2018/19

Diesella

Det professionelle alternativ

MÅLEVÆRKTØJ | TEST- OG INSPEKTIONSVÆRKTØJ | VÆGTE OG KALIBRERINGSLODDER | HÅNDVÆRKTØJ | SKRUESTIKKE OG TILBEHØR MASKINTILBEHØR | MASKINBELYSNING | SVEJS | MAGNETER SKÆRENDE VÆRKTØJ | VÆRKTØJSKUFFERTER

www.diesella.dk

Diesella A/S - DK-6000 Kolding - Danmark

Måleværktøj	3 - 48
Test- og inspektionsværktøj	49 - 66
Vægte og tilbehør	67 - 72
Håndværktøj	73 - 88
Skruestikke og tilbehør	89 - 102
Maskintilbehør	103 - 124
Maskinbelysning	125 - 128
Svejs	129 - 136
Magneter	137 - 144
Skærende værktøj	145 - 156
Værktøjskufferter	157 - 162
Indholdsfortegnelse	163 - 166

Diesella

2018/19

KALIBRERINGSCERTIFIKATER

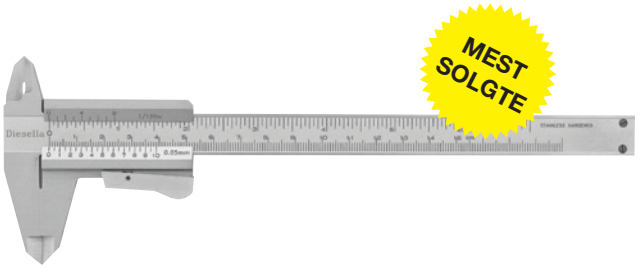
Diesella A/S tilbyder, i samarbejde med udvalgte professionelle partnere, kalibreringscertifikater til vores DIN normerede måleværktøjer. Certifikater sikre at værktøjerne er klar til brug hvis forbrugeren har ISO krav eller ønsker sikkerhed for måleværktøjet præcision.

Kontakt Diesella eller din forhandler for mere information eller rådgivning om Diesellas produkter.

Måleværktøj

Diesella

2018/19



SKYDELÆRE MED KLEMLÅS

Standard model i rustfrit stål, målestav og nonius matforkromet, fladt dybdemål.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10130150	0 - 150 mm	0,05 mm	40 mm
10130200	0 - 200 mm	0,02 mm	50 mm
10130215	0 - 200 mm	0,05 mm	50 mm

SKYDELÆRE MED KLEMLÅS (VENSTRE-HÅND)

Standard model i rustfrit stål, målestav og nonius matforkromet, fladt dybdemål.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10130175	0 - 150 mm	0,05 mm	40 mm

SKYDELÆRE MED KLEMLÅS (PREMIUM MODEL)

DIN862.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde	Dybdemål
10130188	0 - 150 mm	0,05 mm	40 mm	Flad

SKYDELÆRE MED SKRUELÅS

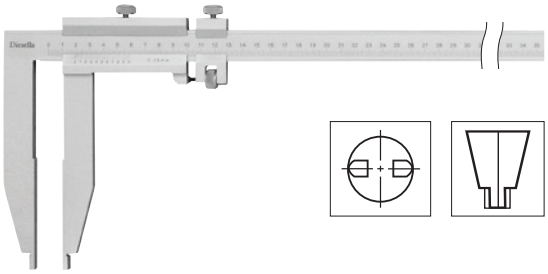
Rustfrit stål, målestav og nonius matforkromet, fladt dybdemål.
* ART. 10125150: Plastik skydelære (Nøjagtighed: 0,5 mm)

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10132100	0 - 100 mm	0,05 mm	30 mm
10132150	0 - 150 mm	0,05 mm	40 mm
10132175	0 - 150 mm	0,02 mm	40 mm
10125150*	0 - 150 mm	0,05 mm	40 mm

SKYDELÆRE MED SKRUELÅS OG FININDSTILLING

Rustfrit stål, målestav og nonius matforkromet, fladt dybdemål.

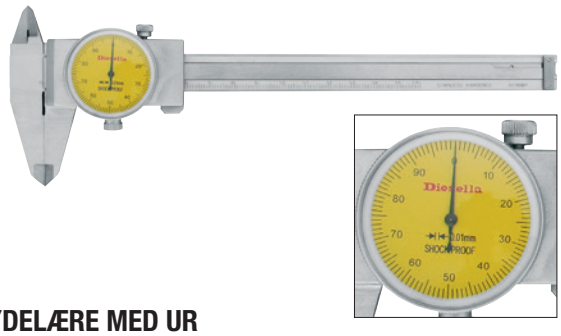
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10134200	0 - 200 mm	0,05 mm	50 mm
10134300	0 - 300 mm	0,05 mm	55 mm



SKYDELÆRE I VÆRKSTEDSKVALITET

Skydelære i rustfrit stål med skruelås og finindstilling, målestav og nonius matforkromet.

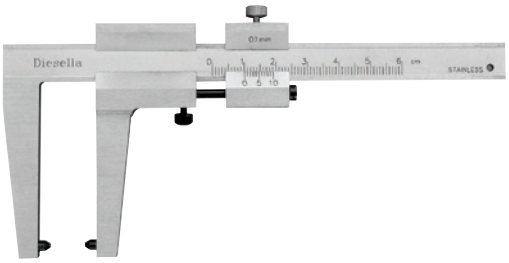
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Min. indv.	Kæbe længde
10140500	0 - 500 mm	0,02 mm	11 mm	80 mm
10140525	0 - 500 mm	0,05 mm	11 mm	150 mm
10140550	0 - 500 mm	0,05 mm	11 mm	200 mm
10140575	0 - 750 mm	0,05 mm	20 mm	150 mm
10140600	0 - 1000 mm	0,02 mm	20 mm	140 mm
10140625	0 - 1500 mm	0,05 mm	20 mm	200 mm
10140650	0 - 2000 mm	0,05 mm	20 mm	200 mm



SKYDELÆRE MED UR

Rustfrit stål, ur diameter 38 mm, matforkromet udførsel, fladt dybdemål.
Kvalitets måleur SHOCK-PROOF.

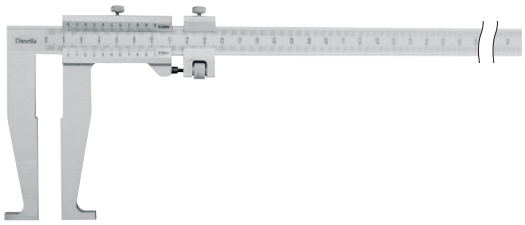
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde
10149150	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm



SKYDELÆRE FOR BREMSESKIVER

Skydelære i rustfrit stål og med finindstilling. Til måling af bremseskiver på personbiler. Målestav og nonius matforkromet. Teleskopering: 11 mm.

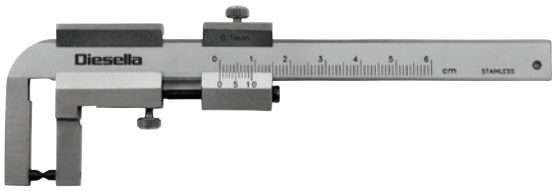
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde
10146060	0 - 60 mm	0,01 mm	52 mm
10146090	0 - 93 mm	0,01 mm	120 mm



SKYDELÆRE FOR BREMSETROMLER

DIN862, skydelære i rustfrit stål og med finindstilling. Til indvendig måling af bremsetromler m.m. Målestav og nonius matforkromet.

Vare nr.	Måleområde indv.	Måleområde udv.	Aflæsning	Kæbe længde
10145340	40 - 340 mm	0 - 300 mm	0,02 mm	94 mm
10145560	60 - 560 mm	0 - 300 mm	0,05 mm	150 mm
10145810	60 - 810 mm	0 - 750 mm	0,05 mm	150 mm



SKYDELÆRE TIL BREMSESKIVE 0-60 MM

Skydelære i rustfrit stål og med fininstilling. Til måling af bremseskiver på personbiler. Kan måle selvom fælgen er monteret på bilen.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde	Bemærkning
10146030	0 - 60 mm	0,1 mm	30 mm	Afrundet kant

OPMÆRKNINGSSKYDELÆRE

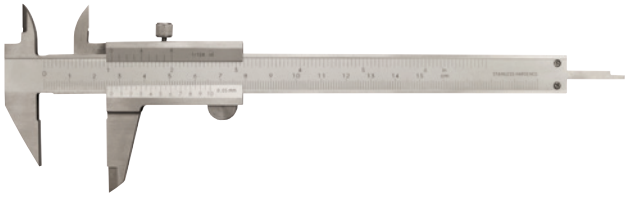
Udført i rustfrit stål og med finindstilling.
Anvendes bl.a. til måling af hulafstand og/eller opmærkning.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde
10150130	0 - 300 mm	0,05 mm	50 mm
10150150	0 - 500 mm	0,05 mm	50 mm

KANTFAS SKYDELÆRE

Anvendes til måling af kantfas på fræste emner mv. 45°.

Vare nr.	Aflæsning	Nøjagtighed	Total længde
10150065	0,02 mm	0,06 mm	150 mm



RIDSE SKYDELÆRE 0-150 MM (ANALOG)

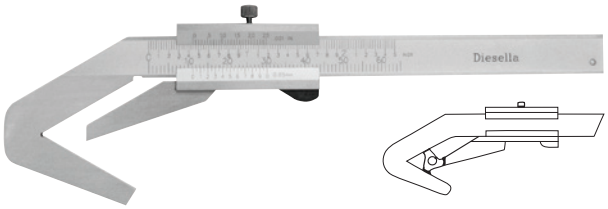
Anvendes til opmærkning af emner.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde	Hårdmetal måleflade
10150070	0-150 mm	0,05 mm	40/30 mm	Nej

MESSING SKYDELÆRE 0-100 MM

Lille lomme-skydelære til eks. lagerbrug, graderet i mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10148115	0 - 100 mm	0,01 mm	25 mm



SKYDELÆRE 3-PUNKT

Skydelære i rustfrit stål, til måling af runde emner / 3-skærs fræsere, målestav og nonius matforkromet, rustfri.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10150040	5 - 40 mm	0,05 mm

ALU. VÆRKSTEDSSKYDELÆRE

Standard værkstedsskydelære i aluminium. Kæber er udført i hærdet, rustfrit stål (kæbelængde op til 800 mm kan tilbydes!). Målebjælke og markøren er udført i aluminiums profil. Laser gradueret og blændfri aflæsning. Meget anvendelig skydelære pga. sin lave vægt. Leveres i kraftig papæske for opbevaring. Anti-magnetisk type kan tilbydes ved forespørgsel. Aflæsning: 0,05 mm (1/20 mm). Dimension alu-profil: 36 x 9 mm.

Vare nr.	Måleområde udvendig	Måleområde indvendig	Kæbelængde	Vægt
10180100	0 - 500 mm	20 - 500 mm	125 mm	0,09 kg
10180110	0 - 500 mm	20 - 500 mm	150 mm	0,09 kg
10180120	0 - 500 mm	20 - 500 mm	200 mm	1,0 kg
10180140	0 - 500 mm	20 - 500 mm	300 mm	1,2 kg
10180150	0 - 500 mm	20 - 500 mm	400 mm	1,4 kg
10180220	0 - 600 mm	20 - 600 mm	200 mm	1,2 kg
10180300	0 - 800 mm	20 - 600 mm	125 mm	1,0 kg
10180310	0 - 800 mm	20 - 600 mm	150 mm	1,1 kg
10180320	0 - 800 mm	20 - 600 mm	200 mm	1,2 kg
10180340	0 - 800 mm	20 - 600 mm	300 mm	1,4 kg
10180350	0 - 800 mm	20 - 600 mm	400 mm	1,6 kg
10180400	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	125 mm	1,2 kg
10180410	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	150 mm	1,2 kg
10180420	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	200 mm	1,3 kg
10180440	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	300 mm	1,5 kg
10180450	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	400 mm	1,7 kg
10180460	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	500 mm	1,9 kg
10180464	0 - 1200 mm	20 - 1200 mm	250 mm	1,6 kg
10180500	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	125 mm	1,4 kg
10180510	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	150 mm	1,5 kg
10180520	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	200 mm	1,6 kg
10180540	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	300 mm	1,8 kg
10180550	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	400 mm	2,0 kg
10180560	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	500 mm	2,0 kg
10180600	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	125 mm	1,7 kg
10180610	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	150 mm	1,8 kg
10180620	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	200 mm	1,9 kg
10180640	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	300 mm	2,1 kg
10180650	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	400 mm	2,3 kg
10180660	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	500 mm	2,5 kg
10180800	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	125 mm	2,3 kg
10180810	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	150 mm	2,4 kg
10180820	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	200 mm	2,5 kg
10180840	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	300 mm	2,7 kg
10180850	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	400 mm	2,9 kg
10180860	0 - 3000 mm	20 - 3000 mm	500 mm	3,1 kg

ALU. DOBBELTKÆBET SKYDELÆRE

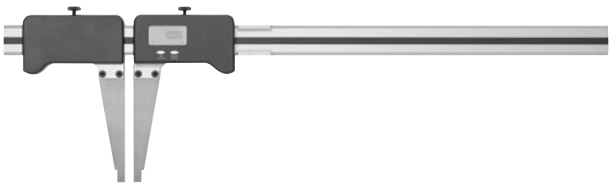
Standard værkstedsskydelære i aluminium. Kæber (inkl. de knivformede kæber) er udført i hærdet, rustfrit stål (kæbelængde op til 800 mm). Målebjælke og markøren er udført i aluminiums profil. Laser gradueret og blændfri aflæsning. Meget anvendelig skydelære pga. sin lave vægt. Leveres i kraftig papæske for opbevaring. Anti-magnetisk type kan tilbydes ved forespørgsel. Aflæsning: 0,05 mm (1/20 mm). Dimension alu-profil: 36 x 9 mm.

Vare nr.	Måleområde udvendig	Måleområde indvendig	Kæbelængde	Vægt
10182100	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 125 mm	1,1 kg
10182110	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 150 mm	1,1 kg
10182120	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 200 mm	1,2 kg
10182140	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 300 mm	1,4 kg
10182150	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 400 mm	1,6 kg
10182160	0 - 500 mm	20 - 500 mm	90 / 500 mm	1,8 kg
10182400	0 - 600 mm	20 - 600 mm	90 / 125 mm	1,4 kg
10182410	0 - 800 mm	20 - 600 mm	90 / 150 mm	1,4 kg
10182420	0 - 800 mm	20 - 600 mm	90 / 200 mm	1,5 kg
10182440	0 - 800 mm	20 - 600 mm	90 / 300 mm	1,7 kg
10182450	0 - 800 mm	20 - 600 mm	90 / 400 mm	1,9 kg
10182460	0 - 800 mm	20 - 600 mm	90 / 500 mm	2,1 kg
10182500	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 125 mm	1,6 kg
10182510	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 150 mm	1,7 kg
10182520	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 200 mm	1,8 kg
10182540	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 300 mm	2,0 kg
10182550	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 400 mm	2,2 kg
10182560	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	90 / 500 mm	2,4 kg
10182600	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 125 mm	1,9 kg
10182610	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 150 mm	2,0 kg
10182620	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 200 mm	2,1 kg
10182640	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 300 mm	2,3 kg
10182650	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 400 mm	2,2 kg
10182660	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	90 / 500 mm	2,7 kg

ALU. DIGITAL SKYDELÆRE

Standard digital værkstedsskydelære i aluminium. Kæber er udført i hærdet, rustfrit stål (kæbelængde op til 800 mm kan tilbydes). Målebjælke og markøren er udført i aluminium. Ind- og udvendig måling. Sylvac system, IP54 beskyttelsesklasse. Finjustering. Ekstrem lav vægt letter brugen og arbejdsvilkår. Stort LCD display. Funktioner: On/Off, Pre-set funktion, Nulstilling, HOLD funktion, data output RS232/Opto.
Aflæsning: 0,01 mm / 0,001". Dimension alu-profil: 36 x 9 mm.
Skydelære i længde fra 1000 mm leveres i en robust trækasse til opbevaring.
USB tilslutning. IP66. Leveringstid: 1 uge.

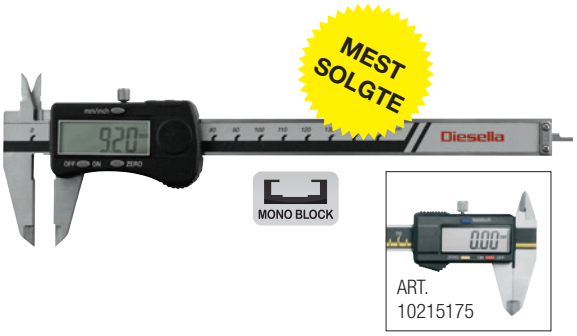
Vare nr.	Måleområde udvendig	Måleområde indvendig	Kæbelængde	Vægt
10184100	0 - 500 mm	20 - 500 mm	125 mm	1,3 kg
10184110	0 - 500 mm	20 - 500 mm	150 mm	1,4 kg
10184120	0 - 500 mm	20 - 500 mm	200 mm	1,5 kg
10184140	0 - 500 mm	20 - 500 mm	300 mm	1,7 kg
10184150	0 - 500 mm	20 - 500 mm	400 mm	1,9 kg
10184250	0 - 600 mm	20 - 600 mm	400 mm	1,9 kg
10184300	0 - 800 mm	20 - 800 mm	125 mm	1,5 kg
10184310	0 - 800 mm	20 - 800 mm	150 mm	1,6 kg
10184320	0 - 800 mm	20 - 800 mm	200 mm	1,7 kg
10184340	0 - 800 mm	20 - 800 mm	300 mm	1,9 kg
10184350	0 - 800 mm	20 - 800 mm	400 mm	2,1 kg
10184360	0 - 800 mm	20 - 800 mm	500 mm	2,3 kg
10184400	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	125 mm	1,6 kg
10184410	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	150 mm	1,1 kg
10184420	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	200 mm	1,8 kg
10184440	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	300 mm	2,0 kg
10184450	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	400 mm	2,2 kg
10184460	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	500 mm	2,4 kg
10184500	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	125 mm	2,0 kg
10184510	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	150 mm	2,0 kg
10184520	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	200 mm	2,1 kg
10184540	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	300 mm	2,3 kg
10184550	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	400 mm	2,5 kg
10184560	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	500 mm	2,7 kg
10184600	0 - 2000 mm	20 - 1500 mm	125 mm	2,5 kg
10184610	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	150 mm	2,5 kg
10184620	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	200 mm	2,6 kg
10184640	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	300 mm	2,8 kg
10184650	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	400 mm	3,0 kg
10184660	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	500 mm	3,2 kg
10184700	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	125 mm	4,8 kg
10184710	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	150 mm	4,9 kg
10184720	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	200 mm	5,0 kg
10184740	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	300 mm	3,2 kg
10184750	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	400 mm	5,4 kg
10184760	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	500 mm	5,6 kg



ALU. DIGITAL SKYDELÆRE

Standard værkstedsskydelære i aluminium med dobbelt forskydelige kæber. Kæber er udført i hærdet, rustfrit stål (kæbelængde op til 800 mm kan tilbydes). Målebjælke og markøren er udført i aluminium. Ind- og udvendig måling. Sylvac system, IP54 beskyttelsesklasse. Finjustering. Ekstrem lav vægt letter brugen og arbejdsvilkår. Stort LCD display. Funktioner: On/Off, Pre-set funktion, Nulstilling, HOLD funktion, data output RS232/Opto.
Aflæsning: 0,01 mm / 0,001". Dimension alu-profil: 36 x 9 mm.
Skydelære i længde fra 1000 mm leveres i en robust trækasse til opbevaring.
Leveringstid: 1 uge.

Vare nr.	Måleområde udvendig	Måleområde indvendig	Kæbelængde	Vægt
10185100	0 - 500 mm	20 - 500 mm	125 mm	1,5 kg
10185110	0 - 500 mm	20 - 500 mm	150 mm	1,6 kg
10185120	0 - 500 mm	20 - 500 mm	200 mm	1,7 kg
10185140	0 - 500 mm	20 - 500 mm	300 mm	1,9 kg
10185150	0 - 500 mm	20 - 500 mm	400 mm	2,1 kg
10185200	0 - 800 mm	20 - 800 mm	125 mm	1,8 kg
10185210	0 - 800 mm	20 - 800 mm	150 mm	1,8 kg
10185220	0 - 800 mm	20 - 800 mm	200 mm	1,9 kg
10185240	0 - 800 mm	20 - 800 mm	300 mm	2,1 kg
10185250	0 - 800 mm	20 - 800 mm	400 mm	2,3 kg
10185260	0 - 800 mm	20 - 800 mm	500 mm	2,5 kg
10185300	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	125 mm	1,8 kg
10185310	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	150 mm	1,8 kg
10185320	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	200 mm	1,9 kg
10185340	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	300 mm	2,2 kg
10185350	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	400 mm	2,3 kg
10185360	0 - 1000 mm	20 - 1000 mm	500 mm	2,5 kg
10185500	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	125 mm	2,3 kg
10185510	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	150 mm	2,3 kg
10185520	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	200 mm	2,4 kg
10185540	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	300 mm	2,6 kg
10185550	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	400 mm	2,8 kg
10185560	0 - 1500 mm	20 - 1500 mm	500 mm	3,1 kg
10185600	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	125 mm	2,6 kg
10185610	0 - 2000 mm	20 - 1500 mm	150 mm	2,7 kg
10185620	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	200 mm	2,8 kg
10185640	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	300 mm	3,0 kg
10185650	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	400 mm	3,2 kg
10185660	0 - 2000 mm	20 - 2000 mm	500 mm	3,4 kg
10185700	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	125 mm	5,1 kg
10185710	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	150 mm	5,2 kg
10185720	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	200 mm	5,3 kg
10185740	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	300 mm	5,5 kg
10185750	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	400 mm	5,7 kg
10185760	0 - 2500 mm	20 - 2500 mm	500 mm	5,9 kg



DIGITAL SKYDELÆRE

Auto on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer, fladt dybdemål, mono-block (forlænger levetiden).

* ART. 10215190 med HOLD funktion + rundt dybdemål.
** ART. 10215175 er en venstrehåndsmodel.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10215100	0 - 100 mm	0,01 mm	30 mm
10215150	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10215190*	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10215175**	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10215200	0 - 200 mm	0,01 mm	50 mm
10215300	0 - 300 mm	0,01 mm	60 mm
10238500		Batteri 1,55 V (SR44W)	

DIGITAL SKYDELÆRE MED BRØKVISNING

Brugervenligt skydelære i høj kvalitet! Robust metalhus med stort display og tydelig kontrast gør aflæsning nem og entydig. Skydelæret tænder automatisk ved anvendelse - autosluk efter 10 min. stilstand, nulstilling, omskifter fra mm til decimal tommer og brøktomme. Fladt dybdemål. Opløsning mm, tommer, henholdsvis: 0.01mm, 1/128".

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10216150	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10216200	0 - 200 mm	0,01 mm	50 mm
10216300	0 - 300 mm	0,01 mm	60 mm

DIGITAL SKYDELÆRE MED TOLERANCE, DATA UDGANG OG XL DISPLAY

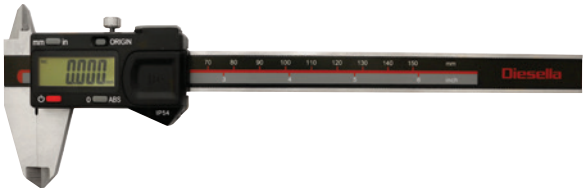
On/off, mm/tommer, nulstilling, fladt dybdemål, ved indlagt tolerance vises måling over/under med pile og ok. Gult display der giver tydelig aflæsning, selv i stærkt lys. Udført som mono-block, hvilket forlænger levetiden.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10217150	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10217200	0 - 200 mm	0,01 mm	50 mm
10217300	0 - 300 mm	0,01 mm	60 mm
10238515		Batteri 3V (CR2025)	

IP54 DIGITAL SKYDELÆRE

Støv- og stænktæt, mono-block (forlænger levetiden), automatisk tænd og sluk efter 5 min. stilstand, omskifter mm fra mm til tommer, fladt dybdemål.

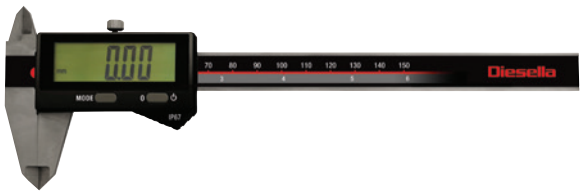
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	Kæbelængde
10218450	0 - 150 mm	0,01 mm	DIN862	40 mm
10218465	0 - 200 mm	0,01 mm	DIN862	50 mm
10218480	0 - 300 mm	0,01 mm	DIN862	60 mm
10238500		Batteri 3V (CR2032)		



IP54 DIGITAL SKYDELÆRE (0,005 AFLÆSNING)

Støv- og stænktæt, mono-block (forlænger levetiden), automatisk tænd og sluk efter 5 min. stilstand, omskifter mm fra mm til tommer, fladt dybdemål.

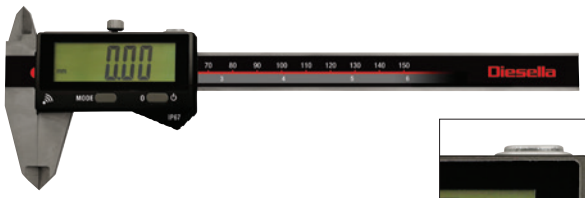
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Batteri
10218710	0 - 150 mm	0,005 mm	40 mm	3V (CR2032)
10218725	0 - 200 mm	0,005 mm	50 mm	3V (CR2032)
10218740	0 - 300 mm	0,005 mm	60 mm	3V (CR2032)



IP67 DIGITAL SKYDELÆRE

Støvtæt og kølemiddelsikker, auto-sluk v. 5 min stilstand, omskifter fra mm til tommer, fladt dybdemål. Ikke trådløs opkobling.

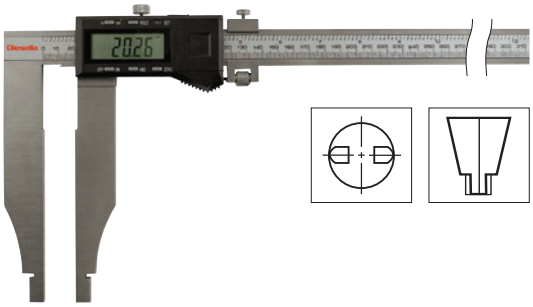
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Batteri
10223110	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm	3V (CR2032)
10223120	0 - 200 mm	0,01 mm	50 mm	3V (CR2032)
10223130	0 - 300 mm	0,01 mm	60 mm	3V (CR2032)



IP67 DIGITAL CALIPER M. BLUETOOTH

Støvtæt og kølemiddelsikker, auto-sluk, omskifter mm/tommer, fladt dybdemål. Trådløs opkobling til PC/MAC/Smartphone - øget strømforbrug.

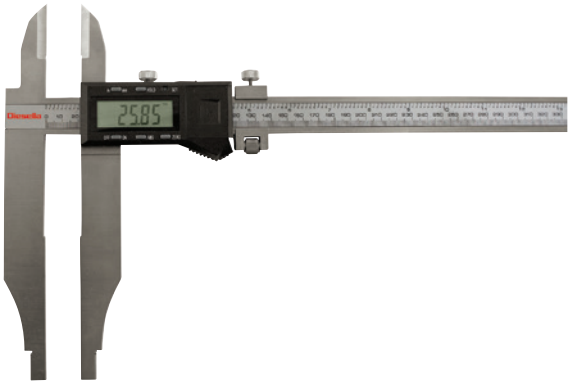
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Batteri
10223240	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm	3V (CR2032)
10223250	0 - 200 mm	0,01 mm	50 mm	3V (CR2032)
10223260	0 - 300 mm	0,01 mm	60 mm	3V (CR2032)



DIGITAL VÆRKSTEDSSKYDELÆRE MED FININDSTILLING

Værkstedskvalitet. Med afrundede måleflader for indvendig måling. Features: mm/tommer, nulstilling, ABS, HOLD funktion, SET funktion, dataudgang.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Min. indv.
10231525	0 - 500 mm	0,01 mm	150 mm	20 mm
10231540	0 - 800 mm	0,01 mm	300 mm	20 mm
10231550	0 - 1000 mm	0,01 mm	150 mm	20 mm
10238560	0 - 1500 mm	0,01 mm	200 mm	20 mm



DIGITAL SKYDELÆRE MED DOBBELTKÆBE OG FININSTILLING

Værkstedskvalitet. Med knivformede måleflader for udvendig måling og afrundede målefalder for indvendig måling. Features: mm/tommer, nulstilling, ABS, HOLD funktion, SET funktion, dataudgang.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Batteri
10232625	0 - 500 mm	0,01 mm	60/150 mm	1,55V (SR44W)
10232650	0 - 1000 mm	0,01 mm	60/150 mm	1,55V (SR44W)

ART. 10238250

DIGITAL SKYDELÆRE

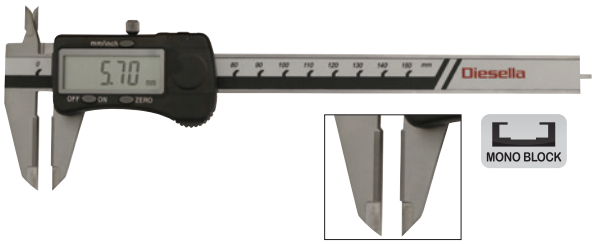
HOLD funktion, ABS, auto tænd/sluk, omskifter mm/tommer. Batteri: 3V (CR2032). ART. 10238250 med preset funktion for indvendig måling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbe længde
10238245	0 - 200 mm	0,01 mm	90 mm
10238250	0 - 300 mm	0,01 mm	150 mm

DIGITAL VÆRKSTEDSSKYDELÆRE IP66

IP66 Digital skydelære med auto on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer, ABS, afrundede indvendige måleflader. Støvtæt, olie- og kølemiddelsikker i henhold til IP66 standard. Batteri: 3V (CR2032)

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Min. indv.	Højde måleflade
10233525	0 - 500 mm	0,01 mm	100 mm	20 mm	18 mm
10233530	0 - 500 mm	0,01 mm	150 mm	20 mm	18 mm
10233550	0 - 1000 mm	0,01 mm	150 mm	20 mm	24 mm



DIGITAL SKYDELÆRE MED HÅRDMETAL MÅLEFLADE

Manuel on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer, mono-block (forlænger levetiden på skydelæren), fladt dybdemål. Bemærkning: Hårdmetal måleflader.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10238140	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10238500		Batteri 1,55 V (SR44W)	

DIGITAL RIDSESKYDELÆRE 0 - 150 MM M. HÅRDMETAL MÅLEFLADER

Anvendes til opmærkning på arbejdsemner.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	Kæbe længde
10238300	0 - 150 mm	0,01 mm	0,03 mm	40/30 mm
10238500		Batteri SR44W 1,55V		

DIGITAL SKYDELÆRE MED SPIDSE KÆBER

Manuel on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer, fladt dybdemål.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10238125	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm
10238500		Batteri 1,55V (SR44W)	

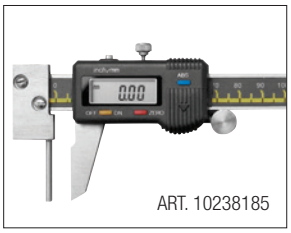
DIGITAL SKYDELÆRE FOR INDVENDIG MÅLING MED DATA UDGANG

Manuel on/off, nulstilling, omskifter mm/tommer.
Kæbespids længde B: 4,0 mm. Kæbespids tykkelse C: 1,0 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10238225	8 - 200 mm	0,01 mm	30 mm
10238500	Batteri 1,55 V (SR44W)		

ART. 10238155

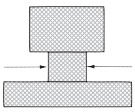
ART. 10238170



ART. 10238185

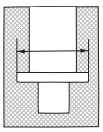
DIGITAL SKYDELÆRE MED INDADVENDTE MÅLESPIDSER

Manuel on/off, nulstilling, omskifter mm/tommer.



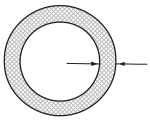
DIGITAL SKYDELÆRE MED UDADVENDTE MÅLESPIDSER

Manuel on/off, nulstilling, omskifter mm/tommer.



DIGITAL SKYDELÆRE FOR MÅLING AF VÆGTYKKELSE

Manuel on/off, nulstilling, omskifter mm/tommer.



Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Stift Ø	Stift længde
10238155	0 - 200 mm	0,01 mm	44 mm	2,0 mm	5,0 mm
10238170	25 - 150 (indv.) mm	0,01 mm	44 mm	2,0 mm	2,0 mm
10238185	0 - 200 mm	0,01 mm	40 mm	3,0 mm	28 mm
10238500	Batteri 1,55 V (SR44W)				

DIGITAL SKYDELÆRE I CARBON FIBER

Auto on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer. Meget let.
Påvirkes ikke af magnetisme eller el.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde	Dybdemål
10240100	0 - 100 mm	0,01 mm	30 mm	-
10240150	0 - 150 mm	0,01 mm	40 mm	Flad
10238500	Batteri SR44W 1,55 V			

DIGITAL SKYDELÆRE 18-200 MM FOR INDVENDIG MÅLING (KNIVFORMEDE KÆBER)

Specielt designet til indvendig måling på svært fremkommelige steder.
75 mm lange, smalle kæber. Batteri: 1,55V (SR44W)

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	Kæbe længde
10238285	18 - 200 mm	0,01 mm	+/- 0,06 mm	75 mm
10238500	Batteri 1,55V (SR44W)			

DIGITAL SKYDELÆRE

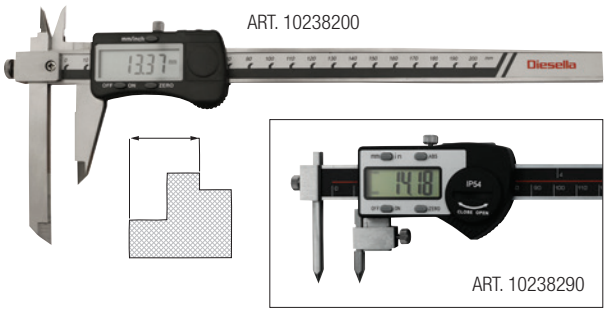
Til måling af wire/kabler. Batteri: 1,55V (SR44W).

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	Kæbe længde	Kæbe flade
10238215	0 - 150 mm	0,01 mm	0,03 mm	40 mm	20 x 30 mm
10238220	0 - 200 mm	0,01 mm	0,04 mm	50 mm	30 x 40 mm

DIGITAL SKYDELÆRE

Til måling af API ring groove.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed
10238230	0 - 300 mm	0,01 mm	0,03 mm
10238500	Batteri 1,55 V (SR44W)		



ART. 10238200

ART. 10238290

DIGITAL SKYDELÆRE MED FORSKYDELIG KÆBE

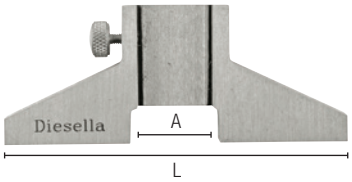
Manuel on/off, nulstilling, omskifter fra mm til tommer. Nøjagtighed: ±0.04
ART. 10238200: Forsk. kæbe.: 120x10 mm (15-80 mm). Fast kæbe: 50 mm.
ART. 10238290: Kæbe længde: 36 mm. Dimensioner: 5x4 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10238200	0 - 200 mm	0,01 mm
10238290	0 - 200 mm	0,01 mm

DIGITAL SKYDELÆRE FOR BREMSESKIVER

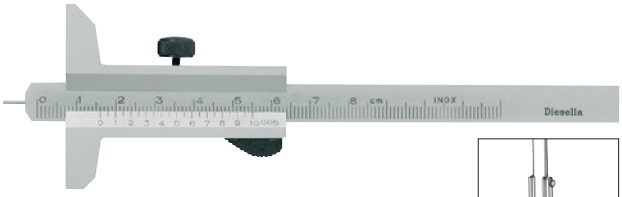
Skydelære i rustfrit stål, målestav og nonius matforkromet, med HOLD funktion, omskifter fra mm til tommer, nulstilling.
Batteri: 1,55V SR44W

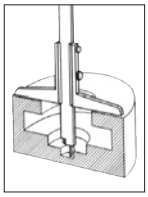
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Kæbelængde
10235060	0 - 60 mm	0,01 mm	54 mm
10235125	0 - 125 mm	0,01 mm	93 mm



DYBDEMÅLSFOD TIL SKYDELÆRE

Vare nr.	Længde på fod (L)	Bredde spor (A)	Bredde på fod
10238240	75 mm	16,05 mm	6 mm

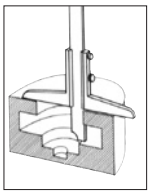




DYBDEMÅL MED MÅLESTIFT

Med målestift, matforkromet. Stift: Ø1 x 5,50 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10320080	0 - 80 mm	0,05 mm	50 mm



DYBDEMÅL, STANDARD MODEL

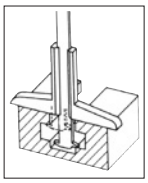
Matforkromet.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10321200	0 - 200 mm	0,05 mm	100 mm
10321500	0 - 500 mm	0,02 mm	100 mm

DYBDEMÅL MED AFTAGELIG HAGE

Matforkromet.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10322200	0 - 200 mm	0,02 mm	100 mm
10322500	0 - 500 mm	0,02 mm	150 mm



DYBDEMÅL MED DOBBELT HAGE

3-i-en dybdemål.
Målestav kan endevendes, matforkromet.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10323200	0 - 200 mm	0,05 mm	100 mm

DIGITAL DYBDEMÅL

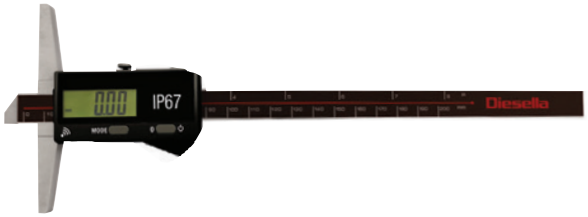
Omskifter fra mm til tommer, nulstilling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10324200	0 - 200 mm	0,01 mm	100 mm
10324500	0 - 500 mm	0,01 mm	120 mm
10238500		Batteri SR44W 1,55 V	

IP54 DIGITAL DYBDEMÅL MED MINI-USB

Omskifter fra mm til tommer, ABS, nulstilling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde
10324610	0 - 150 mm	0,01 mm	100 mm
10324625	0 - 200 mm	0,01 mm	100 mm
10324640	0 - 300 mm	0,01 mm	100 mm



IP67 DIGITAL DYBDEMÅL

Omskifter fra mm til tommer, nulstilling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde	Bluetooth
10324720	0 - 150 mm	0,01 mm	100 mm	Nej
10324735	0 - 200 mm	0,01 mm	100 mm	Nej
10324750	0 - 300 mm	0,01 mm	100 mm	Nej
10324765	0 - 150 mm	0,01 mm	100 mm	Ja
10324780	0 - 200 mm	0,01 mm	100 mm	Ja
10324795	0 - 300 mm	0,01 mm	100 mm	Ja

DYBDEMÅLSBRO UNIVERSAL

Udvider anslaget på dybdemålere. Passer til de fleste dybdemål på markedet.

Vare nr.	Indv. 4-kt	Bro længde	Højde
10324940	7 x 18 mm	300 mm	20 mm

DYBDEMÅL, ALUMINIUM

Top kvalitet produceret i EU, skala og nonius i aluminium. Bro af rustfri stål, hærdet. Nonius inddeling: 1/20 mm. Låseskrue. Produceret efter werksnorm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde	Vægt
10323300	0 - 500 mm	0,01 mm	200 mm	1,1 kg
10323305	0 - 500 mm	0,01 mm	300 mm	1,3 kg
10323310	0 - 500 mm	0,01 mm	500 mm	1,8 kg
10323315	0 - 800 mm	0,01 mm	200 mm	1,3 kg
10323320	0 - 800 mm	0,01 mm	300 mm	1,5 kg
10323325	0 - 800 mm	0,01 mm	500 mm	1,9 kg
10323330	0 - 1000 mm	0,01 mm	200 mm	1,4 kg
10323335	0 - 1000 mm	0,01 mm	300 mm	1,6 kg
10323340	0 - 1000 mm	0,01 mm	500 mm	2,1 kg
10323345	0 - 1500 mm	0,01 mm	200 mm	1,7 kg
10323350	0 - 1500 mm	0,01 mm	300 mm	1,9 kg
10323355	0 - 1500 mm	0,01 mm	500 mm	2,3 kg
10323360	0 - 2000 mm	0,01 mm	200 mm	1,9 kg
10323365	0 - 2000 mm	0,01 mm	300 mm	2,2 kg
10323370	0 - 2000 mm	0,01 mm	500 mm	2,6 kg

DIGITAL DYBDEMÅL, ALUMINIUM

Top kvalitet produceret i EU. Bro af rustfri stål, hærdet. Sylvac elektronik. Låseskrue. Produceret efter werksnorm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Bro længde	Vægt
10323400	0 - 500 mm	0,01 mm	200 mm	1,4 kg
10323405	0 - 500 mm	0,01 mm	300 mm	1,7 kg
10323410	0 - 500 mm	0,01 mm	500 mm	2,1 kg
10323415	0 - 800 mm	0,01 mm	200 mm	1,7 kg
10323420	0 - 800 mm	0,01 mm	300 mm	1,9 kg
10323425	0 - 800 mm	0,01 mm	500 mm	2,3 kg
10323430	0 - 1000 mm	0,01 mm	200 mm	1,8 kg
10323435	0 - 1000 mm	0,01 mm	300 mm	2,0 kg
10323440	0 - 1000 mm	0,01 mm	500 mm	2,5 kg
10323445	0 - 1500 mm	0,01 mm	200 mm	2,1 kg
10323450	0 - 1500 mm	0,01 mm	300 mm	2,3 kg
10323455	0 - 1500 mm	0,01 mm	500 mm	2,8 kg
10323460	0 - 2000 mm	0,01 mm	200 mm	2,2 kg
10323465	0 - 2000 mm	0,01 mm	300 mm	2,5 kg
10323470	0 - 2000 mm	0,01 mm	500 mm	2,9 kg

DIGITAL INDBYGNINGSMÅLESTATIV

Manuel on/off, omskifter fra mm til tommer, +/- justering af mm, nulstilling.

Vare nr.	Aflæsnings position	Måleområde	Aflæsning
10327810	Horisontal	0 - 500 mm	0,01 mm
10327845	Horisontal	0 - 1000 mm	0,01 mm
10328915	Vertikal	0 - 500 mm	0,01 mm
10328950	Vertikal	0 - 1000 mm	0,01 mm
Batteri		1,55V SR44W	

KONTROLMÅL FOR MIKROMETERSKRUER

PVC på holdefladerne, kraftigt greb.

Vare nr.	Måleområde
10260025	25 mm
10260050	50 mm
10260075	75 mm
10260100	100 mm
10260125	125 mm
10260150	150 mm
10260175	175 mm
10260200	200 mm
10260225	225 mm
10260250	250 mm
10260275	275 mm
10260300	300 mm
10260325	325 mm
10260350	350 mm
10260375	375 mm

MIKROMETERSKRUE (0 - 200 MM)

Matforkromet med hårdmetal måleflader, isoleret bøjle.
Kontrolmål medfølger fra 25 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10250025	0 - 25 mm	0,01 mm
10250050	25 - 50 mm	0,01 mm
10250075	50 - 75 mm	0,01 mm
10250100	75 - 100 mm	0,01 mm
10250125	100 - 125 mm	0,01 mm
10250150	125 - 150 mm	0,01 mm
10250175	150 - 175 mm	0,01 mm
10250200	175 - 200 mm	0,01 mm

MIKROMETERSKRUE MED 0,001 AFLÆSNING

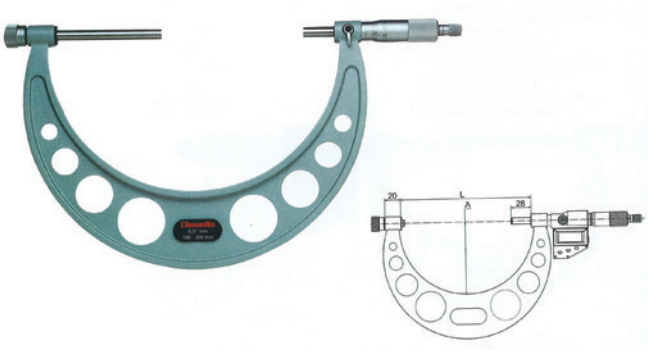
Matforkromet med hårdmetal måleflader, Isoleret bøjle.
Kontrolmål medfølger fra 25 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10256025	0 - 25 mm	0,001 mm
10256050	25 - 50 mm	0,001 mm
10256075	50 - 75 mm	0,001 mm
10256100	75 - 100 mm	0,001 mm

MIKROMETERSKRUE (200 - 300 MM)

Matforkromet måletromle, hårdmetal måleflader, lakeret bøjle.
Kontrolmål medfølger.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10251225	200 - 225 mm	0,01 mm
10251250	225 - 250 mm	0,01 mm
10251275	250 - 275 mm	0,01 mm
10251300	275 - 300 mm	0,01 mm



MIKROMETERSKRUE M. UDSKIFTELIGE INDSATSER

Matforkromet måletromle, hårdmetal måleflader, lakeret bøjle.
Kontrolmål medfølger. Med udskiftelig indsatser.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	L	A
10252610	0 - 100 mm	0,01 mm	0,005 mm	100 mm	60 mm
10252620	100 - 200 mm	0,01 mm	0,007 mm	200 mm	115 mm
10252630	200 - 300 mm	0,01 mm	0,009 mm	300 mm	165 mm
10252640	300 - 400 mm	0,01 mm	0,011 mm	400 mm	235 mm

MIKROMETERSKRUE (300 - 1000 MM)

Matforkromet måletromle, hårdmetal måleflader, isoleret lakeret bøjle, udskiftlige afstandsstykker. Kontrolmål medfølger.

Vare nr.	Måleområde	Kontrol mål	Aflæsning
10252425	300 - 400 mm	325 + 375 mm	0,01 mm
10252450	400 - 500 mm	425 + 475 mm	0,01 mm
10252475	500 - 600 mm	525 + 575 mm	0,01 mm
10252500	600 - 700 mm	625 + 675 mm	0,01 mm
10252525	700 - 800 mm	725 - 775 mm	0,01 mm
10252550	800 - 900 mm	825 + 875 mm	0,01 mm
10525575	900 - 1000 mm	925 + 975 mm	0,01 mm

MIKROMETERSKRUER I SÆT

Matforkromet med hårdmetal måleflader, isoleret bøjle.
Kontrolmål medfølger fra 25 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Antal skruer
10253100	0 - 100 mm	0,01 mm	4
10253150	0 - 150 mm	0,01 mm	6
10253300	0 - 300 mm	0,01 mm	12

MIKROMETERSKRUE TIL SPIDSE MÅLEPUNKTER

Matforkromet med hårdmetal måleflade. Isoleret bøjle, 30 graders spidsvinkel.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10257025	0 - 25 mm	0,01 mm
10257050	25 - 50 mm	0,01 mm

ART. 10259025

MIKROMETERSKRUE FOR RØR

MIKROMETERSKRUE MED TALLERKEN

Matforkromet med hårdmetal måleflade. Isoleret bøjle.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10258025	0 - 25 mm	0,01 mm
10258050	25 - 50 mm	0,01 mm
10258075	50 - 75 mm	0,01 mm
10258100	75 - 100 mm	0,01 mm
10259025	0 - 25 mm	0,01 mm

IP54 DIGITAL DYBDEMÅLSMIKROMETER

6 løse målestifter medfølger.

Vare nr.	Måleområde	Opløsning	Stift dia.	Bro længde
10267150	0 - 150 mm	0,01 mm	4,49 mm	100 mm

DYBDEMÅLINGSMIKROMETER

Matforkromet, let at aflæse via mikrometer tromle.
6 løse målestifter medfølger:
1 stk. 0 - 25 mm 1 stk. 75 - 100 mm
1 stk. 25 - 50 mm 1 stk. 100 - 125 mm
1 stk. 50 - 75 mm 1 stk. 125 - 150 mm

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Stift dia.	Bro længde
10262150	0 - 150 mm	0,01 mm	4,49 mm	100 mm

DIGITAL MIKROMETERSKRUE IP65

ABS funktion, matforkromet med hårdmetal måleflader, lakeret isoleret bøjle, omskifter mm/Tommer, nulstilling. Kontrolmål medfølger fra 25 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10265025	0 - 25 mm	0,001 mm
10265050	25 - 50 mm	0,001 mm
10265075	50 - 75 mm	0,001 mm
10265100	75 - 100 mm	0,001 mm
10238530	Batteri lithium 3V (CR2032)	

DIGITAL MIKROMETERSKRUE

Mikrometerskrue digital DIN 863. ABS funktion, automatisk sluk, omskifter mellem mm/tommer, nulstilling. Matforkromet med hårdmetal måleflader. Lakeret isoleret bøjle. Kontrolmål medfølger fra 25 mm.

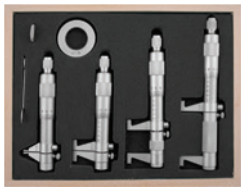
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10266025	0 - 25 mm	0,001 mm
10266050	25 - 50 mm	0,001 mm
10266075	50 - 75 mm	0,001 mm
10266100	75 - 100 mm	0,001 mm
10266125	100 - 125 mm	0,001 mm
10266150	125 - 150 mm	0,001 mm
10266175	150 - 175 mm	0,001 mm
10266200	175 - 200 mm	0,001 mm
10238530	Batteri lithium 3V (CR2032)	

DIGITAL MIKROMETERSKRUE IP65

Matforkromet måletromle, hårdmetal måleflader, lakeret bøjle.
Kontrolmål medfølger. Med digital display.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed
10265125	100 - 125 mm	0,001 mm	± 0,003 mm
10265150	125 - 150 mm	0,001 mm	± 0,003 mm
10265175	150 - 175 mm	0,001 mm	± 0,004 mm
10265200	170 - 200 mm	0,001 mm	± 0,004 mm
10265225	200 - 225 mm	0,001 mm	± 0,004 mm
10265250	225 - 250 mm	0,001 mm	± 0,004 mm
10265275	250 - 275 mm	0,001 mm	± 0,005 mm
10265300	275 - 300 mm	0,001 mm	± 0,005 mm

ART. 10270050



ART. 10270565 leveres som sæt

MIKROMETER 2-PUNKT TIL INDVENDIG MÅLING

Hårdmetal måleflader. Aflæsning: 0,01 mm

Vare nr.	Måleområde	Måleflade L x B	Inkl. kontrolring
10270030	5 - 300 mm	3 x 3,7 mm	Ja
10270050	25 - 50 mm	6 x 3,7 mm	Ja
10270075	50 - 75 mm	6 x 3,7 mm	Nej
10270100	75 - 100 mm	6 x 3,7 mm	Nej
10270565	5 - 100 mm	3 x 3,7 + 6 x 3,7	Ja (5 + 25 mm)

MIKROMETER TIL INDVENDIG MÅLING, MODULVERSION

Hårdmetal måleflader, inkl. kontrolmål, 50 mm, flere sæt i samme serie kan kombineres med hinanden.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10272250	50 - 250 mm	0,01 mm
10272600	50 - 600 mm	0,01 mm
10272650	50 - 1000 mm	0,01 mm

INDBYGNINGSMIKROMETER

Hårdmetal måleflade, skaft diameter Ø12,70 mm

Vare nr.	Måleområde	Opløsning
10263425	0 - 25 mm	0,01 mm

Ekskl. mikrometer

HOLDER FOR MIKROMETERSKRUER

Lakeret støbt konstruktion, gummi på holdefladerne, kraftige greb.

Vare nr.
10261235

CYLINDERMÅLER

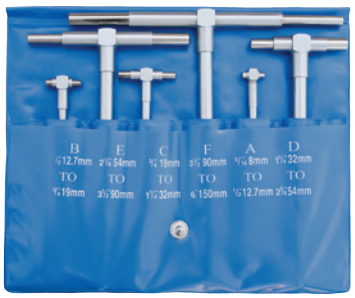
Hårdmetal målepunkter. Fjedrene centerfod, der sikrer god fixering.
Inkl. Diesella måleur 0 - 3 mm x 0,01.
Digitale måleure kan også anvendes (se s. 20)

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Stifte	Dybde
10273410	6 - 10 mm	0,01 mm	9	40 mm
10273420	10 - 18 mm	0,01 mm	9	100 mm
10273430	18 - 35 mm	0,01 mm	9	135 mm
10273440	35 - 50 mm	0,01 mm	3	150 mm
10273450	50 - 160 mm	0,01 mm	5 + 1	150 mm
10273460	160 - 250 mm	0,01 mm	5	250 mm
10273470	250 - 450 mm	0,01 mm	5 + 1	250 mm
10273480	400 - 800 mm	0,01 mm	5 + 4	400 mm

CYLINDERMÅLER 2-PUNKT

Diesella måleur 0 - 3 mm x 0,01, hårdmetal målepunkter, fjedrene centerfod sikrer god fixering. Digitale måleure kan også anvendes (se s. 23).
Købes seperat.
Måledybde mm Ø20 - 50 mm: 105 mm
Måledybe mm Ø50 - 200 mm: 290 mm

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10273200	20 - 200 mm	0,01 mm



TELESKOPLÆRE I SÆT

Til indvendig måling, selvcentrerende, består af 2 fjedrende målehoveder m. konstant fjedertryk, låsning sker med låsekrue øverst i skaftet. Aflæsning kan ske med mikrometer. Leveres i etui.

Vare nr.	Måleområde	Antal i sæt
10274150	8 - 150 mm	6 stk

3-PUNKT MIKROMETER INDV. (UDEN KONTROLRING)

Kæbe type: Hårdmetal. Aflæsning fra 8-10 mm: 0,001 mm.
Aflæsning fra 12 - 300 mm: 0,005 mm.

Vare nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Måle dybde	Forlænger
10279008	6 - 8 mm	± 0,002	20 mm	100 mm (ekstra tilb.)
10279010	8 - 10 mm	± 0,002	50 mm	100 mm (ekstra tilb.)
10279012	10 - 12 mm	± 0,002	50 mm	100 mm (ekstra tilb.)
10279017	12 - 16 mm	± 0,002	60 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279020	16 - 20 mm	± 0,002	60 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279025	20 - 25 mm	± 0,002	80 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279030	25 - 30 mm	± 0,002	80 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279035	30 - 35 mm	± 0,002	80 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279040	35 - 40 mm	± 0,002	80 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279050	40 - 50 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279060	50 - 60 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279070	60 - 70 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279080	70 - 80 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279090	80 - 90 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279100	90 - 100 mm	± 0,003	90 mm	150 mm (ekstra tilb.)
10279125	100 - 125 mm	± 0,005	140 mm	Ikke muligt
10279150	125 - 150 mm	± 0,005	140 mm	Ikke muligt
10279175	150 - 175 mm	± 0,005	140 mm	Ikke muligt
10279200	175 - 200 mm	± 0,005	140 mm	Ikke muligt
10279225	200 - 225 mm	± 0,010	140 mm	Ikke muligt
10279250	225 - 250 mm	± 0,010	140 mm	Ikke muligt
10279275	250 - 275 mm	± 0,010	140 mm	Ikke muligt
10279300	275 - 300 mm	± 0,010	140 mm	Ikke muligt
10279700	Forlænger 100 mm for 6 - 12 mm			
10279710	Forlænger 150 mm for 12 - 20 mm			
10279720	Forlænger 150 mm for 20 - 40 mm			
10279730	Forlænger 150 mm for 40 - 100 mm			

INDSTILLINGSRING TIL 3-PUNKT MIKROMETERSKRUE

Til kalibrering af 3-punkt mikrometre, og andre indvendige måleværktøjer.

Vare nr.	Dim. Ø
10283115	4 mm
10283120	5,5 mm
10283122	6 mm
10283125	8 mm
10283130	10 mm
10283135	11 mm
10283137	13 mm
10283140	16 mm
10283145	17 mm
10283150	25 mm
10283153	30 mm
10283155	35 mm
10283160	50 mm
10283165	60 mm
10283170	70 mm
10283175	80 mm
10283180	90 mm
10283185	100 mm
10283190	125 mm
10283195	175 mm
10283200	225 mm
10283205	275 mm

3-PUNKT MIKROMETER INDV. SÆT (UDEN KONTROLRING)

Kæbe type: Hårdmetal.
Aflæsning fra 6 - 12 mm: 0,001 mm. (Forlænger: 1 stk. 100 mm).
Aflæsning fra 12 - 100 mm: 0,005 mm. (Forlænger: 1 stk. 150 mm)

Vare nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Måle-dybde	Mikrometer pr. sæt	Ringe pr. sæt
10279510	6 - 12 mm	+/- 0,002	20 mm	3	2 (8+10)
10279525	12 - 20 mm	+/- 0,002	60 mm	2	1 (16 mm)
10279540	20 - 40 mm	+/- 0,002	80 mm	4	2 (25-35)
10279555	40 - 100 mm	+/- 0,003	90 mm	6	3 (50+70+90)

VÆGUR MED RADIOSTYRING

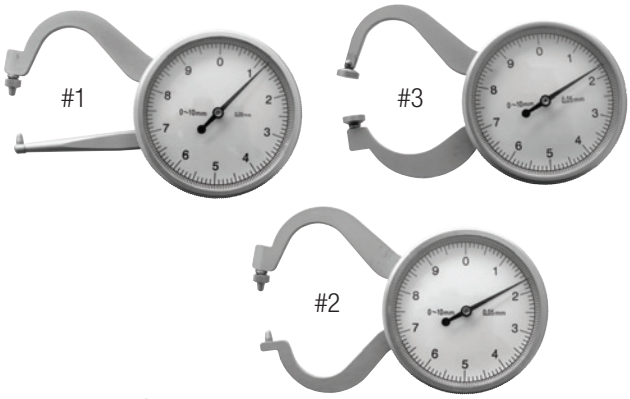
Uret modtager signalet fra en international sender, hvorfra den officielle tid udsendes i et kodet signal én gang i minutter, hele døgnet.
Bruger 1 x AA batteri (medfølger ikke).

Vare nr.	Ø diameter
21315430	30 cm
21315440	40 cm

TYKKELSESMÅLER (LOMME MODEL)

Beregnet for måling af pladetykkelse.
Kan anvendes til andre materialer som f.eks. stof, papir, pap mv.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10470200	0 - 10 mm	0,01 mm
10470205	0 - 10 mm	0,01 mm
10470210	0 - 10 mm	0,01 mm



TYKKELSESMÅLER

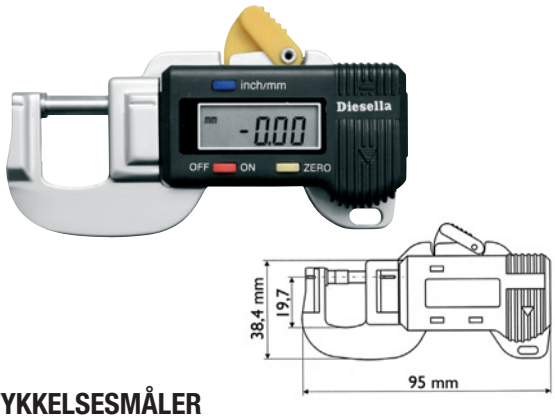
Beregnet for måling af pladetykkelse, rørtykkelse mv.
Pakkes i plastik æske.

Vare nr.	Model	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed
10470410	1	0 - 10 mm	0,05 mm	0,1 mm
10470425	2	0 - 10 mm	0,05 mm	0,1 mm
10470440	3	0 - 10 mm	0,05 mm	0,1 mm

DIGITAL INDBYGNINGS MÅLEUR

Omskifter fra mm til tommer, opspændingsskafte 8 mm, nulstilling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10362130	0 - 35 mm	0,01 mm
10238500	Batteri SR44W 1,55 V	



DIGITAL TYKKELSESMÅLER

Omskifter fra mm til tommer, til måling af papir, stof, etc., ensartet måletryk, nulstilling.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
10473012	0 - 14 mm	0,01 mm
10238500	Batteri SR44W 1,55 V	

FØLEARMS MÅLEUR, INDV. 2-PUNKT

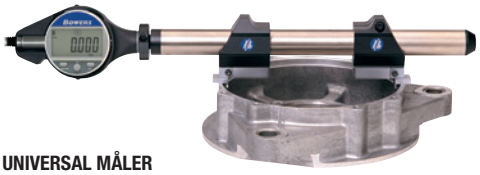
Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Måleflade Ø x L	Dybde
10351610	15 - 35 mm	0,01 mm	3 x 3 mm	50 mm
10351620	35 - 55 mm	0,01 mm	3 x 6 mm	80 mm
10351630	55 - 75 mm	0,01 mm	3 x 8 mm	90 mm
10351640	75 - 95 mm	0,01 mm	3 x 8 mm	100 mm

KRUMTAPS MÅLEUR

Leveres med måleur og måleindsatser i trækasse. Dia. ur = Ø35 mm.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Måleområde / pr. omgang på ur
10333560	60 - 500 mm	0,01 mm	0 - 3 mm / 0,5 mm
10333565	60 - 500 mm	0,01 mm	0 - 3 mm / 1,0 mm

Vi er blevet valgt som agent for BOWERS - et af verden førende producenter af måleværktøj.
Produkterne er af højeste kvalitet med primær fokus på indvendig måling, analog såvel som digital.



UNIVERSAL MÅLER
Fra 0 - 3000 mm. Type TGU.
Konstant måletryk.

SMARTPLUGS
Hurtig kontrolmåling. Type SMP.

MICROGAUGE 2-PUNKT
Fra 0,95 - 10,35 mm. Type MG.

Ovenfor er vist 3 eksempler på produkter vi kan levere med kort varsel. Se mere på vores hjemmeside www.diesella.dk

ANALOG 3-PUNKTS MIKROMETER

BOWERS XT 3-PUNKT MIKROMETER

En økonomisk løsning til nøjagtig måling af gulvbelægning på gulvet. Den forlængede mekaniske bevægelse af disse avancerede 2- eller 3-punktsmålere sikrer, at udveksling af måleinstrumenter nu er unødvendig. Deres brede anvendelsesområde, 2-300 mm, robust konstruktion og let læseskala, sikrer både nøjagtighed og brugervenlighed. Fra 2 - 6 mm = 2-punkt.

Inkl. kontrolringe.

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Dybdemål	Kontrolringe
12125001	MXTA1M	2 - 2,5 mm	0,004 mm	9 mm	2,50 mm
12125002	MXTA2M	2,5 - 3 mm	0,004 mm	9 mm	2,50 mm
12125003	MXTA3M	3 - 4 mm	0,004 mm	12 mm	4,00 mm
12125004	MXTA4M	4 - 5 mm	0,004 mm	18 mm	4,00 mm
12125005	MXTA5M	5 - 6 mm	0,004 mm	18 mm	5,00 mm
12125006	MXTA6M	6 - 8 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12125008	MXTA8M	8 - 10 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12125010	MXTA10M	10 - 12,5 mm	0,004 mm	58 mm	12,50 mm
12125012	MXTA12M	12,5 - 16 mm	0,004 mm	62 mm	12,50 mm
12125016	MXTA16M	16 - 20 mm	0,004 mm	62 mm	20,00 mm
12125020	XTA20M	20 - 25 mm	0,004 mm	66 mm	20 mm
12125025	XTA25M	25 - 35 mm	0,004 mm	66 mm	35 mm
12125035	XTA35M	35 - 50 mm	0,004 mm	80 mm	35 mm
12125050	XTA50M	50 - 65 mm	0,005 mm	80 mm	65 mm
12125065	XTA65M	65 - 80 mm	0,005 mm	80 mm	65 mm
12125080	XTA80M	80 - 100 mm	0,005 mm	100 mm	80 mm
12125100	XTA100M	100 - 125 mm	0,006 mm	115 mm	125 mm
12125125	XTA125M	125 - 150 mm	0,006 mm	115 mm	125 mm
12125150	XTA150M	150 - 175 mm	0,007 mm	115 mm	175 mm
12125175	XTA175M	175 - 200 mm	0,007 mm	115 mm	175 mm

BOWERS XT 3-PUNKT MIKROMETERSÆT

Leveres med individuelt instrument, kontrolringe og UKAS certifikat.

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Måle hoveder	Kontrolringe
12125410	SMXTA1M	2 - 3 mm	2	1
12125420	SMXTA2M	3 - 6 mm	3	2
12125430	SMXTA3M	6 - 10 mm	2	1
12125440	SMXTA4M	10 - 20 mm	3	2
12125450	SXTA5M	20 - 50 mm	3	2
12125460	SXTA6M	50 - 100 mm	3	2
12125470	SXTA7M	100 - 150 mm	2	1
12125480	SXTA8M	150 - 200 mm	2	1

DIGITAL 3-PUNKTS MIKROMETER

BOWERS DIGITAL XT3 3-PUNKT MIKROMETER

Individuelt instrument IP67. Leveres med digital display enhed, hoved, ring og UKAS certifikat.

RS232

Kan også leveres med

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Dybdemål	Kontrolringe
12126106	XTD6M-XT3	6 - 8 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12126108	XTD8M-XT3	8 -10 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12126110	XTD10M-XT3	10 - 12,5 mm	0,004 mm	58 mm	12,50 mm
12126112	XTD12M-XT3	12,5 - 16 mm	0,004 mm	62 mm	12,50 mm
12126116	XTD16M-XT3	16 - 20 mm	0,004 mm	62 mm	20,00 mm
12126120	XTD20M-XT3	20 - 25 mm	0,004 mm	66 mm	20,00 mm
12126125	XTD25M-XT3	25 - 35 mm	0,004 mm	80 mm	35,00 mm
12126135	XTD35M-XT3	35 - 50 mm	0,005 mm	80 mm	35,00 mm
12126150	XTD50M-XT3	50 - 65 mm	0,005 mm	80 mm	65,00 mm
12126165	XTD65M-XT3	65 - 80 mm	0,005 mm	80 mm	65,00 mm
12216180	XTD80M-XT3	80 - 100 mm	0,005 mm	100 mm	80,00 mm
12216200	XTD100M-XT3	100 - 125 mm	0,006 mm	115 mm	125,00 mm

Alle produkter ovenfor er uden bluetooth.

BOWERS XT3 DIGITAL MIKROMETERSÆT

Leveres standard som sæt med et digital display, målehoveder, kontrolring(e) samt sporbart UKAS certifikat.

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Målehoveder	Kontrolringe
12126510	SXTH3M-XT3	6 - 10 mm	2	1
12126520	SXTH4M-XT3	10 - 20 mm	3	2
12126530	SXTH4M-XT3	20 - 50 mm	3	2
12126540	SXTH5M-XT3	50 - 100 mm	3	2

DIGITAL 3-PUNKTS MIKROMETER, PISTOLGREB

BOWERS XT3 DIGITAL MIKROMETER MED PISTOLGREB

Individuelt instrument der som standard leveres med digital display, pistolgreb, målehoved, målering og UKAS certifikat (uden bluetooth funktion). Produktet kan leveres med bluetooth efter ønske. Alle dele kan leveres enkeltvis efter behov.

RS232

Kan også leveres med

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Dybdemål	Kontrolringe
12127106	XTH6M-XT3	6 - 8 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12127108	XTH8M-XT3	8 -10 mm	0,004 mm	58 mm	8,00 mm
12127110	XTH10M-XT3	10 - 12,5 mm	0,004 mm	58 mm	12,50 mm
12127112	XTH12M-XT3	12,5 - 16 mm	0,004 mm	62 mm	12,50 mm
12127116	XTH16M-XT3	16 - 20 mm	0,004 mm	62 mm	20,00 mm
12127120	XTH20M-XT3	20 - 25 mm	0,004 mm	66 mm	20,00 mm
12127125	XTH25M-XT3	25 - 35 mm	0,004 mm	66 mm	35,00 mm
12127135	XTH35M-XT3	35 - 50 mm	0,004 mm	80 mm	35,00 mm
12127150	XTH50M-XT3	50 - 65 mm	0,005 mm	80 mm	65,00 mm
12127165	XTH65M-XT3	65 - 80 mm	0,005 mm	80 mm	65,00 mm
12127180	XTH80M-XT3	80 - 100 mm	0,005 mm	100 mm	80,00 mm
12127200	XTH100M-XT3	100 - 125 mm	0,006 mm	115 mm	125,00 mm

Alle produkter ovenfor er uden bluetooth.

