 3



Art.nr 471 906 3



Art.nr 471 900 3



Art.nr 471 903 3



Art.nr 471 904 3

Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
471 900 3	019159	471 001 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 002 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 003 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 004 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 005 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten		242	1
471 901 3	022791	471 001 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 002 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 003 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 004 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 005 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten		442	1
471 903 3	096976	471 001 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 002 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 003 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten		60	1
471 904 3	096594	471 001 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 002 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 003 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 004 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 005 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten		240	1
471 906 3	139451	471 001 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 002 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 003 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 004 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten 471 005 3 Schroefuitdraaiers 2 snijkanten		244	1

Schroefuitdraaier „Spirale“

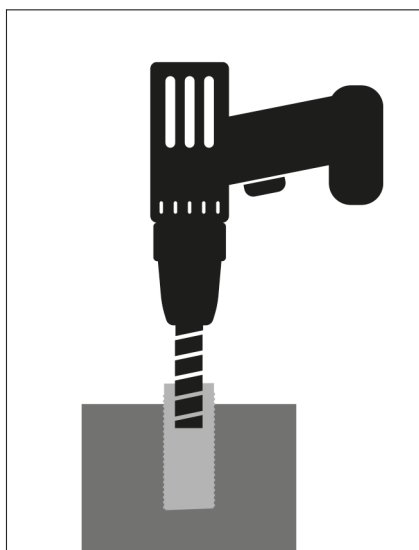
- Voor het uitdraaien van afgebroken schroeven of bouten uit schroefgaten zonder de draad te beschadigen – Redden van hoogwaardige producten
- Alleen geschikt voor rechtse draad
- Materiaal: CrV-staal, gehard
- Oppervlak: zinkgefosfateerd
- De levensduur varieert afhankelijk van de hardheid van het materiaal



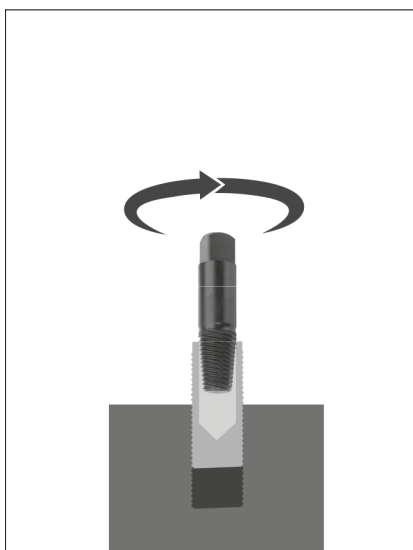
Art.nr 470 001 3



Art.nr 470 008 3



Vorboren met een geschikte boor



Schroefuitdraaier met een geschikt gereedschap in de vastzittende schroef draaien, de schroef losmaken en losdraaien

Art.nr	EAN 4049002	Grootte	punt Ø mm	Schacht Ø mm	Boor Ø mm (min)	Boor Ø mm (max)	Schroeven min	Schroeven max	↔ mm	⚖ g	📦
470 001 3	000454	1	1,75	3,6	2	3,5	M3	M6	50	3	10
470 002 3	000461	2	2,2	5	3	4,5	M6	M8	57	7	10
470 003 3	000478	3	3,3	6,5	4	6	M8	M11	64	13	10
470 004 3	000485	4	4,75	8,8	6	8,5	M11	M14	71	27	10
470 005 3	051869	5	6,35	11	7	11	M14	M18	78	45	10
470 006 3	000508	6	9,5	15	11	14,5	M18	M24	85	91	5
470 007 3	000515	7	12,7	19	14,5	19	M24	M33	92	157	5
470 008 3	000522	8	17,5	24	20	23,5	M33	M45	100	281	5

Schroefuitdraaier sets 'Spirale'

- Diverse assortimenten Schroefuitdraaiers in een kunststof doosjes met draaideksel
- 5-delig voor schroeven M3 tot M18
- 6-delig voor schroeven M3 tot M24
- 8-delig voor schroeven M3 tot M45



Art.nr 470 900 3



Art.nr 470 901 3



Art.nr 470 902 3

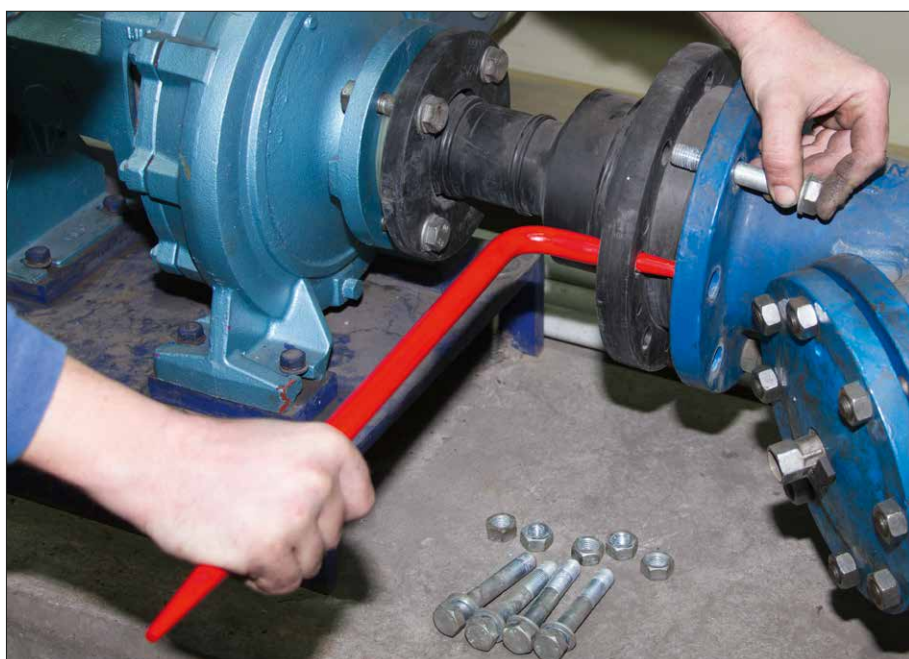
Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
470 900 3	000539	470 001 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 002 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 003 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 004 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 005 3 Schroefuitdraaier „Spirale“		110	1
470 901 3	000546	470 001 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 002 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 003 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 004 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 005 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 006 3 Schroefuitdraaier „Spirale“		217	1
470 902 3	000553	470 001 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 002 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 003 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 004 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 005 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 006 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 007 3 Schroefuitdraaier „Spirale“ 470 008 3 Schroefuitdraaier „Spirale“		707	1

Hoekdoorn

- Speciaal gereedschapsstaal, rond, rood poedergecoat
- doorgaand getemperd



Art.nr 278 020 2



Art.nr	EAN 4049002	└ mm	└ mm	○ mm	↘ mm	↗ mm	↔ mm	⚖ g	📦
278 010 2	024283	300	100	10	50	5	300	202	1
278 012 2	024290	350	110	12	60	5	350	340	1
278 014 2	024306	400	120	14	70	6	400	524	1
278 016 2	024313	450	130	16	80	6	450	745	1
278 020 2	024320	500	150	20	90	7	500	1.293	1
278 026 2	024337	550	170	26	100	8	550	2.396	1

Montagepunt

- Speciaal gereedschapsstaal, gelakt
- gehard, kop getemperd



Art.nr 449 500 1

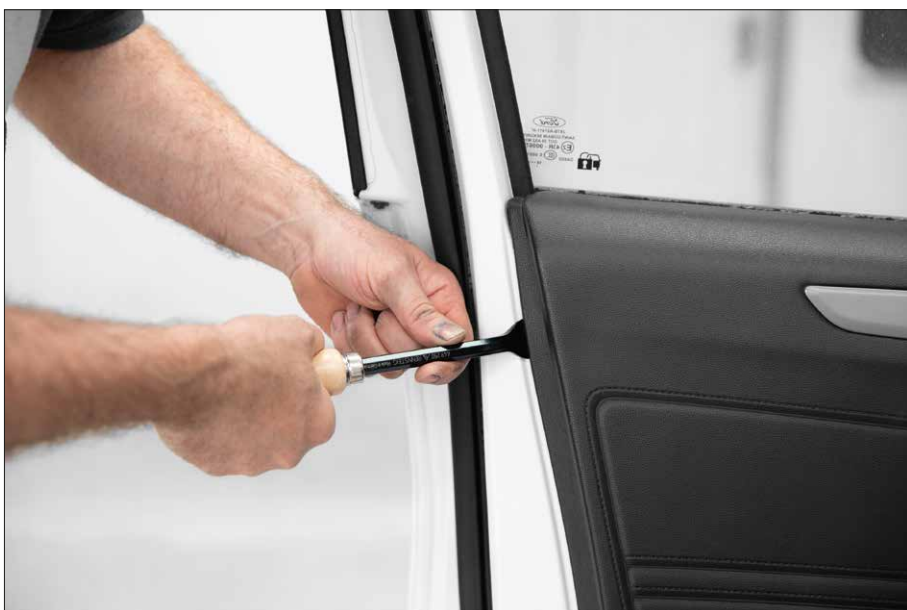
Art.nr	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 mm	 g	
449 500 1	112409	20	170	5	500	1.058	5

Clip trekker

- Voor het losmaken van deurbekledingen in voertuigen
- Zwarte kunststof poedercoating voor een beter glijeffect en ter voorkoming van beschadigingen aan gelakte oppervlakken



Art.nr 449 250 2



Art.nr	EAN 4049002	Bladbreedte mm	Bladdikte mm	Groefbreedte mm	 mm	 mm	 g	
449 250 2	121869	26	2	7,4	10	265	150	10





Schraper

Schraper

Extreem stabiel door
wolfraamcarbide punt



Art.nr 465 020 0 / 465 025 0 / 465 030 0



Wolfraamcarbide punt met vier snijkanten



Makkelijk vervangbare wolfraamcarbide punt



Ergonomische handgreep van echt hout

Vlakke schraper met wolframcarbide punt

- Voor het bewerken en richten van vlakke oppervlakken
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Dubbelzijdig geslepen gebogen snede
- Slanke, ergonomische constructie
- Duurzame, zwarte poedercoating



Art.nr 465 030 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Vlakke schraper met wolframcarbide punt						
465 020 0	021077	310	20 x 5	430	318	1
465 025 0	021084	325	25 x 5	459	419	1
465 030 0	021091	325	30 x 5	459	503	1
Wolframcarbide punt met vier snijkanten						
465 020 0 0	021107		20 x 2	25	16	1
465 025 0 0	021114		25 x 2	25	20	1
465 030 0 0	021121		30 x 2	25	24	1

Schraper

Vlakke schraper met wolframcarbide punt

- Voor het bewerken en richten van vlakke oppervlakken
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Gesoldeerde hardmetalen plaat met dubbelzijdig geslepen gebogen snede
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout



Art.nr 465 115 1



Vorm van het uiteinde

Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	mm	mm	g	
Vlakke schraper met hardmetalen plaat						
465 115 1	024467	190	15 x 5	290	171	10
465 120 1	024474	210	20 x 5	330	220	10
465 125 1	024481	240	25 x 5	360	290	10
465 130 1	024498	290	30 x 5	410	398	5

Vlakke schraper

- Voor het bewerken en richten van vlakke oppervlakken
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Dubbelzijdig geslepen gebogen snede
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout
- Werkende gelijk aan DIN 8350, vorm A



Art.nr 460 150 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	mm	mm	g	
Vlakke schraper						
460 100 0	008405	100	20 x 5	200	115	10
460 150 0	002892	150	20 x 5	250	152	10
460 175 0	006777	175	20 x 5	275	171	10
460 200 0	002908	200	20 x 5	320	207	10
460 250 0	002915	250	25 x 6	370	348	10
460 300 0	002922	300	25 x 6	420	397	10

