

Kvalitetsverktøy for bygg og industri

Sortimentkatalog



RENNSTEIG – Firmaet

Firmaet RENNSTEIG skylder navnet sitt til „Rennsteig“, et av de vakreste turstiområdene i lavfjellet i Tyskland. Fabrikken ligger sør i Thüringen, en region med en hundre år gammel tradisjon for verktøyproduksjon.

Allerede i 1959 ble navnet på turstiområdet knyttet til håndverktøy for profesjonelle, som ble utviklet i vårt firma fra idé til serieprodukt.

RENNSTEIG har fungert som et uavhengig søsterselskap av det anerkjente KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG i Wuppertal siden 1991.

Vårt hovedkvarter ligger i Thüringen, i distriktet Schmalkalden-Meiningen. Hovedkontoret og en avdeling befinner seg i byen Steinbach-Hallenberg, i distriktene Viernau og Alterbach. I begynnelsen av 2024 ble selskapet utvidet med en avdeling i Zella-Mehlis.



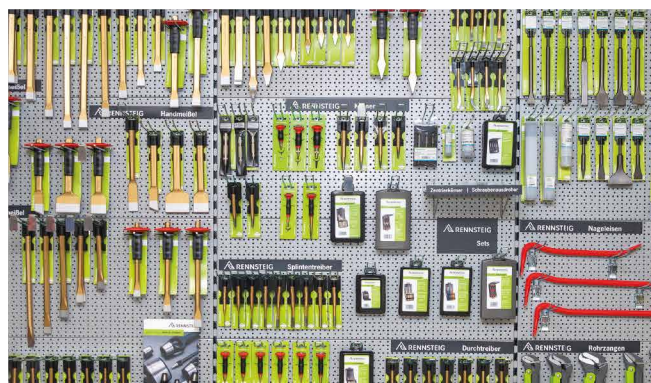
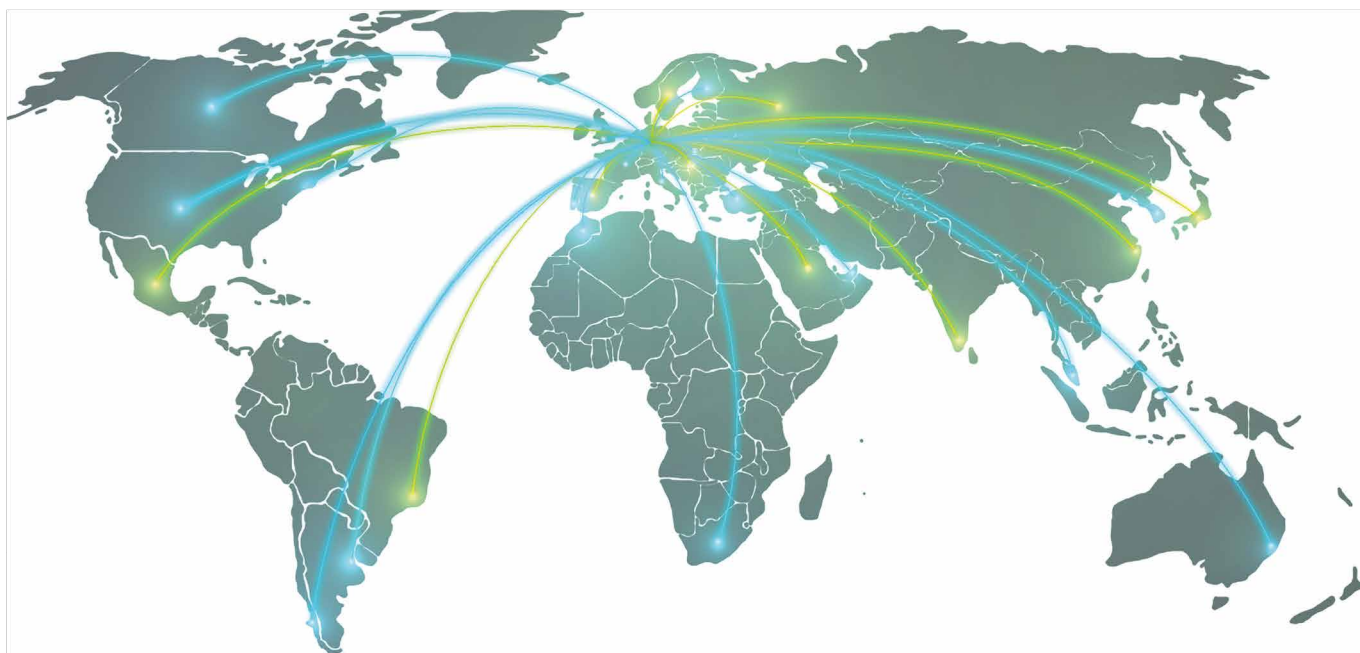
RENNSTEIG – Hele verden rundt

Vi er dypt forankret i vår hjemregion, men likevel internasjonalt orientert. Takket være vårt globale nettverk av representanter og intensive samarbeid med KNIPEX-gruppen, støtter vi våre internasjonale kunder direkte på stedet.

I USA har vi vårt eget datterselskap, RENNSTEIG Tools, Inc. Dermed kan vi betjene våre oversjøiske kunder raskt og pålitelig. Også der produserer vi imidlertid spesialverktøy, som kompletterer vårt utvalg av håndverktøy.

Vi utvider og optimerer det brede utvalget av merkeverktøyene våre regelmessig. På grunn av vår utpregede fleksibilitet i produksjonen, har vi også spesialisert oss på å realisere kundespesifikke egne merkevarer.

Våre forretningspartnere setter pris på vår evne til innovasjon og vår faglige ekspertise. Slik skapes kundespesifikke spesialverktøy gjennom pålitelig samarbeid. Kunder fra hele verden drar nytte av den omfattende servicen til RENNSTEIG-eksperterne.



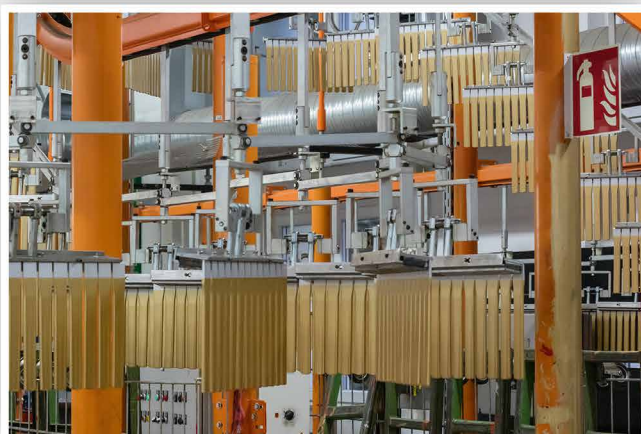
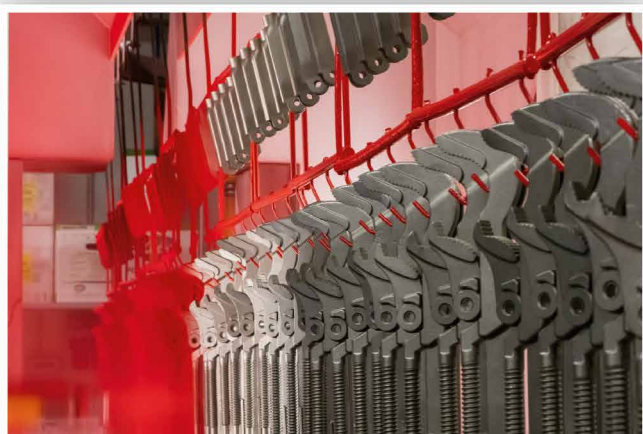
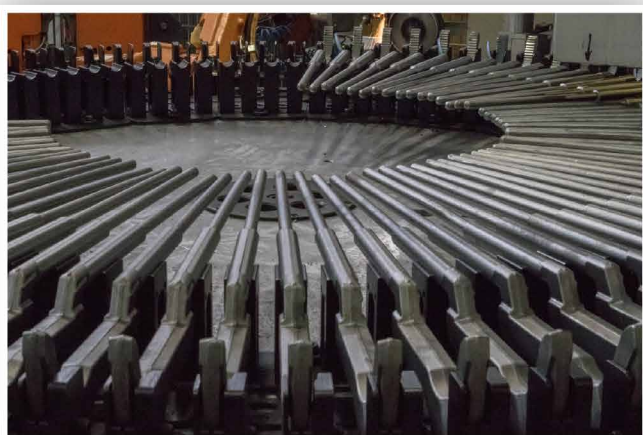
RENNSTEIG – Innovasjon og fremtid

Ved hjelp av moderne teknologier og stadig utviklende produksjonsprosesser blir materialer av høy kvalitet bearbeidet til profesjonelle verktøy. Vår vekst er ledsaget av konstant og omfattende investeringsaktivitet.

Vår egen utviklingsavdeling frembringer kontinuerlig nye og videreutviklinger som gir viktige impulser for vår bærekraftige vekst og medfølgende kundetilfredshet.

En rekke patenter, også utenfor Tysklands grenser, dokumenterer selskapets innovative evne. På denne måten er også selskapet i stand til å utvikle og bygge kundespesifikke spesialverktøy for et bredt spekter av bruksområder.

Vårt firma har også fått en fast plass internasjonalt blant anerkjente verktøyprodusenter. Med en egen produksjonsandel på over 90 % og en meget høy kvalitetsbevissthet står vi stolt for „Made in Germany“-seglet.



Mennesker hos RENNSTEIG

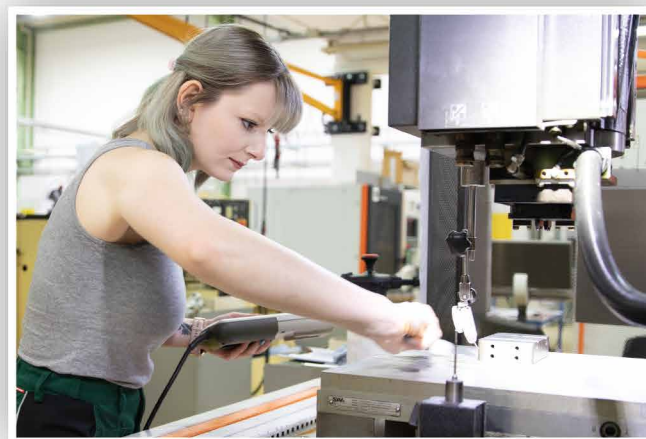
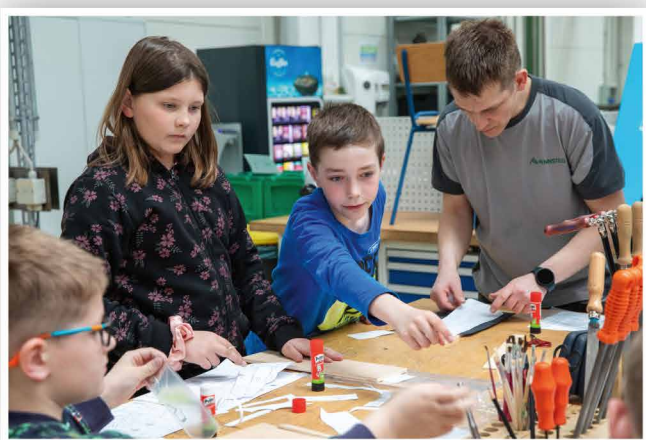
Totalt utfører mer enn 400 ansatte i dag kundeforespørslers fra ulike bransjer profesjonelt og innovativt med oppfinnsomhet, lidenskap og påpasselighet.

Alltid en god forbindelse – dette gjelder ikke bare våre forretningspartnere og ansatte, men også sosialt engasjement for natur og kultur samt ungdomsarbeid innen utdanning og idrett.

I vårt ungdomsbedriftsverksted gir vi barna mulighet til å få praktisk innsikt i tekniske yrker mens de er på skolen. Her kan gutter og jenter prøve ut sine håndverksferdigheter og ta mer bevisste beslutninger om deres fremtidige karrierevei.

I vår „RENNSTEIG-heltesmie“ veileder lærere våre potensielle fagarbeidere i ulike todelte opplæringskurs. Vi ansetter gjerne unge spesialister etter opplæringen og, avhengig av deres egnethet og interesser, støtter vi dem i deres fremtidige karriere.

Med kontinuerlig modernisering av arbeidsplassene våre, et bredt spekter av opplærings- og utviklingsmuligheter, bedriftshelseledelse og ulike teamarrangementer fremmer vi ytelsen og lagånden til våre ansatte. På denne måten danner vi også grunnlaget for en bærekraftig og vellykket utvikling av selskapet i Tyskland.





Innholdsfortegnelse

Slagverktøy	8
Meisler	32
Verktøysett	56
Innstikkverktøy	62
Brekkjern og maskinspett	78
Monterings- og demonteringsverktøy	86
Skraper	96
Stanseverktøy	106
Verktøy for rørkutting og utsparing	114
Rørtenger	130
Låseringverktøy	138
Salgshjelpemidler	144
Indeks artikkelnummer	150

Det er ikke tillatt å reproducere katalogen eller deler av den i noen form uten vår tillatelse.
Med forbehold om endringer. Ingen garanti mot trykkfeil og andre feil.





Slagverktøy

Slagverktøy

Nøyaktig kjøring
med variabel slagkraft



Art.-nr. 430 231 / 430 230 / 430 229



2-komponent-håndbeskyttelse



Justerbar slagkraft



Utskiftbar, herdet spiss

Automatisk kjærner

- for klargjøring og nøyaktig markering av et borepunkt og for å unngå glipp av borespissen
- automatisk utløsning ved hjelp av en spesiell fjærmekanisme
- allsidig bruk selv i trange rom, da et hammerslag ikke er nødvendig
- tilgjengelig i 3 forskjellige størrelser med justerbar slagkraft fra 20 til 250 N
- Utførelse med 2-komponent-håndtak eller ruglet overflate
- laget av spesialverktøystål, overflate galvanisert
- Kan leveres med SB, oppheng på vegg



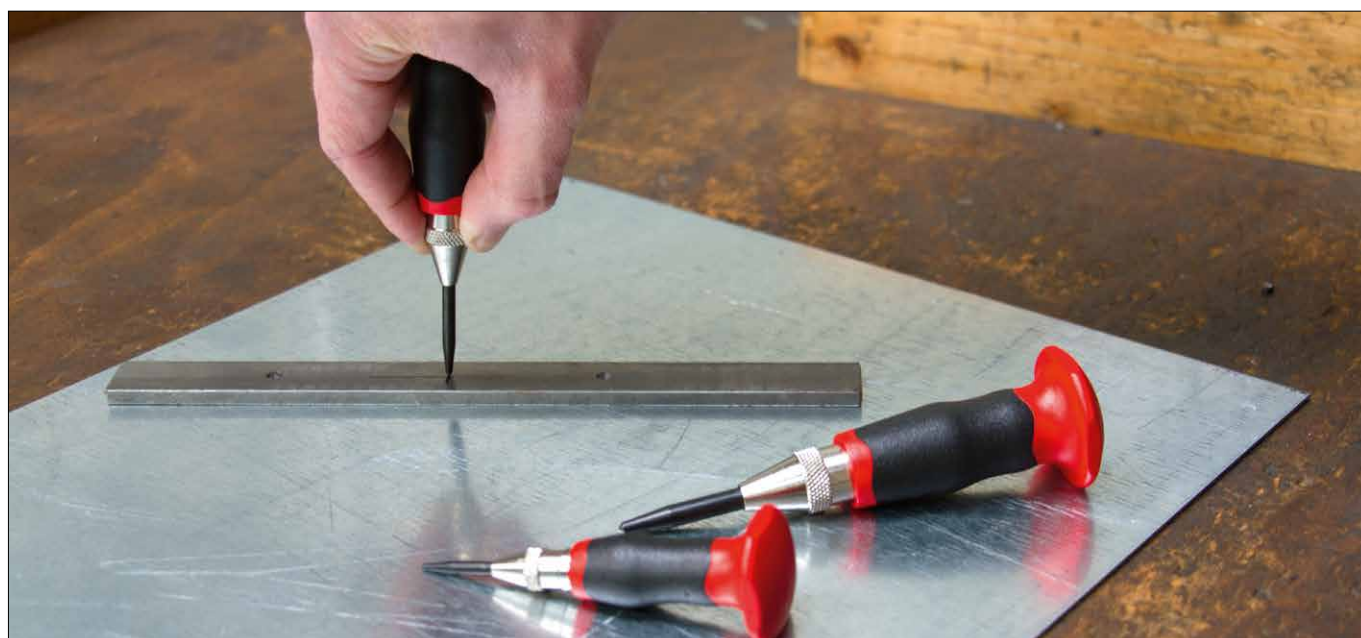
YouTube



Art.-nr. 430 230



Art.-nr. 430 130



Slagkraften øker med størrelsen på kjærneren. For fine markeringer på stål, ikke-jernholdige metaller og plast til sterke markeringer på verktøy- og konstruksjonsstål, anbefaler vi derfor å velge lengde og slagkraft ut fra den respektive applikasjonen.

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Skaft Ø mm	Spiss Ø mm	Justerbar slag- kraft N min	Justerbar slag- kraft N maks	↔ mm	⚖ g	📦
Automatisk kjærner									
430 129	024122		11	3,5	20	50	98	38	1
430 229	096914	•	11	3,5	20	50	100	53	1
430 130	002380		14	4	60	130	128	67	1
430 230	096921	•	14	4	60	130	129	96	1
430 131	024146		17	6	180	250	140	118	1
430 231	096938	•	17	6	180	250	143	142	1
Ekstra spisser									
439 129	024139			3,5			35	4	1
439 130	013034			4			46	6	1
439 131	024153			6			54	13	1

Slagverktøy

**Kjørning uten forskyvninger
takket være nøyaktig
sentrering**



Art.-nr. 430 142 / 430 141 / 430 140



Fingerskrue for utvidelse av sentreringshylsen



Utskiftbar, hardet spiss



Justerbar til borediameteren

Sentreringskjørner

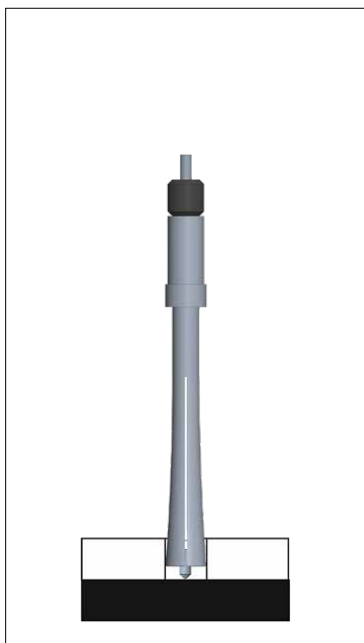
- for nøyaktig overføring av borehull til andre arbeidsstykker
- Funksjonsmåten sikrer nøyaktig, forskyvningsfri og absolutt sentrert kjørning på arbeidsstykker
- jevn justering av den slissede sentreringshylsen på testarbeidsstykket eller i en boremal ved hjelp av en fingerskrue
- spesialherdede, gjennomgående kjørnerstifter - kan etterslipes flere ganger
- Reservestifter tilgjengelig for slitte kjørnerspisser
- laget av spesialverktøystål



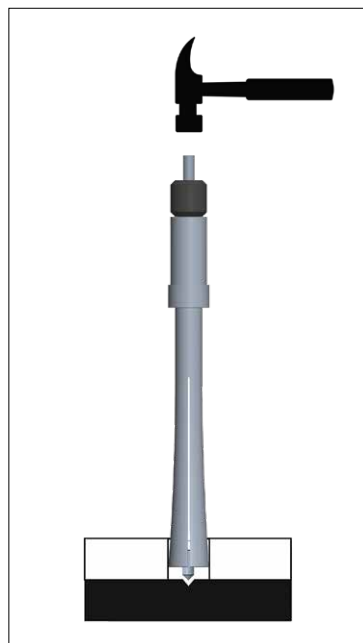
Art.-nr. 430 141



1. Sett sentreringskjørner av passende størrelse inn i borehullet, vri fingerskruen



2. Utvid kjørneren til sentreringshylsen er i kontakt med borehullet



3. Slå med hammer på kjørnerstiften - fordypningen for boreføringen er plassert nøyaktig i midten

Info

Nøyaktig overføring av borehull til andre arbeidsstykker er et komplisert arbeidstrinn. Sentreringskjørner med enkel funksjonalitet er den beste måten å få denne jobben gjort profesjonelt.

Art.-nr.	EAN 4049002	for borehull Ø mm (min)	for borehull Ø mm (maks)	↔ mm	⚖ g	📦
Sentreringskjørner						
430 140	023859	6	8	96	26	1
430 141	023866	8	11	105	43	1
430 142	023873	11	16	115	79	1
Ekstra spisser						
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

Sentreringskjørnersett

- for nøyaktig overføring av borehull til andre arbeidsstykker
- Funksjonsmåten sikrer nøyaktig, forskyvningsfri og absolutt sentrert kjørning på arbeidsstykker
- jevn justering av den slissede sentreringshylsen på testarbeidsstykket eller i en boremal ved hjelp av en fingerskrue
- spesialherdede, gjennomgående kjørnerstifter - kan etterslipes flere ganger
- Reservestifter tilgjengelig for slitte kjørnerspisser
- laget av spesialverktøystål
- komplett sett med 3 størrelser
- for borehulldiametre fra 6 – 16 mm
- Emballasje i praktisk støpt skum



Art.-nr. 430 143

Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
430 143	023880	Sentreringskjørnersett 3-deler, gjennomsiktig plastfolie		136	155	1

Kjørner med hardmetallspiss

- for materialer med en hardhet på opptil 68 HRC
- for nøyaktig markering av et borepunkt og for å styre borespissen for å unngå glipp
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjørneren
- polert arbeidsende med påloddet, nøyaktig slipt hardmetallspiss
- gullfarget-dypet



Art.-nr. 434 131 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Spiss Ø mm	⬡ mm	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
430 121 0	024245	3	10	gull	120	66	10
434 131 0	024252	4	14	gull	130	139	10

Kjørner

- for nøyaktig markering av et borepunkt og for å styre borespissen for å unngå glipp
- for materialer med en hardhet på opptil 52 HRC
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjørneren
- Arbeidsende slipt og polert
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet
- gullfarget-dyppt
- Utførelser med 2-komponent-håndbeskyttelse er merket tilsvarende i oversikten



Art.-nr. 431 120 0



Art.-nr. 430 122 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Spiss Ø mm	mm	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
Kjørner								
430 100 0	002366		3	8	gull	100	34	10
430 120 0	002373		4	10	gull	120	64	10
430 122 0	027550	●	4	10	gull	120	81	5
431 120 0	002397		5	10	gull	120	66	10
431 152 0	027567	●	5	10	gull	150	99	5
432 120 0	002403		5	12	gull	120	94	10
433 150 0	002410		5	12	gull	150	117	10
434 150 0	013072		6	14	gull	150	161	10
435 150 0	013089		6	16	gull	150	204	10
Kjørner med euroholder								
430 100 0 SB	012365		3	8	gull	132	44	10
430 120 0 SB	012372		4	10	gull	142	74	5
431 120 0 SB	012396		5	10	gull	120	77	10
432 120 0 SB	012402		5	12	gull	147	104	5
433 150 0 SB	012419		5	12	gull	150	128	10
434 150 0 SB	024061		6	14	gull	150	172	10
435 150 0 SB	023316		6	16	gull	150	216	10

Slagverktøy

**Sikker demontering med
verktøy med høyeste
nøyaktighet**



Art.-nr. 425 530 6 RC



alle kanter på drivdoren er avrundet



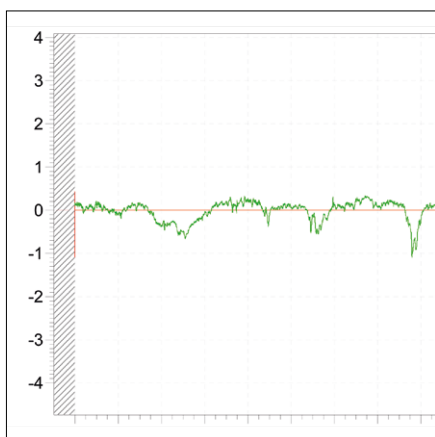
Høyglans, glatt overflate



Know How under lakkeringen: herdet sikkerhetsstøthode

Høykvalitets overflate på RENNSTEIG-drivdorer

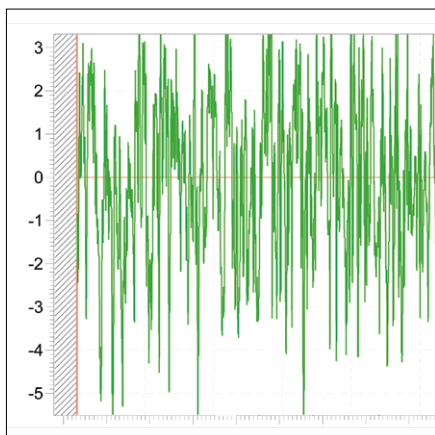
- slipt og polert overflate
- svært lav overflateruhet sammenlignet med konkurrentene (se ruhetsprofiler)
- Fordeler med denne overflatebehandlingen:
 - liten tendens til korrosjon av drivdoren
 - liten fare for fastklemming under bruk
 - Høyere bøyelastkapasitet (forbedret standtid og elastisitet)
 - Produksjonsrelaterte overflatehakk er slipt og derfor er forhåndsbestemte bruddpunkter praktisk talt umulige
 - avrundede kanter
 - Splinting og skjeggdannelse på nålen unngås nærmest.
 - Redusering av risikoen for skade på brukeren
 - ingen skade på arbeidsstykket



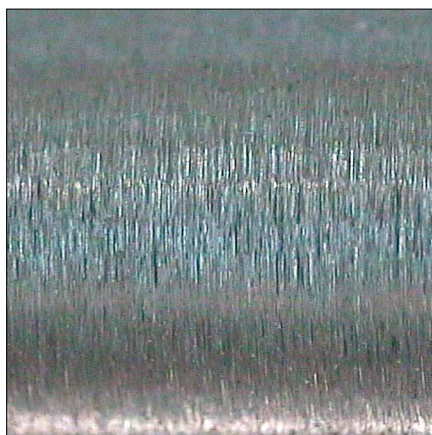
RENNSTEIG drivdor
Ra: 0,15 μm , Rz : 0,92 μm



RENNSTEIG-Kvalitet blir lagt merke til



Drivdor sammenligningsprodukt
Ra: 1,53 μm , Rz : 11,13 μm



Det vil bli sett nærmere på sammenligningsproduktet

Info

Ra Gjennomsnittlig ruhetsverdi, er det aritmetiske gjennomsnittet av mengdene av alle profilverdiene til ruhetsprofilen
Rz individuell ruhetsdybde er det aritmetiske gjennomsnittet av de individuelle ruhetsdybdene til påfølgende individuelle målebaner. De individuelle ruhetsdybdene kommer fra summen av høyden til den største profilspissen og dybden til den største profildalen innenfor en individuell målebane.