Bluetooth produkter
SylvacBT Smart App'en, tillader kommunikation med BOWERS bluetooth produkter.

BOWERS XT 3-PUNKT MIKROMETERSÆT

Leveres med digital display enhed, hoved, ring og UKAS certifikat.

Vare nr.	BOWERS nr.	Måleområde	Målehoveder	Kontrolringe
12126510	SXTH3M-XT3	6 - 10 mm	5	1
12126520	SXTH4M-XT3	10 - 20 mm	2	2
12126530	SXTH4M-XT3	20 - 50 mm	3	1
12126540	SXTH5M-XT3	50 - 100 mm	3	2

MÅLEUR
Vare nr.:10330610

MEST ANVENDTE

MÅLEUR
Vare nr.:
10331510, 10331545

DOBBELT MÅLEUR
Vare nr.: 10331625

MÅLEUR
Vare nr.: 10337100

IP54 MÅLEUR
Vare nr.: 10332525

MY MÅLEUR
Vare nr.: 10333550

MÅLEUR
Vare nr.: 10335430,
10336550

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Ø	Skala	Flad	Øje	Skaft
10330610	0 - 5 mm	0,01 mm	42 mm	0 - 100	X	-	Ø8 mm
10331510	0 - 10 mm	0,01 mm	56 mm	0 - 100	X	-	Ø8 mm
10331545	0 - 10 mm	0,01 mm	56 mm	0 - 100	-	X	Ø8 mm
10331625	0 - 10 mm	0,01 mm	58 mm	0 - 100	-	-	Ø8 mm
10332525	0 - 10 mm	0,01 mm	58 mm	0 - 100	X	-	Ø8 mm
10333550	± 0,50	0,001 mm	62 mm	± 0 - 50	X	-	Ø8 mm
10333601	0 - 1 mm	0,001 mm	56 mm	0 - 100	X	-	Ø8 mm
10335430	0 - 30 mm	0,01 mm	60 mm	0 - 100	X	X	Ø8 mm
10336550	0 - 50 mm	0,01 mm	80 mm	0 - 100	X	X	Ø8 mm
10337100	0 - 100 mm	0,01 mm	80 mm	0 - 100	-	X	Ø10 mm
10336600	0 - 10 mm	0,1 mm	60 mm	0 - 10	X	X	Ø8 mm
10336610	0 - 20 mm	0,1 mm	60 mm	0 - 10	X	X	Ø8 mm
10336620	0 - 30 mm	0,1 mm	60 mm	0 - 10	X	X	Ø8 mm

Vare nr.	Tilbehør
10340815	Tastespids Ø 2,5 mm kugle M2,5
10340830	Taster Ø 10 mm flad til måleure. Gevind M2,5
10340845	Tastespids Ø 2,5 kugle keramik til måleure. Gevind M2,5
10340905	Flad bagplade for måleur - Ø 56 (ønsket antal skruehuller oplyses, 3 eller 4)
10340920	Flad bagplade Ø 50 med 4 skruehuller for måleur
10340935	Bagplade m/øje for måleur - Ø 56 (ønsket antal skruehuller oplyses, 3 eller 4)
10340965	Flad bagplade m/magnet for måleur - Ø 56 (ønsket antal skruehuller oplyses, 3 eller 4)
10340950	Løftearm for måleure m. 10/12,7 mm vandring

ART. 10340815

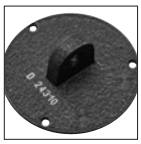
ART. 10340830

ART. 10340845

ART. 10340905

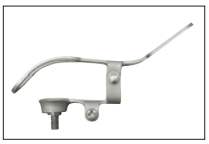
ART. 10340920

ART. 10340935



ART. 10340965

ART. 10340950



ART. 10356112
ART. 10356125

ART. 10356312
ART. 10356325

DIGITAL MÅLEUR M. TOL + MIN/MAX FUNKTION

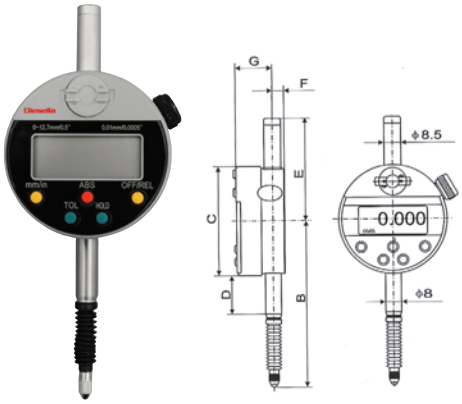
Måleuret kan anvendes sammen med USB datafanger der leverer alle måleresultater til valgfrit program på ens arbejdsplads.
Nøjagtighed:
ART. 10356112 / 10356125: 0,02 mm
ART. 10356312 / 10356325: 0,004 mm

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Ø dia.	Skaft
10356112	0 - 12,7 mm	0,01 mm	56 mm	Ø8 mm
10356125	0 - 25,4 mm	0,01 mm	56 mm	Ø8 mm
10356275	0 - 50 mm	0,01 mm	57 mm	Ø8 mm
10356312	0 - 12,7 mm	0,001 mm	56 mm	Ø8 mm
10356325	0 - 25,4 mm	0,001 mm	56 mm	Ø8 mm

USB STYREENHED TIL DATAFANGST

Kompatibilitet med Microsoft Office:

Vare nr.	Kompatible værktøjer
10356950	103561xx (måleur) / 103563xx (måleur) / 10356512 (digital radius måleur)



DIGITAL MÅLEUR, STÆNK OG STØVTÆT

Omskift mm/tommer, min./max., holdeværdi, nulstilling. Flad bagplade.

Vare nr.	Måleområde	Ø	Aflæsning	Shaft Ø
10358212	0 - 12,7 mm	56 mm	0,01 mm	8 mm
10238500	Batteri SR44W 1,55 V			

BRO OG FORLÆNGERE TIL MÅLEURE

Inkl. 9 stk. målestifter. Hul i bro for Ø 8 mm skaft, mål på bro = 80 x 15 mm.
Gevind = M2,5

Vare nr. / længde	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
10350xxx	410	420	430	440	450	460	470	480	490
10350515	Sæt bestående af én af hver ovenstående stifter								
10349210	Sæt bestående af én af hver ovenstående stifter + bro								

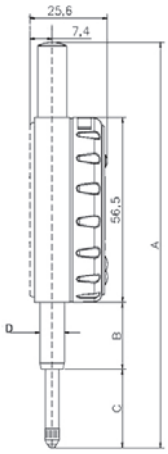
DIGITAL MÅLUR MED GULT DISPLAY

Farve display, omskift mm/tommer, ABS, tolerance, nulstilling, dataudgang, bagplade med øje medfølger. Gult display for god aflæsning i stærkt lys.

DIGITAL MÅLEUR 0-12,5 MM
Vare nr.: 10355225

DIGITAL MÅLEUR 0-12,5 (0,001 MM)
Vare nr.: 10355235

DIGITAL MÅLEUR 0-25 MM
Vare nr.: 10355250



Vare nr.	Måleområde	Ø	Aflæsning	Skaft Ø	A	B	C	D
10355225	0 - 12,5 mm	57 mm	0,01 mm	8 mm	213,5 mm	20,5 mm	24,0 mm	8,0 mm
10355235	0 - 12,5 mm	57 mm	0,001 mm	8 mm	123,5 mm	20,5 mm	24,0 mm	8,0 mm
10355250	0 - 25 mm	57 mm	0,01 mm	8 mm	151,0 mm	20,5 mm	34,0 mm	8,0 mm
10238515	Batteri lithium 3V							

DIGITAL VIPPEINDIKATOR

Vippearmlængde: 21/26 mm,
opspændingsskafte: 4 mm + 8 mm
incl. 3 x svalesporet opspænding, omskifter
mm/tommer, nulstilling, ± tolerancer.

Vare nr.: 10372225 / 10372250

VIPPEINDIKATOR

Vippearmlængde: 16 mm
Opspændingsskafte: 4 mm + 8 mm
incl. 3 x svalesporet opspænding.

Vare nr.: 10370016

VIPPEINDIKATOR

Vippearmlængde: 25 mm
Opspændingsskafte: Ø6 + 8 mm
incl. 3 x svalesporet opspænding.

Vare nr.: 10370025

VIPPEINDIKATOR, EKSTRA LANG VIPPEARM

Vare nr.: 10370320

VIPPEINDIKATOR, URSKIVE VINKLET 20°

Vare nr.: 10370335

VIPPEINDIKATOR, HORISONTAL URSKIVE

Vare nr.: 10370350

Vare nr.	Måleområde	Skala	Aflæsning	Diameter Ø	Vippearm længde
10372225	0 - 1 mm	0 - 50 - 0	0,01 mm	50 mm	26 mm
10372250	0 - 1 mm	0 - 50 - 0	0,001 mm	50 mm	16 mm
10370016	0 - 0,8 mm	0 - 40 - 0	0,01 mm	32 mm	16 mm
10370025	0 - 0,8 mm	0 - 40 - 0	0,01 mm	32 mm	25 mm
10370320	0 - 0,8 mm	0 - 40 - 0	0,01 mm	32 mm	46 mm
10370335	0 - 0,8 mm	0 - 40 - 0	0,01 mm	32 mm	16 mm
10370350	0 - 0,8 mm	0 - 40 -0	0,01 mm	32 mm	16 mm

ART. 10370xxx

ART. 10372xxx

Vare nr.	Måleområde
10370160	Vippearm længde 16 mm (kugle Ø 2,5 mm)
10370250	Vippearm længde 25 mm (kugle Ø 2,1 mm)
10370255	Vippearm længde 45 mm for 10370320
10372570	Keramisk vippearm længde 21 mm for 10372225
10372575	Keramisk vippearm længde 16 mm for 10372250
10238500	Batteri SR44W 1,55 V

CENTERHOLDER

Skaft Ø 8 mm. Opspændingsskafte for svaleopspænding eller Ø4 mm skaft.

Vare nr.	Arm længde
10375420	55 mm

MAGNETSTANDER 80 KG INKL. MÅLEUR 0-10 MM

Indeholder vare nr.
10380800, samt måleur 10331545

MAGNETSTANDER 80 KG

Med finindstilling, prisme fod og M8 gevind. On/off funktion af holdekraft. Opspænding for øje, eller 8 mm skaft.

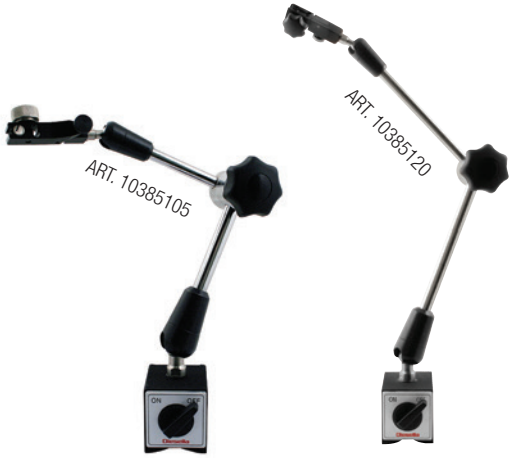
10380800 (Med finindstilling)
10380825 (Uden finindstilling)

Vare nr.	Mål	Tværarm længde	Lodret arm længde	Holdekraft	Finindstilling
10380800	65 x 55 x 50 mm	Ø 10 x 150 mm	Ø 12 x 175 mm	80 kg	Ja
10380825	65 x 55 x 50 mm	Ø 10 x 150 mm	Ø 12 x 175 mm	80 kg	Nej
92271845	65 x 55 x 50 mm	Ø 16 x 200 mm	Ø 12 x 175 mm	80 kg	Ja
10380910	Komplet, løst stativ MED finindstilling og M8 gevind				
10380915	Komplet, løst stativ UDEN finindstilling og M8 gevind				

MAGNETSTANDER 130 KG

Magnet L x B x H: 117 x 50 x 55 mm
Holdekraft: 130 kg. Vægt: 3,7 kg
Leveres uden måleur.

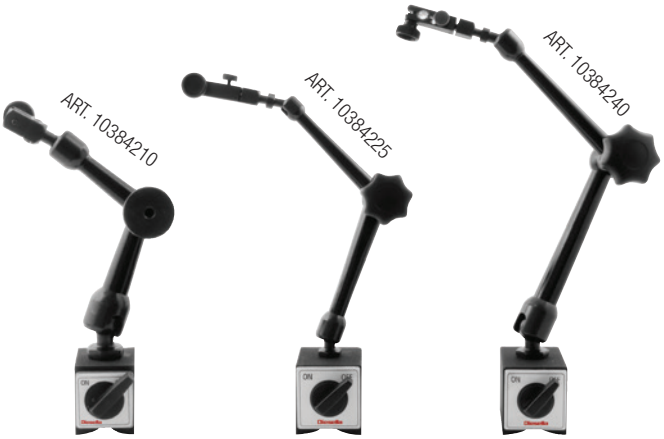
Vare nr.	Søjle længde	Søjde dia.	Tværarm længde	Tværarm dia.	Opspænd-ingshul
10380850	335 mm	Ø20 mm	210 mm	Ø14 mm	Ø6,5 / Ø8 mm



MAGNETSTANDER MED CENTERSPÆNDING

Magnetstandere med finindstilling, prisme fod, mekaniske led, spænd 3 led på en gang, on/off funktion af holdekraft, svale opspænding og 8 mm skaft.

Vare nr.	Magnet LxHxB mm	Lodret (L1) armlængde	Tværarm (L2) længde	Ur holder	Holde-kraft
10385105	65 x 55 x 50 mm	135 mm	115 mm	80 mm	80 kg
10385120	73 x 50 x 55 mm	200 mm	170 mm	80 mm	100 kg



MAGNETSTANDER (MEKANISK)

On/off funktion L = 155 mm (ART. 10384210)
On/off funktion L = 290 mm (ART. 10384225)
On/off funktion L = 380 mm (ART. 10384240)

Vare nr.	Magnet LxHxB mm	Arm længde	Holdekraft	Opspænd-ingshul	Vægt
10384210	35 x 30 x 35 mm	155 mm	30 kg	Ø8 mm	0,4 kg
10384225	60 x 50 x 55 mm	290 mm	80 kg	Ø8 mm	1,4 kg
10384240	73 x 50 x 55 mm	380 mm	100 kg	Ø8 mm	1,8 kg

MAGNETSTANDER 100 KG MED CENTERSPÆNDING (M10)

Magnetstander med finindstilling, prisme fod, mekaniske led, spænd 3 led på en gang, on/off funktion af holdekraft, svale opspænding og 8 mm skaft.

Vare nr.	Magnet LxHxB	Tværarm længde	Lodret armlængde	Gevind
10385215	86 x 50 x 55 mm	200 mm	160 mm	M10

NOGA MAGNETSTANDERE

ART. 10391210
NF61003

ART. 10391320
DG61003

ART. 10391430
MG61003

ART. 10391470
MA61003

ART. 10391221
NF10403

ART. 10391331
DA10503

ART. 10391441
MG10503

Vare nr.	Gevind i magnetfod	Magnet fod	Magnet kraft	Opspænding i holder	Arm længde	Total længde	Vægt
10391210	Ext. M5	55 mm	320 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	56 + 51 mm	178 mm	0,520 g
10391320	Ext. M8	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	110 + 101 mm	282 mm	1,350 g
10391430	Ext. M8	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	133 + 113 mm	317 mm	1,900 g
10391470	Ext. M10 x 1,25	50 x 120 x 55 mm	1300 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	286,5 + 222,5 mm	580 mm	5,100 g
10391221	Ext. M5	30 x 40 x 35 mm	320 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	56 + 51 mm	128,5 mm	0,520 g
10391331	Ext. M8	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	110 + 101 mm	232,5 mm	1,400 g
10391441	Ext. M8	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	133 + 113 mm	267,5 mm	1,900 g

ART. 10391342
PH6400

ART. 10391452
PH6600

ART. 10391482
PH6800

ART. 10391342
PH3100

ART. 10391452
PH2040

ART. 10391482
PH4016

NOGA MAGNETSTANDER

Med finjustering på urholder. Gevind i magnetfod: Ext. M8.
(ART. 10391482 - Ext. M10 x 1,25)

Vare nr.	Magnet fod	Magnet kraft	Opspænding i holder	Arm længde	Stander højde	Vægt
10391342	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	185 mm	203 mm	1,700 g
10391452	50 x 75 x 55 mm	1000 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	225 mm	260 mm	2,300 g
10391482	50 x 120 x 55 mm	1300 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	225 mm	350 mm	3,450 g

NOGA MAGNETSTANDER

Med finjustering på base.

Vare nr.	Magnet fod	Magnet kraft	Opspænding i holder	Arm længde	Stander højde	Vægt
10391353	30 x 40 x 35 mm	320 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	110 mm	120 mm	0,500 g
10391463	50 x 60 x 55 mm	800 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	185 mm	203 mm	1,700 g
10391493	50 x 70 x 55 mm	1000 N	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale	225 mm	260 mm	2,450 g

NOGA MAGNETSTANDER NF1030

Med 360° finjustering.

Vare nr.	Magnet fod	Magnet kraft	Opspænding i holder	Øvre arm længde	Nedre arm længde	Vægt
10391232	16 x 60 x 32 mm	280 N	Ø8, 1/4” svalehale	51 mm	56 mm	0,545 g

ART. 10391575
NF1015

ART. 10391580
NF1022

NOGA LØS STANDER

Til centrering på arbejdsemner.
ART. 10391575 - Ø8 mm, 1/4” svalehale.
ART. 10391580 - 3/8”, Ø6, Ø8 mm, 1/4” svalehale.

Vare nr.	Centrering stykke	Øvre arm længde	Nedre arm længde
10391575	M8 x 40 mm	56 mm	51 mm
10391580	M8 x 40 mm	56 mm	51 mm

NOGA MAGNETSTANDERE TILBEHØR

Løse magneter i 4 størrelser - holdekraft 320 / 800 / 1000 leveres med eller uden finjustering. 1300 Newton - leveres uden justeringsmulighed. Vakuum fod, til granitplaner og ikke magnetiske materialer. Klemme findes i 2 størrelser, med M10 x 1,25 og M8 x 1,25 gev. indvendigt eller udvendigt.

TYPE 1

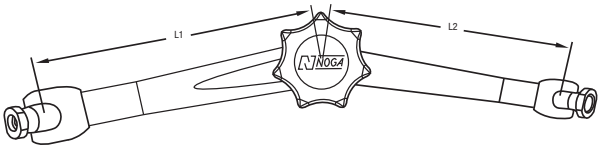
TYPE 2

TYPE 3

TYPE 4

TYPE 5

Vare nr.	NOGA nr.	Beskrivelse	Type	Vægt	Magnet kraft	Gevind	Bredde (W)	Længde (L)	Højde (H)
10391610	NF0037	On/off magnet	1	0,230 kg	320N	M5	30 mm	40 mm	35 mm
10391615	NF3778	On/off magnet m/ fin just.	2	0,250 kg	320N	M5	30	40	35
10391620	DG0036	On/off magnet	1	1,000 kg	800N	M8	50	60	55
10391625	DG3678	On/off magnet m/ fin just.	2	1,000 kg	800N	M8	50	60	55
10391630	DG0038	On/off magnet	1	1,270 kg	1000N	M8	50	75	55
10391635	DG0118	On/off magnet m/ fin just.	2	1,380 kg	1000N	M8	50	75	55
10391640	DG0039	On/off magnet	1	2,000 kg	1300N	M10 x 1,25	50	120	55
10391650	DG1003	On/off magnet	3	1,350 kg	1000N	M6/8/10/12/10x1,25	50	75	55
10391655	DG0040	Vakuum base	4	0,400 kg	350N	M8	-	92	-
10390655	MA0322	4” klemme	5	1,150 kg	-	Ext. M10x1,25	-	100	-
10390660	MA0320	4” klemme	5	1,160 kg	-	Int. M10x1,25	-	100	-
10390665	MG1006	3” klemme	5	0,570 kg	-	Ext. M8	-	75	-
10390670	MG1003	3” klemme	5	0,600 kg	-	Int. M8	-	75	-
10390675	MG0125	3” klemme m/ plastik cover	5	0,600 kg	-	Int. M8	-	75	-



ART. 10391710
FA1500

ART. 10391700
FA1300

NOGA LØS STANDER LC6100

Noga’s mindste og letteste stander. Multianvendelse. M6 indvendig i begge ender.

Vare nr.	Gevind	L1	L2	Total
10391515	M6	38 mm	38 mm	76 mm

Se NOGA afgrater under afsnit 4 - Håndværktøj.

NOGA URHOLDER

Vare nr.	Materiale	Gevind	For skaft	Total længde	Op-spænding
10391700	Plastik	M6	Ø8 mm	62 mm	1/4” svalehale
10391710	Metal	M6	Ø8 mm	75 mm	3/8”, Ø6, Ø8, 1/4” svalehale

ART.10388325

MÅLESTATIV PNEUMATISK

Finindstilling, speciel beregnet til brug på granitplaner og overflader som: messing, rustfrit stål, kunststof, for 8 mm skaft.

ART. 10575xxx

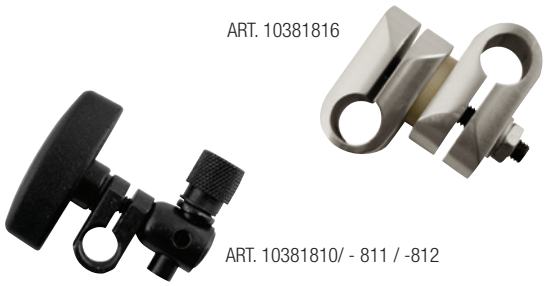
GRANIT STANDER

Kraftig søjle, leveres med arm til 8 mm skaft.

Vare nr.	Mål	Tværarm længde	Lodret arm længde	Gevind
10388325	Ø 90 mm	Ø 16 x 200 mm	Ø 16 x 200 mm	M8
10575150	150 x 100 x 40 mm	82 mm	150 mm	Søjle Ø 18
10575200	200 x 150 x 50 mm	86 mm	300 mm	Søjle Ø 30

MAGNET BASE MED HÅNDTAG

Vare nr.	Magnet mål	Indvendig gevind	Holdekraft
10393588	65 x 55 x 50 mm	M8	80 kg
10393980	85 x 55 x 50 mm	M8	100 kg
10393995	85 x 55 x 50 mm	M10	100 kg
10393998		M10	130 kg



ART. 10381816

ART. 10381810/ - 811 / -812

KRYDS

Vare nr.	Kryds
10381810	Kryds Ø 8 x Ø 10 mm
10381811	Kryds Ø 10 x Ø 10 mm
10381812	Kryds Ø 10 x Ø 12 mm
10381816	Kryds Ø 16 x Ø 16 mm
10381820	Kryds Ø 20 x Ø 14 mm

SKOLESÆT

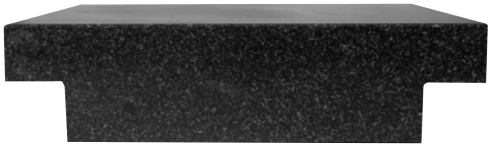
1 stk. skydelære 0 - 150 mm x 0,05 mm
1 stk. mikrometerskrue 0 - 25 mm x 0,01 mm
1 stk. stållineal 150 mm
1 stk. hårvinkel 100 x 70 mm

Vare nr.
10314235

OVERFLADE RIDSER

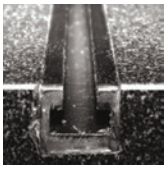
Beregnet til alm. brug, støbt cylindrisk base, fast søjle. Leveres med 1 stk. ridsenål (lige + bøjet). Ridsepids: Ø4 x 130 mm.

Vare nr.	Søjle	Base	Vægt
10325200	Ø10 - 300 mm	Ø90 x 130 mm	0,07 kg
10325215	Ridsearm Ø4 x 130 mm for overflade ridser ART. 10325200		



GRANITPLAN 300X200X75 MM

DIN 876/0, alle granitplaner leveres med et opmålings certifikat.
Stativer skal bestilles særskilt til granitplan.
* ART. 10571925 er forsynet med langsgående T-spor 14 mm for opspænd-ing af målefixtur.
100 mm fra kant til center af spor.

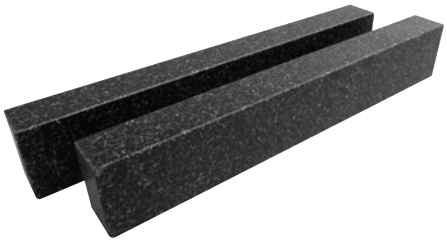


ART. 10571925

Vare nr.	Længde	Bredde	Højde	Nøjagtighedsgrad	Planhedstolerance	Vægt
10571300	300 mm	200 mm	75 mm	0	4µm	13 kg
10571450	450 mm	300 mm	75 mm	0	4µm	35 kg
10571630	630 mm	400 mm	100 mm	0	4µm	106 kg
10571800	800 mm	500 mm	130 mm	0	4µm	155 kg
10571910	1000 mm	630 mm	150 mm	0	4µm	280 kg
10571925*	1000 mm	750 mm	150 mm	0	4µm	338 kg

STATIV F/ GRANITPLAN

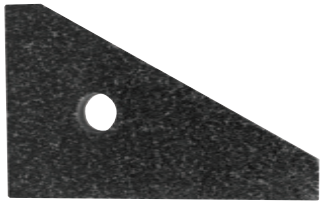
Vare nr.	For
10573620	ART. 10571630
10573645	ART. 10571800
10573670	ART. 10571910
10573695	ART. 10571925



GRANIT PARALLELKLODSER

DIN 876/0.

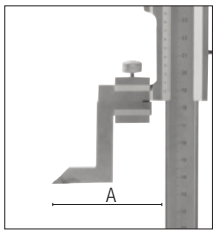
Vare nr.	Indhold	Længde	Bredde	Højde	Planhedstolerance
10576160	1 par	160 mm	16 mm	26 mm	3 µm
10576250	1 par	250 mm	25 mm	41 mm	4 µm



GRANIT VINKEL 90°

DIN 876/0.

Vare nr.	Tykkelse	Længde	Bredde	Vinkel rethed	Planheds-tolerance
10577100	17 mm	100 mm	63 mm	4 µm	1 µm
10577160	20 mm	160 mm	100 mm	4 µm	2 µm
10577250	26 mm	250 mm	160 mm	5 µm	2 µm



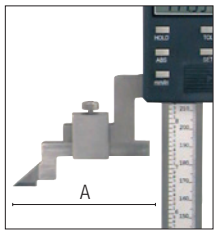
ART. 10325xxx

* Kan bruges sammen
med vippeindikatore
- se s. 22 for mere info.

HØJDEMÅLER/RIDSER ANALOG

Ridsearm med hårdmetal, finindstilling, målestav og nonius matforkromet.
Base er støbejern og lakereret.

Vare nr.	A mål max	Måleområde	Aflæsning
10325300*	70 mm	0 - 300 mm	0,02 mm
10325500*	88 - 127 mm	0 - 500 mm	0,02 mm
10325700*	99 - 160 mm	0 - 1000 mm	0,02 mm



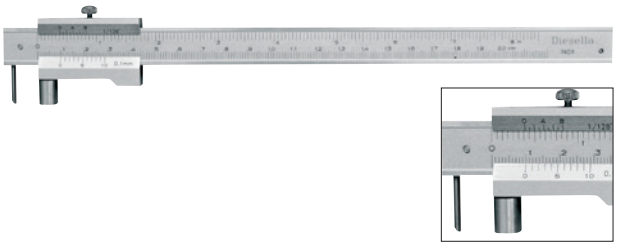
ART. 10326xxx

* Kan bruges sammen
med vippeindikatore
- se s. 22 for mere info.

DIGITAL HØJDEMÅLER/RIDSER

Ridsearm med hårdmetal, omskifter til mm til tommer, nulstilling, HOLD funktion, finindstilling. Base er støbejern og lakereret.

Vare nr.	A mål max	Måleområde	Aflæsning
10326300*	75 - 110 mm	0 - 300 mm	0,01 mm
10326500*	100 - 150 mm	0 - 500 mm	0,01 mm
10326740*	100 - 150 mm	0 - 1000 mm	0,01 mm
10238500		Batteri SR44W 1,55 V	



RIDSEMÅL MED RULLELEJE

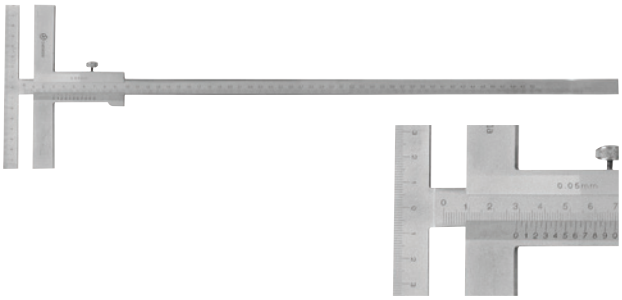
Til opmærkning på plader, målestav og nonius matforkromet, rulleleje som anlæg, udskiftelig ridsenål.

Vare nr.	Opmærkningsområde	Aflæsning
10301200	0 - 200 mm	0,1 mm
10301300	0 - 300 mm	0,1 mm
10301820	Løs ridsenål Ø2,0 mm til ART. 10301200 + ART. 10301300	

STREGMÅL, FLAD MODEL

Målestav og nonius matforkromet, hærdet anlæg, kraftig spændeskrue. Dim: 360 x 40/50 x 25 mm.

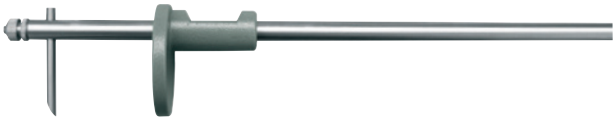
Vare nr.	Opmærkningsområde	Aflæsning	Bredde
10304300	0 - 300 mm	0,1 mm	40 mm



OPMÆRKNINGSLÆRE

Til opmærkning på plader, målestav og nonius, matforkromet, poleret anlæg.

Vare nr.	Opmærkningsområde	Aflæsning	Ansats længde
10305260	0 - 260 mm	0,05 mm	120 mm
10305300	0 - 300 mm	0,05 mm	160 mm
10305500	0 - 500 mm	0,05 mm	160 mm



RIDSEMÅL

Til opmærkning på plader, rund målestav, kraftigt lakeret anlæg, hærdet spids Ø5 mm. Anslag Ø60 mm.

Vare nr.	Opmærkningsområde	Aflæsning
10306300	0 - 300 mm	0,1 mm
10306500	0 - 500 mm	0,1 mm
10306775	Ridsespids Ø5 mm til ART. 10306300 / ART. 10306500	

ART. 10307290

ART. 10307330

ART. 10308210

ART. 10309125

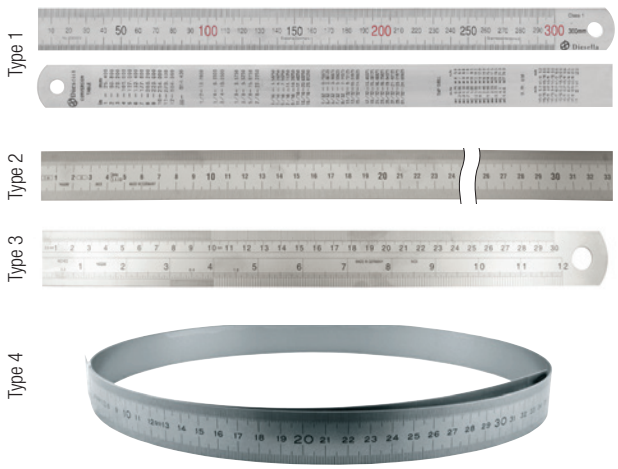
HÅRDMETAL RIDSER

Vare nr.	Beskrivelse	Komplet
10307290	Hårdmetal ridsespids (fast spids) med clips	x
10307330	Hårdmetal ridser med clips	x
10307345	Hårdmetal spids Ø 2,5 mm for ART. 10307330	-
10307350	Løs clips for ART. 10307330	-
10308210	Hårdmetal ridser med clips	x
10308425	Hårdmetal spids Ø 2,0 for ART. 10308210	-
10309125	Hårmetal ridser (Deluxe model) med clips	x
10309340	Hårdmetal ridsespids Ø 2,0 mm for ART. 10309125	-

BÅNDMÅL M. SELVKLÆBENDE BAGSIDE

Til montering på rullebaner, save og lignende. Aflæsning fra venstre til højre, fra højre til venstre og fra midten og ud til begge sider.

Vare nr.	Længde	Bredde	Graduering	Farve
10312500	1 m	10 mm	Duplex V-H	Hvid
10312505	3 m	10 mm	Duplex H-V	Hvid
10312510	1 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312512	2 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312514	3 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312516	5 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312518	6 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312520	10 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312530	1 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312531	1 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312532	2 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312533	2 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312534	3 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312535	3 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312536	5 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312537	5 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312538	6 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312539	6 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312540	10 m	13 mm	Duplex V-H	Hvid
10312541	10 m	13 mm	Duplex H-V	Hvid
10312548	50 m	13 mm	Duplex V-H	Gul
10312549	50 m	13 mm	Duplex H-V	Gul
10312550	80 cm (40-0-40 cm)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Gul
10312552	200 cm (100-0-100)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Gul
10312554	250 cm (125-0-125)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Gul
10312560	80 cm (40-0-40)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Hvid
10312562	200 cm (100-0-100)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Hvid
10312564	250 cm (125-0-1255)	13 mm	Duplex, nul i center (V-0-H)	Hvid



Flexibel/bøjelig stållineal i fuldhærdet, rustfrit stål.

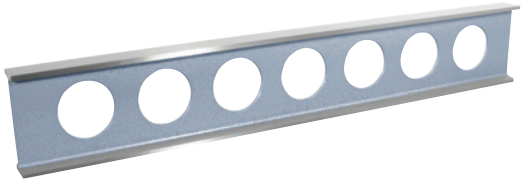
STÅLLINEAL RUSTFRI

Matforkromet. Inddeling: 1 mm og 0,5 mm.
Tolerance: EC Klasse II.

Vare nr.	Type	Måleområde
10310115	1	150 x 15 x 0,5 mm
10310130	1	200 x 19 x 0,8 mm
10310145	1	300 x 25 x 1,0 mm
10310160	1	500 x 30 x 1,2 mm
10310175	1	600 x 30 x 1,2 mm
10310190	1	1000 x 35 x 1,5 mm
10310365	2	1000 x 30 x 1,0 mm
10310425	2	2000 x 30 x 1,0 mm
10310510	1 (sorte tal)	150 x 13 x 0,5 mm
10310520	1 (sorte tal)	200 x 13 x 0,5 mm
10310530	1 (sorte tal)	300 x 25 x 1,0 mm
10310540	1 (sorte tal)	500 x 30 x 1,0 mm
10310550	1 (sorte tal)	1000 x 38 x 2,0 mm
10310830	3	300 x 30 x 1,0 mm / "
10310850	3	500 x 30 x 1,0 mm / "
10311210	4	300 x 13 x 0,5 mm
10311225	4	500 x 18 x 0,5 mm
10311255	4	1000 x 20 x 1,0 mm
10311275	4	1500 x 18 x 0,5 mm
10311276	4	1500 x 18 x 0,5 mm
10311295	4	2000 x 20 x 1,0 mm
10311315	4	2500 x 18 x 0,5 mm
10311335	4	3000 x 18 x 0,5 mm

Længde	Planhedstolerance i µm ved nøjagtighedsgrad:		
	0	1	2
500	7	12	20,5
750	9,5	16,5	27
1000	12	21	33
1500	17	29	45,5
2000	22	37	58
2500	27	46	70,5
3000	32	54	83

Planhed på sideflader = 3 x værdi
Parallelitet på modstående måleflader = 2 x værdi
Parallelitet på sideflader = 6 x værdi
Retvinkelhed på sideflader til måleflade = 3 x værdi



MONTAGELINEAL, STÅL

DIN874. Anvendes til opretning af maskiner og anlæg. Produceret i I-profil med brede præcisionsslebne flader. Hammerlakeret midterstykke med huller for minimering af vægt.

Vare nr.	Dimension	Nøjagtighedsgrad	Vægt
10430400	500 x 80 x 40 mm	0	2,0 kg
10430410	750 x 80 x 40 mm	0	3,5 kg
10430420	1000 x 160 x 50 mm	0	12,0 kg
10430430	1500 x 160 x 50 mm	0	18,0 kg
10430440	2000 x 160 x 50 mm	0	24,0 kg
10430450	2500 x 160 x 50 mm	0	30,0 kg
10430460	3000 x 180 x 60 mm	0	45,5 kg
10430501	500 x 80 x 40 mm	1	2,0 kg
10430511	750 x 80 x 40 mm	1	3,5 kg
10430521	1000 x 160 x 50 mm	1	12,0 kg
10430531	1500 x 160 x 50 mm	1	18,0 kg
10430541	2000 x 160 x 50 mm	1	24,0 kg
10430551	2500 x 160 x 50 mm	1	30,0 kg
10430561	3000 x 180 x 60 mm	1	45,5 kg

ARBEJDSLINEAL, STÅL

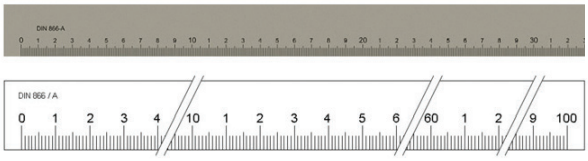
DIN874. Til kontrol af planhed på flader. Præcisionsslebne flader, lakeret på midten. Mærket med ID-nr.

Vare nr.	Dimension	Nøjagtighedsgrad	Vægt
10430302	500 x 30 x 6 mm	2	0,7 kg
10430312	750 x 40 x 8 mm	2	2,0 kg
10430322	1000 x 40 x 8 mm	2	2,5 kg
10430332	1500 x 50 x 10 mm	2	5,8 kg
10430342	2000 x 60 x 12 mm	2	11,2 kg
10430352	2500 x 70 x 15 mm	2	20,6 kg
10430362	3000 x 80 x 15 mm	2	28,2 kg

KONTROLLINEAL, ALUMINIUM

DIN874. Til kontrol af planhed på flader. Præcisionsslebne flader, lakeret på midten. Mærket med ID-nr.

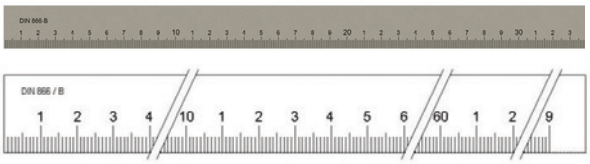
Vare nr.	Dimension	Nøjagtighedsgrad	Vægt
10430100	500 x 60 x 12 mm	0	0,7 kg
10430110	1000 x 60 x 12 mm	0	1,4 kg
10430120	1500 x 100 x 15 mm	0	4,3 kg
10430130	2000 x 100 x 15 mm	0	5,9 kg
10430201	500 x 60 x 12 mm	1	0,7 kg
10430211	1000 x 60 x 12 mm	1	1,4 kg
10430221	1500 x 100 x 15 mm	1	4,3 kg
10430231	2000 x 100 x 15 mm	1	5,9 kg



MÅLESTAV M. GRADERING FORM A

Målestav / stålretteskine udført efter DIN 866 Form A udført i alm. værktøjsstål med indgraveret millimeterskala. Venstre og højre side er med beskyttende ende (= De første og sidste 10 mm er uden millimeterskala). Kan også anvendes som lineal idet højkanten er finpoleret. Certifikat: Nej (ikke inkl.)

Vare nr.	Dimension	Tilladt målafvigelse	Tilladt retheds-afvigelse	Vægt
10431100	500 x 30 x 6 mm	30 µm	35 µm	0,7 kg
10431110	1000 x 40 x 8 mm	35 µm	47 µm	2,5 kg
10431120	1500 x 40 x 8 mm	50 µm	85 µm	3,7 kg
10431130	200 x 50 x 10 mm	60 µm	110 µm	7,9 kg
10431140	3000 x 50 x 10 mm	80 µm	160 µm	11,9 kg
10431150	4000 x 60 x 12 mm	100 µm	210 µm	23,0 kg



MÅLESTAV M. GRADERING FORM B

Målestav / stålretteskine udført efter DIN 866 Form B udført i alm. værktøjsstål med indgraveret millimeterskala. Venstre side begynder i værdi 0, højre side er med beskyttende ende (= de sidste 10 mm er uden millimeterskala). Kan også anvendes som lineal idet højkanten er finpoleret.
Certifikat: Nej (ikke inkl.)

Vare nr.	Dimension	Tilladt målafvigelse	Tilladt retheds-afvigelse	Vægt
10431300	500 x 25 x 5 mm	75 µm	70 µm	0,5 kg
10431320	1000 x 30 x 6 mm	87 µm	85 µm	1,1 kg
10431330	1500 x 30 x 6 mm	125 µm	175 µm	2,1 kg
10431340	2000 x 40 x 8 mm	150 µm	220 µm	5,0 kg
10431360	3000 x 40 x 8 mm	200 µm	320 µm	7,5 kg
10431370	4000 x 50 x 10 mm	250 µm	420 µm	15,8 kg

RETTESKINNE

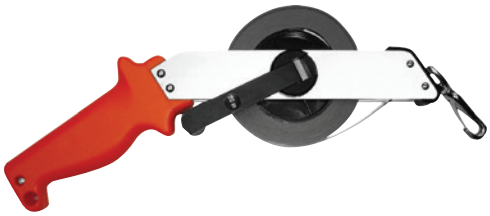
DIN874, blad 1. Uden inddeling, præcisionslebet og fuldkantet. Uden ID-nr.

Vare nr.	Nøjagtighedsgrad	Dimension
10431550	2	500 x 40 8 mm
10431610	2	1000 x 50 x 10 mm
10432250	2	500 x 30 x 6 mm
10432280	2	1000 x 40 x 8 mm
10432310	2	1500 x 50 x 10 mm
10432315	2	2000 x 40 x 10 mm
10432340	2	2000 x 60 x 12 mm
10432370	2	3000 x 80 x 15 mm
10432375	2	3000 x 80 x 15 mm

DIAMETERBÅNDMÅL

For måling af omkreds og diameter på samme tid med 1/10 mm nonius. 13 x 0,2 mm stålbånd med ætset graduering og aflæsning via nonius. Omkredsen måles via den nederste skala, diametermålet ved den øverste.

Vare nr.	Omkreds	Diameter
10312110	60 - 950 mm	20 - 300 mm
10312160	60 - 2200 mm	20 - 700 mm
10312225	60 - 3780 mm	20 - 1200 mm
10312270	60 - 4720 mm	20 - 1500 mm
10312315	60 - 5980 mm	20 - 1900 mm
10312350	60 - 7540 mm	20 - 2400 mm
10312475	60 - 11310 mm	20 - 3600 mm



TANK BÅNDMÅL

Med sort/rød markering. Lod købes separat. Findes i 2 udgaver, hvidlakeret stålbånd og rustfri. Andre længder på forespørgsel.

Vare nr.	Længde	Bredde	Tykkelse	Tilbehør (løst bånd)	Bånd
10312710	10 m	13,0 mm	0,2 mm	10312810	Stål
10312720	20 m	13,0 mm	0,2 mm	10312820	Stål
10312730	30 m	13,0 mm	0,2 mm	10312830	Stål
10312750	10 m	13,0 mm	0,2 mm	10312850	Rustfri
10312760	20 m	13,0 mm	0,2 mm	10312860	Rustfri
10312770	30 m	13,0 mm	0,2 mm	10312870	Rustfri

LOD FOR TANK BÅNDMÅL

Vare nr.	Længde	Vægt	Materiale
10312600	156 mm	675 g	Messing

BÅNDMÅL MED AUTOLÅS

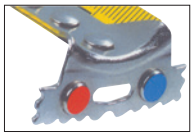
Hage med kraftige tænder, ergonomisk greb med skridsikker gummi, 2 låseknapper, EC klasse II.

Vare nr.	Længde	Bredde
10313030	3 m	13 mm

BÅNDMÅL M. HVID TAPE, SORT HAGE, AUTOLÅS

Prof. målebånd med autolås og nylonbelagt bånd som gør målebåndet ekstra slidstærkt. Hvidt målebånd med sort mm-skala og røde tal for hver 10 cm. EC klasse II. Leveres inkl. 1 stk. kraftig ABS plast ophæng

Vare nr.	Længde	Bredde	Tape tykkelse	Klasse	Antal pr. æske
10313710	3 m	16 mm	0,135 mm	II	12 stk
10313720	5 m	19 mm	0,135 mm	II	12 stk
10313730	7,5 m	25 mm	0,135 mm	II	6 stk



10313235 > 10313275: Magneter sikrer fast greb på metal overflader og gør det nemt for enmands betjening

BÅNDMÅL MED AUTOLÅS

Magnetisk hage m. kraftige tænder, ergonomisk greb m. skridsikker gummi, 2 låseknapper, EC klasse II.

Vare nr.	Længde	Bredde
10313235	3 m	16 mm
10313250	5 m	19 mm
10313275	7,5 m	25 mm

BÅNDMÅL

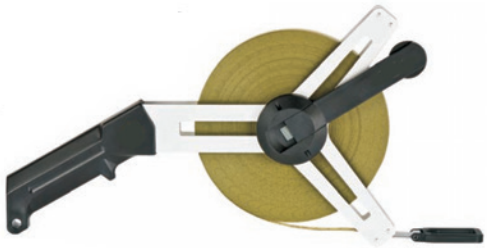
Bælteklips, 2 låseknapper / manuel, gul målebånd med røde tal for hver decimeter. EC klasse II.

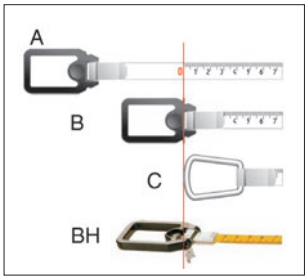
Vare nr.	Længde	Bredde	Magnetisk hage
10313305	3 m	16 mm	Nej
10313315	5 m	19 mm	Nej

TOMMESTOK

Bestående af 10 led, røde tal for hver decimeter. EC klasse III.
Lakeret med UV-lak og enderne er forseglet med rød vandbaseret maling.

Vare nr.	Længde	Størrelse	Skala
10313930	2 m	10 led - 3,2 x 16 mm	duplex og metrisk





BÅNDMÅL, LANG

Prof. båndmål, klasse II. Produceret i EU. Andre str. og båndtyper kan leveres.

Vare nr.	Længde	Bredde / Farve	Gradering	Ende type
10313510	10 m	13 mm / yellow	mm / -	BH
10313520	20 m	13 mm / yellow	mm / -	BH
10313530	30 m	13 mm / yellow	mm / -	BH
10313550	50 m	13 mm / yellow	mm / -	BH

LASER AFSTANDSMÅLER

Smart og enkel laser afstandsmåler med mange funktioner til udførelse af forskellige typer af måleopgaver.

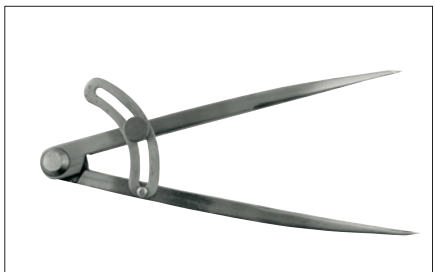
Ergonomisk formet med soft touch tastatur med selvforklarende symboler. LCD-display med aktiv baggrundsbelysning. De grafiske symboler i displayet hjælper brugeren ved måleprocesser.

Kan lagre op til 100 målinger.
Ved optimale betingelser er nøjagtigheden ±1,5 mm fra 0-10 mtr.

Vare nr.	Max. måle-afstand	Nøjagtig-hed	Lys i display	Tætnings-graf	Taske	Batteri
10460060	60 meter	± 2,0 mm	Ja	IP54	Ja	2 x AAA

Arbejds-temp.	Opbeva-ringstemp.	Laser (klasse 2)	Min./max. måling - Add./sub. - M²/M³ Indirekte måling - Dynamisk måling
0° - 50° C	-20° - 70° C	620-680 nm	Ja

Figur 1

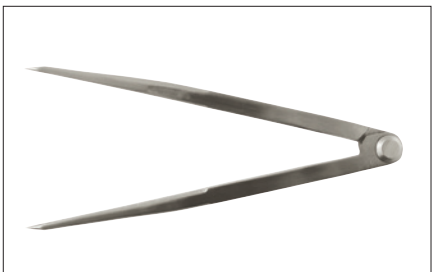


ART. 10315xxx

STIKPASSER MED BUE

Med hærdede spidser. Af blankstål, slebet og poleret, med ekstra kraftig nittet hængsel.

Figur 2

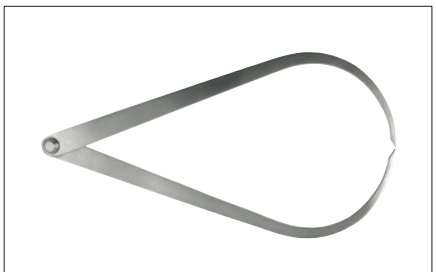


ART. 10316xxx

STIKPASSER

Af blankstål, slebet og poleret, med ekstra kraftig nittet hængsel.

Figur 3



ART. 10317xxx

KRUMPASSER

Af blankstål, slebet og poleret, med ekstra kraftig nittet hængsel.

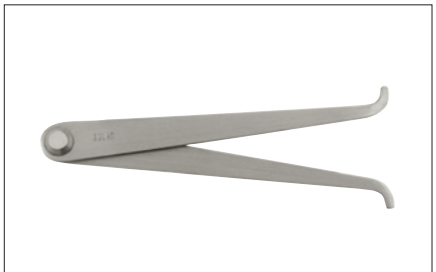
Figur 4

ART. 10318xxx

STIKPASSER MED FJEDERSKRUE

Poleret stål med hærdede spidser samt gennemgående spindel med fjederskrue.

Figur 5



ART. 10319xxx

DANSEMESTER

Poleret stål med hærdede spidser.

Figur 6

ART. 10319xxx

DANSEMESTER MED FJEDER

Poleret stål med hærdede spidser samt gennemgående spindel med fjederskrue.

Figur 7

ART. 10319635

DANSEMESTER MED BUE

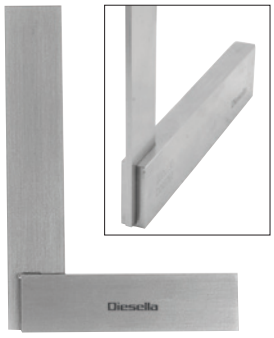
Figur 8

ART. 103156xx

STIKPASSER TIL BLYANT

Vare nr.	Figur	Type	Længde	Max. gribevidde
10315150	1	Stikpasser med bue	150 mm	210 mm
10315200	1	Stikpasser med bue	200 mm	230 mm
10315250	1	Stikpasser med bue	250 mm	265 mm
10315300	1	Stikpasser med bue	300 mm	335 mm
10315400	1	Stikpasser med bue	400 mm	410 mm
10315500	1	Stikpasser med bue	500 mm	545 mm
10316150	2	Stikpasser	150 mm	300 mm
10316200	2	Stikpasser	200 mm	380 mm
10316250	2	Stikpasser	250 mm	500 mm
10316300	2	Stikpasser	300 mm	580 mm
10316400	2	Stikpasser	400 mm	720 mm
10316500	2	Stikpasser	500 mm	950 mm
10317150	3	Krumpasser	150 mm	260 mm
10317200	3	Krumpasser	200 mm	380 mm
10317300	3	Krumpasser	300 mm	500 mm
10317400	3	Krumpasser	400 mm	650 mm
10317500	3	Krumpasser	500 mm	840 mm

Vare nr.	Figur	Type	Længde	Max. gribevidde
10318125	4	Stikpasser m. fjederskrue	125 mm	105 mm
10318150	4	Stikpasser m. fjederskrue	150 mm	150 mm
10318200	4	Stikpasser m. fjederskrue	200 mm	210 mm
10318250	4	Stikpasser m. fjederskrue	250 mm	255 mm
10318300	4	Stikpasser m. fjederskrue	300 mm	310 mm
10319150	5	Dansemester	150 mm	290 mm
10319165	5	Dansemester	200 mm	400 mm
10319180	5	Dansemester	250 mm	490 mm
10319300	5	Dansemester	300 mm	600 mm
10319315	5	Dansemester	400 mm	800 mm
10319620	6	Dansemester m. fjeder	200 mm	215 mm
10319625	6	Dansemester m. fjeder	250 mm	260 mm
10319630	6	Dansemester m. fjeder	300 mm	320 mm
10319635	7	Dansemester m. bue	300 mm	260 / 280 mm
10315620	8	Stikpasser til blyant	200 mm	380 mm
10315630	8	Stikpasser til blyant	300 mm	580 mm



ANSATSVINKLER (KLODSVINKEL)

Hærdede og slebne præcisions stål vinkler.

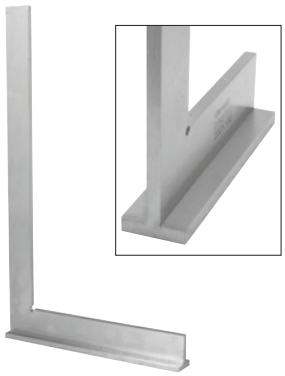
Vare nr.	Nøjagtighed	Længde dimension	Bredde dimension
10410075	Grad 1	75 x 16 mm	50 x 16 mm
10410100	Grad 1	100 x 16 mm	70 x 18 mm
10410150	Grad 1	150 x 20 mm	100 x 23 mm
10410200	Grad 1	200 x 23 mm	130 x 25 mm
10410250	Grad 1	250 x 23 mm	165 x 26 mm
10410300	Grad 1	300 x 24 mm	200 x 27 mm
10410400	Grad 1	400 x 26 mm	265 x 30 mm
10410500	Grad 1	500 x 31 mm	330 x 33 mm
10411075	Grad 0	75 x 16 x 3 mm	50 x 16 x 9 mm
10411100	Grad 0	100 x 16 x 3 mm	70 x 18 x 9 mm
10411150	Grad 0	150 x 20 x 3 mm	100 x 23 x 10 mm
10411200	Grad 0	200 x 22 x 3 mm	130 x 25 x 10 mm
10411250	Grad 0	250 x 23 x 3 mm	165 x 26 x 12 mm
10411300	Grad 0	300 x 24 x 3 mm	200 x 27 x 12 mm
10411400	Grad 0	400 x 26 x 4 mm	265 x 30 x 12 mm
10411500	Grad 0	500 x 31 x 4 mm	330 x 33 x 16 mm

ANSATSVINKLER 4-SÆT

DIN 875/1, hærdede og slebne præcisions stål vinkler.
Ansatsvinkler kan også tilbydes i grad 0 - kontakt os for pris og levering

Vare nr.	Nøjagtighed	Længe x bredde
10410925	Grad 1	100 x 70, 150 x 100, 200 x 130, 250 x 165 mm

Længde	Retvinkelstolerance i µm ved nøjagtighedsgrad:			
	00	0	1	2
50	3	-	-	-
75	3	7	14	28
100	3	7	15	30
150	4	8	18	35
200	4	9	20	40
250	5	10	23	45
300	5	11	25	50
500	7	15	35	70
750	10	20	43	85
1000	12	25	60	120



ANSLAGSVINKEL

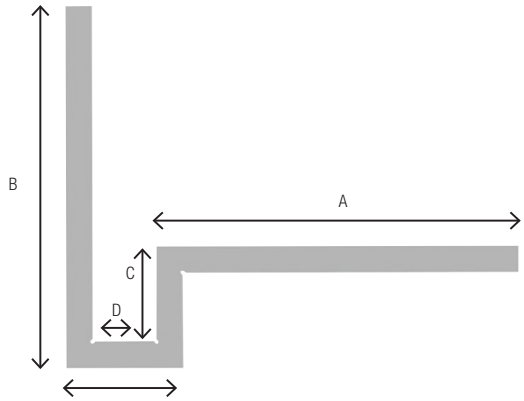
DIN 875.

Vare nr.	Nøjagtighed	Højde	Længde	Bredde fod
10415075	Grad 1	75 mm	50 mm	15 mm
10415100	Grad 1	100 mm	70 mm	21 mm
10415150	Grad 1	150 mm	100 mm	25 mm
10415200	Grad 1	200 mm	130 mm	30 mm
10415250	Grad 1	250 mm	165 mm	35 mm
10415300	Grad 1	300 mm	175 mm	35 mm
10415400	Grad 1	400 mm	200 mm	35 mm
10415420	Grad 1	400 mm	265 mm	40 mm
10415500	Grad 2	500 mm	250 mm	40 mm
10415600	Grad 2	600 mm	300 mm	40 mm
10415750	Grad 2	750 mm	375 mm	45 mm
10415900	Grad 2	1000 mm	500 mm	50 mm

LET ANSLAGSVINKEL I GALVANISERET STÅL

(El galv.) Produceret efter werksnorm uden for nøjagtighedsgrad.

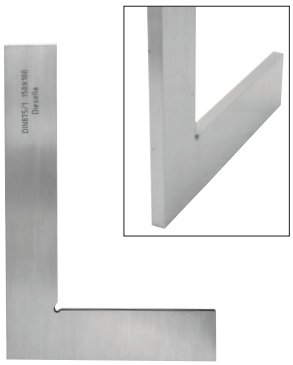
Vare nr.	Længde x bredde	Tværsnit
10414910	100 x 70 mm	20 x 5 mm
10414915	150 x 100 mm	20 x 5 mm
10414920	200 x 130 mm	20 x 5 mm
10414925	250 x 160 mm	25 x 5 mm
10414940	300 x 175 mm	25 x 5 mm
10414942	400 x 230 mm	30 x 5 mm
10414950	500 x 250 mm	30 x 5 mm
10414960	600 x 300 mm	30 x 5 mm
10414970	750 x 375 mm	30 x 5 mm
10414980	1000 x 500 mm	30 x 5 mm



FLANGEVINKEL

Poleret stål, tykkelse 30 x 4 mm

Vare nr.	A	B	C	D
10419300	300 mm	300 mm	105 mm	70 mm
10419400	400 mm	400 mm	105 mm	70 mm
10419500	500 mm	500 mm	130 mm	65 mm
10419600	600 mm	600 mm	130 mm	70 mm
10419800	800 mm	800 mm	135 mm	95 mm



FLADVINKEL, KRAFTIG

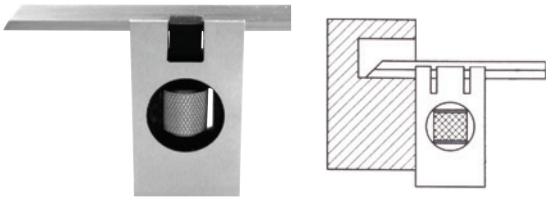
DIN 875.

Vare nr.	Længde x bredde x tykkelse	Nøjagtighed
10418050	50 x 40 x 5 mm	Grad 1
10418075	75 x 50 x 5 mm	Grad 1
10418100	100 x 70 x 5 mm	Grad 1
10418150	150 x 100 x 5 mm	Grad 1
10418200	200 x 130 x 5 mm	Grad 1
10418250	250 x 160 x 5 mm	Grad 1
10418300	300 x 175 x 5 mm	Grad 1
10418400	400 x 230 x 5 mm	Grad 1
10418500	500 x 280 x 9 mm	Grad 1
10418600	600 x 330 x 4 mm	Grad 2
10418620	600 x 300 x 8 mm	Grad 2
10418800	800 x 430 x 6 mm	Grad 2
10418950	1000 x 500 x 6 mm	Grad 2
10418960	1500 x 750 x 6 mm	Grad 2

FLADVINKEL, LET

(El galv.) Produceret efter werksnorm uden for nøjagtighedsgrad.
Tykkelse 30 x 4 mm.

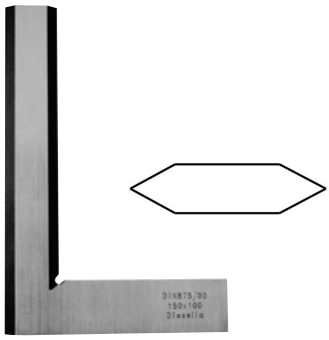
Vare nr.	Højde	Længde
10420160	100 mm	70 mm
10420175	150 mm	100 mm
10420190	200 mm	130 mm
10420205	250 mm	160 mm
10420220	300 mm	175 mm
10420235	400 mm	200 mm
10420250	500 mm	220 mm
10420265	600 mm	300 mm
10420310	750 mm	375 mm
10420325	1000 mm	500 mm



HÅRVINKEL JUSTERBAR

DIN 875/00, hårlineal hærdet, slebet og finpoleret specialstål.

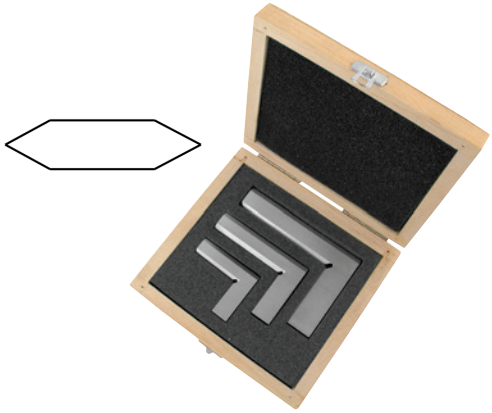
Vare nr.	Nøjagtighed	Ansats	Hårlinial
10423060	Grad 00	40 x 23 x 10 mm	60 x 4 x 4 mm



HÅRVINKEL

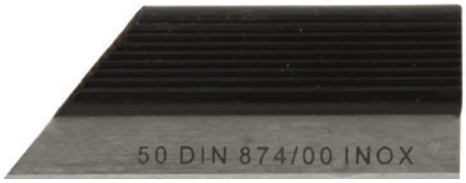
DIN 875/00, slebet, poleret, gennemhærdet, mat overflade og sort målekant.

Var enr.	Nøjagtighed	Længde x bredde
10422050	Grad 00	50 x 40 mm
10422075	Grad 00	75 x 50 mm
10422100	Grad 00	100 x 70 mm
10422150	Grad 00	150 x 100 mm
10422200	Grad 00	200 x 130 mm



HÅRVINKLER I SÆT Á 3 STK

Vare nr.	Nøjagtighed	Længde x bredde
10422310	Grad 00	1 stk. 50 x 40 mm 1 stk. 75 x 50 mm 1 stk. 100 x 70 mm



HÅRLINEAL

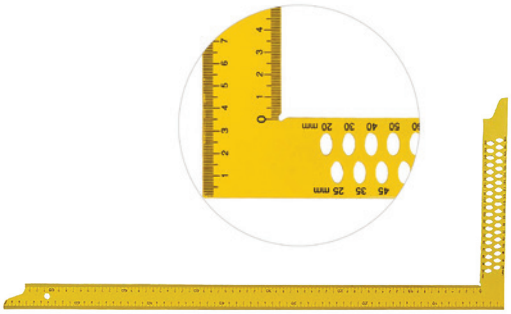
DIN 874/00, kileformet tværsnit 30° hældning, hærdet målekant, slebet og finpoleret, isoleret PVC greb.

Vare nr.	Nøjagtighed	Længde
10425050	Grad 00	50 mm
10425100	Grad 00	100 mm
10425150	Grad 00	150 mm
10425200	Grad 00	200 mm
10425300	Grad 00	300 mm
10425400	Grad 00	400 mm

TØMRER VINKLER

Den originale tømrervinkel, 35 mm bred og konisk udførsel.

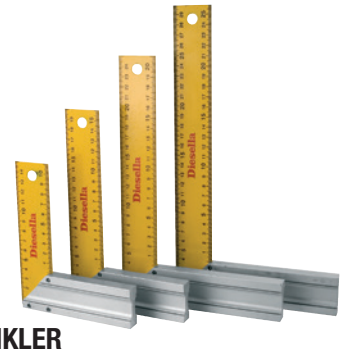
Vare nr.	Længde x bredde	Bemærkning
10429210	600 x 280 mm	Uden millimeterskala
10429225	800 x 320 mm	Uden millimeterskala
10429240	1000 x 380 mm	Uden millimeterskala
10429260	600 x 280 mm	Dobb. skala og opmærk. huller
10429270	800 x 320 mm	Dobb. skala og opmærk. huller
10429280	1000 x 380 mm	Dobb. skala og opmærk. huller
10429310	600 x 280 mm	Konisk
10429325	800 x 320 mm	Konisk
10429340	1000 x 380 mm	Konisk



TØMRERVINKEL

Gul tømmervinkel med dobbelt skala og opmærkning huller.

Vare nr.	Længde x bredde	Med/uden huller
10429510	600 x 280 mm	Uden
10429520	700 x 300 mm	Uden
10429530	800 x 320 mm	Uden
10429540	1000 x 380 mm	Uden
10429560	600 x 280 mm	Med
10429570	700 x 300 mm	Med
10429580	800 x 320 mm	Med
10429590	1000 x 380 mm	Med



SNEDKER VINKLER

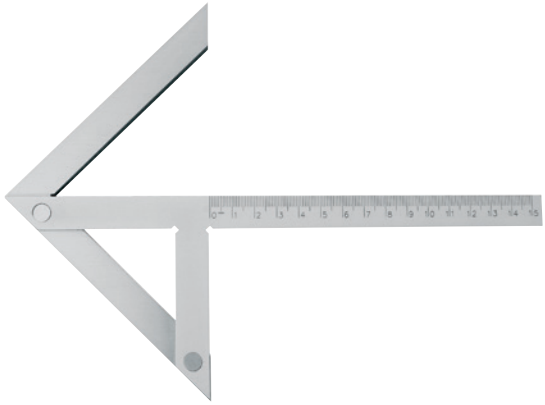
Klinge 1,0 x 40 mm af fjederstål med tydelig mm-skala. Anslag i aluminium med 14 mm anlægsflade.

Vare nr.	Længde x bredde	Aflæsning
10428150	150 x 130 mm	0,1 mm
10428200	200 x 130 mm	0,1 mm
10428250	250 x 150 mm	0,1 mm
10428300	300 x 170 mm	0,1 mm

CENTRUMSVINKEL

Anvendes til markering af centrum på runde emner.

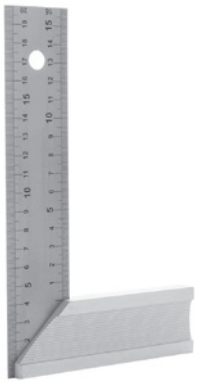
Vare nr.	Max. diameter
10435075	75 mm



CENTRUMSVINKEL

Matforkromet aflæsning, anvendes til markering af centrum på runde emner samt anslags- eller T-vinkel.

Vare nr.	Længde	Bredde	Max. Ø
10435150	150 mm	130 mm	190 mm
10435200	200 mm	150 mm	220 mm
10435250	250 mm	160 mm	260 mm
10435300	300 mm	180 mm	280 mm



SNEDKER VINKEL

Klinge 1,0 x 40 mm af fjederstål med tydelig mm-skala. Anslag i aluminium med 14 mm anlægsflade.

Vare nr.	Længde x bredde	Aflæsning
10428415	150 x 120 mm	0,1 mm
10428420	200 x 120 mm	0,1 mm
10428425	250 x 125 mm	0,1 mm
10428430	300 x 165 mm	0,1 mm
10428440	400 x 200 mm	0,1 mm

KOMBIVINKEL - Se side 48.

VINKELMÅLER MED DOBBELTSKALA

Med matforkromet dobbelt skala, måleområde 0-180°, matforkromet skala med laser print.

Vare nr.	Ø-bue	Skinne længde
10442080	80 mm	120 mm
10442120	120 mm	150 mm
10442150	150 mm	200 mm
10442200	200 mm	300 mm
10442300	300 mm	500 mm
10442400	400 mm	800 mm
10442500	500 mm	1000 mm

VINKELMÅLER MED JUSTERBAR SKINNE

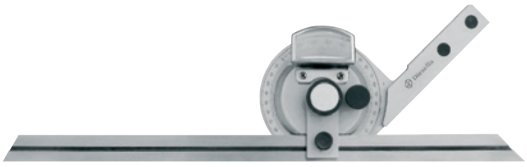
Med Justerbar skinne, måleområde 10 - 170°, matforkromet skala med laser print.