Driehoekige massieve schraper

- Voor het bewerken van krommingen en voor ontbraamwerkzaamheden
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Driehoekige gerslepen werkoppervlakken
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout
- Uiteinde gelijk aan DIN 8350, vorm B



Art.nr 461 200 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Driehoekige massieve schraper						
461 100 0	006784	100	10 mm	200	78	10
461 125 0	008412	125	10 mm	225	88	10
461 150 0	002939	150	10 mm	250	99	10
461 175 0	008429	175	10 mm	275	110	10
461 200 0	002946	200	10 mm	320	136	10

Driehoekige holle schraper

- Voor het bewerken van driedimensionale contouren of voor ontbraamwerkzaamheden
- Uiterst geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Driehoekige gerslepen werkoppervlakken
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout
- Uiteinde gelijk aan DIN 8350, vorm C



Art.nr 462 200 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Driehoekige holle schraper						
462 100 0	006791	100	14 mm	200	100	10
462 125 0	006951	125	14 mm	225	110	10
462 150 0	002977	150	14 mm	250	120	10
462 175 0	006968	175	14 mm	275	135	10
462 200 0	002984	200	16 mm	320	155	10
462 250 0	002991	250	16 mm	370	175	10
462 300 0	003004	300	16 mm	420	205	10

Schraper

Fijnmechanica schraper

- Voor het bewerken van krommingen en voor ontbraamwerkzaamheden
- Uiterst geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Driehoekige gerslepen werkoppervlakken
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout



Art.nr 466 175 0



Vorm van het uiteinde



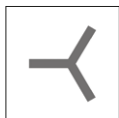
Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Fijnmechanica schraper						
466 175 0	021145	80	7 mm	170	32	10

ProfielIT fjschraper

- Voor het bewerken van krommingen en voor ontbraamwerkzaamheden
- Werkpunt vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Driehoekige gerslepen werkoppervlakken
- Compacte constructie voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- Ergonomische zwarte kunststof handgreep met beschermkap



Art.nr 466 150 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
ProfiellT fjschraper						
466 150 0	024504	25	8 mm	145	28	10

Schraper

Driehoekige lepelschraper

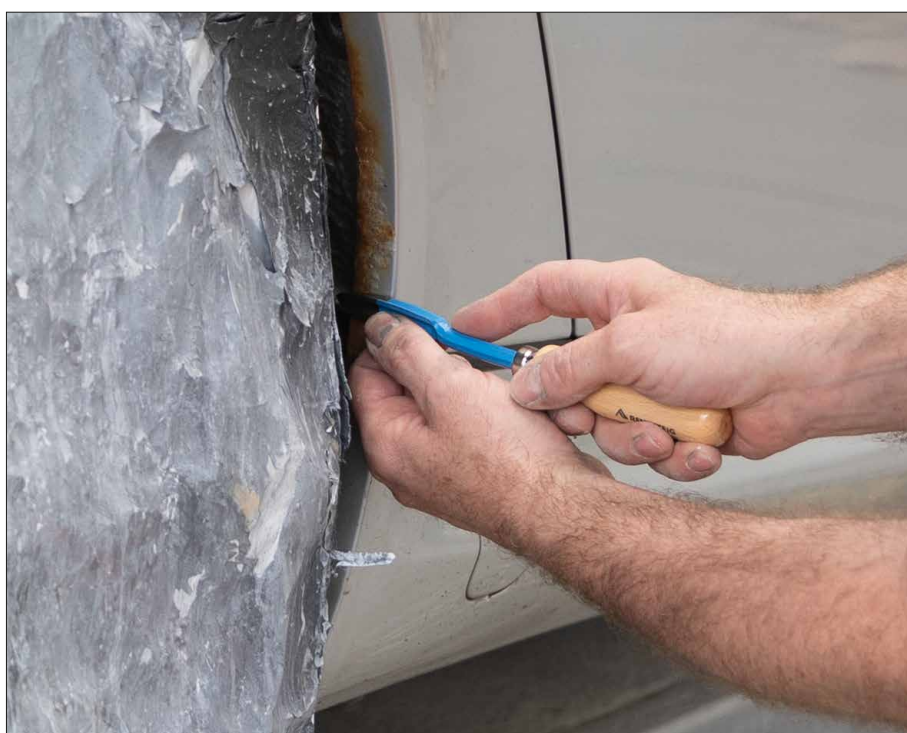
- Voor het bewerken van krommingen en voor ontbraamwerkzaamheden
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Gesmeed uiteinde met geslepen werkvlakken
- Werkpunt scherp geslepen
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout



Art.nr 464 200 0



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Driehoekige lepelschraper						
464 100 0	008443	100	8 mm	200	75	10
464 125 0	008450	125	8 mm	225	82	10
464 150 0	008467	150	8 mm	250	90	10
464 200 0	008474	200	10 mm	320	178	10
464 250 0	008481	250	10 mm	370	213	10
464 300 0	008498	300	10 mm	420	243	10

Lepelschraper

- Voor het bewerken van krommingen en voor ontbraamwerkzaamheden
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Gesmeed uiteinde met geslepen werkvlakken
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout



Art.nr 463 200 0



Vorm van het uiteinde

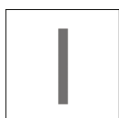
Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Lepelschraper						
463 100 0	003011	100	8 mm	200	66	10
463 150 0	006975	150	8 mm	250	103	10
463 200 0	003028	200	8 mm	320	179	10
463 250 0	003035	250	10 mm	370	212	10
463 300 0	008436	300	10 mm	420	239	10

Pakkingschraper

- Voor het verwijderen van afdichtingen, siliconenvoegen, enz.
- Vervaardigd van hooggelegeerd gereedschapsstaal
- Uiterst vlak gesmeed, geslepen mes
- Blauwe dompellak
- Ergonomische handgreep van echt hout



Art.nr 463 260 09



Vorm van het uiteinde



Art.nr	EAN 4049002	lemmetlengte mm	 mm	 mm	 g	
Pakkingschraper						
463 260 09	024511	150	24	270	161	10





Ponsgereedschap

Afdichtingen flexibel maken



Art.nr 140 026 0



Konische snijkop, geslepen en blank, binnenin een beetje konisch voor het verwijderen van het weggesneden materiaal



Snijkant gewet, gehard en getemperd



Tekst met laser

Holpijp

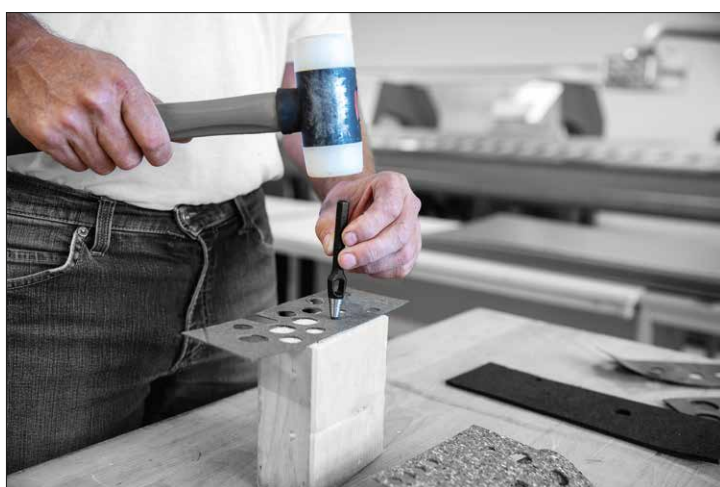
- Voor het ponsen of maken van afdichtingen en afdichtingsringen van rubber, leder, vilt, kurk, stof of gelijkaardig materiaal
- Als ondergrond bij het ponsen dienen multiplex-panelen of kunststofplaten te worden gebruikt
- Vervaardigd van speciaal gereedschapsstaal, gesmeed
- Gereedschapsnorm volgens DIN 7200 A
- Zwarte dompellak



Art.nr 140 002 0



Art.nr 140 025 0



Art.nr	EAN 4049002	Gaten-Ø mm	Gaten-Ø inch	↔ mm	⚖ g	📦
140 002 0	140020	2	1/16	100	42	10
140 003 0	140037	3	1/8	100	43	10
140 004 0	140044	4	5/32	100	44	10
140 005 0	140051	5	3/16	105	56	10
140 006 0	140068	6	1/4	105	57	10
140 007 0	140075	7	9/32	105	57	10
140 008 0	140082	8	5/16	115	81	10
140 009 0	140099	9	11/32	115	81	10
140 010 0	140105	10	3/8	115	80	10
140 011 0	140112	11	7/16	125	114	10
140 012 0	140129	12	15/32	125	114	10
140 013 0	140136	13	1/2	125	113	10
140 014 0	140143	14	9/16	135	157	10
140 015 0	140150	15		135	167	10
140 016 0	140167	16	5/8	135	157	10
140 017 0	140174	17		135	157	6
140 018 0	140181	18	11/16	140	195	6
140 019 0	140198	19	3/4	140	196	6
140 020 0	140204	20	25/32	140	192	6

Holpijp

- Grotere gatendiameter op aanvraag



Art.nr 140 026 0



Art.nr 140 075 0

Art.nr	EAN 4049002	Gaten-Ø mm	Gaten-Ø inch	↔ mm	⚖ g	📦
140 021 0	140211	21		160	270	6
140 022 0	140228	22	7/8	160	284	6
140 023 0	140235	23		160	276	6
140 024 0	140242	24	15/16	160	271	6
140 025 0	140259	25	1	165	380	6
140 026 0	140266	26		165	375	6
140 027 0	140273	27	1 1/16	165	376	3
140 028 0	140280	28	1 1/8	175	453	3
140 029 0	140297	29		175	433	3
140 030 0	140303	30		175	437	3
140 031 0	140310	31	1 3/16	175	502	3
140 032 0	140327	32	1 1/4	175	487	3
140 033 0	140334	33		175	488	3
140 034 0	140341	34		180	595	3
140 035 0	140358	35		180	590	3
140 036 0	140365	36	1 3/8	180	584	3
140 037 0	140372	37		180	574	3
140 038 0	140389	38	1 1/2	190	708	3
140 039 0	140396	39		190	705	3
140 040 0	140402	40		190	701	2
140 041 0	140419	41		205	1.090	2
140 042 0	140426	42	1 5/8	205	1.080	2
140 043 0	140433	43		205	999	2
140 044 0	140440	44		205	1.001	2
140 045 0	140457	45	1 3/4	205	1.035	2
140 046 0	140464	46		205	1.036	2
140 047 0	140471	47		215	1.034	2
140 048 0	140488	48	1 7/8	215	1.036	2
140 049 0	140495	49		215	1.032	2
140 050 0	140501	50	2	215	1.011	2
140 055 0	140556	55		220	1.230	1
140 060 0	140600	60		240	1.746	1
140 065 0	140655	65		240	1.673	1
140 070 0	140709	70	2 3/4	250	2.210	1
140 075 0	140754	75		255	2.320	1

Holpijp set

- Art.nr. 140 900 0, 9-delig, gatendiameter 3–19 mm (in stappen van 2 mm stijgend)
- Art.nr. 140 901 0, 19-delig, gatendiameter 2–20 mm (in stappen van 1 mm stijgend)
- Art.nr. 140 902 0, 15-delig, gatendiameter 2–30 mm (in stappen van 2 mm stijgend)
- Zwart roletui van stevig polyester met verstelbare snelsluitingen