Drivdor „Eksklusiv“

- for utdriving eller fjerning av bolter, nagler, splinter eller andre koblingselementer fra gjennomgående hull
- alternativt kan de ovennevnte koblingselementene forsenges nøyaktig ned i arbeidsstykkets overflate
- Premium-verktøystål, helherdet, hardhet ≥ 58 HRC
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon av kjøreren
- høyglanspolert ved hjelp av en optimalisert prosess - ingen krom er nødvendig
- gjennomherdet for optimalisert kraftoverføring
- pulverbelagt i rødt eller flerfarget for visuell størrelsesindikasjon
- avrundede kanter forhindrer skade på arbeidsstykket
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



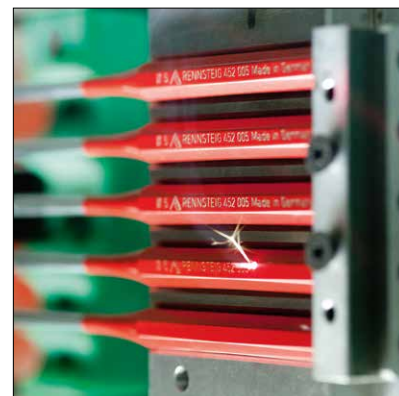
YouTube



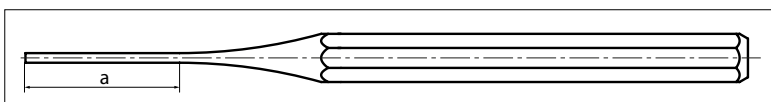
Art.-nr. 452 005 6



Art.-nr. 452 105 6



Skrive på drivdoren ved hjelp av laserteknikk



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyttelse	Spiss Ø mm	Nålelengde a mm	mm	Farge	mm	g	
Drivdor „Eksklusiv“									
452 002 6	086793		2	32	10	rød	150	62	10
452 003 6	086809		3	42	10	rød	150	59	10
452 004 6	086816		4	45	10	rød	150	62	10
452 005 6	086823		5	46	10	rød	150	65	10
452 006 6	086830		6	48	10	rød	150	69	10
452 008 6	086847		8	48	12	rød	150	106	10
452 010 6	086854		10	53	12	rød	150	119	10
Drivdor „Eksklusiv“ med håndbeskyttelse									
452 102 6	091469	●	2	32	10	rød	150	83	5
452 103 6	091476	●	3	42	10	rød	150	83	5
452 104 6	091483	●	4	45	10	rød	150	83	5
452 105 6	091490	●	5	46	10	rød	150	83	5
452 106 6	091506	●	6	48	10	rød	150	86	5
Drivdor „Eksklusiv“ flerfarget									
452 003 6 RC	049224		3	42	10	gull	150	59	10
452 004 6 RC	049262		4	45	10	oransje	150	62	10
452 005 6 RC	049309		5	46	10	rød	150	65	10
452 006 6 RC	049491		6	48	10	grønn	150	69	10
452 008 6 RC	049507		8	48	12	lyseblå	150	106	10
452 010 6 RC	049606		10	53	12	mørkblå	150	119	10

Drivdor

- for utdriving eller fjerning av bolter, nagler, splinter eller andre koblingselementer fra gjennomgående hull
- alternativt kan de ovennevnte koblingselementene forsenkes nøyaktig ned i arbeidsstykkets overflate
- høyleget verktøystål, helherdet
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- polert ved hjelp av en optimalisert prosess - ingen krom er nødvendig
- gjennomherdet for optimalisert kraftoverføring
- gullfarget-dyppt
- avrundede kanter forhindrer skade på arbeidsstykket
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



Art.-nr. 450 005 0

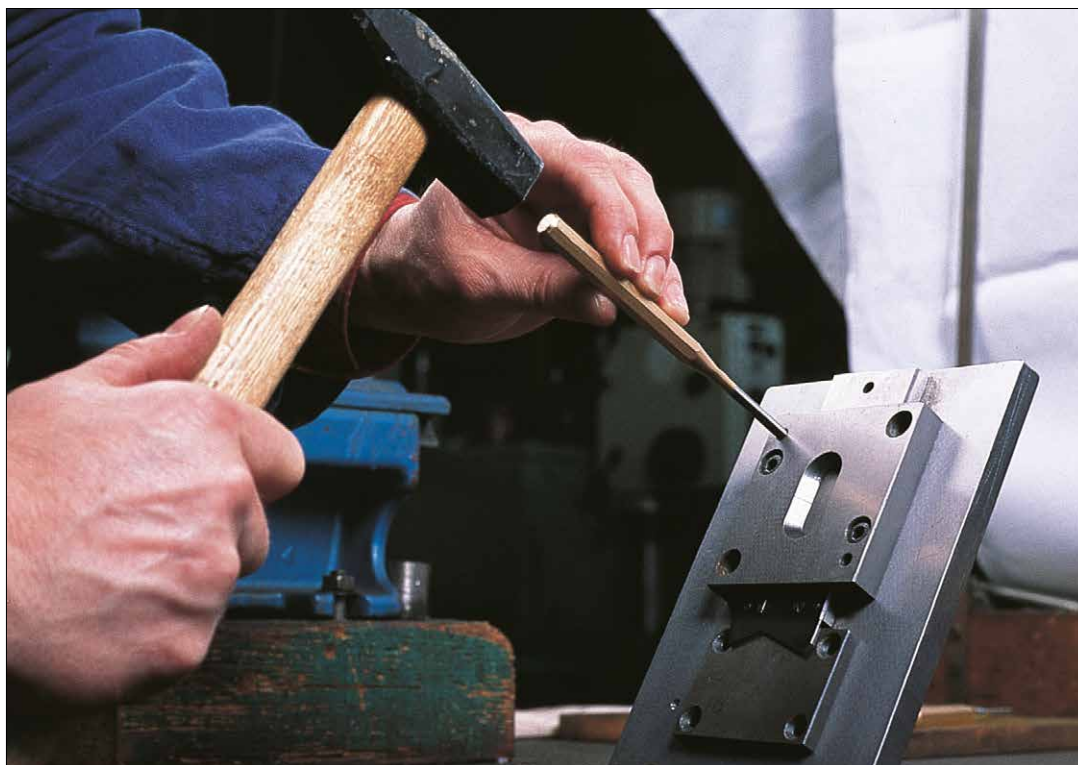


Art.-nr. 450 105 0



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

Drivdor



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

Drivdorsett

- Sett uten håndbeskyttelse 6-deler, inneholder Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm
- valgfritt i plastholder eller metallkassett
- Sett med håndbeskyttelse 5-deler, inneholder Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm kun i plastkassett
- Drivdorsett „Eksklusiv“ rødt eller flerfarget pulverbelagt, drivdorsett standard gull dyppebelagt
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes

Art.-nr.	EAN 4049002	Figur	Utførelse	Farge	↔ mm	⚖ g	
425 502 6	091537		Drivdorsett „Eksklusiv“ med håndbeskyttelse, i plastkassett, 5-deler	rød	198	570	1
425 152 0	028960		Drivdorsett med håndbeskyttelse, i plastkassett, 5-deler	gull	198	568	1
425 530 6 RC	086762		Drivdorsett „Eksklusiv“, i metallkassett, 6-deler	flerfarget	167	740	1
425 530 6	086755		Drivdorsett „Eksklusiv“, i metallkassett, 6-deler	rød		740	1
425 160 0	002243		Drivdorsett, i metallkassett, 6-deler	gull	176	740	1
425 560 6 RC	086786		Drivdorsett „Eksklusiv“, i plastholder, 6-deler	flerfarget		520	1
425 560 6	086779		Drivdorsett „Eksklusiv“, i plastholder, 6-deler	rød		520	1
425 170 0	002250		Drivdorsett, i plastholder, 6-deler	gull	156	536	1

Slagverktøy

Drivdor med føringshylse

- laget av høylegert verktøystål
- Føringshylse sinkkromatisert og kordert
- Dorstift herdet
- Drivdor Ø 0,9 bis 3,9 mm med løs føringshylse
- Drivdor Ø 5,9 mm med fast hylse



Art.-nr. 457 039 5



Art.-nr. 457 059 5



forskyvbare hylser

Art.-nr.	EAN 4049002	Spiss Ø mm	Ø 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

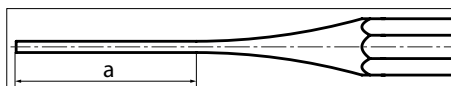
Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
457 100 5	022784	Drivdorsett med føringshylse, i metallkassett, 8-deler		132	375	1
457 102 5	024573	Drivdorsett med føringshylse, i plastholder, 8-deler		110	201	1

Drivdor XXL

- for utdriving eller fjerning av bolter, nagler, splinter eller andre koblingselementer fra gjennomgående hull
- alternativt kan de ovennevnte koblingselementene forsenges nøyaktig ned i arbeidsstykkets overflate
- høylegert verktøystål, helherdet for optimal kraftoverføring
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppt
- med ergonomisk 2K-håndbeskyttelse
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



Art.-nr. 451 312 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyttelse	Spiss Ø mm	Nålelengde a mm	mm	Farge	mm	g	
451 308 0	031243	•	8	86	14	gull	225	257	5
451 310 0	031250	•	10	105	14	gull	240	296	5
451 312 0	031267	•	12	130	14	gull	260	342	5
451 314 0	031274	•	14	140	18	gull	275	491	5
451 316 0	031281	•	16	160	18	gull	290	572	5



Art.-nr. 425 154 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	Farge	mm	g	
425 153 0	031052	Drivdorsett XXL med håndbeskyttelse, i kartong, 5-deler	gull	342	2.040	1
425 154 0	091544	Drivdorsett XXL med håndbeskyttelse, i plastkoffert, 5-deler	gull	340	2.520	1

Konisk dor

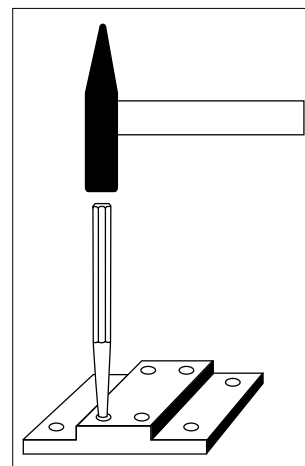
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjørneren
- polert overflate
- avrundede kanter
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



Art.-nr. 440 003 0



Art.-nr. 440 103 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Spiss Ø mm	mm	mm	g	
Form B iht. 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
Form B med håndbeskyttelse							
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
Form B med euroholder							
440 001 0 SB	012426		1	10	120	72	10
440 002 0 SB	012433		2	10	120	73	5
440 003 0 SB	012440		3	10	120	74	5
440 004 0 SB	012457		4	10	120	76	5
440 005 0 SB	012464		5	10	120	77	5
440 006 0 SB	012471		6	10	120	79	10

Konisk dor

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Spiss Ø mm	 mm	 mm	 g	
Form D iht. 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
Form D med euroholder							
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	5
443 009 0 SB	012587		9	12	150	125	10
443 010 0 SB	012594		10	12	150	142	10
Supplerende utførelser							
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

Sett med koniske dorer

- Sett med koniske dorer, inneholdende Ø 1 mm/2 mm/3 mm/4 mm/5 mm og kjørner Ø 4 mm
- valgfritt i plastholder eller metallkassett
- Sett med koniske dorer med håndbeskyttelse, inneholdende Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metalleder er GS-testet

Art.-nr.	EAN 4049002	Figur	Utførelse	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
424 120 0	002205		Sett med koniske dorer, i plastholder	gull	126	459	1
424 130 0	002212		Sett med koniske dorer, i metallkassett	gull	175	657	1
424 142 0	029042		Sett med koniske dorer med håndbeskyttelse, i plastkassett	gull	198	577	1

Slagverktøy/Settjern

- for festing av klemmer eller stropper med innslagsspiker direkte i betong (uten forboring)
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- Utførelser med eller uten fiksering av nagler
- For verktøy 455 170 5 holdes spikrene på plass av en spesiell fjær.
- Verktøy 455 170-1 5 har en veldig stor håndbeskyttelse
- Verktøy 445 136 5 har en integrert spor for fjerning av splinter eller passering gjennom festeløkker



Art.-nr. 455 170 5



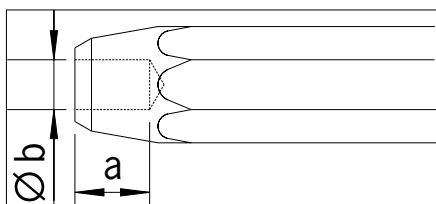
Art.-nr. 445 135 5



Art.-nr. 445 136 5



Art.-nr. 455 170-1 5



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Hulldybde a mm	Hull-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

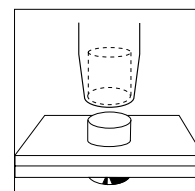
Slagverktøy

Naglehuller

- egnet for nagler iht. DIN 660/661/662/674
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 445 004 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Nagle-Ø mm	Hull-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

Naglehullersett

- Naglehullersett 5-deler i plastholder bestående av: Nagle Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm



Art.-nr. 445 100 0

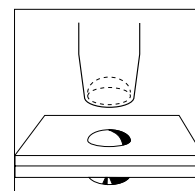
Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	 g	
445 100 0	015601	Naglehullersett, i plastholder, 5-deler	485	1

Nagleutrekker

- egnet for nagler iht. DIN 660
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 446 004 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Nagle-Ø mm	Hode-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

Nagleutrekkesett

- Nagleutrekkesett 5-deler i plastholder bestående av: Nagle Ø 2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/6 mm



Art.-nr. 446 100 0

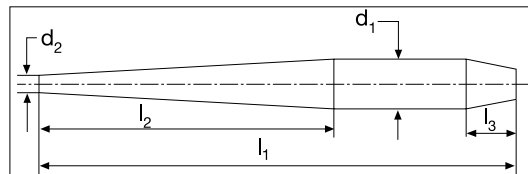
Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	 g	
446 100 0	015618	Nagleutrekkesett, i plastholder, 5-deler	579	1

Gjennomslag, dor

- for montering og opprettingsarbeid i stål- og brobygging
- Spesial-verktøystål, herdet, polert
- KjeGLE slIPT
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren



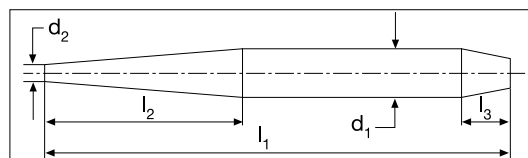
Art.-nr. 448 004 0



Art.-nr.	EAN 4049002	d ₂ mm	d ₁ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	l ₃ mm	g	
Monteringsdor								
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	
Montering dor								
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

Under arbeid med dor og gjennomslag er det viktig å bruke vernebriller. Vennligst aldri slå på arbeidsenden!

Håndbeskyttelse

- Passer til alle slagverktøy med 8-kant tversnitt av 10 - 18 mm
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 395 120



Art.-nr. 395 122

Art.-nr.	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g	
To-komponent-håndbeskyttelse						
395 120	028922	10		75	14	1
395 121	031335	14		95	63	1
395 122	031342	18		95	51	1





Meisel

Riktig meisel for enhver bruk



konisk blad forhindrer fastklemming, polert blad, slipt skjærekant, valgfritt polert eller lakkert



høykvalitetslakkering, lasermerking



Know How under lakkeren: herdet sikkerhetsstøthode

Murermeisel, flat-oval

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- Profilmateriale: flat-oval
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gull-dyppebelagt opp til lengde 500 mm
- større lengder rødt pulverlakkert
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 341 300 0



Art.-nr. 340 300 0



Art.-nr. 340 600 2

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Murermeisel, flat-oval								
340 200 0	001178		polert	26	20x12	200	302	10
340 200 1	001185		lakkert	26	20x12	200	302	10
340 250 0	001192		polert	26	20x12	250	380	10
340 250 1	001208		lakkert	26	20x12	250	380	10
340 300 0	001215		polert	29	23x13	300	580	5
341 300 0	001239	•	polert	29	23x13	300	708	10
340 300 1	001222		lakkert	29	23x13	300	580	5
341 300 1	001246	•	lakkert	29	23x13	300	708	10
340 350 0	001253		polert	29	23x13	350	700	5
341 350 0	001277	•	polert	29	23x13	350	807	10
340 350 1	001260		lakkert	29	23x13	350	700	5
341 350 1	001284	•	lakkert	29	23x13	350	807	10
340 400 0	001291		polert	29	23x13	400	800	5
340 400 1	001307		lakkert	29	23x13	400	800	5
340 500 0	001314		polert	32	26x13	500	1.160	5
340 500 1	001321		lakkert	32	26x13	500	1.160	5
340 600 2	007958		pulverlakkert	32	26x13	600	1.380	5

Murermeisel, flat-oval



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Murermeisel, flat oval, med euroholder								
340 200 0 SB	011177		polert	26	20 x 12	200	320	10
340 200 1 SB	011184		lakkert	26	20 x 12	200	320	10
340 250 0 SB	011191		polert	26	20 x 12	250	400	10
340 250 1 SB	011207		lakkert	26	20 x 12	250	400	10
340 300 0 SB	011214		polert	29	23 x 13	300	598	5
340 300 1 SB	011221		lakkert	29	23 x 13	300	598	5
340 350 0 SB	011252		polert	29	23 x 13	350	700	5
340 350 1 SB	011269		lakkert	29	23 x 13	350	699	5
340 400 0 SB	011290		polert	29	23 x 13	400	818	5
340 400 1 SB	011306		lakkert	29	23 x 13	400	818	5
340 500 0 SB	011313		polert	32	26 x 13	500	1.165	5
340 500 1 SB	011320		lakkert	32	26 x 13	500	1.165	5

Murermeisel, 8-kant

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- Profilmateriale: 8-kant
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gull-dyppebelagt opp til lengde 500 mm
- større lengder rødt pulverlakkert
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 351 300 0



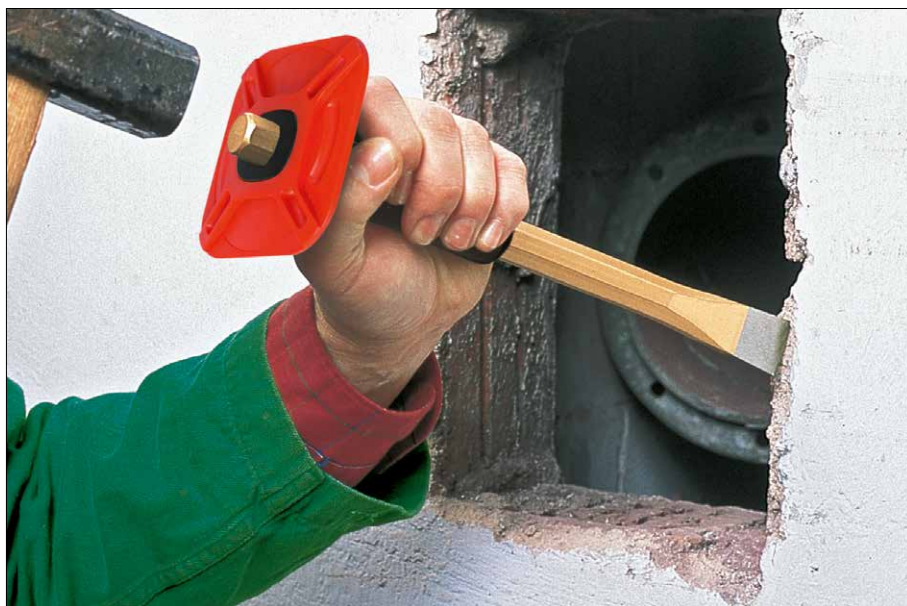
Art.-nr. 350 300 0



Art.-nr. 350 600 2

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Murermeisel, 8-kant								
350 200 0	001338		polert	23	16	200	302	10
350 200 1	001352		lakkert	23	16	200	302	10
350 250 0	001369		polert	23	16	250	392	10
351 250 0	001383	●	polert	23	16	250	531	10
350 250 1	001376		lakkert	23	16	250	392	10
351 250 1	001390	●	lakkert	23	16	250	531	10
350 300 09	024719		polert	23	16	300	466	5
350 300 19	024092		lakkert	23	16	300	460	5
350 300 0	001406		polert	26	18	300	596	5
351 300 0	001420	●	polert	26	18	300	720	10
350 300 1	001413		lakkert	26	18	300	596	5
351 300 1	001437	●	lakkert	26	18	300	720	10
350 350 0	001444		polert	26	18	350	696	5
351 350 0	001468	●	polert	26	18	350	827	10
350 350 1	001451		lakkert	26	18	350	696	5
351 350 1	001475	●	lakkert	26	18	350	827	10

Murermeisel, 8-kant



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Murermeisel, 8-kant								
350 400 0	001482		polert	30	20	400	1.000	5
350 400 09	024726		polert	26	18	400	789	5
350 400 1	001499		lakkert	30	20	400	1.000	5
350 400 19	022425		lakkert	26	18	400	814	5
350 500 0	001505		polert	30	20	500	1.260	5
350 500 1	001512		lakkert	30	20	500	1.260	5
350 600 2	007965		pulverlakkert	30	20	600	1.450	5
350 800 2	007972		pulverlakkert	30	20	800	2.170	2
352 1000 2	007989		pulverlakkert	34	22	1.000	3.200	2
Murermeisel, 8-kant, med euroholder								
350 200 0 SB	011337		polert	23	16	200	316	10
350 200 1 SB	011351		lakkert	23	16	200	316	5
350 250 0 SB	011368		polert	23	16	250	399	10
350 250 1 SB	011375		lakkert	23	16	250	399	5
350 300 0 SB	011405		polert	26	18	300	599	5
350 300 09 SB	016363		polert	23	16	300	466	5
350 300 1 SB	011412		lakkert	26	18	300	599	5
350 350 1 SB	011450		lakkert	26	18	350	696	5
350 400 0 SB	011481		polert	30	20	400	1.000	5
350 400 1 SB	011498		lakkert	30	20	400	1.000	5
350 500 1 SB	011511		lakkert	30	20	500	1.250	5

Huggmeisel

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppt
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 386 050 0



Art.-nr. 385 060 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Huggmeisel								
385 050 0	001925		polert	50	23x13	250	472	5
385 050 1	001932		lakkert	50	23x13	250	472	5
386 050 1	028489	•	lakkert	50	23x13	250	612	10
385 060 0	001949		polert	60	26x13	250	545	5
385 060 1	001956		lakkert	60	26x13	250	545	5
386 060 1	016370	•	lakkert	60	26x13	250	667	10
385 070 0	001963		polert	70	26x13	250	577	5
385 070 1	001970		lakkert	70	26x13	250	577	5
386 070 1	015595	•	lakkert	70	26x13	250	697	10
385 080 1	022340		lakkert	80	26x13	250	607	5
386 080 1	026737	•	lakkert	80	26x13	250	734	10
Huggmeisel med euroholder								
385 050 0 SB	011924		polert	50	23x13	250	479	5
385 050 1 SB	011931		lakkert	50	23x13	250	479	5
385 060 1 SB	011955		lakkert	60	26x13	250	560	5
385 070 0 SB	011962		polert	70	26x13	250	588	5
385 070 1 SB	011979		lakkert	70	26x13	250	588	5
385 080 1 SB	025112		lakkert	80	26x13	250	623	5