Vare nr.	Ø-bue	Skinne længde
10445100	100 mm	150 mm
10445150	150 mm	300 mm
10445200	200 mm	400 mm
10445250	250 mm	500 mm

DIGITAL GRADMÅLER

Aflæsning: 0,05°. Batteri: 1 x CR2032

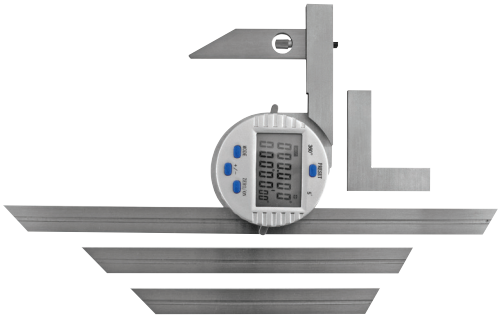
Vare nr.	Måleområde	Længde på lineal	Bue	Max. nøjagtighed
10428150	0 - 180°	150 mm	Ø120 mm	+/- 0,3°
10442725	0 - 180°	200 mm	Ø150 mm	+/- 0,3°
10442740	0 - 180°	300 mm	Ø200 mm	+/- 0,3°



VINKELMÅLER UNIVERSAL

Forstørrelsesglas (lup), inkl. anslag.

Vare nr.	Længde	Måleområde	Aflæsning
10436360	300 mm	4 x 90°	5 mm

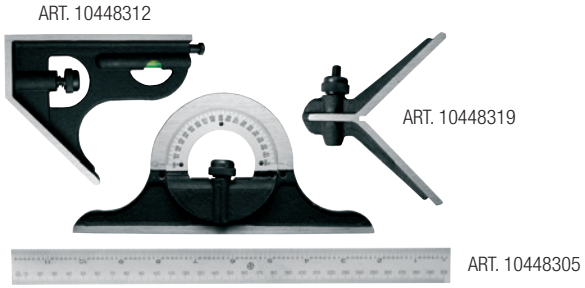


DIGITAL UNIVERSAL VINKELMÅLER

Selvvalg af måleretning, nem kalibrering samt nulstilling, udskiftelige linealer: 150 mm, 200 mm, 300 mm medfølger. Finjustering, låseanordning og kontrolvinkel.

Måleområde: 0-360°, 2 x 180°, 4 x 90°.

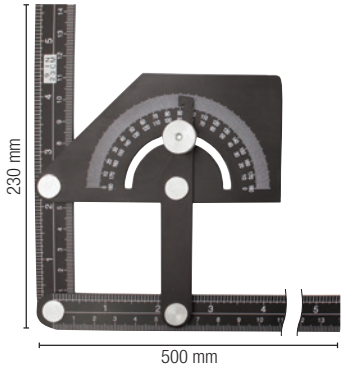
Vare nr.	Måleområde grad	Opløsning	Gentagelses nøjagtighed
10450360	0 - 360°	0,001° mm	0,01°
10450363		Løs lineal 150 mm	
10450364		Løs lineal 200 mm	
10450365		Løs lineal 300 mm	
10238530		Batteri lithium 3V (CR2032)	



KOMBINATIONSVINKELMÅLER

Vinkelmåler 0 -180° med vaterpas, matforkromet linial 300 mm, vinkelhoved med vaterpas, centreringsvinkel. Lineal kan rotere 360º om vinkelmåler.

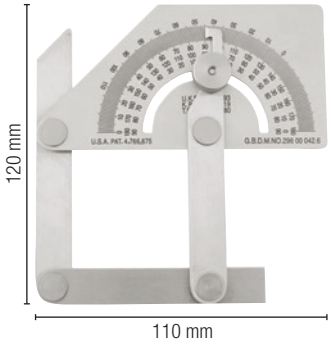
Vare nr.	Beskrivelse
10448180	Sæt med alle 4 dele
	Enkelt dele:
10448305	Løs lineal 300 mm
10448312	Vinkelhoved med libelle
10448319	Centreringsvinkel
10448321	Låseskrue med fjeder

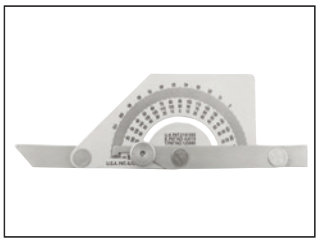


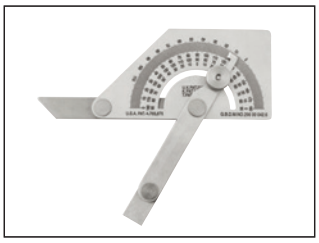
ALUMINIUM VINKELMÅLER

Anvendes til indvendig og udvendig måling af vinkler og hældninger.

Vare nr.	Aflæsning
10446103	1°



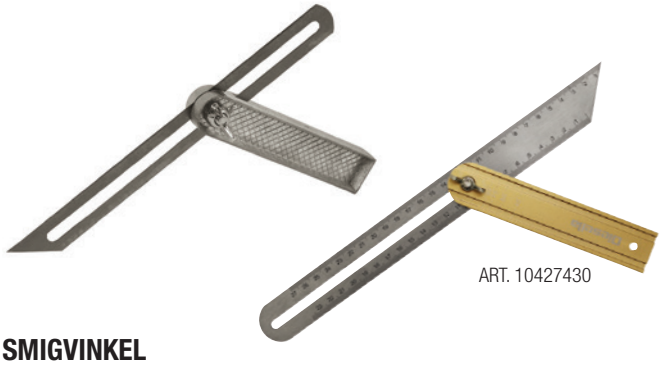




STÅL VINKELMÅLER

Anvendes til indvendig og udvendig måling af vinkler og hældninger.

Vare nr.	Aflæsning
10446101	1°

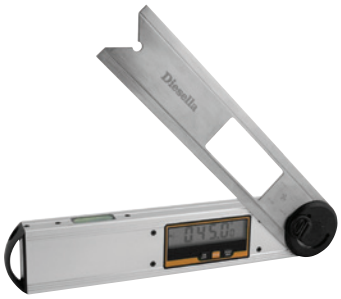


ART. 10427430

SMIGVINKEL

Støbt håndtag spændes med vingemøtrik.

Vare nr.	Klinge længde
10427200	200 mm
10427250	250 mm
10427300	300 mm
10427430	300 mm

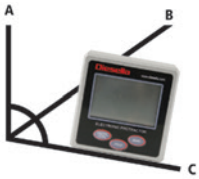


DIGITAL VINKELMÅLER

Måler 4 x 90°, manuel on/off, autosluk efter 5 min., nulstilling, HOLD funktion, låseskrue for vinkelmåler, opløsning 0,05°, gentagelsesnøjagtighed 0,1°, ABS funktion, husker 0-punkt.

Vare nr.	Måleområde rader	ABS	Libelle	Opløsning	Arbejdsflade
10451200	0 - 360°	Ja	Ja	0,05°	230 x 230 mm
10451500	0 - 360°	Ja	Nej	0,05°	500 x 500 mm
10238530	Batteri lithium 3V (CR2032) for ART. 10451xxx				

ART. 10453500



IP54 DIGITAL VINKELMÅLER / VATERPAS

Multi-funktionel vinkelmåler med magneter på 3 flader for sikker befæstigelser på magnetiske overflader, måler ±180°, husker 0-punkt, stænktæt i henhold til IP54, kan anvendes i stort set alle brancher. Eksempel på brug: Placér vinkelmåleren på C, nulstil, ændr position til B og aflæs vinklen mellem C og B. Restart vinkelmåleren og den vil virkesom en digital vinkelmåler igen.

Vare nr.	Dimension	Opløsning grad	Nøjagtighed grad
10453500	51 x 51 x 32 mm	0,05°	0,01°
10238590	Batteri 9V		

DIGITAL VINKELMÅLER MED MAGNETISK BUND

LCD display med automatisk vending af tal, viser vinkler i enten grader eller procent, nulstilling i valgfri vinkel, magnetisk underside til fastgørelse på metaloverflader

Vare nr.	Måle-område	Op-løsning	Nøjagtig-hed	Dimension	Batteri
10453250	4 x 90°	0,1°	0,3°	50 x 50 x 25 mm	3 x CR2032 (inkl.)

DIGITAL VATERPAS

IP65. Anvendes til præcis opmåling af flader og vinkler. Stabilt hus, som består af aluminium med V-prism på toppen og i bunden, og to magneter i bunden. LCD display og on/off baggrundslys, automatisk 180° rotation, HOLD funktion, ABS system, mulighed for egenkalibrering, on/off knap.
Inkl. 2 x AAA batterier.

Vare nr.	Mål	Måleområde grader	Opløsning
10454385	150 x 60 x 33 mm	4 x 90°	0,01°

ART. 10455200

DIGITAL VATERPAS MED LASER OG LED LYS

Elektronisk vaterpas med krydslaser og LED lys - måler i Grader eller procenter. Måler vinkler i 0,10 trin, HOLD funktion, automatisk vending af tal for nem og hurtig aflæsning, autosluk efter 5 min., nulstilling, ABS funktion, husker 0-punkt.

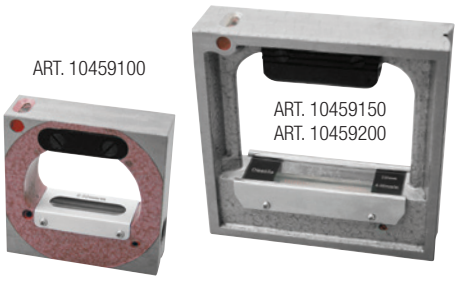
Måleområde: 4,90° (360°); 4x100%
Leveres med stof taske samt 1 stk batteri E / 9V.

Vare nr.	Måleområde	Opløsning grad	Længde
10455200	4 x 90° (360°) 4 x 100%	0,01° / 0,01%	150 mm
10455225			220 mm
10455250			400 mm
10455275			600 mm

DIGITAL VATERPAS

Elektronisk vaterpas der måler i grader eller procenter. HOLD funktion, automatisk vending af tal for nem og hurtig aflæsning, autosluk efter 5 min., nulstilling, lydindikering af 0,0° og 90,0°, ABS funktion, husker 0-punkt, indbygget laser med egen on/off knap. Leveres i taske med rem og 2 stk. AAA batterier.

Vare nr.	Måleområde ° eller %	Opløsning grad°	Mål
10456625	4 x 90° ; 4 x 100%	0,01°	600 x 60 x 25 mm



MASKIN-VATERPAS, RAMME

Til opretning af vertikale og horisontale maskiner. Justérbar længde libelle, fast tvær libelle.

ART. 10459150 + ART. 10459200: 2 prisme og 2 plane flader.
ART. 10459100: 1 prisme og 3 plane flader.
Alle modeller leveres i træ æske.

Vare nr.	Længde x bredde	Aflæsning
10459100	100 x 100 mm	1 Div = 0,02/m
10459150	150 x 150 mm	1 Div = 0,02/m
10459200	200 x 200 mm	1 Div = 0,02/m

Med magnet

MASKIN-VATERPAS

Kraftigt maskin vaterpas til opretning og kontrol af plane- og cylindriske overflader, V-spor og plan anlægssål, justérbar længde libelle, fast tvær libelle, præcisionsslebet, leveres i træ æske.

Vare nr.	Længde	Aflæsning	Med magnet
10458200	200 mm	1 Div = 0,02/m	Nej
10458210	200 mm	1 Div = 0,1/m	No
10458300	300 mm	1 Div = 0,02/m	Nej
10458400	200 mm	1 Div = 0,02 mm/m	Ja
10458500	300 mm	1 Div = 0,02 mm/m	Ja

RAMMEVATERPAS

Med magnet. 1 Div = 0,02/m

Vare nr.	Længde	Bredde
10459350	150 mm	150 mm
10459150	200 mm	200 mm

SETTINGMASTER

Til multikontrol af måleværktøj. Kontrollere skydelærere, mikrometere, dybdemåler, 3-pkt. mikrometere, måleure, højdemålere, vinkelmålere mv.
Leveres med werks certifikat.

Vare nr.	Størrelse	Materiale	Nøjagtighed	Vægt
10399225	150 x 100 x 75 mm	Stål	± 0,005 mm	4,0 kg

DÅSELIBELLE

Se nedenstående skema for typer, dimensioner, etc.

Type 1

Type 2

Type 3

Type 4

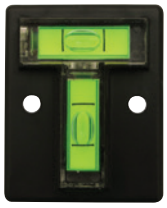
Type 5.1

Type 5

Type 6.1

Type 6

Type 7



Type 8

Vare nr.	Type	Beskrivelse	Fod dim.	Vial dim.	Antal
10457080	1	Hulmontage, blank	20 mm	14 mm	1 stk
10457079	2	Skruemontage i bund 1 x M5 / 3 x M3	24 mm	16 mm	1 stk
10457077	3	Flangemontage, 3 huller, metal	25 mm	17 mm	1 stk
10457070	4	Metalhus, skruemontage	110 mm	14 mm	1 stk
10457086	5	Løs, akryl	14 mm	14 mm	1 stk
10457089	5	Løs, akryl	20 mm	20 mm	1 stk
10457092	5.1	Løs, akryl	40 mm	40 mm	1 stk
10457096	6	Flangemontage, 3 huller, plast	30 mm	20 mm	1 stk
10457098	6.1	Flangemontage, 3 huller, plast	60 mm	34 mm	1 stk
10457100	6.1	Flangemontage, 3 huller, plast	100 mm	75 mm	1 stk
10457200	7	Snorvaterpas, plast	75 mm	35 mm	1 stk
10457065	8	Flangemontage, 2 huller, krydslibelle i plast	50 x 35 mm	30 mm	1 stk

STÅL MÅLEKLODSER I SÆT

Fremstillet i henhold til DIN 861/1. Anvendes som længdenormaler i forbindelse med kontrol og indstilling af måleudstyr og måleværktøj. Sættet leveres i trækasse for beskyttelse og opbevaring af klodserne. Løse klodser kan leveres separat.

Vare nr.	Antal klodser	Nøjagtighed	Indhold/stk
10395250	47 pr. sæt	1	1 stk 1,005 mm 20 stk 1,01 - 1,20 mm 7 stk 1,30 - 1,90 mm 9 stk 1,00 - 9,00 mm 10 stk 10 - 100 mm

Billedet angivet er kun til illustration - viser ikke det konkrete målesæt.

KALIBRERINGSSÆT AF STÅL

Til afprøvning af nøjagtigheden på skydelære efter DIN.

Vare nr.	Kontrolring	Nøjagtighed	Mål på måleklodser
10395325	Ø4 mm Ø25 mm	1	30,0 mm 41,3 mm 131,4 mm

HVID MÅLETEKNIKERHANDSKE

100% bomuld. Kan anvendes ved brug af måleværktøjer, måleklodser, mv.

Vare nr.	Størrelse	Forpakning
10396109	9	1 par
10396210	10	1 par
10396311	11	1 par

MÅLEKLODS STÅL

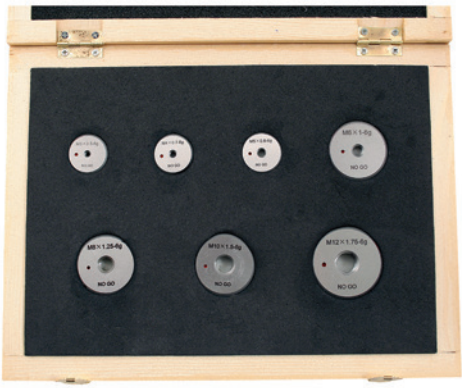
Enkel styk. DIN 861/1.

Vare nr.	Størrelse
10397108	1,005 mm
10397116	1,00 mm
10397124	1,01 mm
10397132	1,02 mm
10397140	1,03 mm
10397148	1,04 mm
10397156	1,05 mm
10397164	1,06 mm
10397172	1,07 mm
10397180	1,08 mm
10397188	1,09 mm
10397196	1,10 mm
10397204	1,11 mm
10397212	1,12 mm
10397220	1,13 mm
10397228	1,14 mm
10397236	1,15 mm
10397244	1,16 mm
10397252	1,17 mm
10397260	1,18 mm
10397268	1,19 mm
10397276	1,20 mm
10397284	1,30 mm
10397292	1,40 mm
10397300	1,50 mm
10397308	1,60 mm
10397316	1,70 mm
10397324	1,80 mm
10397332	1,90 mm
10397340	2,00 mm
10397348	2,50 mm
10397356	3,00 mm
10397364	4,00 mm
10397372	5,00 mm
10397380	5,10 mm
10397388	6,00 mm
10397396	7,00 mm
10397404	7,70 mm
10397412	8,00 mm
10397420	9,00 mm
10397428	10,00 mm
10397452	10,30 mm
10397492	12,90 mm
10397524	15,00 mm
10397556	17,60 mm
10397580	20,00 mm
10397604	20,20 mm
10397628	22,80 mm
10397656	25,00 mm
10397684	30,00 mm
10397712	40,00 mm
10397718	41,30 mm
10397736	50,00 mm
10397760	60,00 mm
10397784	70,00 mm
10397812	80,00 mm
10397836	90,00 mm
10397860	100,00 mm
10397875	125,00 mm
10397880	131,40 mm
10397890	150,00 mm
10397905	175,00 mm
10397920	200,00 mm
10397935	250,00 mm
10397950	300,00 mm
10397965	400,00 mm
10397980	500,00 mm

GEVINDPRØVEDORNE I SÆT M3 - M12, GOD/FEJL

6H metrisk grovgevind. Special stål, hærdet og slebet.
Pakning: Trækasse med skum.

Vare nr.	Indhold	Tolerance	Udførsel
10515590	1 dorn af hver (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)	DIN 13	Go- og NoGo-side på et greb



GEVINDPRØVERINGE I SÆT M3 - M12

6g metrisk grovgevind. Special stål, hærdet og slebet.
Pakning: Trækasse med skum.

Vare nr.	Indhold	Tolerance	Udførsel	Type
10520995	1 ring af hver (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)	DIN 13	Udvendig riflet	Fejl
10520990				God

GEVINDPRØVEDORN 6H, METRISK

Metrisk grov- og fingevind 60º DIN 13. Go - NoGo (God/Fejl).

GEVINDPRØVERING 6G, METRISK

Metrisk grov- og fingevind 60º DIN 13. Go - NoGo (God/Fejl).

Dimensioner som indgår i metrisk standardgevind er angivet med **fed**.

Størrelse = Gevind-Ø x stigning	Gevindprøvedorn 6H, GOD / FEJL Vare nr.	Gevindprøvering 6g, GOD Vare nr.	Gevindprøvering 6g, FEJL Vare nr.
M1 x 0,25	10515105	-	-
M1,4 x 0,3	10515108	-	-
M1,6 x 0,35	10515111	-	-
M2 x 0,4	**10515114**	**10520106**	**10520103**
M2,5 x 0,45	**10515117**	**10520112**	**10520109**
M3 x 0,5	**10515120**	**10520118**	**10520115**
M3,5 x 0,6	**10515123**	**10520124**	**10520121**
M4 x 0,7	**10515126**	**10520130**	**10520127**
M5 x 0,5	10515129	10520136	10520133
M5 x 0,8	**10515132**	**10520142**	**10520139**
M6 x 0,5	10515135	10520148	10520145
M6 x 0,75	10515138	10520154	10520151
M6 x 1,0	**10515141**	**10520160**	**10520157**
M7 x 0,75	10515144	10520166	10520163
M7 x 1,0	**10515147**	**10520172**	**10520169**
M8 x 0,5	10515150	10520178	10520175
M8 x 0,75	10515153	10520184	10520181
M8 x 1,0	10515156	10520190	10520187
M8 x 1,25	**10515159**	**10520196**	**10520193**
M9 x 0,75	-	10520199	-
M9 x 1,0	10515162	10520205	10520202
M9 x 1,25	**10515165**	**10520211**	**10520208**
M10 x 0,5	10515168	10520217	10520214
M10 x 0,75	10515171	10520223	10520220
M10 x 1,0	10515174	10520229	10520226
M10 x 1,25	10515177	10520235	10520232
M10 x 1,5	**10515180**	**10520241**	**10520238**
M11 x 0,75	10515183	10520247	10520244
M11 x 1,25	10515186	10520253	10520250
M11 x 1,5	**10515189**	**10520259**	**10520256**
M12 x 1,00	10515192	10520265	10520262
M12 x 1,25	10515195	10520271	10520268
M12 x 1,5	10515198	10520277	10520274
M12 x 1,75	**10515201**	**10520283**	**10520280**
M14 x 0,75	10515204	10520289	10520286
M14 x 1,0	10515207	10520295	10520292
M14 x 1,25	10515210	10520301	10520298
M14 x 1,5	10515213	10520307	10520304
M14 x 2,0	**10515216**	**10520313**	**10520310**
M16 x 1,0	10515219	10520319	10520316
M16 x 1,25	10515222	10520325	10520322
M16 x 1,5	10515225	10520331	10520328
M16 x 2,0	**10515228**	**10520340**	**10520334**
M18 x 1,0	10515231	10520346	10520343
M18 x 1,25	-	10520347	-
M18 x 1,5	10515234	10520352	10520349
M18 x 2,0	10515237	10520358	10520355
M18 x 2,5	**10515240**	**10520364**	**10520361**
M20 x 0,75	10515243	10520370	10520367
M20 x 1,00	10515246	10520376	10520373
M20 x 1,5	10515249	10520382	10520379
M20 x 2,0	10515252	10520388	10520385
M20 x 2,5	**10515255**	**10520397**	**10520391**
M22 x 1,5	10515258	10520403	10520400
M22 x 2,0	10515261	10520409	10520406
M22 x 2,5	**10515264**	**10520415**	**10520412**
M24 x 1,0	10515267	10520421	10520418
M24 x 1,5	10515270	10520427	10520424
M24 x 2,0	10515273	10520433	10520430
M24 x 3,0	**10515276**	**10520442**	**10520436**
M25 x 1,5	10515279	10520448	10520445
M26 x 0,75	10515282	10520454	10520451
M26 x 1,5	10515285	10520460	10520457
M27 x 1,5	10515288	10520466	10520463
M27 x 2,0	10515291	10520472	10520469
M27 x 3,0	**10515294**	**10520478**	**10520475**
M28 x 1,5	10515297	10520484	10520481
M30 x 1,0	10515300	10520490	10520487
M30 x 1,5	10515303	10520496	10520493
M30 x 2,0	10515306	10520502	10520499
M30 x 3,0	10515309	10520508	10520505
M30 x 3,5	**10515312**	**10520514**	**10520511**
M32 x 1,5	10515315	10520520	10520517
M33 x 1,0	10515318	10520526	10520523
M33 x 1,5	10515321	10520532	10520529
M33 x 2,0	10515324	10520538	10520535
M33 x 3,0	10515327	10520544	10520541
M33 x 3,5	**10515330**	**10520550**	**10520547**
M35 x 1,5	10515333	10520556	10520553
M36 x 0,75	10515334	10520558	-
M36 x 1,5	10515336	10520562	10520559
M36 x 2,0	10515339	10520568	10520565
M36 x 3,0	10515342	10520574	10520571
M36 x 4,0	**10515345**	**10520580**	**10520577**
M38 x 1,5	10515348	10520589	10520586
M39 x 0,75	10515353	10520591	-
M39 x 2,0	10515354	10520595	10520592
M39 x 3,0	10515357	10520601	10520598
M39 x 4,0	**10515360**	**10520607**	**10520604**
M40 x 1,5	10515363	10520613	10520610
M42 x 1,5	10515366	10520619	10520616
M42 x 2,0	10515369	10520625	10520622
M42 x 3,0	10515372	10520631	10520628
M42 x 4,0	10515375	10520637	10520634
M42 x 4,5	**10515378**	**10520643**	**10520640**
M43 x 0,75	-	10520641	-
M45 x 1,5	10515381	10520649	10520646
M45 x 2,0	10515384	10520655	10520652
M45 x 3,0	10515387	10520661	10520658
M45 x 4,0	10515390	10520667	10520664
M45 x 4,5	**10515393**	**10520673**	**10520670**
M48 x 1,5	10515396	10520679	10520676
M48 x 2,0	10515399	10520685	10520682
M48 x 3,0	10515402	10520691	10520688
M48 x 4,0	10515405	10520697	10520694
M48 x 5,0	**10515408**	**10520703**	**10520700**
M50 x 2,0	10515411	10520709	10520706
M52 x 1,5	10515414	10520715	10520712
M52 x 2,0	10515417	10520721	10520718
M52 x 3,0	10515420	10520727	10520724
M52 x 4,0	10515423	10520733	10520730

Størrelse = Gevind-Ø x stigning	Gevindprøvedorn 6H, GOD / FEJL, Vare nr:	Gevindprøvering 6g, GOD, Vare nr:	Gevindprøvering 6g, FEJL, Vare nr:
M52 x 5 ,0	10515426	10520739	10520736
M56 x 1,5	10515429	10520745	10520742
M56 x 2,0	10515432	10520751	10520748
M56 x 3,0	10515435	10520757	10520754
M56 x 4,0	10515438	10520763	10520760
M56 x 5,5	10515441	10520769	10520766
M60 x 1,5	10515444	10520775	10520772
M60 x 2,0	10515447	10520781	10520778
M60 x 3,0	10515450	10520787	10520784
M60 x 4,0	10515453	10520793	10520790
M60 x 5,5	10515456	10520799	10520796
M64 x 1,5	10515459	10520805	10520802
M64 x 2,0	10515462	10520811	10520808
M64 x 3,0	10515465	10520817	10520814
M64 x 4,0	10515468	10520823	10520820
M64 x 6,0	10515471	10520829	10520826
M66 x 0,75	10515472	10520831	-
M68 x 1,5	10515474	10520835	10520832
M68 x 2,0	10515477	10520841	10520838
M68 x 3,0	10515480	10520847	10520844
M68 x 4,0	10515483	10520853	10520850
M68 x 6,0	10515486	10520859	10520856
M70 x 4,0	10515487	10520860	-
M72 x 1,5	10515489	10520865	10520862
M72 x 2,0	10515492	10520871	10520868
M72 x 3,0	10515495	10520877	10520874
M72 x 4,0	10515498	10520883	10520880
M72 x 6,0	10515501	10520889	10520886
M76 x 1,5	10515504	10520895	10520892
M76 x 2,0	10515507	10520901	10520898
M76 x 3,0	10515510	10520907	10520904
M76 x 4,0	10515513	10520913	10520910
M76 x 6,0	10515516	10520919	10520916
M80 x 3,0	10515519	10520925	10520922
M80 x 4,0	10515522	10520931	10520928
M80 x 6,0	10515525	10520937	10520934
M85 x 4,0	10515528	10520943	10520940
M85 x 6,0	10515531	10520949	10520946
M90 x 4,0	10515534	10520955	10520952
M90 x 6,0	10515537	10520961	10520958
M95 x 4,0	10515540	10520967	10520964
M95 x 6,0	10515543	10520973	10520970
M100 x 4,0	10515546	10520979	10520976
M100 x 6,0	10515549	10520985	10520982

Andre dimensioner og gevindtyper,
kan leveres efter forespørgsel.

GEVINDPRØVEDORN

Rørgevind. ISO/DIN 228, 1/8" - 2".
Go - NoGo (God/fejl).

GEVINDPRØVERING

Rørgevind. ISO/DIN 228 , 1/8" - 2".
Go eller NoGo (God/fejl).

Størrelse = Gevind-Ø x stigning	Gevindprøvedorn GOD / FEJL Vare nr.	Gevindprøvering GOD Vare nr.	Gevindprøvering FEJL Vare nr.
1/8" G	10525104	10531118	10531110
1/4" G	10525112	10531134	10531126
3/8" G	10525120	10531150	10531142
1/2" G	10525128	10531164	10531158
3/4" G	10525136	10531180	10531172
1" G	10525144	10531196	10531188
1 1/4" G	10525152	10531212	10531204
1 1/2" G	10525160	10531228	10531220
1 3/4" G	10525168	10531244	10531236
2" G	10525176	10531260	10531252

GLATDORNE

ISO/DIN 2245 H7, til kontrol af glatte huller.
Cylindrisk go-nogo (God/fejl).

Størrelse	Vare nr.	Størrelse	Vare nr.
Ø 2 mm	10545107	Ø 24 mm	10545261
Ø 3 mm	10545114	Ø 25 mm	10545268
Ø 4 mm	10545121	Ø 26 mm	10545275
Ø 5 mm	10545128	Ø 27 mm	10545282
Ø 6 mm	10454135	Ø 28 mm	10545289
Ø 7 mm	10545142	Ø 30 mm	10545296
Ø 8 mm	10545149	Ø 32 mm	10545303
Ø 9 mm	10545156	Ø 33 mm	10545310
Ø 10 mm	10545163	Ø 34 mm	10545317
Ø 11 mm	10545170	Ø 35 mm	10545324
Ø 12 mm	10545177	Ø 36 mm	10545331
Ø 13 mm	10454184	Ø 37 mm	10545338
Ø 14 mm	10545191	Ø 38 mm	10545345
Ø 15 mm	10545198	Ø 40 mm	10545352
Ø 16 mm	10545205	Ø 42 mm	10545359
Ø 17 mm	10545212	Ø 44 mm	10545366
Ø 18 mm	10545219	Ø 45 mm	10545373
Ø 19 mm	10545226	Ø 46 mm	10545380
Ø 20 mm	10545233	Ø 47 mm	10545387
Ø 21 mm	10545240	Ø 48 mm	10545394
Ø 22 mm	10545247	Ø 50 mm	10545401
Ø 23 mm	10545254		

SØGERSTÅL I RULLE

Anvendes til justering og kontrol af afstand. Produceret efter tolerance T3.
Længde: 5000 mm. (* = 1000 mm)

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Materiale
10588000	0,005 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588001	0,01 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588002	0,02 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588003	0,03 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588004	0,04 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588005	0,05 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588006	0,06 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588007	0,07 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588008	0,08 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588009	0,09 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588010	0,10 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588012	0,12 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588015	0,15 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588020	0,20 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588025	0,25 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588030	0,30 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588035	0,35 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588040	0,40 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588045	0,45 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588050	0,50 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588055	0,55 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588060	0,60 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588065	0,65 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588070	0,70 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588080	0,80 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588090	0,90 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588100	1,00 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
* 10588150	1,50 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
* 10588200	2,00 mm	12,7 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588410	0,02 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588413	0,03 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588416	0,04 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588419	0,05 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588422	0,06 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588425	0,07 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588428	0,08 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588431	0,09 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588434	0,10 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588443	0,15 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588446	0,20 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588449	0,25 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588452	0,30 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588455	0,40 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588458	0,50 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588461	0,60 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588464	0,70 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588467	0,80 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588470	0,90 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588473	1,00 mm	25 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588504	0,01 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588507	0,02 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588510	0,03 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588514	0,04 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588517	0,05 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588521	0,06 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588524	0,07 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588528	0,08 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588530	0,09 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588532	0,10 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588534	0,10 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588538	0,15 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588540	0,20 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588541	0,25 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588542	0,30 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588543	0,35 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588544	0,40 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588545	0,45 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588546	0,50 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588548	0,60 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588550	0,70 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588552	0,80 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588554	0,90 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588556	1,00 mm	50 mm	C-stål (nr. 1.1274)
10588569	0,15 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588570	0,20 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588571	0,30 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588572	0,50 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588575	0,005 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588580	0,04 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588582	0,05 mm	50 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588602	0,02 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588603	0,03 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588604	0,04 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588610	0,05 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588611	0,06 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588612	0,07 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588615	0,08 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588616	0,09 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588620	0,10 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588630	0,15 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588640	0,20 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588645	0,25 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588650	0,30 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588652	0,35 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588655	0,40 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588657	0,45 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588660	0,50 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588670	0,60 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588675	0,70 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588680	0,80 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588690	0,90 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588695	1,00 mm	100 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588700	0,025 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588705	0,050 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588710	0,075 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588715	0,10 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588720	0,15 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588725	0,20 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588730	0,25 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588735	0,30 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588740	0,40 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588745	0,50 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588750	0,60 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588755	0,65 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588760	0,70 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588765	0,80 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588770	0,90 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588775	1,00 mm	150 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588800	0,01 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588810	0,02 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Materiale
10588820	0,03 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588830	0,05 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588840	0,10 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588841	0,11 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588843	0,12 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588844	0,14 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588850	0,15 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588860	0,20 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588870	0,30 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588880	0,40 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588890	0,50 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588895	0,60 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588896	0,70 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588897	0,80 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588898	0,90 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588898	0,90 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588900	1,00 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588905	0,50 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX
10588910	1,00 mm	12,7 mm	CrNi-stål (nr. 1.4310) - INOX

SØGERSTÅL I ARK (50 X 300 MM)

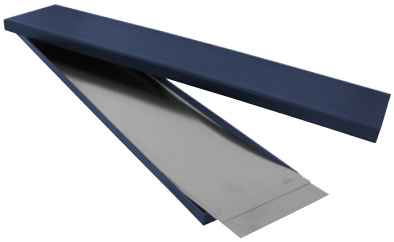
Anvendes til justering og kontrol af afstand/plads.
Produceret efter tolerance T3. C-stål (nr. 1.1274)

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Længde	Antal ark pr. pakke
10581001	0,01 mm	50 mm	300 mm	10
10581002	0,02 mm	50 mm	300 mm	10
10581003	0,03 mm	50 mm	300 mm	10
10581004	0,04 mm	50 mm	300 mm	10
10581005	0,05 mm	50 mm	300 mm	10
10581006	0,06 mm	50 mm	300 mm	10
10581007	0,07 mm	50 mm	300 mm	10
10581008	0,08 mm	50 mm	300 mm	10
10581009	0,09 mm	50 mm	300 mm	10
10581010	0,10 mm	50 mm	300 mm	10
10581012	0,12 mm	50 mm	300 mm	10
10581015	0,15 mm	50 mm	300 mm	10
10581018	0,18 mm	50 mm	300 mm	10
10581020	0,20 mm	50 mm	300 mm	10
10581025	0,25 mm	50 mm	300 mm	10
10581030	0,30 mm	50 mm	300 mm	10
10581035	0,35 mm	50 mm	300 mm	10
10581040	0,40 mm	50 mm	300 mm	10
10581045	0,45 mm	50 mm	300 mm	10
10581050	0,50 mm	50 mm	300 mm	10
10581060	0,60 mm	50 mm	300 mm	10
10581070	0,70 mm	50 mm	300 mm	10
10581080	0,80 mm	50 mm	300 mm	10
10581090	0,90 mm	50 mm	300 mm	10
10581100	1,00 mm	50 mm	300 mm	10

SORTIMENT AF SØGESTÅL I ARK

C-stål (nr. 1.1274). Bestående af 1 ark af hver tykkelse.

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Længde	Ark
10581925	0,02 - 0,03 - 0,05 - 0,10 - 0,15 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 1,00	50 mm	300 mm	11 pr pak
10581940	0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 0,06 - 0,07 - 0,08 - 0,09 - 0,10 0,12 - 0,15 - 0,18 - 0,20 - 0,25 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00	50 mm	300 mm	25 pr pak



SØGERSTÅL I ARK, INOX (100 X 500 MM)

Anvendes til justering og kontrol af afstand/plads.
Produceret efter tolerance T3. C-stål (nr. 1.1274)

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Længde	Antal ark pr pakke
10583002	0,015 mm	100 mm	500 mm	5
10583004	0,045 mm	100 mm	500 mm	5
10583005	0,05 mm	100 mm	500 mm	5
10583010	0,10 mm	100 mm	500 mm	5
10583015	0,15 mm	100 mm	500 mm	5
10583020	0,20 mm	100 mm	500 mm	5
10583025	0,25 mm	100 mm	500 mm	5
10583030	0,30 mm	100 mm	500 mm	5
10583040	0,40 mm	100 mm	500 mm	5
10583050	0,50 mm	100 mm	500 mm	5
10583060	0,60 mm	100 mm	500 mm	5
10583070	0,70 mm	100 mm	500 mm	5
10583080	0,80 mm	100 mm	500 mm	5
10583090	0,90 mm	100 mm	500 mm	5
10583100	1,00 mm	100 mm	500 mm	5

SØGERSTÅL I ARK INOX (150 X 500 MM)

Anvendes til justering og kontrol af afstand/plads.
Produceret efter tolerance T3. Materiale: C-rNi-stål (nr. 1.4310)

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Længde	Antal ark pr. pakke
10582002	0,025 mm	150 mm	500 mm	5
10582005	0,050 mm	150 mm	500 mm	5
10582007	0,075 mm	150 mm	500 mm	5
10582010	0,10 mm	150 mm	500 mm	5
10582015	0,15 mm	150 mm	500 mm	5
10582020	0,20 mm	150 mm	500 mm	5
10582025	0,25 mm	150 mm	500 mm	5
10582030	0,30 mm	150 mm	500 mm	5
10582040	0,40 mm	150 mm	500 mm	5
10582050	0,50 mm	150 mm	500 mm	5
10582060	0,60 mm	150 mm	500 mm	5
10582065	0,65 mm	150 mm	500 mm	5
10582070	0,70 mm	150 mm	500 mm	5
10582080	0,80 mm	150 mm	500 mm	5
10582090	0,90 mm	150 mm	500 mm	5
10582100	1,00 mm	150 mm	500 mm	5
10582120	1,20 mm	150 mm	500 mm	5
10582150	1,50 mm	150 mm	500 mm	5
10582180	1,80 mm	150 mm	500 mm	5
10582200	2,00 mm	150 mm	500 mm	5

MESSINGFOLIE I RULLE (150 X 5000 MM)

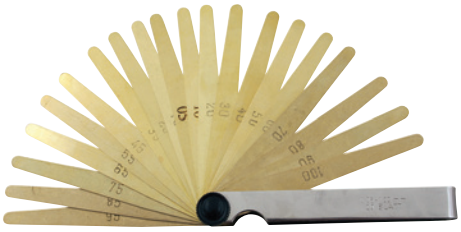
Messing (nr. 2.0321)

Vare nr.	Tykkelse	Bredde	Længde
10589002	0,01 mm	150 mm	5000 mm
10589004	0,02 mm	150 mm	5000 mm
10589006	0,025 mm	150 mm	5000 mm
10589008	0,03 mm	150 mm	5000 mm
10589010	0,04 mm	150 mm	5000 mm
10589012	0,05 mm	150 mm	5000 mm
10589014	0,075 mm	150 mm	5000 mm
10589016	0,10 mm	150 mm	5000 mm
10589018	0,15 mm	150 mm	5000 mm
10589020	0,20 mm	150 mm	5000 mm
10589022	0,25 mm	150 mm	5000 mm
10589024	0,30 mm	150 mm	5000 mm
10589026	0,40 mm	150 mm	5000 mm
10589028	0,50 mm	150 mm	5000 mm
10589030	0,60 mm	150 mm	5000 mm
10589032	0,70 mm	150 mm	5000 mm
10589034	0,80 mm	150 mm	5000 mm
10589036	0,90 mm	150 mm	5000 mm
10589038	1,00 mm	150 mm	5000 mm
10589195	Sortiment, 10 ark fra 0,025 til 0,50 mm (150 x 500 mm)		

SØGEBLADSHOLDER

Søgerbladsholderen sikrer effektiv brug og udnyttelse af søgerbladsfolien. Efterhånden som folien slides ved brug, klippes folien af og folien føres frem så den intakte folie kan anvendes.

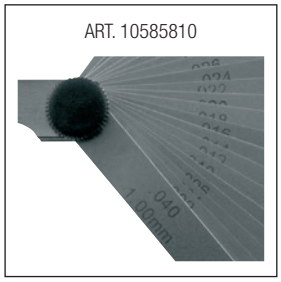
Vare nr.
10588935

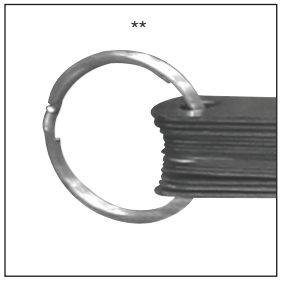


ANTIMAGNETISKE SØGERBLADE

20 blade. Messing (antimagnetisk)

Vare nr.	Måleområde	Blad længde	Antal blade
10585110	0 - 5 - 1,00 x 0,05 mm	100 mm	20





SØGERBLADE

Til kontrol af slidser, spillerum i lejer m.m. 100/200 mm i beskyttelses bøjle med låseskrue. 300/500/800/1000 mm leveres på ring.

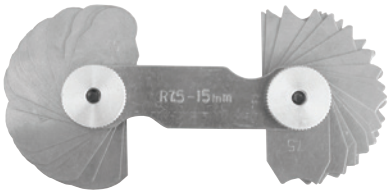
* er mærket med mm og tommer.
** samlet med nøglering.

Vare nr.	Måleområde	Inox	Blad længde	Antal blade
10585093	0,05 - 1,00 mm	A2	100 mm	13
10585108	0,05 - 1,00 x 0,05 (INOX) mm	A4	100 mm	20
10585100	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	100 mm	20
10585117	0,1 - 2,0 x 0,1 mm	A2	100 mm	20
10585810*	0,002 - 0,040" / 0,05 - 1,00 mm	A2	100 mm	20
10585193	0,05 - 1,00 mm	A2	200 mm	13
10585200	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	200 mm	20
10585300	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	300 mm	20
10585500**	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	500 mm	20
10585808**	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	800 mm	20
10585817**	0,10 - 2,00 x 0,05 mm	A2	800 mm	20
10585908**	0,05 - 1,00 x 0,05 mm	A2	1000 mm	20
10585917**	0,10 - 2,00 x 0,05 mm	A2	1000 mm	20

SØGERBLADE

6 blade INOX (A2). Vinklet type.

Vare nr.	Måleområde	Bredde	Blad længde
10585190	0,25 - 0,55 mm	12,7 mm	125 mm

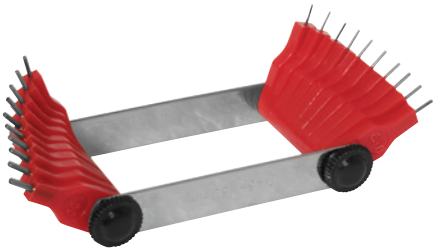


RADIUSLÆRE
Til kontrol af konkave og konvexe radier, beskyttelses bøjle og låseskruer.

Vare nr.	Mål	Antal blade
10591070	1,0 - 7,0 mm	17
10591150	7,5 - 15 mm	16
10591250	15,5 - 25,0 mm	15

GEVINDTÆLLER
Til udv. / indv. gevind, beskyttelses bøjle og låseskruer.

Vare nr.	Stigning mm 60º	WW	RG pr. tomme 55º	Antal blade
10594150	0,25 - 6,00	62G - 4G	-	52
10594165	0,25 - 6,00	62G - 4G	28RG - 8RG	58
10594200	UNC (4-64 pr. ")	-	-	22
10594220	UNF (12-80 pr. ")	-	-	16

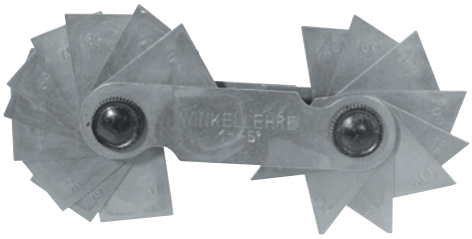


DYSELÆRE
Anvendes til at fastslå størrelse på et hul eller en dyse.

Vare nr.	Antal blade	Måleområde
10593100	20 stk	0,45 - 1,50 mm
10593200	16 stk	1,50 - 3,00 mm

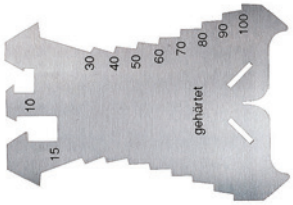
SLIBELÆRE
Til kontrol af gevind.

Vare nr.	Vinkel	Gevind type
10596155	55°	WW + RG
10596160	60°	M + UNC + UNF



VINKELLÆRE
Anvendes til at fastslå en vinkel.
1º - 2º - 3º - 4º - 5º - 6º - 7º - 8º - 9º - 10º - 12º - 14º - 16º - 18º - 20º - 25º - 30º - 35º - 40º - 45º.

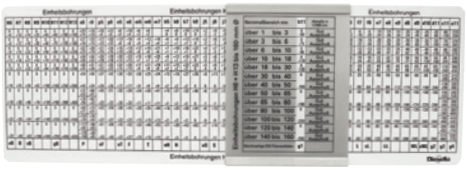
Vare nr.	Antal blade
10593300	20 stk



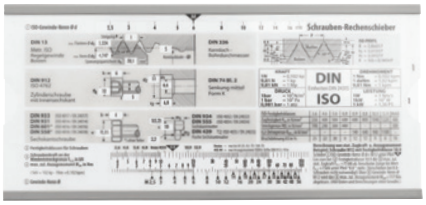
RIDSE SKABELON
Til zink og kobber.

Vare nr.	Måleområde	Længde	Bredde	Materiale
10597100	5 - 100 mm	140 mm	100 mm	Hærdet rustfri

ART. 10594010



ART. 10594020



ART. 10594030

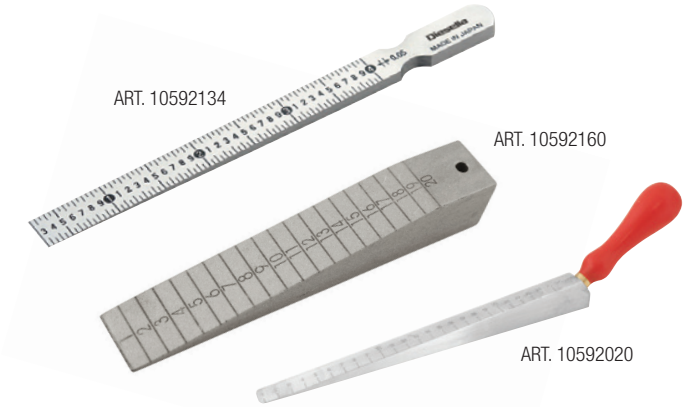
BORSLIBELÆRE SPIDSVINKEL 118°
Til måling af skærlængde/centrering op til Ø 50 mm bor.

Vare nr.	Spidsvinkel
10595050	118°

TOLERANCETABELLER
ART. 10594010 - Gevindlære for gevind og not/pasfjeder. MM gevind 1 - 95 mm, Withworth ¼" - 6". Rørgevind 1/8" - 18". Noter på aksler Ø4 - 100 mm.

ART. 10594020 - ISO pasningslære aksel og hul 1-160 mm, s6-h12 S7-H13.

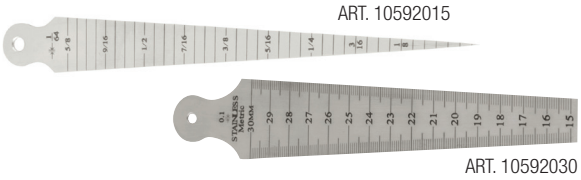
ART. 10594030 - Gevindlære for metrisk gev., dim. og moment. Tabellen viser gev. dim., dim. på boltehoved, unbrako, kærv og stjernehoved. Spændemoment.



FLAD MÅLEKILE

Anvendes til nem, hurtig og præcis måling af hul og spalte størrelser.
Aflæsning: 0,05 mm. Nøjagtighed: +/- 0,04 mm.

Vare nr.	Måleområde	Vinkel	Fuld længde	Vægt
10592134	0,3 - 4,0 mm	1° 54" 33"	160 x 11 mm	95 g
10592146	0,4 - 6,0 mm	2° 51" 45"	160 x 11 mm	95 g
10592160	1 - 20 mm	Aflæsning: 1 mm / materiale: aluminium		
10592020	0 - 27 mm	Aflæsning: 1 mm / materiale: aluminium		



MÅLEKILE

Anvendes eksempelvis til måling af huldiameter eller spaltebredde.

Vare nr.	Måleområde
10592015	1 - 15 mm
10592020	0 - 27 mm
10592030	15 - 30 mm
10592060	1 - 15 mm (sort plast)

CIRKULÆR MÅLEKILE

Cirkulær type. Anvendes til nem, hurtig og præcis måling af hul, spalte og rum størrelser. Aflæsning: 0,1 mm. Nøjagtighed: +/- 0,05 mm.

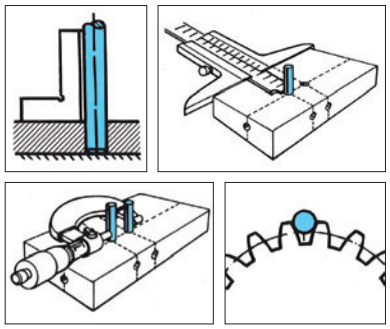
Vare nr.	Måleområde	Vinkel	Fuld længde	Vægt
10592215	4 - 15 mm	5° 44"	175 mm	140 g
10592225	4 - 25 mm	5° 44"	290 mm	140 g

ART. 10593400

PRÆCISIONS DYSELÆRE

Anvendes til at bestemme størrelsen på et hul, dyse eller kile.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Længde
10592230	0,1 - 3 mm	0,1 mm	118 mm
10592235	1 - 6 mm	0,1 mm	168 mm
10593400	1 - 5 mm	0,1 mm	160 mm



MÅLESTIFTER I SÆT

Hårdhed HRC60/62, længde 50 mm.
Anvendes til kontrol af huldiameter samt afstanden mellem hul og bund.

Vare nr.	Måle-område	Længde	Antal stifter	Spring	Nøjagtig-hed
10549010	0,30 - 1,00 mm	50 mm	71	0,01 mm	0,001 mm
10549050	1,00 - 5,00 mm	50 mm	41	0,1 mm	0,002 mm
10549100	1,00 - 10,00 mm	50 mm	91	0,1 mm	0,002 mm
10549200	1,01 - 2,00 mm	50 mm	100	0,01 mm	0,002 mm
10549300	2,01 - 2,00 mm	50 mm	100	0,01 mm	0,002 mm
10549400	3,01 - 3,00 mm	50 mm	100	0,01 mm	0,002 mm
10549500	4,01 - 5,00 mm	50 mm	100	0,01 mm	0,002 mm
10552000	10,01 - 20,00 mm	50 mm	101	0,1 mm	0,002 mm

MÅLESTIFTER I SÆT

0,01 mm i spring (±0,001 mm)

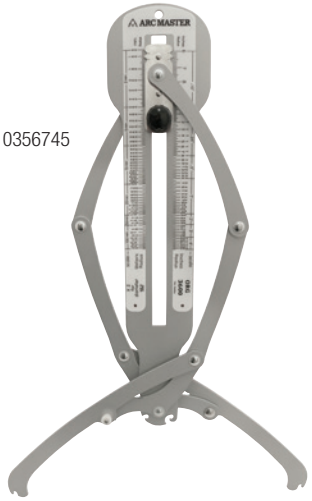
Vare nr.	Måle-område	Længde	Antal stifter	Spring	Nøjagtig-hed
10549715	1,00 - 1,50 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549720	1,50 - 2,00 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549725	2,00 - 2,50 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549730	2,50 - 3,00 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549735	3,00 - 3,50 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549740	3,50 - 4,00 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549745	4,00 - 4,50 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,001 mm
10549750	4,50 - 5,00 mm	40 mm	51	0,01 mm	0,002 mm

ARC MASTER RADIUS MÅLER

Analog radius måler, fra 0 - 3600 mm. Genial værktøj til kontrol af radier på valsede emner, rør og lignende. Metrisk og tomme aflæsning. Etui medfølger.

ART. 10356715

ART. 10356730



ART. 10356745

Vare nr.	Max. radius	Indvendig / udvendig	Bemærkning
10356715	64 - 750	Indvendig / udvendig	Sæt á 2 målere
10356730	150 - 3600	Indvendig	Tilbehør: lineal
10356745	150 - 3600	Udvendig	Tilbehør: lineal

DIGITAL RADIUS MÅLEUR

Måler radius af ind- og udvendige rundinger. Leveres sammen med 5 stk forskellige målebroer (10 mm, 20 mm, 30 mm, 60 mm og 100 mm). Rx angiver den radius der skal måles.

Vare nr.	Radius måleområde (R)	Aflæsning	Nøjagtighed
10356512	5 - 700 mm	0,01 mm	± 0,01 Rx
10356520	200 - 2000 mm	0,01 mm	± 0,01 Rx

ART. 10599130

ART. 10599145

PROFILMÅLER SÆT MED 2 ENHEDER

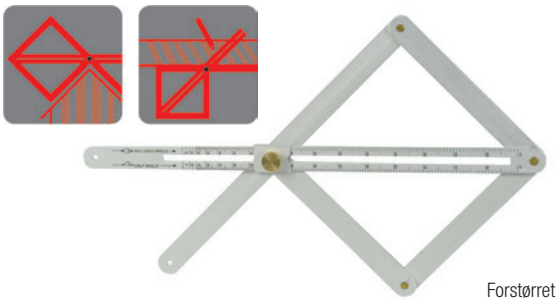
Og lineal i robust kuffert. Materiale stifter: Stål

Vare nr.	Profil længde	Aktiv længde	Profil dybde	Nåle diameter	Enheder
10599130	20 cm	40 cm	85 mm	0,8 mm	2 stk
10599145	20 cm	100 cm	85 mm	0,8 mm	5 stk

KONTUR MÅLER

Rustfrit stål.

Vare nr.	Dimension	Aktiv længde	Max. profil dybde	Nåle diameter	Vægt
10599115	155 x 84 mm	150 mm	48 mm	0,8 mm	0,210 kg



Forstørret billede af skala

KOMBIVINKEL

Overføre vinkler fra et målepunkt til et arbejdsemne. Exoleret aluminium.

Vare nr.	Vinkel aflæsning
10446185	10° - 170°

Test- og inspektionsværktøj

Diesella

2018/19

ELEKTRONISKE TESTAPPARATER FRA DIESELLA

DIGITAL SPÆNDINGSTESTER

ART. 15130705

	Rækkevidde	Nøjagtighed
DC Spænding	200mV/2V/20V/200V/600V	±(0,7%+2)
AC Spænding	200mV/2V/20V/200V / 600V	±(0,8%+3) / ±(1,0%+3)
Jævnstrøm	20mA/200mA	±(1,5%+3)
AC strøm	20mA/200mA	±(2,0%+3) / ±(3%+5)
Modstand	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ / 20MΩ	±(1,0%+3) / ±(1,0%+5)
Funktioner		
Display	2000	
Data hold	✓	
Max. hold	✓	
Diodetest	✓	
Kontinuitet	✓	
NCV	✓	
Arbejdslys	✓	
Generelt		
Batteri	2 x 1,5V AAA batterier	
Vægt	110 g	
Dimensioner	205 x 38 x 29 mm	
Kategori	N61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT.III 600V	

VOLT TESTER

ART. 15130815

	Specifkationer
AC Spænding	12 ~ 1000V AC
Frekvens	50 Hz ~ 60 Hz
Alarm tilstand	Lyd og LED alarmeret
Lommelygte	Hvid
Automatisk slukning	✓
Målespids	✓
Lav batteri indikation	✓
Visning	Lyd og LED alarm
NCV følsomhed	Automatisk valg af 3 slags følsomhed (høj, mellem og lav)
NCV følsomhed indikation	3 slags frekvens lyd og LED alarm
Generelt	
Batteri	2 x 1,5V AAA batterier
Vægt	45 g
Dimensioner	156 x 20 x 20 mm
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT.III 1000 V

DIGITAL MULTIMETER 600V/10A

ART. 15130710

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Jævnspænding	200mV/2V/20V/200V / 600V	±(0,5%+2) / ±(0,8%+2)
Spænding	2V/20V/200V/600V	±(1,0%+3)
Jævnstrøm	200µA/2mA/20mA/200mA / 10A	±(1,0%+3) / ±(3,0%+3)
Vekselstrøm	200µA/2mA/20mA/200mA / 10A	±(1,2%+3) / ±(1,2%+5)
Modstand	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ / 20MΩ	±(2,5%+5) / ±(3%+5)
Frekvens	20kHz	±(3%+3) / ±(3,5%+3)
Temperatur (°C)	-20°C ~ 1000°C	-
Temperatur (°F)	-4°F ~ 1832°F	-
Funktioner		
Display	2000	
Auto. rækkevidde	✓	
Data registrering	✓	
Baggrundslys	✓	
Diodetest	✓	
Kontinuitet	✓	
Max. hold	✓	
Generelt		
Batteri	DC9V 6F22 batteri	
Vægt	110 g	
Dimensioner	140 x 67 x 30 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT.III 600V	

ART. 15130735

DIGITAL MULTIMETER T-RMS 1000V/10A

ART. 15130735

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Jævnspænding	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0,5%+3)
Spænding	6V/60V / 600V/750V	±(0,8%+3) / ±(1%+10)
Jævnstrøm	60uA/600uA/6mA/60mA/600mA / 10A	±(0,8%+3) / ±(1,2%+3)
Vekselstrøm	60uA/600uA/6mA/60mA/600mA / 10A	±(1,0%+3) / ±(1,5%+3)
Modstand (Ω)	600/6k/60k/600k/6m / 60MΩ	±(0,8%+3) / ±(1,2%+30)
Kapacitet	6nF / 60nF/600nF/6uF/ 60uF/600uF/6mF / 100mF	±(4,0%+30) / ±(4,0%+3) / ±(5,0%+3)
Frekvens	60/600/6k/600k/6M/10MHz	±(1,0%+3)
°C/°F	-20°C ~ 1000°C / -4°F ~ 1832°F	±(1,0%+3)
Funktioner		
Display	6000	
ACV / ACA TRMS	✓	
ACV	1kHz	
°C ☐	✓	
Hz	10MHz	
Berøringsfri test	✓ NCV	
Ω	60MΩ	
Kapacitet	100mF	
Kontinuitet	✓ (Lyd og LED alarm)	
Diodetest	✓	
Vis lavt batteri	✓	
Arbejdslys	✓	
NCV	✓	
Automatisk sluk	✓	
Generelt		
Batteri	4 x 1,5V AAA	
Vægt	380 g	
Dimensioner	190 x 89 x 50 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT.III 1000V	

DIGITAL MULTIMETER T-RMS 1000V/10A

ART. 15130760

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Jævnspænding	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0,7%+2)
Vekselstrøm	60mV/600V 6V 60V 600V 750V	±(0,8%+3)
Jævnstrøm	600µA/6000uA/60mA/600mA / 6A/10A	±(1,2%+3) / ±(2,0%+10)
Vekselspænding	600µA/6000uA/60mA/600mA / 6A/10A	±(1,5%+3) / ±(3,0%+10)
Modstand	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/60MΩ/60MΩ	±(1,2%+5)
Kapacitet	10nF/100nF/1000nF/10µF/ 100µF/1000µF/10mF	±(3,0%+10)
Frekvens	10Hz/100Hz/1000Hz/10kHz/ 100kHz/1000kHz/10MHz	±(1,0%+5)
Temperatur °C/°F	-20°C ~ 1000°C / -4°F ~ 1832°F	±(2,0%+2) / ±(2,0%+2)
Funktioner		
Display	6000	
Auto. og manuel rækkevidde	✓	
Graf display	✓	
Relativ måling	✓	
RMS	✓	
MAX/MIN	✓	
Bluetooth grænseflade	✓	
Data registrering	✓	
Diodetest	✓	
Transistor	✓	
Kontuinitet	✓	
Baggrundslys	✓	
Generelt		
Batteri	4 x 1,5V AA batterier	
Vægt	360 g	
Dimensioner	204 x 93 x 57 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-033, EN61326-1, CAT.111 1000V	

ART. 15130760

DIGITAL MINI TANG AMPEREMETER AC

ART. 15130215

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Jævnspænding	0 ~ 600,0V	±(0,5%+3)
Spænding	0,5 ~ 600V	±(0,8%+5)
Vekselstrøm	10mA ~ 200A	±(2,5%+5)
Modstand	0 ~ 6KΩ	±(0,8%+3)
Kontinuitet	<30,0Ω	
Frekvens	40Hz - 1000Hz	± 1%rdg
Funktioner		
Display	6000	
Automatisk rækkevidde	✓	
Strøm	6A/60A/200A	
Jævnspænding	600,0V	
Vekselsstrøm	600,0V	
Kontinuitet	✓<30Ω	
Ω	6KΩ	
V/Ω/A Automatisk scanning	✓	
Frekvens klemme	1KHz	
Frekvens spændning	1KHz	
Data registrering	✓	
Baggrundslys	✓	
NCV	✓	
Generelt		
Batteri	2 x 1,5V AAA	
Vægt	150 g	
Dimensioner	158 x 53 x 28 mm	
Kæbe størrelse	Ø20 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-032, EN61326-1, CAT.III 600V	

DIGITAL TANG AMPEREMETER AC

ART. 15130325

	Rækkevidde	Nøjagtighed
DCV	0 ~ 600,0V	±(0,5%+3)
Vekselsstrøm (40 ~ 65Hz)	1,0 ~ 600V	±(0,8%+5)
Modstand	0 ~ 60KΩ	±(2,5%+5)
Kontinuitet	<30Ω	±(0,8%+3)
Vekselspænding (40 ~ 65Hz)	10mA ~ 400A / 400A ~ 600A	±(2,5%+5) / ±(3%+5)
Funktioner		
Display	6000	
Rækkevidde	Manuel	
ACA (AC+DC)	6A/60A/600A	
DCV	600,0V	
ACV (AC+DC)	600V	
Kontinuitet	✓	
Ω	6KΩ/60KΩ	
LPF (1kHz -3dB)	✓	
Data registrering	✓	
Baggrundslys	✓	
Vis lavt batteri	✓	
Automatisk sluk	✓	
Generelt		
Batteri	2 x 1,5V AAA batterier	
Vægt	250 g	
Dimensioner	187 x 65 x 38 mm	
Kæbe størrelse	Ø24 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-032, EN61326-1, CAT.III 600V	

DIGITAL TANG AMPEREMETER AC/DC

ART. 15130360

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Jævnspænding	0,5 ~ 600,0V	±(0,5%+3)
Vekselsstrøm (40 ~ 65Hz)	1,0 ~ 600V	±(0,8%+5)
Modstand	0 ~ 10KΩM	±(0,8%+3)
Kontinuitet	<30Ω	<30Ω
Vekselspænding (40 ~ 65Hz)	300mA ~ 400A / 400A ~ 600A	±(2,5%+5) / ±(3%+5)
Jævnstrøm	300mA ~ 400A / 400A ~ 600A	±(3%+3) / ±(3,5%+3)
Frekvens	40Hz - 1000Hz	1%rdg
	Funktioner	
Display	6000	
Rækkevidde	Automatisk	
ACA (AC+DC)	60A/600A	
DCA	60A/600A	
DCV	600mV/6V/60V/600V	
ACV (AC+DC)	6V/60V/600V	
Kontinuitet	✓	
Ω	6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/10MΩ	
V/Ω/A Automatisk scanning	✓	
Frekvens (klemme)	1KHz	
Frekvens (spænding)	1KHz	
Data registrering	✓	
Baggrundslys	✓	
NCV	✓	
Vis lavt batteri	✓	
Automatisk sluk	✓	
Dobbelt display	✓	
	Generelt	
Batteri	2 x 1,5V AAA batterier	
Vægt	250 g	
Dimensioner	157 x 65 x 38 mm	
Kæbe størrelse	Ø24 mm	
Kategori	EN61010-1, -2-030, EN61010-2-032, EN61326-1, CAT.III 600V	

DIGITAL TERMOMETER K-TYPE

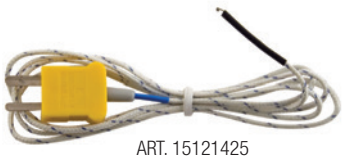
ART. 15120140

	Rækkevidde	Nøjagtighed
Celcius	-50°C ~ -40°C	± 6°C
	-40°C ~ 20°C	± 5°C
	-20°C ~ 0°C	± 3°C
	0°C ~ 500°C	± (1,0% + 2°C)
	500°C ~ 750°C	± (1,0% + 3°C)
Fahrenheit	-58°F ~ -4°F	± 7°F
	-4°C ~ 32°C	± 4°F
	32°C ~ 932°C	± (1,0% + 4°F)
	932°C ~ -1382°C	± (1,0% + 5°F)
	Funktioner	
Display	2000	
Stik type	Ktype	
Data registrering	✓	
Opløsning	0,1°C / 1°C / 1°F	
	Generelt	
Batteri	2 x 1,5V AAA batterier	
Vægt	150 g	
Dimensioner	130 x 62 x 27 mm	
Kategori	CE RoHS	

TEMPERATUR FØLER

Anvendes sammen med ART. 15120140 and 15120185.

Vare nr.	Temperatur område	Kabel længde	Følertype
15121425	-40°C - 250°C	1 m	Luft
15121450	-50°C - 1300°C	1 m / 70 mm, Ø3	Væske



ART. 15121425

ART. 15121450

Display

INFRARØD TERMOMETER

ART. 15120170

	Specifikationer
IRT temperatur	-50°C ~ 500°C (±1,5%) / -58°F ~ 1022°F (±1,5%)
Omgivende temperatur	-20°C ~ 60°C (±0,5%/1,0°F) / -4°F ~ 140°F (±1,5%/1,0°F)
	Funktioner
Display farve	✓
Laser målpunkt	Cirkel (<1mW 630nm ~ 650nm)
D:S	12:1
Strålingsevne	0,10 ~ 1,00
Spektral respons	8 ~ 14um
°C/°F	✓
Responstid	<0,5 sek
Omgivende temperatur	✓
Temperatur bro alarm (Rød/Grøn LED)	✓
HOLD	✓
Baggrundslys	✓
Automatisk sluk	✓
Vis lavt batteri	✓
MAX/MIN/AVG	✓
UV lys	✓
	Generelt
Batteri	6F22 9V batteri
Vægt	130 g
Dimensioner	163 x 97 x 33 mm
Kategori	EN61326, EN60825

Display

Stik til ekstern føler

INFRARØD TERMOMETER MED FUGT- OG DUGPUNKT, K-TYPE FØLER

ART. 15120185

	Rækkevidde	Nøjagtighed
IRT temperatur	0,40 ~ 30,0	±(2.0%+50)
K-type	80 ~ 5900	±(2.0%+50)
Omgivende temperatur	1,4 ~ 108,0	±(2.0%+50)
Relativ luftfugtighed	0,9 ~ 67,0	±(2.0%+50)
	Funktioner	
Farvedisplay	✓	
Laser målpunkt	Cirkel (<1mW 630nm ~ 650nm)	
D:S	12:1	
Strålingsevne	0,10 ~ 1,00	
Spektral respons	8 ~ 14um	
°C/°F	✓	
Responstid	<0,5 sek	
K-type	✓	
Omgivende temperatur	✓	
Dug punkt temperatur	✓	
Relativ luftfugtighed	✓	
Skimmel alarm	✓	
Temperatur bro alarm (Rød/Gul/Grøn LED)	✓	
HOLD	✓	
Baggrundslys	✓	
Automatisk sluk	1 x 9V 6F22	
Vis lavt batteri	165 x 85 x 38 mm	
UV lys	200 g	
	Generelt	
Batteri	6F22 9V	
Vægt	130 g	
Dimensioner	163 x 97 x 33 mm	
Kategori	EN61326, EN60825	

For ekstern føler K-type, se foregående side.

DIGITAL VINDMÅLER

ART. 15118050 = vores standard vindmåler.
ART. 15118075 = den udvidede model med mulighed for visning af luft-temperatur og dugpunkt.
* Gælder ikke for ART. 15118050

ART. 15118050

ART. 15118075

Lufthastighed	Rækkevidde	Nøjagtighed
m/s (meter pr. sekund)	0,40 ~ 30,0	±(2.0%+50)
ft/m (fod pr. sekund)	80 ~ 5900	±(2.0%+50)
km/t (kilometer i timen)	1,4 ~ 108,0	±(2.0%+50)
mile/t (mil i timen)	0,9 ~ 67,0	±(2.0%+50)
Knob (nautiske mil i timen)	0,8 ~ 58,0	±(2.0%+50)
Luft temperatur	-20 til 60°C (-14 til 140°F)*	1,5°C (±2,7°F)
Luftfugtighed	0 til 1000% RH*	± 3%
Luftstrøm	**Rækkevidde**	**Område**
CFM	0 til 99990	0 til 9,999 ft²
CMM	0 til 99990	0 til 9,999 m²
CMS	0 til 9999	0 - 9,999 m²
	Generelt	
Gennemstrømningsområde	✓	
MAX/MIN funktion	✓	
Display baggrundslys	✓	
Automatisk sluk	✓	
°C / °F valg	✓*	
Temp./dugpunkt	✓*	
Vis lavt batteri	✓	
USB grænseflade	✓*	
Batteri	1 x 9V 6F22 batteri	
Dimensioner	165 x 85 x 38 mm	
Vægt	200 g	
Kategori	EN61010-1, EN61326-1	

DIGITAL LED LUXMETER

ART. 15118140
Digital luxmeter til måling af lys.