Art.nr 140 900 0



Art.nr 140 901 0

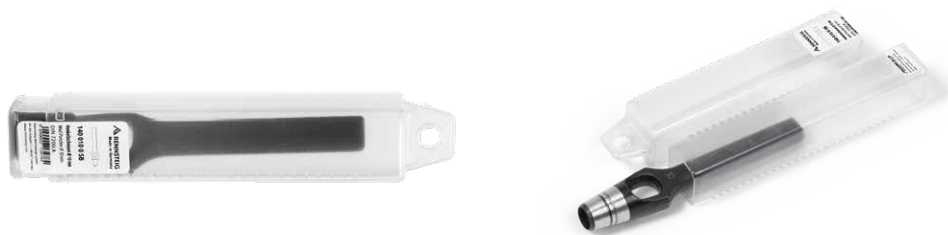


Art.nr 140 902 0

Art.nr	EAN 4049002	Inhoud	↔ mm	⚖ g	📦
140 900 0	111778	140 003 0 Holpijp 140 005 0 Holpijp 140 007 0 Holpijp 140 009 0 Holpijp 140 011 0 Holpijp 140 013 0 Holpijp 140 015 0 Holpijp 140 017 0 Holpijp 140 019 0 Holpijp		1.031	1
140 901 0	111785	140 002 0 Holpijp 140 003 0 Holpijp 140 004 0 Holpijp 140 005 0 Holpijp 140 006 0 Holpijp 140 007 0 Holpijp 140 008 0 Holpijp 140 009 0 Holpijp 140 010 0 Holpijp 140 011 0 Holpijp 140 012 0 Holpijp 140 013 0 Holpijp 140 014 0 Holpijp 140 015 0 Holpijp 140 016 0 Holpijp 140 017 0 Holpijp 140 018 0 Holpijp 140 019 0 Holpijp 140 020 0 Holpijp		2.204	1
140 902 0	111792	140 002 0 Holpijp 140 004 0 Holpijp 140 006 0 Holpijp 140 008 0 Holpijp 140 010 0 Holpijp 140 012 0 Holpijp 140 014 0 Holpijp 140 016 0 Holpijp 140 018 0 Holpijp 140 020 0 Holpijp 140 022 0 Holpijp 140 024 0 Holpijp 140 026 0 Holpijp 140 028 0 Holpijp 140 030 0 Holpijp		3.059	1

Holpijp

- Gereedschap in bewaarbox met ophangmogelijkheid (zelfbedieningsverpakking)



Art.nr 140 010 0 SB

Art.nr	EAN 4049002	Gaten-Ø mm	Gaten-Ø inch	↔ mm	⚖ g	
140 002 0 SB	134708	2	1/16	100	60	
140 003 0 SB	134715	3	1/8	100	60	
140 004 0 SB	134722	4	5/32	100	60	
140 005 0 SB	134739	5	3/16	105	60	
140 006 0 SB	134746	6	1/4	105	60	
140 007 0 SB	134753	7	9/32	105	60	
140 008 0 SB	134760	8	5/16	115	85	
140 009 0 SB	134777	9	11/32	115	85	
140 010 0 SB	134784	10	3/8	115	85	
140 011 0 SB	134791	11	7/16	125	160	
140 012 0 SB	134807	12	15/32	125	140	
140 013 0 SB	134814	13	1/2	125	120	
140 014 0 SB	134821	14	9/16	135	180	
140 015 0 SB	134838	15		135	180	
140 016 0 SB	134845	16	5/8	135	160	
140 017 0 SB	134852	17		135	160	
140 018 0 SB	134869	18	11/16	140	200	
140 019 0 SB	134876	19	3/4	140	200	
140 020 0 SB	134883	20	25/32	140	200	
140 021 0 SB	134890	21		160	300	
140 022 0 SB	134906	22	7/8	160	300	
140 023 0 SB	134913	23		160	300	
140 024 0 SB	134920	24	15/16	160	300	
140 025 0 SB	134937	25	1	165	420	
140 026 0 SB	134944	26		165	400	
140 027 0 SB	134951	27	1 1/16	165	400	
140 028 0 SB	134968	28	1 1/8	175	480	
140 029 0 SB	134975	29		175	480	
140 030 0 SB	134982	30		175	460	
140 031 0 SB	134999	31	1 3/16	175	560	
140 032 0 SB	135002	32	1 1/4	175	540	
140 033 0 SB	135019	33		175	520	
140 034 0 SB	135026	34		180	680	
140 035 0 SB	135033	35		180	660	

Holpijp

Art.nr	EAN 4049002	Gaten-Ø mm	Gaten-Ø inch	↔ mm	⚖ g	
140 036 0 SB	135040	36	1 3/8	180	640	
140 037 0 SB	135057	37		180	620	
140 038 0 SB	135064	38	1 1/2	190	760	
140 039 0 SB	135071	39		190	740	
140 040 0 SB	135088	40		190	720	
140 041 0 SB	135095	41		205	1.200	
140 042 0 SB	135101	42	1 5/8	205	1.150	
140 043 0 SB	135118	43		205	1.150	
140 044 0 SB	135125	44		205	1.150	
140 045 0 SB	135132	45	1 3/4	205	1.100	
140 046 0 SB	135149	46		205	1.100	
140 047 0 SB	135156	47		215	1.150	
140 048 0 SB	135163	48	1 7/8	215	1.150	
140 049 0 SB	135170	49		215	1.100	
140 050 0 SB	135187	50	2	215	1.100	

Revolvertang

- Voor het uitstansen van gaten in papier, leder, textiel, kunststof
- Behuizing van de tang van kwalitatief hoogwaardig gereedschapsstaal
- Met 6 vervangbare ponspijpjes Ø 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0 mm
- Met openingsveer en pal



Art.nr 103 220 2



Art.nr 104 220 4

Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit Ø mm	↔ mm	⚖ g	
103 220 2	000430	Revolvertang poedergecoat	2 – 5	240		1
104 220 4	000447	Revolvertang met kunststof handgreep	2 – 5	240	320	1
105 220 4	006807	Revolvertang met kunststof handgreep op kaart	2 – 5	240	260	1





Pijpsnijders en uitstanstangen

Pijpsnijders en uitstanstangen

Pijpen en slangen haaks snijden



Art.nr 502 1001 6



Universele steun voor haakse positionering



Geschikt voor vloeistof, meerlagige en pneumatische slangen/buizen



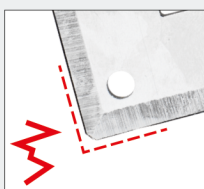
Lemmet vervangbaar

Pijp- en slangsnijder Perfect Cut

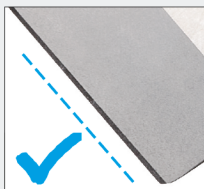
- Geschikt voor alle in de handel verkrijgbare vloeistof-, meerlagige en pneumatische slangen/buizen
- Groot toepassingsgebied van Ø 4 mm– 20 mm
- Automatische opening door veermechanisme
- Geringe handkracht (< 100 N)
- Blijvend scherp, hoogwaardig lemmet met lange levensduur, vervangbaar
- Ergonomisch handgreepdesign



Art.nr 502 1001 6

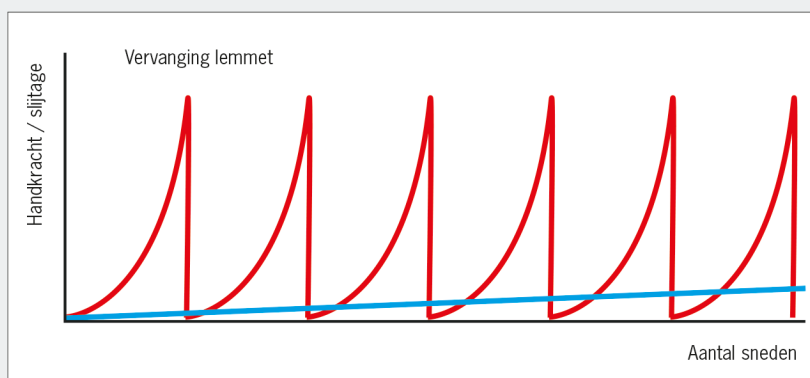


Vergelijkbaar product



Perfect Cut

> 20.000 sneden
door composietpijp



Ontwikkeling van de handkracht door slijtage

Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 1001 6	139857	Pijp- en slangsnijder Perfect Cut met rechthoekig mes	4 – 20	185	200	1
502 011 0 0	121043	Reservemes (driehoek)			25	1
502 021 0 0	007866	Reservemes (rechthoek)			25	1

Pijpsnijder voor beschermingsbuis en slangen

- Voor het snijden van dunwandige kunststof buizen (bijv. kunststof pantserbuizen) en slangen, ook weefselversterkt, van kunststof en rubber tot Ø 25 mm buitendiameter
- Niet geschikt om kabels te knippen
- Met openingsveer en pal
- Gereedschapslichaam: kunststof, glasvezelversterkt
- Messen: speciaal gereedschapsstaal, oliegehard, vervangbaar



Art.nr 502 038 6



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 038 6	091933	Pijpsnijder voor beschermingsbuis en slangen	25	185	200	1
502 038 0 0	091926	Reservemes			30	1

Pijpsnijder ECO voor kunststof composietpijpen

- Voor het exact haaks snijden van composiet- en kunststof pijpen met een diameter van 12 tot 25 mm (niet geschikt voor het knippen van kabels)
- Schone, gladde en braamvrije snijvlakken
- Vervangbare messen van uiterst sterk speciaal staal, in olie gehard en getemperd
- Ergonomisch gevormde kunststof handgrepen, glasvezelversterkt



Art.nr 502 037 6



Art.nr 502 033 6



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 037 6	091940	Pijpsnijder ECO voor kunststof composietpijpen met recht mes	12-25	185	200	1
502 033 6	133992	Pijpsnijder ECO voor kunststof composietpijpen met driehoekmes	12-25	185	200	1
502 021 0 0	007866	Reservemes (rechthoek)			25	1
502 011 0 0	121043	Reservemes (driehoek)			25	1

Pijpsnijders en uitstanstangen

**Braamvrij snijden
zonder te vervormen**



Art.nr 502 026 6



Snijden van de beschermingsbuis



Snijden van aluminium composietpijpen



Kalibreren en afkanten van composietpijpen

Combischaar voor kunststof en composietpijpen

- Voor het exact haaks snijden van composiet- en kunststof pijpen met een diameter van 12 tot 26 mm
- Schone, gladde en braamvrije snijvlakken
- Veilig snijden van geribde kabelbuis op de buitendiameter, zonder beschadiging van de kabel binnenin
- Probleemloos snijden van de beschermingsbuis op de werkplaats door korte snede (90°)
- Mogelijkheid voor het aanbrengen van een kalibreerdoorn bijv. voor Geberit-buizen Ø 11,5 en 15 mm
- verkrijgbaar met rechthoekig of driehoekig blad
- Vervangbare messen
- Ook zonder pijpsnijder voor beschermingsbuizen verkrijgbaar
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 502 026 6



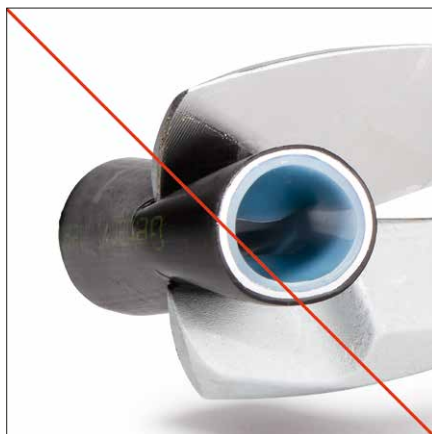
Art.nr 502 011 6



Art.nr 502 031 6



Snijden met de combischaar - exacte snede zonder de pijp te vervormen



Snijden met gewone scharen - grote krachtinspanning, grote vervorming van de pijp

Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit Composietpijp Ø mm	Capaciteit Beschermingsbuis Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 026 6	017513	Combischaar voor kunststof en composietpijpen met rechthoekig mes, met kalibreerdoorn	12–26	18–35	210	421	1
502 030 6	015908	Combischaar voor kunststof en composietpijpen met rechthoekig mes, zonder kalibreerdoorn	12–26	18–35	210	378	1
502 031 6	017520	Combischaar voor kunststof en composietpijpen met rechthoekig mes, zonder kalibreerdoorn, zonder pijpsnijder voor beschermingsbuizen	12–26		195	327	1
502 011 6	112669	Combischaar voor kunststof en composietpijpen Met driehoekmes, zonder kalibreerdoorn	12–26	18–35	210	378	1
502 021 0 0	007866	Reservemes (rechthoek)				25	1
502 011 0 0	121043	Reservemes (driehoek)				25	1
502 122 0 0	153358	Reservemesblok voor beschermingsbuis				7	1
502 023 3 0	007880	Calibreerdoorn voor buizen Ø 11,5 en 15 mm				10	1

Pijpsnijder voor composiet- en kunststof pijpen

- Voor het knippen van composiet- en kunststof pijpen tot Ø 26 mm
- Vrij draaiend snijwiel voor wrijvingsarm draaien van de buis tijdens het knippen
- Moeiteloze doordringen van het snijwiel bij minimale vervorming van de buis
- Tot 60 % minder kracht nodig in vergelijking met pijpsnijders met een vast mes
- Ook voor composietpijpen met verhoogde aluminium laagdikte (zoals Geberit Mepla)
- Brede kunststof steunen voor perfect haaks snijden
- Zeer korte correctiesnedes mogelijk
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 502 1008 6



Rechte en zuivere snijresultaten zonder vervorming.