Spissmeisel

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gull-dyppebelagt opp til lengde 500 mm
- større lengder rødt pulverlakkert
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 331 300 0



Art.-nr. 330 300 0



Art.-nr. 330 600 2

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

Spissmeisel



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Spissmeisel med euroholder								
330 200 0 SB	011009		polert		16	200	302	10
330 200 1 SB	011016		lakkert		16	200	302	5
330 250 0 SB	011344		polert		16	250	384	10
330 250 1 SB	011023		lakkert		16	250	384	5
330 300 0 SB	011054		polert		18	300	565	5
330 300 09 SB	016356		polert		16	300	560	5
330 300 1 SB	011061		lakkert		18	300	565	5
330 350 0 SB	011092		polert		18	350	775	5
330 350 1 SB	011108		lakkert		18	350	775	5
330 400 0 SB	011139		polert		20	400	966	5
330 400 1 SB	011146		lakkert		20	400	966	5

Elektriker meisel

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- spesielt slank utførelse for presist arbeid
- gullfarget-dypet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



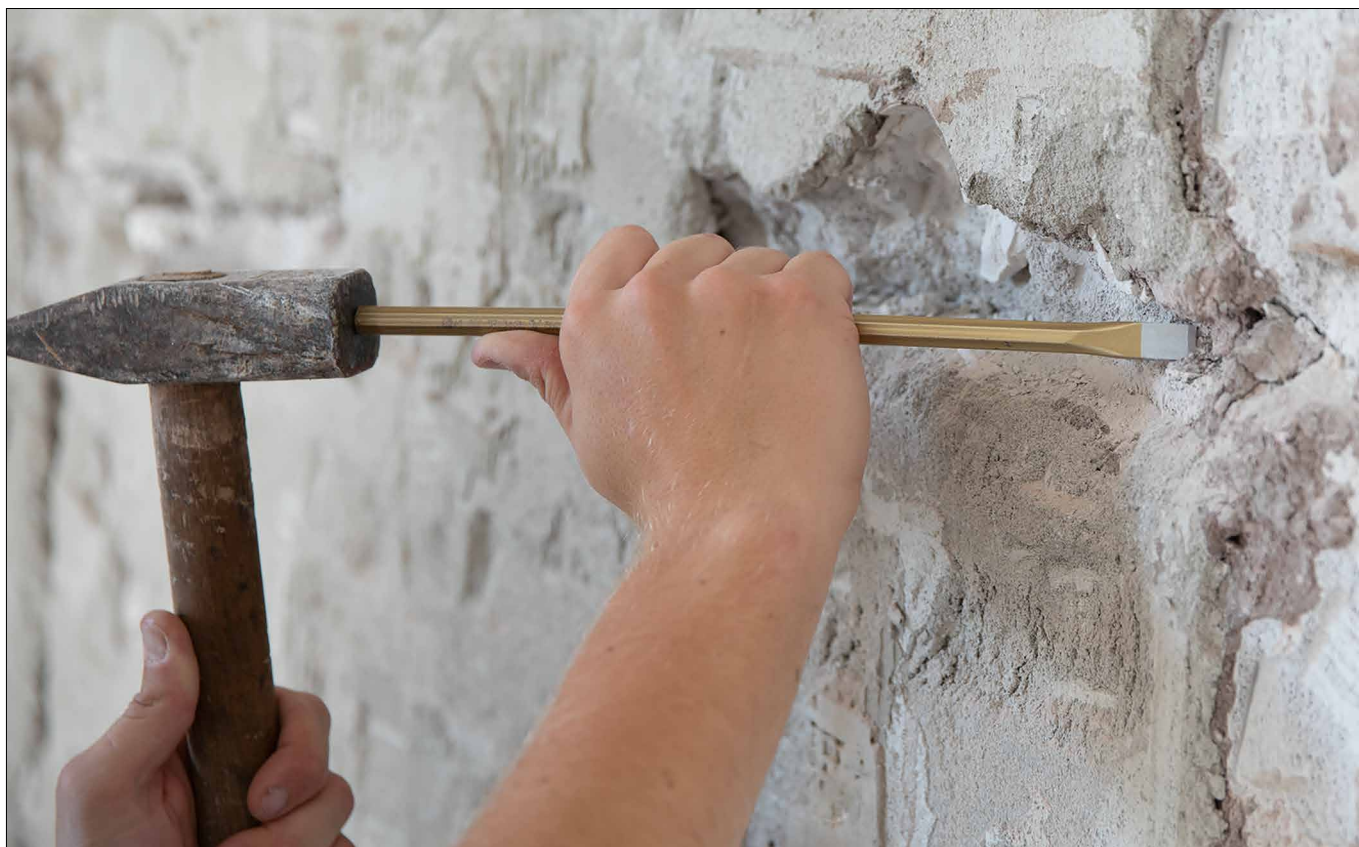
Art.-nr. 361 253 0



Art.-nr. 361 252 0

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

Elektriker meisel



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriker meisel med euroholder								
360 202 0 SB	011528		polert	10	8	200	93	10
360 202 1 SB	011535		lakkert	10	8	200	93	10
360 252 0 SB	011542		polert	10	8	250	109	10
360 252 1 SB	011559		lakkert	10	8	250	109	10
360 302 0 SB	011566		polert	10	8	300	250	10
360 302 1 SB	011573		lakkert	10	8	300	250	10
361 202 1 SB	011597		lakkert	12	10	200	132	10
361 252 0 SB	011603		polert	12	10	250	164	10
361 252 1 SB	011610		lakkert	12	10	250	164	5
361 302 0 SB	011627		polert	12	10	300	196	10
361 302 1 SB	011634		lakkert	12	10	300	196	10
362 202 1 SB	011658		lakkert	14	12	200	185	10
362 252 0 SB	011665		polert	14	12	250	233	10
362 252 1 SB	011672		lakkert	14	12	250	233	10
362 302 0 SB	011689		polert	14	12	300	277	10
362 302 1 SB	011696		lakkert	14	12	300	277	10

Elektriker spissmeisel

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjørneren
- spesielt slank utførelse for nøyaktig arbeid
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle metaldeler er GS-testet



Art.-nr. 361 256 0



Art.-nr. 361 255 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriker spissmeisel								
361 255 0	008542		polert		10	250	146	10
361 256 0	008580	•	polert		10	250	210	10
361 255 1	008566		lakkert		10	250	146	10
361 256 1	008597	•	lakkert		10	250	210	10
361 305 0	008627		polert		10	300	230	10
361 306 0	008665	•	polert		10	300	193	5
361 305 1	008641		lakkert		10	300	230	10
361 306 1	008672	•	lakkert		10	300	193	5
Elektriker spissmeisel med euroholder								
361 255 0 SB	008559		polert		10	250	146	10
361 255 1 SB	008573		lakkert		10	250	146	5
361 305 0 SB	008634		polert		10	300	196	10
361 305 1 SB	008658		lakkert		10	300	196	5

Elektriker slissemeisel

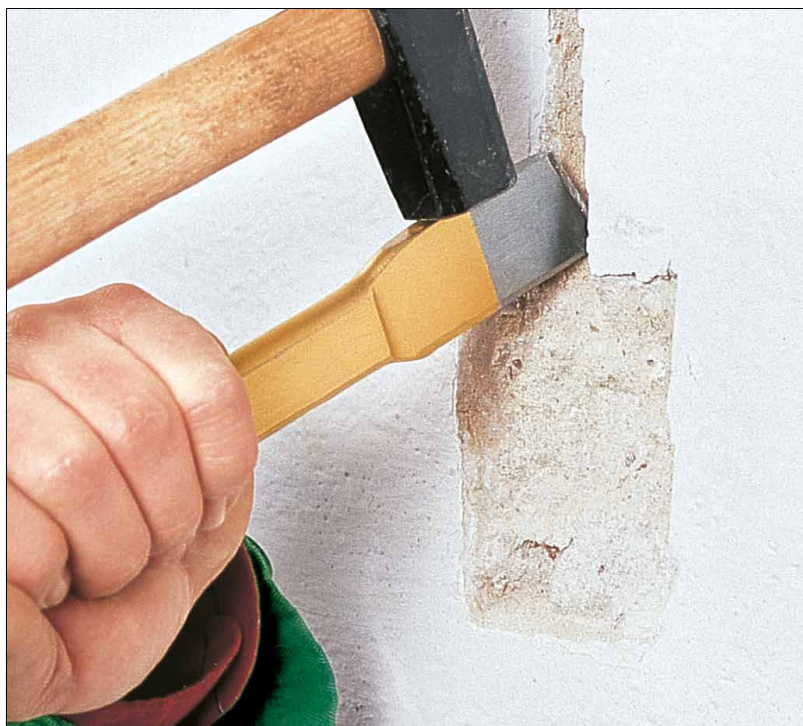
- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon av kjøreren
- med to skjærekanten for langsgående slisse i murverk uten avsetting
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 367 250 0



Art.-nr. 366 250 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Elektriker slissemeisel								
366 250 0	001703		polert	33	23x13	250	448	10
367 250 0	001727	•	polert	33	23x13	250	560	10
366 250 1	001710		lakkert	33	23x13	250	448	10
367 250 1	001734	•	lakkert	33	23x13	250	560	10

Flisemeisel

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- kort, slagkraftig verktøy
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 370 100 0



Art.-nr. 371 100 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Flisemeisel, flat								
370 100 0	001741		polert	10	8	100	38	10
370 100 1	001758		lakkert	10	8	100	38	10
370 125 0	001765		polert	12	10	125	74	10
370 125 1	001772		lakkert	12	10	125	74	10
Flisemeisel, flat, med euroholder								
370 100 0 SB	011740		polert	10	8	100	49	10
370 100 1 SB	011757		lakkert	10	8	100	49	10
370 125 0 SB	011764		polert	12	10	125	74	10
370 125 1 SB	011771		lakkert	12	10	125	74	10
Flisemeisel, spiss								
371 100 0	001789		polert		8	100	35	10
371 100 1	001796		lakkert		8	100	35	10
371 125 0	001802		polert		10	125	66	10
371 125 1	001819		lakkert		10	125	66	10
Flisemeisel, spiss, med euroholder								
371 100 0 SB	011788		polert		8	100	35	10
371 100 1 SB	011795		lakkert		8	100	35	10
371 125 0 SB	011801		polert		10	125	79	10
371 125 1 SB	011818		lakkert		10	125	79	10

Slissemeisel, 8-kant

- brukes hovedsakelig i byggesektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dypet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 383 300 0



Art.-nr. 382 300 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Slissemeisel, 8-kant								
382 240 0	001864		polert	30	18	240	405	10
382 240 1	001871		lakkert	30	18	240	405	10
382 300 0	001888		polert	30	18	300	532	5
383 300 0	001901	•	polert	30	18	300	667	10
382 300 1	001895		lakkert	30	18	300	532	5
383 300 1	001918	•	lakkert	30	18	300	667	10

Slissemeisel, rett

- for stein- og metallbearbeiding
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- spesiell flat utførelse
- gullfarget-dypnet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



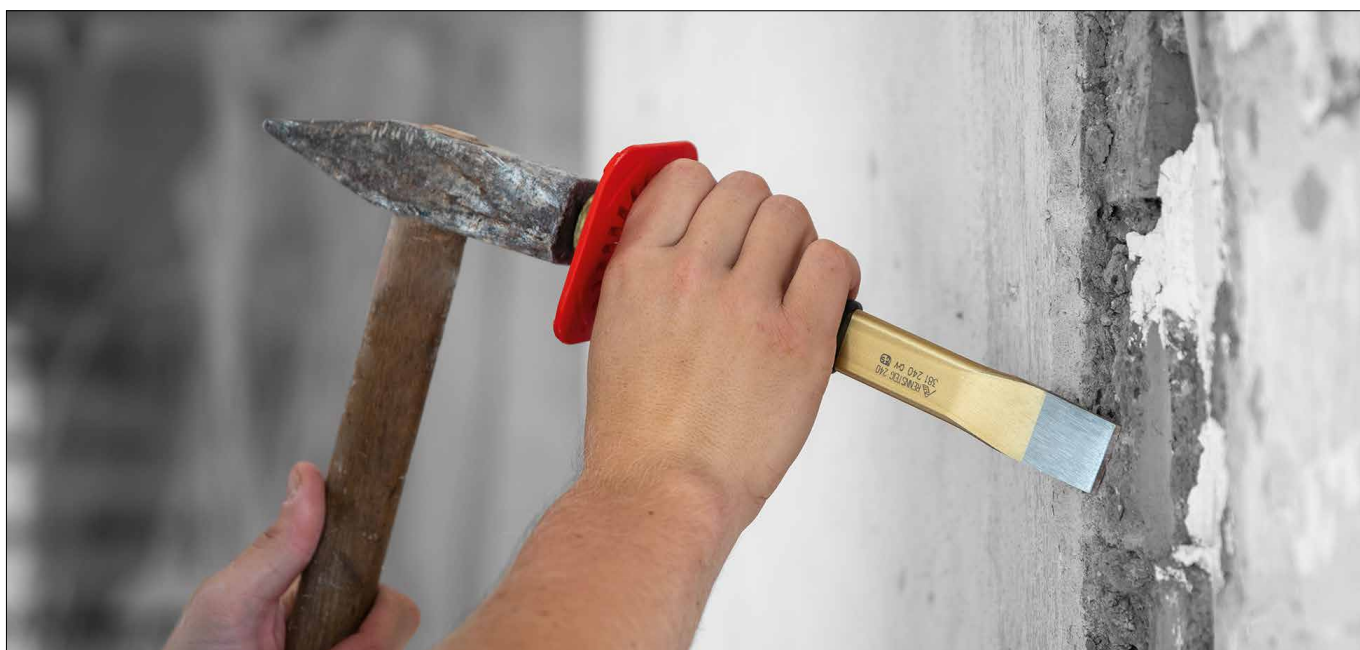
Art.-nr. 381 240 0



Art.-nr. 380 240 0



Art.-nr. 380 240-1 1



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Slissemeisel, rett								
380 240 0	008122		polert	28	26 x 7	240	298	10
381 240 0	001840	•	polert	28	26 x 7	240	428	10
380 240 1	001833		lakkert	28	26 x 7	240	298	10
381 240 1	001857	•	lakkert	28	26 x 7	240	428	10
Slissemeisel, rett, med plasthåndtak								
380 240-1 1	144066		lakkert	28	26 x 7	240	372	10
Slissemeisel, rett, med euroholder								
380 240 0 SB	011825		polert	28	26 x 7	240	309	10
380 240 1 SB	011832		lakkert	28	26 x 7	240	309	5

Slissemeisel, buet

- for stein- og metallbearbeiding
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppet
- Slissemeisel med buet arbeidsende
- skarpt slipt på begge sider for plan arbeid
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 381 241 0



Art.-nr. 380 241 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Slissemeisel, buet								
380 241 0	011047		polert	27	26 x 7	240	295	5
381 241 0	086731	•	polert	27	26 x 7	240	390	10
380 241 1	015632		lakkert	27	26 x 7	240	295	5
381 241 1	086748	•	lakkert	27	26 x 7	240	390	10
Slissemeisel, buet, med euroholder								
380 241 0 SB	013430		polert	27	26 x 7	240	295	10
380 241 1 SB	014949		lakkert	27	26 x 7	240	295	5

Flatmeisel, flat-oval

- brukes hovedsakelig i metallektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gull-dyppebelagt opp til lengde 500 mm
- større lengder rødt pulverlakkert
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



YouTube



Art.-nr. 311 300 0



Art.-nr. 310 300 0



Art.-nr. 340 600 2

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

Flatmeisel, flat-oval

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Flatmeisel, flat-oval, med euroholder								
310 100 0 SB	010583		polert	15	14x9	100	86	10
310 100 1 SB	010590		lakkert	15	14x9	100	86	5
310 125 0 SB	010606		polert	18	17x11	125	154	10
310 125 1 SB	010613		lakkert	18	17x11	125	154	10
310 150 0 SB	010620		polert	18	17x11	150	184	10
310 150 1 SB	010637		lakkert	18	17x11	150	184	5
310 175 0 SB	010644		polert	21	20x12	175	274	10
310 175 1 SB	010651		lakkert	21	20x12	175	274	10
310 200 0 SB	010668		polert	24	23x13	200	392	10
310 200 1 SB	010675		lakkert	24	23x13	200	392	5
310 250 0 SB	010682		polert	25	23x13	250	497	10
310 250 1 SB	010699		lakkert	25	23x13	250	497	5
310 300 0 SB	010729		polert	26	23x13	300	599	5
310 300 1 SB	010736		lakkert	26	23x13	300	599	5
310 350 0 SB	010767		polert	27	23x13	350	680	5
310 350 1 SB	010774		lakkert	27	23x13	350	680	5
310 400 0 SB	010804		polert	27	23x13	400	805	5
310 400 1 SB	010811		lakkert	27	23x13	400	805	5
310 500 0 SB	010828		polert	30	26x13	500	1.150	5
310 500 1 SB	010835		lakkert	30	26x13	500	1.150	5

Flatmeisel, 8-kant



Art.-nr. 312 150 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Flatmeisel, 8-kant								
312 125 0	026324		polert	11	10	125	73	10
312 125 1	023217		lakkert	11	10	125	73	10
312 150 0	026355		polert	11	10	150	92	10
312 150 1	023194		lakkert	11	10	150	92	10
Flatmeisel, 8-kant, med euroholder								
312 125 0 SB	026331		polert	11	10	125	73	10
312 125 1 SB	026348		lakkert	11	10	125	73	10
312 150 0 SB	026362		polert	11	10	150	92	10
312 150 1 SB	026379		lakkert	11	10	150	92	10

Kryssmeisel, flat-oval

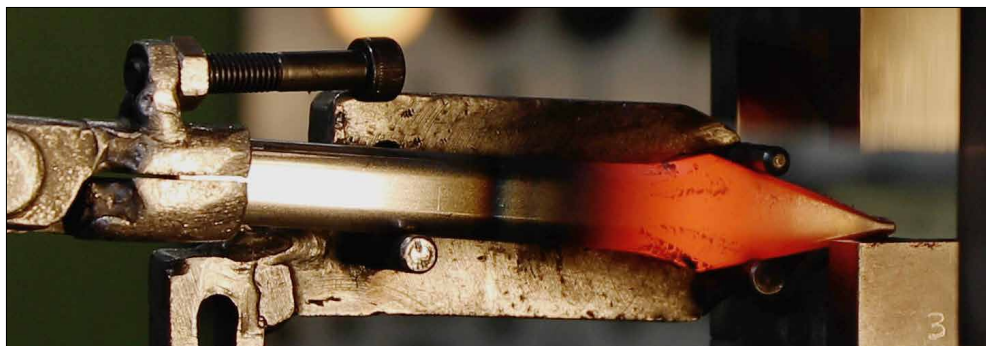
- brukes hovedsakelig i metallektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dyppet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 321 300 0



Art.-nr. 320 300 0



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

Kryssmeisel, flat-oval



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Kryssmeisel med euroholder								
320 100 0 SB	024665		polert	5	14 x 9	100	80	10
320 100 1 SB	024672		lakkert	5	14 x 9	100	80	5
320 125 0 SB	010842		polert	5	17 x 11	125	112	10
320 125 1 SB	010859		lakkert	5	17 x 11	125	112	5
320 150 0 SB	010866		polert	6	17 x 11	150	173	10
320 150 1 SB	010873		lakkert	6	17 x 11	150	173	5
320 175 0 SB	010880		polert	7	17 x 11	175	200	10
320 175 1 SB	010897		lakkert	7	17 x 11	175	200	10
320 200 1 SB	010910		lakkert	8	20 x 12	200	294	5
320 250 0 SB	010927		polert	9	23 x 13	250	459	10
320 250 1 SB	010934		lakkert	9	23 x 13	250	459	10
320 300 0 SB	010965		polert	9	23 x 13	300	520	5

Kryssmeisel, 8-kant



Art.-nr. 322 125 0

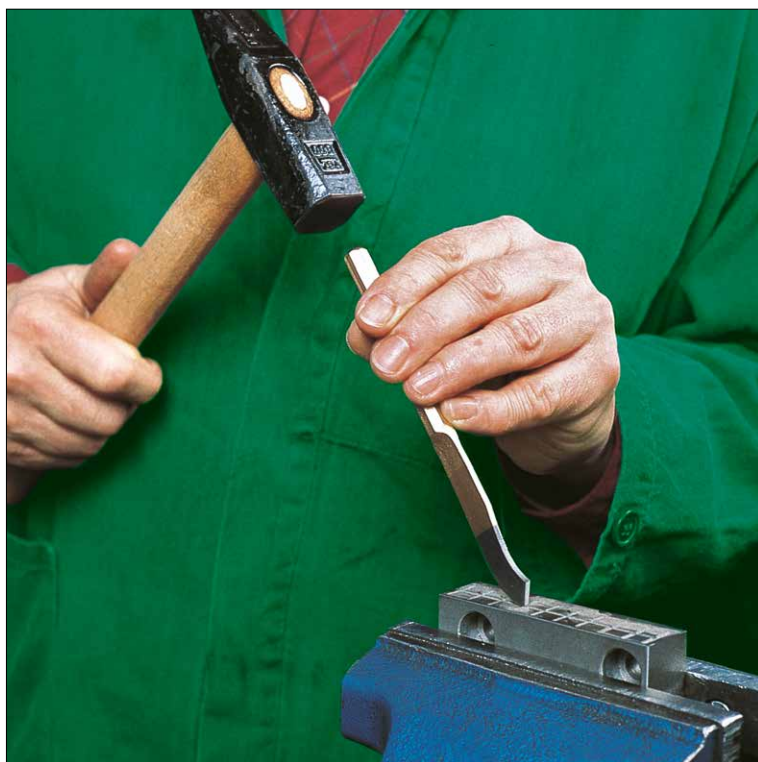
Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
Kryssmeisel, 8-kant								
322 125 0	026386		polert	5	10	125	68	10
322 125 1	026409		lakkert	5	10	125	68	10
Kryssmeisel, 8-kant, med euroholder								
322 125 0 SB	026393		polert	5	10	125	103	10
322 125 1 SB	026416		lakkert	5	10	125	103	10

Notmeisel

- brukes hovedsakelig i metallektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dypet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 392 003 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Håndbeskyt- telse	Utførelse	 mm	 mm	 mm	 g	
392 002 0	002069		polert	2	10	150	69	10
392 002 1	002076		lakkert	2	10	150	69	10
392 003 0	002083		polert	3	10	150	73	10
392 003 1	002090		lakkert	3	10	150	73	10
392 004 0	002106		polert	4	10	150	77	10
392 004 1	002113		lakkert	4	10	150	77	10
392 005 0	002120		polert	5	10	150	79	10
392 005 1	002137		lakkert	5	10	150	79	10
392 006 0	002144		polert	6	10	150	81	10
392 006 1	002151		lakkert	6	10	150	81	10

Skillemeisel

- brukes hovedsakelig i metallektoren
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft, tillater gjentatt sliping av arbeidsspissen
- spesielt sikkerhets-slag-hode forhindrer splintring og deformasjon avkjøreren
- gullfarget-dypet
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- alle verktøy er GS-testet



Art.-nr. 393 003 0

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

Håndbeskyttelse

- for ettermontering for ulike meiselutførelser
- enfarget universalhåndvern for flate og 8-kantede profiler
- tofarget to-komponent-håndbeskyttelse for 8-kant-materiale



Art.-nr. 395 120



Art.-nr. 395 122



Art.-nr. 395 110

Art.-nr.	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 g	
Universell håndbeskyttelse for flatprofiler og 8-kant materiale, svart						
395 110	002168	18	23x13	110	128	1
To-komponent-håndbeskyttelse						
395 120	028922	10		75	14	1
395 121	031335	14		95	63	1
395 122	031342	18		95	51	1





Verktøysett

Verktøysett

Kombiner verktøy på en smart måte



Art.-nr. 421 014 0 UES



Høykvalitetsverktøy - polert arbeidsende, slipt skjærekant



Know How under lakkeringen: helherdet, herdet sikkerhetsstøthode



Praktisk skuminnlegg holder arbeidsplassen ryddig

Verktøysett i skuminnlegg

- Verktøy av industri-kvalitet
- laget av høylegert verktøystål
- med presise utsparinger for oppbevaring på arbeidsbenken og i verkstedsvognen
- Dimensjoner på skuminnlegget (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	Innhold	↔ mm	⚖ g	📦
421 010 0 UES	110955	310 100 0 Flatmeisel 310 150 0 Flatmeisel 310 200 0 Flatmeisel 310 250 0 Flatmeisel 310 300 0 Flatmeisel 380 240 0 Slissemeisel, rett	338	2.100	1
421 011 0 UES	122873	310 100 0 Flatmeisel 310 200 0 Flatmeisel 310 300 0 Flatmeisel 450 002 0 Drivdor 450 003 0 Drivdor 450 004 0 Drivdor 450 005 0 Drivdor 450 006 0 Drivdor	338	1.550	1
421 014 0 UES	109560	310 200 0 Flatmeisel 310 300 0 Flatmeisel 435 150 0 Kjørner 450 003 0 Drivdor 450 004 0 Drivdor 450 006 0 Drivdor 450 008 0 Drivdor 450 010 0 Drivdor	338	1.550	1