	Rækkevidde
Måleområde	0 - 200000 lux / 0 - 20000 FC
Nøjagtighed	±3% rdg + 2 dgt
LED type	Standard lys
	Dagslys / Rød / Gul / Grøn / Blå / Lilla
Display	200000
Automatisk rækkevidde	✓
Manuel rækkevidde	✓
Automatisk sluk	✓
MAX/MIN funktion	✓
REL	✓
PEAK	✓
ZERO	✓
Data registrering	✓
Baggrundslys	✓
Graf	✓
Vis lavt batteri	✓
	Generelt
Batteri	1 x 9V 6F22 batteri
Dimensioner	170 x 89 x 43 mm
Vægt	177 g
Kategori	EN61010-1, EN61326-1

DIGITAL OMDREJNINGSTÆLLER

ART. 15117310 = Digital omdrejningstæller med kontakt
ART. 15117325 = Digital omdrejningstæller, berøringsfri
* Gælder for 15117325.

	Funktion
Kontaktmåling - 15117310	50 ~ 19999RPM
Berøringsfri måling - 15117325	50 ~ 99999RPM ±(0.03%+2)
Måleafstand - 15177325	N/A / 50~250 mm*
Automatisk sluk	30 sek
MAX/MIN/AVG funktion	✓
m/min m/sek ft/min ft/sek in/min valgmuligheder	✓
Data logning	100 grupper
Data hold	✓
Display baggrundslys	✓
Vis lavt batteri	✓
Generelt	
Batteri	4 x 1,5V AAA batterier
Dimensioner	193 x 60 x 29 mm
Vægt	120 g
Kategori	EN61010-1, EN61326-1

ART. 15117310

ART. 15117310

Leveres inkl.: 3 stk målespidser, 1 stk kontakthjul, 1 stk adaptor, reflekstape (3 stk), 3 x 1,5V AA batterier samt opbevaringskasse.

LYDKALIBRATOR

Handy med to forskellige lydtryk til test, kontrol og justering af lysmåler.

Vare nr.	Måleområde	Nøjagtighed	Frekvens
15098595	94 dB og 114 dB	± 1,4 dB	1000 ± 1% Hz

Arbejdstemperatur	Størrelse	Vægt
-10°C - +50°C	113 x 48 x 48 mm	0,25 kg

OMDREJNINGSTÆLLER, FOTO OG MEKANISK

En kombineret omdrejningstæller med optisk og mekanisk målespids. Måler rotation i RPM og overflade hastighed i m/min. Hukommelse husker automatisk 3 værdier - sidste, højeste og laveste værdi.

Vare nr.	Display	Kontakt område	Område, laser	Overflade hastighed	Nøjagtighed
15117455	5 cifre med 18 mm LCD	2.5 ~ 99.999RPM	2.5 ~ 99.999RPM	0.05 ~ 1.999,9 m/min	± 0.05% + 1 D

15117833	Reflextape 5 stk/pk	15117812	Kontaktdel indv. spids
15117819	Kontaktdel udv. spids	15117805	Kontakthjul for omdr. tæller
15117826	Adapter for kontaktdel		

DIGITAL LYD- OG STØJMÅLER

Prof. decibel meter med 2 forskellige filter kurver, og mange funktioner: Hurtig (fast) lydoptagelse anvendes når man ønsker at se de hurtige lyd toppe. Den langsomme tilstand (slow) giver et stabilt målresultat af lyden, der enten varierer eller pulserer. Lyden kan måles momentant eller give en gennemsnitlig værdi over en udvalgt periode fra 10 sek til 24 timer. Intern hukommelse for 30 målinger - instrumentet kan alternativt tilsluttes til en pc til registrering og optagelse af målinger. Derudover har apparatet registrering af max. værdi, alarm funktion (LED lys lyser når støjniveauet er over en forudinstillet værdi - andelen af målinger der overstiger alarmværdien i måleperioden kan vises), valgbar automatisk eller manuel slukning.

Filter A:
Modsvarer det menneskelige øres frekvens følsomhed og er derfor velegnet til miljøvenlige støjmålinger.

Filter C:
Et lineært filter som er velegnet til støj kontrol af maskiner og lign.

Vare nr.	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed	Hastighed fast/slow	Måleperioder	Hukommelses kapacitet	Frekvens
15098560	30 - 130 dB	0,1 dB	± 1 dB	125 ms. / 1 sek.	10 sek., 1 min., 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 1 time, 8 timer, 24 timer	30 målinger	20 - 12500 Hz
15098580	Kabel + software til ART. 15098560						

ART. 15076215

ART. 15077230

ART. 15077260

ART. 15077245

COATING TYKKELSESMÅLER (ART. 15076215)

Kompakt og brugervenligt instrument med integreret probe til måling af eks. maling og lak- tykkelser (coating) på magnetiske og ikke-magnetiske metaller. Instrumentet har automatisk genkendelse af underlaget, og kan udføre enkeltstående og kontinuerlige målinger. Prøveplader, kalibreringsfolie, brugervejledning, 4 x 1,5 V AAA batterier samt opbevaringskasse medfølger.

COATING TYKKELSESMÅLER (ART. 15077230)

Kompakt og brugervenligt instrument med ekstern probe, der gør den velegnet til målinger på steder hvor der er begrænset plads. Prøveplader, kalibreringsfolie, brugervejledning, 4 x 1,5 V AAA batterier samt opbevaringskasse medfølger.

Vare nr.	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed	Målediameter	Dimension	Vægt
15076215	0 - 1250 µm	0, 1 µm / 1 µm	±1-3% / ±2,5 µm	6 mm	126 x 67 x 25 mm	81 g
15077230	0 - 1250 µm	0,1 µm / 1 µm	±1-3% / ±2,5 µm	6 mm	126 x 67 x 25 mm	120 / 160 g
15077244			Probe type F for ART. 15078120			
15077245			Probe type F for ART. 15077230			
15077246			Probe type F for ART. 15077230			
15077260			Probe type N for ART. 15077230			
15077261			Probe type N for ART. 15077230			

KALIBRERINGSFOLIE SÆT

Består af 4 stk. standard folieblade der bruges til kalibrering af lag- og coatingmålere.

Vare nr.
15080925

VÅDFILMSKAM

Til kontrol af belægning / malingstykkelse som stadig er våd.

Anvendelse:
Vælg et passende måleområde ifølge den forventede belægning.
Placer testkammen på emnet, sørg for at de yderste tænder på kammen har god kontakt til underlaget og se på måleskalaen hvilken tand som har kontakt/rører overfladen målet findes mellem denne tand og næste kortere som ikke har kontakt i my. Rengøres efter brug.

Vare nr.	Materiale	Måleområde
15077275	Aluminium	Forside = 25 - 3000 µm Bagside = 1 - 118 mill
15077280	Stål	25 - 3000 µm

Standard tilbehør:
Måleenhed, N/F probe, opbevaringskasse, brugervejledning, kalibrerings-folie, prøveplader og 2 x 1,5 V AAA batterier.

COATING TYKKELSESMÅLER (MY-TESTER)

Fleksibel coating måler, der finder bred anvendelse i indenfor industri og service erhverv. Eksempel på anvendelse er måling af galvanisering, maling, plastic, zink, aluminium, kobber, m.v. Coating måleren er udstyret med ekstern probe, der gør det nemt at udføre tests på emner med begrænsede plads. Instrumentet har stort baggrundsbelyst display, der bl.a. viser måleværdier, batteristatus, lagring/hukommelsesfunktion, m.v. Den indbyggede hukommelse har plads til 99 målinger.
Leveres inkl. USB-bluetooth interface der muliggøre trådløs dataoverførsel til pc.

Vare nr.	Display	Måleomr.	Opløsning µm	Nøjagtighed	Kabellgd. probe
15078120	Multi LCD, bagg. belyst	0 - 1250 µm	0,1 (0 – 99) 1 (>100)	±1~3% eller 2.5 µm	1000 mm

Vare nr.	Strøm-forsyning	Størrelse	Vægt	Arbejds-temp.	Luftfug-tighed
15078120	2 x 1.5 AAA batteri	126 x 65 x 35 mm	125 g (u. batterier)	0~50°C	<95%

HÅRDHEDSTESTER TIL SKALAERNE

Skalaerne HL-HRC-HRB-HV og Brinell.

Vare nr.	Nøjagtighed	Gentagelses-nøjagtighed	Hårdhedsskalaer
15248350	± 8HLD (HLD=800)	± 6HLD (HLD = 800)	HRB, HRC, HV, HB, HS,HL

Hukommelse	Dimension	Strømstyring	Vægt
50 data målinger	130 x 76 x 31 mm	2 x AA 1,5V	0,35 kg (eksl. batterier)

TRANSPORTABEL HÅRDHEDSTESTER

Multi-funktionel hårdhedstester med mange funktioner, udvidet hukommelse, integreret printerRS232 output og høj nøjagtig til måling af hårdheden på metaller. Kan omsætte hårdhedstest til Leeb, Rockwell, Brinell, Vickers, Shore mv.. Tolerancefunktion, lagring af op til 1250 måleværdier, LCD display med baggrundslys.

Standard tilbehør:
Måleapparat. Inkl. test/kalibrerings klods, intruktionsmanual, CD m. software, 4 × AA genopladelige batterier, USB kabel, oplader, opbevaringskasse.

Vare nr.	Dimension mm	Opløsning	Data udgang	Betjeningstemp.
15246200	108 x 62 x 25	±0,5%	Ja	-20ºC - +40ºC

Materiale	HL Leeb	HRC Rockwell C	HRB Rockwell B	HV Vickers	HB 30D² Brinell	HB 10D² Brinell
Stål	300 ~ 900	20,0 ~ 68,0	34,4 ~ 99,5	80 ~ 940	80 ~ 647	-
Værktøjs-stål	300 ~ 640	20,4 ~ 67,1	46,5 ~ 101,7	80 ~ 898	-	-
Rustfrit stål	300 ~ 800	19,6 ~ 62,4	-	85 ~ 802	85 ~ 656	-
Støbejern GG	360 ~ 650	-	-	-	90 ~ 334	-
Støbejern GGG	400 ~ 660	-	-	-	131 ~ 367	-
Støbt alu.	174 ~ 560	-	-	-	-	131 ~ 367
Messing	200 ~ 550	-	13,5 ~ 95,3	-	-	40 ~ 173
Bronze	300 ~ 700	-	-	-	-	60 ~ 290
Kobber	200 ~ 690	-	-	-	-	45 ~ 315

TRANSPORTABEL HÅRDHEDSTESTER

Multi-funktionel hårdhedstester med udvidet hukommelse, RS232 output og høj nøjagtig til måling af hårdheden på metaller. Apparatet kan omsætte hårdhedstest til stort set alle hårdhedsskalaer inkl. Rockwell, Brinell, Vickers, Shore mv. Tolerancefunktion viser om måleværdien er over eller under lagrede tolerancegrænser. Lagring af op til 1250 måleværdier. LCD display med baggrundslys.

Standard tilbehør:
Måleapparat inkl. test/kalibrerings klods, instruktions manual, 2 × AAA batterier, opbevaringskasse.

Vare nr.	Dimension mm	Opløsning	Data udgang	Betjeningstemp.
15245100	108 x 62 x 25	±0,5%	Ja (RS232)	-20ºC - +40ºC

Materiale	HL Leeb	HRC Rockwell C	HRB Rockwell B	HV Vickers	HB 30D² Brinell	HB 10D² Brinell
Stål	300 ~ 900	20,0 ~ 68,0	34,4 ~ 99,5	80 ~ 940	80 ~ 647	-
Værktøjs-stål	300 ~ 640	20,4 ~ 67,1	46,5 ~ 101,7	80 ~ 898	-	-
Rustfrit stål	300 ~ 800	19,6 ~ 62,4	-	85 ~ 802	85 ~ 656	-
Støbejern GG	360 ~ 650	-	-	-	90 ~ 334	-
Støbejern GGG	400 ~ 660	-	-	-	131 ~ 367	-
Støbt alu.	174 ~ 560	-	-	-	-	131 ~ 367
Messing	200 ~ 550	-	13,5 ~ 95,3	-	-	40 ~ 173
Bronze	300 ~ 700	-	-	-	-	60 ~ 290
Kobber	200 ~ 690	-	-	-	-	45 ~ 315

D DC DL C D+15 G

EKSTRA TEST MÅLEHOVEDER

For mere specielle måleopgaver kan vi tilbyde følgende målehoveder for hårdhedstestere ART. 15245100 og 15246250.

Type	Beskrivelse
D	Standard
DC	Kortere model for trang plads
DL	For måling i smalle områder (eks. bund i tandhjul)
C	For overfladehærdede, belagte eller tynd væggede, følsomme emner
D+15	For lejre og tandhjul
G	For emner som eks. store, tunge støbeemner og smedegods.

SHORE A:
15250125

SHORE D:
15251220

HÅRDHEDSTESTER, SHORE A+D

Hårdhedstester med integreret probe i ergonomisk og attraktivt design.

Shore A til at måle hårdhed af blødt plast, formica, epoxy samt plexiglass.

Shore D til at måle hårdhed af hårdt gummi, elastomerer og andre gummi lignende stoffer. Kan også bruges til hårdt plast, filt, læder og lignende materialer.

Kalibrering kan foretages med den medfølgende test klods.
Instrumentet har gennemsnitlige værdi for 2-9 målinger. Automatisk slukning efter 1 minut. Inkl. RS-232 udgang, automatisk sluk og lav-batteri indikator.
Standarder: DIN53505, ASTMD2240, ISO7619, JISK7215.
Bruger 4 x 1,5V AAA (UM-4) batteri.

Vare nr.	Måling deviation	Måle-område	Opløs-ning	Driftsbe-tingelser	Dim. mm	Vægt u/ probe
15250125	< 1% H	0 - 100 HA	0,1	0ºC - 40ºC	162 x 65 x 38	173 g
15251220	< 1% H	0 - 100 HD	0,1	0ºC - 40ºC	162 x 65 x 38	173 g

ART. 15251235

ART. 15250150

TEST KLODSER TIL SHORE MÅLERE

Testblokke til sammenligning og kontrol af hårdheden for bløde eller hårde, ikke metalliske materialer.

Vare nr.	Hårdhedsværdi	Antal testblokke	Til
15250150	A36 - A94	7	Shore A
15251235	D32 - D92	3	Shore B

WEBSTER HÅRDHEDSTESTER

Let, mobil løsning til "on-site" hårdhedstests på aluminiumlegeringer, messing, kobber og blødt stål. Indv. dia.: > 10,0 mm.

Vare nr.	Test måleområde	Nøjagtighed	Hårdheds område	Emne tykkelse
15252450	0 ~ 20 HW	0,5 HW	25 ~ 110 HRE 58 ~ 131 HV	0,4 - 6,0 mm

ULTRASONISK TYKKELSESMÅLER

Benyttes til kontrol af slid og korrosion på metaldele. Måling af metaliske materialer (stål, aluminium, messing, kobber, zinck m.m.) samt glas.
Kan måle vægtykkelser, eksempelvis til kontrol og overvågning af rør, beholdere mv. samt undersøgelse af plade- og stålkonstruktioner og lign.
Bruger 4 x AAA batterier, måler 108 x 61 x 25 mm.
Vægt: 230 gram inkl. batterier.

Vare nr.	Display	Måle-område	Nøjagtighed	Opløsning	Lydhastig-hed
15080190	48 x 28 (LCD)	1 - 400 mm	±(0.5%n + 0,1)	0.1 mm / 0,01 mm / 0,001 inch	1000 - 9000 m/s

Standard tilbehør:
- Måleinstrument
- Standard probe 6MHz (15 083 235)
- Integreret kalibreringsblok, 4 mm
- Kontakt gel
- 2 stk. AAA batterier
- Brugervejledning samt opbevaringskuffert
- Kabel og software

ULTRASONISK GODSTYKKELSESMÅLER

En "high-end" ultrasonisk tykkelsesmåler med 3 målefunktioner, der omfatter måling af godstykkelse (TE), måling af godstykkelse gennem overfladebelægning/coating (E-E) og scaningsfunktion med 10 målinger på sekund.

Måleområdet for "TE-funktionen" spænder fra 0,65 – 400 mm (afhængig af opgave). For "E-E-funktionen" er måleområdet 4–20 mm (afhængig af opgave). For godstykkelser op til 99,99 mm kan godstykkelsen vises med en opløsning på 0,01mm / 0,001". For godstykkelser over 99,99 kan vises med en opløsning på 0,1mm / 0,01". Instrumentet identificerer automatisk probe og nulstiller automatisk proben ved opstart (ingen test på kalibreringsblok).

Instrumentet har USB interface, hukommelse med 5000 gruppe målinger, stort baggrundsbelyst LCD display, der viser måleværdi, batteristatus, probe valg, lydhastighed samt lagrings-/hukommelsesplads. Instrumentet kan indstilles til at slukke automatisk efter 2 eller 5 minutter.

Vare nr.	Måle-område	Hukom-melse	Data-udgang	Tolerance (ved tykkelse)	Opløsning
15082650	0,65 - 400 mm (afhængig af opgave)	500 målinger	USB til PC	TE + E-E + Scan	0.01 (<99.99) 0.1 (>100)

Vare nr.	Betjenings temp.	Dimension display	Størrelse	Vægt
15082650	-20ºC - +50ºC	128 x 64 mm	115 x 64 x 27 mm	220 g

ART. 15081425

ART. 15081450

Standard tilbehør:
- Måleinstrument
- Standard probe 6MHz (15083205)
- Integreret kalibreringsblok
- Kontakt gel
- 2 stk. AAA batterier
- Brugervejledning.
- Transport- og opbevaringskuffert

Til 15081450 medfølger også:
Kabel og software.

ULTRASONISK GODSTYKKELSESMÅLER

Kompakt og brugervenlig ultrasonisk tykkelsesmåler til måling af en godstykkelse på lang række materialer. Identificerer automatisk probe og nulstiller automatisk proben ved opstart. Måleområdet spænder fra 0,65 mm op til 400 mm afhængig af materiale og probevalg. Godstykkelsen kan vises med en opløsning på 0,01 mm / 0,001" eller 0,1 mm / 0,01"

Model 15081425 har stort baggrundsbelyst multi LCD display, der viser måleværdi, batteristatus, probe valg, lydhastighed og lagrings-/hukommelsesplads. Lydhastigheden kan vælges ved 9 forvalgte værdier (9 standard materialer), eller kan vælges manuelt i forhold til den konkrete måleopgave.

Model 15081450 har ydermere USB interface, tolerance funktion med mulighed for max., min. og gennemsnitsværdier af målinger samt lagring af op til 5000 målinger.

Vare nr.	Måle-område	Hukom-melse	Data-udgang	Tolerance (ved tykkelse)	Opløs-ning
15081425	0,65 - 400 mm	-	-	±0,04 (<9,99) ±0,1%+0,04 (=10~99,9) ±0,3% (>100)	0,01 / 0,001"
15081450	0,65 - 400 mm	500 målinger	USB	±0,04 (<9,99) ±0,1%+0,04 (=10~99,9) ±0,3% (>100)	0,01 / 0,001"

Vare nr.	Betjenings temp.	Gennemsnits udregning	Dimension display	Dimension
15081425	-15ºC - +350 ºC	-	128 x 64 mm	115 x 64 x 27 mm
15081450	-15ºC - +350 ºC	2~9 målinger	128 x 64 mm	115 x 64 x 27 mm

KONTAKTGEL

Anvendes til ultrasonic godstykkelsesmålere. Inkl. arbejshygiejnisk manual.

Vare nr.	Indhold	Bemærkning
15083295	250 ml	Normalt brug
15083340	100 g	For høje temp.

ART. 15235110

ART. 15235255

ART. 15235285

OVERFLADE NORMAL

Anvendes til syns- og følesammenligning.
30 sammenligningsmønstre. Ra 0,05 - 12,5 µm, format ca. 120 x 90 mm, dreje, endefræse, sidefræse, planslibe, akselslibe og lapning.

Vare nr.	Type
15235110	Drejning, fræsning, slipning, plan slibning, lapning
15235225	Drejning
15235240	Fræsning Horisontal
15235255	Fræsning Vertikal
15235270	Slibning
15235285	Plan Slibning

RUHEDSMÅLER MED DOBBELT DISPLAY

Denne enkle ruhedsmåler er udviklet til brug på arbejdspladsen, til hurtig og nem kontrol af fræsede, drejede, slebne overflader, på stål og andre tilsvarende faste materialer. Stort display 45 x 19 mm (front) og 25 x 6 mm (top). Indbygget opladelig litium ion batteri (uden memory effekt) med en arbejdstid på ca. 20 timer. Automatisk sluk funtion efter 10 minutter. Energivenlig ARM proces chip, til hurtig beregning af måleresultater.

(Ra, Rz, Rq, Rt)

Vare nr.	Parameters	Måleområde	Probe radius	Test længde
15215015	Ra, Rz, Rq, Rt	Ra, Rq: 0.05 - 10.0 µm. Rz,Rt: 0.1 - 50.0 µm	10 µm +/- 1 µm	0,25 / 0,80 / 2,50

Dimensioner	Batteri	Vægt	Arbejdsmiljø (temp.)
110 x 81 x 32 mm	3,7V lithium Ion	150 g	-20°C- ~40°C

PORTABEL RUHEDSMÅLER RT10

Instrumentet er ideelt til hurtig og enkel karakterisering af ruheden af et objekt. Udskiftbar probe som muliggør måling på mere specifikke områder eller emner samt 90 graders rotering af måleprobe. 2" LCD display + 4 membran knapper. Sprog: UK, DE, ES, IT, FR, PT, DK

ART. 15216110: Med fast probe
ART. 15216120: Med udskiftelig probe

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Cut-off længde	Cut-off nr.
15216110 15216120	± 200 µm	0,001 µm	0,25 - 0,8 - 2,5 mm	Valgbar fra 1 til 5

Traverse længde	Måle parametre	Måleenhed	Hukommelse
Op til 16 mm	Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, RSm, Rmr-Pt, R, AR, Rx	mm/"	Op til 1000 målinger

PORTABEL RUHEDSMÅLER RT10-G MED UDSKIFTELIG PROBE

Instrumentet er ideelt til hurtig og enkel karakterisering af ruheden af et objekt. Udskiftbar probe som muliggør måling på mere specifikke områder eller emner samt 90 graders rotering af måleprobe. Stort farve display og avanceret menu med mange visnings- og indstillingsmuligheder.

2" LCD display + 4 membran knapper.
Sprog: UK, DE, ES, IT, FR, PT, DK

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Cut-off længde	Cut-off nr.
15216130	±300 µm	0,001 µm	0,25 - 0,8 - 2,5 mm	Valgbar fra 1 til 5

Traverse længde	Måle parametre	Måleenhed	Hukommelse
Op til 16 mm	Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rc, Rv, Rsm, Rdc, Pa, Pq, Pt, Pp, Pc, Pv, Psm, RPc, PPc-Rk, Rpk, Pvk, Mr1, Mr2-Pt, R, Rx, AR-R3, R3zm, Rmax	mm/"	Op til 1000 målinger

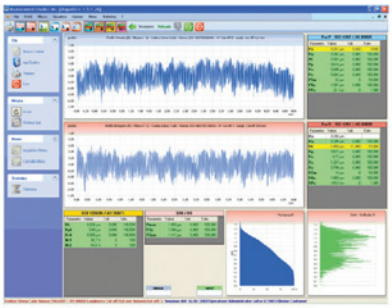
FJERNBETJENING TIL RUHEDSMÅLER

Vare nr.	Til
15216212	ART. 15216120 + ART. 15216130

GRANIT BORD 400X250 MM

Med kraftig holdestativ til ruhedsmåler.

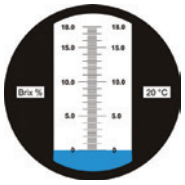
Vare nr.
15216220



STUDIO LITE MEASUREMENT - DATA HÅNDTERING TIL RT10-G

Effektiv data samling fra ruhedsmåler. Fungerer med Windows 7 og opefter.

Vare nr.
15216205



BRIX REFRAKTOMETER

Kontroller blandingsforholdet i dine kølesmøremidler ved brug af et Brix refraktometer, og optimér arbejdsforholdene. For lidt koncentrat betyder utilstrækkelig smøring hvorved risikoen for korrosion øges betragtelig. For meget koncentrat giver derimod dårligere performance pga. reduktion af varmeafledningen.

- Indbygget automatisk temperatur korrektion
- Skjult kalibreringsskrue sikrer at refraktometeret ikke fejljusteres under brug
- Dobbeltled på lyspladen (slutter helt tæt til prismen)
- Stor lysfølsomhed

Fås også til kontrolmåling af frysepunkt i kølervæske, sprinklervæske og batterivæske.

Vare nr.	Brix målområde	Min. / Nøjagtighed
15305018	0 - 18%	0,1% / 0,1%
15305032	0 - 32%	0,2% / 0,2%
15305080	0 - 80%	0,5% / 0,5%

FROSTVÆSKE REFRAKTOMETER (IPA)

Måling af frostsikringspunkt/blandingsforhold i væsker blandet med IPA-sprit. Anvendes bl.a. til brug inden for opsætning/servicering af jordvarmeanlæg mv.

- Indbygget automatisk temperatur korrektion (ATC)
- Skjult kalibreringsskrue sikrer at refraktometeret ikke fejljusteres under brug
- Dobbeltled på lyspladen (slutter helt tæt til prismen)
- Stor lysfølsomhed

Fås også til kontrolmåling af frysepunkt i kølesmøremidler, kølervæske, sprinklervæske og batterivæske.

Vare nr.	Brix målområde	Aflæsning
15305135	(-23°-0 / 0-60%)	1° / 1%

SALT REFRAKTOMETER

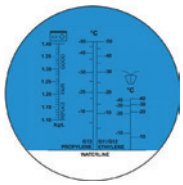
Salt Meter 0-28% med ATC.

Vare nr.	Saltindhold måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	ATC funktion
15305140	0 - 28%	0,2%	0,2%	Ja

AUTO REFRAKTOMETER

Kontrollér frysepunktet i kølervæske, sprinklervæske og batterivæske, og undgå startproblemer, til-isede ruder og en sprængt køler.

- Indbygget automatisk temperatur korrektion
- Stor lysfølsomhed



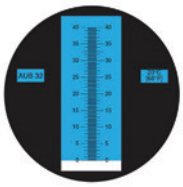
Vare nr.: 15305120

	Syrevægtfylde i batterier	Frysepunkt i kølervæske	Frysepunkt i sprinklervæske
Måleområde	1,10 - 1,40 kg/l	-50°C - 0°C	-40°C - 0°C
Nøjagtighed	0,01 kg/l	+/- 5°C	+/- 5°C
Skala	0,01 kg/l	1°C	5°C

Vare nr.: 15305105

Samme som ovenstående, men med AdBlue skala.

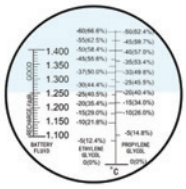
	Syrevægtfylde i batterier	Frysepunkt i kølervæske	Frysepunkt i sprinklervæske	Adblue
Måleområde	1,10 - 1,40 kg/l	-50°C - 0°C	-40°C - 0°C	30 - 35%
Nøjagtighed	0,01 kg/l	+/- 5°C	+/- 5°C	+/- 5%
Skala	0,01 kg/l	1°C	5°C	1%



ADBLUE REFRAKTOMETER M. ATC

Dette refraktometer kan kontrollere koncentrationen af AdBlue med blot en lille mængde væske. AdBlue er en urea tilsætningsstof i udstødningsgas-strømmen som reducerer NOxemissions i lastbiler og lette køretøjer.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning	Nøjagtighed	ATC funktion
15305155	0 - 40%	0,2%	0,2%	Ja



REFRAKTOMETER, GLYKOL

Dette refraktometer kan kontrollere koncentrationen af glykol i emulsion. Eksempelvis på gnistbearbejdningsmaskiner, kølesystemer, etc.

Vare nr.	Måleområde ETHYLEN	Måleområde PROPYLEN	ATC funktion
15305185	12 - 66%	15 - 62%	Ja

Alle vore refraktometre leveres i solid plastetui, indeholdende:

- Pipette
- Renseklud
- Kalibreringsvæske
- Skruetrækker

ART. 15315014

PH METER, VANDTÆT PEN-TYPE

Den digitale pH måler er et hurtigt og effektivt alternativ til de mere traditionelle kemiske test-kits på grund af den høje nøjagtighed og brugervenlighed.

- Måler pH værdier i området fra 0-14
- Udskiftelig pH elektrode (indkaplset med beskyttelseskappe)
- Måleværdier aflæses nemt på det store LCD display
- Indbygget HOLD-funktion gør at du kan notere dine målinger væk målestedet

Vare nr.	Måleområde værdi	Opløsning	Nøjagtighed
15315014	0 - 14 pH	0,01 pH	±/-0,1 pH
		Tilbehør	
15315025	Probe til pH meter (ART. 15315014)		
15315050	Kalibreringsvæske pH 4,01 og pH 6,86 til PH meter		

HÅNDLUP 2,5X/6X FORSTØRRELSE

Ø88/Ø21 mm linse og 2 x LED's.

Vare nr.	Linse diameter	Forstørrelse	Antal LED's
15405030	Ø88 / Ø21 mm	2,5X / 6X	2

HÅNDHOLDT FORSTØRRELSESGLAS

Håndholdt forstørrelsesglas med glaslinse og LED-lys. Et glimrende hjælpemiddel til mange forskellige gøremål. Det kraftige LED-lys eliminere problemet med "skygge" virkning under anvendelse. Apparatet bruger 2xAA 1,5 V batterier (IKKE inkluderet) som sikrer en lang levetid.

Vare nr.	Forstørrelse	Linse diameter	Størrelse
15405010	10X	Ø26 mm	38 x 105 x 25 mm

HÅNDHOLDT FORSTØRRELSESGLAS

Vare nr.	Forstørrelse	Linse diameter	Størrelse
15405007	3X / 5X / 7X	3X (50x50 mm) 5X + 7X (20+25 mm)	117 x 61 x 9 mm

HÅNDLUP MED 2,5X FORSTØRRELSE

Ø90 mm glaslinse og 12 x LED's. 2x lysstyrke.

Vare nr.	Linse dia.	Forstørrelse	Antal LED's	Størrelse
15405036	Ø90 mm	2,5X	12 / 6	241 x 110 x 14 mm

STANDLUP 3,5X FORSTØRRELSE

Denne LED stand lup er udført i ABS plast med kvalitets glas linse.
Luppen er meget let at anvende: Tryk blot på den øvre ramme for at tænde LED belysningen for at kunne nyde den forstørrede og lysere tekst eller emne. For at slukke for LED lyset trykkes der blot på rammen igen. Et ideelt produkt for dem med nedsat syn eller til at bistå læsning af etiketter, bøger, tegninger mv.. Kan med fordel også anvendes til let kontrol af materialer og produkter.

Vare nr.	Linse dia.	Forstørrelse	Materiale	Batteri
15405185	70 mm	3,5X	ABS plast (soft)	2 x CR2016

ART. 15405085

ART. 15405092

ART. 15405088

FOLDBAR LUP

Glas linse i metal hus. ART. 15405085 er med "/mm skala.
* Med LED lys.

Vare nr.	Forstørrelse	Linse	Sammenfoldet	Udfoldet
15405085	6X	Ø30 mm	50 x 15 x 40 mm	50 x 50 x 40 mm
15405088	7X	Ø15 mm	35 x 12 x 23 mm	35 x 33 x 23 mm
15405092*	8X	Ø30 mm	55 x 20 x 38 mm	55 x 50 x 38 mm

LYSLUP 10X FORSTØRRELSE

Ø30 mm glaslinse og 3 x LED's. Med 0,05 skala - 1/6 inch.

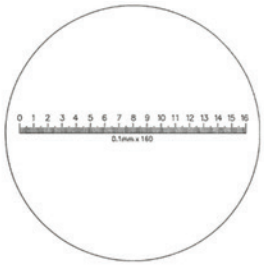
Vare nr.	Linse dia.	Forstørrelse	Antal LED's	Størrelse
15405180	Ø30 mm	10X	3	179 x 58 x 49 mm

MÅLELUP M/ 7X FORSTØRRELSE

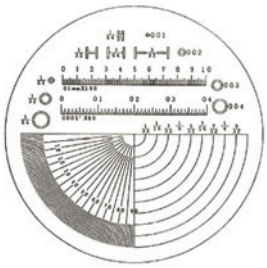
Høj kvalitets lup som er egnet til inspektionsformål (finmekanik, grafik osv.). Skala med mm- og tomme-skala er inkluderet (nr. 1). Skalaen kan udskiftes med andre typer. Leveres i etui inkl. rengøringsklud i mikrofiber.

Vare nr.	Forstørrelse	Skala	Linse diameter
15405207	7X	mm / "	Ø25 mm

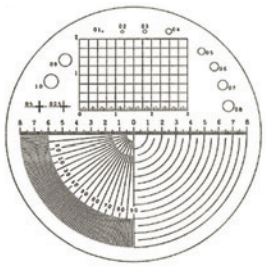
ART. 15405210



ART. 15405212



ART. 15405214



ART. 15405216

SKALA TIL MÅLELUP 7X (ART. 15405207)

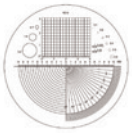
MÅLEUR M/ 10X FORSTØRRELSE

Vare nr.	Forstørrelse	Skala	Linse diameter
15405226	10X	mm	Ø18,5 mm

ART. 15405235

ART. 15405238

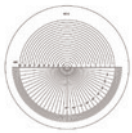
ART. 15405241


ART. 15405244

ART. 15405247

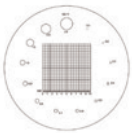
ART. 15405250

ART. 15405253


ART. 15405256

ART. 15405259

ART. 15405262


ART. 15405265

ART. 15405268

ART. 15405271

LED LYS

Passer til målelup 10X Ø18,5 mm

Vare nr.	Passer til	Batteri
15405229	ART. 15405226	LR41

PANDELUP MED VIPBAR LED LYS

Ny type pandelup som leveres med 5 forskellige binokulære linser. Kraftig, justerbar LED belysning sikrer at emner som der arbejdes med altid er belyst ned til mindste detalje. LED lysenheden kan let afmonteres og anvendes som bordbelysning. Kraftigt hovedbånd med kraftig spændeskrue.
Stærk opbevaringskasse til linser medfølger.

Vare nr.	Forstørrelse	Hovedbånd dimension	Batteri	Linse dimension	Vægt
15405335	1.0X, 1.5X, 2.0X, 2.5X, 3.0X, 3.5X	32 x 20 cm (justerbar)	3 x AAA (inkluderet)	10,8 x 4,8 cm	645 gram

USB DIGITAL MIKROSKOP

Smart, kompakt digital mikropskop, som kobles direkte til PC/MAC, hvorefter billeder og video gengives i real-time. Nem og hurtig til at kontrollere mange typoer af emner/opgaver. Gem et billede og anvend den medfølgende software til at lave diverse opmålinger.

Kalibreringslinial medfølger.

Vare nr.	For-størrelse	Fokus område	Billede opløsning	Video opløsning	LED lys	Strøm forsyning
15410300	10X - 300X	10 - 500 mm	5M, 3M, 1.3M VGA, QVGA	5M, 3M, 1.3M VGA, QVGA	8 stk justerbar	USB

Størrelse på stander	OSD sprog	Vægt på mikroskop	Total vægt
170 x 120 mm	Engelsk, Tysk, Spansk	90 gram	0,635 kg

LUPLAMPE

Lyskilde: 30 x SMD LED
Watt: 6
Farve: Hvid

Strømforsyning: 220V ~ 240V
Lumens: 570
Lampens højde / vægt: 35 cm / 1,1 kg

Vare nr.	Linse str.	Udvendig dia.	Dioptri	RA værdi
15406085	Ø9 cm	155 x 180 mm	3D (=1,75X forstørrelse)	> 80

LUPLAMPE

Lyskilde: 60 x SMD LED
Watt: 10
Farve: Hvid

Strømforsyning: 220V ~ 240V
Lumens: 950
Lampens højde / vægt: 80 cm / 3,9 kg

Vare nr.	Linse str.	Udvendig dia.	Dioptri	RA værdi
15406195	19 x 16 cm	270 x 250 mm	3D (=1,75X forstørrelse)	> 80
15406200	19 x 16 cm	270 x 250 mm	5D (=2,25X forstørrelse)	> 80

LUPLAMPE Ø13 LINSE MED LED LYS

Lyskilde: 48 x LED (Super Bright)
Watt: 10
Farve: Hvid

Strømforsyning: 90V~240V
Lumens: 1000 (10W)
Integreret støvklap

Vare nr.	Linse	Udvendig dia.	Arm længde	Dioptri (forstørrelse)
15406125	Ø13 cm	225 mm	98 cm	3D (1,75X)
15406130	Ø13 cm	225 mm	98 cm	5D (2,25X)

LUPLAMPE Ø17 LINSE MED LED LYS

Lyskilde: 56 x LED (Super Bright)
Watt: 12
Farve: Hvid

Strømforsyning: 90V ~ 240V
Lumens: 950
Løs støvklap

Vare nr.	Linse	Udvendig diameter	Arm længde	Dioptri (forstørrelse)
15406150	Ø17 cm	225 mm	98 cm	3D (1,75X)
15406165	Ø17 cm	225 mm	98 cm	5D (2,25X)

Vægte og kalibreringslodder

Diesella

2018/19

PAKKEVÆGT

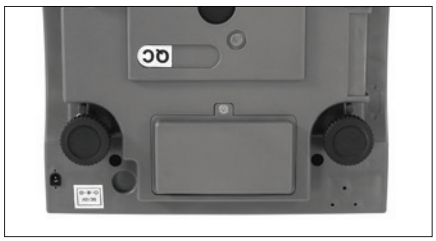
Meget kompakt og slidstærk pakkevægt som er optimal til mange industrielle vejeformål. Rustfri vejeplade 305 x 305 mm og LCD display i plastikhus med 2 meter ledning for fleksibel placering af displayet. Strømforsyning: AC 220V. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18560110	120 kg	20 g	400 g	305 x 305 mm	LCD

PAKKEVÆGT

Kompakt og slidstærk pakkevægt, er optimal til mange industrielle vejeformål. Rustfri vejeplade 305 x 305 mm og LCD display i rustfrit stålhus med særskilt holder i ABS plast. Udstyret med 2 m. ledning for fleksibel placering af displayet. Strømforsyning: AC 220V. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18560120	120 kg	20 g	400 g	305 x 305 mm	LCD



PAKKEVÆGT

Hurtig og præcis standard bordvægt til generelle vejeformål. Udført i et robust ABS plasthus med rustfri stål platform 286 x 215 mm og stort LED display. Leveres med strømadapter samt genopladeligt batteri. Funktioner: enhed, tare og nulstilling. Strømforsyning: AC 220V strømadapter + genopladeligt batteri. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18560205	3 kg	0,5 g	10 g	286 x 215 mm	LED
18560215	6 kg	1 g	20 g		
18560225	15 kg	2 g	40 g		
18560235	30 kg	5 g	100 g		

PAKKE- OG TÆLLEVÆGT

Kombineret pakke- og tællevægt med hurtig stabiliseringstid og høj præcision. Ideel som pakkevægt til lagre, kontorer, produktioner, køkkener mv. Udført i et robust ABS plasthus med rustfri stål platform 295 x 226 mm og stort LCD display. Leveres med strømadapter samt genopladeligt batteri. Keyboard med 20 taster og følgende funktioner: vejning, kontrolvejning, tællefunktioner, procentvejning og akkumulering. Strømforsyning: AC 220V strømadapter + genopladeligt batteri. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18560340	6 kg	0,2 g	4 g		
18560350	15 kg	0,5 g	10 g	295 x 226 mm	LCD
18560360	30 kg	1 g	20 g		

TÆLLEVÆGT MED LED DISPLAY

Professionel tællevægt med hurtig stabiliseringstid og høj præcision. Ideel til optælling på lagre og produktioner, kan anvendes til mange gøremål. Udført i et robust ABS plasthus med rustfri stålplatform 295 x 226 mm og stort LED display. Leveres med strømadapter samt genopladeligt batteri. Keyboard med 20 taster og følgende funktioner: vejning, kontrolvejning, tællefunktioner, procentvejning og akkumulering. Strømforsyning: AC 220V strømadapter + genopladeligt batteri. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18561210	3 kg	0,1 g	2 g		
18561220	6 kg	0,2 g	4 g	295 x 226 mm	LED
18561230	15 kg	0,5 g	10 g		
18561240	30 kg	1 g	20 g		

GULVVÆGT MED LCD DISPLAY I STÅLHUS

Professionel industrivægt med hurtig stabiliseringstid, høj præcision og mange funktioner. Ideel til til mange former for kontrolfunktioner på lagre og produktioner hvor tungere elementer skal vejes og kontrolleres. LCD display i robust aluminiumskassette, rustfri stander og rustfri stål platform 550 x 420 mm. Leveres med strømadapter samt 4xAA batterier. Funktioner: vejning, tællefunktion, kontrolvejning, procentvejning, akkumulering, tare, hold og print (RS232). Strømforsyning: AC 220V strømadapter + 4xAA batterier. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

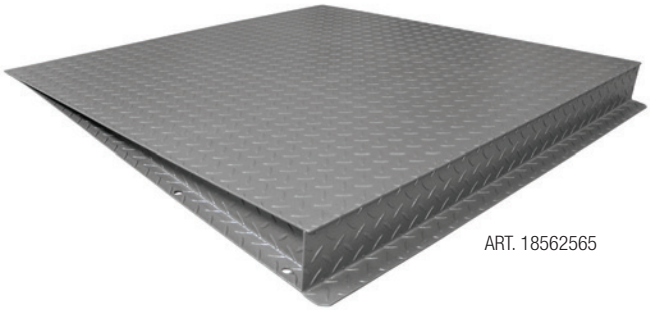
Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18562460	60 kg	10 g	200 g	550 x 420 mm	LCD
18562470	150 kg	20 g	400 g		

GULVVÆGT MED LED DISPLAY I PLASTHUS

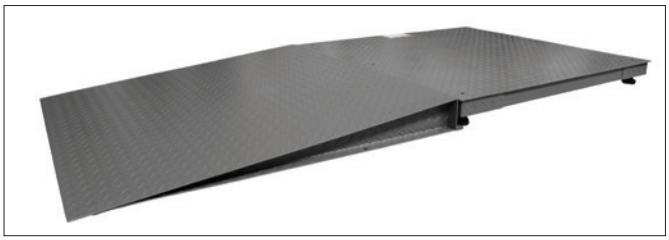
Industrivægt med hurtig stabiliseringstid og høj præcision. Ideel til optælling på lagre og produktioner hvor tungere elementer skal vejes og kontrolleres. LED display i robust ABS plasthus, rustfri stander og rustfri stål platform i 2 størrelser. Leveres med strømadapter samt genopladeligt batteri. Funktioner: vejning, tare, hold og print (RS232). Strømforsyning: AC 220V strømadapter + genopladeligt batteri. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

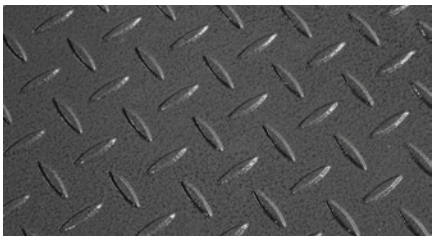
Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18562415	60 kg	10 g	200 g	560 x 458 mm	LED
18562425	150 kg	20 g	400 g	560 x 458 mm	
18562435	300 kg	50 g	1000 g	800 x 600 mm	

ART. 18562500



ART. 18562565





PLATFORMSVÆGT 3000 KG X 0,5 KG

Platformsvægt i høj kvalitet til industrielt brug. Vægten er udført i en robust stålkonstruktion og monteret med 4 vejeceller (en i hvert hjørne). Vejepladen er belagt med en skridsikker og pulverlakeret dørkplade i stål. Leveres med LCD display og har følgende funktioner: vejning, kontrolvejning, tællefunktioner, procentvejning og akkumulering, hold, tare / preset tare. Strømforsyning: AC 220V strømadapter + 2xAA batterier. Vejelod er ikke inkluderet, men skal tilkøbes (se s. 72)

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Diplay type
18562500	3000 kg	500 g	10 kg	1200 x 1200 mm	LCD
18562565	Rampe for platformsvægt ART. 18562500 (1200 x 1200 mm)				

LABORATORIEVÆGT

Laboratorievægt med høj opløsning på 0,01 g. og kapacitet fra 600 - 3000 g. Leveres sammen med rustfri vejeplade og vindskærm i glas. Baggrundsbelyst LCD display som viser tal meget tydeligt. Standard kalibreringslod medfølger (uden certifikat). Strømforsyning: AC 220V strømadapter + 2xAA batterier.

Vare nr.	Kapacitet	Læsbarhed	Minimum	Vejeplade	Vejelod
18563340	300 kg	0,01 g	0,2 g	Ø120 mm	200 g
18563365	1000 kg	0,01 g	0,2 g	Ø120 mm	500 g
18563390	3000 kg	0,01 g	0,2 g	140 x 140 mm	2 x 500 g

TEST LODDER TIL ETHVERT FORMÅL

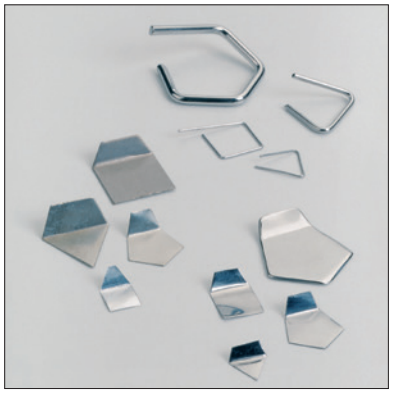
I samarbejde med én af verdens førende producenter kan Diesella fremover levere et professionelt udvalg af testlodder til vægte og diverse vejeformål.

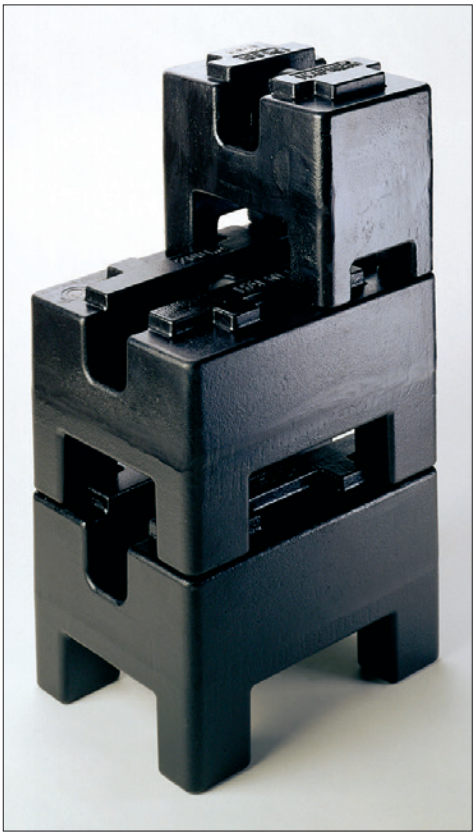
Testlodder kan leveres fra milligram til tons, alle lavet under et og samme tag, og kan naturligvis leveres med og uden certifikat. Særlige behov og/eller ønsker kan også imødekommes:

- Meget små testlodder (ned til 0.1 mg)
- Meget store testlodder (op til 5000 kg)
- Specielle former
- Diverse tilbehør
- Specielle opmærkninger (f.eks. stregkoder og skilte)
- Opbevaringskasser efter kunde ønske

OVERSIGT PÅ TOLERANCE KLASSER SOM SUPPORTERES

E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3





Håndværktøj

Diesella

2018/19

NEXUS

TYSK KVALITET

Since 1868, NEXUS has been manufacturing high-quality tools in Remscheid. For many decades now, they have specialised in developing and manufacturing pullers. Years of experience, high standards of precision and technology, and consistently high quality have made NEXUS one of the leading companies in this sector.

Universal pullers and special professional tools both feature in a comprehensive range of products offering the ideal tools for almost any pulling or extracting-related task. An enthusiastically innovative spirit, strong customer orientation and up-to-date applications of modern technology secure the company's lasting presence on both German and international markets. Modern logistics and a continuous renewal of stocks ensure that almost all of the product range can be rapidly available on short notice.

As a family business, NEXUS stands for tradition and sustainability – "MADE IN GERMANY". For over 100 years.

Fedthydraulisk presse til mekanisk aftrækker
Type: 105-X

Glidehammer med aftrækker
Type: 140-SX

Møtrikspringer
Springer op til klasse 6 møtrikker. Max. M24.
Type: 311-X

Pinbolt aftrækker
Op til 28 mm.
Type: 300-X

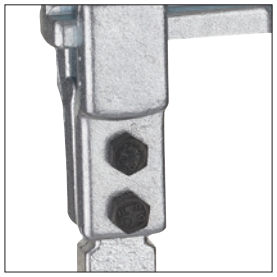
Hydraulisk aftrækker
Max. 50 ton tryk.
Type: HY135-X

Hydraulisk aftrækker
Max. 17 ton tryk.
Spændevidde: 640 mm
Type: HY100-X

Kuglelejeaftrækker i sæt
Type: 60-G

Ovenstående er eksempler på produkter fra NEXUS. Kontakt os for mere information.

Model: **100**

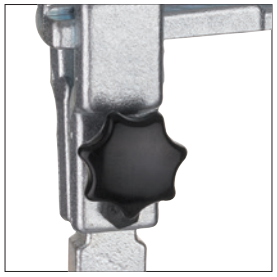


NEXUS UNIVERSAL AFTRÆKKER

Med 2 arme.
100 mm = Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17
150 mm = Spindel: G1/2" x 14 x 210 / Spændenøgle: 22
200 mm = Spindel: G3/4" x 14 x 280 / Spændenøgle: 27
225 mm = Spindel: G1" x 11 x 310 / Spændenøgle: 36

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Indvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25180110	20 - 90 mm	70 - 130 mm	100 mm	80	4,5 ton
25180115	25 - 130 mm	80 - 180 mm	100 mm	80	4,5 ton
25180120	50 - 160 mm	102 - 220 mm	150 mm	150	6,5 ton
25180125	60 - 200 mm	120 - 270 mm	150 mm	150	6,5 ton
25180130	80 - 250 mm	160 - 330 mm	200 mm	320	11 ton
25180135	80 - 350 mm	160 - 420 mm	200 mm	320	11 ton
25180140	110 - 520 mm	195 - 600 mm	200 mm	360	13 ton
25180145	140 - 640 mm	225 - 715 mm	200 mm	360	13 ton
25180150	170 - 640 mm	260 - 715 mm	225 mm	400	18 ton

Model: **E100**



NEXUS UNIVERSAL AFTRÆKKER

Med 2 arme.
100 mm = Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17
150 mm = Spindel: G1/2" x 14 x 210 / Spændenøgle: 22
200 mm = Spindel: G3/4" x 14 x 280 / Spændenøgle: 27
225 mm = Spindel: G1" x 11 x 310 / Spændenøgle: 36

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Indvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25180210	20 - 90 mm	70 - 130 mm	100 mm	80	4,5 ton
25180215	25 - 130 mm	80 - 180 mm	100 mm	80	4,5 ton
25180220	50 - 160 mm	102 - 220 mm	150 mm	150	6,5 ton
25180225	60 - 200 mm	120 - 270 mm	150 mm	150	6,5 ton
25180230	80 - 250 mm	160 - 330 mm	200 mm	320	11 ton
25180235	80 - 350 mm	160 - 420 mm	200 mm	320	11 ton
25180240	110 - 520 mm	195 - 600 mm	200 mm	360	13 ton
25180245	140 - 640 mm	225 - 715 mm	200 mm	360	13 ton

Model: **113**

Model: **E113**

NEXUS UNIVERSAL AFTRÆKKER

Med 3 arme.
100 mm = Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17
150 mm = Spindel: G1/2" x 14 x 210 / Spændenøgle: 22

Vare nr.	Model	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25182110	113	20 - 90 mm	100 mm	90	5,5 ton
25182115	113	25 - 130 mm	100 mm	90	5,5 ton
25182120	113	50 - 160 mm	150 mm	180	7 ton
25182125	113	60 - 200 mm	150 mm	180	7 ton
25182210	E113	20 - 90 mm	100 mm	90	5,5 ton
25182215	E113	25 - 130 mm	100 mm	90	5,5 ton
25182220	E113	50 - 160 mm	150 mm	180	7 ton
25182225	E113	60 - 200 mm	150 mm	180	7 ton

Model: **141-x**

NEXUS MINI-AFTRÆKKER

Med 2 arme.
ART. 25184110 / 25184120 = Spændenøgle 10
ART. 25184130 = Spændenøgle 12

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning	Spindel
25184110	10 - 60 mm	40 mm	18	1 ton	M8 x 85
25184120	10 - 70 mm	44/74 mm	20	1,2 ton	M8 x 85
25184130	10 - 90 mm	84 mm	24	2 ton	M10 x 105

Model: **141-xx**

NEXUS MINI-AFTRÆKKER

Med 3 arme.
ART. 25184210 / 25184220 = Spændenøgle 10
ART. 25184230 = Spændenøgle 12

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning	Spindel
25184210	10 - 60 mm	40 mm	20	1,2 ton	M8 x 85
25184220	10 - 70 mm	44/74 mm	21	1,3 ton	M8 x 85
25184230	10 - 90 mm	84 mm	40	2,5 ton	M10 x 105

Model: **115**

NEXUS SELVLÅSENDE AFTRÆKKER

Med 2 arme.
ART. 25185100 = Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17
ART. 25185200 = Spindel: M18 x 1,5 x 240 / Spændenøgle: 19

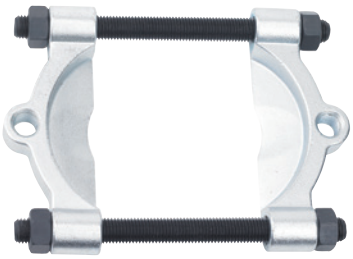
Vare nr.	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25185100	20 - 170 mm	130 mm	50	3,5 ton
25185200	20 - 230 mm	200 mm	60	4,0 ton

Model: **116**

NEXUS SELVLÅSENDE AFTRÆKKER

Med 3 arme.
ART. 25186100 = Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17
ART. 25186200 = Spindel: M18 x 1,5 x 240 / Spændenøgle: 19

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25186100	20 - 170 mm	130 mm	60	4 ton
25186200	20 - 230 mm	200 mm	70	4,5 ton



Model: **170**

NEXUS SEPERATOR

ART. 25192110 = Spindel: M10 x 120 / Spændenøgle: 17
ART. 25192120 = Spindel: M12 x 140 / Spændenøgle: 19

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Aftrækker type	Max. drejemoment	Max. belastning
25192110	5 - 60 mm	172-0 + 172-1	30/40	2 ton
25192120	12 - 75 mm	172-1 mm	40	2,5 ton

Model: **172**

NEXUS SEPERATOR AFTRÆKKER

Spindel: M14 x 1,5 x 130 / Spændenøgle: 17

Vare nr.	Udvendig spændevidde	Spænde dybde	Max. drejemoment	Max. belastning
25192210	40 - 115 mm	150 mm	30	2 ton
25192220	45 - 140 mm	150 mm	40	2,5 ton

NEXUS DISPLAYSÆT

Med 2 arme.

Vare nr.	Udv. spændevidde	Spænde dybde	Antal i sæt
25195105	20 - 250 mm	200	5
25195115	10 - 200 mm	150	5
25195125	20 - 200 mm	150	5
25195135	10 - 200 mm	150	5
25195145	20 - 200 mm	150	4
25195205	20 - 250 mm	200	5
25195215	10 - 200 mm	150	5
25195225	20 - 200 mm	150	5
25195235	10 - 200 mm	150	5
25195245	20 - 200 mm	150	4

ART. 25195330

ART. 25195430

NEXUS UNIVERSAL AFTRÆKKER SÆT

Krallex.

Vare nr.	Udv. spændevidde	Spænde dybde	Antal dele i sæt
25195330	25 - 130 mm	100 / 200 / 250	13
25195430	25 - 130 mm	100 / 200 / 250	13

KEY-BAK NØGLEHOLDER

Med bælteclips og en tilbagetrækningskraft på 225 gram.
Kan holde op til 15 nøgler.

Vare nr.	Model nr.	Trådmateriale	Tråd rækkevidde	Vægt
20180100	S48K	KEVLAR tråd	120 cm	97 g
20180115	455B-HDK	KEVLAR tråd	120 cm	70 g
20180120	5B	Rustfri stålkæde	60 cm	70 g

KEY-BAK NØGLEHOLDER

Med bælteclips, KEVLAR wire og karabinhage

Vare nr.	Model nr.	Tråd rækkevidde	Tilbagetrækningskraft	Holder antal nøgler	Vægt
20180130	488B-HDK	120 cm	225 g	15 nøgler	70 g
20180145	488B-HD	120 cm	225 g	15 nøgler	91 g
20180160	0KB1-0A21	60 cm	112 g	5 nøgler + ID kort	47 g

KEY-BAK NØGLERING OG MINIBAK ID-HOLDER

Lille og smart nøglering, til små ting og ID-kort. Tråd længde: 90 cm.

Vare nr.	Model nr.	Montering	Farve	Tilbage-trækningskraft	Holder antal nøgler
20180080	MBSR	Bælte clips	Sort	56 g	3 nøgler
20180082	MBSR	Bælte clips	Blå	56 g	3 nøgler
20180084	MBSR	Bælte clips	Hvid	56 g	3 nøgler
20180090	MBID	Bælte clips	Sort	56 g	ID kort

KEY-BAK BOREPATRON NØGLEHOLDER

Monteres på søjleboremaskine til fiksering af borepatronnøgle.

Vare nr.	Model nr.	Montering	Trådmateriale	Tråd rækkevidde
20180175	7LSC	2 skruer (ekskl.)	Rustfri kæde	60 cm

KEY-BAK WIREFORTØJNING

Til sikring og fortøjring af værktøj mv.

Vare nr.	Trækkraft	Hulafstand	Trådmateriale	Tråd rækkevidde
10180180	225 g	63 mm	Wire (rustfri)	120 cm

KEY-BAK NØGLEHOLDER

Holder 15 nøgler. Holderen kan rotere omkring bælteclips. Tråden kan låses.

Vare nr.	Model nr.	Montering	Tråd-materiale	Tråd rækkevidde	Tilbage-trækningskraft
20180112	LOCK48	Bælte clips	KEVLAR tråd	120 cm	225 g

KEY-BAK NØGLEKÆDE

Med ring og karabinkrog.

Vare nr.	Model nr.	Montering	Tråd-materiale	Tråd rækkevidde	Vægt
20180060	7402	Karabinhage	Forniklet kæde	48 cm	27 gram

NØGLESKILT I PLAST

Vare nr.	Farve	Skrivefelt	Nøglering type	Forpakning
20327110	●	35 x 15 mm	S-krog	50 stk
20327120	●	35 x 15 mm	S-krog	50 stk
20327130	●	35 x 15 mm	S-krog	50 stk
20327140	●	35 x 15 mm	S-krog	50 stk
20327150	●	35 x 15 mm	S-krog	50 stk
20327205	Ass. (5 farver)	35 x 15 mm	S-krog	10 stk
20327220	Ass. (5 farver)	35 x 15 mm	S-krog	100 stk

NØGLERING

Vare nr.	Materiale	Udvendig diameter	Indvendig diameter	Forpakning
20326010	Forniklet stål	~ 10,0 mm	~ 8,2 mm	10 stk
20326014	Forniklet stål	~ 10,0 mm	~ 8,2 mm	100 stk
20326018	Forniklet stål	~ 14,0 mm	~ 12,0 mm	10 stk
20326022	Forniklet stål	~ 14,0 mm	~ 12,0 mm	100 stk
20326026	Forniklet stål	~ 16,0 mm	~ 13,4 mm	10 stk
20326030	Forniklet stål	~ 16,0 mm	~ 13,4 mm	100 stk
20326034	Forniklet stål	~ 20,0 mm	~ 17,3 mm	10 stk
20326038	Forniklet stål	~ 20,0 mm	~ 17,3 mm	100 stk
20326042	Forniklet stål	~ 24,0 mm	~ 22,1 mm	10 stk
20326046	Forniklet stål	~ 24,0 mm	~ 22,1 mm	100 stk
20326050	Forniklet stål	~ 26,0 mm	~ 24,2 mm	10 stk
20326054	Forniklet stål	~ 26,0 mm	~ 24,2 mm	100 stk
20326058	Forniklet stål	~ 30,0 mm	~ 28,0 mm	10 stk
20326062	Forniklet stål	~ 30,0 mm	~ 28,0 mm	50 stk
20326066	Forniklet stål	~ 35,0 mm	~ 30,6 mm	10 stk
20326070	Forniklet stål	~ 35,0 mm	~ 30,6 mm	50 stk
20326074	Forniklet stål	~ 38,0 mm	~ 33,9 mm	10 stk
20326078	Forniklet stål	~ 38,0 mm	~ 33,9 mm	50 stk
20326136	Rustfrit stål (316)	~ 20,0 mm	~ 16,6 mm	10 stk
20326140	Rustfrit stål (316)	~ 20,0 mm	~ 16,6 mm	100 stk
20326144	Rustfrit stål (316)	~ 25,0 mm	~ 21,1 mm	10 stk
20326148	Rustfrit stål (316)	~ 25,0 mm	~ 21,1 mm	100 stk
20326152	Rustfrit stål (316)	~ 30,0 mm	~ 26,0 mm	10 stk
20326156	Rustfrit stål (316)	~ 30,0 mm	~ 26,0 mm	50 stk

MÆRKESKILT

Vare nr.	Materiale	Størrelse	Hul Ø	Pakning
20327010	Messing	Ø27 x 0,8 mm	4 mm	10 stk
20327015	Messing	Ø27 x 0,8 mm	4 mm	100 stk
20327040	Rustfrit stål (316)	Ø32 x 1,2 mm	4 mm	10 stk
20327045	Rustfrit stål (316)	Ø32 x 1,2 mm	4 mm	50 stk

KEY-BAK NØGLEHOLDER

Sort aluminium med ring og karabinkrog.

Vare nr.	Model nr.	Montering	Ø Nøglering	Længde	Vægt
20180055	8200	Karabinhage	31 mm	11,4 cm	27 gram

ACID PEN

Anvendes til mærkning på halvfabrikata eller reservedele. Overfladen klargøres med den medfølgende svamp, hvorefter der kan skrives på emnet. Dernæst skal det skrevne, neutraliseres med Neutralix neutraliseringsvæske.

Vare nr.	For	Hætte farve
20147910	Stål	●
20147915	Værktøjsstål	●
20147920	Aluminium, bronze og kobber	●
20147925	Hårdmetal	○
20147930	Neutralix neutraliseringsvæske, 100 ml.	

TØMRERBLYANT PROFI (RØD), 100 STK.

Vandfast HB blyant til mærkning på træ, karton, papir, mm.

MURERBLYANT PROFI (GRØN), 100 STK.

Vandfast hård (10H) blyant til mærkning på grove overflader, sten, tegl, beton.

Vare nr.	Skaft farve	Form	Længde
20146105	●	Oval	240 mm
20146108	●	Oval	300 mm
20146110	●	8-kantet	175 mm
20146115	●	Fladoval	240 mm
20146120	●	Oval	240 mm
20146125	●	Oval	300 mm
20146130	●	8-kantet	240 mm

DYBHULSPEN BLÆK FOR BOREHULLER

Vandfast mærkning på næsten alle materialer. Spids: Ø3 mm, længde 25 mm.

Vare nr.	Farve	Længde på spids	Forpakning
20148100	●	25 mm	1 stk
20148120	●	25 mm	20 stk

DYBHULSPEN DRY INKL. UNIVERSAL

Metal pencil med indbygget blyantspidser. Udskiftelige, vandfaste grafit stifter. Spids Ø6 mm, længde 40 mm.

Vare nr.	Farve på håndtag	Spidstykkelse
20145710	●	2,8 mm

ART. 20147130

ART. 20147230

PERMANENT MARKER (PK. Á 10 STK)

Til mærkning på stort set alle typer af materiale, f.eks. plast, kabler, metal, etiketter, gummi, træ, glas, mv. Lysbestandig og hurtigtørrende. Lugtsvag uden Xylol/Toluol.

Vare nr.	Farve	Spidstykkelse
20147130	●	1,0 mm
20147140	●	1,0 mm
20147150	●	1,0 mm
20147160	●	1,0 mm
20147230	●	1,5 - 3,0 mm
20147240	●	1,5 - 3,0 mm
20147250	●	1,5 - 3,0 mm
20147260	●	1,5 - 3,0 mm

INDUSTRI MARKER

Professionel industri marker til tydelig mærkning på næsten alle materialer så som glas, metal, kunststof, sten, karton, fliser, træ. Vandfast, hurtigtørrende lak. 1-2 mm og 4 mm har vendbar filtspids.

Vare nr.	Farve	Spidstykkelse
20147330	●	4,0 mm
20147340	●	4,0 mm
20147350	●	4,0 mm
20147360	●	4,0 mm
20147370	○	4,0 mm
20147431	●	1 - 2 mm
20147441	●	1 - 2 mm
20147451	●	1 - 2 mm
20147461	●	1 - 2 mm
20147471	○	1 - 2 mm
20147532	●	0,8 mm
20147542	●	0,8 mm
20147552	●	0,8 mm
20147562	●	0,8 mm
20147572	○	0,8 mm

BLYSTIFTER FOR DYBHULSPEN DRY

Pakke á 6 stk.

Vare nr.	Farve	Spidstykkelse
20145720	Grafit	2,8 mm
20145730	●	2,8 mm
20145740	●	2,8 mm
20145750	2 x grafit, 2 x rød, 2 x gul	2,8 mm

MÆRKEKRIDT UNIVERSAL

Kridt til mærkning på vådt og tørt træ, papir, karton, metal, sten, beton osv. Vejrresistent.

Vare nr.	Farve	Diameter	Længde	Forpakning
20149130		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149140		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149150		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149160		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149170		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149180		Ø12 mm	120 mm	12 stk

MÆRKEKRIDT TIL DÆK

Kridt til mærkning på dæk. Holder kan tilkøbes (ART. 20149100)

Vare nr.	Farve	Diameter	Længde	Forpakning
20149205		Ø12 mm	120 mm	12 stk
20149210		Ø12 mm	120 mm	12 stk

KRIDTHOLDER TIL MÆRKEKRIDT

Kridtholder til runde og sekskantede kridt med en diameter på 11-12 mm. Kan også anvendes til at holde sæbekridt 10 x 10 x 100 mm.

Vare nr.	Farve	Diameter	Materiale	Forpakning
20149100		Ø11 - 12,0 mm	Aluminium m. clip holder	1 stk

UNIVERSALOLIE

Handy smørepen til allround brug. Leveres i kasse á 50 stk.

Vare nr.	Diameter	Indhold	Forpakning
20150100	2 - 5 mm	8 ml silikonefri olie	50 stk

ARt. 20149520

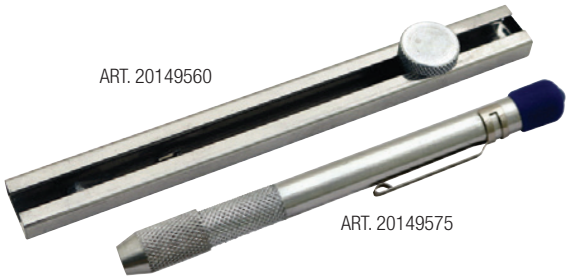
ART. 20149535

ARt. 20149535

SÆBESTEN KRIDT

Til markering ved svejsearbejde.
Ildfast markering op til 2000 grader som er synlig med svejseglas.