Pijpen en slangen haaks snijden

Art.nr	EAN	Omschrijving	Capaciteit Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 1008 6	070228	Pijpsnijder voor composiet- en kunststof pijpen	26	210	385	1
502 121 0 0	102448	Rond reservemes	26	64	28	1

Pijpsnijder (ratel) 40

- Voor aluminium en kunststof composietpijpen $\varnothing$ 26–40 mm
- Exact, braamvrij snijvlak door automatische aanpassing van de buisondersteuning
- Werken met het ratelprincipe
- Hoge veiligheidsstandaard
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 502 040 6



Vermijden van vrije slagen door automatische sluitbeweging van de messen tot de betreffende buisdiameter

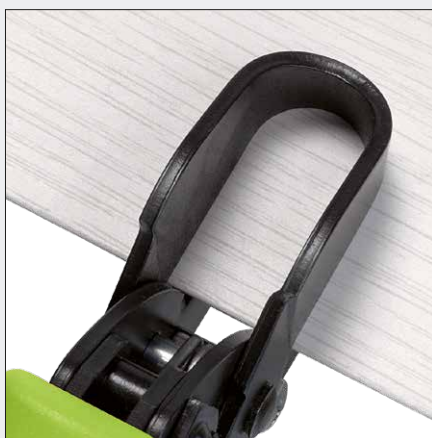
Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Capaciteit $\varnothing$ mm	$\longleftrightarrow$ mm	 g	
502 040 6	018374	Pijpsnijder (ratel) 40	26–40	210	566	1
502 040 0 0	022999	Reservemes			92	1

Pijpsnijders en uitstanstangen

Eenvoudig en exact uitstansen



Art.nr 503 002 3



Mogelijke uitstans profielen

Uitstanstangen

- Voor het uitstanzen van uitsparingen in kunststof behuizingen/plinten voor elektro- en sanitaire installaties
- Eenvoudig uitsparing knippen (schaarprincipe)
- Zuivere snijkanten, nauwkeurig snijden van de rubberen strip aan de plint
- Modellen met diverse snijvormen en handgreeplengtes
- Tang opent automatisch
- Snijkop van speciaal gereedschapsstaal
- Oppervlak gebruineerd
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 503 002 3



Art.nr 503 102 3



Uitstanzen van uitsparingen uit expansievoegen

Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	snijvorm	snijbreedte a in mm	snijdiepte b in mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 002 3	013133	Uitstanstang 16		16	32	190	377	1
503 001 3	013119	Uitstanstang 20		20	29	185	395	1
503 003 3	015915	Uitstanstang 26 Met diepteanslag		26	15	180	412	1
503 102 3	017537	Uitstanstang Met speciale geometrie van de snijkanten voor het uitstanzen van uitsparingen van flexibele verbindingen		16	32	190	420	1
503 103 3	017544	Uitstanstang Met speciale geometrie van de snijkanten voor het uitstanzen van uitsparingen van flexibele verbindingen		26	26	180	420	1

Uitstanstangen

- Voor het uitstanzen van uitsparingen in kunststof behuizingen/plinten voor elektro- en sanitaire installaties
- Eenvoudig uitsparing knippen (schaarprincipe)
- Zuivere snijkanten, nauwkeurig snijden van de rubberen strip aan de plint
- Modellen met diverse snijvormen en handgriep lengtes
- Tang opent automatisch
- Snijkop van speciaal gereedschapsstaal
- Oppervlak gebruieneerd



Art.nr 503 001 39



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	snijvorm	snijbreedte a in mm	snijdiepte b in mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 002 39	016127	Uitstanstang 16L		16	32	250	429	1
503 001 39	016110	Uitstanstang 20L		20	29	245	439	1
503 003 39	016134	Uitstanstang 26L Met diepteanslag		26	15	240	420	1

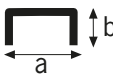
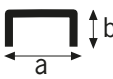
Uitstanstang voor rubberen afdichtingen

- Uitstanstang voor het uitstanzen van rubberen afdichtingen en bouwelementen van glasgevels
- Eenvoudig uitsparing knippen (schaarprincipe)
- Zuivere snijkanten, nauwkeurig snijden
- Tang opent automatisch
- Snijkop van speciaal gereedschapsstaal
- Oppervlak gebruieneerd
- Ergonomisch gevormde tweecomponenten handgrepen



Art.nr 503 022 3



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	snijvorm	snijbreedte a in mm	snijdiepte b in mm	↔ mm	⚖ g	
503 021 3	017551	Uitstanstang voor rubberen afdichtingen		51	15	200	625	1
503 022 3	017568	Uitstanstang voor rubberen afdichtingen		61	15	200	660	1

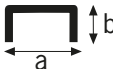
Uitstanstangen voor bedradingskanalen

- Speciale tang voor het uitstanzen van bruggen uit bedradingskanalen
- Snijlengte met een snede tot 80 mm
- Snijbreedte 24 mm
- Schone, braamvrije snede tot aan de onderzijde van een kabelgoot
- Matrijs met geïntegreerde opvang van het afgesneden materiaal



Art.nr 503 618 3



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	snijvorm	snijbreedte a in mm	snijdiepte b in mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 618 3	026188	Uitstanstangen voor bedradingskanalen Snijdiepte variabel tot max. 80 mm		24	80	260	700	1

Pelikaanschaar

- Voor het braamvrij snijden van kunststofplaten, plinten en bedradingskanalen
- Zeer goede snij resultaat, ook aan de punt van de schaar
- Gelijkblijvende handkracht over de volledige snijlengte door optimale overbrengingsverhouding
- In twee uitvoeringen met snijlengtes van 60 mm en 110 mm verkrijgbaar
- Schaar met snijlengte 110 mm met steun voor versteksleden verkrijgbaar



Art.nr 502 060 3



Art.nr 502 111 3



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	snijlengte mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 060 3	023361	Pelikaanschaar	60	220	489	1
502 110 3	023378	Pelikaanschaar	110	280	590	1
502 111 3	025358	Pelikaanschaar met steun voor platen en kabelgoten	110	280	767	1
502 060 0 0	023385	Reservemes	60		26	1
502 110 0 0	023392	Reservemes	110		43	1
502 111 0 0	026164	Reserve steun	110		100	1





Pijptangen

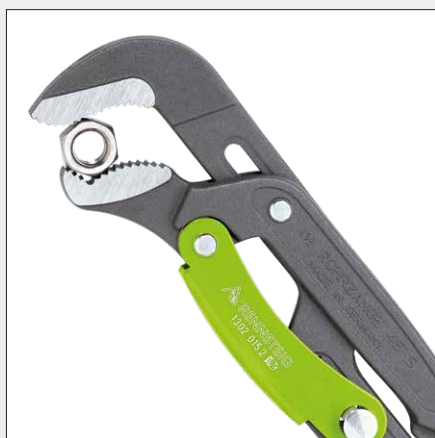
Pijptangen

**Snel, precies en krachtig
vastpakken**

patented



Art.nr 1302 015 2



Exacte instelling direct aan het werkstuk



Snel en exact verstellen met een druk op de knop



Veilige aanpassing aan de hele werkomgeving

Pijptang S-bek met snelverstelling

- Met een druk op de knop aan het werkstuk kan de openingswijdte tijdbesparend en nauwkeurig worden ingesteld
- Van chroom-vanadium-staal, gesmeed en getemperd
- 45° gebogen bek „S“-vorm, vorm C
- Tangspiegel geslepen
- Tegen de draairichting in geplaatste tanden
- Geen onbedoeld verstellen van de benen
- Klembeveiliging voorkomt kneuzingen
- Zelfklemmend, zelfs bij maximale belasting
- Hoge krachtoverbrenging door volledig getemperde benen
- Hoge slijtvastheid door extra geharde tanden
- Tweekleurig poedergecoat, handgrepen bedekt met een kunststof bekleding



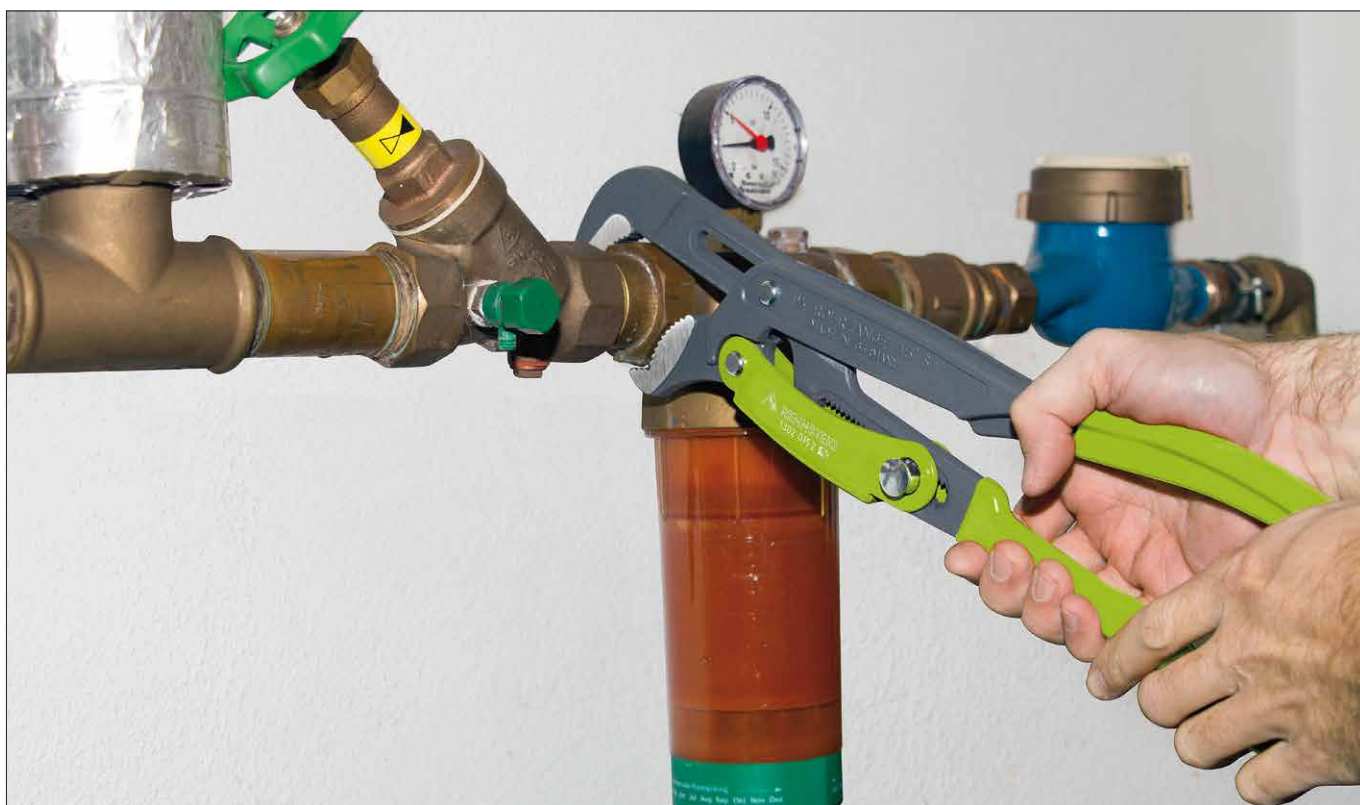
Art.nr 1302 010 2



Art.nr 1302 015 2



Art.nr 1302 020 2



Minder krachtinspanning door zelfklemmend mechanisme

Art.nr	EAN 4049002	Grootte Inch	Handgrepen	 mm	↔ mm	 g		 DIN 5234
1302 010 2	099830	1	Handgrepen bedekt met een kunststof bekleding	0 – 42	325	930	1	•
1302 015 2	099847	1 1/2	Handgrepen bedekt met een kunststof bekleding	0 – 60	425	1.560	1	•
1302 020 2	104237	2	Handgrepen bedekt met een kunststof bekleding	0 – 70	560	2.400	1	•