Verktøysett

Verktøysett i kassetter og holdere

- Verktøy for metall
- laget av høylegert verktøystål
- valgfritt i plastholder eller metallkassett
- Utførelse: polert arbeidsende



Art.-nr. 421 102 0



Art.-nr. 421 002 0



Art.-nr. 421 000 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Utførelse	Innhold	Farge	↔ mm	⚖ g	📦
421 000 0	002175	i plastholder	1x 312 125 0 Flatmeisel 1x 312 150 0 Flatmeisel 1x 322 125 0 Kryssmeisel 1x 430 120 0 Kjørner 1x 440 003 0 Konisk dor 1x 440 004 0 Konisk dor	gull	155	496	1
421 002 0	002199	i metallkassett	1x 312 125 0 Flatmeisel 1x 312 150 0 Flatmeisel 1x 322 125 0 Kryssmeisel 1x 430 120 0 Kjørner 1x 440 003 0 Konisk dor 1x 440 004 0 Konisk dor	gull	176	702	1
421 102 0	034473	i plastkassett	1x 312 126 0 Flatmeisel 1x 322 126 0 X Kryssmeisel 1x 430 122 0 Kjørner 1x 440 103 0 Konisk dor 1x 440 104 0 Konisk dor	gull	198	586	1

Ytterligere verktøysett

- RENNSTEIG tilbyr også ulike verktøy kombinert som sett.
- Verktøysett bestående av artikler i en verktøygruppe finner du i det respektive kapittelet.
- f.eks. Sett med drivdor og konisk dor – se kapittel Slagverktøy
- f.eks. Maskinmeiselssett – se kapittel Innstikkverktøy
- f.eks. Sett med skrueuttrekkere – se kapittel Monterings- og demonteringsverktøy
- f.eks. Hullpiper – se kapittel Stanseverktøy



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





Innstikkverktøy

Innstikkverktøy

Riktig verktøy
for enhver hammer



Arbeidsende slipt



Helhetet, lasermerking

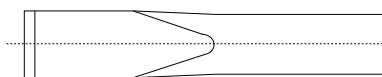


forskjellige innsettsender mulig

Bruksområder for innstikkverktøy

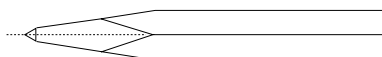
- Innstikkverktøy for bygge- og rivearbeid, rengjøringsarbeid og generelt meiselarbeid i byggesektoren
- Riktig valg av meiseltype og lengde muliggjør optimal kraftoverføring med minst mulig innsats fra brukeren
- RENNSTEIG-innstikkverktøy oppfyller de høyeste kvalitetsstandardene
- Bruk av materialer av høy kvalitet og bruk av de nyeste produksjons- og varmebehandlingsteknologier
- Ettersliping mulig uten problemer

Flatmeisel



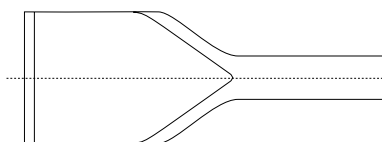
- for generelle meislings- og bruddarbeider på murverk, betong og løst fjell
- lite rivingsarbeid
- målrettet bruddeffekt

Spissmeisel



- Kan brukes til generelle meislings- og nedrivingsarbeider på betong og harde materialer
- målrettet bruddeffekt

Spademeisel



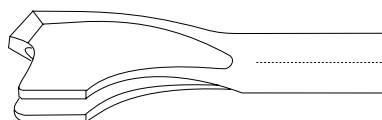
- Avkutting av gips på vegger og gulv
- Fjerning av sterke rustavleiringer
- universelt anvendelig

Hulmeisel



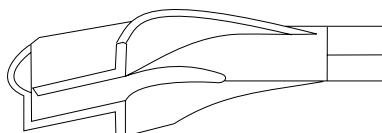
- Lage spor i muroverflater for elektriske og sanitære installasjoner

Kanalmeisel



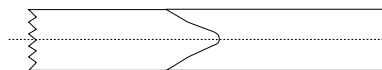
- Lage dypere spor eller kanaler i mur for elektriske og sanitære installasjoner
- For å oppnå lang levetid bør betongarbeid unngås.

Vingemeisel



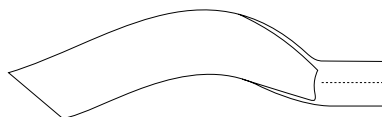
- Lage spor eller kanaler i mur for elektriske og sanitære installasjoner
- Støtteflate og innfallsvinkel på meiselen garanterer jevn kanaldybde

Tannmeisel



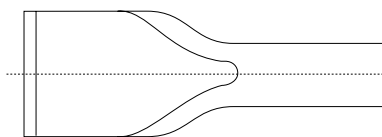
- For fjerning av fuge- og murpuss
- Utføre lett meislingsarbeid, som å meisle ut spor
- universelt anvendelig

Mørtelmeisel



- Kan brukes til reparasjonsarbeid på murverk (utbedring av mørtelfuger)
- Meiseldesignet muliggjør også å trenge dypt inn i mørtelfugen.

Flisemeisel



- Kan brukes til å slå ut gips og fliser
- skånsomt og problemfritt arbeid takket være den vinklede formen på meiselbladet

Meisel for borhammere SDS plus

- for generelle meislings- og bruddarbeider på murverk, betong og løst fjell
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- Skjærekant kan etterslipes
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes
- SDS plus meisel i kort utføring (lengde 140 mm) betegnes som PCS-meisel (PCS = Power Chisel Short)
- PCS-Meissler garanterer en optimalisert kraftoverføring med minimal vekt



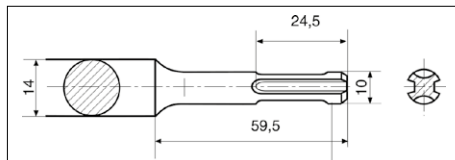
Art-nr. 212 14000

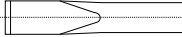
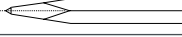
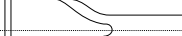


Art-nr. 212 14001



Art-nr. 212 17018



Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus-PCS-meisel – kort konstruksjon								
212 14000	093128		PCS-Flatmeisel	14 mm	20	140	122	10
212 14001	093135		PCS-Spissmeisel	14 mm		140	100	10
212 14020	093142		PCS-Spademeisel	14 mm	30	140	120	10
SDS plus-meisel – medium konstruksjon								
212 17017	120961		Spademeisel	20 mm	80	170	370	10
212 17018	120978		Flisemeisel vinklet 20°	20 mm	80	170	370	10

Meisel for borhammere SDS plus

- for generelle meislings- og bruddarbeider på murverk, betong og løst fjell
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- Skjærekant kan etterslipas
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes



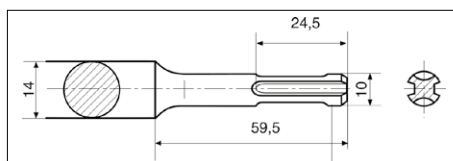
Art.-nr. 212 25021

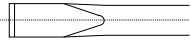
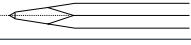
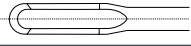


Art.-nr. 212 25001



Art.-nr. 212 25003



Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus-meisel – lang konstruksjon								
212 25000	003349		Flatmeisel	14 mm	20	250	249	10
212 25001	003356		Spissmeisel	14 mm		250	237	10
212 25002	153730		Flisemeisel	16 mm	50	250	350	10
212 25003	003363		Hulmeisel	16 mm	22	250	342	10
212 25005	013522		Tannmeisel	14 mm	26	250	222	10
212 25009	016523		Flisemeisel vinklet 30°	16 mm	40	250	346	10
212 25014	003370		Spademeisel	16 mm	40	250	345	10
212 25015	153747		Flisemeisel vinklet 20°	16 mm	50	250	350	10
212 25020	005398		Spademeisel	16 mm	40	250	345	10
212 25021	006944		Spademeisel, buet	16 mm	40	250	346	10

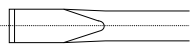
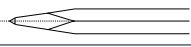
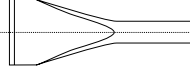
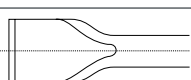
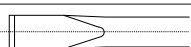
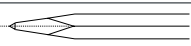
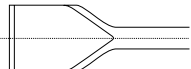
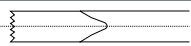
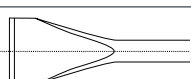
Innstikkverktøy med euroholder



Art.-nr. 212 17018 SB



Art.-nr. 212 25014 SB

Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS plus-PCS-meisel – kort konstruksjon – med euroholder								
212 14000 SB	094941		PCS-Flatmeisel	14 mm	20	140	205	5
212 14001 SB	094958		PCS-Spissmeisel	14 mm		140	190	5
212 14020 SB	094965		PCS-Spademeisel	14 mm	30	140	250	5
SDS plus-meisel – medium konstruksjon – med euroholder								
212 17017 SB	121432		Spademeisel	20 mm	80	170	385	5
212 17018 SB	121449		Flisemeisel vinklet 20°	20 mm	80	170	385	5
SDS plus-meisel – lang konstruksjon – med euroholder								
212 25000 SB	016530		Flatmeisel	14 mm	20	250	259	5
212 25001 SB	016547		Spissmeisel	14 mm		250	247	5
212 25002 SB	156014		Flisemeisel	16 mm	50	250	365	5
212 25003 SB	016554		Hulmeisel	16 mm	22	250	352	5
212 25005 SB	016578		Tannmeisel	14 mm	26	250	234	5
212 25009 SB	021787		Flisemeisel vinklet 30°	16 mm	40	250	354	5
212 25014 SB	016561		Spademeisel	16 mm	40	250	355	5
212 25015 SB	156021		Flisemeisel vinklet 20°	16 mm	50	250	365	5
212 25020 SB	086663		Spademeisel	16 mm	40	250	350	5
212 25021 SB	086670		Spademeisel, buet	16 mm	40	250	351	5

Meiselsett for borhammere SDS plus

- forskjellige typer meisler kombinert som et sett (3 stk) i en håndterlig plastboks
- i standardutførelse meisel 250 mm lang
- Meisel også tilgjengelig i en kort versjon (lengde 140 mm) for optimal kraftoverføring med minimum vekt (PCS = Power Chisel Short)



Art.-nr. 212 00090



Art.-nr. 212 00094



Art.-nr. 212 00096



Art.-nr.	EAN 4049002	Innhold	↔ mm	⚖ g	📦
212 00090	013041	1x 212 25000 Flatmeisel 1x 212 25001 Spissmeisel 1x 212 25014 Spademeisel	277	880	1
212 00094	091919	1x 212 25000 Flatmeisel 1x 212 25001 Spissmeisel 1x 212 25003 Hulmeisel		845	1
212 00096	093159	1x 212 14000 PCS-Flatmeisel 1x 212 14001 PCS-Spissmeisel 1x 212 14020 PCS-Spademeisel	165	360	1

Meisel for borhammere SDS max

- for generelle meislings- og bruddarbeider på murverk, betong og løst fjell
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- Skjærekant kan etterslipas
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes



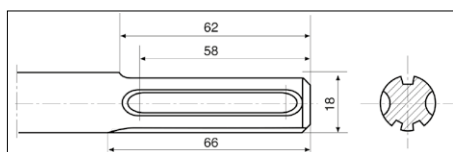
Art.-nr. 210 28000



Art.-nr. 210 30004



Art.-nr. 210 30017



Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	mm	↔ mm	g	
SDS max-meisel								
210 28000	004193		Flatmeisel	18 mm	25	280	492	10
210 28001	004223		Spissmeisel	18 mm		280	469	10
210 30004	004308		Mørtelmeisel	18 mm	10	300	561	5
210 30005	004292		Tannmeisel	18 mm	32	300	540	5
210 30007	004285		Kanalmeisel	18 mm	32	300	691	5
210 30013	006999		Hulmeisel	18 mm	26	300	497	5
210 30015	004315		Flisemeisel vinklet 20°	18 mm	50	300	581	5
210 30017	004254		Spademeisel	18 mm	80	300	715	5
210 30018	004322		Flisemeisel vinklet 20°	18 mm	80	300	641	5
210 30019	004278		Hulmeisel	18 mm	32	300	567	5
210 35008	084331		Bred spademeisel	18 mm	105	350	1.160	5

Meisel for borhammere SDS max



Art.-nr. 210 38006

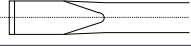
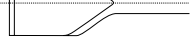
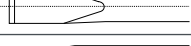


Art.-nr. 210 40000

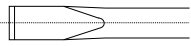
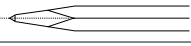
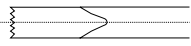
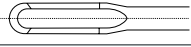
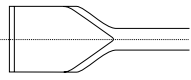
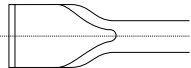
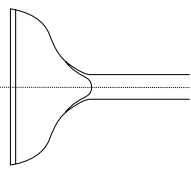
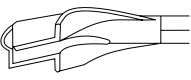
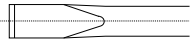
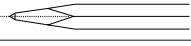
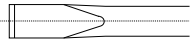
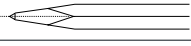


Art.-nr. 210 60001



Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS max-meisel								
210 38006	013577		Vingemeisel	18 mm	35	380	896	3
210 40000	004209		Flatmeisel	18 mm	25	400	727	5
210 40001	004230		Spissmeisel	18 mm		400	701	5
210 40002	004261		Spademeisel	18 mm	50	400	805	5
210 60000	004216		Flatmeisel	18 mm	25	600	1.120	5
210 60001	004247		Spissmeisel	18 mm		600	1.100	5

Innstikkverktøy med euroholder

Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	 mm	↔ mm	 g	
SDS-max-meisel med euroholder								
210 28000 SB	021794		Flatmeisel	18 mm	25	280	505	10
210 28001 SB	023156		Spissmeisel	18 mm		280	482	10
210 30004 SB	024238		Mørtelmeisel	18 mm	10	300	561	5
210 30005 SB	016677		Tannmeisel	18 mm	32	300	550	5
210 30007 SB	024221		Kanalmeisel	18 mm	32	300	675	5
210 30013 SB	016660		Hulmeisel	18 mm	26	300	519	5
210 30015 SB	016684		Flisemeisel vinklet 20°	18 mm	50	300	588	5
210 30017 SB	016622		Spademeisel	18 mm	80	300	734	5
210 30018 SB	016691		Flisemeisel vinklet 20°	18 mm	80	300	700	5
210 30019 SB	016653		Hulmeisel	18 mm	32	300	577	5
210 35008 SB	016639		Bred spademeisel	18 mm	105	350	1.160	5
210 38006 SB	021831		Vingemeisel	18 mm	35	380	924	3
210 40000 SB	016585		Flatmeisel	18 mm	25	400	739	5
210 40001 SB	016608		Spissmeisel	18 mm		400	714	5
210 40002 SB	016646		Spademeisel	18 mm	50	400	816	5
210 60000 SB	016592		Flatmeisel	18 mm	25	600	1.130	5
210 60001 SB	016615		Spissmeisel	18 mm		600	1.100	5

Meiselsett for borhammere SDS max

- forskjellige typer meisler kombinert som et sett i et håndterlig plastboks



Art.-nr. 210 00090



Art.-nr. 210 00091

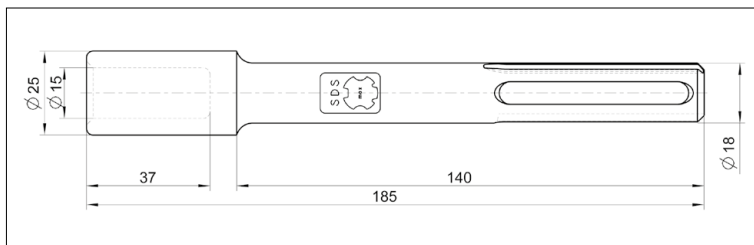
Art.-nr.	EAN 4049002	Innhold	↔ mm	⚖ g	📦
210 00090	023354	1x 210 40000 Flatmeisel 1x 210 40001 Spissmeisel 1x 210 40002 Spademeisel		2.316	1
210 00091	023224	2x 210 40000 Flatmeisel 1x 210 40001 Spissmeisel 1x 210 40002 Spademeisel		3.060	1

Dor for borhammere SDS max

- for enkel innkjøring av jordstenger, jordankere og jordspiker for å feste lynavledere, rør eller ledninger i betong eller stein
- egnet for bruk i borehammere med SDS max støtte
- laget av høylegert verktøystål
- Optimal herdeprosess garanterer lang levetid og konsistent kvalitet



Art.-nr. 210 18511

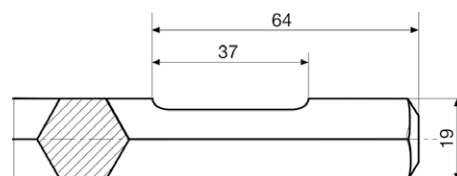


Art.-nr.	EAN 4049002	Arbeids-ende	Meiseltype	Ø mm	mm	↔ mm	⚖ g	📦
SDS max-dor								
210 18511	029318		Dor	18 mm	25	185	425	3

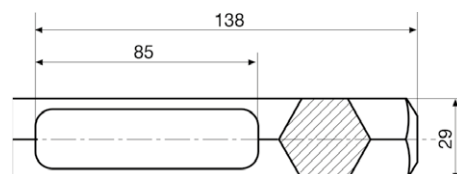
Innstikkverktøy for andre elektro- og trykklufthammere

- Innstikkverktøy med spesielle meiselholdere og arbeidsender tilgjengelig for en ulike produsenter
- laget av høylegert verktøystål
- gjennomherdet for maksimal overføring av slagkraft
- Skjærekant kan etterslipes
- Krav fra vanlige standarder (f.eks. DIN) overholdes eller toppes

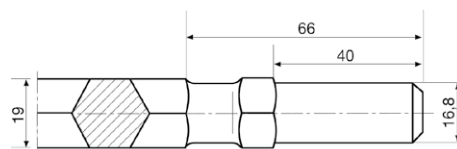
Innsettsende
6-kant 19 mm
RENNSTEIG-Type 203



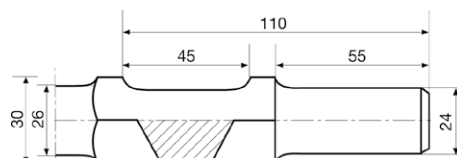
Innsettsende
6-kant 29 mm
RENNSTEIG-Type 205



Innsettsende
rund 16,8 x 40 mm
RENNSTEIG-Type 215

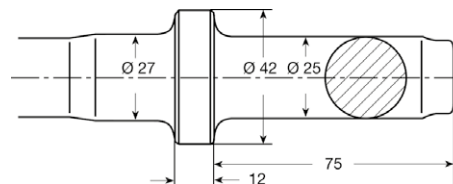


Innsettsende
rund 24 x 55 mm
RENNSTEIG-Type 227

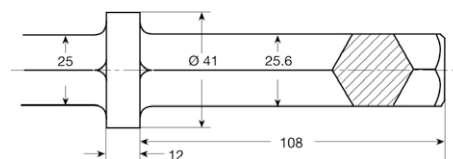


Innstikkverktøy for andre elektro- og trykklufthammer

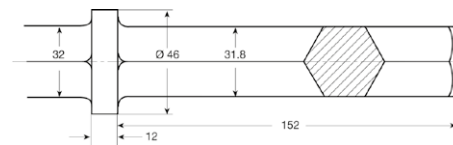
Innsettsende
rund 25 x 75 mm
RENNSTEIG-Type 232



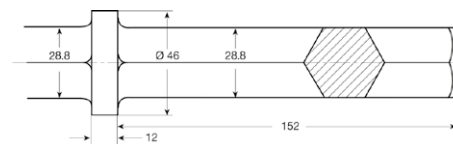
Innsettsende
6-kant 25,6 x 108 mm
RENNSTEIG-Type 242



Innsettsende
6-kant 31,8 x 152 mm
RENNSTEIG-Type 244



Innsettsende
6-kant 28,8 x 152 mm
RENNSTEIG-Type 246



Info

Innstikkverktøyene er tilgjengelige med de vanligste arbeidsendene som flate, spisse og spademeisler. Vi gir deg gjerne råd om dine spesielle krav. Leter du etter andre meiselholdere eller meiselutføringer? Ta gjerne kontakt med oss – vi finner en løsning for deg.

Innstikkverktøy

Våre meisler oppfyller
dine krav

max. 5 m



Arbeidsende flat



Arbeidsende spiss



2 forskjellige innsettsender mulig

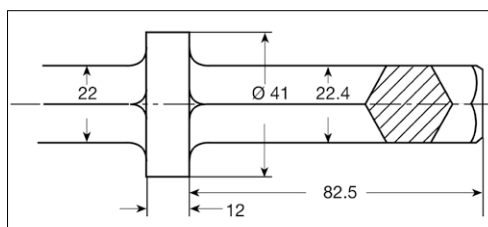
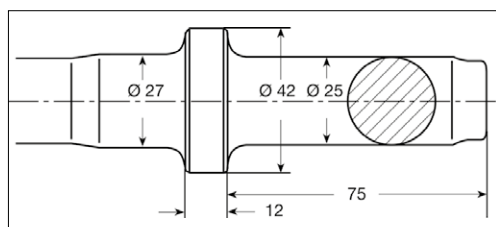
Laget etter dimensjon: XXL-Meisel fra RENNSTEIG.

Ekstra lange meisler brukes spesielt i støperier, men også innen bygg og gruvedrift. Navnet „XXL meisel“ oppsummerer størrelsen på disse produktene, som er uunnværlige for ulike bruksområder og spesielle bruksområder. Meislenes form og størrelse bestemmes og tilpasses tiltenkt bruk.

RENNSTEIG oppfyller de tekniske forutsetningene til å produsere meisler i ekstra lengder. Lengst mulig produksjonslengde avhenger derved av materialet som brukes. Generelt er RENNSTEIG i stand til å produsere maskin- og håndmeisler opp til en total lengde på fem meter. Disse store meislene kan tilbys med to forskjellige innstikksender.

Formene på arbeidsendene er avgjørende og ekstremt viktige for bruk av XXL-meisler. Vi produserer i de vanligste formene som spiss og flat og kan også levere spesialformer etter dine krav på forespørsel. Ta kontakt med oss angående spesielle krav - vi vil gjerne gi deg råd.