Vare nr.	Mål	Form	Forpakning
20149520	10 x 10 x 100 mm	Kvadratisk	50 stk
20149535	127 x 12,7 x 4,8 mm	Flad	144 stk
20149550	125 x Ø6,4 mm	Rund	144 stk



ART. 20149560

ART. 20149575

HOLDER TIL SÆBESTEN KRIDT

Vare nr.	Dimensioner på kridt	Type
20149560	127 x 12,7 x 5 mm	Flad
20149575	125 x Ø6,4 mm	Rund

PROFI-MARKER HÅNDVÆRKER BLYANT

Professionel mærkeblyant i kraftig kvalitet med integreret blyantspidser. Udskiftelige grafit stifter. Kan anvendes til mærkning på næsten alle materialer. Inkl. 17 stifter (5 af hver farve - grafit, rød, gul + 2 i blyanterne)

Vare nr.	Farve	Materiale	Forpakning
20149410		Metal blyant	1 sæt

PROFI-MARKER SVEJSESÆT

Professionel mærkesæt til især stålindustri. Leveres med røde stifter til almindelig mærkning samt "sæbesten stifter" til mærkning ved svejsearbejde. Inkl. 2 blyanter og 10 sæbesten og 5 røde stifter + 2 i blyanterne.

Vare nr.	Farve	Materiale	Forpakning
20149425	● ○	Metal blyant	1 sæt

RESERVESTIFT

Ekstra stifter til Profi-marker sæt og Profi-Marker Svejsesæt.

Vare nr.	Farve	Materiale	Forpakning
20149430	●	Kridt	1 sæt á 5 stk
20149435	○	Sæbesten	1 sæt á 5 stk
20149440	●	Grafit	1 sæt á 5 stk
20149445	●	Kridt	1 sæt á 5 stk

STETOSKOP TIL VÆRKSTEDSBRUG

Anvendes til fejlfinding på motorer og lejer.

Vare nr.	Længde på stålspids
20120100	300 mm

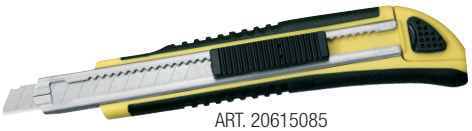
10 stk pk.

50 stk pk.

KNIVBLAD

Passer til alle standard knive, leveres i plastboks.

Vare nr.	Størrelse og indhold
20618510	9 mm / 10 stk
20618252	18 mm / 10 stk
20618540	18 mm / 50 stk
20618555	25 mm / 10 stk



ART. 20615085

ART. 20615135

ART. 20615110

KNIV MED LYNSKIFT OG MAGASIN

Automatisk lås, skridsikkert gummigreb.
Magasin med plads til ekstra knivblade.

Vare nr.	Bladmål
20615085	9 x 80 x 0,4 mm
20615135	18 x 100 x 0,5 mm
20615110	18 x 100 x 0,5 mm

ART. 20615185

ART. 20615210

KNIV MED SKRUELÅS

Skridsikkert gummigreb.
Model 20615185 har magasin med plads til ekstra knivblade.

Vare nr.	Bladmål
20615185	18 x 100 x 0,5 mm
20615210	25 x 126 x 0,7 mm

KNIV "ASSIST" MED LYNSKIFT OG MAGASIN

Zinc-legeret hus med gummi. Inkl. 5 blade.

Vare nr.	Bladmål
20615407	18 mm

ART. 20119150

ART. 20119100

HÅNDTÆLLER

I metal med reset-drejehjul og fingerring. Tæller fra 0 - 9999 og kan nulstilles.

Vare nr.	Antal cifre	Ciffer højde	Diameter	Fod
20119100	4	4,5 mm	45 mm	Nej
20119150	4	4,5 mm	45 mm	Ja

ART. 10307290

ART. 10307330

ART. 10308210

ART. 10309125

HÅRDMETAL RIDSER

Vare nr.	Beskrivelse	Komplet
10307290	Hårdmetal ridsespids (fast spids) med clips	x
10307330	Hårdmetal ridser med clips	x
10307345	Hårdmetal spids Ø 2,5 mm for ART. 10307330	-
10307350	Løs clips for ART. 10307330	-
10308210	Hårdmetal ridser med clips	x
10308425	Hårdmetal spids Ø 2,0 for ART. 10308210	-
10309125	Hårmetal ridser (Deluxe model) med clips	x
10309340	Hårdmetal ridsespids Ø 2,0 mm for ART. 10309125	-

INSPEKTIONSSPEJL (RUNDT)

Inspektionsspejl med teleskopskaft for øget arbejdslængde, praktisk pen-type m. lomme clips, rundt spejl giver god synlighed i skjulte områder.

Vare nr.	Spejlstørrelse	Max. længde
15040310	Ø 30 mm	430 mm

INSPEKTIONSSPEJL (ELLIPSEFORMET)

Inspektionsspejl med teleskopskaft for øget arbejdslængde, praktisk pen-type m. lomme clips, ellipse spejl giver god synlighed i skjulte områder.

Vare nr.	Spejlstørrelse	Max. længde
15040345	25 x 50 mm	430 mm

INSPEKTIONSSPEJL (REKTANGULÆR)

Inspektionsspejl med teleskopskaft for øget arbejdslængde, gummigreb for øget komfort, stort, kvadratisk spejl giver god synlighed i skjulte områder.

Vare nr.	Spejlstørrelse	Max. længde
15040380	54 x 89 mm	385 mm

ART. 20118195

ART. 20118180

ART. 20118165

ART. 20118150

TELESKOPISK MAGNETSØGER MED LOMMECLIPS

Kraftfuld teleskop magnet med lomme-clips, praktisk til opsamling af magnetiske genstande som f.eks bolte og møtrikker på ufremkommelige steder.

Vare nr.	Ø	Max. løft	Max. længde
20118195	14 mm	2,20 kg	635 mm
20118180	11 mm	1,30 kg	650 mm
20118165	9 mm	0,65 kg	650 mm
20118150	6,9 mm	0,35 kg	650 mm

TELESKOP MAGNET MED LED LYS

Kraftfuld teleskop magnet med lomme-clips, praktisk til opsamling af magnetiske genstande som f.eks bolte og møtrikker på ufremkommelige steder.

Vare nr.	Ø magnet	Max. løft	Max. længde	Batteri
20118245	N/A	1,3 kg	665 mm	AG3/LR41

LED INSPEKTIONSSPEJL

Med teleskopstang (længde: 665 mm). Løs spejl i 3 str. kan købes seperat.

Vare nr.	Spejlstr.	Max. teleskop længde	LED lysstyrke	Batteri
15040425	Ø30 mm	740 mm	44.000 mcd	3 x AG3/LR41
15040430 = Ø30 mm / 15040432 = Ø24 mm / 15040434 = Ø14 mm				

INSPEKTIONSSPEJLE & TELESKOP MAGNET I SÆT

Inspektionsspejl med teleskopskaft for øget arbejdslængde, praktisk pen-type med lomme clips. Kraftfuld teleskop magnet med lomme clips, praktisk til opsamling af magnetiske genstande som f.eks. bolte og møtrikker på ufremkommelige steder. **Vare nr.: 92271635**

Type	Spejl størrelse	Løftekraft	Max. længde
Teleskop magnet	-	1,30 kg	650 mm
Inspektionsspejl (rundt)	Ø 30 mm	-	430 mm
Inspektionsspejl (Ellipse)	25 x 50 mm	-	430 mm

STÅLBOGSTAVER TIL PRÆGNING - STANDARD

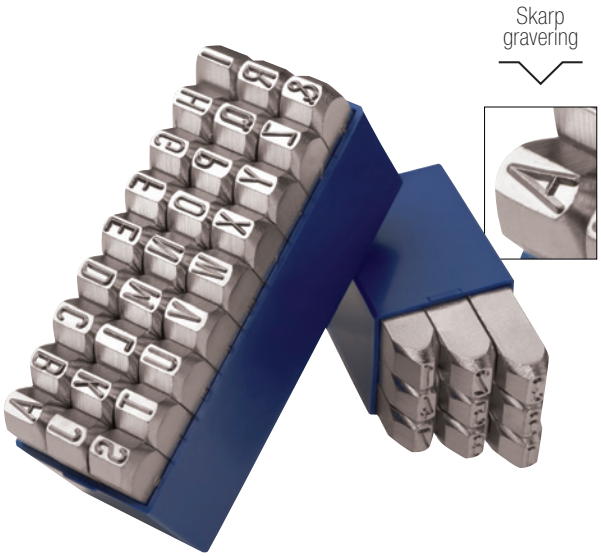
Fremstillet af værktøjsstål. Trækstyrke op til 800N/mm². Karaktertype type jvf. DIN1451. Spidsens hårdhed: 58-61 HRC. Pakket i blå plastkasse.

TAL	BOGSTAVER				
Vare nr.	Vare nr.	Størrelse	Dimensioner	Vægt, tal	Vægt, bogstaver
20134105	20134205	1 mm	6 x 6 x 65 mm	150 g	500 g
20134110	20134210	1,5 mm	6 x 6 x 65 mm	150 g	500 g
20134115	20134215	2 mm	6 x 6 x 65 mm	150 g	500 g
20134120	20134220	2,5 mm	6 x 6 x 65 mm	150 g	500 g
20134125	20134225	3 mm	6 x 6 x 65 mm	150 g	500 g
20134130	20134230	4 mm	7 x 7 x 65 mm	200 g	600 g
20134135	20134235	5 mm	8 x 8 x 65 mm	300 g	800 g
20134140	20134240	6 mm	9 x 9 x 75 mm	400 g	1200 g
20134145	20134245	7 mm	11 x 11 x 76 mm	600 g	1850 g
20134150	20134250	8 mm	11 x 11 x 76 mm	600 g	1850 g
20134155	20134255	9 mm	12 x 12 x 80 mm	800 g	2300 g
20134160	20134260	10 mm	12 x 12 x 80 mm	800 g	2300 g
20134165	20134265	11 mm	14 x 14 x 80 mm	1100 g	3100 g
20134170	20134270	12 mm	14 x 14 x 80 mm	1100 g	3100 g
20134175	20134275	14 mm	16 x 16 x 80 mm	1500 g	4300 g
20134180	20134280	15 mm	16 x 16 x 80 mm	1500 g	4300 g

STÅLBOGSTAVER TIL PRÆGNING - STANDARD EXTRA

Anbefales til mærkning på rustfrit stål. Beskyttelse mod forurening med ståldele med nikkelbelagt overflade. Trækstyrke op til 1200N/mm². Karaktertype type jvf. DIN1451. Spidsens hårdhed: 58-61 HRC. Pakket i blå plastkasse.

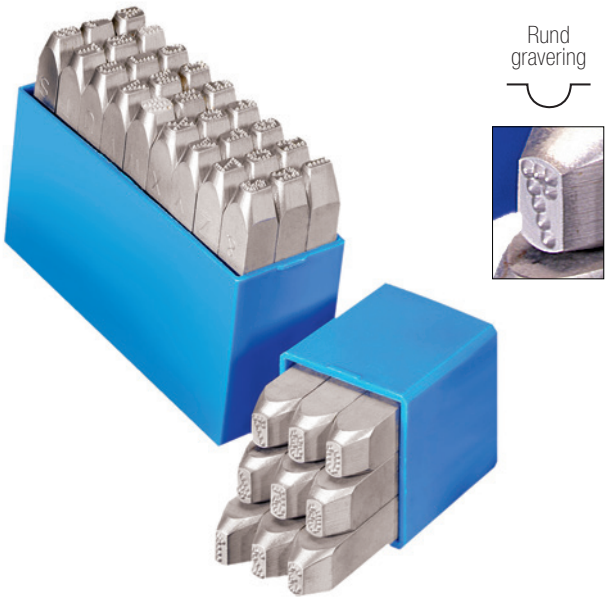
TAL	BOGSTAVER				
Vare nr.	Vare nr.	Størrelse	Dimensioner	Vægt, tal	Vægt, bogstaver
20134305	201342405	2 mm	7 x 7 x 75 mm	250 g	750 g
20134310	20134410	3 mm	8 x 8 x 75 mm	300 g	1000 g
20134315	20134415	4 mm	9 x 9 x 80 mm	450 g	1300 g
20134320	20134420	5 mm	10 x 10 x 80 mm	550 g	1600 g
20134325	20134425	6 mm	12 x 12 x 85 mm	800 g	1600 g
20134330	20134430	7 mm	14 x 14 x 90 mm	1200 g	3500 g
20134335	20134435	8 mm	14 x 14 x 90 mm	1200 g	3500 g
20134340	20134440	10 mm	16 x 16 x 90 mm	1500 g	4500 g
20134345	20134445	12 mm	18 x 18 x 100 mm	2200 g	6400 g
20134350	20134450	15 mm	18 x 18 x 100 mm	2200 g	6400 g



STÅLBOGSTAVER TIL PRÆGNING - DOT TYPE (LOW STRESS)

Anbefales til mærkning på rustfrit stål. Beskyttelse mod forurening med ståldele med nikkelbelagt overflade. Karaktertype type jvf. DIN1451 (midt).
Spidsens hårdhed: 58-61 HRC. Pakket i blå plastkasse.

TAL	BOGSTAVER				
Vare nr.	Vare nr.	Størrelse	Dimensioner	Vægt, tal	Vægt, bogstaver
20135100	20135200	2 mm	7 x 7 x 75 mm	250 g	750 g
20135105	20135205	3 mm	8 x 8 x 75 mm	300 g	1000 g
20135110	20135210	4 mm	9 x 9 x 80 mm	450 g	1300 g
20135115	20135215	5 mm	10 x 10 x 80 mm	550 g	1600 g
20135120	20135220	6 mm	12 x 12 x 85 mm	800 g	2400 g
20135125	20135225	8 mm	14 x 14 x 90 mm	1200 g	3500 g
20135130	20135230	10 mm	16 x 16 x 90 mm	1500 g	4500 g
20135135	20135235	12 mm	18 x 18 x 100 mm	2200 g	6400 g



STEMPELSÆT MED UDSKIFTELIGE STEMPLER

Håndholdt holder med udskiftelige tal og bogstaver. Overfladebehandlet for større rustbestandighed. Leveres i kuffert med 100 + 6 blanke stempler.

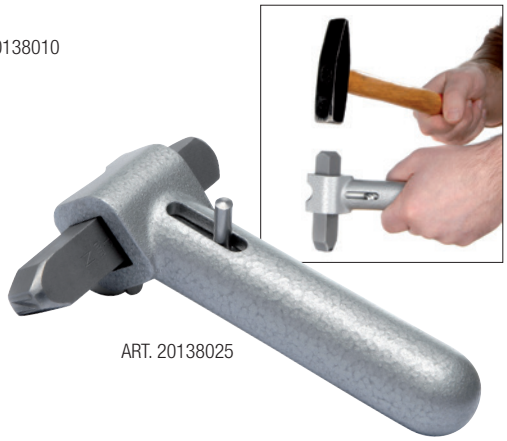
Vare nr.	Størrelse	Dimensioner	Kapacitet i holder
20138510	1 mm	1,5 x 4 x 19 mm	19
20138515	1,5 mm	1,5 x 4 x 19 mm	19
20138520	2 mm	2 x 4 x 19 mm	14
20138525	2,5 mm	2,5 x 6 19 mm	15
20138530	3 mm	3 x 6 x 19 mm	13
20138540	4 mm	4 x 8 x 19 mm	10
20138550	5 mm	5 x 8 x 19 mm	8

Hver kuffert indeholder:

A	A	A	B	B	C	C	D	D	E	E	E	E	F	F	G	G	H	H	I
I	I	J	J	K	K	L	L	L	M	M	N	N	N	O	O	O	P	P	Q
R	R	R	S	S	S	T	T	U	U	U	V	V	W	W	X	X	Y	Z	/
/	-	-	.	.	,	,	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4
4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	0	0	0

Inkl. 6 blanke (mellemrum)

ART. 20138010



ART. 20138025

STEMPELHOLDER

Fåes i 2 udgaver - begge øger din sikkerhed.

Vare nr.	Max. stempelstr.	Materiale	Kapacitet i holder
20138010	20 x 20 mm	Plast	Håndhjul
20138025	20 x 20 mm	Stål	Fjederlåsning

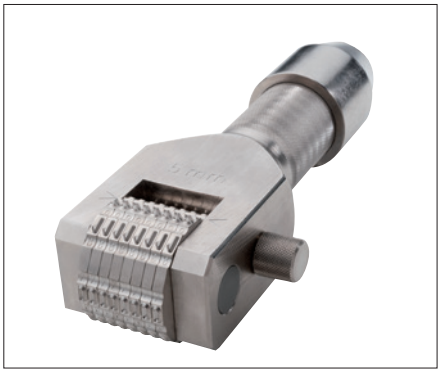
KONTROL- / INSPEKTIONS STEMPLER

Individuel mærkning og identifikation ved hjælp af enkle symboler.
Vælg dimension og symbol til højre og bestil ved Diesella.

Højde på symbol	Dimensioner
2 mm	10 x 10 x 80 mm
3 mm	10 x 10 x 80 mm
4 mm	10 x 10 x 80 mm
5 mm	12 x 12 x 85 mm
6 mm	12 x 12 x 85 mm
7 mm	14 x 14 x 90 mm
8 mm	14 x 14 x 90 mm
10 mm	16 x 16 x 95 mm
12 mm	18 x 18 x 100 mm
15 mm	20 x 20 x 105 mm

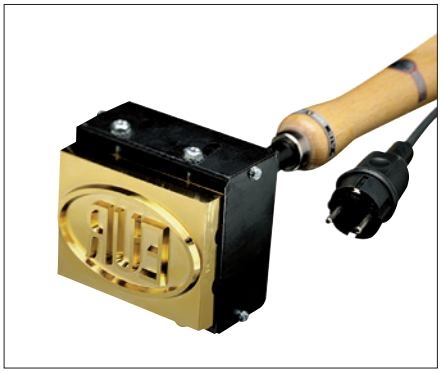
SYMBOLER TIL KONTROL- / INSPEKTIONS STEMPLER

FØLGENDE PRODUKTER KAN LEVERES PÅ FORESPØRGSEL



KOMPAKT CIFFERSTEMPEL

Hurtig og nem ændring af tal.
Fåes fra 2 - 6 mm.



BRÆNDMÆRKNING

Brændmærkning på træ, læder, etc.
Produceres efter kundens tegning.

STENCIL SÆT

3 typer = tal (0-9) - små bogstaver (a-z) - store bogstaver (A-Z). Op til 150 mm.

NOGA AFGRATER / HEAVY DUTY Ø3,2 MM

NOGA AFGRATERSÆT NG1003

INKL. 3 SKÆR

Varenr.
61120210

- Materiale: Blødt gummi
- Kniv: S10, S20, S35
- Arbejdsrotering: Højre hånds
- Pakning: 1 stk

NOGA AFGRATERSÆT NG1005

INKL. 5 SKÆR

Varenr.
61120220

- Materiale: Blødt gummi
- Kniv: S10, S20, S35, S101, S201
- Arbejdsrotering: Højre hånds
- Pakning: 1 stk

NOGA AFGRATERSÆT NG3003

Varenr.
61120230

- Materiale: Blødt gummi
- Kniv: S10, S30, S100
- Holder: S type teleskop holder
- Arbejdsrotering: Højre hånds
- Pakning: 1 stk

NOGA TILBEHØR

Varenr.
61120305

Varenr.
61120325

Varenr.
61120315

NOGA HÅNDTAG NG1000 TIL TYPE S (ART. 6120305)

- NOGA type: NG-1
- NOGA nr: NG1000
- Materiale: Gummi
- Anvendes til: S type knivblade

NOGA HÅNDTAG NG3000 TIL ALLE HOLDERE (ART. 61120315)

- NOGA type: NG-3
- NOGA nr: NG3000
- Materiale: Gummi
- Anvendes til: Holder C, D, K, L, N, S og T

NOGA S TELESKOP HOLDER EL02003 (ART. 61120325)

- Holder for S håndtag: NG-1 og NG-3

AFGRATERSÆT NG8150

Varenr.
61142140

- Grip holder type: NG1
- Klinge typer: 10 stk. S10
- Pakning: 1 sæt

AFGRATERSÆT NG8350

Varenr.
61142110

- Grip holder type: NG3
- Holder type: S
- Klinge typer: 5 x S10, 5 x S20
- Pakning: 1 sæt

NOGA AFGRATER EDGE OFF EO2000 / RAPID RB1000

Varenr.
61120110

Varenr.
61120140

- Materiale: EO = Plastik, RB = Alu
- Kniv: S10
- Arbejdsrotering: Højre hånds
- Pakning: 1 stk

NOGA AFGRATER EDGE OFF EO1000

Varenr.
61120120

- Materiale: Aluminium
- Kniv: S10 (fast monteret)
- Arbejdsrotering: Højre hånds
- Pakning: 1 stk

NOGA AFGRATER RAPID RB1400

Varenr.
61120130

- Materiale: Plastik/S100
- Arbejdsrotering: Højre hånds

LØSE SKÆR TIL AFGRATERE Ø3,2 MM

Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	Grader		Bestseller =
61120405	BS1010	S10	40		●
61120408	BS1011	S10	40		
61120410	BS1012	S10 Tin	40		
61120411	BS1016	S10 Hårdmetal	50		
61120415	BS2010	S20	60	L/R	●
61120420	BS2012	S20 Tin	60	L/R	
61120421	BS2015	S20 Hårdmetal	60		
61120425	BS3010	S30	40		
61120428	BS3003	S30 Tin	7		
61120430	BS3510	S35	55	L/R	●
61120435	BS6001	S60	40		
61120440	BS1018	S100 Kobolt	45		●
61120445	BK1010	S101	40		
61120446	BK1011	S101	29		
61120448	BK1012	S101 Tin	29		
61120450	BK3010	S150	45		●
61120453	BK3112	S150 Tin	38		
61120455	BK2010	S202	55	L/R	
61120480	BS9110	Non Scratch	40		

NOGA AFGRATER NG2002

Varenr.
61125210

- Materiale: HSS 62-64Rc
- Klinge type: N1 + N2
- Pakning: 2 stk

NOGA AFGRATERSÆT NG2004

Varenr.
61125220

- Materiale: HSS 62-64Rc
- Klinge type: N1, N2, N3 + N6
- Pakning: 2 stk

NOGA HÅNDTAG NG2000 TIL TYPE N AFGRATERKLINGER

Varenr.
61125310

- Materiale: Gummi
- Type: NG-2
- Anvendes til: Type N klinger

LØSE BLADE TIL AFGRATER Ø2,6 MM

Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	Grader	Bestseller =
61125405	BN1010	N1	40	●
61125410	BN1012	N1 Tin	40	
61125415	BN2010	N2	80	●
61125420	BN2012	N2 Tin	80	
61125425	BN1310	N10 Kobolt	45	
61125428	BN1410	N10 Kobolt	35	●
61125430	BN3010	N3	50	
61125435	BN6001	N6	40	

NOGA AFGRATERSÆT NG3002

Varenr.
61125230

- Materiale: HSS 62-64Rc
- Klinge type: N1 + N2 (BN1010 + BN2010)
- Holder: N type
- Pakning: N1 + N2, N-holder og håndtag

NOGA N TELESKOP HOLDER EL01033

Varenr.
61125320

- Holder for N håndtag: NG-2 + NG-3

NOGA AFGRATER TEDDYBURR TB1000

Varenr.
61125110

- Materiale: HSS 62-64Rc
- Klinge type: N1
- Håndtag: Aluminium
- Pakning: 10 stk klinger + 1 håndtag

NOGA MULTI-AFGRATER RG1000

Varenr.
61200255

- Indeholder 4 udskiftelige værktøjer:
  BS1010 afgrater = Til stål, aluminium og plastik. (3,2 mm skaft)
  BN2010 afgrater = Ideel til messing og støbejern. (2,6 mm skaft, L/R)
  BD5010 skraber = Skrabeklinge, ideel for værktøjsmagere.
  BC1041 undersænker = Til undersænkning af huller.

NOGA KERAMISK SKRABER CR2000

Varenr.
61200225

CR2300

Vare nr.
61200230

- Håndtag type: 1 x CERA-CUT
- Pakning: 1 stk
- Udskiftelig klinge: Ja

NOGA KERAMISK AFGRATER

Varenr.
61200255

BLØD

NC5200

HÅRD

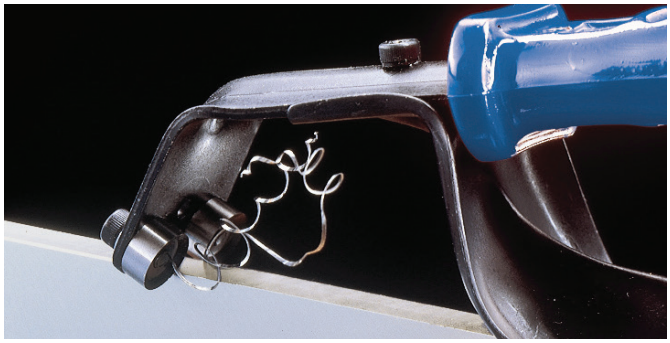
Vare nr.
61200260

- NC5100 håndtag/skær = 65°
- Pakning: 1 stk
- NC5200 håndtag/skær = 75°

NOGA PLADEGRATER DB1000

Varenr.
61135140

- Håndtag: DB
- Klinge type: 2 x N80
- Område: 0 - 12 mm
- Pakning: 1 sæt



Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	
61135300	BN8010	N80	
61135305	BN8043	N80M42	

NOGA TILBEHØR

Varenr.
61132300

Varenr.
61132310

Varenr.
61132320

NOGA AFGRATER RC1000 (ART. 61132310)

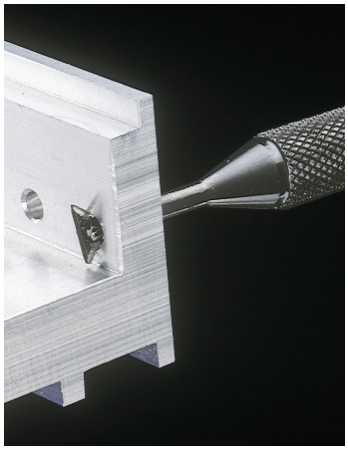
- Afgratning ind.- + udv.: Ø3,0 - 5,5 mm
- Klinge type: R1

NOGA AFGRATER RC2000 (ART. 61132310)

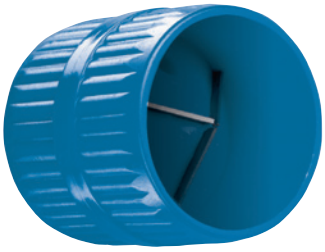
- Afgratning ind.- + udv.: Ø5,0 - 10,0 mm
- Klinge type: R2

NOGA AFGRATER RC2200 (ART. 61132320)

- Afgratning ind.- + udv.: Ø10,0 - 22,0 mm
- Klinge type: R3



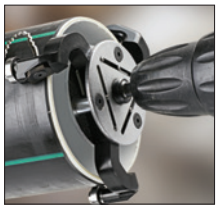
Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	
61132400	BR1001	R1	
61132405	BR2001	R2	
61132410	BR3001	R3	



RØRAFGRATER

Afgrater både indvendig og udvendige kanter på rør i aluminium, messing og kobber. 3 skær.

Vare nr.	NOGA nr.	Arbejdsområde
61135145	SP81005	4 - 42 mm



PLASTRØRSAFGRATER

Selvjusterende inden for arbejdsområdet. Bruges med batteriboremaskine. PC1100 passer på alle modeller.

Vare nr.	NOGA nr.	Arbejdsområde
61300400	PC2000	75 - 110 mm
61300500	PC3000	110 - 160 mm
61300600	PC1100	Udskiftelig skær

NOGA MINI-SKRABER NG3700

Varenr.
61200125

- GRIP håndtag type: 1 x NG-3
- Holder: 1 x D
- Klinge type: 1 x D50, 1 x Mini skraber
- Pakning: 1 sæt

NOGA UNIVERSAL SKRABER SC1000

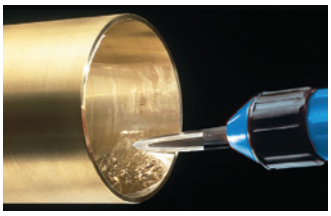
Varenr.
61200130

NOGA SKRABERKLINGE BT1200

Varenr.
61204130

- Håndtag type: 1 x UNI-handle
- Klinge/skraber type: 1 x T120

Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	
61204100	BD5010	D50	
61204105	BD5501	D55 Kobolt	



NOGA FORSÆNKER AFGRATER NG3100

Varenr.
61130200

NOGA UNDERSÆNKER

Løse undersænkere kan tilkøbes separat.

Vare nr.	NOGA nr.	Betegn.	
61125405	BC1211	C12	
61125410	BC2011	C20	
61125415	BC3011	C30	

- Holder for type: C12, C20 + C30
- Håndtag: NG-3
- Forsænker: C20
- Pakning: 1 sæt, bestående af: holder og et blad (C20)

NOGA UNIVERSAL AFGRATER- OG SKRAPESÆT SP1010

Varenr.
61143110

- Håndtag type: RB
- Klinge typer: 1 x S20, 1 x S100, 1 x S150
- Afgrater: 1 x RD16,5, 1 x RDE18, 1 x D50
- Pakning: 1 sæt

NOGA UNIVERSAL AFGRATER- OG SKRAPESÆT NG9400

Varenr.
61143145

- Håndtag/holdere: 1 x Edge Off, S, N, C, D, K
- Klinge typer: 1 x N1, N2, S10, S20, S30, S150, D66
- Håndtag type: 1 x NG-3
- Roto Drive afgrater: 1 x 10,4 mm
- Pakning: 1 sæt

Skruestikke og tilbehør

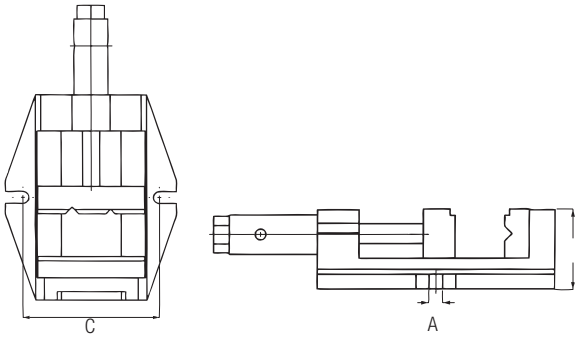
Diesella

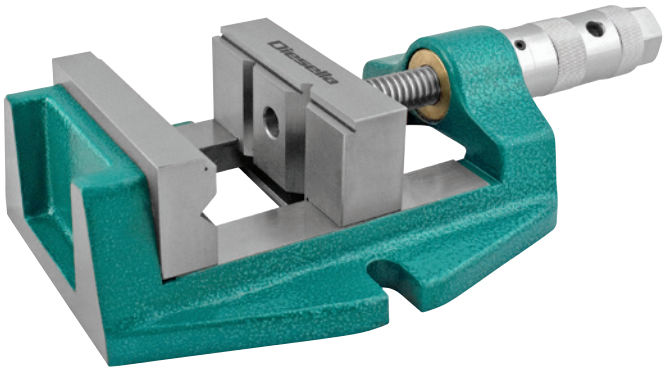
2018/19

PRISME SKRUESTIKKE

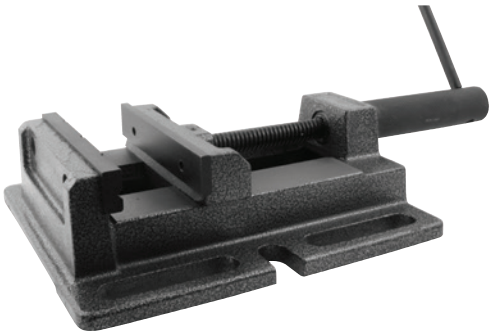
Industri prisme skruestik i 2 str. til brug ved opspændingsopgaver i både vandret og lodret position. ART. 40045125 har kraftig 6-kt skaft, der giver sikker fastspænding af emner. Kæberne er forsynet med anlægsflader for opspænding af tynde emner samt 2 lodrette og 1 vandret prismespor. Kæberne kan vendes hvis glat kæbe ønskes.

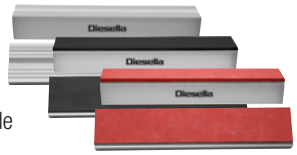
Til kraftige søjlboremaskiner.



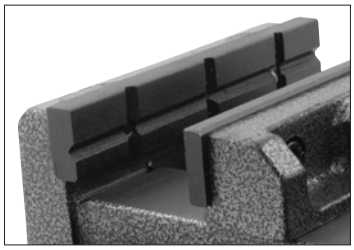


Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde	Total længde	A	B	C	Vægt
40045090	90 mm	36 mm	70 / 75 mm	245 mm	12 mm	58 mm	108 mm	4,1 kg
40045125	125 mm	50 mm	115 / 120 mm	350 mm	14 mm	79,5 mm	160 mm	10,0 kg
				Reservedele				
40046093				Kæbesæt 90 x 36 til ART. 40045090				
40046133				Kæbesæt 25 x 50 til ART. 40045125				
40047096				Messingbøsning til ART. 40045090				
40047136				Messingbøsning til ART. 40045125				





Beskyttelsesbakker - næste side



BÆNKSKRUESTIK HEAVY-DUTY

Ekstra kraftig skruestik udført i støbejern med hærdede bakker og indkapslet spindel.

Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde	Vægt
40030100	100 mm	16 mm	100 mm	6,4 kg
40030225	125 mm	20 mm	110 mm	11,1 kg
40030350	150 mm	21 mm	140 mm	17,1 kg
40030110			Drejeskive for ART. 40030100	
40030235			Drejeskive for ART. 40030225	
40030360			Drejeskive for ART. 40030350	
40030115			Kæbesæt til art. 40030100 (100 mm)	
40030240			Kæbesæt til art. 40030225 (125 mm)	
40030365			Kæbesæt til art. 40030350 (150 mm)	

MASKIN SKRUESTIK

Skruestikken kan anvendes i både vandret og lodret position, kæber er forsynet med anlægsflader for opspænding af tynde emner samt 3 lodrette prismespor, tværpind medfølger.

Anvendes til let brug, eks. på mindre boremaskiner.

Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde	Vægt
40025710	100 mm	30 mm	75 mm	4,8 kg
40025712	120 mm	30 mm	110 mm	6,3 kg
40025715	150 mm	30 mm	125 mm	8,6 kg

BESKYTTELSESBAKKER (MAGNETISKE)

Fremstillet i aluminium, 2 magneter for sikker positionering, passer til de fleste skruestikke.

RIFLET

Til fastholdelse af emner hvor spændemærker er uønsket.

FIBER

Isolerer imod varme og strøm.

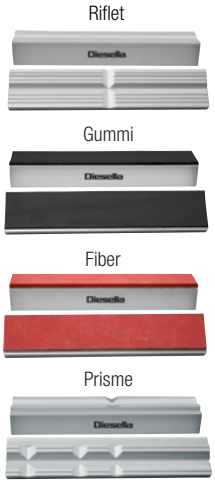
SYNTETISK GUMMI

Anvendes til glatte emner.
Kan kombineres med øvrige bakker hvis emner er koniske.

PRISME

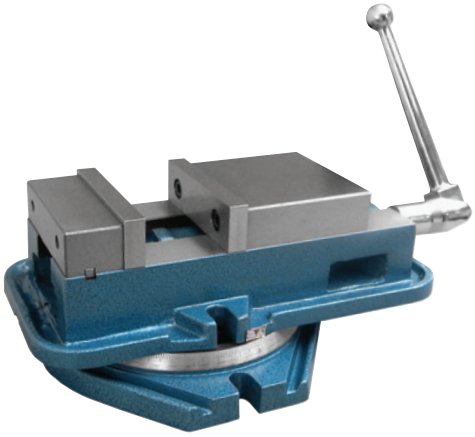
Til fastholdelse af runde emner.

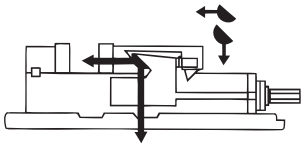
Sæt (ART. 40064xxx) indeholder 1 par af hver type i angivet kæbe bredde.



Sæt med 1 par af hver type

Kæbe bredde	Riflet (1 par)	Fiber (1 par)	Gummi (1 par)	Prisme (1 par)	Sæt
100 mm	40110100	40112100	40114100	40116100	40064905
120 mm	40110120	40112120	40114120	40116120	-
125 mm	40110125	40112125	40114125	40116125	40064910
135 mm	40110135	40112135	40114135	40116135	-
140 mm	40110140	401121400	40114140	40116140	40064912
150 mm	40110150	40112150	40114150	40116150	40064915
160 mm	40110160	-	-	-	-





Hvert kg der spændes horisontalt medfører en nedadtrækkende effekt på 0,5 kg vertikalt.

MASKIN SKRUESTIK

Indsatshærdede, slebne plane bakker, Nøjagtighedsgrad: 0,025 mm, mulighed for øget spændevidde ved udvendig montering af bakkerne.
Der medfølger: spændenøgle, notsten (16 mm) & T-bolt (16 mm).
Drejeskive skal tilkøbes - billedet tjener kun som illustration.

Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde
40202125	125 mm	40 mm	120 / 310 mm
40202150	160 mm	45 mm	160 / 350 mm

Base højde	Total længde	Vægt
63 mm	365 mm	21 kg
72 mm	425 mm	33 kg

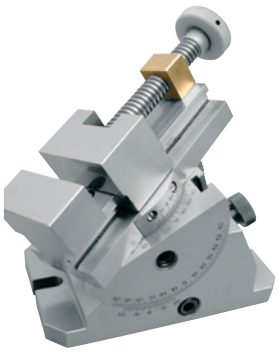
Vare nr.	Beskrivelse
40217125	Drejeskive for ART. 40202125 (inkl. notsten og T-bolt 16 mm) Diameter 250 mm / højde 38 mm
40217150	Drejeskive for ART. 40202150 (inkl. notsten og T-bolt 16 mm) Diameter 315 mm / højde 41 mm

KIPBAR MASKINSKRUESTIK MED DREJESKIVE

Hærdede og slebne bakker, med skala på drejefod og i vipperetningen.

Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde
40225125	125 mm	46 mm	100 mm
40225150	160 mm	50 mm	125 mm

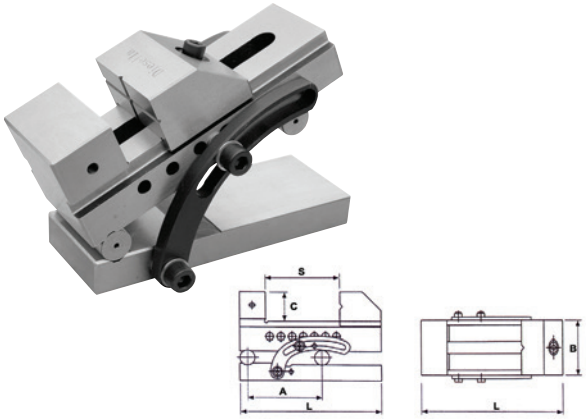
Base højde	Total længde	Vægt
118 mm	380 mm	26,4 kg
136 mm	425 mm	35,2 kg



KIPBAR SLIBE SKRUESTIK MED DREJESKIVE

Hærdet og præcisionsslebet, overfladehårdhed 55-60 HRC, kan dreje 360°, horisontal 0-45°, unbrakonøgle medfølger. Bemærk: Anvendes til let bearbejdning, eks. slibe- og gnistopgaver.

Vare nr.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde	Vægt
40225070	70 mm	30 mm	80 mm	12,6 kg

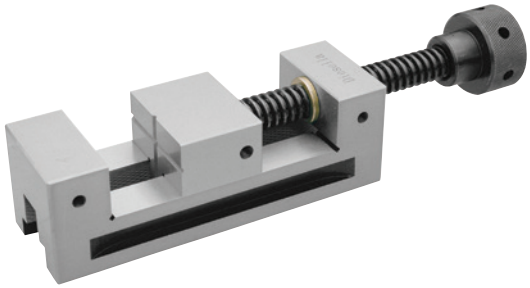


PRÆCISIONS SINUSSKRUESTIK

Fremstillet af højtlegeret kvalitetssteel (20Cr.Mn.Ti.), overfladehårdhed 58-62 HRC, parallelitet og rethed +/- 0,005, tilbehør 1 stk unbrakonøgle.

Bemærk: Anvendes til let bearbejdning, eks. slibe- og gnistopgaver.

Vare nr.	Længde L	Kæbe bredde B	Kæbe højde C	S-max	A	Vægt
40310140	140 mm	50 mm	25 mm	65	100 mm	3,3 kg

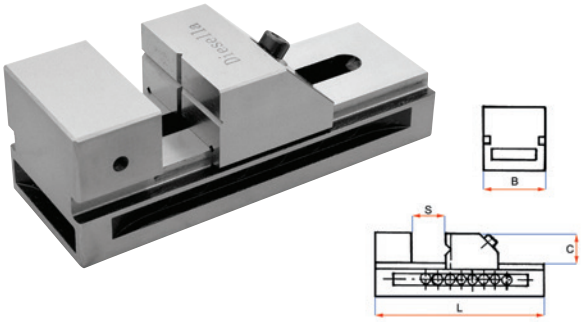


PRÆCISIONS SKRUESTIK

Fremstillet af højtlegeret kvalitetssteel (20Cr.Mn.Ti.), overfladehårdhed 58-62 HRC, parallelitet og rethed +/- 0,005, kraftig spindel lejret i bronzemøtrik.

Bemærk: Anvendes til let bearbejdning, eks. slibe- og gnistopgaver.

Vare nr.	Længde	Kæbe bredde	Kæbe højde	Max. åbning	Vægt
40311155	155 mm	50 mm	25 mm	65 mm	2,8 kg
40311220	220 mm	80 mm	40 mm	100 mm	7 kg



PRÆCISIONS SKRUESTIK

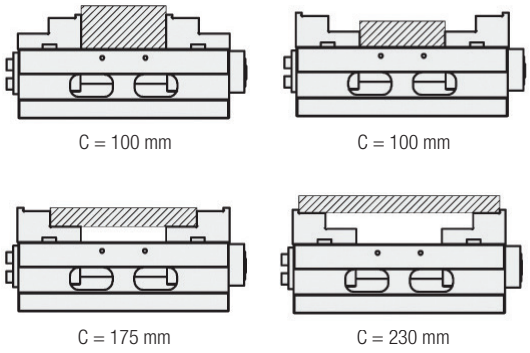
Fremstillet af højtlegeret kvalitetssteel (20Cr.Mn.Ti.), overfladehårdhed 58-62 HRC, parallelitet og rethed +/- 0,005, hurtig fixcering, 1 stk. unbrakonøgle.
Bemærk: Anvendes til let bearbejdning, eks. slibe- og gnist-opgaver.

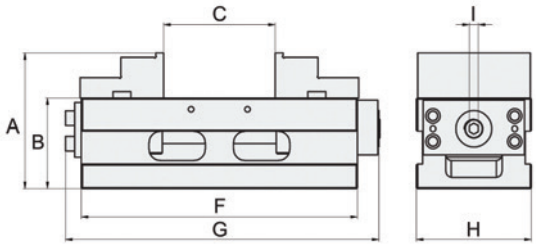
Vare nr.	Længde L	Kæbe bredde B	Kæbe højde C	S-max	Vægt
40312140	140 mm	50 mm	25 mm	65	1,6 kg
40312175	175 mm	63 mm	32 mm	85	3,7 kg
40312190	190 mm	73 mm	35 mm	100	4,5 kg
40312200	200 mm	80 mm	40 mm	100	6,5 kg

SELVCENTRERENDE SKRUESTIK (CNC)

Specielt designet til 5-akset og CNC-bearbejdningscentre. Kæberne er vendbare og designet til opspænding af forskellige typer af emner. En modulær skruestik med fast højde som kan anvendes både vertikalt og horisontalt.

Standard tilbehør:
2 stk. notsten
4 stk. spændejern
1 stk spændenøgle

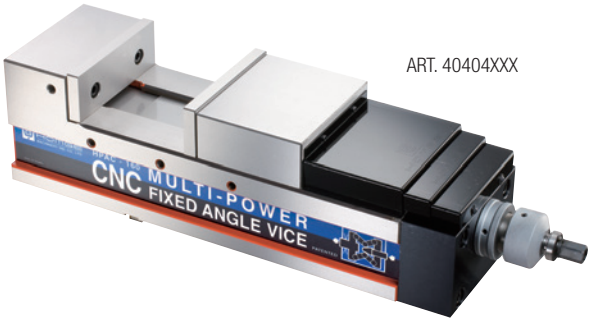




Vare nr.	Kæbevidde mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Vægt kg
40401230	100	120	80	18	245	278	102	8	15

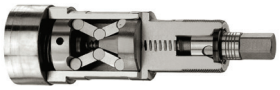
CNC SKRUESTIK KOMPAKT MODEL

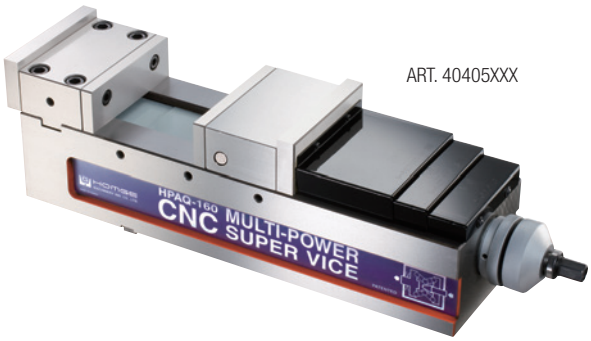
Dette patenterede MULTI-POWER SYSTEM er produceret af kvalitetsstål og fordobler fastspændingskraften op til 8000 KG. Den ønskede spændekraft kan indstilles præcist med justerings ringen, så ensartet spændekraft opnås. Skruestikkets krop er fremstillet af GGG60 og hærdet til omkring 50 HRC for at sikre maksimal præcision og holdbarhed. Deformationen af skruestikket ved en spænde kraft på 4500 kg er mindre end 0,005 mm. Skruestikket er forsynet med nedtræks funktion på den bevægelige kæbe, som sikrer at emnet fastholdes mod underlaget.



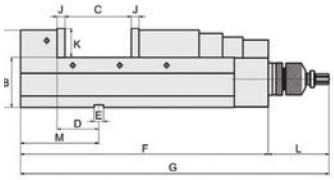
ART. 40404XXX

Standard tilbehør:
2 stk. notsten
4 stk. spændejern
1 stk spændenøgle

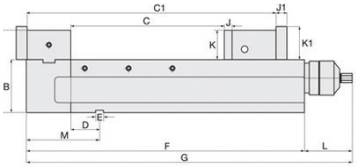


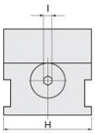


ART. 40405XXX



Vare nr.	Kæbevidde mm	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	D mm	E mm	F mm
40404130	130	147	95 +/- 0,01	0 - 190	70 - 260	115 - 305	185 - 375	80 +/- 0,0	18	475
40404160	160	160	105 +/- 0,01	0 - 250	85 - 325	140 - 375	220 - 460	80 +/- 0,0	18	560
40404165	160	160	105 +/- 0,01	0 - 300	85 - 375	110 - 395	190 - 480	80 +/- 0,0	18	580
40404200	200	170	110 +/- 0,01	0 - 290	90 - 38	155 - 440	240 - 530	100 +/- 0,0	18	635



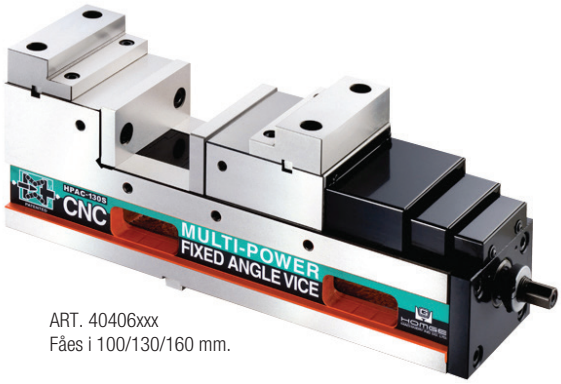


Vare nr.	Kæbevidde mm	A mm	B mm	C mm	C1 mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
40405160	160	168	115 +/- 0,01	0 - 300	195 - 490	57 +/- 0,02	18	560	677	160
40405200	200	187	120 +/- 0,01	0 - 350	220 - 570	66 +/- 0,02	18	637	754	200
40405250	250	187	120 +/- 0,01	0 - 350	220 - 580	66 +/- 0,02	18	646	763	250

BREDT UDVALG AF SKRUESTIKKE KAN TILBYDES

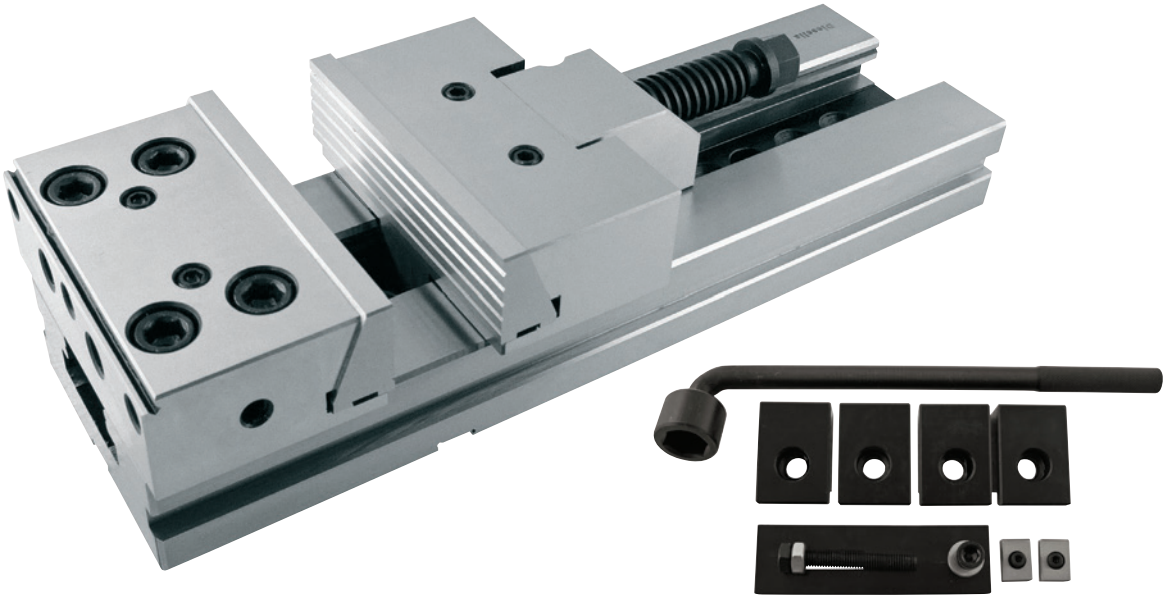
Vi tilbyder en række andre modeller og typer af skruestikke end fremvist i kataloget. Sørg derfor at tjekke vores hjemmeside løbende, eller kontakt os for mere information vedr. konkrete ønsker og/eller opgaver. Gå til www.diesella.dk og find de komplette informationer.

ART. 40402150



ART. 40406xxx
Fåes i 100/130/160 mm.

DIESELLA'S POPULÆRE GT-SERIE



PRÆCISIONS SKRUESTIK

Præcisions skruestik der kan anvendes til fræseopgaver på konventionelle og styrede bearbejdningsmaskiner.

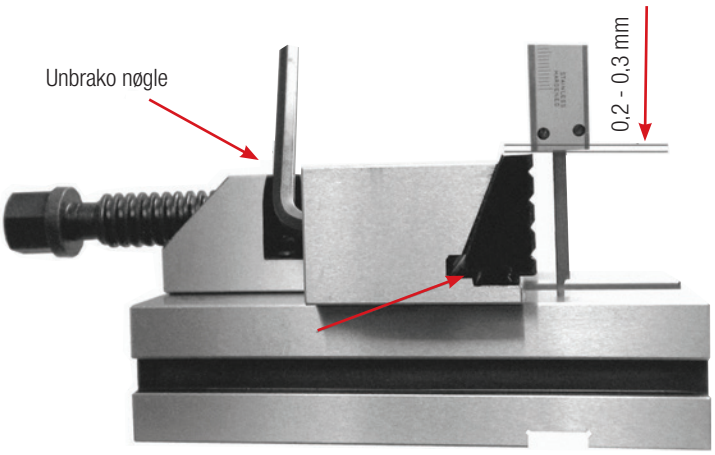
- Hurtig positionering af bevægelig bakke, kort spindel til fastspændning af emner
- Skruestikken har høj gentagelsesnøjagtighed af spænde position
- Den faste kæbe er vendbar til brug med bevægelig prismekæbe (40374xxx) og evt. flydende centerbakke (40373xxx) når slebne spændespor i overkant skal bruges til tynde emner
- Stort tilbehørsprogram, for alsidige opgaver
- Ekstra gevindhuller til kundespecifikke løsninger
- Fremstillet af højtlegeret kvalitetssteel (20Cr.Mn.Ti.). Overfladehærdet til 58-68 HRC med en hærdedybe på 0,8-1,2 mm.
- Inkl. spændejern, notsten, arbejdsstop, spænde- og unbrakonøgle

FUNKTION AF BAKKEN

Ved levering af skruestikken er bakkerne fastlåste mod anlægget i bunden (reference-lejet). For at aktivere den nedadtrækkende virkning af bakkerne skal bakkerne løsnes som vist på billedet.

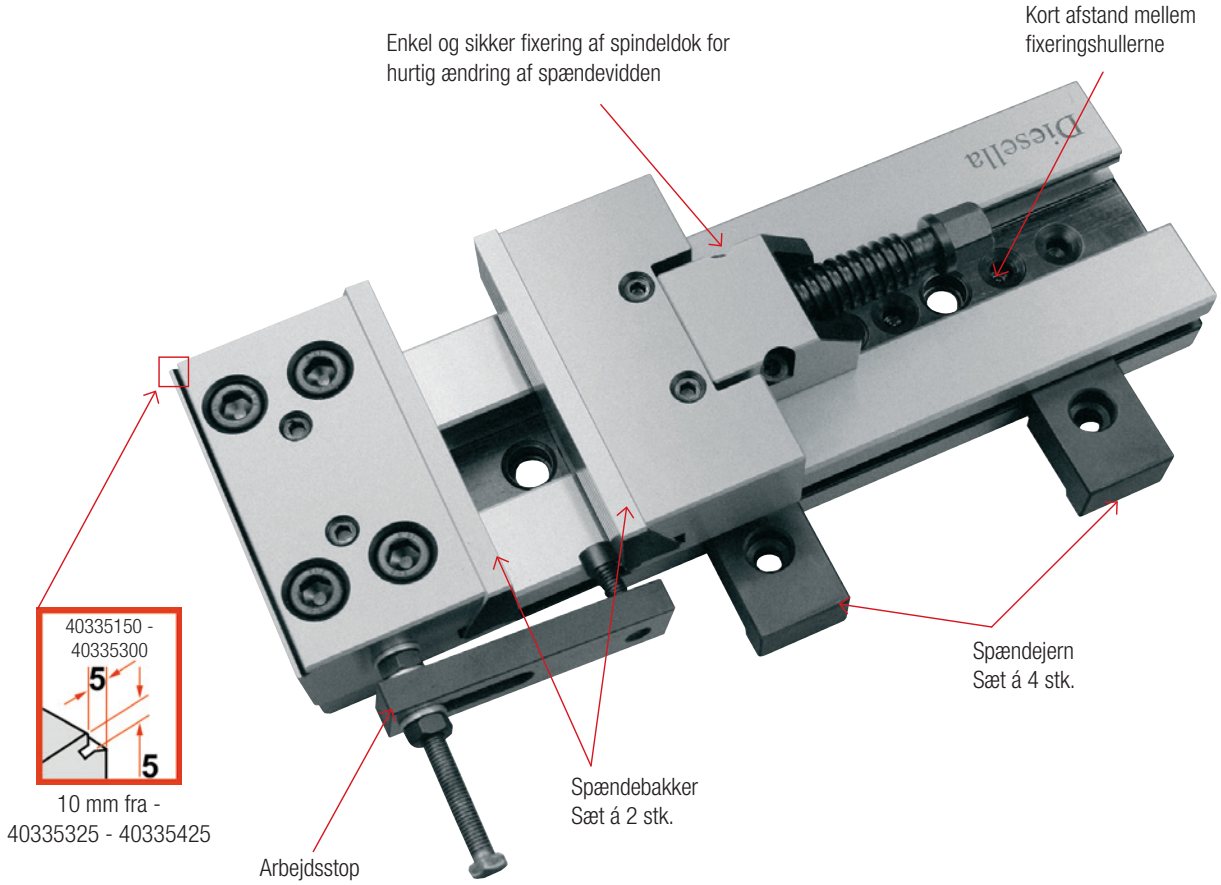
For at opnå fuld funktion af systemet skal bakkerne kunne bevæge sig vertikalt 0,2 - 0,3 mm. Ønsker man igen at fastlåse bakkerne i referencelejet skal man sikre at bakkerne og lejet er rene for snavs og spåner.

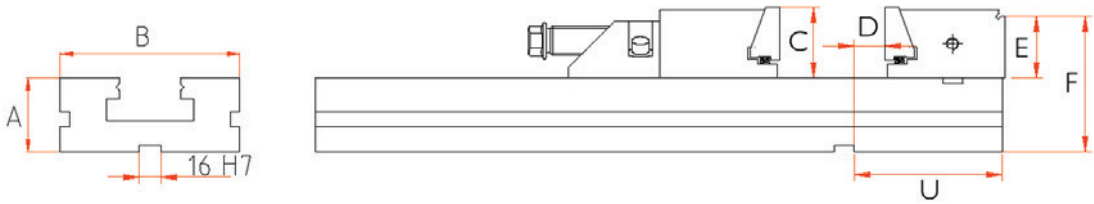
Bemærk: ovenstående kan ikke anvendes når 2 eller flere skruestikke bruges sammen. Nulpunktet kan ikke garanteres.



Vare nr.	Serie	Kæbe bredde	Kæbe højde	Spænde vidde	Total længde	Spændekraft	Vægt
40335125	1	100 mm	30 mm	100 mm	270 mm	3 ton	7 kg
40335150	2	125 mm	40 mm	150 mm	345 mm	3 ton	13 kg
40335175	3	150 mm	50 mm	200 mm	420 mm	5 ton	26 kg
40335200	3	150 mm	50 mm	300 mm	526 mm	5 ton	30 kg
40335225	4	175 mm	60 mm	200 mm	455 mm	6 ton	34 kg
40335250	4	175 mm	60 mm	300 mm	555 mm	6 ton	43 kg
40335275	4	175 mm	60 mm	400 mm	655 mm	6 ton	51 kg
40335300	4	175 mm	60 mm	500 mm	755 mm	6 ton	54 kg
40335325	5	200 mm	65 mm	200 mm	495 mm	10 ton	57 kg
40335350	5	200 mm	65 mm	300 mm	595 mm	10 ton	64 kg
40335375	5	200 mm	65 mm	400 mm	695 mm	10 ton	71 kg
40335400	5	200 mm	65 mm	500 mm	795 mm	10 ton	79 kg
40335425	5	200 mm	65 mm	600 mm	895 mm	10 ton	84 kg

TEKNISKE DATA - GT-SERIE N





Vare nr.	Serie	A - 0,02	B - 0,02	C	D ± 0,02	E ± 0,02	F	U
40335125	1	35 mm	75 mm	30 mm	25,6 mm	23 mm	65 mm	111 mm
40335150	2	40 mm	95 mm	40 mm	25,6 mm	33 mm	80 mm	111 mm
40335175	3	50 mm	125 mm	50 mm	25,6 mm	43 mm	100 mm	122,5 mm
40335200	3	50 mm	125 mm	50 mm	25,6 mm	43 mm	100 mm	122,5 mm
40335225	4	58 mm	145 mm	60 mm	25,6 mm	53 mm	118 mm	129 mm
40335250	4	58 mm	145 mm	60 mm	25,6 mm	53 mm	118 mm	129 mm
40335275	4	58 mm	145 mm	60 mm	25,6 mm	53 mm	118 mm	129 mm
40335300	4	58 mm	145 mm	60 mm	25,6 mm	53 mm	118 mm	129 mm
40335325	5	70 mm	170 mm	65 mm	25,6 mm	58 mm	135 mm	145 mm
40335350	5	70 mm	170 mm	65 mm	25,6 mm	58 mm	135 mm	145 mm
40335375	5	70 mm	170 mm	65 mm	25,6 mm	58 mm	135 mm	145 mm
40335400	5	70 mm	170 mm	65 mm	25,6 mm	58 mm	135 mm	145 mm
40335425	5	70 mm	170 mm	65 mm	25,6 mm	58 mm	135 mm	145 mm

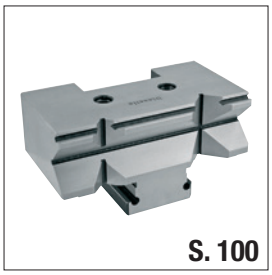
TILBEHØRSOVERSIGT FOR PRÆCISIONS SKRUESTIKKE (GT-SERIEN)

Spændejern

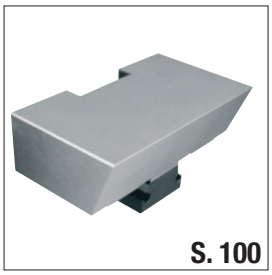
Notsten

Drejeskive

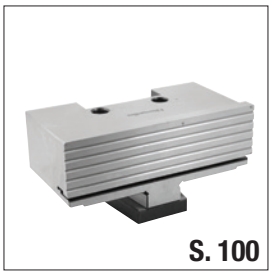
Forhøjnings bakke



Bevægelig prisme bakke

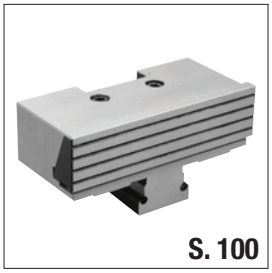


Bevægelig bakke



Flydende bevægelig bakke

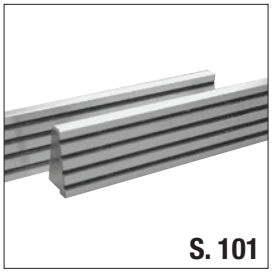
Dobbelt center bakke



Bevægelig bakke med kæbe

Fast bakke med kæbe

Arbejdsstop

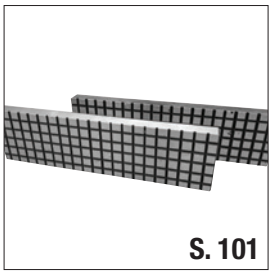


Standard kæber

Bløde kæber

Glatte kæber

Glatte kæber med M8 gevind



Krydsrillet kæber

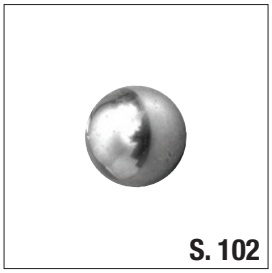
Spindeldok

Spindler

Låseskruer

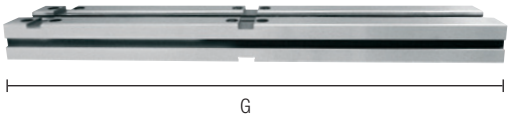
Fjedre

Spændenøgler



Låsekugler

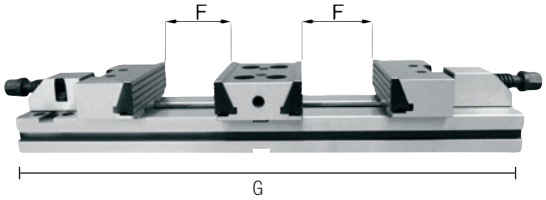
DOBBELT BASE XL



Vare nr.	Serie	Længde (G) mm	For kæbe bredde mm	Base bredde (-0,02) mm	Base højde (-0,02) mm	Vægt kg
40352460	1	460	100	75	35	7
40352520	2	520	125	95	40	12
40352580	3	580	150	125	50	22
40352666	4	666	175	145	58	32

SKRUESTIK XL

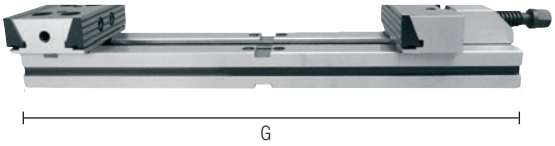
Bestående af:
1 stk. fast dobbelt bakke
2 stk. spindeldok med kæber



Vare nr.	Serie	Kæbe bredde mm	Spændevidde (F) mm	Kæbe højde mm	Base bredde (-0,02) mm	Base højde (-0,02) mm	Længde (G) mm	Vægt kg
40351460	1	100	90	30	75	35	460	11,3
40351520	2	125	100	40	95	40	520	20,5
40351580	3	150	110	50	125	50	580	38,5
40351766	4	175	170	60	145	58	766	66
40351805	5	200	150	65	170	70	805	98

SKRUESTIK XL

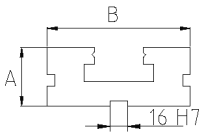
Bestående af:
1 stk. fast dobbelt bakke med kæber
1 stk. spindeldok med kæbe.

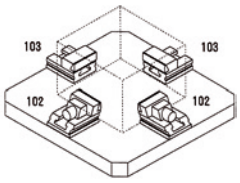


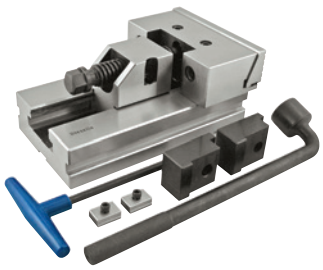
Vare nr.	Serie	Kæbe bredde mm	Spændevidde (E) mm	Kæbe højde mm	Base bredde (-0,02) mm	Base højde (-0,02) mm	Længde (G) mm	Vægt kg
40350460	1	100	290	30	75	35	460	10
40350520	2	125	320	40	95	40	520	17
40350580	3	150	360	50	125	50	580	33
40350666	4	175	400	60	145	58	666	53

BASE MED BEVÆGELIG BAKKE

Inkl. tilbehør:
Spændejern, notsten 16x18 mm, spændenøgle og unbrakonøgle.



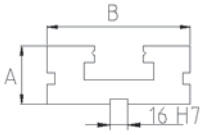




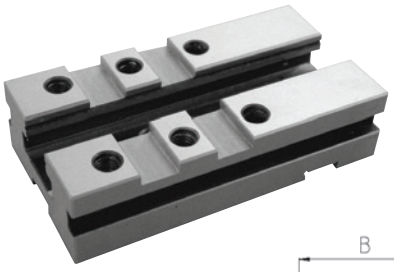
Vare nr.	Serie	Længde base	Kæbe bredde mm	Kæbe højde mm	Base bredde (B) mm	Base højde (-0,02) (A) mm	Vægt kg
40355140	1	140	100	30	75	35	4
40355160	2	160	125	40	95	40	7
40355230	3	230	150	50	125	50	15
40355240	4	240	175	60	145	58	22
40355300	5	300	200	65	170	70	35

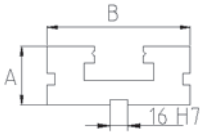
BASE MED FAST BAKKE

Inkl. tilbehør: Spændejern, notsten 16 x 18 mm og arbejdsstop.



Vare nr.	Serie	Længde base mm	Kæbe bredde mm	Kæbe højde mm	Base bredde (B) mm	Base højde (-0,02) (A) mm	Vægt kg
40356140	1	140	100	30	75	35	4
40356160	2	160	125	40	95	40	6
40356230	3	230	150	50	125	50	13
40356240	4	240	175	60	145	58	18
40356300	5	300	200	65	170	70	30

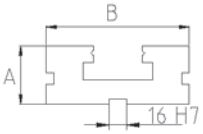




BASE ENHED

Til fast bakke.