Hoekpijptang, gebogen bek „S”-vorm

- Van chroom-vanadium-staal, gesmeed en getemperd
- 45° gebogen bek „S”-vorm, vorm C
- Tangspiegel geslepen
- Tegen de draairichting in geplaatste tanden
- Klembeveiliging voorkomt kneuzingen
- Hoge krachtoverbrenging door volledig getemperde benen
- Zelfklemmend, zelfs bij maximale belasting
- Hoge slijtvastheid door extra geharde tanden
- Exacte instelling van de openingswijdte met behulp van een borgmoer die tegen verlies gewaarborgd is
- Tweekleurig poedergecoat



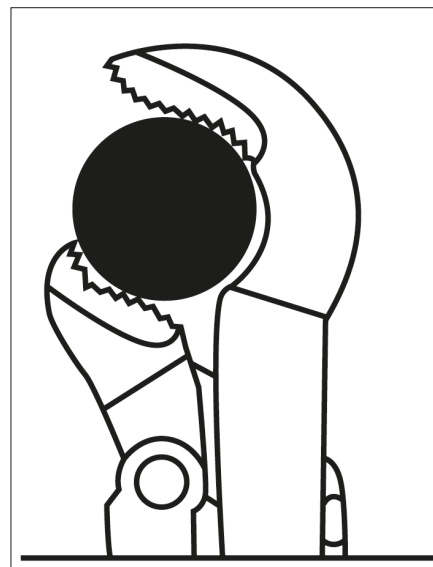
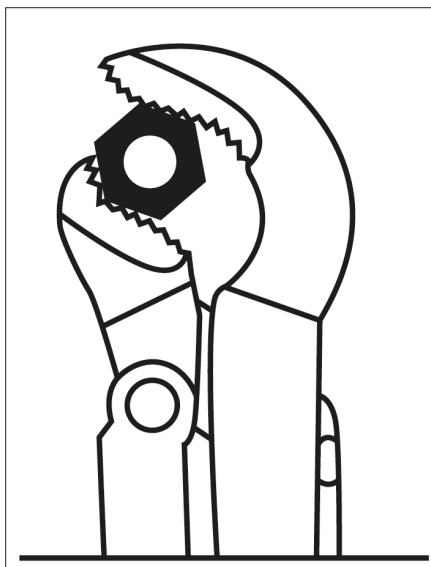
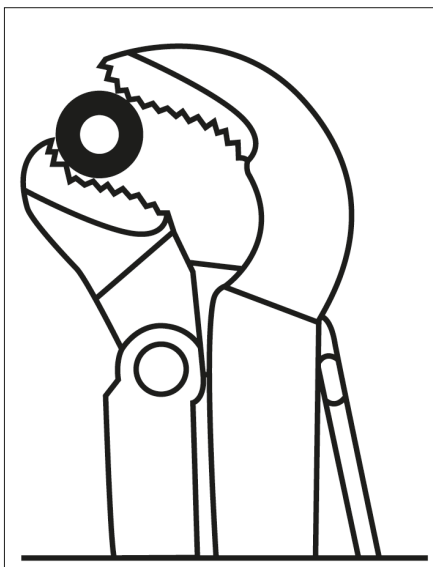
Art.nr 131 010 2



Art.nr 131 015 2



Art.nr 131 020 2



Art.nr	EAN 4049002	Grootte Inch	Handgrepen	 mm	 mm	 g		 DIN 5234
131 005 2	000218	1/2		0-35	265	500	1	•
131 010 2	000232	1		0-42	315	871	1	•
131 015 2	000256	1 1/2		0-60	420	1.610	1	•
131 020 2	000270	2		0-70	530	2.770	1	•
131 030 2	000294	3		10-110	680	4.330	1	•

RENNSTEIG pijptangen met zelfklemmende werking

- De tang wordt op het werkstuk gedrukt
- Het volstaat om alleen kracht uit te oefenen op het bovenste been
- Het is niet nodig om de handgrepen stevig tegen elkaar te drukken
- Door licht aan het bovenste been te trekken komt de tang los van het werkstuk



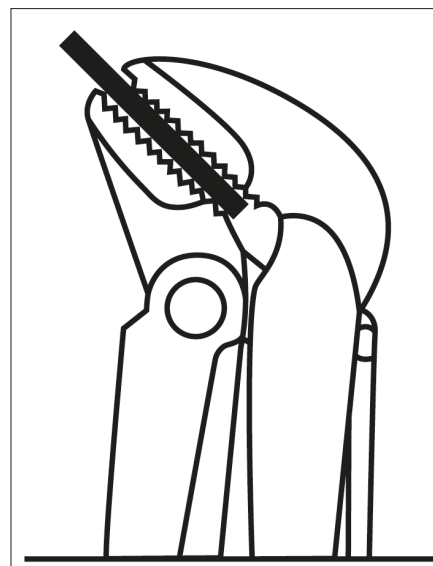
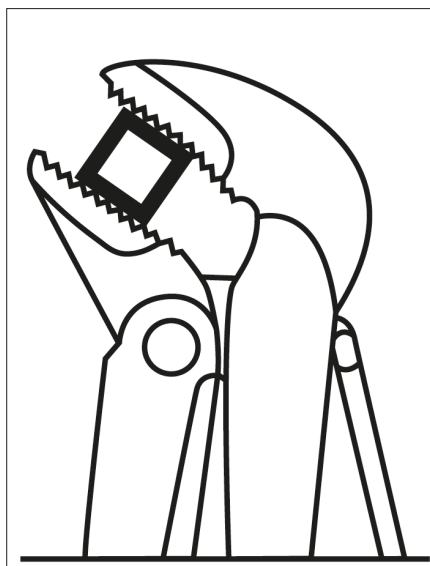
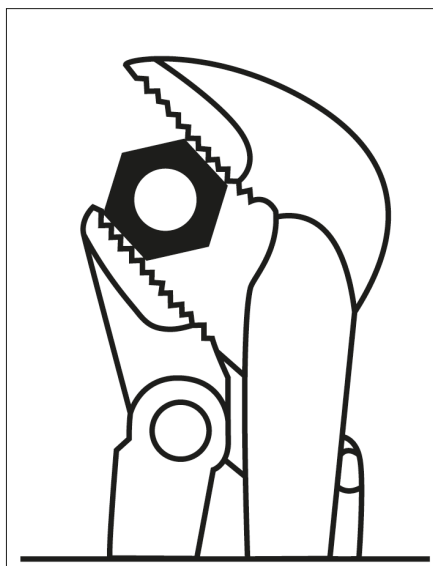
Van kleine tot grote grijpbreedte - RENNSTEIG-pijptangen voor de meest uiteenlopende eisen

Hoekpijptang, gebogen bek 45°

- Van chroom-vanadium-staal, gesmeed en getemperd
- 45° gebogen bek, vorm B
- Tangspiegel geslepen
- Tegen de draairichting in geplaatste tanden
- Klembeveiliging voorkomt kneuzingen
- Hoge krachtoverbrenging door volledig getemperde benen
- Zelfklemmend, zelfs bij maximale belasting
- Hoge slijtvastheid door extra geharde tanden
- Exacte instelling van de openingswijdte met behulp van een borgmoer die tegen verlies gewaarborgd is
- Tweekleurig poedergecoat



Art.nr 121 010 2



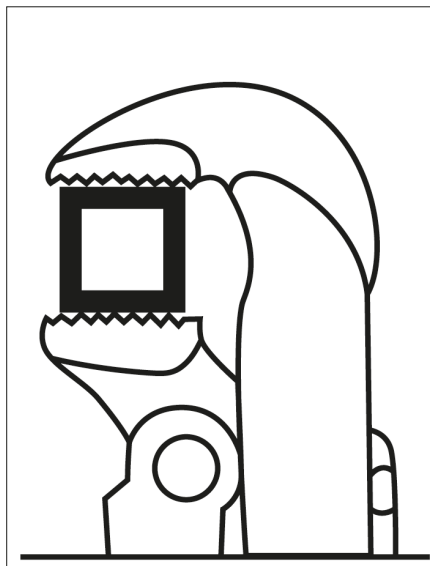
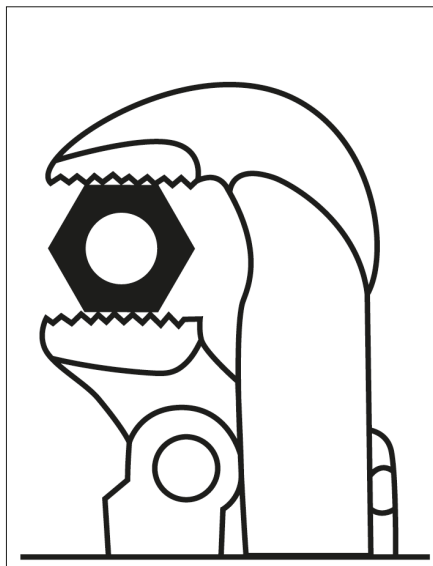
Art.nr	EAN 4049002	Grootte Inch	Handgrepen	 mm	↔ mm	 g		 DIN 5234
121 005 2	000119	1/2		0-35	265	479	1	•
121 010 2	000133	1		0-42	310	843	1	•
121 015 2	000157	1 1/2		0-60	410	1.506	1	•
121 020 2	000171	2		0-70	570	2.634	1	•
121 030 2	000195	3		25-110	695	4.277	1	•

Pijptang, gebogen bek 90°

- Van chroom-vanadium-staal, gesmeed en getemperd
- 90° gebogen bek, vorm A
- Tangspiegel geslepen
- Tegen de draairichting in geplaatste tanden
- Klembeveiliging voorkomt kneuzingen
- Hoge krachtoverbrenging door volledig getemperde benen
- Zelfklemmend, zelfs bij maximale belasting
- Hoge slijtvastheid door extra geharde tanden
- Exacte instelling van de openingswijdte met behulp van een borgmoer die tegen verlies gewaarborgd is
- Tweekleurig poedergecoat



Art.nr 111 010 2



Art.nr	EAN 4049002	Grootte Inch	Handgrepen	 mm	↔ mm	 g		 DIN 5234
111 010 2	000010	1		0-42	305	829	1	•
111 015 2	000034	1 1/2		0-60	405	1.471	1	•
111 020 2	000058	2		0-70	560	2.610	1	•
111 030 2	000072	3		10-105	650	3.380	1	•
111 040 2	000096	4		10-130	750	4.920	1	•