RENNSTEIG tilbyr deg naturligvis også en XXL-service. Vårt salgsteam står til din disposisjon med både kunnskap og et stort utvalg produkter. Vi støtter spesielle forespørsler med et spesifikt tilbud. Dessuten reparerer vi dine XXL-meisler. Vi organiserer henting og levering. Reparasjonen utføres på fabrikken i Alterbach, i henhold til riktige kvalitetsparametre. Dermed kan vi garantere lang levetid for de reparerte produktene.



mulige innføringsender



Induktiv herding av meislene



XXL-meisler i bruk

Info

På grunn av størrelse og vekt gjelder spesielle leverings- og transportbetingelser for XXL-meisler. Vi hjelper deg gjerne videre - på telefon +49 3 68 47 / 4 41-0 eller på e-post på info@rennsteig.com





Brekkjern og maskinspett

Brekkjern og maskinspett

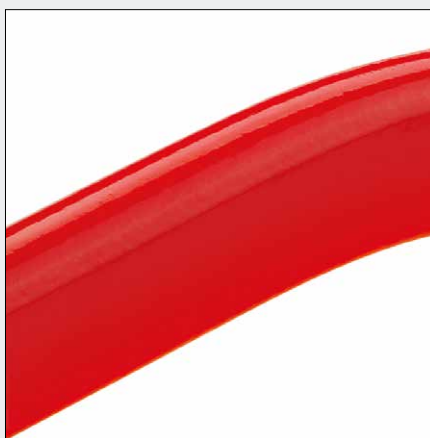
**Robust og formstabil
for riving og montering**



Art.-nr. 275 600 2 + 271 600 2



Klo for fjerning av spiker, spakfunksjon



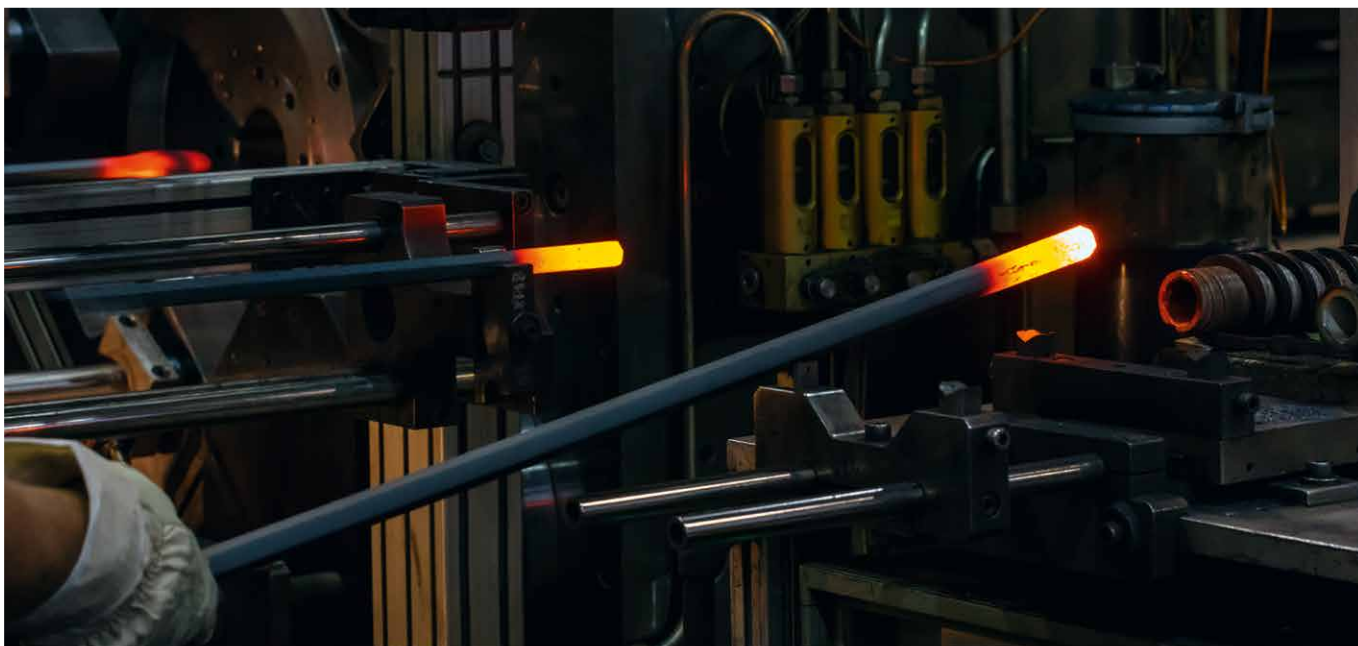
Langvarig, rød pulverlakkering for bedre synlighet på byggeplassen



Meiselende for lirkning og avforming

RENNSTEIG Brekkjern

- for uttrekking av hamrede metallspiker og for å bryte opp, flytte eller løsne gjenstander
- laget av spesialverktøystål, smidd
- Brekkjern spesielt varmebehandlet for økt motstand mot brudd
- Nagleløftersiden og meiselsiden er herdet for de høyeste krav
- Materiale tversnitt flat-oval eller 6-kant
- Flat-oval profil - opptil 50% høyere motstandmoment mot bøyning sammenlignet med den 6-kantede profilen med samme vekt



Info

Bøye i stedet for å bryte!

Takket være vår spesielle produksjonsprosess garanterer RENNSTEIG-brekkjern det høyeste nivået av arbeidssikkerhet i alle bruksområder.

Brekkjern flat-oval

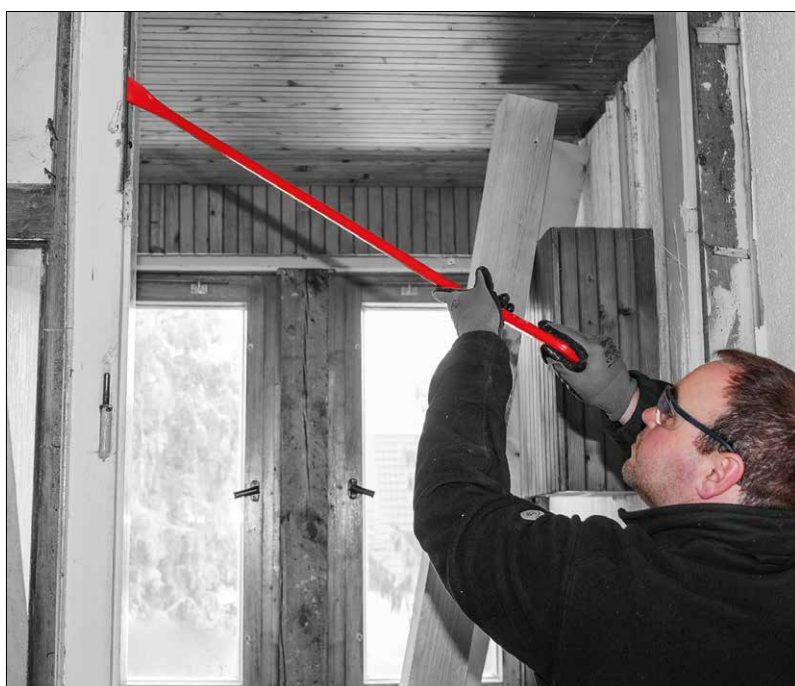
- laget av spesialverktøystål, smidd
- bruddsikker pga. en spesiell produksjonsprosess
- Nagleløftersiden og meiselsiden er herdet for de høyeste krav
- Langvarig, rød pulverlakkering for bedre synlighet på byggeplassen
- Utførelse ULTIMAX spesiell formstabil for høy belastning



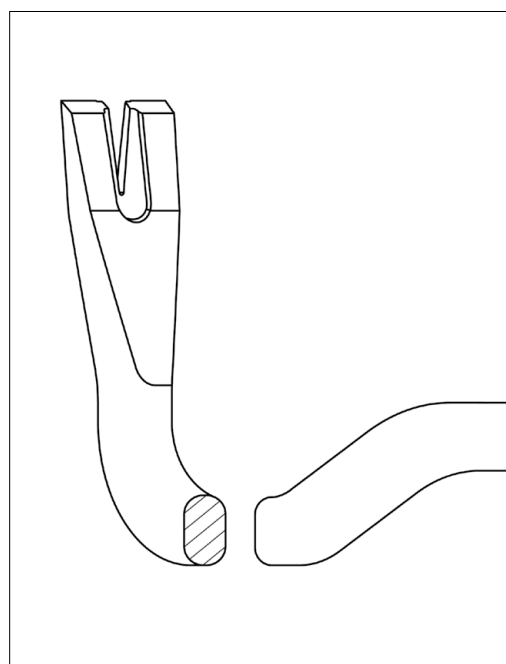
Art.-nr. 276 600 2



Art.-nr. 275 600 2



god håndtering selv ved avbrudd fra større avstand på grunn av lang spakarm



Flat-oval profil - brekkjern er mer formstabile og lettere enn 6-kantede brekkjern av samme størrelse

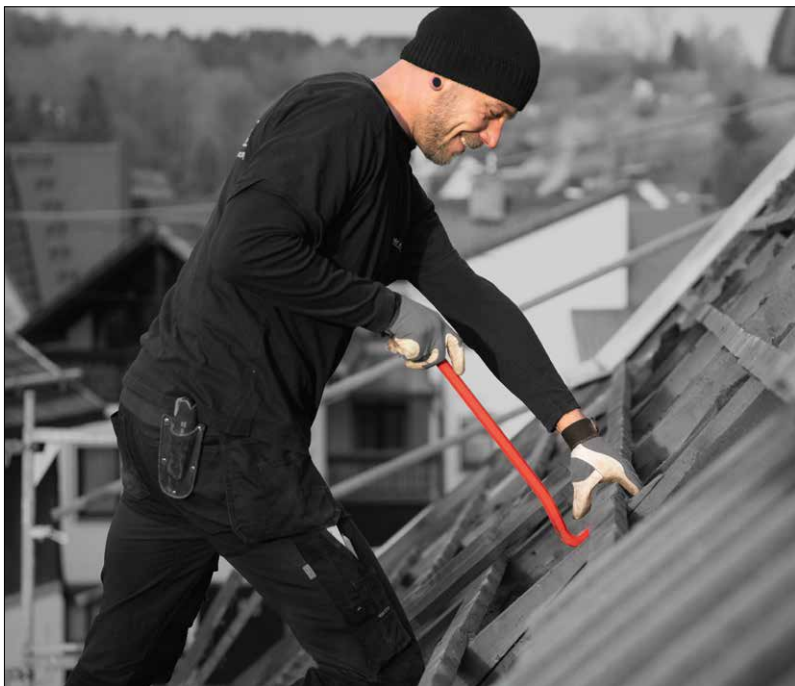
Art.-nr.	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
ULTIMAX brekkjern					
275 600 2	024344	26 x 16	600	1.880	1
275 800 2	024351	26 x 16	800	2.450	1
275 1000 2	012082	26 x 16	1.000	3.060	1
Brekkjern flat-oval					
276 400 2	086694	20 x 12	400	800	1
276 500 2	086700	20 x 12	500	980	1
276 600 2	086717	23 x 13	600	1.400	1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

Brekkjern 6-kant

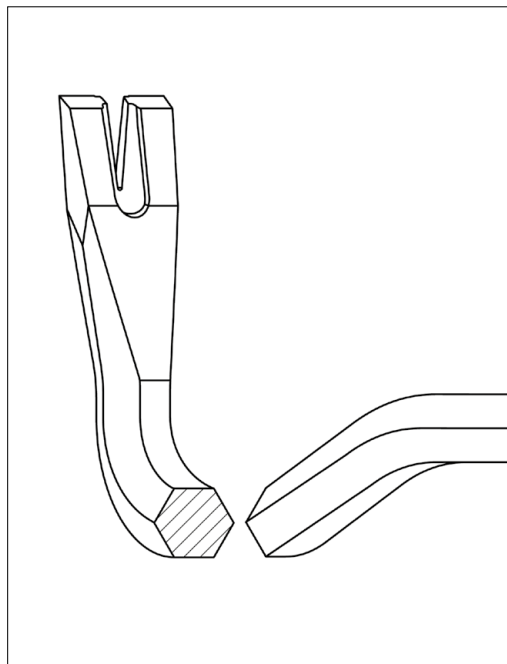
- laget av spesialverktøystål, smidd
- bruddsikker pga. en spesiell produksjonsprosess
- Nagleløftersiden og meiselsiden er herdet for de høyeste krav
- Langvarig, rød pulverlakkering for bedre synlighet på byggeplassen



Art.-nr. 271 600 2



egnet ikke bare for å trekke ut spiker, men også for rivingsarbeid



Profil 6-kant – bedre kontaktflate ved bøyning unngår fordypninger i materialet

Art.-nr.	EAN 4049002	 mm	 mm	 g	
Brekkjern 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

Brekkjern XS

- spesielt kort utførelse tilgjengelig for bearbeiding av skifertak- og veggkledninger
- Byggeform liten, håndterlig og lett
- laget av spesialverktøystål, smidd
- gjennomherdet for optimalisert kraftoverføring
- Langvarig, rød pulverlakkering for bedre synlighet på byggeplassen



Art.-nr. 2722 270 2

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

Brekkjern

- for enkel åpning av esker og transportbokser og for å bryte opp, flytte og løfte
- laget av spesialverktøystål, smidd
- gjennomherdet
- Meiselende sølvfarget lakkert
- Brekkjern rød lakkert



Art.-nr. 279 300 1

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

Rette-/Monteringsjern

- for bruk i verksteder, håndverk etc. for oppretting av komponenter og forskaling og for løfting av tung last
- laget av spesialverktøystål, smidd
- gjennomherdet
- Langvarig, rød pulverlakkering for bedre synlighet på byggeplassen



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

Brekkjern

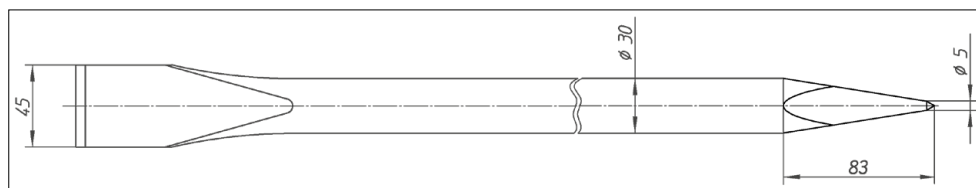
- ekstremt stabil utførelse
- laget av spesialverktøystål, smidd
- Langvarig svart pulverlakking
- Diameter 30 mm, lengde 1 m eller 1,50 m
- Arbeidsender som spiss, klo eller skjærekant, rett eller buet
- Håndtaksende kan alternativt også leveres som kule
- Bruksområder: i vei-, stål- og trebygging for demontering eller riving



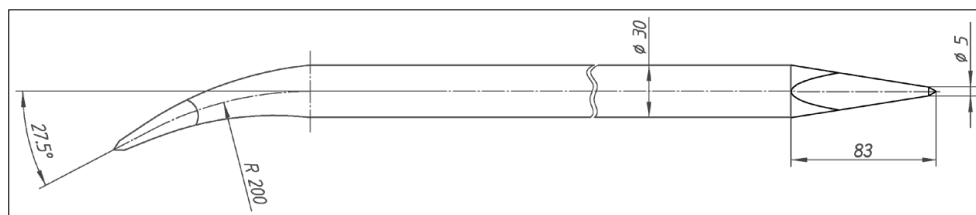
Art.-nr. 2735 1500 2



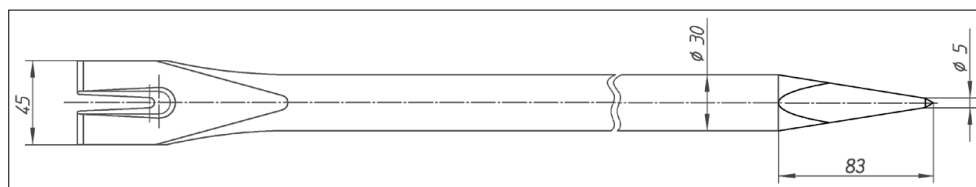
Art.-nr. 2731 1500 2



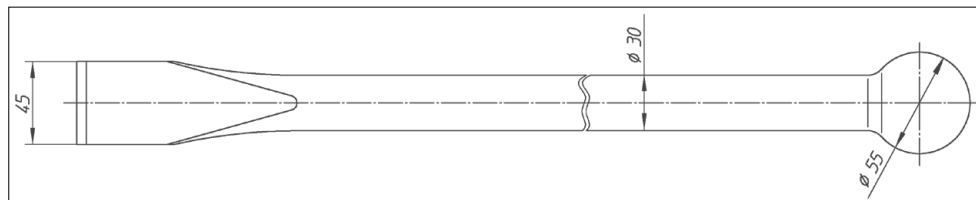
Art.-nr. 2732 1000 2 / 2732 1500 2 Schneide gerade, Spiss



Art.-nr. 2731 1000 2 / 2731 1500 2 Schneide gebogen, Spiss



Art.-nr. 2734 1000 2 / 2734 1500 2 Klaue gebogen, Spiss



Art.-nr. 2735 1500 2 Schneide gerade, Kugelkopf

Info

På grunn av størrelse og vekt gjelder spesielle leverings- og transportbetingelser for brekkjern
Vi hjelper deg gjerne videre - på telefon +49 3 68 47 / 4 41-0 eller på e-post på info@rennsteig.com





Monterings- og demonteringsverktøy

**Trekk ut skruer –
for høyre og venstre gjenger**



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



Kjørnerfunksjon



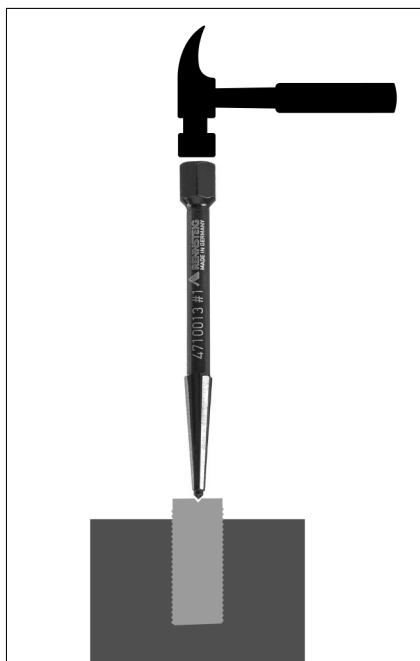
Dobbel skjærekant - sklisikkert dobbeltkantet inngrep i skruen eller gjengebolten som skal løsnes



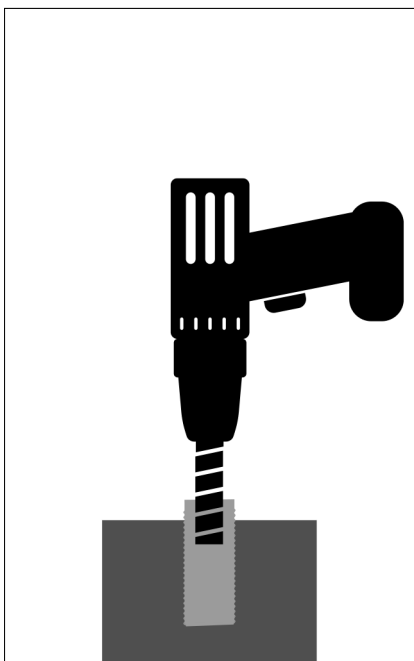
6-kant hode

Skrueuttrekkere

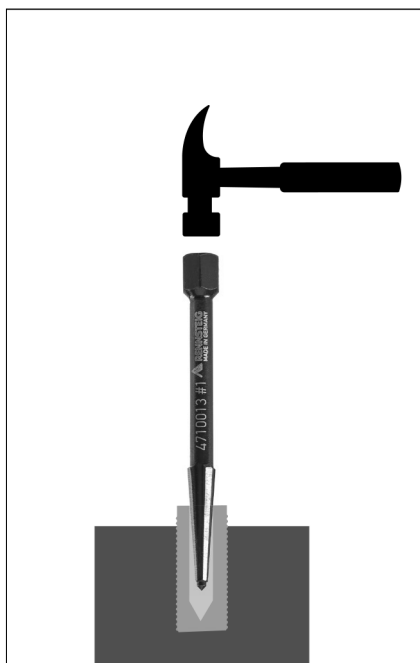
- for skadefri utskruing av ødelagte skruer eller gjengede bolter fra gjengede hull
- Redning av produkter med høy kvalitet
- kan brukes til høyre- og venstregjenger
- Materiale: CrV-strål, herdet
- Overflate: sinkfosfatert
- Standtiden varierer avhengig av hardheten til motmaterialet



sentrer den fastskrudde skruen



forbor med passende bor



slå inn en passende skruetrekker



løsne og skru ut skruen som sitter fast med passende verktøy

Skrueuttrekkere med to skjær

- for skadefri utskruing av ødelagte skruer eller gjengebolter fra gjengede hull - Redning av høykvalitetsprodukter
- kan brukes til høyre- og venstregjenger
- Materiale: CrV-strål, herdet
- Overflate: sinkfosfatert, skjæreflate polert
- Standtiden varierer avhengig av hardheten til motmaterialet
- forbor skruen som skal fjernes med et egnet bor
- Slå uttrekkeren inn i borehullet og løsne skruene



Art.-nr. 471 001 3



Art.-nr. 471 007 3



Art.-nr.	EAN 4049002	Stør- relse	mm	Bor Ø mm (min)	Bor Ø mm (maks)	Skruer min	Skruer maks	a/f inch	Bor min	Bor maks	Skruer min	Skruer maks	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

Sett med skrueuttrekkere, med to skjær

- Sett av skrueuttrekkere for skruer M5 til M20 (5-deler)
- 5-deler i metallkassett, svart verktøyveske, blå plastveske eller plastbeskyttelsesrør
- 3-deler i plastbeskyttelsesrør



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	Innhold	↔ mm	⚖ g	📦
471 900 3	019159	1x 471 001 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 002 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 003 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 004 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 005 3 Skrueuttrekkere med to skjær	160	240	1
471 901 3	022791	1x 471 001 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 002 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 003 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 004 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 005 3 Skrueuttrekkere med to skjær	172	442	1
471 903 3	096976	1x 471 001 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 002 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 003 3 Skrueuttrekkere med to skjær		60	1
471 904 3	096594	1x 471 001 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 002 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 003 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 004 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 005 3 Skrueuttrekkere med to skjær		240	1
471 906 3	139451	1x 471 001 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 002 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 003 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 004 3 Skrueuttrekkere med to skjær 1x 471 005 3 Skrueuttrekkere med to skjær		244	1

Skrueuttrekkere „spiral“

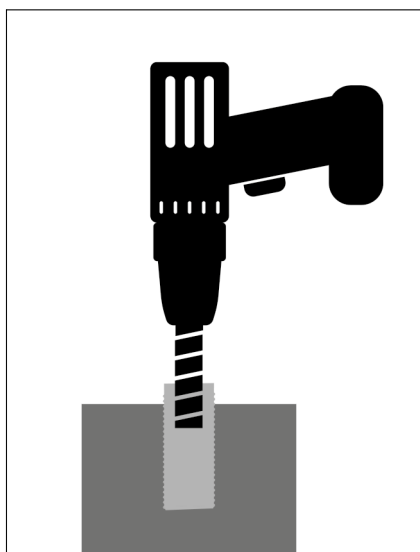
- for skadefri utskruing av ødelagte skruer eller gjengebolter fra gjengede hull - Redning av høykvalitetsprodukter
- kun egnet for høyregjenger
- Materiale: CrV-strål, herdet
- Overflate: sinkfosfatert
- Standtiden varierer avhengig av hardheten til motmaterialet



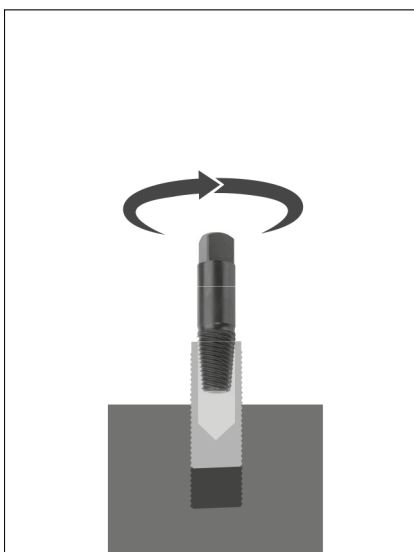
Art.-nr. 470 001 3



Art.-nr. 470 008 3



forbor med passende bor



Bruk riktig verktøy, skru skruetrekkeren inn i skruen som sitter fast, og løsne og trekk ut skruen.