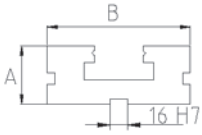
Vare nr.	Serie	Længde base mm	(B) Base bredde mm	Base højde (-0,02) (A) mm	Vægt kg
40353140	1	140	75	35	3
40353160	2	160	95	40	5
40353230	3	230	125	50	12
40353240	4	240	145	58	16
40353300	5	300	170	70	27



BASE ENHED

Til bevægelig bakke eller understøtning af lange emner.

Vare nr.	Serie	Længde base mm	(B) Base bredde mm	Base højde (-0,02) (A) mm	Vægt kg
40354140	1	140	75	35	3
40354160	2	160	95	40	5
40354230	3	230	125	50	12
40354240	4	240	145	58	16
40354300	5	300	170	70	27



DOBBELT FAST BAKKE MED KÆBER

Leveres inkl. 2 stk. kæber.

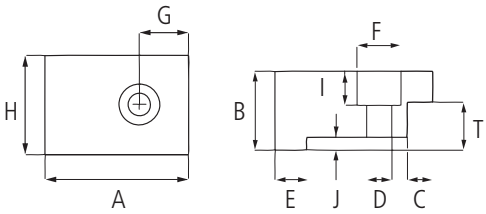
Vare nr.	Serie	Mål b x h x t
40358100	1	100 x 30 x 84,78 mm
40358125	2	125 x 40 x 84,78 mm
40358150	3	150 x 50 x 101,78 mm
40358175	4	175 x 60 x 110,78 mm

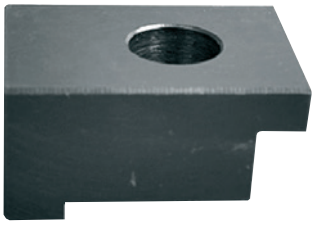
FAST BAKKE MED KÆBE

Standard.

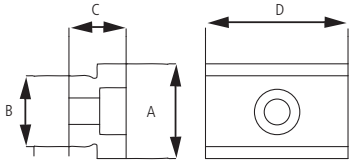
Vare nr.	Serie	Til skruestik nr.	Indhold
40357125	2	40335150	1 stk
40357150	3	40335175 > 40335200	1 stk
40357175	4	40335225 > 40335300	1 stk
40357200	5	40335325 > 40335425	1 stk

SPÆNDEJERN





Vare nr.	Serie	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	T mm	Til skruestik ART.	Indhold stk.
40380100	1	50	25	8	8	10	14	17	34	11	4	15	40335125	4
40380125	2	50	25	8	10	10	17	21	34	11	4	15	40335150	4
40380150	3+4	60	30	8	12	13	19	23	42	12	4	20	40335175 > 40335300	4
40380155 (XL)	3+4	70	30	8	18	13	27	33	42	18	4	20	40335175 > 40335300	4
40380200	5	60	40	10	12	15	17	27	50	10	4	26	40335325 > 40335425	4
40380205 (XL)	5	75	40	10	20	15	31	42	50	20	4	26	40335325 > 40335425	4



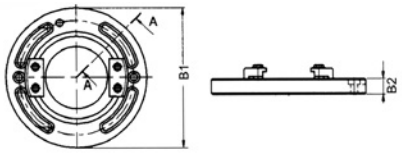
NOTSTEN

Anvendes til orientering af skruestikke på planet. Tolerance: h6 / h7.
Diesella præcisions skruestikke af typen GT har 16 mm notspor (B)

Vare nr.	A	B	C	D	Indhold	For M
40385510	12 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385525	14 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385570	16 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385600	18 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385645	20 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385680	22 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385725	24 mm	16 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385540	14 mm	18 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385555	14 mm	20 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385585	16 mm	18 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385615	18 mm	18 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385630	18 mm	20 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385660	20 mm	18 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385675	20 mm	20 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385695	22 mm	18 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm
40385710	22 mm	20 mm	10 mm	25 mm	2 stk	M5 x 10 mm

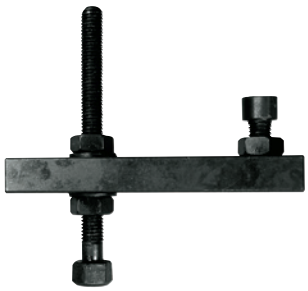
Nedstående er til ART. 40404xxx / 40405xxx skruestikke, som har 18 mm spor (B)

Vare nr.	A	B	C	D	Indhold	For M
40385850	14 mm	18 mm	12 mm	25 mm	2 stk	M6 x 10 mm
40385860	16 mm	18 mm	12 mm	25 mm	2 stk	M6 x 10 mm
40385870	18 mm	18 mm	12 mm	25 mm	2 stk	M6 x 10 mm
40385880	20 mm	18 mm	12 mm	25 mm	2 stk	M6 x 10 mm
40385890	22 mm	18 mm	12 mm	25 mm	2 stk	M6 x 10 mm



DREJESKIVE FOR GT-SERIEN

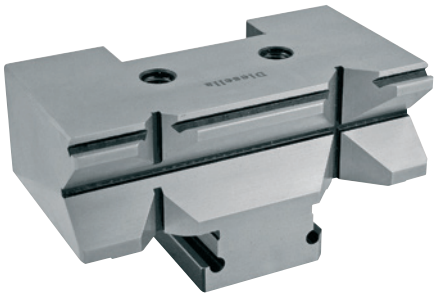
Vare nr.	Serie	B1	B2	Til skruestik ART.
40394100	1	180 mm	18 mm	40335125
40394125	2	225 mm	23 mm	40335150
40394150	3	290 mm	28 mm	40335175 > 40335200
40394175	4	320 mm	28 mm	40335225 > 40335300
40394200	5	370 mm	34 mm	40335325 > 40335425



ARBEJDSSTOP

Til fixering af emner.

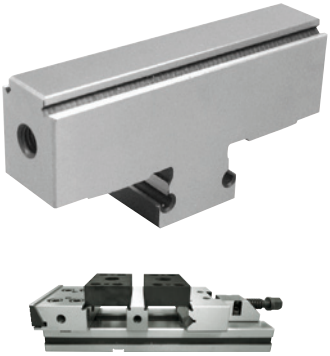
Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Indhold
40390100	1	40335125	1 stk
40390125	2	40335150	1 stk
40390150	3 + 4	40335175 > 40335300	1 stk
40390200	5	40335325 > 40335425	1 stk



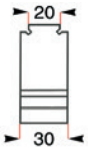
PRISME BAKKE BEVÆGELIG

Præcisionsslebet, spændespor på overkant til fixcering af tynde emner.
1 stk. horisontal V-spor til runde emner.
2 stk. vertikal V-spor til runde emner.

Vare nr.	Serie	Til skruestik nr.	Mål mm	Ø max horisontal / vertikal mm	Indhold
40374125	2	40335150	121 x 38	Ø 15-12/15	1 stk
40374150	3	40335175 > 40335200	146 x 48	Ø 25-15/25	1 stk
40374175	4	40335225 > 40335300	171 x 58	Ø 38-25/38	1 stk
40374200	5	40335325 > 40335425	195 x 62	Ø 40-38/40	1 stk



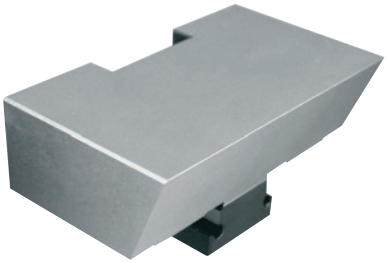
ART. 40373155



DOBBELT CENTER BAKKE (FLYDENDE)

Præcisionslebet, spændespor på overkant til fixering af tynde emner, bruges evt. sammen med ART. 40374xxx.
* ART. 40373155 er fuldkantet.

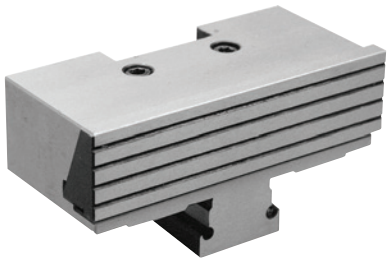
Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Indhold
40373125	2	40335150	121 mm	40 mm	1 stk
40373150	3	40335175 > 40335200	146 mm	50 mm	1 stk
40373155*	3	40335225 > 40335300	146 mm	60 mm	1 stk
40373175	4	40335225 > 40335300	171 mm	60 mm	1 stk
40373200	5	40335325 > 40335425	196 mm	65 mm	1 stk



BEVÆGELIG BAKKE

Spec. for runde emner.

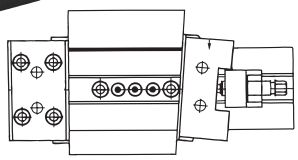
Vare nr.	Serie	Til skruestik nr.	Mål mm	Ø max horisontal / vertikal mm	Indhold
40372125	2	40335150	121 x 38	50	1 stk
40372150	3	40335175 > 40335200	146 x 48	65	1 stk
40372175	4	40335225 > 40335300	171 x 58	80 mm	1 stk



BEVÆGELIG BAKKE MED KÆBE

Standard.

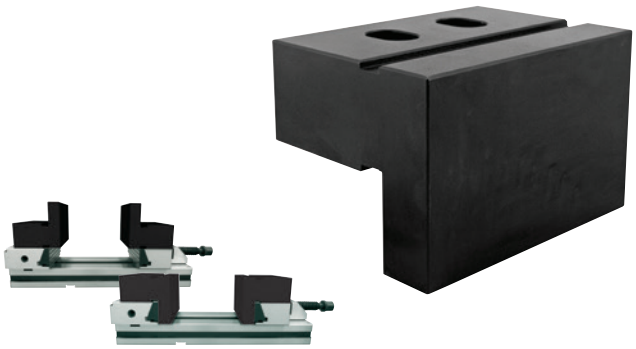
Vare nr.	Serie	Til skruestik nr.	Indhold
40386100	1	40335125	1 stk
40386125	2	40335150	1 stk
40386150	3	40335175 > 40335200	1 stk
40386175	4	40335225 > 40335300	1 stk
40386200	5	40335325 > 40335425	1 stk



FLYDENDE BEVÆGELIG KÆBE

Til fastspænding af skæve emner.

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Kæbe bredde	Kæbe højde	Indhold
40370150	3	40335175 > 40335200	150 mm	50 mm	1 stk
40370175	4	40335225 > 40335300	175 mm	60 mm	1 stk
40370200	5	40335325 > 40335425	200 mm	65 mm	1 stk



FORHØJNINGS BAKKE

Hæver arbejdshøjden, uhærdet/hærdbar.

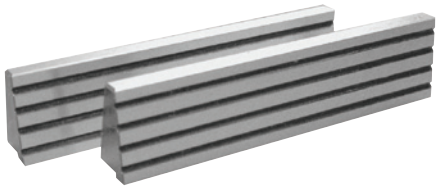
Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Mål	Indhold
40371125	2	40335150	121 x 78 x 20 mm	2 stk
40371150	3	40335175 > 40335200	146 x 98 x 30 mm	2 stk
40371175	4	40335225 > 40335300	171 x 118 x 30 mm	2 stk
40371200	5	40335325 > 40335425	196 x 128 x 30 mm	2 stk

GLATTE BAKKER
Hærdet, glat overflade, sæt á 2 stk.

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.
40377125	2	40335150
40377150	3	40335175 > 40335200
40377175	4	40335225 > 40335300
40377200	5	40335325 > 40335425

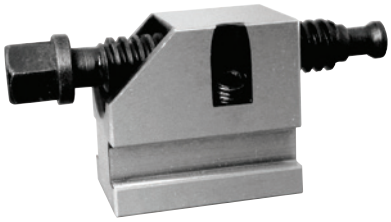
BLØDE BAKKER I SÆT
Uhærdet, kan bearbejdes og herefter hærdes. Sæt á 2 stk.

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Mål
40376100	1	40335125	100 x 22 mm
40376125	2	40335150	125 x 22 mm
40376150	3	40335175 > 40335200	150 x 22 mm
40376175	4	40335225 > 40335300	175 x 22 mm
40376200	5	40335325 > 40335425	200 x 22 mm



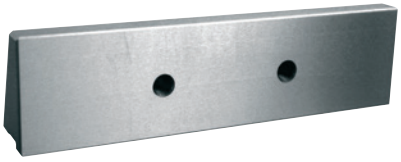
LØSE BAKKER
Hærdet, riflet overflade, sæt á 2 stk.

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.
40379115	1	40335125
40379125	2	40335150
40379150	3	40335175 > 40335200
40379175	4	40335225 > 40335300
40379200	5	40335325 > 40335425



SPINDELDOK (KOMPLET)
* Udført med 2 spændeskruer (én i hver side).

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Spændeskruer
40378100	1	40335125	1 stk
40378125	2	40335150	1 stk
40378150	3	40335175 > 40335200	1 stk
40378155*	3	40335175 > 40335200	2 stk
40378175	4	40335225 > 40335300	1 stk
40378180*	4	40335225 > 40335300	2 stk
40378200	5	40335325 > 40335425	1 stk

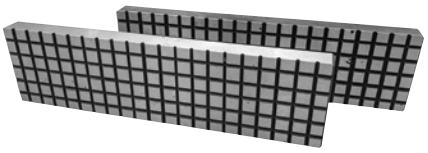


GLATTE BAKKER M. M8 GEVINDHJUL
Speciel til egen fixtur. Sæt á 2 stk.

Vare nr.	Serie	Serie	Til skruestik ART.
40379800	1	M6	40335125
40379825	2	M8	40335150
40379850	3	M8	40335175 > 40335200
40379875	4	M8	40335225 > 40335300

SPINDEL
Udført i trapez gevind eller MM gevind.

Vare nr.	Serie	Gevind	Til skruestik ART.
40387305	1	M12	40335125
40387315	1	M14	40335125
40387325	1	TR14x4	40335125
40387345	2	TR18x4	40335150
40387375	3+4	TR24x5	40335175 > 40335300
40387405	5	TR36x6	40335325 > 40335425



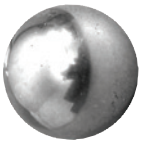
KRYDSRILLEDE KÆBER

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.
40379550	3	40335175 > 40335200

LÅSEKRUE
Spænder på låsekuglen.

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Indhold
40393100	1	40335125	1 stk
40393125	2	40335150	1 stk
40393150	3	40335175 > 40335200	1 stk
40393175	4	40335225 > 40335300	1 stk
40393200	5	40335325 > 40335425	1 stk

ART. 40389xxx



ART. 40388xxx

FJEDER OG KUGLE

Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	Indhold
		Fjeder	
40389100	1+2	40335125 > 40335150	2 stk
40389150	3+4	40335175 > 40335300	2 stk
40389200	5	40335325 > 40335425	2 stk
		Kugle	
40388100	1	40335125	1 stk
40388125	2	40335150	1 stk
40388150	3+4	40335175 > 40335300	1 stk
40388200	5	40335325 > 40335425	1 stk

SPÆNDENØGLE

Med sekskant-hoved, chrom vanadium.

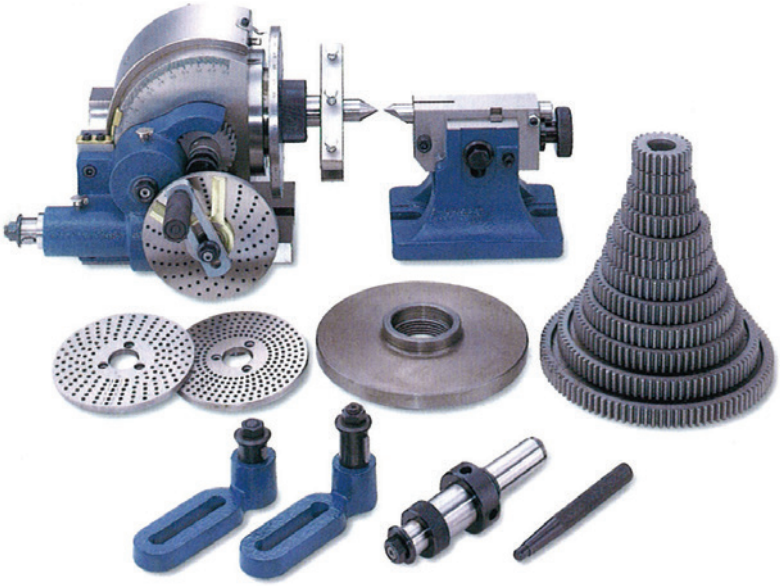
Vare nr.	Serie	Til skruestik ART.	NV	Indhold
40391100	1	40335125	12	1 stk
40391125	2	40335150	19	1 stk
40391150	3+4	40335175 > 40335300	22	1 stk
40391200	5	40335325 > 40335425	30	1 stk
40391215	5	-	36	1 stk

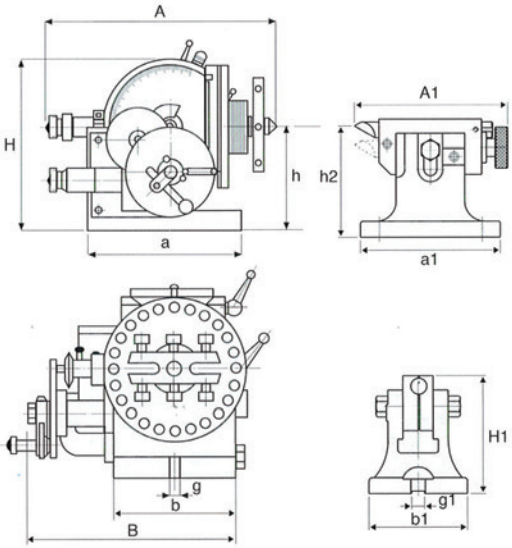
DELEAPPARAT BS-2

Det universelle deleapparat er beregnet for deling af et emne i et antal delinger. Udveksling: 40:1.
Fronten af apperatet kan justeres fra 90° til -10°.
Deleapparatet leveres komplet inkl. pinoldok, deleskiver, pinol, medbringere, flange for centrerpatron.

Deleskiverne er med følgende antal huller:
Plade A: 15-16-17-18-19-20
Plade B: 21-13-27-29-31-33
Plade C: 37-39-41-43-47-49.

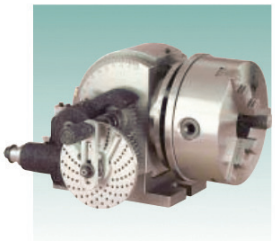
Mulig tilbehør: 3 bakket Centrerpatron 150 mm eller 175 mm.
Også tilgængelig i to mindre typer, BS-0 og BS-1.





TILBEHØR:

3 bakket centrerpatron
150 mm eller 175 mm



MÅLANGIVELSE FOR: DELEAPPARAT BS-2

Vare nr.	Model	A mm	B mm	H mm	h mm	a mm	b mm	g mm	Indfæstning	Vægt kg
40418507	BS - 2	365	272	236	132,7	213	134	16	B&S nr. 10	73

MÅLANGIVELSE PÅ PINOLDOK FOR DELEAPPARAT BS-2

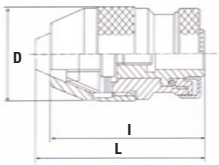
Vare nr.	Model	A1 mm	a1 mm	b1 mm	g1 mm	H1 mm	Pinol højde (h2)	Vægt kg
40418507	BS - 2	194	177	125	16	147	Max. 138 / min. 115	Inkl. i deleapparat

Antal huller i delskiver	Skive A	15	16	17	18	19	20
	Skive B	21	23	27	29	31	33
	Skive C	37	39	41	43	47	49

Maskintilbehør

Diesella

2018/19



SELVSPÆNDENDE BOREPATRON

Hurtig spændende præcisions patron.

Vare nr.	Spænde-område	Boring/ gev.	L mm	l mm	D mm
50025180	1 - 10 mm	B12	92	82	44
50025630	1 - 13 mm	B16	96	86	44
50025670	1 - 16 mm	B16	115	101	51
50025690	1 - 16 mm	B18	115	101	51

SELVSPÆNDENDE BOREPATRON MED LÅS

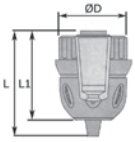
Hurtigspændende præcisions borepatron med spændekraftsikring, højre-venstre løb, konisk hul efter DIN 238.

Vare nr.	Spænde-område	Boring/ gev.	L mm	l mm	D mm
50025420	1 - 13 mm	B16	96	86	44
50025460	1 - 16 mm	B16	115	101	51
50025480	1 - 16 mm	B18	115	101	51
50040230	Spændenøgle (se nederst)				

ART. 50034212 ART. 50036440 ART. 50038610

SELVSPÆNDENDE BOREPATRON MED LÅS TIL SLAG-OG SMÅ AKKUBOREMASKINER

Indbygget spændekraftsikring, der fastholder det opspændte værktøj sikkert - også under hård belastning, hul til låsekrue

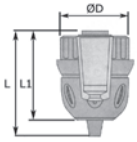


Vare nr.	Spænde-område	Boring/ gev.	L mm	l mm	D mm
50034212	0,8 - 10 mm	3/8 - 24UNF	65	54	43
50034228	0,8 - 10 mm	1/2 - 20UNF	65	54	43
50036440	1,5 - 13 mm	3/8 - 24UNF	80	68	43
50036465	1,5 - 13 mm	1/2 - 20UNF	80	68	43
50038610	0,8 - 10 mm	3/8 - 24UNF	66	56	41
50038635	0,8 - 10 mm	1/2 - 20UNF	66	66	66
50038725	1,5 - 13 mm	3/8 - 24UNF	75	67	43
50038740	1,5 - 13 mm	1/2 - 20UNF	75	67	43

TANDKRANS BOREPATRON

Tandkrans-borepatron for bore- og slagboremaskiner, høj-præcision. Inkl. spændenøgle.

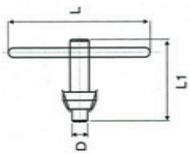
* Hul til låseskrue.



Vare nr.	Str.	Spænde-område	Boring/ gev.	L mm	l mm	D mm
50030225	1	1,5 - 10 mm	B12	58,5	49	34
50030234	2	1,5 - 13 mm	B16	71,5	59	42
50030248	3	3,0 - 16 mm	B16	86,0	67	52
50032410*	1	1,5 - 10 mm	3/8 - 24UNF	58,5	49	34
50032425*	1	1,5 - 10 mm	1/2 - 20UNF	58,5	49	34
50032440*	2	1,5 - 13 mm	1/2 - 20UNF	71,5	59	42
50032455*	3	3,0 - 16 mm	1/2 - 20UNF	86,0	67	52
500403xx	Spændenøgle (se nederst)					

SPÆNDENØGLE TIL BOREPATRON

* = Röhm S2
** = Röhm S3



ART. 500403xx

Vare nr.	D	L1	L
50040230	Spændenøgle		
50040315	6 mm	31,5 mm	56 mm
50040318*	6 mm	41,0 mm	80 mm
50040321**	8 mm	51,0 mm	90 mm

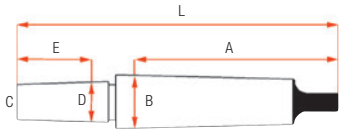
ART. 50040230

ART. 50040514 - gevind 1/2-20

Vare nr.	Beskrivelse
50040513	Skrue til adaptor 50040512
50040514	Adaptor til borepatron
50040515	Skrue til adaptor 50040514

INDSTIKSDORN

DIN238. Slebet og hærdet.

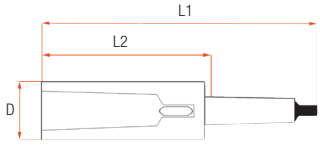


Vare nr.	MK	Kegle	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
50131110	1	B10	86	62	12,06	9,4	10,09	14,5
50131112	1	B12	89	62	12,06	11,1	12,07	18,5
50131116	1	B16	97	62	12,06	14,5	15,73	24
50131118	1	B18	106	62	12,06	16,2	17,78	32
50131160	1	Jacobs J6	95	62	12,06	15,9	17,17	25,4
50131210	2	B10	103,5	75	17,78	9,4	10,09	14,5
50131212	2	B12	106,5	75	17,78	11,1	12,07	18,5
50131216	2	B16	110,5	75	17,78	14,5	15,73	24
50131218	2	B18	117,5	75	17,78	16,2	17,78	32
50131260	2	Jacobs J6	109,5	75	17,78	15,9	17,17	24,4
50131275	2	M20 x 2,5	109,5	75	17,78	-	-	-
50131312	3	B12	125	94	23,83	11,1	12,07	18,5
50131316	3	B16	134	94	23,82	14,5	15,73	24
50131318	3	B18	141	94	23,82	16,2	17,78	32
50131322	3	B22	147	94	23,83	19,8	21,79	40,5
50131360	3	Jacobs J6	129	94	23,82	15,9	17,17	25,4
50131375	3	M20 x 2,5	129	94	23,82	-	-	-
50131416	4	B16	159	117,5	31,26	14,5	15,73	24
50131418	4	B18	168	117,5	31,26	14,5	15,73	24
50131422	4	B22	176	117,5	31,26	19,8	21,79	40,5
50131460	4	Jacobs J6	156	117,5	31,26	15,9	17,17	25,4
50131475	4	M20 x 2,5	156	117,5	31,26	-	-	-
50131516	5	B16	196	149,5	44,39	14,5	15,73	24
50131518	5	B18	204,5	149,5	44,39	16,2	17,78	32

REDUCERBØSNING

DIN2185. Slebet indv./udv. hærdet.

Vare nr.	Konus udvendig	Konus indvendig	L
50125021	2	1	92 mm
50125031	3	1	99 mm
50125032	3	2	112 mm
50125041	4	1	124 mm
50125042	4	2	124 mm
50125043	4	3	140 mm
50125051	5	1	156 mm
50125052	5	2	156 mm
50125053	5	3	156 mm
50125054	5	4	171 mm
50125065	6	5	218 mm



MORSEKONUSFORLÆNGER

DIN2187. Hærdet, slebet indv./udv.

Vare nr.	Konus udv.	Konus indv.	D mm	L1 mm	L2 mm
50128011	1	1	20	145	83
50128012	1	2	30	160	98
50128021	2	1	20	160	85
50128022	2	2	30	175	100
50128023	2	3	36	196	121
50128031	3	1	20	175	81
50128032	3	2	30	194	100
50128033	3	3	36	215	121
50128034	3	4	48	240	145
50128042	4	2	30	215	97,5
50128043	4	3	36	240	122
50128044	4	4	48	265	147
50128045	4	5	63	300	182
50128054	5	4	48	300	150
50128055	5	5	63	335	164

REDUCERBØSNINGSSÆT MK3-2-1 INKL. UDDRIVERKILER

Vare nr.	Indhold
92027310	1 stk MK2/1 (ART. 50125021) / 1 stk MK3/1 (ART. 50125031) 1 stk MK3/2 (ART. 50125032) / 1 stk uddriverkile, udv. konus 1+2 (ART. 50129122) / 1 stk uddriverkile, udv. konus 3 (ART. 50129123)

MORSEKONUS VS. BOR DIAMETER

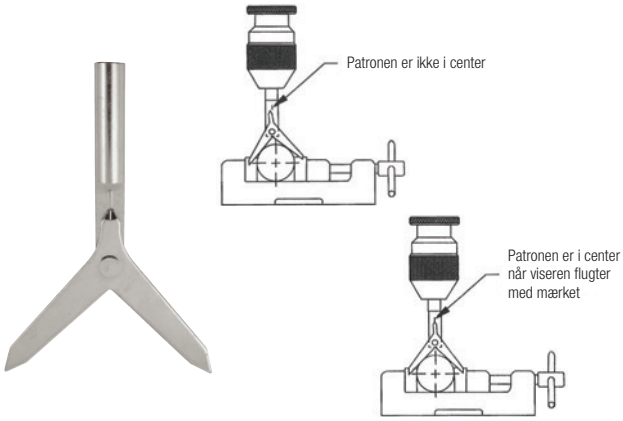
Morsekonus	Bor dimensioner
MK 1	5 - 14 mm
MK 2	14,25 - 23 mm
MK 3	23,25 - 31,5 mm
MK 4	32 - 50 mm
MK 5	51 - 75 mm

UDDRIVERKILE DIN 317

Vare nr.	Konus udvendig	Længde
50129122	1 + 2	140 mm
50129123	3	190 mm
50129124	4	225 mm
50129125	5	265 mm

AUTOMATISK UDDRIVERKILE

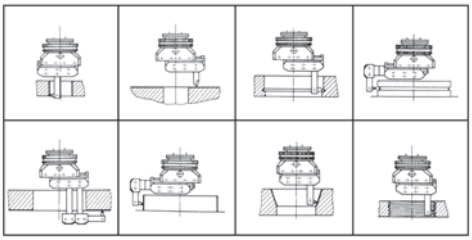
Vare nr.	Konus udvendig	Længde
50129523	1 - 2 - 3	320 mm
50129524	4 - 5 - 6	385 mm



CENTER SØGER TIL RØR

Vare nr.	Skaft diameter	Total længde
50051215	9,5 mm	105 mm

Udborehoved



UDBOREHOVED MED AUTOMATISK TILSPÆNDING

Leveres komplet i kasse med dorn, holdere for toolbits, reducerbøsninger, udborestål. For plan- og udboring Ø5-250 mm - kan bruges med og uden tilspænding.

Hoveddiameter: 85 mm
Tvær-bevægelse: 20 mm (=40 mm diameter)
3 stk. opspændingshuller Ø 18 med centerafstand 23 mm
Reducerbøsning 10+12 mm medfølger,
5 stk. udboreværktøj, 2 stk. holdere for toolbits 6x6

Vare nr.	Arbejdsområde	Skaft
50319250	Ø 5-250	ISO 40 M16 antræk (DIN2080)

DORN TIL UDBOREHOVED

DIN2080. Med udvendig gevind UNEF 1/2X18".

Vare nr.	ISO / MK	Passer til ART.
50317030	ISO 30	50318050 - 50318100
50317040	ISO 40	50318050 - 50318100
50317050	ISO 50	50318050 - 50318100
50317125	MK 2	50318050 - 50318100
50317150	MK 3	50318050 - 50318100
50317175	MK 4	50318050 - 50318100

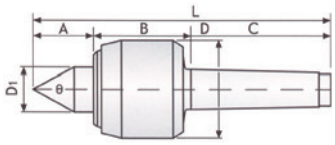
UDBOREHOVED

Manuel tilspænding 0,01 mm, for 2 vertikale, 1 horisontal tilslutning.
Leveres excl. dorn.

Vare nr.	Ø hul	Tilspænding	Ø hoved
50318050	12 mm	16 mm	50 mm
50318100	25 mm	41 mm	100 mm

RULLEPINOL

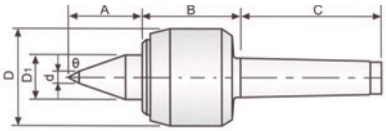
Medløbende. Hærdet og slebet.
Rundløb 0,006 mm.



Vare nr.	MK	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	L mm	Φ	Max. vægt	Max. omdr./min.
50301510	1	20	41	55	34	18	115	60º	320 kg	2800
50301520	2	27	34	66	45	25	130	60º	400 kg	2800
50301530	3	31	43	83	52	28	160	60º	800 kg	2000
50301540	4	36	47	107	60	32	192	60º	1250 kg	1800
50301550	5	50	59	135	80	45	251	60º	1500 kg	1300

RULLEPINOL MED LANG SPIDS

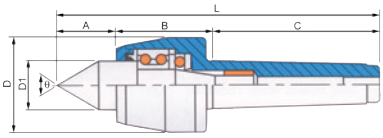
Medløbende.
Hærdet og slebet.
Rundløb 0,006 mm.

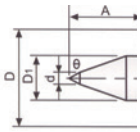


Vare nr.	MK	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Φ	Max. vægt	Max. omdr./min.
50302620	2	34	38	67	45	20	10	139	60º	140 kg	5000
50302630	3	47	44	85	60	25	12	176	60º	400 kg	3000
50302640	4	53	56	107	70	32	14	217	60º	500 kg	2800
50302650	5	65	71	134	90	40	16	273	60º	1200 kg	1800

RULLEPINOL

Højstyrkestål og vacumhærdet til HRC 60 ±1.
Vandtæt. Lejret med sfærisk rulleleje, trykleje og nåleleje. Velegnet til bearbejdning af tunge emner.
Rundløb: 0,003 mm.



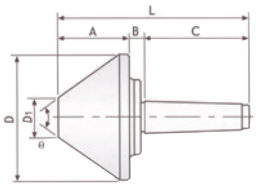


Tegning over type B, lang spids

Vare nr.	Type	MK	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Max. vægt	Max. omdr./min.
50310305	A	3	39	55	86	53	30	-	273	1200 kg	1800
50310410	A	4	42	62	108	63	32	-	208	800 kg	4500
50310515	A	5	49	71	136	83	40	-	256	1600 kg	3500
50311305	B	3	45	55	86	53	30	10	186	500 kg	5000
50311410	B	4	52	62	108	63	32	12	218	800 kg	4500
50311515	B	5	59	71	136	83	40	14	266	1600 kg	3500

RØRPINOL

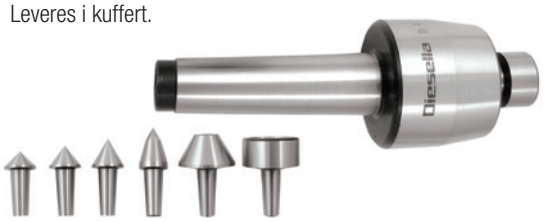
Medløbende.
Hærdet og slebet.
Φ: 75°



Vare nr.	MK	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	L mm	Max. vægt	Max. omdr./min.
50315310	3	59	16	86	106	25	161	500	2600
50315420	4	108	8	109	200	41	235	1000	1200

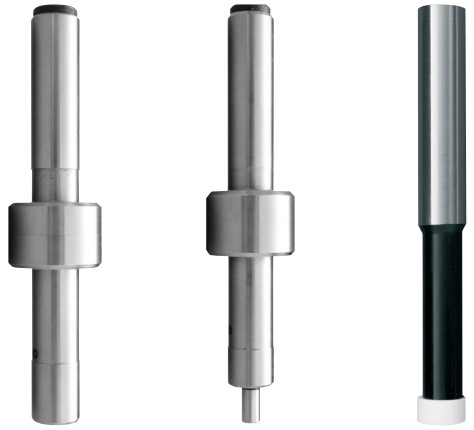
RULLEPINOL MED UDSKIFTELIG SPIDS

Leveres i kuffert.

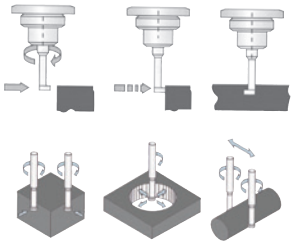


Vare nr.	MK	D1 mm	L1 mm	Vægt
50302730	3	12	24	1,87 kg
50302740	4	15	30	2,42 kg
50302750	5	20	40	4,12 kg

ART. 50322110 ART. 50322165 ART. 50323610



KANTSØGER

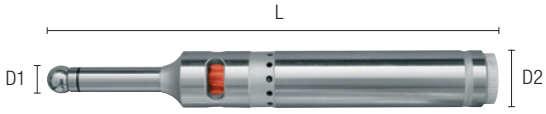


Til hurtig positionering af spindlens placering i forhold til emnet, slebet på alle flader, mekanisk/fjederophængt.
Anbefalet omdr.: 400-600 rpm.
HRC 56° +/- 1°.

Keramisk tasteflade, lav friktion, ikke magnetisk tasteflade, slebet på alle flader, mekanisk/fjederophængt.
Tasteflade længde: 6 mm. HRC 90° +/- 1°.

Vare nr.	Skaft dia.	Søge dia.	Materiale	Længde
50322110	10 mm	Ø10 mm	Stål	88 mm
50322165	10 mm	Ø10/4 mm	Stål	88 mm
50323610	10 mm	Ø10/4 mm	Keramik	88 mm

Vare nr.	Fjeder for
50322585	ART. 50322110 / 50322165
50323625	ART. 50323610
50326450	ART. 50326210



KANTSØGER OPTISK/AKUSTISK 10 MM

Til hurtig positionering af spindlens, placering i forhold til emnet, målekuglen er monteret med sikkerhedsfjeder som poisitionerer kuglen præcist tilbage til udgangspunktet, anvendes med stillestående spindel, slebet på alle flader.
Nøjagtighed: 0,005 mm.
Lyskilde: diode

Vare nr.	Diameter D2	Længde L	Kugle dia. D1
50326210	20 mm	158 mm	10 mm

Reservedele	
10238575	Batteri 12V - type 23A 1 stk
50326425	Kugle Ø 10 mm
50326450	Fjeder

3D KANTSØGER MED LED LYS, TSCHORN

Kantsøger med høj præcision - mindre end 0,005 mm i 3 akser (ART. 50328275). Et godt hjælperedskab til en præcis positionsbestemmelse af værktøjsemner på bearbejdningsmaskiner.
Benyttes med ikke-roterende spindel.

Vare nr.	Diameter	Kugle diameter	Nøjagtighed
50328275	Ø20 mm	Ø10 mm	< 0,005 mm
50328290	Ø20 mm	Ø10 mm	0,01 mm

ART. 50328200 ART. 50328215 ART. 50328215

MEKANISK KANTSØGER, TSCHORN

Rundløb nøjagtighed 0,005 mm! Til hurtig positionering af spindlens placering i forhold til emnet. Mekanisk ophængt og slebet på alle flader.
Max. omdrejninger: 500 rpm.

Vare nr.	Skaft dia.	Søge dia.	Nøjagtighed	Længde
50328200	Ø10 mm	Ø10 mm	0,005 mm	83 mm
50328215	Ø10 mm	Ø10 - Ø4 mm	0,005 mm	89 mm
50328230	Ø6 mm	Ø6 mm	0,005 mm	51 mm
50328245	Reparationssæt til kantsøger (ART. 50328200 / 50328215)			
50328260	Reparationssæt til kantsøger (ART. 50328230)			

ART. 50328180

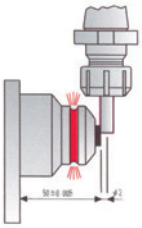
ART. 50324215

ART. 50325305

ART. 50328320

MEKANISK TOOLSETTER MED UR

Vare nr.	Højde +/- 0,005 mm	Dia. Ø mm	Aflæsning mm	Vandring mm	Anvendelse
50324215	50	68	0,01	2,8	Horisontalt
50325305	65 / 47	50	+/- 0,005	0,5	Horisontalt / vertikalt
50328180	100	54,5	0,01	3	Horisontalt
50328320	Adaptor med magnet (højde 50 mm +/- 0,01) til ART. 50325305				



TOOLSETTER OPTISK M/ MAGNET

Med magnet, rød lampe lyser ved kontakt, kan bruges horisontalt og vertikalt.

Vare nr.	Højde +/- 0,005	Diameter Ø	Vægt
50327320	50 mm	50 mm	0,6 kg
50327335	Reservedel: Fjeder til Toolsetter optisk		
10238500	Batteri LR44 / A76 / G13 2 stk		

TOOLSETTER MED UR 0-50-0 X 0,01

Med magnet, nøjagtighed +/- 0,005 mm, kan bruges horisontalt og vertikalt, tasteflade Ø42 mm, slebet på alle flader, vandring 2 mm.

Vægt: 1,2 kg

Vare nr.	Højde +/- 0,005	Dia. Ø	Aflæsning	Skala
50328125	50 mm	50 mm	0,01 mm	0-50-0 mm
50328150	Løst måleur Ø35 mm til ART. 50328125			
50328175	Løst måleur Ø30 mm til ART. 50328125			

ART. 50387155

UNIVERSAL ARBEJDSSTOP

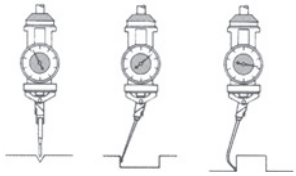
Dette arbejdsstop er et alsidigt instrument som med store fordele kan placeres på bearbejdningsmaskiner eller under montage.

Inklusiv 1 stk T-not møtrik M8x12 samt spændenøgle.
Gevind: M8.

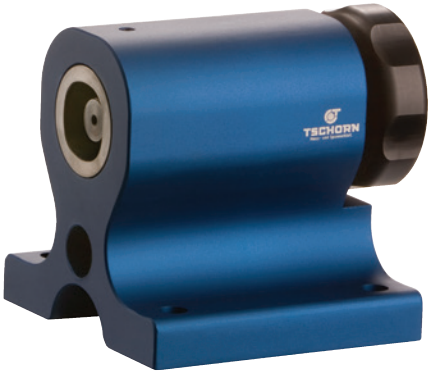
Vare nr.	Armlængde	Fixtur armlængde	Fodbredde
50387150	150 mm	190 mm	Ø39 mm
50387155	Kombinationselement for ART. 50387150, muliggør sammensætning af flere arbejdsstop		

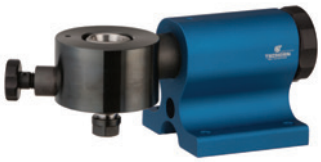
CENTRER APPARAT

Til centrering af spindler og udboringer.
Centrer nøjagtighed 0,02 mm.
Arbejdsområde op til Ø 300 mm.
Skaft Ø 10 mm.



Vare nr.	Måle-område	Aflæs-ning mm	Lige taste arme mm	Bøjede taste arme mm	Center spids
50329415	0 - 3 mm	0,01	45, 100, 154	46, 100, 154	52,5 mm
50329420	Måletaster sæt / 8 stk til ART. 50329415				





VÆRKTØJSHOLDER

Krop af aluminium. Udskiftelige konusindsatser af stål.
Hurtig og enkel udskiftning af indsatser. 4 x 90° revolverende.
Skånsom mod værktøjskonus. Kompakt model som minimerer pladsbehov.
Udskiftning af værktøjer på få sekunder.

Vare nr.	Beskrivelse	Type
50450000	Grundholder for værktøjsholder	-
50450030	Adaptor for værktøjsholder	SK30
50450040	Adaptor for værktøjsholder	SK40
50450050	Adaptor for værktøjsholder	SK50
50450240	Adaptor for værktøjsholder	HSK40
50450250	Adaptor for værktøjsholder	HSK50
50450263	Adaptor for værktøjsholder	HSK63
50450280	Adaptor for værktøjsholder	HSK80
50450300	Adaptor for værktøjsholder	HSK100
50450320	Adaptor for værktøjsholder	VDI20
50450330	Adaptor for værktøjsholder	VDI30
50450340	Adaptor for værktøjsholder	VDI40
50450350	Adaptor for værktøjsholder	VDI50
50450363	Adaptor for værktøjsholder	PSC63

TSCHORN 3D-TASTER ANALOG

Et slankt og attraktivt design kombineret med høj præcision giver en hurtig og nem bestemmelse af emnets nulpunkter og længder. Scanning kan udføres i alle akse-retninger (X, Y, Z) med identisk opløsning. Så snart markøren viser "0" står spindelakse præcist på emnekanten.

Beskyttelsen af selve måleenheden er af højeste prioritet, hvorfor et komplet og effektivt beskyttelsessystem er indbygget i 3D tasteren. Proben har et brudpunkt monteret i nærheden af toppen. Såfremt proben bliver beskadiget ved påvirkning af stor kraft, er en økonomisk overkommelig reparation mulig.

Opløsning: 0,01 mm.
3D tasterne fra Tschorn er vandtætte, udover ART. 50329475.

ART. 50329475

ART. 50329525

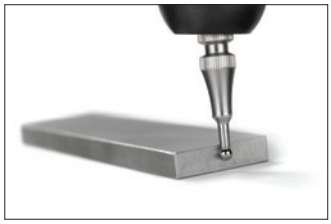
MEST SOLGTE

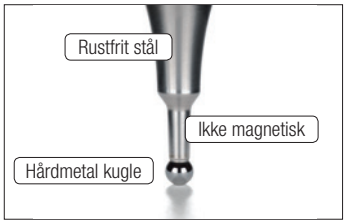
ART. 50329530

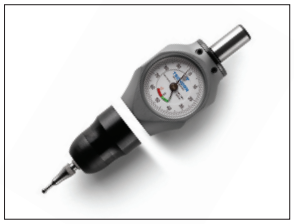
ART. 50329535
Drejespids

ART. 50329545

ART. 50329540





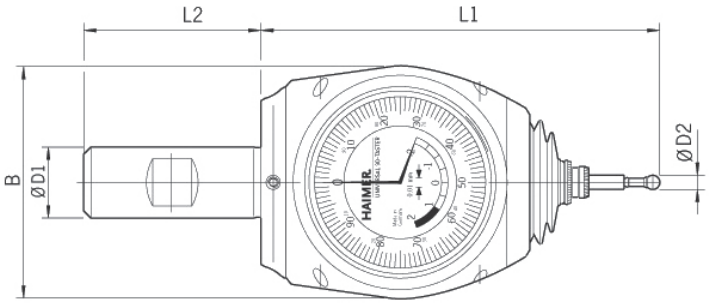


Vare nr.	Skaft diameter	Total længde uden spids	Tastespids	Ur diameter
50329475	Ø12 mm	135 mm	Ø3 mm	35 mm
50329525	Ø12 mm	130 mm	Ø3 mm	37 mm
50329530	Ø12 mm	150 mm	Ø3 mm	49 mm
50329535	Ø20 mm	150 mm	Ø3,2 / 3,6 mm	37 mm
		Tilbehør		
50329540		Tastespids standard Ø3 mm. Længde: 27 mm		
50329545		Tastespids lang Ø6 mm. Længde: 62 mm		

UNIVERSAL 3D TASTER MED 20 MM WELDON SKAFT

Haimers universelle 3D-taster er et præcis og alsidigt måleinstrument for fræse maskiner som kan finde den præcise positionering af spindelaksen på kanten af et arbejdsemne.

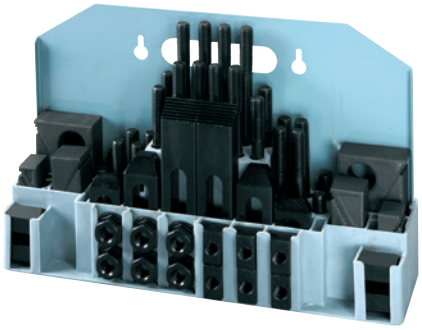
Apparatet kan anvendes i X-, Y- og Z-aksen.



ART. 50329785

ART. 50329780

Vare nr.	Total længde (L1 + L2)	Skaft længde (L2)	Skaft diameter (ØD1)	Tastespids diameter (ØD2)	Bredde (B)	Nøjagtighed
50329750	163 mm	50 mm	20 mm	4 mm	65 mm	0,01 mm
50329780			Tastespids til Haimer 3D-taster / Str. Ø4 mm			
50329785			Tastespids til Haimer 3D-taster / Str. Ø8 mm			



SPÆNDEJERNSSÆT 58 DELE

Leveres i praktisk stabil PVC/stål kasse. Alle spændestykker er hærdet, trappeklodser er fremstillet i sintret stål. Alle dele er sort oxideret.

Vare nr.	Gevind	Not
50332120	M10	12 mm
50332135	M12	14 mm
50332150	M12	16 mm
50332165	M14	16 mm
50332180	M16	18 mm

Vare nr.	Indhold
50332120 50332135 50332150 50332165 50332180	24 stk pindbolte: 4 stk 75, 100, 125, 150, 175, 200 6 stk T-not møtrikker 6 stk sekskant møtrikker med krave 4 stk. forlængermøtrikker 12 stk (6 par) trappeklodser m. fortanding 6 stk spændejern m. fortanding (3 par): 100, 150, 200 mm

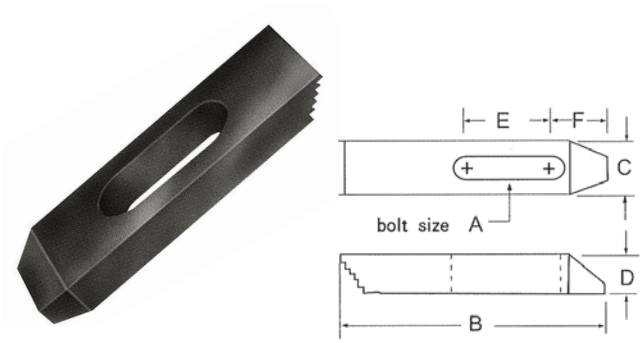
SPÆNDESÆT 50 STK

Leveres i træblok. Alle spændestykker er hærdet, trappeklodser er fremstillet i sintret stål. Alle dele er sort oxideret.

Vare nr.	Gevind	Not
50332195	M20	22 mm
50332210	M24	28 mm

SPÆNDESÆT MED JUSTERBAR KLODSER

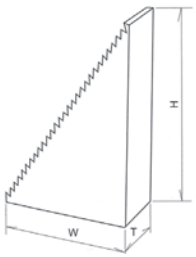
Vare nr.	Gevind	Not	Pakning
50332410	M12	14 mm	52 stk
50332420	M14	16 mm	52 stk
50332430	M16	18 mm	52 stk



SPÆNDEJERN MED TRAPPEFORTANDING

HRC 15-25.

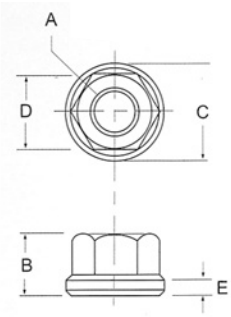
Vare nr.	Passer til bolt str.	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
50335150	M10	63	25	12	20	21
50335155	M10	101	25	15	36	26
50335160	M10	152	28	18	55	29
50335165	M12	63	28	12	17	23
50335170	M12	101	31	18	33	29
50335175	M12	152	31	21	52	29
50335180	M14 - M16	63	31	15	20	24
50335185	M14 - M16	101	37	18	30	30
50335190	M14 - M16	152	38	21	33	34
50335195	M18 - M20	101	40	20	26	32
50335200	M18 - M20	152	40	20	33	37
50335205	M18 - M20	203	50	25	55	48
50335210	M22 - M24	152	50	20	42	43
50335215	M22 - M24	203	60	30	50	51
50335220	M22 - M24	254	60	30	75	51



TRAPPEKLODS

Leveres som sæt (2 stk).

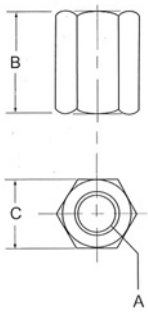
Vare nr.	Længde (W)	Bredde (T)	Højde (H)	Max. højde
50337125	19 mm	25 mm	31 mm	45 mm
50337140	28 mm	25 mm	46 mm	70 mm
50337155	47 mm	25 mm	78 mm	130 mm
50337170	57 mm	25 mm	92 mm	150 mm
50337185	28 mm	27 mm	46 mm	70 mm
50337200	47 mm	27 mm	78 mm	130 mm
50337215	70 mm	27 mm	115 mm	180 mm



SEKSKANTMØTRIK MED KRAVE

HRC 15-25.

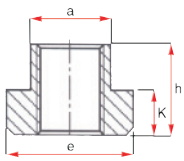
Vare nr.	Gevind (A)	B mm	C mm	D mm	E mm
50332008	M8	13	19	14	3
50332010	M10	17	22	17	3
50332012	M12	19	26	19	3,5
50332014	M14	22	28	22	3,5
50332016	M16	24	31	24	4
50332018	M18	27	35	27	4
50332020	M20	30	40	30	5
50332022	M22	33	45	32	6
50332024	M24	36	50	36	6

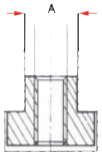


FORLÆNGERMØTRIK

HRC 15-25.

Vare nr.	Gevind (A)	B	C
50333008	M8	22 mm	14 mm
50333010	M10	25 mm	17 mm
50333012	M12	30 mm	19 mm
50333014	M14	35 mm	22 mm
50333016	M16	40 mm	24 mm
50333018	M18	45 mm	27 mm
50333020	M20	50 mm	30 mm
50333022	M22	55 mm	32 mm
50333024	M24	60 mm	36 mm

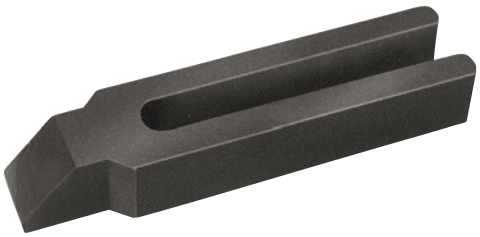


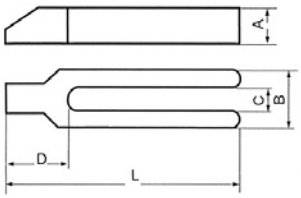


T-NOT MØTRIK

DIN508 Sejlhærdet.

Vare nr.	Gevind	A mm	a mm	e mm	h mm	k mm
50330100	M8	10	9,3	15	12	6
50330115	M8	12	11,7	18	14	7
50330130	M8	14	13,7	22	16	8
50330145	M8	16	15,7	25	18	9
50330160	M8	18	17,7	28	20	10
50330175	M10	12	11,7	18	14	7
50330190	M10	14	13,7	22	16	8m
50330205	M10	16	15,7	25	18	9
50330220	M10	18	17,7	28	20	10
50330235	M12	14	13,7	22	16	8
50330250	M12	16	15,7	25	18	9
50330265	M12	18	17,7	28	20	10
50330280	M12	20	19,7	32	24	12
50330295	M12	22	21,7	35	28	14
50330300	M14	16	15,7	25	18	9
50330310	M16	18	17,7	28	20	10
50330325	M16	20	19,7	32	24	12
50330340	M18	20	19,7	32	24	12
50330355	M18	22	21,7	35	28	14
50330360	M20	22	21,7	35	28	14
50330370	M20	24	23,7	40	32	16
50330385	M22	24	23,7	40	32	16
50330395	M24	28	27,7	44	36	18





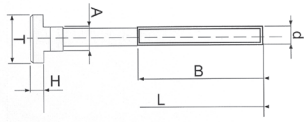
GAFFELSPÆNDEJERN MED NÆSE

HRC 15-25.

Vare nr.	Passer til bolt str.	L mm	A mm	B mm	C mm
50336205	M8	100	15	30	9
50336210	M10	125	20	30	11
50336215	M12 - M14	160	25	40	14
50336220	M12 - M14	200	25	40	14
50336225	M16 - M18	200	30	50	18
50336230	M16 - M18	250	30	50	18
50336235	M20 - M22	250	40	60	22
50336240	M20 - M22	315	40	60	22
50336245	M24 - M26	250	40	70	26
50336250	M24 - M26	315	40	70	26

BOLT MED T-NOT

HRC 15-25.

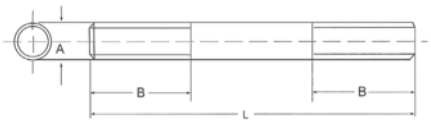


Vare nr.	Gevind	A mm	L mm	B mm	T mm	H mm
50331230	M10	10	60	30	17	6
50331235	M10	10	80	35	17	6
50331240	M10	10	100	45	17	6
50331245	M10	10	120	55	17	6
50331250	M10	10	140	45	17	6
50331255	M10	10	160	45	17	6
50331260	M12	12	50	30	20	7
50331265	M12	12	60	35	20	7
50331270	M12	12	80	40	20	7
50331275	M12	12	100	45	20	7
50331280	M12	12	115	45	20	7
50331285	M12	12	125	55	20	7
50331290	M12	12	145	55	20	7
50331295	M12	12	175	55	20	7
50331300	M12	12	205	55	20	7
50331305	M14	14	60	35	23	9
50331310	M14	14	70	40	23	9
50331315	M14	14	80	45	23	9
50331320	M14	14	100	45	23	9
50331325	M14	14	120	55	23	9
50331330	M14	14	150	75	23	9
50331335	M14	14	180	75	23	9
50331340	M14	14	200	65	23	9
50331345	M14	14	240	80	23	9
50331350	M16	16	60	40	25	10
50331355	M16	16	80	45	25	10
50331360	M16	16	100	45	25	10

Vare nr.	Gevind	A mm	L mm	B mm	T mm	H mm
50331365	M16	16	120	55	25	10
50331370	M16	16	160	65	25	10
50331375	M16	16	180	75	25	10
50331380	M16	16	210	75	25	10
50331385	M16	16	240	75	25	10
50331390	M18	18	80	45	30	10,5
50331395	M18	18	100	45	30	10,5
50331400	M18	18	120	55	30	10,5
50331405	M18	18	160	65	30	10,5
50331410	M18	18	180	65	30	10,5
50331415	M18	18	210	65	30	10,5
50331420	M18	18	240	65	30	10,5
50331425	M20	20	80	35	32	12
50331430	M20	20	100	55	32	12
50331435	M20	20	120	55	32	12
50331440	M20	20	150	75	32	12
50331445	M20	20	180	70	32	12
50331450	M20	20	210	70	32	12
50331455	M20	20	240	75	32	12
50331460	M22	22	130	80	35	14,5
50331465	M22	22	210	80	35	14,5
50331470	M22	22	265	80	35	14,5
50331475	M22	22	315	80	35	14,5
50331480	M24	24	130	70	40	16
50331485	M24	24	210	70	40	16
50331490	M24	24	265	80	40	16
50331495	M24	24	310	80	40	16

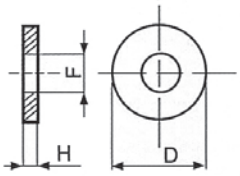
PINDBOLT

HRC 15-25.



Vare nr.	Gevind (A)	L	B
50334520	M8	75 mm	30 mm
50334525	M8	100 mm	32 mm
50334530	M8	125 mm	32 mm
50334535	M8	150 mm	32 mm
50334540	M8	175 mm	32 mm
50334545	M8	200 mm	32 mm
50334550	M10	75 mm	30 mm
50334555	M10	100 mm	30 mm
50334560	M10	125 mm	32 mm
50334565	M10	150 mm	32 mm
50334570	M10	175 mm	32 mm
50334575	M10	200 mm	32 mm
50334580	M12	75 mm	30 mm
50334585	M12	100 mm	30 mm
50334590	M12	125 mm	35 mm
50334595	M12	150 mm	35 mm
50334600	M12	175 mm	35 mm
50334605	M12	200 mm	35 mm
50334610	M14	75 mm	30 mm
50334615	M14	100 mm	30 mm
50334620	M14	125 mm	35 mm
50334625	M14	150 mm	35 mm
50334630	M14	175 mm	35 mm
50334635	M14	200 mm	35 mm
50334640	M16	75 mm	40 mm
50334645	M16	100 mm	40 mm
50334650	M16	125 mm	40 mm

Vare nr.	Gevind (A)	L	B
50334655	M16	150 mm	40 mm
50334660	M16	175 mm	40 mm
50334665	M16	200 mm	40 mm
50334670	M18	75 mm	45 mm
50334675	M18	100 mm	45 mm
50334680	M18	125 mm	45 mm
50334685	M18	150 mm	45 mm
50334690	M18	175 mm	45 mm
50334695	M18	200 mm	45 mm
50334700	M20	100 mm	50 mm
50334705	M20	125 mm	50 mm
50334710	M20	150 mm	50 mm
50334715	M20	175 mm	50 mm
50334720	M20	200 mm	50 mm
50334725	M20	250 mm	50 mm
50334730	M22	100 mm	50 mm
50334735	M22	125 mm	50 mm
50334740	M22	150 mm	55 mm
50334745	M22	175 mm	55 mm
50334750	M22	200 mm	55 mm
50334755	M22	250 mm	55 mm
50334760	M24	125 mm	50 mm
50334765	M24	150 mm	50 mm
50334770	M24	175 mm	60 mm
50334775	M24	200 mm	60 mm
50334780	M24	225 mm	60 mm
50334785	M24	250 mm	60 mm



UNDERLAGSSKIVE

Vare nr.	For bolt str.	F	D x H
50339120	M8	8,2 mm	25 x 4 mm
50339125	M10	10,5 mm	25 x 4 mm
50339130	M12	13 mm	30 x 5 mm
50339135	M14	15 mm	35 x 6 mm
50339140	M16	17 mm	40 x 6 mm
50339145	M18	19 mm	45 x 7 mm
50339150	M20	21 mm	45 x 7 mm

GEVINDHOVED FOR RUNDE BAKKER

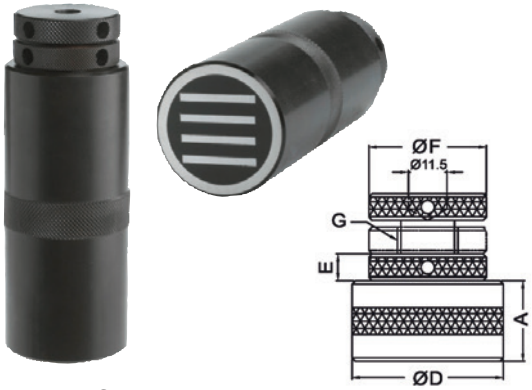
Sæt á 9 stk.
Bestående af:
4 stk. bakkeholdere til runde bakker M2 - M10
4 stk. tapholdere M3 - M12
Længde udligning 32 mm.

Vare nr.	MK	Ø	Længde
50425216	3	49 mm	182 mm

OPSPÆNDINGSELEMENT TIL 5-AXIS BEARBEJDNING

Anvendes til CNC bearbejdningsmaskiner og effektiviserer udnyttelsen af pladsen. Hurtig udskiftning af emner. Vægt: 1,6 kg.

Vare nr.	Ø D mm	Ø d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
50338265	70	60	49	50	67	70	53



SKRUEBUK MED MAGNET

Kvalitets skruebuk til understøttelse af emner under bearbejdning. Skruebukken kan justeres i højden og den indbyggede magnet sikrer en optimal fastholdelse/understøtning i horisontal og vertikal retning.

Vare nr.	A mm	Justerbar højde mm	D mm (Ø)	E mm	F mm (Ø)	G
50338235	24	40 - 50	45	8	35	Tr18x2
50338240	34	50 - 65	45	8	35	Tr18x2
50338245	49	65 - 85	45	8	35	Tr20x3
50338250	63	85 - 110	45	12	40	Tr25x4
50338255	85	110 - 165	50	12	45	Tr25x4
50338260	135	165 - 265	60	12	50	Tr32x5

Dyse

NOGA KØLEARME

Til montering på CNC maskiner. Tåler højt tryk.
Leveres klar til brug; arm, dyse, justeringsnøgle og adapter.

Vare nr.	Gevind, indv.	Justerbar	Længde	Dyse dimension
61300025	M6	Ja	84 mm	3 mm
61300020	NPT 1/4”	Nej	164 mm	4 mm
61300030	NPT 1/4”	Ja	206 mm	4 mm

Vare nr.	Type	Passer til ART.	Dimension
61300101	Nøgle	61300020 + 61300030	5 mm
61300102	Dyse	61300020 + 61300030	2 mm
61300104	Dyse	61300020 + 61300030	4 mm
61300106	Dyse	61300020 + 61300030	6 mm
61300107	Dyse	61300025	3 mm
61300110	Adapter	61300025	NPT 1/4” / M6
61300112	Adapter	61300020 + 61300030	NPT 1/4” / NPT 1/4”

LØSE PARALLELKLODSER, I PAR

Hærdet og slebet. Parallelitet ± 0,005 mm. Længde ± 0,02 mm
Bredde ± 0,02 mm. Højde ± 0,01 mm

Vare nr.	Højde	Bredde	Længde
50354105	11 mm	8 mm	150 mm
50354110	13 mm	10 mm	150 mm
50354115	14 mm	3 mm	150 mm
50354120	14 mm	5 mm	150 mm
50354125	14 mm	10 mm	150 mm
50354130	15 mm	12 mm	150 mm
50354135	16 mm	3 mm	150 mm
50354140	16 mm	5 mm	150 mm
50354145	16 mm	8 mm	150 mm
50354150	16 mm	10 mm	150 mm
50354155	17 mm	14 mm	150 mm
50354160	18 mm	3 mm	150 mm
50354165	18 mm	5 mm	150 mm
50354170	18 mm	10 mm	150 mm
50354175	20 mm	3 mm	150 mm
50354180	20 mm	5 mm	150 mm
50354185	20 mm	10 mm	150 mm
50354190	20 mm	12 mm	150 mm
50354195	21 mm	8 mm	150 mm
50354200	22 mm	3 mm	150 mm
50354205	22 mm	5 mm	150 mm
50354210	22 mm	10 mm	150 mm
50354220	22 mm	14 mm	150 mm
50354225	23 mm	10 mm	150 mm
50354230	24 mm	3 mm	150 mm
50354235	24 mm	5 mm	150 mm
50354240	24 mm	10 mm	150 mm
50354241	25 mm	5 mm	150 mm
50354245	25 mm	12 mm	150 mm
50354250	26 mm	3 mm	150 mm
50354255	26 mm	5 mm	150 mm
50354260	26 mm	8 mm	150 mm
50354265	26 mm	10 mm	150 mm
50354270	27 mm	14 mm	150 mm
50354275	28 mm	3 mm	150 mm
50354280	28 mm	5 mm	150 mm
50354285	28 mm	10 mm	150 mm
50354290	30 mm	3 mm	150 mm
50354295	30 mm	5 mm	150 mm
50354300	30 mm	10 mm	150 mm
50354305	30 mm	12 mm	150 mm
50354310	31 mm	8 mm	150 mm
50354315	32 mm	3 mm	150 mm
50354320	32 mm	5 mm	150 mm
50354325	32 mm	10 mm	150 mm
50354330	32 mm	14 mm	150 mm
50354335	33 mm	10 mm	150 mm
50354340	35 mm	3 mm	150 mm
50354345	35 mm	5m m	150 mm
50354350	35 mm	10 mm	150 mm
50354355	35 mm	12 mm	150 mm
50354360	36 mm	8 mm	150 mm
50354365	37 mm	14 mm	150 mm
50354370	38 mm	10 mm	150 mm
50354375	40 mm	3 mm	150 mm
50354380	40 mm	5 mm	150 mm
50354385	40 mm	10 mm	150 mm
50354390	40 mm	12 mm	150 mm
50354395	42 mm	14 mm	150 mm
50354400	45 mm	3 mm	150 mm
50354405	45 mm	5 mm	150 mm
50354410	45 mm	10 mm	150 mm
50354415	50 mm	3 mm	150 mm
50354420	50 mm	5 mm	150 mm
50354425	50 mm	10 mm	150 mm
50354430	55 mm	10 mm	150 mm
50354435	55 mm	5 mm	150 mm

Parallelitet: ± 0,005 mm
Længde: ± 0,02 mm
Bredde: ± 0,02 mm
Højde: ± 0,01 mm

PARALLELKLODSER I SÆT 14 PAR

Indsatshærdet og slebet.
Nominel mål efter ISO 2768 M.

Par	50352003 Bredde	50352005 Bredde	50352010 Bredde	Højde	Længde
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	14 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	16 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	18 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	22 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	24 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	26 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	28 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	30 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	32 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	35 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	40 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	45 mm	150 mm
1 Par	3 mm	5 mm	10 mm	50 mm	150 mm

Par	50352105 Bredde	50352110 Bredde	Højde	Længde
1 Par	5 mm	10 mm	14 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	16 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	18 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	20 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	25 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	30 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	35 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	38 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	40 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	42 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	44 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	46 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	48 mm	150 mm
1 Par	5 mm	10 mm	50 mm	150 mm

PARALLELKLODSER I SÆT Á 24 PAR

Indsatshærdet og slebet. HRC 55-62.
Nøjagtighed: 1,01 mm. Længde: 150 mm

Vare nr.	Længde
50357124	150 mm

	Sorteret efter bredde		Sorteret efter højde	
Antal par	Bredde	Højde	Højde	Bredde
1 par	8 mm	11 mm	11 mm	8 mm
1 par	8 mm	16 mm	13 mm	10 mm
1 par	8 mm	21 mm	15 mm	12 mm
1 par	8 mm	26 mm	16 mm	8 mm
1 par	8 mm	31 mm	17 mm	14 mm
1 par	8 mm	36 mm	18 mm	10 mm
1 par	10 mm	13 mm	20 mm	12 mm
1 par	10 mm	18 mm	21 mm	8 mm
1 par	10 mm	23 mm	22 mm	14 mm
1 par	10 mm	28 mm	23 mm	10 mm
1 par	10 mm	33 mm	25 mm	12 mm
1 par	10 mm	38 mm	26 mm	8 mm
1 par	12 mm	15 mm	27 mm	14 mm
1 par	12 mm	20 mm	28 mm	10 mm
1 par	12 mm	25 mm	30 mm	12 mm
1 par	12 mm	30 mm	31 mm	8 mm
1 par	12 mm	35 mm	32 mm	14 mm
1 par	12 mm	40 mm	33 mm	10 mm
1 par	14 mm	17 mm	35 mm	12 mm
1 par	14 mm	22 mm	36 mm	8 mm
1 par	14 mm	27 mm	37 mm	14 mm
1 par	14 mm	32 mm	38 mm	10 mm
1 par	14 mm	37 mm	40 mm	12 mm
1 par	14 mm	42 mm	42 mm	14 mm

BØLGEDE PARALLELKLODSER I SÆT Á 8 PAR

Hærdet fjederstål. 2 mm spring.
Parallelitet ± 0,005 mm.