Borgveergereedschap

Borgveergereedschap

**Veilig en gemakkelijk
monteren en demonteren
van borgringen**



Art.nr 783 000 61



Vervangbare paar punten voor binnen- en buitenringen



Machinaal te bedienen



Manueel te bedienen

Borgveergereedschap SRW 1000

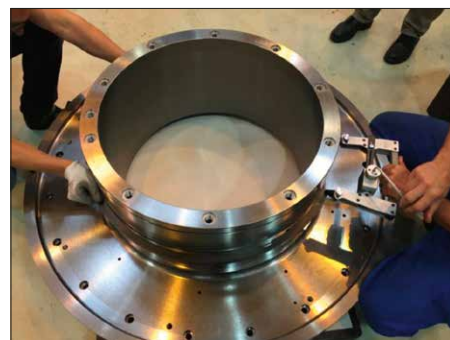
- Universeel toepasbaar voor borgringen van Ø 400–1000 mm
- Toepassing op plaatsen waar met grote assen en lagers zeer grote krachten en koppelmomenten worden overgedragen
- Veilig openen / sluiten van de ringen en vasthouden door zelfborgende precisie-spindelaandrijving
- De borgring wordt door korte, directe opnamen stevig vastgehouden
- Hoogvaste, getemperde punten
- Maximale openingswijdte 260 mm
- Bediening met inbussleutel, ratelsleutel of accu schroefmachine
- Vervangbare paar punten voor verschillende diameterbereiken
- Afwijkende punt diameter op aanvraag



Art.nr 783 000 61



Geleverd in een koffer inclusief paar punten (6mm, 9mm), inbussleutel en bit



Gereedschap voor grote binnen- en buitenringen

Art.nr	EAN 4049002	Beschrijving	↔ mm	⚖ g	📦
783 000 61	091704	Borgveergereedschap SRW 1000 in kunststof koffer met paar punten Ø 6 en 9 mm, inbussleutel 6 mm, bit 6 / 1/4"	300	3.240	1
783 006 3 0	091711	Reservepaar punten diameter 6 mm voor ringen tot 690 mm	60	181	1
783 009 3 0	091728	Reservepaar punten diameter 9 mm voor ringen vanaf 700 mm (DIN)	60	198	1

Borgveertang voor binnenringen

- Voor het monteren en demonteren van borgringen op boorgaten
- Voor grote borgringen met Ø 122–400 mm
- Tanglichaam van kwalitatief hoogwaardig gereedschapsstaal
- Met ratelfunctie om de positie van de tang te fixeren
- Met losmaakbaar vergrendelingsmechanisme
- Stabiele anti-slippunten voor binnenringen (boringen)
- Vervangbare punten – getemperd, verzinkt
- Duurzame, zwarte poedercoating



Art.nr 780 035 2



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Groot- te	punt Ø mm	Type	voor boring Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
780 000	027079	Borgveertang voor binnenringen zonder punten					548	1.700	1
780 035 2	020711	Borgveertang voor binnenringen	I5	3,5		122–300	570	1.750	1
780 035 5 0	020735	Reservepaar punten	I5	3,5		122–300		70	1
780 045 2	020728	Borgveertang voor binnenringen	I6	4,5		252–400	580	1.420	1
780 045 5 0	020742	Reservepaar punten	I6	4,5		252–400		70	1
780 135 2	020759	Borgveertang voor binnenringen	I51	3,5		122–300	590	1.420	1
780 135 5 0	020773	Reservepaar punten	I51	3,5		122–300		70	1
780 145 2	020766	Borgveertang voor binnenringen	I61	4,5		252–400	595	1.420	1
780 145 5 0	020780	Reservepaar punten	I61	4,5		252–400		70	1

Borgveertang voor buitenringen

- Voor het monteren en demonteren van borgringen op assen
- Voor grote borgringen met Ø 122–400 mm
- Tanglichaam van kwalitatief hoogwaardig gereedschapsstaal
- Met ratelfunctie om de positie van de tang te fixeren
- Met losmaakbaar vergrendelingsmechanisme
- Stabiele anti-slippunten voor buitenringen (assen)
- Vervangbare punten – getemperd, verzinkt
- Duurzame, zwarte poedercoating



Art.nr 782 035 2



Art.nr	EAN 4049002	Omschrijving	Groot- te	punt Ø mm	Type	voor assen Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
782 000	027062	Borgveertang voor buitenringen zonder punten					540	1.700	1
782 035 2	020797	Borgveertang voor buitenringen	A5	3,5		122–300	560	1.420	1
782 035 5 0	020810	Reservepaar punten	A5	3,5		122–300		70	1
782 045 2	020803	Borgveertang voor buitenringen	A6	4,5		252–400	570	1.420	1
782 045 5 0	020827	Reservepaar punten	A6	4,5		252–400		70	1
782 135 2	020834	Borgveertang voor buitenringen	A51	3,5		122–300	580	1.420	1
782 135 5 0	020858	Reservepaar punten	A51	3,5		122–300		70	1
782 145 2	020841	y voor buitenringen	A61	4,5		252–400	585	1.420	1
782 145 5 0	020865	Reservepaar punten	A61	4,5		252–400		70	1



 **RENNSTEIG**
Solutions for professionals.

QUALITY TOOLS – MADE IN GERMANY



DIN
Norm





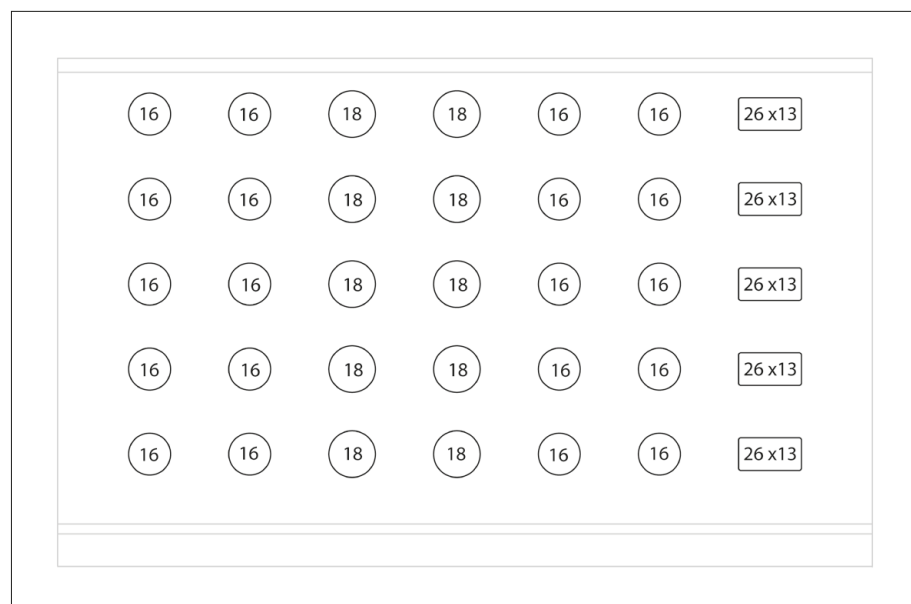
Verkoophulpmiddelen

Verkoopstandaards

- Verkoopstandaard nr. 1 – voor de presentatie van beitels in verkoopruimten
- Gemaakt van kleurloos acryl
- Inhoud maximaal 35 gereedschappen
- Voor gereedschap van 8-kant materiaal tot Ø 16 / 18 mm en plat-ovaal materiaal tot 26 x 13 mm
- Een voorbeeldset vindt u in de onderstaande tabel



Art.nr 429 101+429 101 1



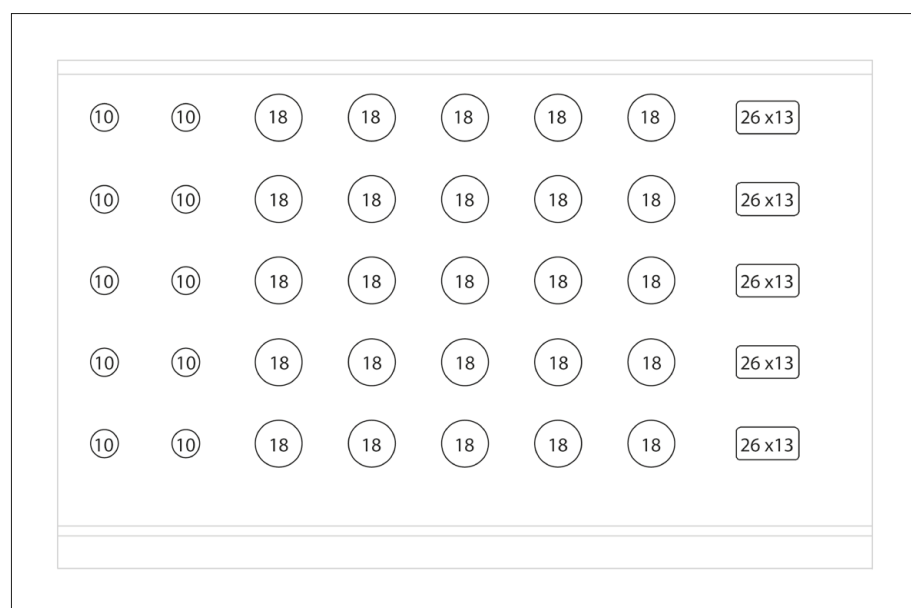
Art.nr	EAN 4049002	Beschrijving	↔ mm	⚖ g	📦
429 101	007996	Standaard nr. 1, kleurloos acryl, zonder inhoud	350	1.165	1
429 101 1	002281	Inhoud voor standaard nr. 1 5 Metselaarsbeitel, 200 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 350 200 1 5 Metselaarsbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 350 250 1 5 Metselaarsbeitel, 300 mm, Profiel 8-kant 18 mm, Art.nr 350 300 1 5 Puntbeitel, 300 mm, Profiel 8-kant 18 mm, Art.nr 330 300 1 5 Puntbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 330 250 1 5 Puntbeitel, 200 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 330 200 1 5 Voegbeitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 26 / 13 mm, Art.nr 385 060 1		16.000	1

Verkoopstandaards

- Verkoopstandaard nr. 4 – voor de presentatie van beitels in verkoopruimten
- Gemaakt van kleurloos acryl
- Inhoud maximaal 40 gereedschappen
- Voor gereedschap van 8-kant materiaal tot Ø 10 / 16 / 18 mm en plat-ovaal materiaal tot 26 x 13 mm
- Een voorbeeldset vindt u in de onderstaande tabel



Art.nr 429 130+429 130 1



Art.nr	EAN 4049002	Beschrijving	↔ mm	⚖ g	📦
429 130	153891	Standaard nr. 4 - kleurloos acryl, zonder inhoud	350	1.165	1
429 130 1	153907	Inhoud voor standaard nr. 4 5 Elektriciensbeitel, 200 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Art.nr 361 202 1 5 Elektriciensbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Art.nr 361 252 1 5 Metselaarsbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 350 250 1 5 Metselaarsbeitel, 300 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 350 300 19 5 Metselaarsbeitel, 350 mm, Profiel 8-kant 18 mm, Art.nr 350 350 1 5 Puntbeitel, 300 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 330 300 19 5 Puntbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 330 250 1 5 Voegbeitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 26 x 13 mm, Art.nr 385 070 1		33.800	1

Verkoopstandaards

- Verkoopstandaard nr. 2 – voor de presentatie van gereedschap voor bouw, montage en handel in verkoopruimten
- Gemaakt van kleurloos acryl
- Inhoud maximaal 90 gereedschappen
- Voor gereedschap van 8-kant materiaal en plat-ovaal materiaal (maximale afmetingen zie grafiek)
- Een voorbeeldset vindt u in de onderstaande tabel



Art.nr 429 201+429 201 0

16	10	10	23x13	23x13	23x13	23x13	20x12	26x13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	23x13	23x13	23x13	23x13	20x12	26x13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	23x13	23x13	23x13	23x13	20x12	26x13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	23x13	23x13	23x13	23x13	20x12	26x13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	23x13	23x13	23x13	23x13	20x12	26x13	10	10	10	10	10	10	10	10	10