Art.-nr.	EAN 4049002	Størrelse	Spiss Ø mm	Skaft Ø mm	Bor Ø mm (min)	Bor Ø mm (maks)	Skruer min	Skruer maks	↔ 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

Sett med skrueuttrekkere „spiral“

- sett av skrueuttrekkere i et plastbeskyttelsesrør
- 5-deler for skruer M3 til M18
- 6-deler for skruer M3 til M24
- 8-deler for skruer M3 til M45



Art.-nr. 470 900 3



Art.-nr. 470 901 3



Art.-nr. 470 902 3

Art.-nr.	EAN 4049002	Innhold	↔ mm	⚖ g	
470 900 3	000539	1x 470 001 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 002 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 003 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 004 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 005 3 Skrueuttrekkere „spiral“	120	110	1
470 901 3	000546	1x 470 001 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 002 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 003 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 004 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 005 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 006 3 Skrueuttrekkere „spiral“	107	206	1
470 902 3	000553	1x 470 001 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 002 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 003 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 004 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 005 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 006 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 007 3 Skrueuttrekkere „spiral“ 1x 470 008 3 Skrueuttrekkere „spiral“	124	670	1

Monteringsspiss

- Spesial-verktøystål, lakkert
- herdet, slaghode



Art.-nr. 449 500 1

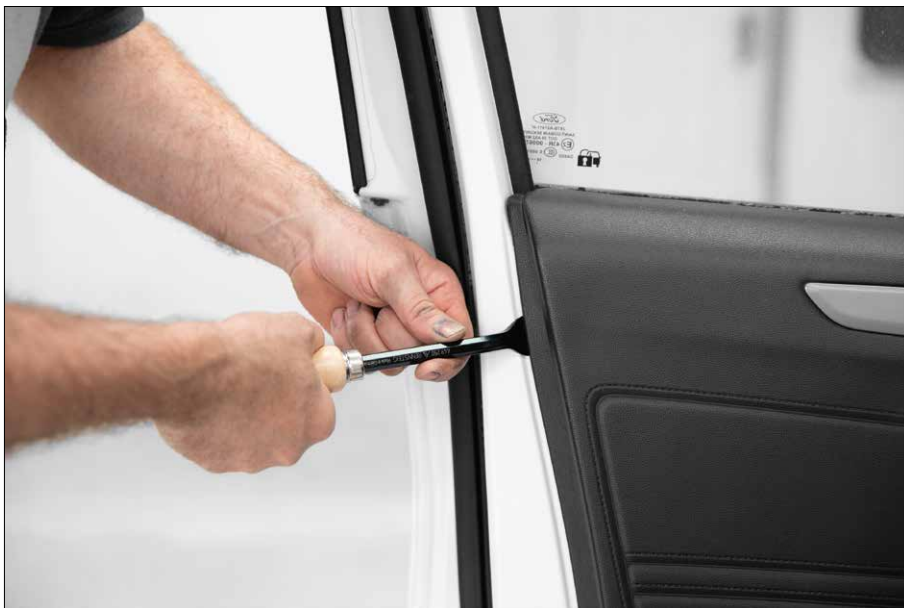
Art.-nr.	EAN 4049002	 mm	 mm	 mm	 mm	 g	
449 500 1	112409	20	170	5	500	1.058	5

Løsespak

- for å løsne dørpanelene i motorkjøretøyer
- svart plast-pulverbelegg for bedre glideeffekt og for å hindre skade på malte overflater



Art.-nr. 449 250 2



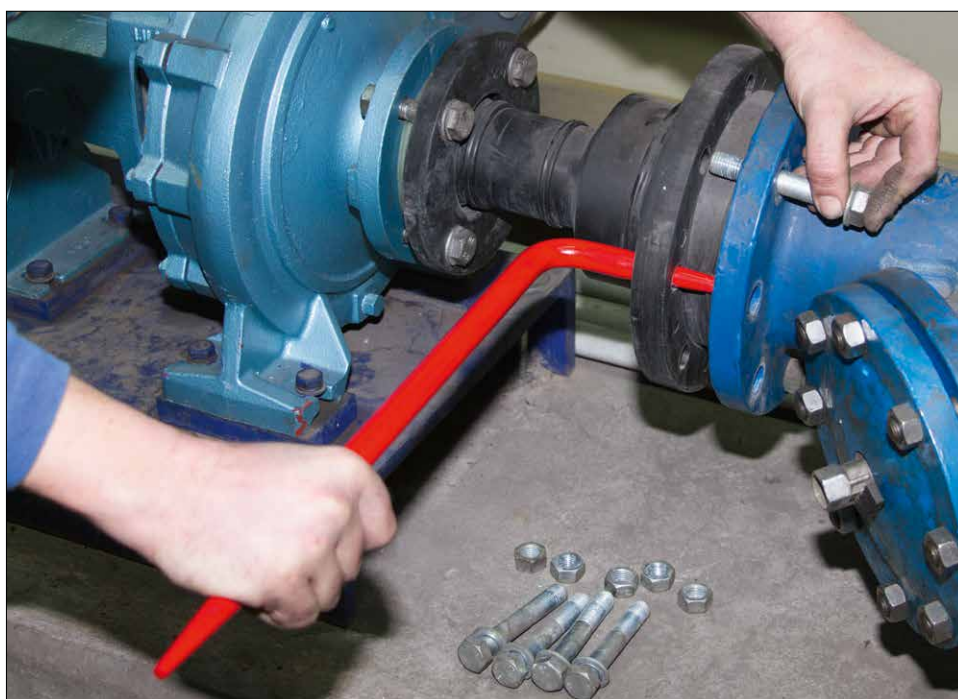
Art.-nr.	EAN 4049002	Bladbredde mm	Bladtykkelse mm	Sporbredde mm	 mm	 mm	 g	
449 250 2	121869	26	2	7,4	10	265	150	10

Vinkeldorer

- Spesial-verktøystål, rund, rød-pulverlakkert
- konstant helghet



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





Skraper

Skraper

**Ekstrem stabilitet takket være
hardmetall vendbar innsats**



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



Firkantet hardmetall vendbar innsats



Hårdmetallinnsats som kan skiftes raskt



ergonomisk ekte trehåndtak

Flatskrape med hardmetall vendbar innsats

- for bearbeiding og retting av jevne flater
- laget av høylegert verktøystål
- dobbeltsidig slipt buede skjærekanter
- slank ergonomisk konstruksjon
- Langvarig svart pulverlakkering



Art.-nr. 465 030 0



Form på arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Flatskrape med hardmetall vendbar innsats						
465 020 0	021077	310	20x5	430	318	1
465 025 0	021084	325	25x5	459	419	1
465 030 0	021091	325	30x5	459	503	1
Reserve-hardmetall vendbar innsats						
465 020 0 0	021107		20x2	25	16	1
465 025 0 0	021114		25x2	25	20	1
465 030 0 0	021121		30x2	25	24	1

Skraper

Flatskrape med hardmetallplate

- for bearbeiding og retting av jevne flater
- laget av høylegert verktøystål
- innloddet hardmetallplate med dobbeltsidig slipt buede skjærekanten
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak



Art.-nr. 465 115 1



Form på arbeidsenden

Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Flatskrape med hardmetallplate						
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

Flatskrape

- for bearbeiding og retting av jevne flater
- laget av høylegert verktøystål
- dobbeltsidig slipt buede skjærekanten
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak
- Arbeidsende lignende DIN 8350, form A



Art.-nr. 460 150 0



Form på arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Flatskrape						
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

Trekantet skrape

- for bearbeiding av rundinger og for avgratingsarbeid
- laget av høylegert verktøystål
- slipte trekantede overflater
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak
- Arbeidsende lignende DIN 8350, form B



Art.-nr. 461 200 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Trekantet skrape						
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

Trekantet hulskrape

- for bearbeiding av tredimensjonale konturer eller for avgratingsarbeid
- godt egnet for områder som er vanskelig tilgjengelige
- laget av høylegert verktøystål
- slipte trekantede overflater
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak
- Arbeidsende lignende DIN 8350, form C



Art.-nr. 462 200 0



Form på arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Trekantet hulskrape						
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

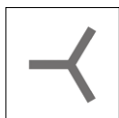
Skraper

Finmekanikk-trekantskrape

- for bearbeiding av rundinger og for avgratingsarbeid
- godt egnet for områder som er vanskelig tilgjengelige
- laget av høylegert verktøystål
- slipte trekantede overflater
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak



Art.-nr. 466 175 0



Form på arbeidsenden



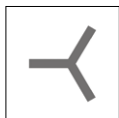
Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Finmekanikk-trekantskrape						
466 175 0	021145	80	7 mm	170	32	10

PROFILIT Finskrape 3 kanter

- for bearbeiding av rundinger og for avgratingsarbeid
- Arbeidsspiss laget av høylegert verktøysett
- slipte trekantede overflater
- kompakt konstruksjon for vanskelig tilgjengelige områder
- ergonomisk svart plasthåndtak med beskyttelseshette



Art.-nr. 466 150 0



Form på
arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
PROFILIT Finskrape 3 kanter						
466 150 0	024504	25	8 mm	145	28	10

Skraper

Trekantet skjeskraper

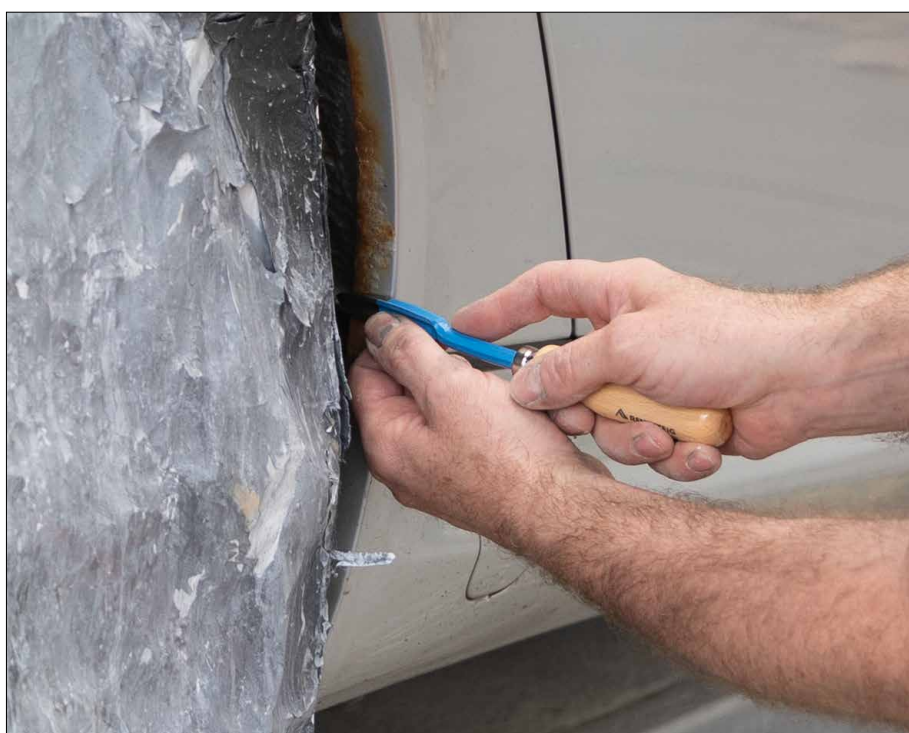
- for bearbeiding av rundinger og for avgratingsarbeid
- laget av høylegert verktøystål
- smidd arbeidsende med slipte overflater
- Arbeidsspiss skarpslipt
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak



Art.-nr. 464 200 0



Form på arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Trekantet skjeskraper						
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

Skjeskraper

- for bearbeiding av rundinger og for avgratingsarbeid
- laget av høylegert verktøystål
- smidd arbeidsende med slipte overflater
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak



Art.-nr. 463 200 0



Form på arbeidsenden

Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Skjeskraper						
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

Pakningskraper

- for fjerning av tetninger, silikonfuger, o.l.
- laget av høylegert verktøystål
- spesielt flat smidd, slipt skjærekant
- blå-dyppebelagt
- ergonomisk ekte trehåndtak



Art.-nr. 463 260 09



Form på arbeidsenden



Art.-nr.	EAN 4049002	Klingelengde mm	 mm	 mm	 g	
Pakningskraper						
463 260 09	024511	150	24	270	161	10





Stanseverktøy

Stanseverktøy

Produser fleksible tetninger



Art.-nr. 140 026 0



konisk skjærehode, slipt og lyst, lett konisk på innsiden for fjerning av utskjæringene



Skjærekant slipet, herdet



Lasermerking

Hullpiper

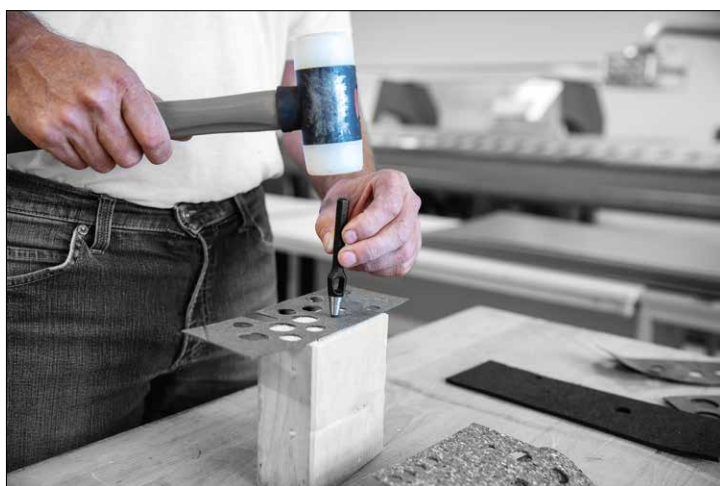
- for å stanse eller lage tetninger og tetningsringer av gummi, lær, filt, plast, kork, stoff eller lignende materialer
- Flerlags treplater eller polyamidplater bør brukes som slagbase ved stansing
- laget av spesialverktøystål, smidd
- Verktøyform iht. DIN 7200 A
- svart-dyppebelagt



Art.-nr. 140 002 0



Art.-nr. 140 025 0



Art.-nr.	EAN 4049002	Hull-Ø mm	Hull-Ø tomme	↔ mm	⚖ g	📦
140 002 0	140020	2	1/16	100	38	10
140 003 0	140037	3	1/8	100	39	10
140 004 0	140044	4	5/32	100	39	10
140 005 0	140051	5	3/16	104	51	10
140 006 0	140068	6	1/4	104	52	10
140 007 0	140075	7	9/32	104	53	10
140 008 0	140082	8	5/16	111	70	10
140 009 0	140099	9	11/32	111	72	10
140 010 0	140105	10	3/8	111	75	10
140 011 0	140112	11	7/16	125	115	10
140 012 0	140129	12	15/32	125	115	10
140 013 0	140136	13	1/2	125	109	10
140 014 0	140143	14	9/16	137	154	10
140 015 0	140150	15		137	158	10
140 016 0	140167	16	5/8	137	154	10
140 017 0	140174	17		137	148	6
140 018 0	140181	18	11/16	142	189	6
140 019 0	140198	19	3/4	142	189	6
140 020 0	140204	20	25/32	142	184	6

Hullpiper

- større hulldiameter på forespørsel



Art.-nr. 140 026 0



Art.-nr. 140 075 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Hull-Ø mm	Hull-Ø tomme	↔ mm	⚖ g	📦
140 021 0	140211	21		161	281	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

Hullpipesett

- Art-nr. 140 900 0, 9-deler, hulldiameter 3–19 mm (i trinn fra 2 mm og økende)
- Art-nr. 140 901 0, 19-deler, hulldiameter 2–20 mm (i trinn fra 1 mm og økende)
- Art-nr. 140 902 0, 15-deler, hulldiameter 2–30 mm (i trinn fra 2 mm og økende)
- svart verktøysett laget av slitesterkt polyesterstoff med justerbare hurtiglåser



Art.-nr. 140 900 0



Art.-nr. 140 901 0



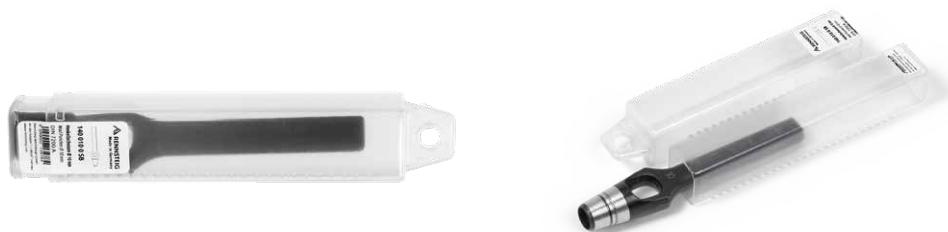
Art.-nr. 140 902 0

Art.-nr.	EAN 4049002	Innhold	↔ mm	⚖ g	📦
140 900 0	111778	1x 140 003 0 Hullpipe 1x 140 005 0 Hullpipe 1x 140 007 0 Hullpipe 1x 140 009 0 Hullpipe 1x 140 011 0 Hullpipe 1x 140 013 0 Hullpipe 1x 140 015 0 Hullpipe 1x 140 017 0 Hullpipe 1x 140 019 0 Hullpipe	202	1.059	1
140 901 0	111785	1x 140 002 0 Hullpipe 1x 140 003 0 Hullpipe 1x 140 004 0 Hullpipe 1x 140 005 0 Hullpipe 1x 140 006 0 Hullpipe 1x 140 007 0 Hullpipe 1x 140 008 0 Hullpipe 1x 140 009 0 Hullpipe 1x 140 010 0 Hullpipe 1x 140 011 0 Hullpipe 1x 140 012 0 Hullpipe 1x 140 013 0 Hullpipe 1x 140 014 0 Hullpipe 1x 140 015 0 Hullpipe 1x 140 016 0 Hullpipe 1x 140 017 0 Hullpipe 1x 140 018 0 Hullpipe 1x 140 019 0 Hullpipe 1x 140 020 0 Hullpipe	224	2.280	1
140 902 0	111792	1x 140 002 0 Hullpipe 1x 140 004 0 Hullpipe 1x 140 006 0 Hullpipe 1x 140 008 0 Hullpipe 1x 140 010 0 Hullpipe 1x 140 012 0 Hullpipe 1x 140 014 0 Hullpipe 1x 140 016 0 Hullpipe 1x 140 018 0 Hullpipe 1x 140 020 0 Hullpipe 1x 140 022 0 Hullpipe 1x 140 024 0 Hullpipe 1x 140 026 0 Hullpipe 1x 140 028 0 Hullpipe 1x 140 030 0 Hullpipe	229	3.160	1

Stanseverktøy

Hullpiper

- Verktøy i oppbevaringsboks med opphengsmulighet (SB-emballasje)



Art.-nr. 140 010 0 SB

Art.-nr.	EAN 4049002	Hull-Ø mm	Hull-Ø tomme	↔ mm	⚖ g	📦
140 002 0 SB	134708	2	1/16	127	54	10
140 003 0 SB	134715	3	1/8	127	55	10
140 004 0 SB	134722	4	5/32	127	55	10
140 005 0 SB	134739	5	3/16	127	67	10
140 006 0 SB	134746	6	1/4	127	69	10
140 007 0 SB	134753	7	9/32	127	66	10
140 008 0 SB	134760	8	5/16	127	94	10
140 009 0 SB	134777	9	11/32	127	92	10
140 010 0 SB	134784	10	3/8	127	89	10
140 011 0 SB	134791	11	7/16	130	141	10
140 012 0 SB	134807	12	15/32	130	140	10
140 013 0 SB	134814	13	1/2	130	136	10
140 014 0 SB	134821	14	9/16	130	185	10
140 015 0 SB	134838	15		130	185	10
140 016 0 SB	134845	16	5/8	130	183	10
140 017 0 SB	134852	17		130	179	10
140 018 0 SB	134869	18	11/16	130	220	6
140 019 0 SB	134876	19	3/4	130	217	6
140 020 0 SB	134883	20	25/32	130	212	6
140 021 0 SB	134890	21		170	334	6
140 022 0 SB	134906	22	7/8	170	290	6
140 023 0 SB	134913	23		170	328	6
140 024 0 SB	134920	24	15/16	170	321	6
140 025 0 SB	134937	25	1	170	425	6
140 026 0 SB	134944	26		170	417	6
140 027 0 SB	134951	27	1 1/16	170	421	3
140 028 0 SB	134968	28	1 1/8	170	494	3
140 029 0 SB	134975	29		170	445	3
140 030 0 SB	134982	30		170	492	3
140 031 0 SB	134999	31	1 3/16	170	534	3
140 032 0 SB	135002	32	1 1/4	170	533	3
140 033 0 SB	135019	33		170	495	3
140 034 0 SB	135026	34		216	627	3
140 035 0 SB	135033	35		216	691	3

Hullpiper

Art.-nr.	EAN 4049002	Hull-Ø mm	Hull-Ø tomme	↔ mm	⚖ g	📦
140 036 0 SB	135040	36	1 3/8	216	679	3
140 037 0 SB	135057	37		216	620	3
140 038 0 SB	135064	38	1 1/2	216	804	3
140 039 0 SB	135071	39		216	715	3
140 040 0 SB	135088	40		216	785	2
140 041 0 SB	135095	41		213	1.107	2
140 042 0 SB	135101	42	1 5/8	213	1.158	2
140 043 0 SB	135118	43		213	1.150	2
140 044 0 SB	135125	44		213	1.152	2
140 045 0 SB	135132	45	1 3/4	213	1.138	2
140 046 0 SB	135149	46		213	1.119	2
140 047 0 SB	135156	47		213	1.150	2
140 048 0 SB	135163	48	1 7/8	213	1.148	2
140 049 0 SB	135170	49		213	1.104	2
140 050 0 SB	135187	50	2	213	1.104	2

Hulltang revolver

- for stansing av hull i papir, lær, tekstiler, plastmateriale
- Tangkropp laget av høykvalitets verktøystål
- med 6 utskiftbare hullpiper Ø 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0 mm
- med åpningsfjær og låseklippe



Art.-nr. 103 220 2



Art.-nr. 104 220 4

Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
103 220 2	000430	Hulltang revolver pulverlakkert	2 – 5	240		1
104 220 4	000447	Hulltang revolver med håndtaksdeksel	2 – 5	240	320	1
105 220 4	006807	Hulltang revolver med håndtaksdeksel på kortet	2 – 5	240	260	1





Verktøy for rørkutting / utsparing

Verktøy for rørkutting og utsparing

Kutte rør- og slanger
i rette vinkler



Art.-nr. 502 1001 6



Universell støtte for rettvinglet posisjonering



Skjæring av væske-, flerlags- og pneumatiske slanger/-rør



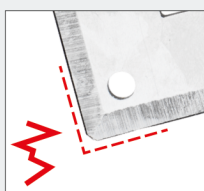
Klinge utskiftbar

Rør- og slangesaks Perfect Cut

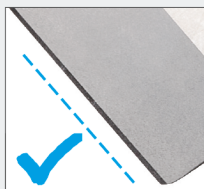
- egnet for alle kommersielt tilgjengelige væske-, flerlags- og pneumatiske slanger/rør
- stort bruksområde av Ø 4 mm – 20 mm
- automatisk åpning med fjærmekanisme
- lav håndstyrke (< 100 N)
- permanent skaptr klinger av høy kvalitet og med høy standtid, utskiftbare
- ergonomisk håndtaksdesign



Art.-nr. 502 1001 6

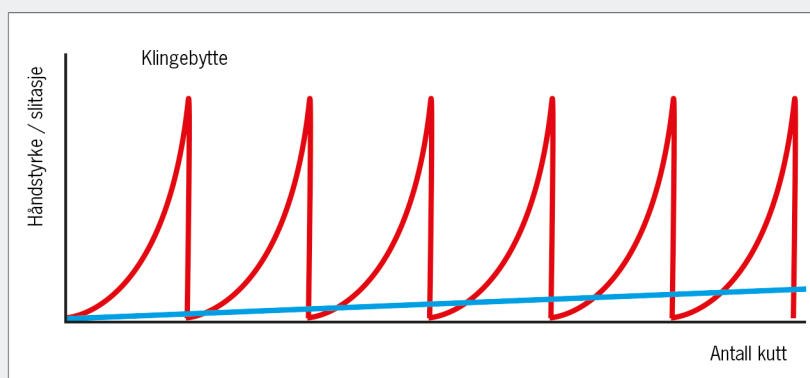


Sammenligningsprodukt



Perfect Cut

>20000 kutt gjennom
kompositttrør



Utvikling av håndstyrke på grunn slitasje

Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 1001 6	139857	Rør- og slangesaks Perfect Cut med rektangulært kniv	4 – 20	185	200	1
502 011 0 0	121043	Reservekniv (trekantet form)			25	1
502 021 0 0	007866	Reservekniv (rektangulær form)			25	1

Rørkutter for beskyttelsesrør og slanger

- for skjæring av tynnveggede plastrør (f.eks. plastpanserrør) og slanger, også stoffforsterkede, laget av plast og gummi opp til Ø 25 mm ytre diameter
- ikke egnet for kabelskjæring
- med åpningsfjær og låseklippe
- Verktøykropp: Plast, glasfiberforsterket
- Kniv: Spesialverktøystål, oljeherdet, utskiftbar



Art.-nr. 502 038 6



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 038 6	091933	Rørkutter for beskyttelsesrør og slanger	25	185	200	1
502 038 0 0	091926	Reservekniv			30	1

Rørsaks ECO for plast-komposittrør

- for nøyaktig, rettvinklet skjæring av aluminiumskompositt- og plastrør i et diameterområde fra 12 til 25 mm (ikke egnet for skjæring av kabler)
- rene, glatte og gratfrie skjæreflater
- utskiftbare kniver laget av høyfast spesialstål, herdet og herdet i olje
- ergonomisk formede håndtak laget av glassfiberforsterket plast



Art.-nr. 502 037 6



Art.-nr. 502 033 6



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 037 6	091940	Rørsaks ECO for plast-komposittrør med rett kniv	12–25	185	200	1
502 033 6	133992	Rørsaks ECO for plast-komposittrør med trekantkniv	12–25	185	200	1
502 021 0 0	007866	Reservekniv (rektangulær form)			25	1
502 011 0 0	121043	Reservekniv (trekantet form)			25	1

Verktøy for rørkutting og utsparing

Lav deformasjon og gratfri
skjæring



Art.-nr. 502 026 6



Skjære beskyttelsesrør



Skjæring av aluminium komposittør



Kalibrering og fasing av komposittør

Rørkutter for plast- og komposittrør

- for nøyaktig, rettinklet skjæring av aluminiumskompositt- og plastrør i et diameterområde fra 12 til 26 mm
- rene, glatte og gratfrie skjæreflater
- sikker skjæring av riflet beskyttelsesrør på ytre diameter, uten å skade innvendig kabelrør
- enkel skjæring av beskyttelsesrør selv under monteringsstilstand takket være korte skjærebaner (90°)
- Mulighet for feste en kalibreringsdor, f.eks. for Geberit-rør Ø 11,5 og 15 mm
- tilgjengelig med rektangulære eller trekantede kniver
- utskiftbare kniver
- også tilgjengelig uten rørkutter for beskyttelsesrør
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 502 026 6



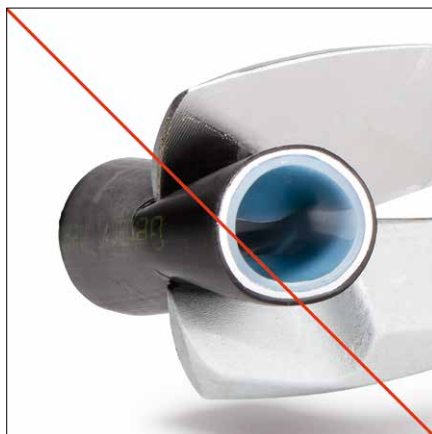
Art.-nr. 502 011 6



Art.-nr. 502 031 6



Skjære med rørkutter - eksakt kutt uten deformering av røret



Skjære med vanlige sakser - høy kraftinnsats, høy deformasjon av røret

Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Komposittrør Ø mm	Kapasitet Beskyttelses- rør Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 026 6	017513	Rørkutter for plast- og komposittrør med rektangulært kniv, med kalibreringsdor	12–26	18–35	210	421	1
502 030 6	015908	Rørkutter for plast- og komposittrør med rektangulært kniv, uten kalibreringsdor	12–26	18–35	210	378	1
502 031 6	017520	Rørkutter for plast- og komposittrør med rektangulært kniv, uten kalibreringsdor, uten rørkutter for beskyttelsesrør	12–26		195	327	1
502 011 6	112669	Rørkutter for plast- og komposittrør med trekantkniv, uten kalibreringsdor	12–26	18–35	210	378	1
502 021 0 0	007866	Reservekniv (rektangulær form)				25	1
502 011 0 0	121043	Reservekniv (trekantet form)				25	1
502 122 0 0	153358	Reserveknivblokk for beskyttelsesrør				7	1
502 023 3 0	007880	Kalibreringsdor for rør Ø 11,5 og 15 mm				10	1