Antal par	503259023 Højde	50359039 Højde	Længde
1 par	9 mm	25 mm	110 mm
1 par	11 mm	27 mm	110 mm
1 par	13 mm	29 mm	110 mm
1 par	15 mm	31 mm	110 mm
1 par	17 mm	33 mm	110 mm
1 par	19 mm	35 mm	110 mm
1 par	21 mm	37 mm	110 mm
1 par	23 mm	39 mm	110 mm

SPÆNDESTÆNGER I SÆT

50410xxx - 50412xxx = DIN6388B. 50415xxx - 50417xxx = DIN6499B.

Vare nr.	Type	Indhold	Antal
50410350	415 E / DIN 16	2 - 16 mm	15 stk
50411625	462 E / DIN 25	4 - 25 mm	15 stk
50412675	467 E / DIN 32	5 - 32 mm	16 stk
50415500	ER 16	1 - 10 mm	10 stk
50416550	ER 25	2 - 16 mm	15 stk
50417600	ER 32	3 - 20 mm	18 stk
50420200	ER 16 Vandtæt	1 - 10 mm	9 stk
50421250	ER 20	3 - 13 mm	10 stk
50422350	ER 25 Vandtæt	2 - 16 mm	14 stk
50423500	ER 32 Vandtæt	3 - 20 mm	17 stk
50424650	ER 40 Vandtæt	3 - 26 mm	23 stk

SPÆNDEMØTRIK

Vare nr.	Beskrivelse
50413125	415 E / DIN 16. Spændemøtrik m/ kugleleje, 43 x 24 mm. Gevind M33 x 1,5
50413140	462 E / DIN 25. Spændemøtrik m/ kugleleje, 60 x 30 mm. Gevind M48 x 2,0
50413155	467 E / DIN 32. Spændemøtrik m/ kugleleje, 72 x 33,5 mm. Gevind M60 x 2,5
50418016	Spændemøtrik ER16A m/ kugleleje, 28 x 17,5 mm. Gevind M22 x 1,5
50418225	Spændemøtrik ER 25B m/ kugleleje, 42 x 20 mm. Gevind M32 x 1,5
50418332	Spændemøtrik ER 32B m/ kugleleje, 50 x 22,5 mm. Gevind M40 x 1,5
50418440	Spændemøtrik ER 40B m/ kugleleje, 63 x 25,5 mm. Gevind M50 x 1,5

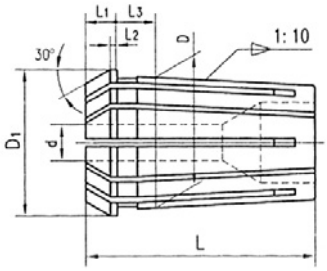
SPÆNDENØGLE

Vare nr.	Type	Passer til spændemøtrik	Dimension
50419625	ER 25	ART. 50418225	37 x 210 mm
50419632	ER 32	ART. 50418332	45 x 250 mm

SPÆNDETANG ER-SERIE

DIN6499B.

Model	D mm	D1 mm	d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
50415xxx	16	17	1 - 10	27,5	6,26	4,0	2,7
50416xxx	25	26	1 - 16	34,0	6,66	5,0	3,1
50417xxx	32	33	2 - 20	40,0	7,16	5,5	3,6



STANDARD

Ø max. mm	ER 16 17 x 27,5 mm Vare nr.	ER 25 26 x 34 mm Vare nr.	ER 32 33 x 40 mm Vare nr.
1,0	50415120	50416222	-
1,5	50415127	50416229	-
2,0	50415134	50416236	50417325
2,5	50415141	50416243	50417332
3,0	50415148	50416250	50417339
3,5	-	-	50417346
4,0	50415155	50416257	50417353
5,0	50415162	50416264	50417360
6,0	50415169	50416271	50417367
7,0	50415176	50416278	50417374
8,0	50415183	50416285	50417381
9,0	50415190	50416292	50417388
10,0	50415197	50416299	50417395
11,0	-	50416306	50417402
12,0	-	50416313	50417409
13,0	-	50416320	50417416
14,0	-	50416327	50417423
15,0	-	50416334	50417430
16,0	-	50416341	50417437
17,0	-	-	50417444
18,0	-	-	50417 451
19,0	-	-	50417458
20,0	-	-	50417465

VANDTÆT

Ø max. mm	ER 16 17 x 27,5 mm Vare nr.	ER 20 21 x 31 mm Vare nr.	ER 25 26 x 35 mm Vare nr.	ER 32 33 x 40 mm Vare nr.	ER 40 41 x 46 mm Vare nr.
1,0	50420133	-	-	-	-
2,0	50420140	-	50422244	-	-
3,0	50420147	50421149	50422251	50423347	50424466
4,0	50420156	50421156	50422258	50423354	50424473
5,0	50420163	50421163	50422265	50423361	50424480
6,0	50420170	50421170	50422272	50423368	50424487
7,0	50420177	50421177	50422279	50423375	50424494
8,0	50420184	50421184	50422286	50423382	50424501
9,0	50420191	50421191	50422293	50423389	50424508
10,0	50420198	50421198	50422300	50423396	50424515
11,0	-	50421205	50422307	50423403	50424522
12,0	-	50421213	50422314	50423410	50424529
13,0	-	50421220	50422321	50423417	50424536
14,0	-	-	50422328	50423424	50424543
15,0	-	-	50422335	50423431	50424550
16,0	-	-	50422342	50423438	50424557
17,0	-	-	-	50423445	50424564
18,0	-	-	-	50423452	50424571
19,0	-	-	-	50423459	50424578
20,0	-	-	-	50423466	50424585
21,0	-	-	-	-	50424592
22,0	-	-	-	-	50424599
23,0	-	-	-	-	50424606
24,0	-	-	-	-	50424613
25,0	-	-	-	-	50424620
25,0	-	-	-	-	50424627

NOGA COBRA COOL KIT

ART. 50430400 - NOGA nr. CB2100

NOGA's dråbe ejekter er designet til præcis påføring af væsker.
Eks. olie på gevindtapper. Væske op til 250 cst viskositet kan anvendes.

NOGACOOL

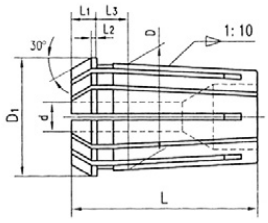
ART. 50430161 - NOGA nr. MC1601

NOGACOOL indeholder manifold og Loc-Line flexibel slange med en dyse på toppen og en ventil i bunden. Monteret på en on/off magnet. Max. 940 l/t.

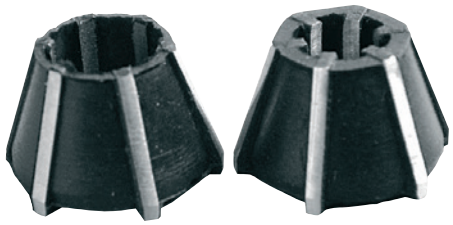
SPÆNDETANG DIN-SERIE

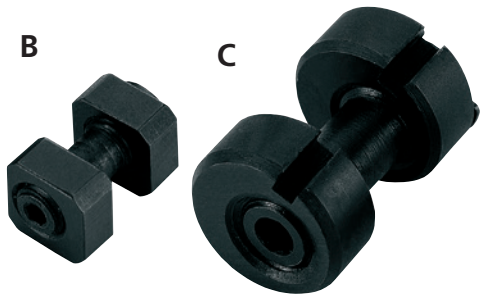
DIN6388B.

Model	D mm	D1 mm	d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
50410xxx	22,65	25,5	2 - 16	40	5,5	1,2	9,5
50411xxx	32,9	35,05	2 - 25	52	6,0	1,4	10,0
50412xxx	41,3	43,7	4 - 32	60	6,0	1,45	11,0



Ø max	DIN 16 / 414E 25,5 x 40 mm Vare nr.	DIN 25 / 462E 35,50 x 52 mm Vare nr.	DIN 32 / 467E 43,7 x 60 mm Vare nr.
2,0 mm	50410028	50411220	-
3,0 mm	50410036	50411228	-
4,0 mm	50410044	50411236	50412320
5,0 mm	50410052	50411244	50412328
6,0 mm	50410060	50411252	50412336
7,0 mm	50410068	50411260	50412344
8,0 mm	50410076	50411268	50412352
9,0 mm	50410084	50411276	50412360
10,0 mm	50410092	50411284	50412368
11,0 mm	50410100	50411292	50412376
12,0 mm	50410108	50411300	50412384
13,0 mm	50410116	50411308	50412392
14,0 mm	50410124	50411316	50412400
15,0 mm	50410132	50411324	50412408
16,0 mm	50410140	50411332	50412416
17,0 mm	-	50411340	50412424
18,0 mm	-	50411348	50412432
19,0 mm	-	50411356	50412440
20,0 mm	-	50411364	50412448
21,0 mm	-	50411372	50412456
22,0 mm	-	50411380	50412464
23,0 mm	-	50411388	50412472
24,0 mm	-	50411396	50412480
25,0 mm	-	50411404	50412488
26,0 mm	-	-	50412496
27,0 mm	-	-	50412504
28,0 mm	-	-	50412512
29,0 mm	-	-	50412520
30,0 mm	-	-	50412528
31,0 mm	-	-	50412536
32,0 mm	-	-	50412544





GUMMI SPÆNDETÆNGER

Spænder på tappens skaft. Indhold: sæt (2 stk).
Bemærk: ved M20 skæres uden gummitang.

Vare nr.	Størrelse	Spændetang Ø	Spændetang Ø
50445155	A	2,5 - 4,5 mm	4,5 - 6,5 mm
50445235	B	3,5 - 6,5 mm	6,5 - 10,0 mm
50445370	C	4,5 - 10,0	10,0 - 16,0 mm

LÅSEBRIK

Spænder på tappens firkant.
Låsebrik bruges ikke på str. A - tappen låses ved 2 unbrakoskruer.

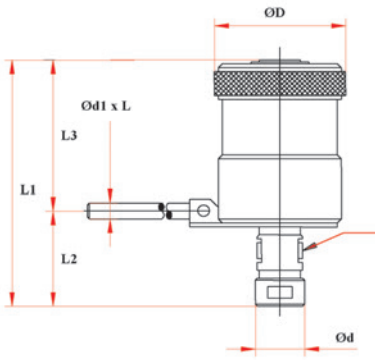
Vare nr.	Størrelse	Passer til
50445230	B	ART. 50445212
50445365	C	ART. 50445320

GEVINDSKÆREAPPARAT (REVERSERENDE)

Diesella gevindapparat er med justerbart moment/skrid kobling.
Apparatet har dobbelt omd. ved tilbageløb.

Brugsprincip: Gevindskæring sker med manuel tilspænding på boremaskinen. Når tilspændingen fjernes vender gevindtappens omdrejningsretning og der returneres med 2 x omdrej.

Reservedele, se foregående side.



Vare nr.	Størrelse	Gevind område	Morsekonus inkl.	Spændetag inkl.
50445107	A	M2 - M7	MK1 + 3 (J6)	2,5-4,5 + 4,5-6,5
50445212	B	M5 - M12	MK3 + 4 (J6)	3,5-6,5 + 6,5-10
50445320	C	M8 - M20	MK3 + 4 (M20x2,5)	4,5-10 + 10-16

Vare nr.	Max. omdr.	Ø d x L mm	Ø D mm	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
50445107	1500	6 x 150	55	23	130	42	88
50445212	1000	10 x 160	75	28	156	59	97
50445320	600	13 x 190	91	40	204	84	120

ART. 50373525

ART. 50374540

ART. 50371310

ART. 50372325

STØTTEBUK TIL RØR OG FLADE MATERIALER

Beregnet til understøtning af alle typer plader og flad jern. Justérbar højde, kraftig kvalitet m/ stærk fod. Rulle dia. Ø: 52 mm. Diameter stander Ø: 52 mm
Vare nr.: 50373525

STØTTEBUK TIL RØR

Anvendelig til understøtning af rør, justérbar højde, kraftig kvalitet med stærk fod. Rulle dia. Ø: 52 mm. Diamenter stander Ø: 52 mm
Vare nr.: 50374540

STØTTEBUK TIL RØR OG FLADE MATERIALER

Beregnet til understøtning af alle typer rør og flad jern, justérbar højde. Rulle dia. Ø: 38 mm. Diameter stander Ø: 40 mm
Vare nr.: 50371310

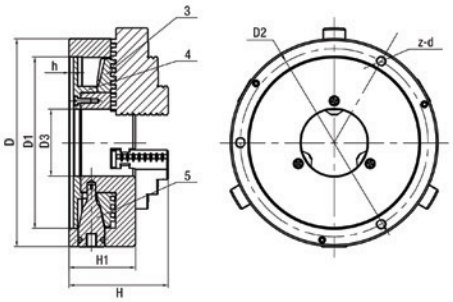
STØTTEBUK MED KUGLER TIL PLADER

Beregnet til understøtning af plademateriale mv., justérbar højde. Diameter stander Ø: 40 mm
Vare nr.: 50372325

Vare nr.	Rulle vidde	Arbejdshøjde	Vægt belastning	Vægt
50371310	400 mm	680 - 1100 mm	80 kg	7 kg
50372325	400 mm	700 - 1110 mm	100 kg	8 kg
50373525	350 mm	530 - 870 mm	700 kg	14 kg
50374540	2 x 125 mm	610 - 920 mm	700 kg	15 kg

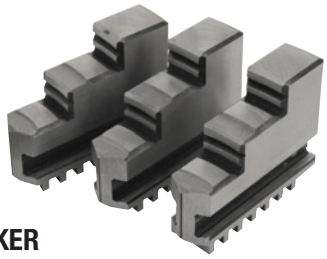
DIESELLA CENTRERPATRON 3-BAKKET

I støbejern. Inkl. Kæber og spændenøgle.



Vare nr.	Diameter A	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	H1 mm	h mm	z-d mm	Vægt
50201080	80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3-M6	1,9 kg
50201100	100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8	3,2 kg
50201125	125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	4 mm	3-M8	5 kg
50201160	160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3-M8	8,8 kg
50201200	200 mm	165 mm	180 mm	65 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3-M10	15,5 kg
50201250	250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3-M12	25,7 kg
50201315	315 mm	260 mm	285 mm	100 mm	147 mm	90 mm	6 mm	3-M16	47 kg

Drejebakke



DIESELLA BAKKER

Borebakke = udvendige bakker = højest inderst
Drejebakke = indvendige bakker = højest yderst

Vare nr.	Type	Passer til ART.
50202080	Drejebakke / udvendig	50201080
50202100	Drejebakke / udvendig	50201100
50202125	Drejebakke / udvendig	50201125
50202160	Drejebakke / udvendig	50201160
50202200	Drejebakke / udvendig	50201200
50202250	Drejebakke / udvendig	50201250
50202315	Drejebakke / udvendig	50201315
50203080	Borebakke / indvendig	50201080
50203100	Borebakke / indvendig	50201100
50203125	Borebakke / indvendig	50201125
50203160	Borebakke / indvendig	50201160
50203200	Borebakke / indvendig	50201200
50203250	Borebakke / indvendig	50201250
50203315	Borebakke / indvendig	50201315

DIESELLA NØGLE

Vare nr.	Ø diameter	4-□
50204020	Ø80 + Ø100 mm	8 x 8 mm
50204030	Ø125 mm	10 x 10 mm
50204040	Ø160 mm	10 x 10 mm
50204050	Ø200 mm	12 x 12 mm
50204060	Ø250 mm	12 x 12 mm
50204070	Ø315 mm	13 x 13 mm

BISON Quick Action skruestik lagerføres også
- se mere under afsnit 5

Diesella kan levere hele BISON's komplettet sortiment
Kontakt os for mere information

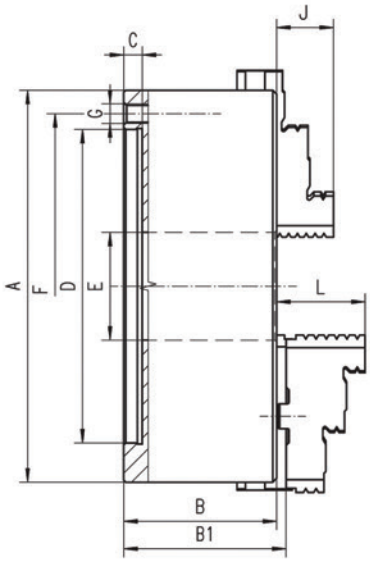
For løse bakker til andre fabrikater af centrerpatroner
- se mere på www.myjawfinder.com

3504

3505

STAHL STEEL

6350 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

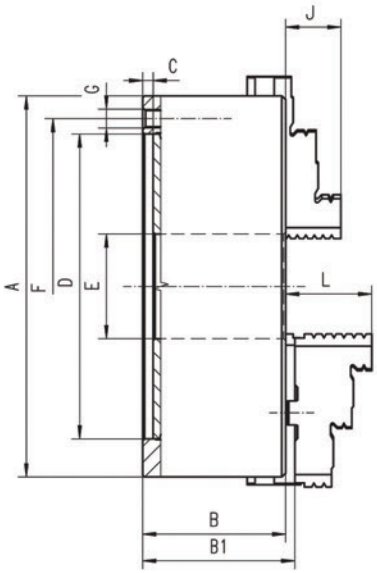
Typ Type	Typ Type	A	B	B1	C	D H7	E	F	G	J	L	kg
3504-80	-	80	44,0	-	3	56	16,0	67,0	3xM6	13	-	1,5
3504-100	-	100	50,0	-	3	70	20,0	83,0	3xM8	16	-	2,8
3504-125	3505-125	125	59,5	64,3	4	95	35,5	108,0	3xM8	20	40,0	5,0
3504-160	3505-160	160	68,0	72,8	4	125	42,0	140,0	6xM10	32	43,0	10,0
3504-200	3505-200	200	78,0	82,8	4	160	55,0	176,0	6xM10	29	45,0	17,5
3504-250	3505-250	250	89,0	92,8	5	200	76,0	224,0	6xM12	34	53,0	29,0
3504-315	3505-315	315	96,2	101,3	5	260	103,0	286,0	6xM16	43	57,0	50,0
3504-400	3505-400	400	109,0	116,8	5	330	136,0	362,0	6xM16	55	67,0	85,0
3504-500	3505-500	500	119,0	129,8	5	420	190,0	458,0	6xM16	60	79,0	145,0
3504-630	3505-630	630	129,0	140,3	7	545	252,0	586,0	6xM16	70	87,0	250,0

3204

3205

GUSS CAST IRON

6350 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

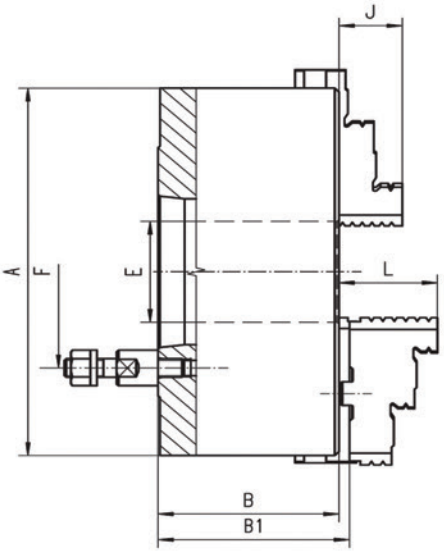
Typ Type	Typ Type	A	B	B1	C	D H7	E	F	G	J	L	kg
3204-80	-	80	44	-	3	56	16	67	3xM6	13	-	1,5
3204-100	-	100	50	-	3	70	20	83	3xM8	16	-	2,8
3204-125	3205-125	125	56	60,8	4	95	32	108	3xM8	20	40	5
3204-160	3205-160	160	64,5	69,3	4	125	42	140	6xM10	32	43	10
3204-200	3205-200	200	75	79,8	4	160	55	176	6xM10	29	45	17,5
3204-250	3205-250	250	85	88,8	5	200	76	224	6xM12	34	53	29
3204-315	3205-315	315	94	99,1	5	260	103	286	6xM16	43	57	50
3204-400	3205-400	400	105	113,8	5	330	136	362	6xM16	55	67	85
3204-500	3205-500	500	120	130,8	5	420	190	458	6xM16	60	79	145
3204-630	3205-630	630	135	146,3	7	545	252	586	6xM16	70	87	250

3534

3535

STAHL STEEL

55027 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

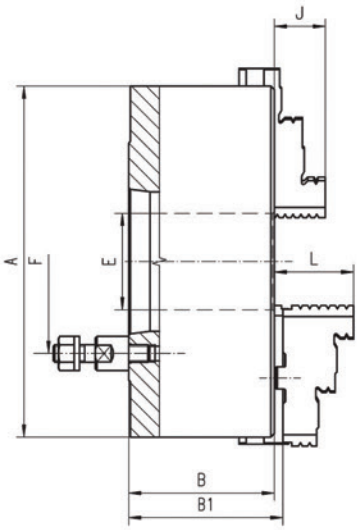
Typ Type	Typ Type	A	KK 1:4 ST 1:4	B	B1	E	F	Stehbolzen Stud bolts	J	L	kg
3534-125-3	3535-125-3	125	3	59,5	64,8	32,0	75,0	3	20	40,0	5
3534-125-4	3535-125-4	125	4	59,5	64,8	32,0	85,0	3	20	40,0	5
3534-160-4	3535-160-4	160	4	68,0	72,8	42,0	85,0	3	32	43,0	9
3534-160-5	3535-160-5	160	5	68,0	72,8	42,0	104,8	4	32	43,0	9
3534-200-5	3535-200-5	200	5	78,0	82,8	55,0	104,8	4	29	45,0	19
3534-200-6	3535-200-6	200	6	78,0	82,8	55,0	133,4	4	29	45,0	19
3534-250-6	3535-250-6	250	6	89,0	92,8	76,0	133,4	4	34	53,0	32
3534-250-8	3535-250-8	250	8	89,0	92,8	76,0	171,4	4	34	53,0	32
3534-315-6	3535-315-6	315	6	96,2	101,3	103,0	133,4	4	43	57,0	51
3534-315-8	3535-315-8	315	8	96,2	101,3	103,0	171,4	4	43	57,0	51
3534-315-11	3535-315-11	315	11	111,7	116,8	103,0	235,0	6	43	57,0	51
3534-400-8	3535-400-8	400	8	108,0	116,8	136,0	171,4	4	55	67,0	101
3534-400-11	3535-400-11	400	11	108,0	116,8	136,0	235,0	6	55	67,0	101

3234

3235

GUSS CAST IRON

55027 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

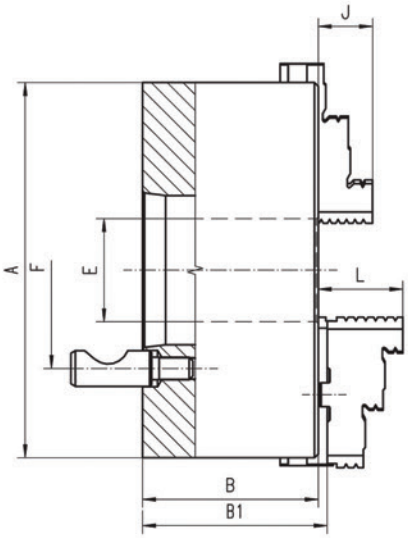
Typ Type	Typ Type	A	KK 1:4 ST 1:4	B	B1	E	F	Stehbolzen Stud bolts	J	L	kg
3234-100-3	-	100	3	80,0	-	20,0	75,0	3	16	-	3
3234-125-3	3235-125-3	125	3	70,0	74,8	32,0	75,0	3	20	40,0	5
3234-125-4	3235-125-4	125	4	70,0	74,8	32,0	85,0	3	20	40,0	5
3234-160-3	3235-160-3	160	3	81,5	86,3	42,0	75,0	3	32	43,0	9
3234-160-4	3235-160-4	160	4	81,5	86,3	42,0	85,0	3	32	43,0	9
3234-160-5	3235-160-5	160	5	81,5	86,3	42,0	104,8	4	32	43,0	9
3234-160-6	3235-160-6	160	6	91,0	95,8	51,5	133,4	4	29	45,0	19
3234-200-3	3235-200-3	200	3	91,0	95,8	55,0	75,0	3	29	45,0	19
3234-200-4	3235-200-4	200	4	91,0	95,8	55,0	85,0	3	29	45,0	19
3234-200-5	3235-200-5	200	5	91,0	95,8	55,0	104,8	4	29	45,0	19
3234-200-6	3235-200-6	200	6	103,5	107,3	55,0	133,4	4	34	53,0	32
3234-250-6	3235-250-6	250	6	103,5	107,3	76,0	133,4	4	34	53,0	32
3234-250-8	3235-250-8	250	8	103,5	107,3	76,0	171,4	4	34	53,0	32
3234-315-6	3235-315-6	315	6	117,7	122,8	103,0	133,4	4	43	57,0	51
3234-315-8	3235-315-8	315	8	117,7	122,8	103,0	171,4	4	43	57,0	51
3234-315-11	3235-315-11	315	11	140,0	145,0	103,0	235,0	6	43	57,0	51
3234-400-6	3235-400-6	400	6	128,5	137,3	103,0	133,4	4	55	67,0	101
3234-400-8	3235-400-8	400	8	128,5	137,3	136,0	171,4	4	55	67,0	101
3234-400-11	3235-400-11	400	11	128,5	137,3	136,0	235,0	6	55	67,0	101

3544

3545

STAHL STEEL

55029 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

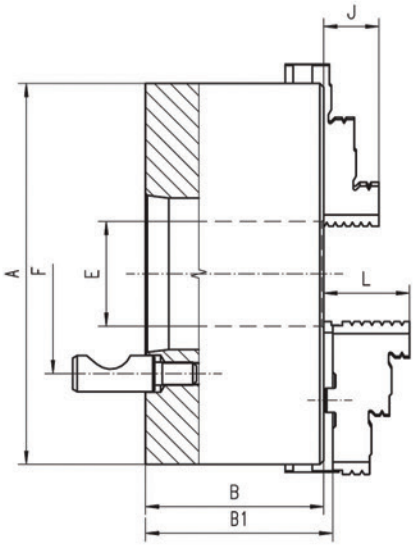
Typ Type	Typ Type	A	KK 1:4 ST 1:4	B	B1	E	F	Stehbolzen Stud bolts	J	L	kg
3544-125-3	3545-125-3	125	3	59,5	64,8	32,0	70,6	3	20	40,0	5
3544-125-4	3545-125-4	125	4	59,5	64,8	32,0	82,6	3	20	40,0	5
3544-160-3	3545-160-3	160	3	68,0	72,8	42,0	70,6	3	32	43,0	9
3544-160-4	3545-160-4	160	4	68,0	72,8	42,0	82,6	3	32	43,0	9
3544-160-5	3545-160-5	160	5	68,0	72,8	42,0	104,8	6	32	43,0	9
3544-200-4	3545-200-4	200	4	78,0	82,8	55,0	82,6	3	29	45,0	19
3544-200-5	3545-200-5	200	5	78,0	82,8	55,0	104,8	6	29	45,0	19
3544-200-6	3545-200-6	200	6	78,0	82,8	55,0	133,4	6	29	45,0	19
3544-250-6	3545-250-6	250	6	89,0	92,8	76,0	133,4	6	34	53,0	32
3544-250-8	3545-250-8	250	8	89,0	92,8	76,0	171,4	6	34	53,0	32
3544-315-6	3545-315-6	315	6	96,2	101,3	103,0	133,4	6	43	57,0	51
3544-315-8	3545-315-8	315	8	96,2	101,3	103,0	171,4	6	43	57,0	51
3544-315-11	3545-315-11	315	11	111,7	116,8	103,0	235,0	6	43	57,0	51
3544-400-8	3545-400-8	400	8	108,0	116,8	136,0	171,4	6	55	67,0	101
3544-400-11	3545-400-11	400	11	108,0	116,8	136,0	235,0	6	55	67,0	101

3244

3245

GUSS CAST IRON

55029 DIN



1 Satz harte einteilige Bohrbacken
1 Set of hard outside solid jaws

1 Satz harte einteilige Drehbacken
1 Set of hard inside solid jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

1 Satz harte Aufsatzbacken
1 Set of hard top jaws

1 Satz harte Grundbacken
1 Set of hard master jaws

1 Schlüssel
1 Wrench

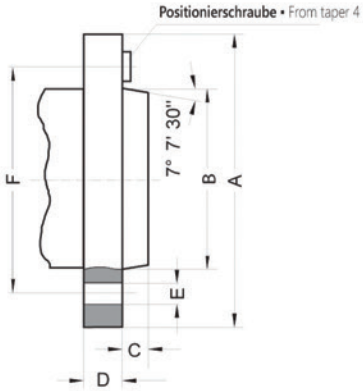
Typ Type	Typ Type	A	KK 1:4 ST 1:4	B	B1	E	F	Stehbolzen Stud bolts	J	L	kg
3244-100-3	-	100	3	80,0	-	20,0	70,6	3	16	-	3
3244-125-3	3245-125-3	125	3	70,0	74,8	32,0	70,6	3	20	40,0	5
3244-125-4	3245-125-4	125	4	70,0	74,8	32,0	82,6	3	20	40,0	5
3244-160-3	3245-160-3	160	3	81,5	86,3	42,0	70,6	3	32	43,0	9
3244-160-4	3245-160-4	160	4	81,5	86,3	42,0	82,6	3	32	43,0	9
3244-160-5	3245-160-5	160	5	81,5	86,3	42,0	104,8	6	32	43,0	9
3244-200-3	3245-200-3	160	3	81,5	86,3	42,0	70,6	3	32	43,0	9
3244-200-4	3245-200-4	200	4	91,0	95,8	51,5	82,6	3	29	45,0	19
3244-200-5	3245-200-5	200	5	91,0	95,8	55,0	104,8	6	29	45,0	19
3244-200-6	3245-200-6	200	6	91,0	95,8	55,0	133,4	6	29	45,0	19
3244-250-5	3245-250-5	200	5	91,0	95,8	55,0	104,8	6	29	45,0	19
3244-250-6	3245-250-6	250	6	103,5	107,3	76,0	133,4	6	34	53,0	32
3244-250-8	3245-250-8	250	8	103,5	107,3	76,0	171,4	6	34	53,0	32
3244-315-6	3245-315-6	315	6	117,7	122,8	103,0	133,4	6	43	57,0	51
3244-315-8	3245-315-8	315	8	117,7	122,8	103,0	171,4	6	43	57,0	51
3244-315-11	3245-315-11	315	11	125,0	130,0	103,0	235,0	6	43	57,0	51
3244-400-6	3245-400-6	400	6	128,5	137,3	103,0	133,4	6	55	67,0	101
3244-400-8	3245-400-8	400	8	128,5	137,3	136,0	171,4	6	55	67,0	101
3244-400-11	3245-400-11	400	11	128,5	137,3	136,0	235,0	6	55	67,0	101

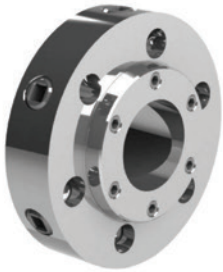
SPINDEL NORMER

DIN 55027

Bajonet befæstigelse.

Spindelgröße Spindle nose size	A	B max.	C	D	E	F
3	102	53,983	11	16	3x21	75,0
4	112	63,521	11	20	3x21	85,0
5	135	82,573	13	22	4x21	104,8
6	170	106,385	14	25	4x23	133,4
8	220	139,731	16	28	4x29	171,4
11	290	196,883	18	35	6x36	235,0
15	400	285,791	19	42	6x43	330,2
20	540	412,795	21	48	6x43	463,6

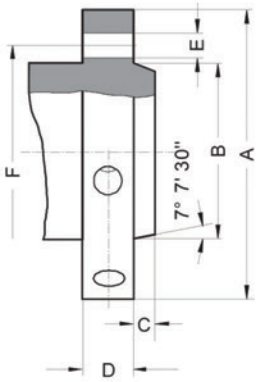




DIN 55029

Camlock befæstigelse.

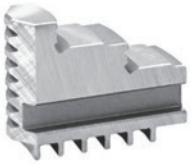
Spindelgröße Spindle nose size	A	B max.	C	D	E	F
3	92	53,983	11	32	3x15,1	70,6
4	117	63,521	11	34	3x16,7	82,6
5	146	82,573	13	38	6x19,8	104,8
6	181	106,385	14	45	6x23,0	133,4
8	225	139,731	16	50	6x26,2	171,4
11	298	196,883	18	60	6x31,0	235,0
15	403	285,791	19	70	6x35,7	330,2
20	546	412,795	21	82	6x42,1	463,6



FIND TILBEHØR PÅ WWW.MYJAWFINDER.COM

BOREBAKKER

Udvendige bakker (højest inderst)

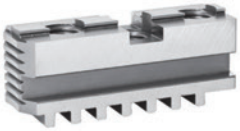


DREJEBAKKER

Indvendige bakker (højest yderst)

BLØDE BAKKER

GRUNDBAKKER



VENDBARE OVERBAKKER

BLØDE OVERBAKKER

Maskinbelysning

Diesella

2018/19

LED MASKINLYS 9,5 W

Kraftige LED lamper som leveres med 8 stk. LED pærer, med meget lang levetid - ca. 50.000 timer og minimal varmeudvikling i lampen. Lampehovedet og armene er lavet af hårdt anodiseret aluminium med led som kan efterspændes. Foden leveres med 4 stk. skruehuller, for M6 skrue med firk. afstand 45 x 45 mm.

Vare nr.	Volt	Lumen	Spredning	Farvetemp.	Farvegengivelse
50530110	24V DC	830 Lm	45°	4000-4500 K	Ra > 70
50530120	230V AC				
50530230	24V DC				
50530240	230V AC				

LED MASKINLYS

Lampehoved af sort eloxeret aluminium med lang levetid - ca. 50.000 timer og minimal varmeudvikling i lampen. Foden leveres med 5 stk. skruehuller, for M6 skrue med firk. afstand 47 x 47 mm.
Farvetemperatur: 4000-4500 K.

Vare nr.	Volt	Tætheds-grad	Arm længde	Lumen	Spred-ning	Effekt forbrug	Antal LED
50530025	24V DC	IP30	500 mm	320 Lm	45°	5 W	1 stk
50530040	230V AC	IP30	500 mm	320 Lm	45°	5 W	1 stk
50530055	24V DC	IP65	550 mm	830 Lm	60°	4,5 W	3 stk
50530070	230V AC	IP56	550 mm	830 Lm	60°	4,5 W	3 stk

MAGNETBESLAG TIL LED MASKINLYS

Vare nr.	Ø	Dimensioner
50530490	80 mm	45 x 45 mm
50530495	80 mm	47 x 47 mm

IP65 MASKINLYS/INDBYGNINGSLAMPE (FLAD)

Udført i hård anodiseret aluminium med integreret varmestyring for lang levetid. Særlig anvendelig til maskiner hvor pladsen er trang.
Arbejdstemperatur: -18 - +45° C. Farvetemperatur: 4000K.

Vare nr.	Volt	Længde	Effekt forbrug
50530420	24V DC	280 mm	8W
50530465	24V DC	580 mm	20W

LED INDBYGNINGSLAMPE IP65

Til fast montage med beslag, vandret/lodret på bearbejdningsmaskiner, ved arbejds- og montagepladser o.l. Lampehuset er monteret med hærdet glas og er fremstillet i hårdt anodiseret aluminum. Arbejdstemperature: -20 til +40°C.

Vare nr.	Volt	Længde	Effekt forbrug
50530325	24V DC	400 mm	12 W
50530340	230 V AC	400 mm	12 W
50530355	24V DC	600 mm	16 W
50530370	20 V AC	600 mm	16 W

FIND DEN RIGTIGE LED-PÆRE

Ra	Lumen	Kelvin
Ra-værdien fortæller, hvor godt lyset gengiver farve. Dagslys har en Ra-værdi på 100, en glødepære har 99. LED-pærer kan typisk fåes mellem 80 og 97 Ra.	Lumen fortæller, hvor meget lys en pære giver. Skal du bruge noget, der modsvarer den gamle 40 watt-glødepære, skal du vælge en pære, der giver 470 lumen.	Et varmt lys er på 2400-2900 kelvin, hvilket svarer til en glødepære. Jo højere tallet er, jo hvidere og mere blåligt virker lyset og jo lavere, jo mere rød og gul er der i lysets farve. LED laves fra 2000 til 8000 kelvin.

LED MASKINLYS MED FLEXARM

IP65. Justerbar fokus.

Vare nr.	Volt	Effekt forbrug
50531310	24V DC	3W
50531320	230V AC	3W

Justering af lysstyrke
Fra: 10 - 100%

LED LAMPE

Lampehoved af aluminium. Vælg mellem klemme, lås eller magnetisk bund.
Farve: sort eller sølv.

Vare nr.	Volt	Effekt forbrug	Arm længde	Arm
50531500	230V AC	14W	400 + 400 mm	Leddelt
50531525	230V AC	3W	700 mm	Flex

LED MASKINLYS MED FLEXARM

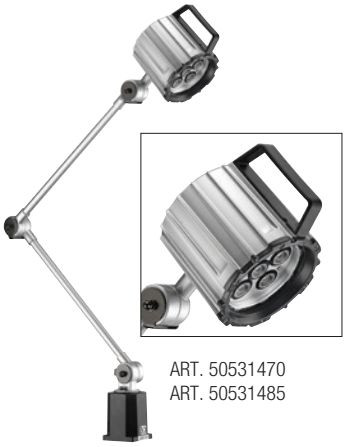
IP65. Består af 3 LED pærer (1W). Med 30° og 60° lysvinkel.

Vare nr.	Volt	Effekt forbrug
50531410	24V DC	3W
50531420	230V AC	3W

LED MASKINLAMPE

IP67. Består af 12 pærer (2W). 40°, 60° eller 90° lysvinkel.
40.000 timers lyslevetid.

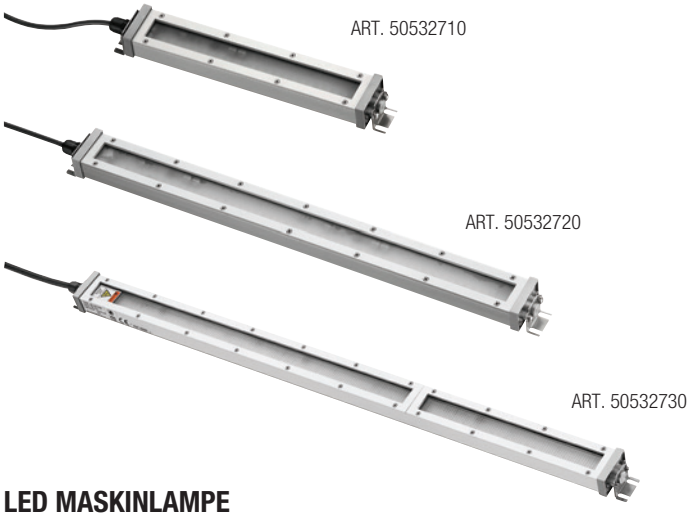
Vare nr.	Volt	Effekt forbrug	Længde
50532610	24V DC	24W	515 mm
50532620	230V AC	24W	515 mm



LED MASKINLYS

IP65. Består af 3 LED pærer (1W). Med 30° og 60° lysvinkel.

Vare nr.	Volt	Effekt forbrug	Arm længde
50531430	24V DC	12W	400 + 400 mm
50531440	230V AC	12W	400 + 400 mm
50531470	24V DC	12W	400 + 400 mm
50531485	230V AC	12W	400 + 400 mm



LED MASKINLAMPE

IP67. Farve temperatur: 5600 - 6000K. 120° lysvinkel.
40.000 timers lyslevetid.

Vare nr.	Volt	Effekt forbrug	Længde
50532710	24V DC	14W	350 mm
50532720	24V DC	28W	640 mm
50532730	24V DC	42W	930 mm

Svejs

Diesella

2018/19

ART. 35120150 ART. 35120145
ART. 35120155 ART. 35120160

SVEJSESKÆRM MED AUTOMATISK SVEJSEGLAS

Automatisk svejsehjelm med variabel styrke DIN9-13.
Let og komfortabel svejsehjelm med stort udsyn (102 x 52 mm), udført i slagfast polymid nylon. Udvendig, trinløs justering af DIN-styrke, indvendig justering af sensitivitet samt forsinkelse. 2 sensorer, selvopladelig solcellemodul som forlænger batteriernes levetid (2 stk. batteri backup - CR2032).

Vægt: 490 g. Strømforsyning: Solcelle/batteri

Vare nr.
35120145
35120150
25120155
35120160

ART. 35120166

ART. 35120169

BESKYTTELSESGLAS TIL SVEJSEHJELM

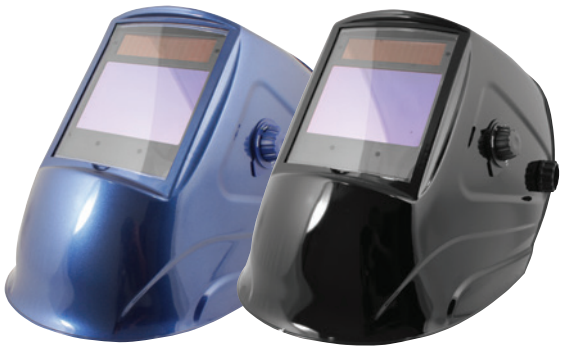
Vare nr.	Mål	Type	Passer til model
35120166	120 x 94/99 mm	Udvendig	35120xxx
35120169	104 x 55 mm	Indvendig	35120xxx

ART. 35122083

ART. 35122086

BESKYTTELSESGLAS TIL SVEJSEHJELM

Vare nr.	Mål	Type	Passer til model
35122083	133 x 114 mm	Udvendig	35122060 + 35122075
35122086	104 x 70 mm	Indvendig	35122060 + 35122075



ART. 35122075 ART. 35122060

PROF. SVEJSESKÆRM MED AUTOMATISK SVEJSEGLAS OG SLIBEFUNKTION

Let og komfortabel svejsehjelm med stort udsyn (102 x 67 mm), udført i slagfast polymid nylon. DIN 5 - 13 (5-9 + 9-13). Udvendig, trinløs justering af DIN-styrke samt slibefunktion, indvendig justering af sensitivitet samt forsinkelse. 4 sensore, selvopladelig solcellemodul som forlænger batteriernes levetid (2 stk. batteri backup - CR2450). Vægt: 495 g. Strømforsyning: Solcelle/batteri. Clips til montering af svejseglas med styrke.

Vare nr.
35122075
35122060

ART. 35120172

ART. 35122089

HOVEDBÅND TIL SVEJSEHJELM

Vare nr.	Passer til
35120172	ART. 351201xx
35122089	ART. 35122xxx

SVEDBÅND TIL SVEJSEHJELM

Vare nr.	Passer til	Antal
35120175	ART. 351201xx	10 stk

SVEJSEGLAS MED STYRKE

Passer til indvendig brug i de professionelle svejsekærme (ART 35122075 + ART. 35122060)

Vare nr.	Dimension	Styrke	Passer til
35122100	51 x 108 mm	+1,0	ART 35122xxx
35122105	51 x 108 mm	+1,5	ART 35122xxx
35122110	51 x 108 mm	+2,0	ART 35122xxx
35122115	51 x 108 mm	+2,5	ART 35122xxx

SVEJSETANG MED LIGE KÆBER

Kæber af chrom-vanadium stål, trådklip.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35131417	7”/175 mm	25 mm
35131424	10”/240 mm	32 mm

SVEJSETANG MED BUEDE KÆBER

Buede kæber og hærdede tænder giver et godt greb om specielt runde emner, kæber af chrom-vanadium stål, trådklip.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35132012	5”125 mm	30 mm
35132017	7”/175 mm	40 mm
35132024	10”/240 mm	50 mm

SVEJSETANG MED BEVÆGELIG TRYKSKO.

De vide bøjler kan spænde over de fleste forhindringer, bevægelige trykskо indstiller sig efter emnets form.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35133012	5”/125 mm	20 mm
35133015	6”/150 mm	30 mm
35133028	11”/280 mm	80 mm
35133045	18”/450 mm	90 mm

SVEJSETANG MED LANGE LIGE KÆBER

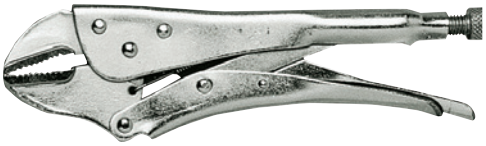
Lange, smalle kæber, kæber af chrom-vanadium stål, trådklip.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35134012	5”/125 mm	40 mm
35134015	6”/150 mm	40 mm
35134021	9”/210 mm	50 mm

SVEJSETANG MED PLADEKÆBER

Til fastholdelse af plader, kæber af chrom-vanadium stål.

Vare nr.	Længde	Spændevidde	Kæbe bredde
35137020	8”/200 mm	35 mm	50 mm



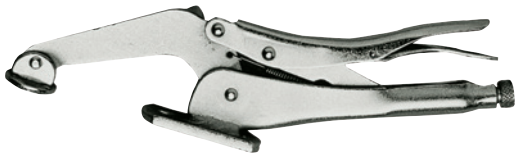
SVEJSETANG MED LIGE KÆBER

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35142012	5”/125 mm	20 mm
35142017	7”/175 mm	25 mm
35142024	10”/240 mm	32 mm

SVEJSETANG MED BUEDE KÆBER

Buede kæber og hærdede tænder giver et godt greb om specielt runde emner. Kæbespidserne er ligeledes effektive til fastholdelse at små, tynde emner.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35143017	175 mm	25 mm
35143024	240 mm	32 mm



SPÆNDELEMENT (TANG)

Kan fastgøres på et maskinbord med T-noter (10 mm boltehul) - blot ved hjælp af et T-notstykke og en enkelt bolt. Tangen spænder og fastholder ubesværet arbejdsstykket ned mod maskinbordet.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35144024	240 mm	90 mm
35144038	Fjeder til ART. 35144024	

SVEJSETANG MED STOR C-BUE

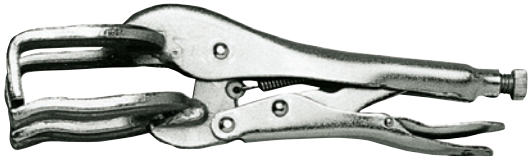
De vide bøjler kan spænde over de fleste forhindringer, bevægelige tryksko indstiller sig efter emnets form, Trykskoen bevirker, at trykket fordeles over flere kontaktpunkter, hvorved der opnås et bedre greb, ligesom kæberne skåner sarte overflader.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35145028	11”/280 mm	80 mm

SVEJSETANG MED SPIDSE KÆBER

Forniklet. Kan bruges selv på de mindste eller mest akavede overflader. Enderne af kæberne peges lidt fremad, hvilket giver mulighede for at klemme tæt op imod en flad overflade.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35146028	11”/280 mm	110 mm



SVEJSETANG

Forniklet, til fastholdelse af runde emner.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35147028	10”/280 mm	44 mm

SVEJSETANG MED DOBBELTLÅS

Nikkel belagt kulstofstål, dobbelt gummi håndtag for øget comfort/greb, kan spænde hen over de fleste forhindringer, bevægelige tryksko indstiller sig efter emnets form, lige fordelt tryk over flere kontaktpunkter sikrer bedre greb og modvirker at arbejdsstykket drejer sig om fastspændingsstedet.
Kæbe type: bevægelige tryksko.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35150525	250 mm	55 mm

SVEJSETANG MED DOBBELTLÅS

Nikkel belagt kulstofstål, dobbelt gummi håndtag for øget comfort/greb, ideel til svært tilgængelige steder og trange pladsforhold, nem betjening samt hurtig fastspænding og udløsning.
Kæbe type: lige

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35151018	185 mm	40 mm

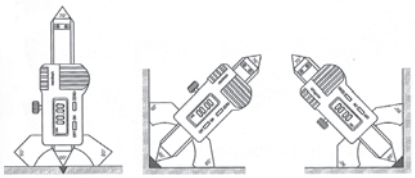
SVEJSETANG MED DOBBELTLÅS

Nikkel belagt kulstofstål, dobbelt gummi håndtag for øget comfort/greb, buede kæber og hærdede tænder giver et godt greb om specielt runde emner. Kæbespidserne er endvidere efffektive til fastholdelse at små, tynde emner.
Kæbe type: runde, buede.

Vare nr.	Længde	Spændevidde
35152015	150 mm	25 mm
35152020	200 mm	40 mm
35152022	225 mm	45 mm

ART. 35160125

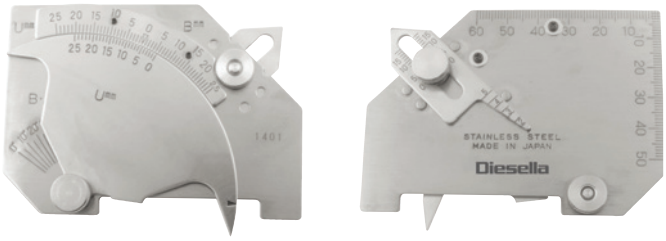
ART. 35161250

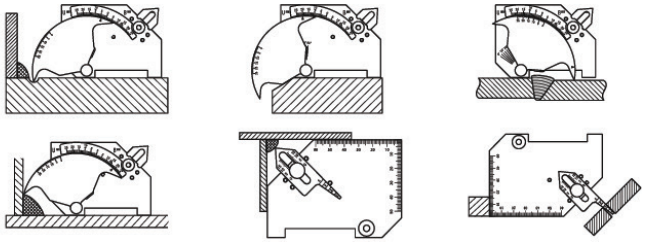


KANTSØMLÆRE

Til måling af 60° - 70° - 80° - 90° svejsefuger, matforkromet udførsel.

Vare nr.	Måleområde	Aflæsning
35160125	0 - 20,0 mm	0,1 mm
35161250	0 - 25,0 mm	0,01 mm
10238500	Batteri SR44Q 1,5 V	

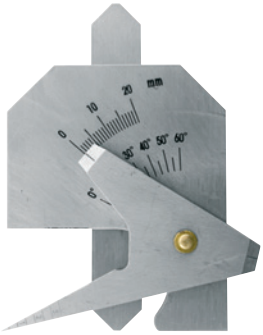


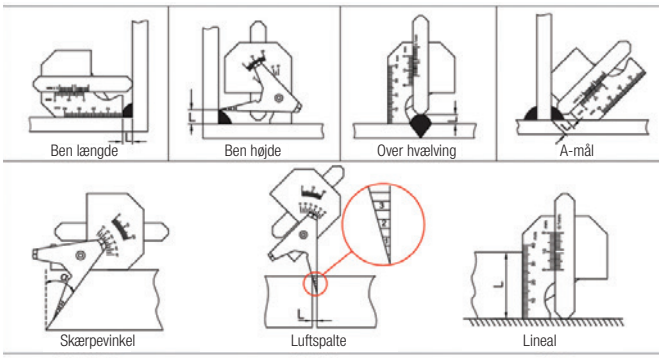


SVEJSELÆRE UNIVERSAL (MODEL E)

Rustfri universal svejselære, til kontrol af svejsninger med let aflæsning. Denne kan også benyttes til kontrol af svejsninger med "kærv fejl" bort brænding eller mekanisk fjernet, svækket materiale.

Vare nr.	Undermål	Skærpe vinkel	A-mål
35162320	0 - 25 mm	0 - 60°	0 - 15 mm

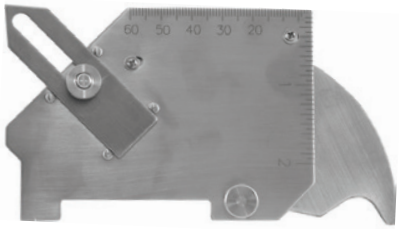


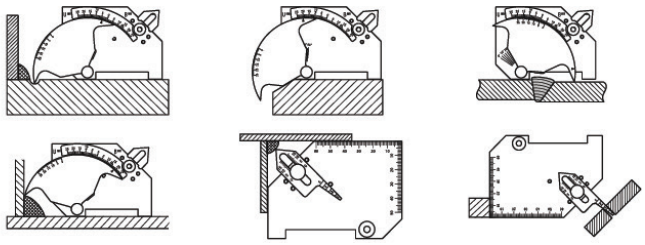


UNIVERSAL SVEJSELÆRE KL-2 (MODEL D)

For måling af svejsesøm i hjørne, skærpningsvinkel, svejsesømshøjde, luftspalte mv.

Vare nr.	Svejsesøm	Svejsearm højde	Skærpningsvinkel
35162265	0 - 20 mm	0 - 40 mm	0° - 60°
35162280	Inkl. certifikat		

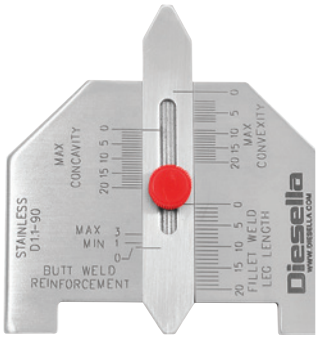




SVEJSELÆRE UNIVERSAL CAM-TYPE (MODEL E2)

Med mm og inch skala. Rustfri universal svejselære, til kontrol af svejsninger med let aflæsning. Denne kan også benyttes til kontrol af svejsninger med ”kærv fejl” bort brænding eller mekanisk fjernet, svækket materiale.

Vare nr.	Skærpe vinkel	A-mål
35162335	0 - 60°	0 - 25 mm



AUTOMATISK KANTSØMLÆRE (MODEL H)

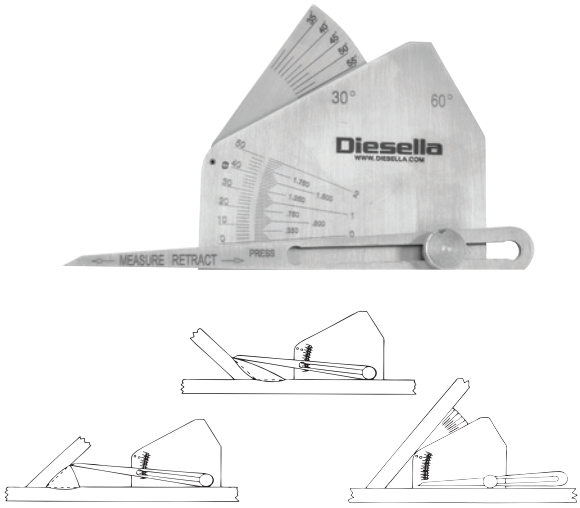
Rustfri kantsømlære til kontrol af konkave eller konvekse svejsninger, målet aflæses i "reelt A-mål" ifølge American Welding Society. Paragraf 3.6

Vare nr.	Måling af stumpsøm
35162345	0 - 3 mm

KANTSØMLÆRE VIFTEFORM (MODEL G)

Rustfri Svejselære med "A" skala for kontrol af konkave og "B" skala for kontrol af konvekse svejsninger, målet aflæses i "reelt A-mål". Skala "C" til kontrol af skæv svejsesøm.

Vare nr.
35162340



SVEJSELÆRE SKEW-T FILLET TYPE INKL. KALKULATOR (MODEL F)

Incl. omregnings tabel. Rustfri svejselære, til kontrol af svejsninger i vinkel konstruktioner, 30-150 gr. samt vinkelmåler 30-90 gr.

Vare nr.
35162338

SVEJSELÆRE FAST MODEL (MODEL K)

Rustfri svejselære med 7 blade, 28 størrelser med tydelig graveret mærkning til kontrol af konvekse og konkave svejsesømme.

Vare nr.	A-mål
35162360	3 - 25 mm

HI-LOW KANTFORSKYDNINGSLÆRE (MODEL I2)

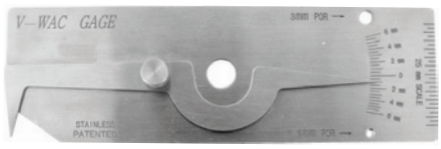
Rustfri kantforskydningslære 0-35 mm, luftspalte 1,6 og 2,4 mm, godstykkelses måling 0-45 mm. Med stor fod, til kontrol af kantforskydning, mm og inch. skala.

Vare nr.
35162353

HI-LOW KANTFORSKYDNINGSLÆRE (MODEL I)

Med spaltemål. Til måling af kantforskydning (indvendig) 0-30 mm, samt kontrol af luftspalte 0,6 - 4 mm.

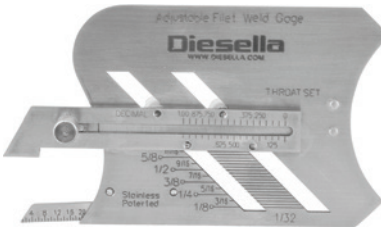
Vare nr.
35162350



SVEJSELÆRE V-WAC (MODEL J)

Rustfri svejselære til måling af stumpsøm, (over / under vulst) og kantforskydning, måleområde +- 0-6 mm. 25 mm lineal, til opmåling, samt 1,5 og 3,0 mm huller til sammenligning af pore huller.

Vare nr.
35162355



SVEJSELÆRE FILLET TYPE (MODEL K2)

Justérbar. Rustfri svejselære med "inch" skala til måling af svejse benlængde 1/8" til 1" samt A-mål 0-1".

Vare nr.
35162363

SVEJSESØMLÆRE (MODEL A)

Til måling af svejsesømshøjden fra 4 - 12 mm 90° vinkler.

Vare nr.
35163270

SVEJSELÆRE PIT-TYPE (MODEL L)

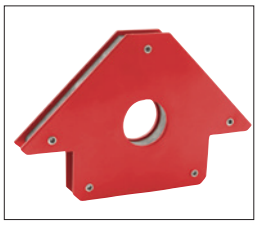
Justérbar. Rustfri svejselære til kontrol af sidekærv 0-2 mm.

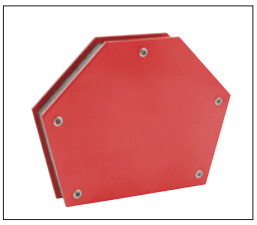
Vare nr.
35162370

	Maks. driftstemperatur °C	Korrosionsmodstand ubelagt	Modstandsdygtighed over for afmagnetisering
Ferrit	250	Særdeles høj	Høj
Alnico	550	God	Lav
Neodymium	80*	Dårlig	Meget høj

* Kun klasse N35. Andre klasser fåes op til 230°C.

FOR SVEJSEMAGNETER, SE NÆSTE AFSNIT

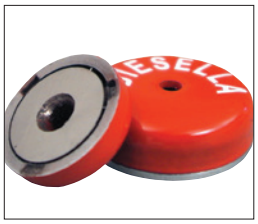

Svejsemagnet


Svejsemagnet

Svejsning magnet med on/off funktion

Vinkel svejsemagnet med håndgreb

Rund magnet


Lav pot magnet

Pot magnet med gevindhul

Hestesko magnet

Hestesko magnet

Hestesko magnet

ART. 20149535

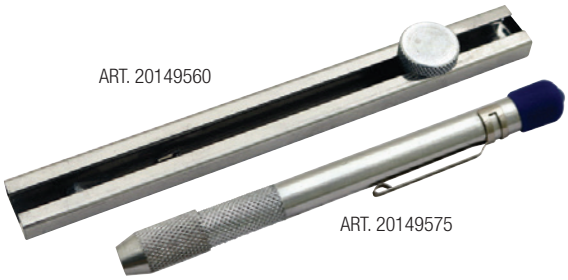
ARt. 20149520

ARt. 20149535

SÆBESTEN KRIDT

Til markering ved svejsearbejde.
Ildfast markering op til 2000 grader som er synlig med svejseglas.

Vare nr.	Mål	Form	Forpakning
20149520	10 x 10 x 100 mm	Kvadratisk	50 stk
20149535	127 x 12,7 x 4,8 mm	Flad	144 stk
20149550	125 x Ø6,4 mm	Rund	144 stk



ART. 20149560

ART. 20149575

HOLDER TIL SÆBESTEN KRIDT

Vare nr.	Dimensioner på kridt	Type
20149560	127 x 12,7 x 5 mm	Flad
20149575	125 x Ø6,4 mm	Rund

PROFI-MARKER SVEJSESÆT

Professionel mærkesæt til især stålindustri. Leveres med røde stifter til almindelig mærkning samt "sæbesten stifter" til mærkning ved svejsearbejde. Inkl. 2 blyanter og 10 sæbesten og 5 røde stifter + 2 i blyanterne.

Vare nr.	Farve	Materiale	Forpakning
20149425	● ○	Metal blyant	1 sæt

RESERVESTIFT

Ekstra stifter til Profi-marker svejsesæt.

Vare nr.	Farve	Materiale	Forpakning
20149430	●	Rød kridt (-20 - +30°)	1 sæt á 5 stk
20149435	○	Sæbesten (up to 2000°)	1 sæt á 5 stk

Magneter

Diesella

2018/19

MAGNETBÅND

En fleksibel og billig løsning som med fordel kan anvendes til skiltning, opmærkning på lagerreoler o. lign.
Tykkelse: 1,5 mm.

Vare nr.	Standard	Selvklæbende bagside	Længde	Bredde
30128100	X		3 m	25 mm
30128105		X	3 m	25 mm
30128310	X		30 m	25,4 mm
30128320		X	30 m	25,4 mm

SVEJSEMAGNET MED ON/OFF FUNKTION 45°/90° VINKLER.

For nem og hurtig fastgørelse af eks. cylindriske rør og firkantrør i vinkler på 45° og 90°. Ideelt værktøj ved svejse- og montagearbejde.

Vare nr.	Længde	Højde	Bredde	Holdekraft
30170315	95 mm	110 mm	25 mm	125N / 12 kg
30170330	150 mm	150 mm	32 mm	245N / 25 kg

ART. 30170145

ART. 30170140

SVEJSEMAGNET

Til flade og runde materialer, 45°, 90° og 135° vinkler.

Vare nr.	Længde	Højde	Bredde	Magnetisk trækkraft
30170140	120 mm	83 mm	14 mm	110N / 11 kg
30170145	156 mm	102 mm	18 mm	220N / 22 kg
30170150	135 mm	125 mm	25 mm	330N / 33 kg

ART. 30171190

ART. 30171295

VINKEL SVEJSEMAGNET MED HÅNDGREB

ART. 30171190: 90° vinkel.
ART. 30171295: Justérbar vinkel 90°-45°, markeret ved 75°, 60°, 45°.

Vare nr.	Magnet mål (LxBxH)	Bredde	Holdekraft	Vægt
30171190	140 / 140 mm	20 mm	40 kg	1,5 kg
30171295	140 / 140 mm	20 mm	40 kg	1,5 kg

ART. 30170160

ART. 30170155

SVEJSEMAGNET

Til flade og runde materialer, 30°, 45°, 60°, 75° og 90° vinkler.

Vare nr.	Længde	Højde	Bredde	Magnetisk trækkraft
30170155	95 mm	64 mm	14 mm	110N / 11 kg
30170160	98 mm	65 mm	16 mm	220N / 22 kg
30170165	145 mm	110 mm	25 mm	330N / 33 kg

ART. 30172120

ART. 30172140

MAGNETHOLDER TIL SVEJSEHÅNDTAG

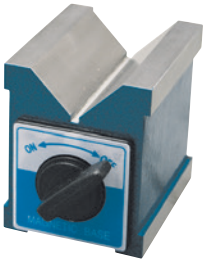
Holder til svejsehåndtag med magnet. Anvendes til at holde svejsebrænderen når den ikke er i brug.

Vare nr.	Type	Magnet	Total højde
30172120	TIG	Ø85 mm	145 mm
30172140	MIG	Ø85 mm	145 mm

PERMANENT MAGNET

Blok med 2 dobbelt magneter, der kan justeres i vinkel uafhængigt af hinanden. Kan anvendes i situationer med begrænsede pladsforhold ved lettere montage- og svejseopgaver. Dim. pr. blok: 60 x 25 x 25 mm.

Vare nr.	Magnetmål	Vægt	Kraft
30174127	60 x 25 x 25 mm	0,65 kg	118N / 12 kg



ART. 30175070

ART. 30175120

PRISME MAGNET

On/off funktion af holdekraft. 90° v-spor.

Vare nr.	Magnet mål (LxBxH)	Diameter max	Holdekraft	Vægt
30175070	70 x 60 x 70	Ø 5 - 50 mm	58 kg	1,8 kg
30175120	100 x 70 x 95	Ø 5 - 60 mm	117 kg	4,0 kg

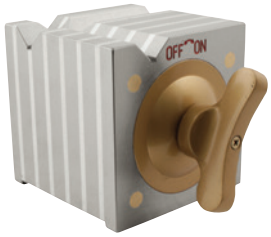
ART. 30175270

ART. 30175285

MAGNET V-BLOK

Med on/off funktion (2 stk.). Stål-messing.

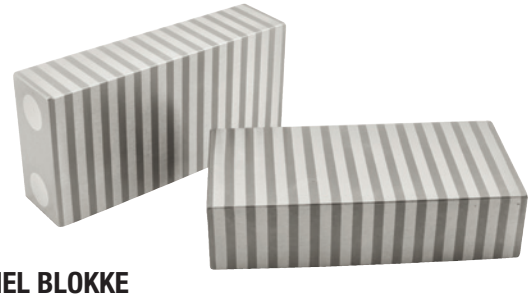
Vare nr.	Dimension (LxBxH)	Antal stk
30175270	72 x 40 x 50 mm	2 (1 par)
30175285	100 x 50 x 80 mm	2 (1 par)



MAGNETBLOK

Med on/off funktion (50 kg).

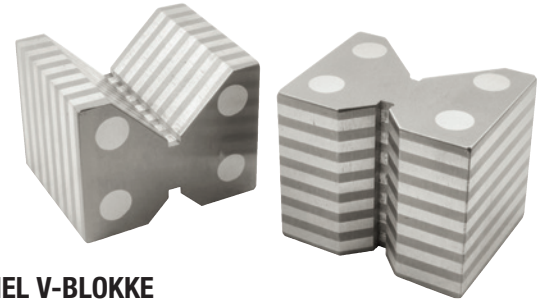
Vare nr.	Dimension (LxBxH)	Parallelitet	Nøjagtighed	Antal stk
30175300	100 x 100 x 100 mm	0,01 / 100 mm	0,02 mm	1



LAMEL BLOKKE

100 x 50 x 25 mm i sæt. Kombineret stål-aluminium.

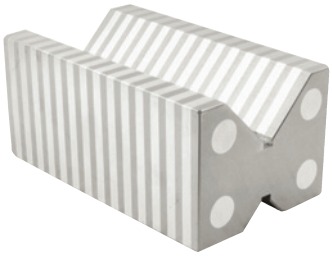
Vare nr.	Dimension (LxBxH)	Antal stk	Vægt
30175410	100 x 50 x 25 mm	2 (1 par)	0,6 x 2 kg



LAMEL V-BLOKKE

50 x 58 x 46 mm i sæt. Kombineret stål-aluminium.

Vare nr.	Dimension (LxBxH)	Antal stk	Vægt
30175425	100 x 58 x 46 mm	2 (1 par)	0,6 x 2 kg



LAMEL V-BLOK

Kombineret stål-aluminium.

Vare nr.	Dimension (LxBxH)	Antal stk	Vægt
30175440	100 x 58 x 46 mm	1	1,2 kg

FERRIT POTTEMAGNET

Ferritmagneter indlejret i zinkhus m. høj magnetisk kraft. Tåler temp. op til 120°.