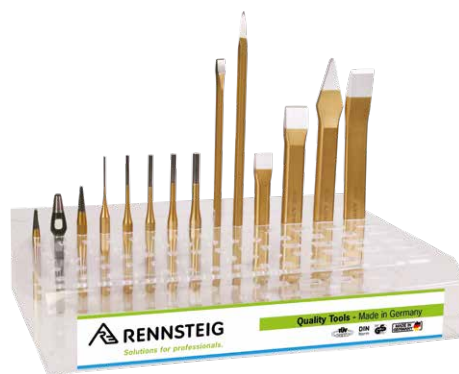
Art.nr	EAN 4049002	Beschrijving	↔ mm	⚖ g	📦
429 201	008009	Standaard nr. 2, kleurloos acryl, zonder inhoud	600	2.000	1
429 201 0	002298	Inhoud voor standaard nr. 2 5 Puntbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 16 mm, Art.nr 330 250 0 5 Elektriciensbeitel, 200 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Art.nr 361 202 0 5 Elektriciensbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Art.nr 361 252 0 5 Platte beitel, 200 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 310 200 0 5 Platte beitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 310 250 0 5 Platte beitel, 300 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 310 300 0 5 Ritsbeitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 320 250 0 5 Ritsbeitel, 200 mm, Profiel plat-ovaal 20 x 12 mm, Art.nr 320 200 0 5 Voegbeitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 26 x 13 mm, Art.nr 385 060 0 5 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 2 mm, Art.nr 450 002 0 5 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 3 mm, Art.nr 450 003 0 5 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 4 mm, Art.nr 450 004 0 5 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 5 mm, Art.nr 450 005 0 5 Doorslag, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 2 mm, Art.nr 440 002 0 5 Doorslag, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 3 mm, Art.nr 440 003 0 5 Doorslag, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 4 mm, Art.nr 440 004 0 5 Doorslag, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 5 mm, Art.nr 440 005 0 5 Centerpons, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 4 mm, Art.nr 430 120 0		20.560	1

Verkoopstandaards

- Verkoopstandaard nr. 3 – voor de presentatie van gereedschap voor industrie en handel in verkooppuimten
- Gemaakt van kleurloos acryl
- Inhoud maximaal 84 gereedschappen
- Voor gereedschap van 8-kant materiaal en plat-ovaal materiaal (maximale afmetingen zie grafiek)
- Kan ook met gereedschapssets in een kunststof houder worden aangevuld
- Een voorbeeldset vindt u in de onderstaande tabel



Art.nr 429 110+429 110 0



Art.nr 419 110 met aangepaste inhoud

8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26 x 7

Art.nr	EAN 4049002	Beschrijving	↔ mm	⚖ g	📦
429 110	028977	Standaard nr. 3, kleurloos acryl, zonder inhoud	400	1.500	1
429 110 0	028984	Inhoud voor standaard nr. 3 6 Centerpons, 100 mm, Profiel 8-kant 8 mm, Ø Punt 3 mm, Art.nr 430 100 0 6 Centerpons, 120 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 4 mm, Art.nr 430 120 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 2 mm, Art.nr 450 002 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 3 mm, Art.nr 450 003 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 4 mm, Art.nr 450 004 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 5 mm, Art.nr 450 005 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Ø Punt 6 mm, Art.nr 450 006 0 6 Pendrijver, 150 mm, Profiel 8-kant 12 mm, Ø Punt 8 mm, Art.nr 450 008 0 6 Elektriciensbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 8 mm, Art.nr 360 252 0 6 Elektriciensbeitel, 250 mm, Profiel 8-kant 10 mm, Art.nr 361 252 0 6 Platte beitel, 150 mm, Profiel plat-ovaal 17 x 11 mm, Art.nr 310 150 0 6 Platte beitel, 200 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 310 200 0 6 Platte beitel, 250 mm, Profiel plat-ovaal 23 x 13 mm, Art.nr 310 250 0 6 Sleufbeitel, 240 mm, Profiel plat-ovaal 26 x 7 mm, Art.nr 380 240 0 1 Doorslagsatz in kunststof houder, Art.nr 424 120 0 1 Gereedschapsset in kunststof houder, Art.nr 421 000 0 3 Pendrijversatz in kunststof houder, Art.nr 425 170 0		16.120	1

Index artikelnummers

103 220 2	113	140 036 0	110	212 25000 SB	68	312 125 0	51	340 300 1 SB	36	361 305 0	44
104 220 4	113	140 036 0 SB	113	212 25001	67	312 125 0 SB	51	340 350 0	35	361 305 0 SB	44
105 220 4	113	140 037 0	110	212 25001 SB	68	312 125 1	51	340 350 0 SB	36	361 305 1	44
111 010 2	137	140 037 0 SB	113	212 25002	67	312 125 1 SB	51	340 350 1	35	361 305 1 SB	44
111 015 2	137	140 038 0	110	212 25003	67	312 150 0	51	340 350 1 SB	36	361 306 0	44
111 020 2	137	140 038 0 SB	113	212 25003 SB	68	312 150 0 SB	51	340 400 0	35	361 306 1	44
111 030 2	137	140 039 0	110	212 25005	67	312 150 1	51	340 400 0 SB	36	362 202 0	42
111 040 2	137	140 039 0 SB	113	212 25005 SB	68	312 150 1 SB	51	340 400 1	35	362 202 1	42
121 005 2	136	140 040 0	110	212 25009	67	320 100 0	52	340 400 1 SB	36	362 202 1 SB	43
121 010 2	136	140 040 0 SB	113	212 25009 SB	68	320 100 0 SB	53	340 500 0	35	362 252 0	42
121 015 2	136	140 041 0	110	212 25014	67	320 100 1	52	340 500 0 SB	36	362 252 0 SB	43
121 020 2	136	140 041 0 SB	113	212 25014 SB	68	320 100 1 SB	53	340 500 1	35	362 252 1	42
121 030 2	136	140 042 0	110	212 25015	67	320 125 0	52	340 500 1 SB	36	362 252 1 SB	43
1302 010 2	133	140 042 0 SB	113	212 25020	67	320 125 0 SB	53	340 600 2	35	362 302 0	42
1302 015 2	133	140 043 0	110	212 25020 SB	68	320 125 1	52	341 300 0	35	362 302 0 SB	43
1302 020 2	133	140 043 0 SB	113	212 25021	67	320 125 1 SB	53	341 300 1	35	362 302 1	42
131 005 2	134	140 044 0	110	212 25021 SB	68	320 150 0	52	341 350 0	35	362 302 1 SB	43
131 010 2	134	140 044 0 SB	113	271 1000 2	83	320 150 0 SB	53	341 350 1	35	366 250 0	45
131 015 2	134	140 045 0	110	271 400 2	83	320 150 1	52	350 200 0	37	366 250 1	45
131 020 2	134	140 045 0 SB	113	271 500 2	83	320 150 1 SB	53	350 200 0 SB	38	367 250 0	45
131 030 2	134	140 046 0	110	271 600 2	83	320 175 0	52	350 200 1	37	367 250 1	45
140 002 0	109	140 046 0 SB	113	271 700 2	83	320 175 0 SB	53	350 200 1 SB	38	370 100 0	46
140 002 0 SB	112	140 047 0	110	271 800 2	83	320 175 1	52	350 250 0	37	370 100 0 SB	46
140 003 0	109	140 047 0 SB	113	2722 270 2	84	320 175 1 SB	53	350 250 0 SB	38	370 100 1	46
140 003 0 SB	112	140 048 0	110	273 400 2	84	320 200 0	52	350 250 1	37	370 100 1 SB	46
140 004 0	109	140 048 0 SB	113	273 500 2	84	320 200 1	52	350 250 1 SB	38	370 125 0	46
140 004 0 SB	112	140 049 0	110	273 600 2	84	320 200 1 SB	53	350 300 0	37	370 125 0 SB	46
140 005 0	109	140 049 0 SB	113	275 1000 2	82	320 250 0	52	350 300 0 SB	38	370 125 1	46
140 005 0 SB	112	140 050 0	110	275 600 2	82	320 250 0 SB	53	350 300 09	37	370 125 1 SB	46
140 006 0	109	140 050 0 SB	113	275 800 2	82	320 250 1	52	350 300 09 SB	38	371 100 0	46
140 006 0 SB	112	140 055 0	110	276 1000 2	82	320 250 1 SB	53	350 300 1	37	371 100 0 SB	46
140 007 0	109	140 060 0	110	276 400 2	82	320 300 0	52	350 300 1 SB	38	371 100 1	46
140 007 0 SB	112	140 065 0	110	276 500 2	82	320 300 0 SB	53	350 300 19	37	371 100 1 SB	46
140 008 0	109	140 070 0	110	276 600 2	82	320 300 1	52	350 350 0	37	371 125 0	46
140 008 0 SB	112	140 075 0	110	276 800 2	82	321 250 0	52	350 350 1	37	371 125 0 SB	46
140 009 0	109	140 900 0	111	278 010 2	94	321 250 1	52	350 350 1 SB	38	371 125 1	46
140 009 0 SB	112	140 901 0	111	278 012 2	94	321 300 0	52	350 400 0	38	371 125 1 SB	46
140 010 0	109	140 902 0	111	278 014 2	94	321 300 1	52	350 400 0 SB	38	380 240 0	48
140 010 0 SB	112	210 00090	73	278 016 2	94	322 125 0	53	350 400 09	38	380 240 0 SB	48
140 011 0	109	210 00091	73	278 020 2	94	322 125 0 SB	53	350 400 1	38	380 240 1	48
140 011 0 SB	112	210 18511	73	278 026 2	94	322 125 1	53	350 400 1 SB	38	380 240 1 SB	48
140 012 0	109	210 28000	70	279 300 1	84	322 125 1 SB	53	350 400 19	38	380 240-1 1	48
140 012 0 SB	112	210 28000 SB	72	310 100 0	50	330 200 0	40	350 500 0	38	380 241 0	49
140 013 0	109	210 28001	70	310 100 0 SB	51	330 200 0 SB	41	350 500 1	38	380 241 0 SB	49
140 013 0 SB	112	210 28001 SB	72	310 100 1	50	330 200 1	40	350 500 1 SB	38	380 241 1	49
140 014 0	109	210 30004	70	310 100 1 SB	51	330 200 1 SB	41	350 600 2	38	380 241 1 SB	49
140 014 0 SB	112	210 30004 SB	72	310 125 0	50	330 250 0	40	350 800 2	38	381 240 0	48
140 015 0	109	210 30005	70	310 125 0 SB	51	330 250 0 SB	41	351 250 0	37	381 240 1	48
140 015 0 SB	112	210 30005 SB	72	310 125 1	50	330 250 1	40	351 250 1	37	381 241 0	49
140 016 0	109	210 30007	70	310 125 1 SB	51	330 250 1 SB	41	351 300 0	37	381 241 1	49
140 016 0 SB	112	210 30007 SB	72	310 150 0	50	330 300 0	40	351 300 1	37	382 240 0	47
140 017 0	109	210 30013	70	310 150 0 SB	51	330 300 0 SB	41	351 350 0	37	382 240 1	47
140 017 0 SB	112	210 30013 SB	72	310 150 1	50	330 300 09	40	351 350 1	37	382 300 0	47
140 018 0	109	210 30015	70	310 150 1 SB	51	330 300 09 SB	41	352 1000 2	38	382 300 1	47
140 018 0 SB	112	210 30015 SB	72	310 175 0	50	330 300 1	40	360 202 0	42	383 300 0	47
140 019 0	109	210 30017	70	310 175 0 SB	51	330 300 1 SB	41	360 202 0 SB	43	383 300 1	47
140 019 0 SB	112	210 30017 SB	72	310 175 1	50	330 300 19	40	360 202 1	42	385 050 0	39
140 020 0	109	210 30018	70	310 175 1 SB	51	330 350 0	40	360 202 1 SB	43	385 050 0 SB	39
140 020 0 SB	112	210 30018 SB	72	310 200 0	50	330 350 0 SB	41	360 252 0	42	385 050 1	39
140 021 0	110	210 30019	70	310 200 0 SB	51	330 350 1	40	360 252 0 SB	43	385 050 1 SB	39
140 021 0 SB	112	210 30019 SB	72	310 200 1	50	330 350 1 SB	41	360 252 1	42	385 060 0	39
140 022 0	110	210 35008	70	310 200 1 SB	51	330 400 0	40	360 252 1 SB	43	385 060 1	39
140 022 0 SB	112	210 35008 SB	72	310 250 0	50	330 400 0 SB	41	360 302 0	42	385 060 1 SB	39
140 023 0	110	210 38006	71	310 250 0 SB	51	330 400 09	40	360 302 0 SB	43	385 070 0	39
140 023 0 SB	112	210 38006 SB	72	310 250 1	50	330 400 1	40	360 302 1	42	385 070 0 SB	39
140 024 0	110	210 40000	71	310 250 1 SB	51	330 400 1 SB	41	360 302 1 SB	43	385 070 1	39
140 024 0 SB	112	210 40000 SB	72	310 300 0	50	330 400 19	40	361 202 0	42	385 070 1 SB	39
140 025 0	110	210 40001	71	310 300 0 SB	51	330 500 0	40	361 202 1	42	385 080 1	39
140 025 0 SB	112	210 40001 SB	72	310 300 1	50	330 500 1	40	361 202 1 SB	43	385 080 1 SB	39
140 026 0	110	210 40002	71	310 300 1 SB	51	330 600 2	40	361 203 0	42	386 050 1	39
140 026 0 SB	112	210 40002 SB	72	310 350 0	50	330 800 2	40	361 203 1	42	386 060 1	39
140 027 0	110	210 60000	71	310 350 0 SB	51	331 250 0	40	361 252 0	42	386 070 1	39
140 027 0 SB	112	210 60000 SB	72	310 350 1	50	331 250 1	40	361 252 0 SB	43	386 080 1	39
140 028 0	110	210 60001	71	310 350 1 SB	51	331 300 0	40	361 252 1	42	392 002 0	54
140 028 0 SB	112	210 60001 SB	72	310 400 0	50	331 300 1	40	361 252 1 SB	43	392 002 1	54
140 029 0	110	212 00090	69	310 400 0 SB	51	331 350 0	40	361 253 0	42	392 003 0	54
140 029 0 SB	112	212 00094	69	310 400 1	50	331 350 1	40	361 253 1	42	392 003 1	54
140 030 0	110	212 00096	69	310 400 1 SB	51	332 1000 2	40	361 255 0	44	392 004 0	54
140 030 0 SB	112	212 14000	66	310 500 0	50	340 200 0	35	361 255 0 SB	44	392 004 1	54
140 031 0	110	212 14000 SB	68	310 500 0 SB	51	340 200 0 SB	36	361 255 1	44	392 005 0	54
140 031 0 SB	112	212 14001	66	310 500 1	50	340 200 1	35	361 255 1 SB	44	392 005 1	54
140 032 0	110	212 14001 SB	68	310 500 1 SB	51	340 200 1 SB	36	361 256 0	44	392 006 0	54
140 032 0 SB	112	212 14020	66	310 600 2	50	340 250 0	35	361 256 1	44	392 006 1	54
140 033 0	110	212 14020 SB	68	311 250 0	50	340 250 0 SB	36	361 302 0	42	393 002 0	55
140 033 0 SB	112	212 17017	66	311 250 1	50	340 250 1	35	361 302 0 SB	43	393 003 0	55
140 034 0	110	212 17017 SB	68	311 300 0	50	340 250 1 SB	36	361 302 1	42	393 004 0	55
140 034 0 SB	112	212 17018	66	311 300 1	50	340 300 0	35	361 302 1 SB	43	393 005 0	55
140 035 0	110	212 17018 SB	68	311 350 0	50	340 300 0 SB	36	361 303 0	42	395 110	55
140 035 0 SB	112	212 25000	67	311 350 1	50	340 300 1	35	361 303 1	42	395 120	31