Rørkutter for komposittør og plastrør

- for skjæring av kompositt- og plastrør til Ø 26 mm
- fritt roterende skjærehjul for lavfriksjonsrotasjon av ledningen under skjæring
- lett innsetting av skjærehjulet med minimal deformasjon av røret
- opptil 60 % mindre kraftforbruk sammenlignet med rørkuttere med faststående klinge
- også for komposittør med økt aluminiumslagtykkelse (som Geberit Mepla)
- brede plastformstøtter muliggjør perfekte rektangulære seksjoner
- svært korte korrigeringsseksjoner mulig
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 502 1008 6



rette og rene kutt uten deformasjon



Kutte rør- og slanger i rette vinkler

Art.-nr.	EAN	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 1008 6	070228	Rørkutter for komposittør og plastrør	26	210	385	1
502 121 0 0	102448	Reserverundkniv	26	64	28	1

Rørkutter med skralle 40

- for aluminium-komposittrør og plastrør Ø 26–40 mm
- eksakt, gradfritt kutt takket være automatisk justering av rørstøtten
- Arbeide iht. skrallemekanismen
- høy sikkerhetsstandard
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 502 040 6



Unngå tomslag gjennom automatisk knivinnstilling til respektive rørdiameter

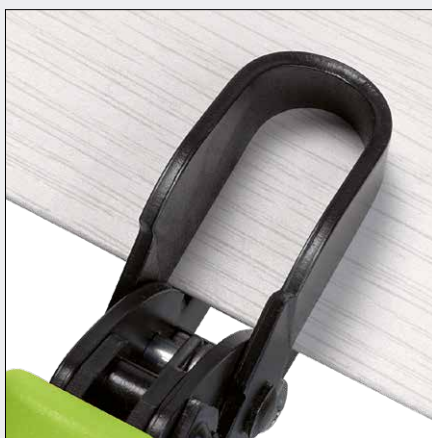
Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Kapasitet Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 040 6	018374	Rørkutter med skralle 40	26–40	210	566	1
502 040 0 0	022999	Reservekniv			92	1

Verktøy for rørkutting og utsparing

Utsparing enkelt og nøyaktig



Art.-nr. 503 002 3



Mulige utsparingsprofiler

Utsparingstenger

- for utskjæring av utsparinger fra plasthus for elektriske og sanitære installasjoner
- enkelt trekkende kutt (saksprinsipp)
- rene skjærekanter, nøyaktig skjæring av gummileppen på sokkellisten
- ulike skjæreformer og håndtakslengder
- Tang åpnes automatisk
- Skjærehode laget av spesialverktøystål
- Overflate brunert
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 503 002 3



Art.-nr. 503 102 3



Utsparing fra ekspansjonsfugeprofiler

Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Skjæreform	Skjærebredde a i mm	Skjæredybde b i mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 002 3	013133	Utsparingstang 16		16	32	190	377	1
503 001 3	013119	Utsparingstang 20		20	29	185	395	1
503 003 3	015915	Utsparingstang 26 med dybdestopp		26	15	180	412	1
503 102 3	017537	Utsparingstang med spesiell skjærgeometri for hakk i utsparinger i ekspansjonsfugeprofiler		16	32	190	420	1
503 103 3	017544	Utsparingstang med spesiell skjærgeometri for hakk i utsparinger i ekspansjonsfugeprofiler		26	26	180	420	1

Utsparingstenger

- for utskjæring av utsparinger fra plasthus for elektriske og sanitære installasjoner
- enkelt trekkende kutt (saksprinsipp)
- rene skjærekanten, nøyaktig skjæring av gummileppen på sokkellisten
- ulike skjæreformer og håndtakslengder
- Tang åpnes automatisk
- Skjærehode laget av spesialverktøystål
- Overflate brunert



Art.-nr. 503 001 39



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Skjæreform	Skjærebredde a i mm	Skjæredybde b i mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 002 39	016127	Utsparingstang 16L		16	32	250	429	1
503 001 39	016110	Utsparingstang 20L		20	29	245	439	1
503 003 39	016134	Utsparingstang 26L med dybdestopp		26	15	240	420	1

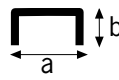
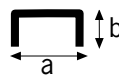
Utsparingstang for gummitetninger

- Utsparingstang for utsparing av gummitetninger for glassfiberkomponenter
- enkelt trekkende kutt (saksprinsipp)
- rene skjærekanter, nøyaktig skjæring
- Tang åpnes automatisk
- Skjærehode laget av spesialverktøystål
- Overflate brunert
- ergonomisk formede to-komponent håndtak



Art.-nr. 503 022 3



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Skjæreform	Skjærebredde a i mm	Skjæredybde b i mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 021 3	017551	Utsparingstang for gummitetninger		51	15	200	625	1
503 022 3	017568	Utsparingstang for gummitetninger		61	15	200	660	1

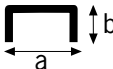
Utsparingstang for kabelkanaler

- Spesialtang for å fjerne stenger ut av ledningskanaler
- Skjærelengde med et kutt til 80 mm
- Skjærebredde 24 mm
- rent, gratfritt kutt til kanalgulvet
- Matriser med integrert ejektor for utskjæringene



Art.-nr. 503 618 3



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Skjæreform	Skjærebredde a i mm	Skjæredybde b i mm	↔ mm	⚖ g	📦
503 618 3	026188	Utsparingstang for kabelkanaler Skjæredybde variabel til maks. 80 mm		24	80	260	700	1

Pelikansaks

- for gradfri skjæring av plastpaneler, sokkellister og kabelkanaler
- meget god skjæreeffekt, selv på spissen av saksen
- konstant kraft over hele skjærelengden takket være optimalt grep
- tilgjengelig i to versjoner med skjærelengder på 60 mm og 110 mm
- Saks tilgjengelig med skjærelengde 110 mm med støtte for gjæringskutt



Art.-nr. 502 060 3



Art.-nr. 502 111 3



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Skjærelengde mm	↔ mm	⚖ g	📦
502 060 3	023361	Pelikansaks	60	220	489	1
502 110 3	023378	Pelikansaks	110	280	590	1
502 111 3	025358	Pelikansaks med støtte for plater og kanaler	110	280	767	1
502 060 0 0	023385	Reservekniv	60		26	1
502 110 0 0	023392	Reservekniv	110		43	1
502 111 0 0	026164	Reservestøtte	110		100	1





Rørtenger

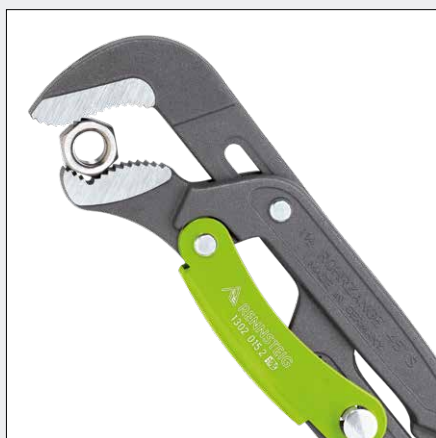
Rørtenger

Grip raskt, presist og kraftig

patented



Art.-nr. 1302 015 2



Nøyaktig justering direkte på arbeidsstykket



Rask og presis justering ved å trykke på en knapp



Sikker tilpasning til hele arbeidsområdet

Rørtang S-kjeft med hurtigjustering

- tidsbesparende, nøyaktig innstilling av åpningsvidden med et knappetrykk direkte på arbeidsstykket
- laget av kromvanadium-stål, smidd og herdet
- 45° vinklet tangkjeft „S“-form, form C
- Slipt kjeft
- tanning forskjøvet mot rotasjonsretningen
- ingen utilsiktet justering av grepet
- Unngå klem av fingre, gjennom klembeskyttelse
- selvklemmende, selv under høy belastning
- høy kraftoverføring takket være fullt herdet håndtak
- høy slitestyrke takket være ekstra herdede tenner
- tofarget pulverlakkert, håndtak overtrukket med plast



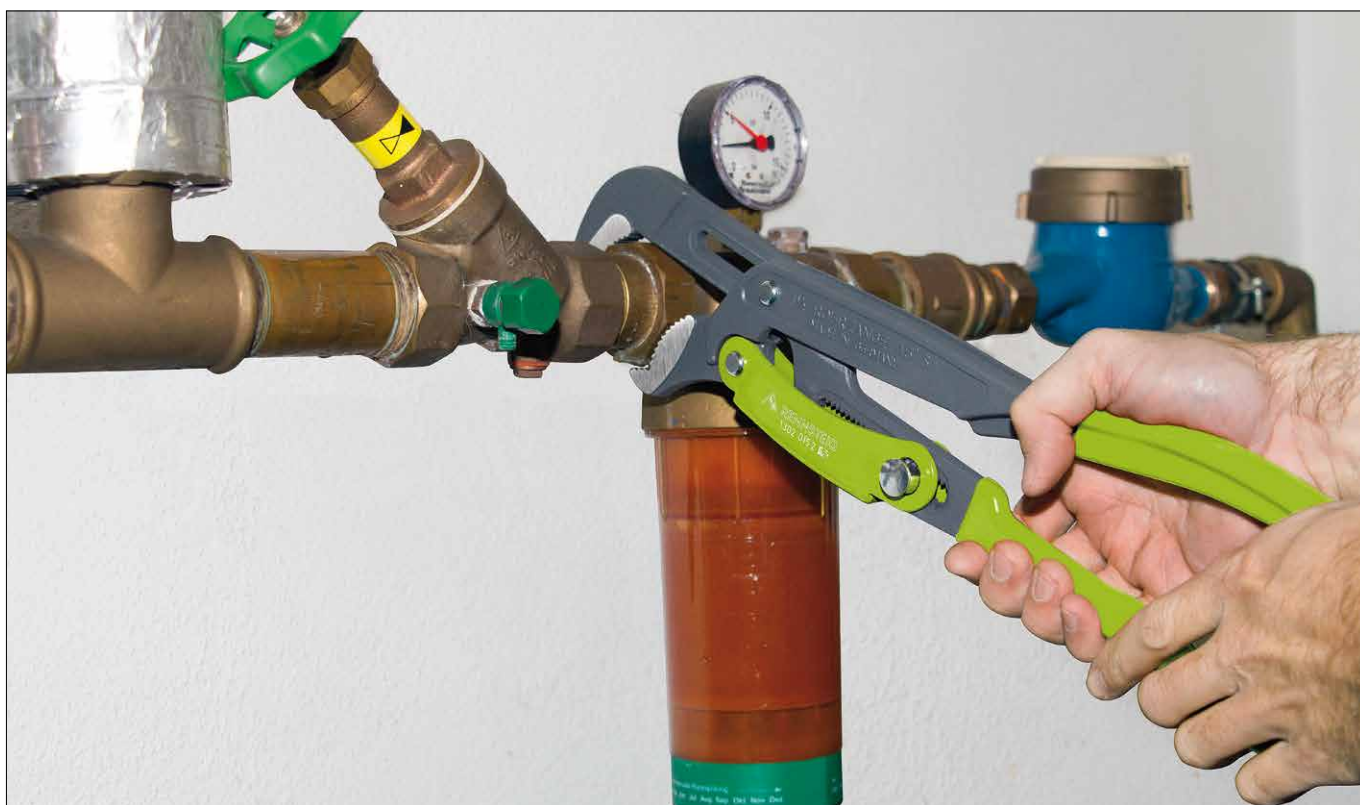
Art.-nr. 1302 010 2



Art.-nr. 1302 015 2



Art.-nr. 1302 020 2



Kraftsparende arbeid på grunn av selvklemming

Art.-nr.	EAN 4049002	Størrelse tomme	Håndtak	 mm	 mm	 g		 DIN 5234
1302 010 2	099830	1	Håndtak overtrukket med plast	0–42	325	930	1	•
1302 015 2	099847	1 1/2	Håndtak overtrukket med plast	0–60	425	1.560	1	•
1302 020 2	104237	2	Håndtak overtrukket med plast	0–70	560	2.400	1	•

Rørtenger

Rørtang, tangkjeft „S”-form

- laget av kromvanadium-stål, smidd og herdet
- 45° vinklet tangkjeft „S”-form, form C
- Slipt kjeft
- tanning forskjøvet mot rotasjonsretningen
- Unngå klem av fingre, gjennom klembeskyttelse
- høy kraftoverføring takket være fullt herdet håndtak
- selvklemmende, selv under høy belastning
- høy slitestyrke takket være ekstra herdede tenner
- nøyaktig justering av åpningsvidden med innfestet justeringsmutter
- tofarget pulverlakkert



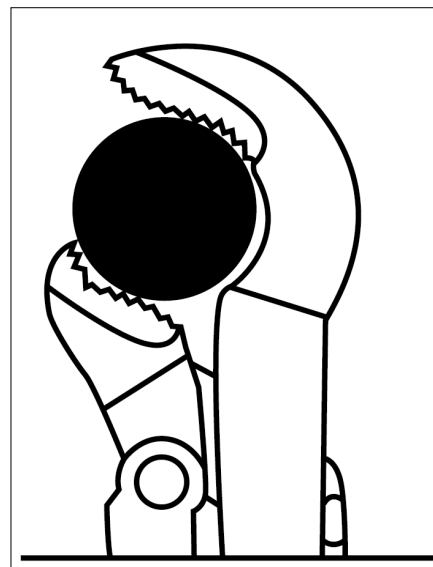
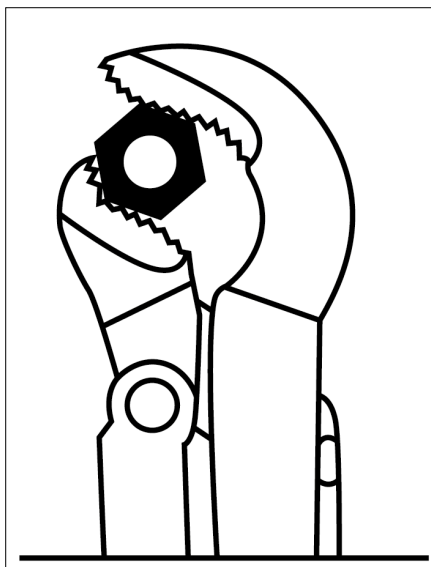
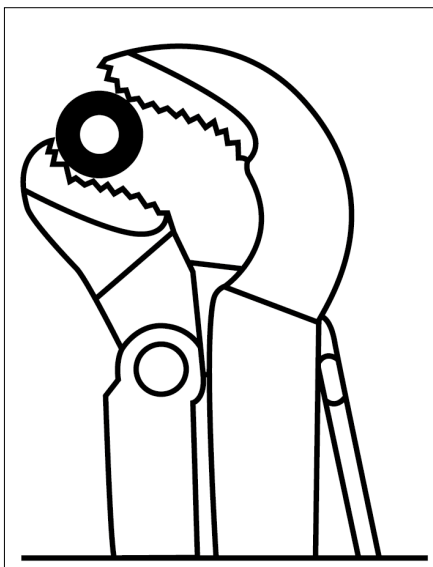
Art.-nr. 131 010 2



Art.-nr. 131 015 2



Art.-nr. 131 020 2



Art.-nr.	EAN 4049002	Størrelse tomme	Håndtak	 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 Rørtenger med selvklemmende effekt

- Trykke tangen på arbeidsstykket
- det er tilstrekkelig å påføre kraft kun på det øvre grepet
- kraftig sammentrykking av håndtakene er ikke nødvendig
- Løsne tangen fra arbeidsstykket ved å løsne lett det øvre grepet



fra liten til stort arbeidsområde – RENNSTEIG-rørtenger egnet for ulike oppgaver

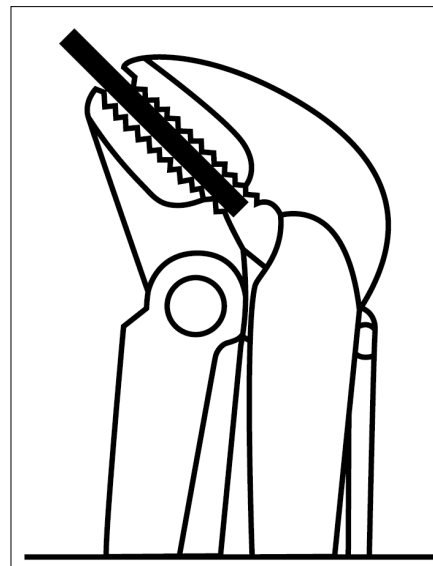
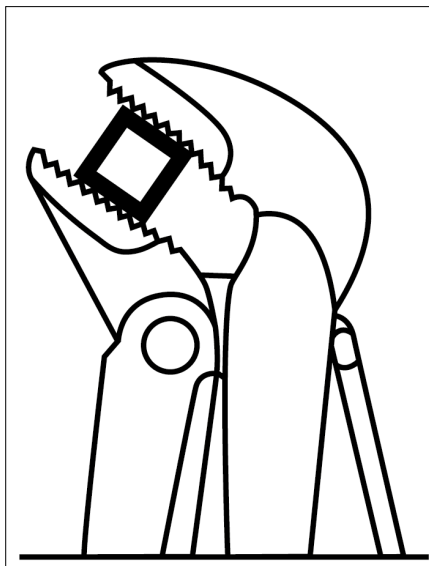
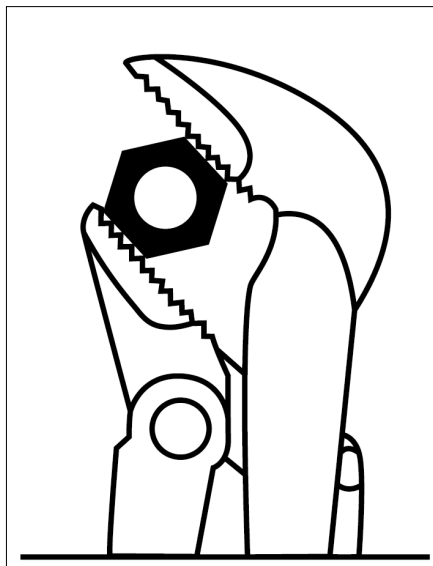
Rørtenger

Rørtang, tangkjeft 45°

- laget av kromvanadium-stål, smidd og herdet
- 45° vinklet tangkjeve, form B
- Slipt kjeft
- tanning forskjøvet mot rotasjonsretningen
- Unngå klem av fingre, gjennom klembeskyttelse
- høy kraftoverføring takket være fullt herdet håndtak
- selvklemmende, selv under høy belastning
- høy slitestyrke takket være ekstra herdede tenner
- nøyaktig justering av åpningsvidden med innfestet justeringsmutter
- tofarget pulverlakkert



Art.-nr. 121 010 2



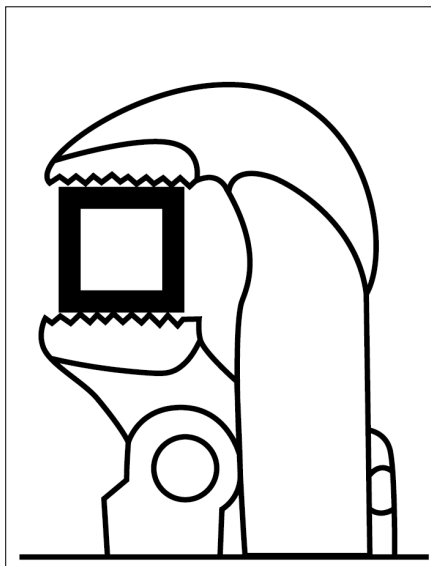
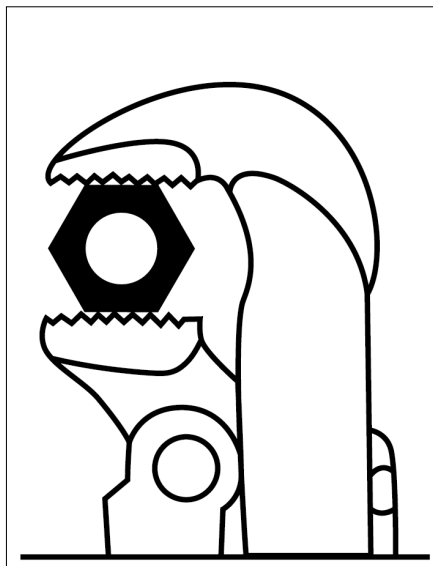
Art.-nr.	EAN 4049002	Størrelse tomme	Håndtak	 mm	↔ mm	⚖ g		 DIN 5234
121 005 2	000119	1/2		0-35	265	479	1	•
121 010 2	000133	1		0-42	310	843	1	•
121 015 2	000157	1 1/2		0-60	410	1.506	1	•
121 020 2	000171	2		0-70	570	2.634	1	•
121 030 2	000195	3		25-110	695	4.277	1	•

Rørtang, tangkjeft 90°

- laget av kromvanadium-stål, smidd og herdet
- 90° vinklet tangkjeve, form A
- Slipt kjeft
- tanning forskjøvet mot rotasjonsretningen
- Unngå klem av fingre, gjennom klembeskyttelse
- høy kraftoverføring takket være fullt herdet håndtak
- selvklemmende, selv under høy belastning
- høy slitestyrke takket være ekstra herdede tenner
- nøyaktig justering av åpningsvidden med innfestet justeringsmutter
- tofarget pulverlakkert



Art.-nr. 111 010 2



Art.-nr.	EAN 4049002	Størrelse tomme	Håndtak	 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	•





Låseringverktøy

Låserringverktøy

**Monter og demonter
låseringer farefritt og
komfortabelt**



Art.-nr. 783 000 61



Utskiftbare spisserpar for indre og ytre låseringer



Betjenes maskinelt



Skal betjenes for hånd

Låseringverktøy SRW 1000

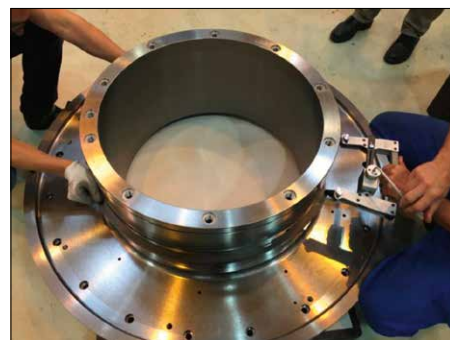
- universelt anvendelig for låseringer Ø 400–1000 mm
- Bruksområder hvor det overføres svært høye krefter og momenter med store aksler og lagre
- Sikker åpning / lukking av ringene samt holding av dem takket være den selvsperrende presisjonsspindeldriften
- sikkert grep av ringen gjennom kort, direkte monteringer
- høyfaste, herdede spisser
- Maksimal åpningsbredde 260 mm
- Betjening med enten unbrakonøkkel, skrallenøkkel eller batteridrevet skrutrekker
- utskiftbare spisserpar for ulike diameterområder
- Avvikende spissdiametre på forespørsel



Art.-nr. 783 000 61



Levering i koffert inkludert spisserpar (6mm, 9mm), unbrakonøkkel og bits



ett verktøy for store innvendige- og utvendige låseringer

Art.-nr.	EAN 4049002	Beskrivelse	↔ mm	⚖ g	📦
783 000 61	091704	Låseringverktøy SRW 1000 i plastkoffert med et par spisser Ø 6 og 9 mm, indre unbrakonøkkel 6 mm, Bit 6 / 1/4"	300	3.240	1
783 006 3 0	091711	Ekstra spisserpar diameter 6 mm for ringer til 690 mm	60	181	1
783 009 3 0	091728	Ekstra spisserpar diameter 9 mm for ringer fra 700 mm (DIN)	60	198	1

Låseringtang for innvendige låseringer

- for montering og demontering av låseringer i borehull
- for store låseringer med Ø 122–400 mm
- Tangkropp laget av høykvaliets verktøystål
- med skrallefunksjon for å låse posisjonen til tangen
- med løsbar låsemekanisme
- Sklisikre, stabile presisjonsspisser for innvendig låsering (borehull)
- utskiftbare spisser – herdet, forsinket
- Langvarig svart pulverlakkering