Index artikelnummers

395 121	31	441 004 0 SB	25	450 035 0 SB	20	465 020 0 0	99
395 122	31	441 005 0	25	450 045 0	19	465 025 0	99
421 000 0	60	441 005 0 SB	25	450 045 0 SB	20	465 025 0 0	99
421 002 0	60	441 006 0	25	450 102 0	19	465 030 0	99
421 010 0 UES	59	441 006 0 SB	25	450 103 0	19	465 030 0 0	99
421 011 0 UES	59	441 007 0	25	450 104 0	19	465 115 1	100
421 014 0 UES	59	441 007 0 SB	25	450 105 0	19	465 120 1	100
421 102 0	60	441 008 0	25	450 106 0	19	465 125 1	100
424 120 0	26	441 008 0 SB	25	450 108 09	19	465 130 1	100
424 130 0	26	441 009 0	25	451 010 0	19	466 150 0	103
424 142 0	26	441 009 0 SB	25	451 012 0	19	466 175 0	102
425 152 0	21	441 010 0	25	451 014 0	19	470 001 3	92
425 153 0	23	441 010 0 SB	25	451 104 0	19	470 002 3	92
425 154 0	23	443 009 0	25	451 104 0 SB	20	470 003 3	92
425 160 0	21	443 009 0 SB	25	451 105 0	19	470 004 3	92
425 170 0	21	443 010 0	25	451 105 0 SB	20	470 005 3	92
425 502 6	21	443 010 0 SB	25	451 106 0	19	470 006 3	92
425 530 6	21	444 103 0	25	451 106 0 SB	20	470 007 3	92
425 530 6 RC	21	444 108 0	25	451 108 0	19	470 008 3	92
425 560 6	21	444 109 0	25	451 108 0 SB	20	470 900 3	93
425 560 6 RC	21	444 110 0	25	451 110 0	19	470 901 3	93
429 101	146	444 112 0	25	451 110 0 SB	20	470 902 3	93
429 101 1	146	445 002 0	28	451 308 0	23	471 001 3	90
429 110	149	445 003 0	28	451 310 0	23	471 002 3	90
429 110 0	149	445 004 0	28	451 312 0	23	471 003 3	90
429 130	147	445 005 0	28	451 314 0	23	471 004 3	90
429 130 1	147	445 006 0	28	451 316 0	23	471 005 3	90
429 201	148	445 007 0	28	452 002 6	18	471 006 3	90
429 201 0	148	445 008 0	28	452 003 6	18	471 007 3	90
430 100 0	15	445 009 0	28	452 003 6 RC	18	471 900 3	91
430 100 0 SB	15	445 010 0	28	452 004 6	18	471 901 3	91
430 120 0	15	445 100 0	28	452 004 6 RC	18	471 903 3	91
430 120 0 SB	15	445 135 5	27	452 005 6	18	471 904 3	91
430 121 0	14	445 136 5	27	452 005 6 RC	18	471 906 3	91
430 122 0	15	446 002 0	29	452 006 6	18	502 011 0 0	117
430 129	11	446 003 0	29	452 006 6 RC	18	502 011 6	121
430 130	11	446 004 0	29	452 008 6	18	502 021 0 0	117
430 131	11	446 005 0	29	452 008 6 RC	18	502 023 3 0	121
430 140	13	446 006 0	29	452 010 6	18	502 026 6	121
430 140 00	13	446 007 0	29	452 010 6 RC	18	502 030 6	121
430 141	13	446 008 0	29	452 102 6	18	502 031 6	121
430 141 00	13	446 009 0	29	452 103 6	18	502 033 6	119
430 142	13	446 010 0	29	452 104 6	18	502 037 6	119
430 142 00	13	446 100 0	29	452 105 6	18	502 038 0 0	118
430 143	14	448 001 0	30	452 106 6	18	502 038 6	118
430 229	11	448 002 0	30	455 170 5	27	502 040 0 0	123
430 230	11	448 003 0	30	455 170-1 5	27	502 040 6	123
430 231	11	448 004 0	30	455 171 5	27	502 060 0 0	129
431 120 0	15	448 005 0	30	457 009 5	22	502 060 3	129
431 120 0 SB	15	448 006 0	30	457 014 5	22	502 1001 6	117
431 152 0	15	448 007 0	30	457 018 5	22	502 1008 6	122
432 120 0	15	448 008 0	30	457 024 5	22	502 110 0 0	129
432 120 0 SB	15	448 009 0	30	457 028 5	22	502 110 3	129
433 150 0	15	448 010 0	30	457 034 5	22	502 111 0 0	129
433 150 0 SB	15	448 031 0	30	457 039 5	22	502 111 3	129
434 131 0	14	448 032 0	30	457 059 5	22	502 121 0 0	122
434 150 0	15	448 033 0	30	457 100 5	22	502 122 0 0	121
434 150 0 SB	15	448 034 0	30	457 102 5	22	503 001 3	125
435 150 0	15	448 035 0	30	460 100 0	100	503 001 39	126
435 150 0 SB	15	448 036 0	30	460 150 0	100	503 002 3	125
439 129	11	448 037 0	30	460 175 0	100	503 002 39	126
439 130	11	448 038 0	30	460 200 0	100	503 003 3	125
439 131	11	448 039 0	30	460 250 0	100	503 003 39	126
440 001 0	24	448 040 0	30	460 300 0	100	503 021 3	127
440 001 0 SB	24	448 041 0	30	461 100 0	101	503 022 3	127
440 002 0	24	448 042 0	30	461 125 0	101	503 102 3	125
440 002 0 SB	24	449 250 2	95	461 150 0	101	503 103 3	125
440 003 0	24	449 500 1	95	461 175 0	101	503 618 3	128
440 003 0 SB	24	450 002 0	19	461 200 0	101	780 000	142
440 004 0	24	450 002 0 SB	20	462 100 0	101	780 035 2	142
440 004 0 SB	24	450 003 0	19	462 125 0	101	780 035 5 0	142
440 005 0	24	450 003 0 SB	20	462 150 0	101	780 045 2	142
440 005 0 SB	24	450 004 0	19	462 175 0	101	780 045 5 0	142
440 006 0	24	450 004 0 SB	20	462 200 0	101	780 135 2	142
440 006 0 SB	24	450 005 0	19	462 250 0	101	780 135 5 0	142
440 008 0	24	450 005 0 SB	20	462 300 0	101	780 145 2	142
440 102 0	24	450 006 0	19	463 100 0	105	780 145 5 0	142
440 103 0	24	450 006 0 SB	20	463 150 0	105	782 000	143
440 104 0	24	450 007 0	19	463 200 0	105	782 035 2	143
440 105 0	24	450 007 0 SB	20	463 250 0	105	782 035 5 0	143
440 106 0	24	450 008 0	19	463 260 09	105	782 045 2	143
440 108 0	24	450 008 0 SB	20	463 300 0	105	782 045 5 0	143
441 001 0	25	450 009 0	19	464 100 0	104	782 135 2	143
441 001 0 SB	25	450 009 0 SB	20	464 125 0	104	782 135 5 0	143
441 002 0	25	450 010 0	19	464 150 0	104	782 145 2	143
441 002 0 SB	25	450 010 0 SB	20	464 200 0	104	782 145 5 0	143
441 003 0	25	450 025 0	19	464 250 0	104	783 000 61	141
441 003 0 SB	25	450 025 0 SB	20	464 300 0	104	783 006 3 0	141
441 004 0	25	450 035 0	19	465 020 0	99	783 009 3 0	141



Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

+49 (0) 36847 / 4 41-0
info@rennsteig.com
www.rennsteig.com