Art.-nr. 780 035 2



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Størrelse	Spiss Ø mm	Form	for borehull Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
780 000	027079	Låseringtang for innvendige låseringer uten spisser					548	1.700	1
780 035 2	020711	Låseringtang for innvendige låseringer	I5	3,5		122–300	570	1.750	1
780 035 5 0	020735	Ekstra spisserpar	I5	3,5		122–300		70	1
780 045 2	020728	Låseringtang for innvendige låseringer	I6	4,5		252–400	580	1.420	1
780 045 5 0	020742	Ekstra spisserpar	I6	4,5		252–400		70	1
780 135 2	020759	Låseringtang for innvendige låseringer	I51	3,5		122–300	590	1.420	1
780 135 5 0	020773	Ekstra spisserpar	I51	3,5		122–300		70	1
780 145 2	020766	Låseringtang for innvendige låseringer	I61	4,5		252–400	595	1.420	1
780 145 5 0	020780	Ekstra spisserpar	I61	4,5		252–400		70	1

Låseringtang for utvendige låseringer

- for montering og demontering av låseringer på aksler
- for store låseringer med Ø 122–400 mm
- Tangkropp laget av høykvaliets verktøystål
- med skrallefunksjon for å låse posisjonen til tangen
- med løsbar låsemekanisme
- Sklisikre, stabile presisjonsspisser for utvendig låsering (aksler)
- utskiftbare spisser – herdet, forsinket
- Langvarig svart pulverlakkering



Art.-nr. 782 035 2



Art.-nr.	EAN 4049002	Betegnelse	Stør- relse	Spiss Ø mm	Form	for aksler Ø mm	↔ mm	⚖ g	📦
782 000	027062	Låseringtang for utvendige låseringer uten spisser					540	1.700	1
782 035 2	020797	Låseringtang for utvendige låseringer	A5	3,5		122–300	560	1.420	1
782 035 5 0	020810	Ekstra spisserpar	A5	3,5		122–300		70	1
782 045 2	020803	Låseringtang for utvendige låseringer	A6	4,5		252–400	570	1.420	1
782 045 5 0	020827	Ekstra spisserpar	A6	4,5		252–400		70	1
782 135 2	020834	Låseringtang for utvendige låseringer	A51	3,5		122–300	580	1.420	1
782 135 5 0	020858	Ekstra spisserpar	A51	3,5		122–300		70	1
782 145 2	020841	Låseringtang for utvendige låseringer	A61	4,5		252–400	585	1.420	1
782 145 5 0	020865	Ekstra spisserpar	A61	4,5		252–400		70	1



 **RENNSTEIG**
Solutions for professionals.

QUALITY TOOLS – MADE IN GERMANY



DIN
Norm





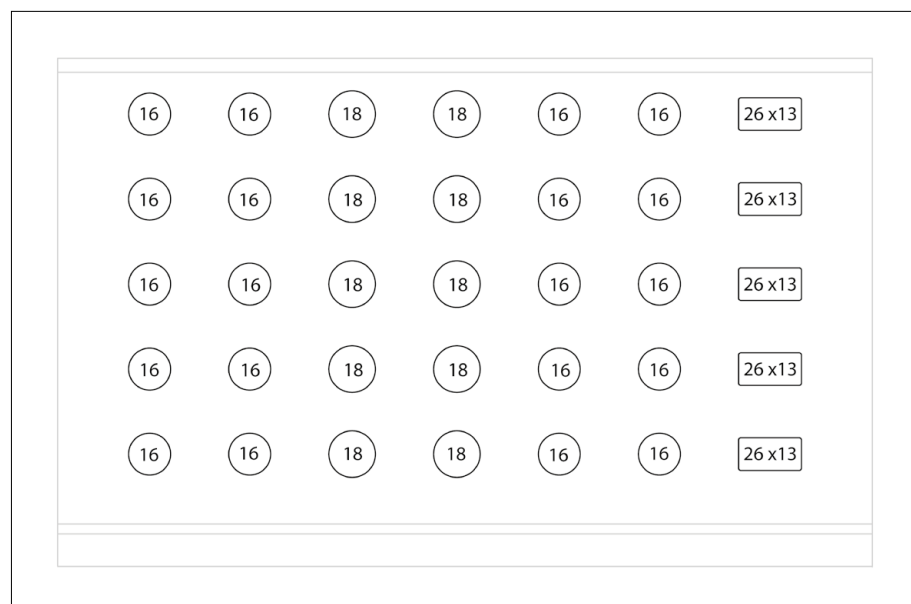
Salgshjelpemidler

Salgsdisplayer

- Display nr. 1 – for presentasjon av meisler i salgsområder
- laget av fargeløs akryl
- skal inneholde maks. 35 verktøy
- for verktøy laget av 8-kant materiale opp til Ø 16 / 18 mm og flat-ovalt materiale opp til 26 x 13 mm
- et innholdseksempel finner du i tabellen nedenfor



Art.-nr. 429 101+429 101 1



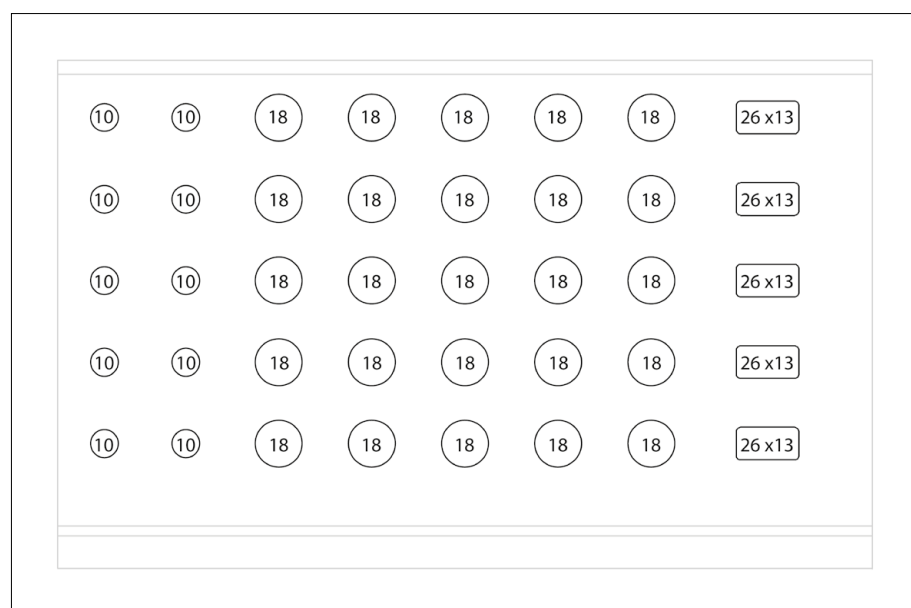
Art.-nr.	EAN 4049002	Beskrivelse	↔ mm	⚖ g	📦
429 101	007996	Display nr. 1, fargeløs akryl, uten innhold	350	1.165	1
429 101 1	002281	Innhold for display nr. 1: 5x Murermeisel, 300 mm, Profil 8-kant 18 mm, Art.-nr. 350 300 1 5x Murermeisel, 250 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 350 250 1 5x Murermeisel, 200 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 350 200 1 5x Spissmeisel, 300 mm, Profil 8-kant 18 mm, Art.-nr. 330 300 1 5x Spissmeisel, 250 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 330 250 1 5x Spissmeisel, 200 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 330 200 1 5x Huggmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 26 x 13 mm, Art.-nr. 385 060 1		16.000	1

Salgsdisplayer

- Display nr. 4 – for presentasjon av meisler i salgsområder
- laget av fargeløs akryl
- skal inneholde maks. 40 verktøy
- for verktøy laget av 8-kant materiale opp til Ø 10 / 16 / 18 mm og flat-ovalt materiale opp til 26 x 13 mm
- et innholdseksempel finner du i tabellen nedenfor



Art.-nr. 429 130+429 130 1



Art.-nr.	EAN 4049002	Beskrivelse	↔ mm	⚖ g	📦
429 130	153891	Display nr. 4, fargeløs akryl, uten innhold	350	1.165	1
429 130 1	153907	Innhold for display nr. 4 5x Elektriker meisel, 200 mm, Profil 8-kant 10 mm, Art.-nr. 361 202 1 5x Elektriker meisel, 250 mm, Profil 8-kant 10 mm, Art.-nr. 361 252 1 5x Murermeisel, 250 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 350 250 1 5x Murermeisel, 300 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 350 300 19 5x Murermeisel, 350 mm, Profil 8-kant 18 mm, Art.-nr. 350 350 1 5x Spissmeisel, 300 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 330 300 19 5x Spissmeisel, 250 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 330 250 1 5x Huggmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 26 x 13 mm, Art.-nr. 385 070 1		33.800	1

Salgsdisplayer

- Display nr. 2 – for presentasjon av verktøy for bygg, montering og handel i salgsområder
- laget av fargeløs akryl
- skal inneholde maks. 90 verktøy
- for verktøy laget av 8-kant materiale og flat-ovalt materiale (se diagram for maksimale mål)
- et innholdseksempel finner du i tabellen nedenfor



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

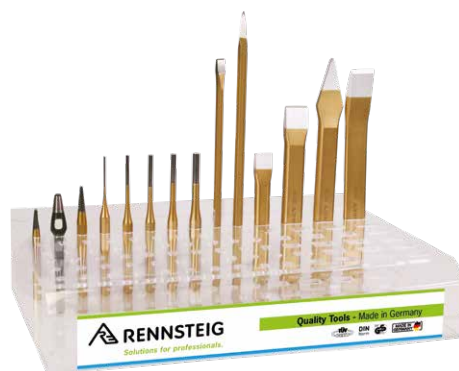
Art.-nr.	EAN 4049002	Beskrivelse	↔ mm	⚖ g	📦
429 201	008009	Display nr. 2, fargeløs akryl, uten innhold	600	2.000	1
429 201 0	002298	Innhold for display nr. 2: 5x Spissmeisel, 250 mm, Profil 8-kant 16 mm, Art.-nr. 330 250 0 5x Elektriker meisel, 200 mm, Profil 8-kant 10 mm, Art.-nr. 361 202 0 5x Elektriker meisel, 250 mm, Profil 8-kant 10 mm, Art.-nr. 361 252 0 5x Flatmeisel, 200 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 310 200 0 5x Flatmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 310 250 0 5x Flatmeisel, 300 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 310 300 0 5x Kryssmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 320 250 0 5x Kryssmeisel, 200 mm, Profil flat-oval 20 x 12 mm, Art.-nr. 320 200 0 5x Huggmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 26 x 13 mm, Art.-nr. 385 060 0 5x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 2 mm, Art.-nr. 450 002 0 5x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 3 mm, Art.-nr. 450 003 0 5x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 4 mm, Art.-nr. 450 004 0 5x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 5 mm, Art.-nr. 450 005 0 5x Konisk dor, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 2 mm, Art.-nr. 440 002 0 5x Konisk dor, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 3 mm, Art.-nr. 440 003 0 5x Konisk dor, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 4 mm, Art.-nr. 440 004 0 5x Konisk dor, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 5 mm, Art.-nr. 440 005 0 5x Kjørner, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 4 mm, Art.-nr. 430 120 0		20.560	1

Salgsdisplayer

- Display nr. 3 – for presentasjon av verktøy for industri og handel på salgsområder
- laget av fargeløs akryl
- skal inneholde maks. 84 verktøy
- for verktøy laget av 8-kant materiale og flat-ovalt materiale (se diagram for maksimale mål)
- kan også suppleres med verktøysett i plastholder
- et innholdseksempel finner du i tabellen nedenfor



Art.-nr. 429 110+429 110 0



Art.-nr. 419 110 med individuell innhold

8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7
8	10	10	10	10	10	10	12	8	10	17x11	23x13	23x13	26x7

Art.-nr.	EAN 4049002	Beskrivelse	↔ mm	⚖ g	📦
429 110	028977	Display nr. 3, fargeløs akryl, uten innhold	400	1.500	1
429 110 0	028984	Innhold for display nr. 3: 6x Kjørner, 100 mm, Profil 8-kant 8 mm, Ø Spiss 3 mm, Art.-nr. 430 100 0 6x Kjørner, 120 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 4 mm, Art.-nr. 430 120 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 2 mm, Art.-nr. 450 002 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 3 mm, Art.-nr. 450 003 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 4 mm, Art.-nr. 450 004 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 5 mm, Art.-nr. 450 005 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 10 mm, Ø Spiss 6 mm, Art.-nr. 450 006 0 6x Drivdor, 150 mm, Profil 8-kant 12 mm, Ø Spiss 8 mm, Art.-nr. 450 008 0 6x Elektriker meisel, 250 mm, Profil 8-kant 8 mm, Art.-nr. 360 252 0 6x Elektriker meisel, 250 mm, Profil 8-kant 10 mm, Art.-nr. 361 252 0 6x Flatmeisel, 150 mm, Profil flat-oval 17 x 11 mm, Art.-nr. 310 150 0 6x Flatmeisel, 200 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 310 200 0 6x Flatmeisel, 250 mm, Profil flat-oval 23 x 13 mm, Art.-nr. 310 250 0 6x Slissemeisel, 240 mm, Profil flat-oval 26 x 7 mm, Art.-nr. 380 240 0 1x Sett med koniske dorer i plastholder Art.-nr. 424 120 0 1x Verktøysett i plastholder, Art.-nr. 421 000 0 3x Drivdorsett i plastholder, Art.-nr. 425 170 0		16.120	1

Indeks artikkelnummer

103 220 2	113	140 036 0	110	212 25000 SB	68	311 350 0	50	340 300 0 SB	36	361 303 0	42
104 220 4	113	140 036 0 SB	113	212 25001	67	311 350 1	50	340 300 1	35	361 303 1	42
105 220 4	113	140 037 0	110	212 25001 SB	68	312 125 0	51	340 300 1 SB	36	361 305 0	44
111 010 2	137	140 037 0 SB	113	212 25002	67	312 125 0 SB	51	340 350 0	35	361 305 0 SB	44
111 015 2	137	140 038 0	110	212 25002 SB	68	312 125 1	51	340 350 0 SB	36	361 305 1	44
111 020 2	137	140 038 0 SB	113	212 25003	67	312 125 1 SB	51	340 350 1	35	361 305 1 SB	44
111 030 2	137	140 039 0	110	212 25003 SB	68	312 150 0	51	340 350 1 SB	36	361 306 0	44
111 040 2	137	140 039 0 SB	113	212 25005	67	312 150 0 SB	51	340 400 0	35	361 306 1	44
121 005 2	136	140 040 0	110	212 25005 SB	68	312 150 1	51	340 400 0 SB	36	362 202 0	42
121 010 2	136	140 040 0 SB	113	212 25009	67	312 150 1 SB	51	340 400 1	35	362 202 1	42
121 015 2	136	140 041 0	110	212 25009 SB	68	320 100 0	52	340 400 1 SB	36	362 202 1 SB	43
121 020 2	136	140 041 0 SB	113	212 25014	67	320 100 0 SB	53	340 500 0	35	362 252 0	42
121 030 2	136	140 042 0	110	212 25014 SB	68	320 100 1	52	340 500 0 SB	36	362 252 0 SB	43
1302 010 2	133	140 042 0 SB	113	212 25015	67	320 100 1 SB	53	340 500 1	35	362 252 1	42
1302 015 2	133	140 043 0	110	212 25015 SB	68	320 125 0	52	340 500 1 SB	36	362 252 1 SB	43
1302 020 2	133	140 043 0 SB	113	212 25020	67	320 125 0 SB	53	340 600 2	35	362 302 0	42
131 005 2	134	140 044 0	110	212 25020 SB	68	320 125 1	52	341 300 0	35	362 302 0 SB	43
131 010 2	134	140 044 0 SB	113	212 25021	67	320 125 1 SB	53	341 300 1	35	362 302 1	42
131 015 2	134	140 045 0	110	212 25021 SB	68	320 150 0	52	341 350 0	35	362 302 1 SB	43
131 020 2	134	140 045 0 SB	113	271 1000 2	83	320 150 0 SB	53	341 350 1	35	366 250 0	45
131 030 2	134	140 046 0	110	271 400 2	83	320 150 1	52	350 200 0	37	366 250 1	45
140 002 0	109	140 046 0 SB	113	271 500 2	83	320 150 1 SB	53	350 200 0 SB	38	367 250 0	45
140 002 0 SB	112	140 047 0	110	271 600 2	83	320 175 0	52	350 200 1	37	367 250 1	45
140 003 0	109	140 047 0 SB	113	271 700 2	83	320 175 0 SB	53	350 200 1 SB	38	370 100 0	46
140 003 0 SB	112	140 048 0	110	271 800 2	83	320 175 1	52	350 250 0	37	370 100 0 SB	46
140 004 0	109	140 048 0 SB	113	2722 270 2	84	320 175 1 SB	53	350 250 0 SB	38	370 100 1	46
140 004 0 SB	112	140 049 0	110	273 400 2	84	320 200 0	52	350 250 1	37	370 100 1 SB	46
140 005 0	109	140 049 0 SB	113	273 500 2	84	320 200 1	52	350 250 1 SB	38	370 125 0	46
140 005 0 SB	112	140 050 0	110	273 600 2	84	320 200 1 SB	53	350 300 0	37	370 125 0 SB	46
140 006 0	109	140 050 0 SB	113	275 1000 2	82	320 250 0	52	350 300 0 SB	38	370 125 1	46
140 006 0 SB	112	140 055 0	110	275 600 2	82	320 250 0 SB	53	350 300 09	37	370 125 1 SB	46
140 007 0	109	140 060 0	110	275 800 2	82	320 250 1	52	350 300 09 SB	38	371 100 0	46
140 007 0 SB	112	140 065 0	110	276 1000 2	82	320 250 1 SB	53	350 300 1	37	371 100 0 SB	46
140 008 0	109	140 070 0	110	276 400 2	82	320 300 0	52	350 300 1 SB	38	371 100 1	46
140 008 0 SB	112	140 075 0	110	276 500 2	82	320 300 0 SB	53	350 300 19	37	371 100 1 SB	46
140 009 0	109	140 900 0	111	276 600 2	82	320 300 1	52	350 350 0	37	371 125 0	46
140 009 0 SB	112	140 901 0	111	276 800 2	82	321 250 0	52	350 350 1	37	371 125 0 SB	46
140 010 0	109	140 902 0	111	278 010 2	95	321 250 1	52	350 350 1 SB	38	371 125 1	46
140 010 0 SB	112	210 00090	73	278 012 2	95	321 300 0	52	350 400 0	38	371 125 1 SB	46
140 011 0	109	210 00091	73	278 014 2	95	321 300 1	52	350 400 0 SB	38	380 240 0	48
140 011 0 SB	112	210 18511	73	278 016 2	95	322 125 0	53	350 400 09	38	380 240 0 SB	48
140 012 0	109	210 28000	70	278 020 2	95	322 125 0 SB	53	350 400 1	38	380 240 1	48
140 012 0 SB	112	210 28000 SB	72	278 026 2	95	322 125 1	53	350 400 1 SB	38	380 240 1 SB	48
140 013 0	109	210 28001	70	279 300 1	84	322 125 1 SB	53	350 400 19	38	380 240-1 1	48
140 013 0 SB	112	210 28001 SB	72	310 100 0	50	330 200 0	40	350 500 0	38	380 241 0	49
140 014 0	109	210 30004	70	310 100 0 SB	51	330 200 0 SB	41	350 500 1	38	380 241 0 SB	49
140 014 0 SB	112	210 30004 SB	72	310 100 1	50	330 200 1	40	350 500 1 SB	38	380 241 1	49
140 015 0	109	210 30005	70	310 100 1 SB	51	330 200 1 SB	41	350 600 2	38	380 241 1 SB	49
140 015 0 SB	112	210 30005 SB	72	310 125 0	50	330 250 0	40	350 800 2	38	381 240 0	48
140 016 0	109	210 30007	70	310 125 0 SB	51	330 250 0 SB	41	351 250 0	37	381 240 1	48
140 016 0 SB	112	210 30007 SB	72	310 125 1	50	330 250 1	40	351 250 1	37	381 241 0	49
140 017 0	109	210 30013	70	310 125 1 SB	51	330 250 1 SB	41	351 300 0	37	381 241 1	49
140 017 0 SB	112	210 30013 SB	72	310 150 0	50	330 300 0	40	351 300 1	37	382 240 0	47
140 018 0	109	210 30015	70	310 150 0 SB	51	330 300 0 SB	41	351 350 0	37	382 240 1	47
140 018 0 SB	112	210 30015 SB	72	310 150 1	50	330 300 09	40	351 350 1	37	382 300 0	47
140 019 0	109	210 30017	70	310 150 1 SB	51	330 300 09 SB	41	352 1000 2	38	382 300 1	47
140 019 0 SB	112	210 30017 SB	72	310 175 0	50	330 300 1	40	360 202 0	42	383 300 0	47
140 020 0	109	210 30018	70	310 175 0 SB	51	330 300 1 SB	41	360 202 0 SB	43	383 300 1	47
140 020 0 SB	112	210 30018 SB	72	310 175 1	50	330 300 19	40	360 202 1	42	385 050 0	39
140 021 0	110	210 30019	70	310 175 1 SB	51	330 350 0	40	360 202 1 SB	43	385 050 0 SB	39
140 021 0 SB	112	210 30019 SB	72	310 200 0	50	330 350 0 SB	41	360 252 0	42	385 050 1	39
140 022 0	110	210 35008	70	310 200 0 SB	51	330 350 1	40	360 252 0 SB	43	385 050 1 SB	39
140 022 0 SB	112	210 35008 SB	72	310 200 1	50	330 350 1 SB	41	360 252 1	42	385 060 0	39
140 023 0	110	210 38006	71	310 200 1 SB	51	330 400 0	40	360 252 1 SB	43	385 060 1	39
140 023 0 SB	112	210 38006 SB	72	310 250 0	50	330 400 0 SB	41	360 302 0	42	385 060 1 SB	39
140 024 0	110	210 40000	71	310 250 0 SB	51	330 400 09	40	360 302 0 SB	43	385 070 0	39
140 024 0 SB	112	210 40000 SB	72	310 250 1	50	330 400 1	40	360 302 1	42	385 070 0 SB	39
140 025 0	110	210 40001	71	310 250 1 SB	51	330 400 1 SB	41	360 302 1 SB	43	385 070 1	39
140 025 0 SB	112	210 40001 SB	72	310 300 0	50	330 400 19	40	361 202 0	42	385 070 1 SB	39
140 026 0	110	210 40002	71	310 300 0 SB	51	330 500 0	40	361 202 1	42	385 080 1	39
140 026 0 SB	112	210 40002 SB	72	310 300 1	50	330 500 1	40	361 202 1 SB	43	385 080 1 SB	39
140 027 0	110	210 60000	71	310 300 1 SB	51	330 600 2	40	361 203 0	42	386 050 1	39
140 027 0 SB	112	210 60000 SB	72	310 350 0	50	330 800 2	40	361 203 1	42	386 060 1	39
140 028 0	110	210 60001	71	310 350 0 SB	51	331 250 0	40	361 252 0	42	386 070 1	39
140 028 0 SB	112	210 60001 SB	72	310 350 1	50	331 250 1	40	361 252 0 SB	43	386 080 1	39
140 029 0	110	212 00090	69	310 350 1 SB	51	331 300 0	40	361 252 1	42	392 002 0	54
140 029 0 SB	112	212 00094	69	310 400 0	50	331 300 1	40	361 252 1 SB	43	392 002 1	54
140 030 0	110	212 00096	69	310 400 0 SB	51	331 350 0	40	361 253 0	42	392 003 0	54
140 030 0 SB	112	212 14000	66	310 400 1	50	331 350 1	40	361 253 1	42	392 003 1	54
140 031 0	110	212 14000 SB	68	310 400 1 SB	51	332 1000 2	40	361 255 0	44	392 004 0	54
140 031 0 SB	112	212 14001	66	310 500 0	50	340 200 0	35	361 255 0 SB	44	392 004 1	54
140 032 0	110	212 14001 SB	68	310 500 0 SB	51	340 200 0 SB	36	361 255 1	44	392 005 0	54
140 032 0 SB	112	212 14020	66	310 500 1	50	340 200 1	35	361 255 1 SB	44	392 005 1	54
140 033 0	110	212 14020 SB	68	310 500 1 SB	51	340 200 1 SB	36	361 256 0	44	392 006 0	54
140 033 0 SB	112	212 17017	66	310 600 2	50	340 250 0	35	361 256 1	44	392 006 1	54
140 034 0	110	212 17017 SB	68	311 250 0	50	340 250 0 SB	36	361 302 0	42	393 002 0	55
140 034 0 SB	112	212 17018	66	311 250 1	50	340 250 1	35	361 302 0 SB	43	393 003 0	55
140 035 0	110	212 17018 SB	68	311 300 0	50	340 250 1 SB	36	361 302 1	42	393 004 0	55
140 035 0 SB	112	212 25000	67	311 300 1	50	340 300 0	35	361 302 1 SB	43	393 005 0	55

Indeks artikelnummer

395 110	55	441 003 0 SB	25	450 025 0 SB	20	464 300 0	104	783 006 3 0	141
395 120	31	441 004 0	25	450 035 0	19	465 020 0	99	783 009 3 0	141
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	94	461 150 0	101	503 103 3	125		
440 003 0	24	449 500 1	94	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		



Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

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