Vare nr.	Ø diameter	Pot højde	Hul diameter	Kraft
30176225	25 mm	7,0 mm	5,5 mm	35N / 3,6 kg
30176240	40 mm	8,0 mm	5,5 mm	85N / 9,0 kg
30176050	50 mm	10,0 mm	M6	170N / 17 kg
30176063	63 mm	14,0 mm	M8	350N / 35 kg
30176080	80 mm	18,0 mm	M8	550N / 55 kg
30176085	80 mm	18,0 mm	M10	550N / 55 kg

FERRIT POTTEMAGNET MED GEVINDBØSNING

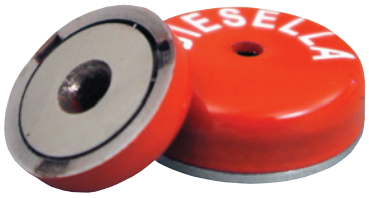
Ferritmagneter indlejret i zinkhus med høj magnetisk kraft.
Tåler temperaturer op til 120°.

Vare nr.	Ø dia.	Pot højde	Total højde	Gevind str.	Kraft
30176116	16 mm	4,5 mm	11,5 mm	M3	15N / 1,8 kg
30176125	25 mm	7 mm	15 mm	M4	35N / 4,0 kg
30176132	32 mm	7 mm	15 mm	M4	75N / 8,0 kg
30176140	40 mm	8 mm	18 mm	M5	110N / 12,5 kg
30176150	50 mm	10 mm	22 mm	M6	200N / 22,0 kg
30176163	63 mm	14 mm	30 mm	M8	320N / 35,0 kg
30176180	80 mm	18 mm	34 mm	M10	570N / 60,0 kg
30176200	100 mm	22 mm	43 mm	M12	875N / 90,0 kg

RUND MAGNET

Med M10 gevindbøsning.

Vare nr.	Diameter	Højde	Ø gevindhul	Kraft
30176800	80 mm	20 mm	M10	585N / 60 kg



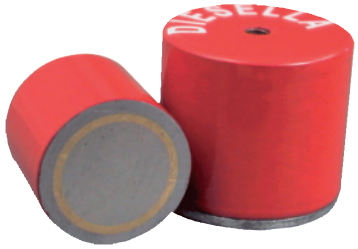
LAV POTTE MAGNET

Tåler temperaturer op til 550° (Alnico).
Høj magnetkraft, særlig velegnet til tynde emner.

Vare nr.	Diameter	Højde	Ø hul	Kraft
30177190	19,0 mm	7,75 mm	3,50 mm	29N / 3,0 kg
30177285	28,5 mm	8,75 mm	4,75 mm	49N / 5,0 kg
30177380	38,0 mm	10,50 mm	4,75 mm	127N / 13,0 kg

	Maks. driftstemp. °C	Korrosionsmod-stand ubelagt	Modstandsdygtighed over for afmagnetisering
Ferrit	250	Særdeles høj	Høj
Alnico	550	God	Lav
Neodymium	80*	Dårlig	Meget høj

* Kun klasse N35. Andre klasser fåes op til 230°C.



POTTEMAGNET

Tåler temperaturer op til 550° (Alnico).
Høj magnetkraft, med indvendigt gevind.

Vare nr.	Ø dia.	Højde	Gevind	Kraft
30178095	9,5 mm	15 mm	M3	9,5N / 1 kg
30178127	12,7 mm	15,9 mm	M4	19N / 2 kg
30178175	17,5 mm	16 mm	M6	28N / 3 kg
30178205	20,5 mm	19 mm	M6	38N / 4 kg
30178270	27,0 mm	25 mm	M6	57N / 6 kg
30178350	35,0 mm	30 mm	M6	135N / 14 kg
30178450	45,0 mm	30 mm	M8	240N / 25 kg
30178500	50,0 mm	40 mm	M8	195N / 20 kg
30178550	55,0 mm	14 mm	M8	7,5 kg
30178650	65,0 mm	20 mm	M8	12 kg

NEODYMIUM POTTEMAGNET

Undersænket skruehul. Tåler temperaturer op til 80°.

Vare nr.	Ø dia. mm	Højde mm	Skrue-hul	Skrue-hoved	Holde-kraft	Max. arbejdstemp.
30178616	16,0	4,5 mm	3,5 mm	M3	7,5 kg	80° C
30178620	20,0	6 mm	4,5 mm	M4	10,5 kg	80° C
30178625	25,0	7 mm	4,5 mm	M4	16,0 kg	80° C
30178632	32,0	7 mm	5,5 mm	M5	31,0 kg	80° C
30178640	40,0	8 mm	5,5 mm	M5	50, kg	80° C

KNAP MAGNET

Tåler temperaturer op til 550° (Alnico). Kan bla. anvendes som en indikator base, magnetisk opsamler, værktøjsholder mv.

Vare nr.	Ø dia. mm	Højde mm	Ø hul mm	Pol afstand	Kraft
30179110	12,7	9,5	4,5	4,0 - 7,2 mm	0,7 kg
30179120	19,1	12,7	4,8	5,6 - 8,7 mm	1,9 kg
30179130	22,2	19,1	4,8	6,4 - 6,8 mm	3,0 kg
30179140	25,4	15,9	4,8	5,6 - 8,7 mm	3,4 kg
30179150	31,8	25,4	7,1	8,0 - 12,7 mm	4,8 kg

HESTESKO MAGNET

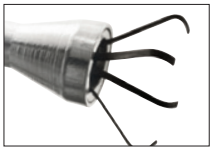
Tåler temperatur op til 550°(Alnico).
Høj magnetkraft if. til dens vægt og størrelse.

Vare nr.	Længde mm	Bredde mm	Højde mm	Ø hul mm	Pol afstand mm	Kraft
30179240	30,0	20,0	20,0	Ø4,0	15,0	49N / 5,0 kg
30179250	40,0	25,0	25,0	Ø5,0	20,0	90N / 9,2 kg
30179260	45,0	30,0	30,0	Ø5,0	23,0	118N / 11,8 kg
30179270	57,0	40,5	35,0	2 x Ø7,9	27,8	250N / 25,0 kg

HESTESKO MAGNET

Tåler temperaturer op till 550° (Alnico).
Meget nyttig for opsamling af mindre metalgenstande.

Vare nr.	Længde	Bredde	Højde	Pol afstand	Kraft
30179380	22,2 mm	8,2 mm	25,4 mm	6,7 mm	24N / 2,4 kg
30179390	27,0 mm	15,9 mm	35,0 mm	7,9 mm	4,0 kg



FLEKSIBEL GRIBEKLO MED MAGNET

Vare nr.	Længde	Holdekraft
30184010	620 mm	Max. 2 kg

FLEKSIBEL GRIBEKLO MED MAGNET OG INDBYGGET LED LYS

Vare nr.	Længde	Holdekraft
30184012	635 mm	Max. 2 kg

MAGNETISK SPÅNOPSAMLER MED QUICK-RELEASE

Vare nr.	Længde	Løfteevne
30185150	400 mm	6 kg
30185190	690 mm	11 kg
30185200	240 mm (Ø125 mm)	15,5 kg
30185210	685 mm (Ø90 mm)	13,5 kg

ART. 30278425

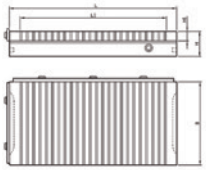
PROF. PERMANENT LØFTEMAGNET

Disse løftemagneter har stor løftekapacitet pga. NEODYMIUM magneter. Selv ved en luftspalte på 1 mm yder magneten 70% af sin løfteevne*.

(* model 150 - 1000 kg).

Vare nr.	Magnetkraft plane emner	Magnetkraft runde emner	Ø min/max	Længde	Bredde	Højde	Vægt
30274150	150 kg	65 kg	40 / 100 mm	93 mm	60 mm	120 mm	3 kg
30274300	300 kg	150 kg	60 / 200 mm	152 mm	100 mm	180 mm	10 kg
30274600	600 kg	300 kg	65 / 270 mm	246 mm	120 mm	180 mm	21 kg
30274775	1000 kg	500 kg	100 / 300 mm	306 mm	146 mm	236 mm	40 kg
30274855	2000 kg	1000 kg	150 / 350 mm	478 mm	165 mm	273 mm	90 kg
30278425	90 kg	35 kg	-	160 mm	150 mm	27 mm	1,4 kg

SE FLERE INFORMATIONER OMKRING DISSE PRODUKTER PÅ VORES HJEMMESIDE WWW.DIESELLA.DK



PERMANENT MAGNET PLAN FOR FRÆSNING

Specifikationer:
- Pol afstand 4 mm messing + 11 mm stål.
- Holdekraft max. 180N/cm².
- Lav magnetisk felt koncentreret over den øverste plade uden spredningsfelter og ingen magnetisering af værktøjet.
- Kølemiddel, vandtæt konstruktion.
- Letgående tilspænding.
- Høj præcision og lav rest magnetisme.

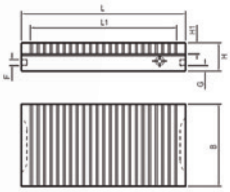
* Lagerføres.

	Vare nr.	Størrelse
*	30350210	150 x 250 mm
	30342150	150 x 300 mm
*	30350225	150 x 350 mm
	30342210	150 x 450 mm
	30342220	200 x 300 mm

	Vare nr.	Størrelse
*	30350240	200 x 400 mm
	30342250	200 x 450 mm
*	30350255	200 x 500 mm
*	30350270	200 x 600 mm
	30342310	250 x 300 mm

Vare nr.	Størrelse
30342320	250 x 350 mm
30342330	250 x 400 mm
30342340	250 x 450 mm
30342350	300 x 300 mm
30342360	300 x 400 mm

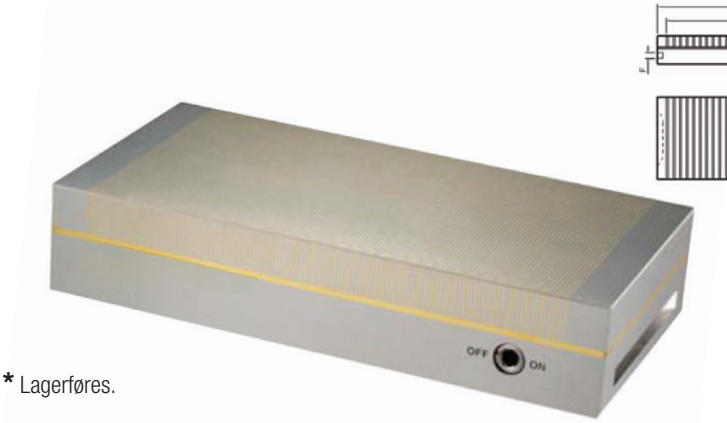
Vare nr.	Størrelse
30342410	300 x 500 mm
30342425	300 x 600 mm
30342430	400 x 400 mm



PERMANENT MAGNETPLAN

For opspænding af små og tynde emner.

Specifikationer:
- Pol afstand 0.5 messing + 1.5 mm stål. (Med pole pitch 1+3 mm, kan leveres på forespørgsel)
- Ensartet spændekraft max. 120N/cm².
- Kølemiddel, vandtæt konstruktion.
- Letgående tilspænding.
- Høj præcision og lav rest magnetisme.



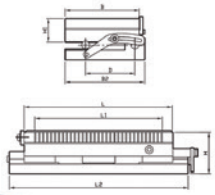
* Lagerføres.

Vare nr.	Størrelse
30315125	70 x 130 mm
30315175	100 x 175 mm
30315200	100 x 250 mm
30315225	130 x 250 mm
30315250	130 x 400 mm
30315255	140 x 260 mm
30315275	150 x 150 mm
30315300	150 x 250 mm

	Vare nr.	Størrelse
*	30349105	150 x 300 mm
	30315350	150 x 350 mm
*	30349120	150 x 400 mm
	30315425	150 x 450 mm
	30315450	200 x 300 mm
	30315460	200 x 350 mm
	30315475	200 x 400 mm
	30315485	200 x 450 mm

Vare nr.	Størrelse
30315500	200 x 500 mm
30315525	200 x 600 mm
30315530	200 x 630 mm
30315540	250 x 350 mm
30315545	250 x 400 mm
* 30349135	250 x 450 mm
30315550	250 x 500 mm
30315560	250 x 630 mm

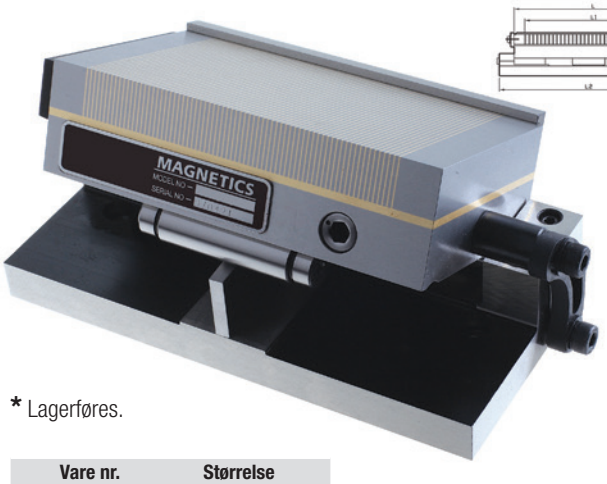
	Vare nr.	Størrelse
	30315565	300 x 300 mm
	30315570	300 x 400 mm
	30315575	300 x 500 mm
*	30349150	300 x 600 mm
	30315610	300 x 630 mm
	30315620	400 x 600 mm



PRÆCISIONS SINUS MAGNET PLAN

Fastspænding til slibning, EDM samt måling af vinkel nøjagtighed

Specifikationer:
- Pol afstand 0,5 + 1,5 mm (messing/stål).
- Holdekraft max. 120N/cm².
- Præcision slebet base tilbyder ekstrem stivhed, hærdet til HRC60.
- Stabil låsning af magnetplan.
- Tillader gnistbearbejdning tæt til magnet overfladen.



* Lagerføres.

	Vare nr.	Størrelse
	30320140	70 x 130 mm
*	30355600	100 x 175 mm
	30320225	130 x 250 mm
*	30355610	150 x 150 mm

	Vare nr.	Størrelse
	30320255	150 x 250 mm
	30320300	150 x 300 mm
*	30355620	150 x 350 mm
	30320400	150 x 400 mm

	Vare nr.	Størrelse
*	30355630	150 x 450 mm
*	30355640	200 x 500 mm

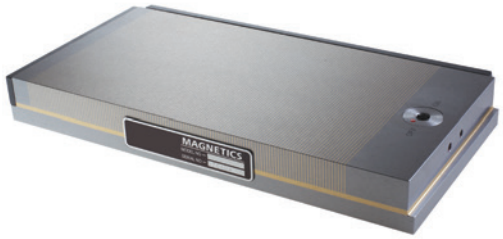
PERMANENT MAGNET PLAN

Opspænding for slibe- og lette fræseopgaver.

Specifikationer:

- Pol afstand 1.5 mm messing + 2 mm stål + 1.5 mm messing + 6 mm stål.
- Holdekraft max. 160N/cm².
- Høj ensartet magnetisk spændekraft.
- Kølemiddel, vandtæt konstruktion.
- Letgående tilspænding.
- Høj præcision og lav rest magnetisme.

Varenummer fra
30316125
70 x 130 mm
til
30316320
250 x 630 mm



PERMANENT MAGNET PLAN

For gnist bearbejdning og præcisions slibning af små og tynde emner.

Specifikationer:

- Pol afstand 0.5+1.5 mm.
- Holdekraft max. 120N/cm².
- Lav højde og tilspænding ovenfra.
- Egnet til tilpasning på 0-punkt referencesystemer.
- Lav magnetfelt, højde 6 mm og uden magnetspredningsfelter.
- Tillader gnistbearbejdning tæt til magnet overfladen.
- Nem rengøring sikrer høj præcision.

Varenummer fra
30317105
70 x 130 mm
til
30317300
300 x 400 mm

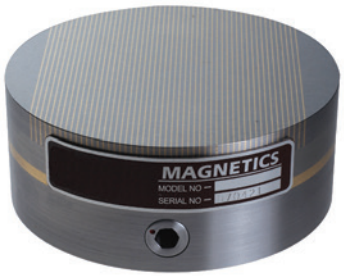
PERMANENT MAGNET PALLETTE SYSTEM

Kan benyttes til 0-punkt spændesystemer og gnistbearbejdning.

Specifikationer:

- Pol afstand 0,5 mm messing + 1,5 mm stål.
- Holdekraft max. 120N/cm².
- Uden spredningsfelter.
- Høj præcision og meget lavt magnetfelt.
- Meget letgående tilspænding.
- Høj nøjagtighed ved brug.

Varenummer fra
30345240
240 x 240 mm
til
30345440
320 x 320 mm



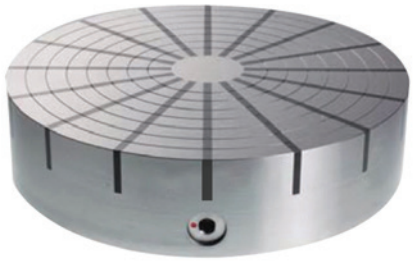
RUNDT PERMANENT MAGNETPLAN MED FIN POLINDDELING

Til opspænding for slibning.

Specifikationer:

- Med poldeling 1,0 mm messing/ 3,0 mm stål.
- Holdekraft max 120N/cm².
- Velegnet til små og tynde emner.
- Lav byggehøjde og letvægt.
- Høj præcision og lav resterende magnetisme.

Varenummer fra
30312100
Ø100 mm
til
30312600
Ø600 mm



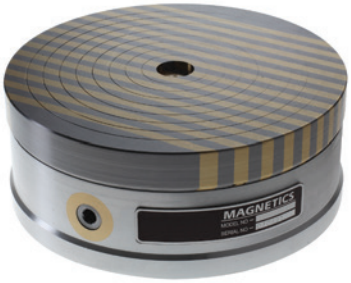
RUNDT PERMANENT MAGNETPLAN MED RADIALE POLER

Til opspænding for slibning og drejning af især ringformede emner.

Specifikationer:

- Holdekraft max 180N/cm².
- På forespørgsel kan magneten leveres med center hul til emne centrering og kølemiddel tilførsel.
- På forespørgsel kan magneten leveres med T-notspor i toppladen.

Varenummer fra
30336100
Ø100 mm
til
30336600
Ø600 mm



RUNDT PERMANENT MAGNETPLAN MED PARALLELLE POLER

Til opspænding for slibning og drejning.

Specifikationer:

- Med poldeling 5+8 (messing/stål).
- Holdekraft max 140N/cm².
- Mulighed for centrerings- og monteringshul (efter forespørgsel).
- Høj præcision og lav resterende magnetisme.

Varenummer fra
30313150
Ø150 mm
til
30313550
Ø700 mm

Skærende værktøj

Diesella

2018/19

HULSAVE HSS M42 BI-METAL

Combitand 4/6. den stærke konstruktion gør denne hulsav velegnet til hulskæring i legeret og ulegeret stål, aluminium, støbejern, rustfri, kobber, bronze, træ og plast.

Indeholder 8% kobolt.

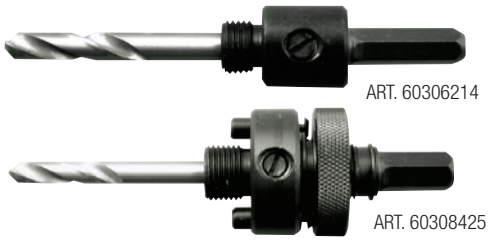
Vare nr.	Skære dia. Ø	Skære dia. Ø	Anvender holder ART.
60266014	14 mm	9/16”	60306xxx
60266016	16 mm	5/8”	60306xxx
60266017	17 mm	11/16”	60306xxx
60266019	19 mm	3/4”	60306xxx
60266020	20 mm	-	60306xxx
60266021	21 mm	13/16”	60306xxx
60266022	22 mm	7/8”	60306xxx
60266024	24 mm	15/16”	60306xxx
60266025	25 mm	1”	60306xxx
60266027	27 mm	1 1/16”	60306xxx
60266028	28 mm	1 1/8”	60306xxx
60266029	29 mm	-	60306xxx
60266030	30 mm	1 3/16”	60306xxx
60266032	32 mm	1 1/4”	60308xxx
60266033	33 mm	1 5/16”	60308xxx
60266035	35 mm	1 3/8”	60308xxx
60266037	37 mm	1 7/16”	60308xxx
60266038	38 mm	1 1/2”	60308xxx
60266040	40 mm	1 9/16”	60308xxx
60266041	41 mm	1 5/8”	60308xxx
60266043	43 mm	1 11/16”	60308xxx
60266044	44 mm	1 3/4”	60308xxx
60266046	46 mm	1 13/16”	60308xxx
60266048	48 mm	1 7/8”	60308xxx
60266051	51 mm	2”	60308xxx
60266052	52 mm	2 1/16”	60308xxx
60266054	54 mm	2 1/8”	60308xxx
60266057	57 mm	2 1/4”	60308xxx
60266059	59 mm	2 5/16”	60308xxx
60266060	60 mm	2 3/8”	60308xxx
60266062	62 mm	2 7/16”	60308xxx
60266064	64 mm	2 1/2”	60308xxx

Vare nr.	Skære dia. Ø	Skære dia. Ø	Anvender holder ART.
60266065	65 mm	2 9/16”	60308xxx
60266067	67 mm	2 5/8”	60308xxx
60266068	68 mm	2 11/16”	60308xxx
60266070	70 mm	2 3/4”	60308xxx
60266073	73 mm	2 7/8”	60308xxx
60266076	76 mm	3”	60308xxx
60266079	79 mm	3 1/8”	60308xxx
60266083	83 mm	3 1/4”	60308xxx
60266086	86 mm	3 3/8”	60308xxx
60266089	89 mm	3 1/2”	60308xxx
60266092	92 mm	3 5/8”	60308xxx
60266095	95 mm	3 3/4”	60308xxx
60266098	98 mm	3 7/8”	60308xxx
60266102	102 mm	4”	60308xxx
60266105	105 mm	4 1/8”	60308xxx
60266108	108 mm	4 1/4”	60308xxx
60266111	111 mm	4 3/8”	60308xxx
60266114	114 mm	4 1/2”	60308xxx
60266121	121 mm	4 3/4”	60308xxx
60266127	127 mm	5”	60308xxx
60266133	133 mm	5 1/4”	60308xxx
60266140	140 mm	5 1/2”	60308xxx
60266146	146 mm	5 3/4”	60308xxx
60266152	152 mm	6”	60308xxx
60266160	160 mm	6 19/64”	60308xxx
60266165	165 mm	6 1/2”	60308xxx
60266168	168 mm	6 39/64”	60308xxx
60266178	178 mm	7”	60308xxx
60266200	200 mm	7 7/8”	60308xxx
60266210	210 mm	8 1/4”	60308xxx

HULSAVE I SÆT

Hulsave HSS M42 Bi-Metal Combitand 4/6.
Til hulskæring i legeret og ulegeret stål, aluminium, støbejern, rustfri, kobber, bronze, træ og plast. 8% kobolt.

Vare nr.	Indhold
60266310	1 stk. hulsav Ø 44, 56, 62, 68, 71, 76 mm 2 stk. holdere: 60306139 og 60306214 1 stk. adapter (ART. 60312505)
60266320	1 stk. hulsav Ø 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm 2 stk. holdere: 60306214 og 60308413 / 1 stk. forlænger, 300 mm



HOLDER TIL HULSAV

Holderen leveres med et Ø 6,35 mm pilotbor.
60308xxx: Drivsplitter sikrer perfekt fæste i hulsavens kop.

Vare nr.	Sav Ø	Skaft	Udv. gevind
60306214	14 - 30 mm	⬢ 7/16”	1/2”x20UNF
60306126	14 - 30 mm	● 1/4”	1/2”x20UNF
60306139	14 - 30 mm	⬢ 3/8”	1/2”x20UNF
60306152	14 - 30 mm	SDS	1/2”x20UNF
60308413	32 - 250 mm	⬢ 7/16”	5/8”x18UNF
60308425	32 - 250 mm	⬢ 3/8”	5/8”x18UNF
60308336	32 - 250 mm	⬢ 5/8”	5/8”x18UNF
60308348	32 - 250 mm	SDS	5/8”x18UNF

EJEKTOR FJEDER TIL HULSAV

Presser materialet væk fra hulsaven efter endt hulskæring, placeres på pilotboret.

Vare nr.	Sav Ø
60312525	14 - 250 mm

FORLÆNGER TIL HOLDERE

Passer til Model 60306113 + 60308312.

Vare nr.	Sav Ø	6-kant skaft
60322182	300 mm	7/16"
60322283	450 mm	7/16"

PILOTBOR HSS

Med anlægsflade(r) for præcis fiksering.

Vare nr.	Længde	Ø diameter
60310213	76 mm	6,35 mm
60310224	105 mm	6,35 mm

CYL. SLEBNE HSS-TIN BOR DIN 338N

Krydsslebet efter DIN1412C. Spidsvinkel 118°.

Vare nr.	Skære diameter
60225910	1-10 mm m. 0,5 mm i spring (19 stk.)
60225925	1-13 mm m. 0,5 mm i spring (25 stk.)
60225940	Løs borkassette 1-13 mm m. 0,5 mm i spring

BORSÆT HSS MK2/MK3

Sæt med 9 slebne bor.

Vare nr.	Konus	Indhold (1 stk. af hver)
60242120	MK2	14, 5, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28,30 mm
60242130	MK3	

BORSÆT HSS-CO

DIN338. Kobolt

Vare nr.	Indhold	Pakning
60227170	1 - 10 mm x 0,5 mm	170 stk

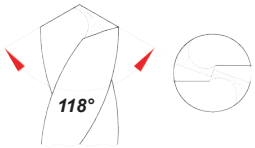
BORSÆT HSS-CO

DIN338. Kobolt

Vare nr.	Indhold
60227170	1 - 13 mm x 0,5 mm

CYL. SLEBNE HSS-TIN BOR DIN 338N

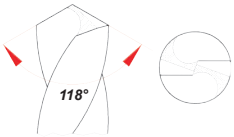
Krydsslebet efter DIN1412C, spidsvinkel 118°.
Lang levetid og stor rundløbsnøjagtighed,
fin hulkvalitet, selvcentrerende.



TIN = lang standtid,
bedre slid- og
varmemodstand.

Vare nr.	Skære dia.	Total længde	Skære længde	Pakning
60225010	1,00 mm	34 mm	12 mm	10 stk
60225014	1,20 mm	37 mm	16 mm	10 stk
60225018	1,50 mm	40 mm	18 mm	10 stk
60225022	1,60 mm	43 mm	20 mm	10 stk
60225026	1,70 mm	43 mm	20 mm	10 stk
60225030	1,75 mm	46 mm	22 mm	10 stk
60225034	1,80 mm	46 mm	22 mm	10 stk
60225038	1,90 mm	46 mm	22 mm	10 stk
60225042	2,00 mm	49 mm	24 mm	10 stk
60225046	2,10 mm	49 mm	24 mm	10 stk
60225050	2,20 mm	53 mm	27 mm	10 stk
60225054	2,25 mm	53 mm	27 mm	10 stk
60225058	2,30 mm	53 mm	27 mm	10 stk
60225062	2,40 mm	57 mm	30 mm	10 stk
60225066	2,50 mm	57 mm	30 mm	10 stk
60225070	2,60 mm	57 mm	30 mm	10 stk
60225074	2,70 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60225078	2,75 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60225082	2,80 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60225086	2,90 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60225090	3,00 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60225094	3,10 mm	65 mm	36 mm	10 stk
60225098	3,20 mm	65 mm	36 mm	10 stk
60225106	3,30 mm	65 mm	36 mm	10 stk
60225110	3,40 mm	70 mm	39 mm	10 stk
60225114	3,50 mm	70 mm	39 mm	10 stk
60225118	3,60 mm	70 mm	39 mm	10 stk
60225122	3,70 mm	70 mm	39 mm	10 stk
60225130	3,80 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60225134	3,90 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60225138	4,00 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60225142	4,10 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60225146	4,20 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60225154	4,30 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60225158	4,40 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60225162	4,50 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60225166	4,60 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60225170	4,70 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60225174	4,80 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225178	4,90 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225182	5,00 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225186	5,10 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225190	5,20 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225194	5,30 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60225198	5,40 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225202	5,50 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225206	5,60 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225210	5,70 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225218	5,80 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225222	5,90 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225226	6,00 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60225230	6,10 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225234	6,20 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225238	6,30 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225242	6,40 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225246	6,50 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225250	6,60 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225254	6,70 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60225258	6,80 mm	109 mm	69 mm	10 stk

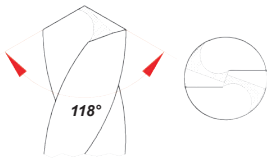
Vare nr.	Skære dia.	Total længde	Skære længde	Pakning
60225262	6,90 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225266	7,00 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225270	7,10 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225274	7,20 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225278	7,30 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225282	7,40 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225286	7,50 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60225290	7,60 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225294	7,70 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225298	7,80 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225302	7,90 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225306	8,00 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225310	8,10 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225314	8,20 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225322	8,30 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225326	8,40 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225330	8,50 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60225334	8,60 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60225338	8,70 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60225342	8,80 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60225346	8,90 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60225350	9,00 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60225354	9,10 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60225358	9,20 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60225366	9,30 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60225370	9,40 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60225374	9,50 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60225378	9,60 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225382	9,70 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225386	9,80 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225390	9,90 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225394	10,00 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225398	10,20 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225402	10,50 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60225406	11,00 mm	142 mm	94 mm	5 stk
60225410	11,50 mm	142 mm	94 mm	5 stk
60225414	12,00 mm	151 mm	101 mm	5 stk
60225418	12,50 mm	151 mm	101 mm	5 stk
60225422	13,00 mm	151 mm	101 mm	5 stk
60225426	13,50 mm	160 mm	108 mm	5 stk
60225430	14,00 mm	160 mm	108 mm	5 stk
60225434	14,50 mm	169 mm	114 mm	5 stk
60225438	15,00 mm	169 mm	114 mm	5 stk
60225442	15,50 mm	178 mm	120 mm	5 stk
60225446	16,00 mm	178 mm	120 mm	5 stk



CYL. SLEBNE HSS-TIN BOR DIN 1897 N

Krydsslebet efter DIN1412C, spidsvinkel 118°, lang levetid og fin hulkvalitet, stor rundløbsnøjagtighed, selvcentrerende.

Vare nr.	Skære dia.	Total længde	Skære længde	Pakning
60232208	1,00 mm	26 mm	6 mm	10 stk
60232216	1,50 mm	32 mm	9 mm	10 stk
60232224	2,00 mm	38 mm	12 mm	10 stk
60232232	2,50 mm	43 mm	14 mm	10 stk
60232240	3,00 mm	46 mm	16 mm	10 stk
60232248	3,20 mm	46 mm	18 mm	10 stk
60232256	3,30 mm	49 mm	18 mm	10 stk
60232264	3,50 mm	52 mm	20 mm	10 stk
60232272	3,60 mm	52 mm	20 mm	10 stk
60232280	3,70 mm	52 mm	20 mm	10 stk
60232288	3,80 mm	52 mm	20 mm	10 stk
60232296	4,00 mm	55 mm	22 mm	10 stk
60232304	4,10 mm	55 mm	22 mm	10 stk
60232312	4,20 mm	55 mm	22 mm	10 stk
60232320	4,50 mm	58 mm	24 mm	10 stk
60232328	4,90 mm	62 mm	26 mm	10 stk
60232336	5,00 mm	62 mm	26 mm	10 stk
60232344	5,20 mm	62 mm	26 mm	10 stk
60232352	5,50 mm	66 mm	28 mm	10 stk
60232360	6,00 mm	66 mm	28 mm	10 stk
60232368	6,50 mm	70 mm	31 mm	10 stk
60232376	6,80 mm	74 mm	34 mm	10 stk
60232384	7,00 mm	74 mm	34 mm	10 stk
60232392	7,50 mm	74 mm	34 mm	10 stk
60232400	8,00 mm	79 mm	37 mm	10 stk
60232408	8,50 mm	79 mm	37 mm	10 stk
60232416	9,00 mm	84 mm	40 mm	10 stk
60232424	9,50 mm	84 mm	40 mm	5 stk
60232432	10,00 mm	89 mm	43 mm	5 stk
60232440	10,25 mm	89 mm	43 mm	5 stk
60232448	10,50 mm	89 mm	43 mm	5 stk
60232456	11,00 mm	95 mm	47 mm	5 stk
60232464	11,50 mm	95 mm	47 mm	5 stk
60232472	12,00 mm	102 mm	51 mm	5 stk
60232480	12,50 mm	102 mm	51 mm	5 stk
60232488	13,00 mm	102 mm	51 mm	5 stk
60232496	13,50 mm	107 mm	54 mm	5 stk
60232504	14,00 mm	107 mm	54 mm	5 stk
60232512	14,50 mm	115 mm	58 mm	5 stk
60232520	15,00 mm	115 mm	58 mm	5 stk
60232528	15,50 mm	115 mm	58 mm	5 stk
60232536	16,00 mm	115 mm	58 mm	5 stk
60232544	16,50 mm	119 mm	60 mm	5 stk
60232552	17,00 mm	119 mm	60 mm	5 stk
60232560	17,50 mm	123 mm	62 mm	5 stk



SPIRALBOR HSS MED MORSEKONUS DIN345 N

Spidsvinkel 118°.

Vare nr.	Skære dia.	Total længde	Skære længde	MK
60241412	14,50 mm	212 mm	114 mm	1
60241418	15,00 mm	212 mm	114 mm	2
60241424	15,50 mm	218 mm	120 mm	2
60241430	16,00 mm	218 mm	120 mm	2
60241436	16,50 mm	223 mm	125 mm	2
60241442	17,00 mm	223 mm	125 mm	2
60241448	17,50 mm	228 mm	130 mm	2
60241454	18,00 mm	228 mm	130 mm	2
60241460	18,50 mm	233 mm	135 mm	2
60241466	19,00 mm	233 mm	135 mm	2
60241472	19,50 mm	238 mm	140 mm	2
60241478	20,00 mm	238 mm	140 mm	2
60241484	20,50 mm	243 mm	145 mm	2
60241490	21,00 mm	243 mm	145 mm	2
60241496	21,50 mm	248 mm	150 mm	2
60241502	22,00 mm	248 mm	150 mm	2
60241508	22,50 mm	248 mm	155 mm	2
60241514	23,00 mm	253 mm	155 mm	2
60241520	23,50 mm	276 mm	155 mm	3
60241526	24,00 mm	281 mm	160 mm	3
60241532	24,50 mm	281 mm	160 mm	3
60241538	25,00 mm	281 mm	160 mm	3
60241544	25,50 mm	248 mm	165 mm	3
60241550	26,00 mm	248 mm	165 mm	3
60241556	26,50 mm	248 mm	165 mm	3
60241562	27,00 mm	291 mm	170 mm	3
60241568	27,50 mm	291 mm	170 mm	3
60241574	28,00 mm	291 mm	170 mm	3
60241580	28,50 mm	296 mm	175 mm	3
60241586	29,00 mm	296 mm	175 mm	3
60241592	29,50 mm	296 mm	175 mm	3
60241598	30,00 mm	296 mm	175 mm	3

HSS TIN-TOP STUB SPIRALBOR (118GR. SPIDSVINKEL)

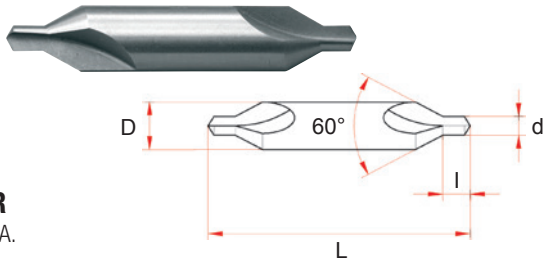
DIN1897R, Tin-top cylindrisk stub spiralbor, der er selvcentrerende, forøger produktiviteten og har en væsentlig længere standtid i forhold til andre konventionelle stubbor.

Vare nr.	Diameter	Total længde	Skære længde	Pakning
60233020	2,0 mm	38 mm	12 mm	10 stk
60233032	3,2 mm	49 mm	18 mm	10 stk
60233033	3,3 mm	49 mm	18 mm	10 stk
60233042	4,2 mm	58 mm	24 mm	10 stk
60233050	5,0 mm	62 mm	26 mm	10 stk
60233052	5,2 mm	66 mm	28 mm	10 stk
60233068	6,8 mm	74 mm	34 mm	10 stk
60233070	7,0 mm	74 mm	34 mm	10 stk

HSS TIN-TOP SPIRALBOR (118GR. SPIDSVINKEL)

DIN338. Tin-top cylindrisk spiral bor, der er selvcentrerende, forøger produktiviteten og har en væsentlig længere standtid i forhold til andre konventionelle spiral bor.

Vare nr.	Diameter	Total længde	Skære længde	Pakning
60226025	2,50 mm	57 mm	30 mm	10 stk
60226030	3,00 mm	61 mm	33 mm	10 stk
60226035	3,50 mm	70 mm	39 mm	10 stk
60226040	4,00 mm	75 mm	43 mm	10 stk
60226045	4,50 mm	80 mm	47 mm	10 stk
60226050	5,00 mm	86 mm	52 mm	10 stk
60226055	5,50 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60226060	6,00 mm	93 mm	57 mm	10 stk
60226062	6,20 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60226065	6,50 mm	101 mm	63 mm	10 stk
60226068	6,80 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60226070	7,00 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60226075	7,50 mm	109 mm	69 mm	10 stk
60226080	8,00 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60226085	8,50 mm	117 mm	75 mm	10 stk
60226090	9,00 mm	125 mm	81 mm	10 stk
60226095	9,50 mm	125 mm	81 mm	5 stk
60226100	10,00 mm	133 mm	87 mm	5 stk
60226110	11,00 mm	142 mm	94 mm	5 stk
60226120	12,00 mm	151 mm	101 mm	5 stk
60226125	12,50 mm	151 mm	101 mm	5 stk



PINOLBOR

HSS DIN333 A.

Vare nr.	Ø spids (d)	Ø hals (D)	Spids (l) længde	Total (L) længde
60011125	1,25 mm	3,15 mm	1,80 mm	31,50 mm
60011160	1,60 mm	4,00 mm	2,70 mm	36,00 mm
60011200	2,00 mm	5,00 mm	3,10 mm	41,00 mm
60011250	2,50 mm	6,30 mm	4,25 mm	46,00 mm
60011315	3,15 mm	8,00 mm	4,50 mm	50,00 mm
60011400	4,00 mm	10,00 mm	6,00 mm	55,50 mm
60011500	5,00 m	12,50 mm	6,60 mm	63,00 mm

TRINBOR I SÆT HSS TIN

Cyl. skaft med medbringerflader.
TIN = lang standtid, bedre slid- og varmemodstand.

Vare nr.	Ø hoved mm	Max. plade tykkelse mm	Ø skaft mm
60205400	Komplet sæt indeholder nr. 1 + nr. 2 + nr. 3		
60205410	Nr. 1: 4-5-6-7-8-9-10-11-12	5	6
60205440	Nr. 2: 6-8-10-12-14-16-18-20	4	8
60205455	Nr. 3: 6-8-10-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4	10

3-SKÆRS FORSÆNKER 90°

DIN335, TIN-belagt, cylindrisk skaft.
TIN belægning forlænger standtid, velegnet til rustfri.

Vare nr.	Ø hoved	Ø spids	Ø skaft	Total længde
60016063	6,3 mm	1,5 mm	5 mm	45 mm
60016083	8,3 mm	2,0 mm	6 mm	50 mm
60016104	10,4 mm	2,5 mm	6 mm	50 mm
60016124	12,4 mm	2,8 mm	8 mm	56 mm
60016165	16,5 mm	3,2 mm	10 mm	60 mm
60016205	20,5 mm	3,3 mm	10 mm	63 mm
60016250	25,0 mm	3,8 mm	10 mm	67 mm
60016310	31,0 mm	4,2 mm	12 mm	71 mm

FORSÆNKERE I SÆT 90° 3-SKÆRS - FORM C

Cyl. skaft og HSS-TIN. TIN belægning forlænger standtid, velegnet til rustfri.

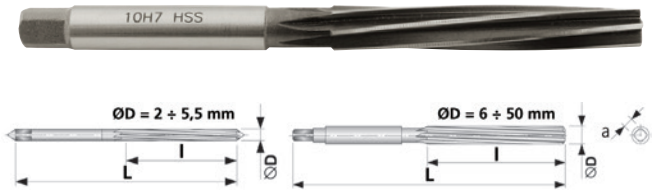
Bestående af:
1 stk. Ø 6,3 - Ø 8,3 - Ø 10,4 - Ø 12,4 - Ø 16,5 - Ø 20,5.

Vare nr.	Indhold	Ø hoved	Legering
60015620	6 stk	6,3 - 20,5 mm	HSS-TIN

HSS SPIDSFORSÆNKER Ø6,3 - 20.5 MM (90°)

DIN335, form C.

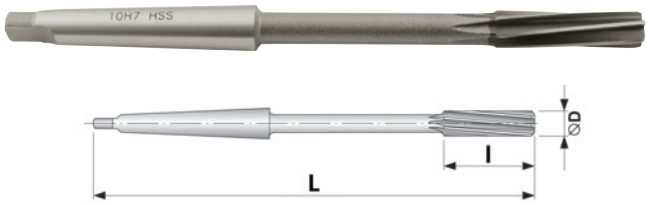
Vare nr.	Indhold	Ø mm	Legering
321013	6 stk forsænkere	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5	HSS

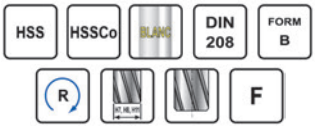


HSS HÅNDRIVAL H7 DIN206 FORM B

Håndrival med lige antal skær, cylindrisk skaft med spænde firkant, højreskærende, venstre snoet 7° spiral, der sikrer en god overfladekvalitet. Bruges kun for gennemgående huller.

Vare nr.	Ø D	L	l	Antal skær
69300020	2 mm	50 mm	25 mm	4
69300022	2,2 mm	54 mm	27 mm	4
69300025	2,5 mm	58 mm	29 mm	4
69300028	2,8 mm	62 mm	31 mm	4
69300030	3 mm	62 mm	31 mm	4
69300035	3,5 mm	71 mm	35 mm	4
69300040	4 mm	76 mm	38 mm	4
69300045	4,5 mm	81 mm	41 mm	4
69300050	5 mm	87 mm	44 mm	4
69300055	5,5 mm	93 mm	47 mm	4
69300060	6 mm	93 mm	47 mm	6
69300065	6,5 mm	100 mm	50 mm	6
69300070	7 mm	107 mm	54 mm	6
69300075	7,5 mm	107 mm	54 mm	6
69300080	8 mm	115 mm	58 mm	6
69300085	8,5 mm	115 mm	58 mm	6
69300090	9 mm	124 mm	62 mm	6
69300100	10 mm	133 mm	66 mm	6
69300110	11 mm	142 mm	71 mm	6
69300120	12 mm	152 mm	76 mm	8
69300130	13 mm	152 mm	76 mm	8
69300140	14 mm	163 mm	81 mm	8
69300150	15 mm	163 mm	81 mm	8
69300160	16 mm	175 mm	87 mm	8
69300170	17 mm	175 mm	87 mm	8
69300180	18 mm	188 mm	93 mm	8
69300190	19 mm	188 mm	93 mm	8
69300200	20 mm	201 mm	100 mm	8
69300210	21 mm	201 mm	100 mm	8
69300220	22 mm	215 mm	107 mm	8
69300230	23 mm	215 mm	107 mm	8
69300240	24 mm	231 mm	115 mm	8
69300250	25 mm	231 mm	115 mm	8
69300260	26 mm	231 mm	115 mm	8
69300270	27 mm	247 mm	124 mm	10
69300280	28 mm	247 mm	124 mm	10
69300300	30 mm	247 mm	124 mm	10
69300320	32 mm	265 mm	133 mm	10
69300340	34 mm	284 mm	142 mm	10
69300360	36 mm	284 mm	142 mm	10
69300380	38 mm	305 mm	152 mm	10
69300400	40 mm	305 mm	152 mm	10
69300420	42 mm	305 mm	152 mm	12
69300440	44 mm	326 mm	163 mm	12
69300450	45 mm	326 mm	163 mm	12
69300460	46 mm	326 mm	163 mm	12
69300480	48 mm	347 mm	174 mm	12
69300500	50 mm	347 mm	174 mm	12





HSS MASKINRIVAL H7 MK DIN208 FORM B

Maskinrival med lige antal skær, kort indløb, morsekonus, højreskærende, venstre snoet 7° spiral, der sikrer en god overfladekvalitet.

Vare nr.	Ø D	L	l	MK	Antal skær
		HSS			
69301050	5 mm	133 mm	23 mm	1	6
69301060	6 mm	138 mm	26 mm	1	6
69301070	7 mm	150 mm	31 mm	1	6
69301080	8 mm	156 mm	33 mm	1	6
69301090	9 mm	162 mm	36 mm	1	6
69301100	10 mm	168 mm	38 mm	1	6
69301110	11 mm	175 mm	41 mm	1	6
69301120	12 mm	182 mm	44 mm	1	8
69301130	13 mm	182 mm	44 mm	1	8
69301140	14 mm	189 mm	47 mm	1	8
69301150	15 mm	204 mm	50 mm	2	8
69301160	16 mm	210 mm	52 mm	2	8
69301170	17 mm	214 mm	54 mm	2	8
69301180	18 mm	219 mm	56 mm	2	8
69301190	19 mm	223 mm	58 mm	2	8
69301200	20 mm	228 mm	60 mm	2	8
69301210	21 mm	232 mm	62 mm	2	8
69301220	22 mm	237 mm	64 mm	2	8
69301230	23 mm	241 mm	66 mm	2	8
69301240	24 mm	268 mm	68 mm	3	8
69301250	25 mm	268 mm	68 mm	3	8
69301260	26 mm	273 mm	70 mm	3	10
69301270	27 mm	277 mm	71 mm	3	10
69301280	28 mm	277 mm	71 mm	3	10
69301290	29 mm	281 mm	73 mm	3	10
69301300	30 mm	281 mm	73 mm	3	10
69301310	31 mm	285 mm	75 mm	3	10
69301320	32 mm	317 mm	77 mm	4	10
		HSSco			
69304350	35 mm	321 mm	78 mm	4	10
69304400	40 mm	329 mm	81 mm	4	10
69304470	47 mm	340 mm	84 mm	4	12
69304500	50 mm	344 mm	86 mm	4	12

FRÆSERE I SÆT HSS-TIN

Bestående af 12 stk., inkl. PVC holder.

Vare nr.	Ø 2-skærs fræsere	Ø 4-skærs fræsere
60354625	6+8+10+12+16+20	6+8+10+12+16+20

2-SKÆRS FRÆSER DIN327

Udførelse: 30° højresnoet.
Skærematriale: HSS.
Overflade: Tin-belægning (Titannitrid).
TIN = lang standtid, bedre slid- og varmemodstand.
Egenskaber: Forskudt centrum, egnet til boring.

Vare nr.	Skær Ø	Skaft Ø	Skære længde	Total længde
60325207	3 mm	6 mm	7 mm	49 mm
60325214	4 mm	6 mm	7 mm	52 mm
60325221	5 mm	6 mm	9 mm	52 mm
60325228	6 mm	6 mm	10 mm	52 mm
60325235	8 mm	10 mm	11 mm	61 mm
60325242	9 mm	10 mm	11 mm	62 mm
60325249	10 mm	10 mm	14 mm	63 mm
60325256	11 mm	12 mm	14 mm	70 mm
60325263	12 mm	12 mm	16 mm	74 mm
60325270	14 mm	12 mm	18 mm	74 mm
60325277	16 mm	16 mm	18 mm	79 mm
60325284	18 mm	16 mm	21 mm	79 mm
60325291	20 mm	20 mm	23 mm	89 mm

4-SKÆRS FRÆSER DIN844

Udførelse: 30° højresnoet, skærematriale: HSS.
Overflade: Tin-belægning (Titannitrid).
TIN = lang standtid, bedre slid- og varmemodstand.
Egenskaber: Forskudt centrum, egnet til boring.

Vare nr.	Skær Ø	Skaft Ø	Skære længde	Total længde
60351325	4 mm	6 mm	11 mm	43 mm
60351332	6 mm	6 mm	13 mm	57 mm
60351339	8 mm	10 mm	19 mm	63 mm
60351346	10 mm	10 mm	22 mm	72 mm
60351353	12 mm	12 mm	26 mm	83 mm
60351360	14 mm	12 mm	26 mm	83 mm
60351367	16 mm	16 mm	32 mm	92 mm
60351374	18 mm	16 mm	32 mm	92 mm
60351381	20 mm	20 mm	38 mm	104 mm

FLERSKÆRS FRÆSER SKRUB DIN844

Udførelse: 30° højresnoet.
Skærematriale: HSS.
Overflade: Tin-belægning (Titannitrid).
TIN = lang standtid, bedre slid- og varmemodstand.
Egenskaber: Uegnet til boring.

Vare nr.	Skær Ø	Skaft Ø	Skære længde	Total længde
60353412	12 mm	12 mm	26 mm	83 mm
60353414	14 mm	12 mm	26 mm	83 mm
60353416	16 mm	16 mm	32 mm	92 mm
60353418	18 mm	16 mm	32 mm	92 mm
60353420	20 mm	20 mm	38 mm	104 mm
60353422	22 mm	20 mm	38 mm	104 mm
60353425	25 mm	25 mm	45 mm	121 mm
60353430	30 mm	25 mm	45 mm	125 mm
60353432	32 mm	32 mm	53 mm	133 mm

35° SPIRALTAP HSS-TIN BELAGT

DIN376, metrisk gev., gevindtolerance H6.
Velegnet til bundhuller.

Vare nr.	Gev. dim.	Stigning	Længde	Gev. længde	Skaft Ø mm	4-kant	Gev. bor Ø mm
60206220	M2	0,40 mm	45 mm	9 mm	1,3	1,3 mm	1,60
60206225	M3	0,50 mm	56 mm	10 mm	2,2	2,6 mm	2,50
60206230	M4	0,70 mm	63 mm	12 mm	2,8	2,1 mm	3,30
60206235	M5	0,80 mm	70 mm	16 mm	3,5	2,7 mm	4,20
60206240	M6	1,00 mm	80 mm	19 mm	4,5	3,4 mm	5,00
60206245	M8	1,25 mm	90 mm	22 mm	6	4,9 mm	6,80
60206250	M10	1,50 mm	100 mm	24 mm	7	5,5 mm	8,50
60206255	M12	1,75 mm	110 mm	29 mm	9	7 mm	10,25
60206265	M16	2,00 mm	110 mm	32 mm	12	9 mm	14,00
60206275	M20	2,50 mm	140 mm	34 mm	16	12 mm	17,50

45° SPIRALTAP HSS-TIN BELAGT

DIN371/376, metrisk gev., gevindtolerance H6. Velegnet til bundhuller.
Bemærk: se også spiraltappe i sæt på næste side.

Vare nr.	Gev. dim.	Stigning	Længde	Gev. længde	Skaft Ø mm	4-kant	Gev. bor Ø mm
60207115	M3	0,50 mm	56 mm	11 mm	3,5	2,7 mm	2,50
60207118	M4	0,70 mm	63 mm	13 mm	4,5	3,4 mm	3,30
60207121	M5	0,80 mm	70 mm	16 mm	6,0	4,9 mm	4,20
60207124	M6	1,00 mm	80 mm	19 mm	6,0	4,9 mm	5,00
60207127	M8	1,25 mm	90 mm	22 mm	8,0	6,2 mm	6,80
60207130	M10	1,50 mm	100 mm	24 mm	10,0	8,0 mm	8,50
60207133	M12	1,75 mm	110 mm	29 mm	10,0	7,0 mm	10,25
60207136	M14	2,00 mm	110 mm	30 mm	11,0	9,0 mm	12,00
60207139	M16	2,00 mm	110 mm	32 mm	12,0	9,0 mm	14,00
60207145	M20	2,50 mm	140 mm	34 mm	16,0	12,0 mm	17,50

SPÅNBRYDERTAP HSS-TIN BELAGT

DIN371/376, metrisk gev., gevindtolerance H6.
Egnet til gennemgående huller.

Vare nr.	Gev. dim.	Stigning	Længde	Gev. længde	Skaft Ø mm	4-kant	Gev. bor Ø mm
60215125	M3	0,50 mm	56 mm	11 mm	3,5	2,7 mm	2,50
60215130	M4	0,70 mm	63 mm	13 mm	4,5	3,4 mm	3,30
60215135	M5	0,80 mm	70 mm	16 mm	6,0	4,9 mm	4,20
60215140	M6	1,00 mm	80 mm	19 mm	6,0	4,9 mm	5,00
60215145	M8	1,25 mm	90 mm	22 mm	8,0	6,2 mm	6,80
60215150	M10	1,50 mm	100 mm	24 mm	10,0	8,0 mm	8,50
60215155	M12	1,75 mm	110 mm	29 mm	10,0	7,0 mm	10,25
60215160	M14	2,00 mm	110 mm	30 mm	11,0	9,0 mm	12,00
60215165	M16	2,00 mm	110 mm	32 mm	12,0	9,0 mm	14,00
60215170	M18	2,50 mm	125 mm	34 mm	14,0	11,0 mm	15,50
60215175	M20	2,50 mm	140 mm	34 mm	16,0	12,0 mm	17,50

ART. 60705320

ART. 60705305

HSS TAP-BAKKESÆT

ART. 60705305: sæt med 32 stk.
ART. 60705320: sæt med 54 stk.

Vare nr.	Indhold	MK
60705305	Tappe (3 stk. af hver): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 Runde bakker (3 stk. af hver): M4, M5, M6, M8, M10, M12 1 stk. af hver: vindejern, bakkeholder, skruetrækker, gevindtæller	M3-M12
60705320	2 stk. vindejern M1-M20 6 stk. bakkeholdere (20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18) Runde bakker (1 af hver): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20) Tappe (3 stk. af hver): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20) 1 stk. gevindtæller (stigning mm 60º: 0,4 - 6,00) 1 stk. skruetrækker	M3-M20

HÅNDTAPPE I SÆT HSS M3 - M12

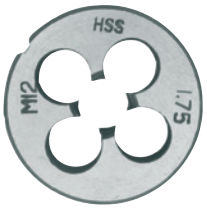
Vare nr.	Indhold
60650175	1 stk. Vindejern M3-M12 7 stk. bor Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 7 stk. håndtap M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 spids, mellem, bund. Incl. stålkassette

SPIRALTAPPE I SÆT M3-M12

Vare nr.	Indhold
60207425	7 stk. bor Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 7 stk. spiraltap M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 Incl. stålkassette

TAPVINDEJERN DIN1814

Vare nr.	Total længde	Nr.	Gevind område	Firkant
60372110	170 mm	1	M1 - M10	2,5 - 8,0 mm
60372412	300 mm	2	M4 - M12	4,0 - 9,0 mm
60372520	400 mm	3	M5 - M20	4,9 - 12,0 mm



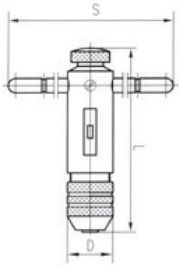
ROUND BAKKE HSS

DIN223, metrisk gevind.

Vare nr.	Gevind dim.	Stigning	Ø dia. x tykkelse
60356125	M2	0,40 mm	20 x 5 mm
60356128	M3	0,50 mm	20 x 5 mm
60356131	M4	0,70 mm	20 x 5 mm
60356134	M5	0,80 mm	20 x 7 mm
60356137	M6	1,00 mm	20 x 7 mm
60356140	M7	1,00 mm	25 x 9 mm
60356143	M8	1,25 mm	25 x 9 mm
60356146	M9	1,25 mm	25 x 9 mm
60356149	M10	1,50 mm	30 x 11 mm
60356152	M11	1,50 mm	30 x 11 mm
60356155	M12	1,75 mm	38 x 14 mm
60356158	M14	2,00 mm	38 x 14 mm
60356161	M16	2,00 mm	45 x 14 mm

BAKKEHOLDER DIN225

Vare nr.	Bakke udv. dia.	For bakke højde
60359110	16 mm	5 mm
60359125	20 mm	5 mm
60359140	20 mm	7 mm
60359155	25 mm	9 mm
60359170	30 mm	11 mm
60359185	38 mm	14 mm
60359200	45 mm	18 mm
60359215	55 mm	22 mm



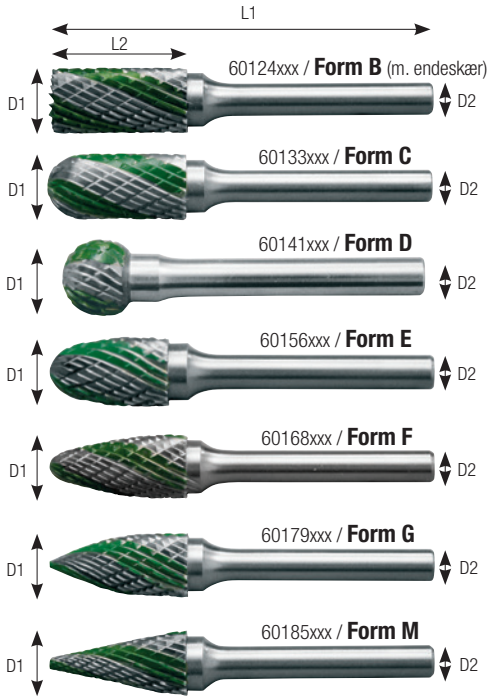
TAPVINDEJERN MED SKRALDE

Omskifter for højregang, venstregang eller låsning.

Vare nr.	Længde L	Bredde D	S	Gevind område
60375310	86,8 mm	20,8 mm	100 mm	M3 - M10
60375512	101 mm	25,5 mm	130 mm	M5 - M12

ROTERENDE FILE (SPEED CUT)

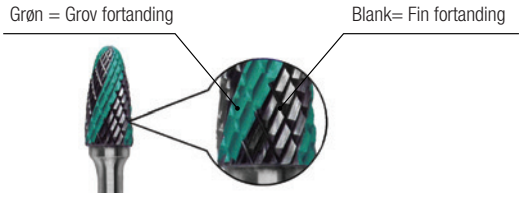
Form B, C, D, E, F, G, M.
Fuld hårdmetal, speedway combi-fortanding.



ROTERENDE FILE I SÆT Á 5 STK. (SPEED CUT)

Form B, C, D, F og G.

Vare nr.	Ø hoved
60120310	10 mm
60120412	12 mm



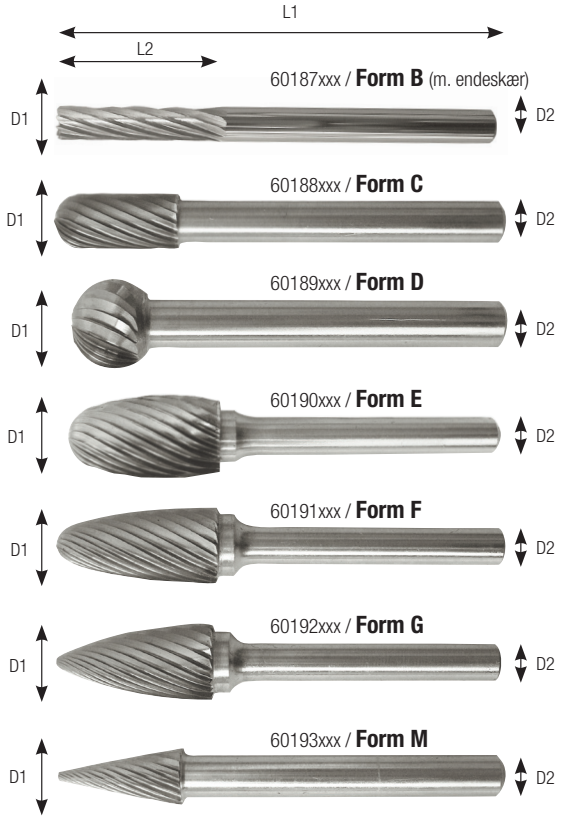
SPEED CUT ROTERENDE FILE:

Patenteret combi-fortanding som øger effektiviteten med op til 30% if. til andre roterede file.

Grov fortanding: Det store spånrum tillader hurtig og effektiv fjernelse af materiale (markeret med grøn farve for illustration)

Fin fortanding: Det relative tætte spånrum sikrer en glat overflade.

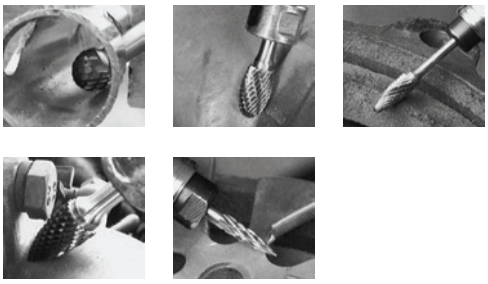
Vare nr.	Beskrivelse	Form	D1 Ø	L2	L1	D2 Ø	Anvendelse	
60124115	Cylinder m. endeskær	B	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur afgratning af retvinklede hjørner og noter.	
60124130	Cylinder m. endeskær	B	8 mm	18 mm	64 mm	6 mm		
60124145	Cylinder m. endeskær	B	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60124160	Cylinder m. endeskær	B	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60133115	Kugle-cylinder	C	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af radier og buede overflader.	
60133130	Kugle-cylinder	C	8 mm	18 mm	64 mm	6 mm		
60133145	Kugle-cylinder	C	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60133160	Kugle-cylinder	C	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60141115	Kugleform	D	6 mm	5 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur og radie afgratning af bl.a. svejsninger og huller.	
60141130	Kugleform	D	8 mm	7 mm	52 mm	6 mm		
60141145	Kugleform	D	10 mm	9 mm	54 mm	6 mm		
60141160	Kugleform	D	12 mm	11 mm	56 mm	6 mm		
60156115	Dråbeform	E	6 mm	10 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter.	
60156130	Dråbeform	E	8 mm	13 mm	58 mm	6 mm		
60156145	Dråbeform	E	10 mm	16 mm	61 mm	6 mm		
60156160	Dråbeform	E	12 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60168115	Bue-cylinder	F	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter i svært fremkommelige steder.	
60168130	Bue-cylinder	F	8 mm	18 mm	63 mm	6 mm		
60168145	Bue-cylinder	F	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60168160	Bue-cylinder	F	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60179115	Spids bue-cylinder	G	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af skarpe vinkler i svært fremkommelige steder.	
60179130	Spids bue-cylinder	G	8 mm	20 mm	64 mm	6 mm		
60179145	Spids bue-cylinder	G	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60179160	Spids bue-cylinder	G	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60185115	Kegleform	M	6 mm	13 mm	53 mm	6 mm	Egnet til afgratning af skarpe koniske vinkler og overflader i svært fremkommelige steder.	
60185130	Kegleform	M	8 mm	18 mm	65 mm	6 mm		
60185145	Kegleform	M	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60185160	Kegleform	M	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		

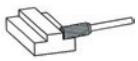


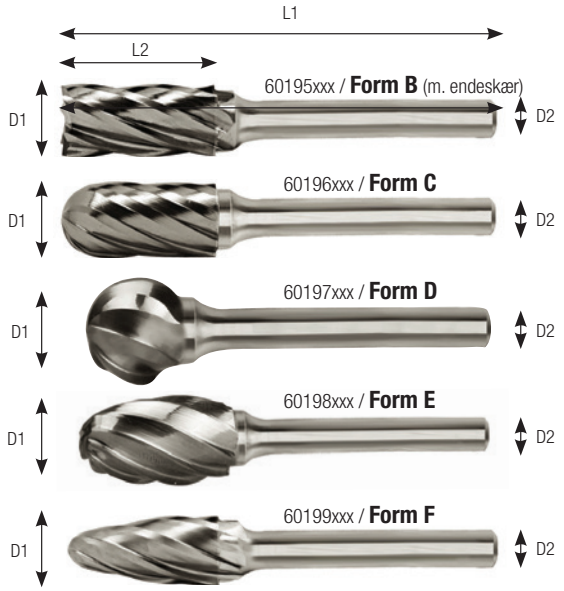
ROTERENDE FILE (SINGLE CUT)

For anvendelse i langspånede materialer. "Single cut" geometrien sikrer en regelmæssig afbrudt spån i bla. støbegods, bronze, hærdet aluminiums-legeringer, titaniumslegeringer samt rustfrit stål.

Billeder som illustration til anvendelsesmuligheder.



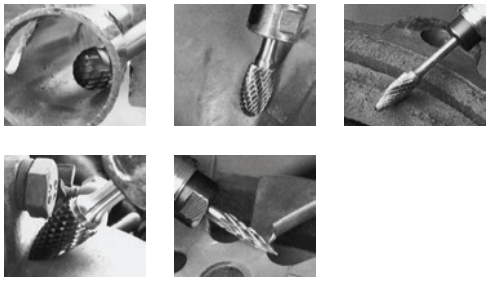
Vare nr.	Beskrivelse	Form	D1 Ø	L2	L1	D2 Ø	Anvendelse	
60187010	Cylinder m. endeskær	B	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur afgratning af retvinklede hjørner og noter.	
60187025	Cylinder m. endeskær	B	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60187040	Cylinder m. endeskær	B	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60188010	Kugle-cylinder	C	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af radier og buede overflader.	
60188025	Kugle-cylinder	C	8 mm	18 mm	64 mm	6 mm		
60188040	Kugle-cylinder	C	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60188055	Kugle-cylinder	C	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60189010	Kugleform	D	6 mm	5 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur og radie afgratning af bl.a. svejsninger og huller.	
60189025	Kugleform	D	8 mm	7 mm	52 mm	6 mm		
60189040	Kugleform	D	10 mm	9 mm	54 mm	6 mm		
60189055	Kugleform	D	12 mm	11 mm	56 mm	6 mm		
60190010	Dråbeform	E	6 mm	10 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter.	
60190025	Dråbeform	E	8 mm	13 mm	58 mm	6 mm		
60190040	Dråbeform	E	10 mm	16 mm	61 mm	6 mm		
60190055	Dråbeform	E	12 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60191010	Bue-cylinder	F	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter i svært fremkommelige steder.	
60191025	Bue-cylinder	F	8 mm	18 mm	63 mm	6 mm		
60191040	Bue-cylinder	F	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60191055	Bue-cylinder	F	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60192010	Spids bue-cylinder	G	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af skarpe vinkler i svært fremkommelige steder.	
60192025	Spids bue-cylinder	G	8 mm	20 mm	64 mm	6 mm		
60192040	Spids bue-cylinder	G	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60192055	Spids bue-cylinder	G	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60193010	Kegleform	M	6 mm	13 mm	53 mm	6 mm	Egnet til afgratning af skarpe koniske vinkler og overflader i svært fremkommelige steder.	
60193025	Kegleform	M	8 mm	18 mm	65 mm	6 mm		
60193040	Kegleform	M	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60193055	Kegleform	M	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		



ROTERENDE FILE (ALU CUT)

Specielt velegnet til anvendelse i aluminium og langspånede materialer. Det store spånrum og skarpe skær sikrer en hurtig og effektiv spånafgang. Er også velegnet til visse plast typer, hård gummi, samt træ.

Billeder som illustration til anvendelsesmuligheder.



Vare nr.	Description	Form	D1 Ø	L2	L1	D2 Ø	Anvendelse	
60195010	Cylinder m. endeskær	B	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur afgratning af retvinklede hjørner og noter.	
60195025	Cylinder m. endeskær	B	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60195040	Cylinder m. endeskær	B	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60196010	Kugle-cylinder	C	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af radier og buede overflader.	
60196025	Kugle-cylinder	C	8 mm	18 mm	64 mm	6 mm		
60196040	Kugle-cylinder	C	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60196055	Kugle-cylinder	C	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		
60197010	Kugleform	D	6 mm	5 mm	56 mm	6 mm	Egnet til kontur og radie afgratning af bl.a. svejsninger og huller.	
60197025	Kugleform	D	8 mm	7 mm	52 mm	6 mm		
60197040	Kugleform	D	10 mm	9 mm	54 mm	6 mm		
60197055	Kugleform	D	12 mm	11 mm	56 mm	6 mm		
60198010	Dråbeform	E	6 mm	10 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter.	
60198025	Dråbeform	E	8 mm	13 mm	58 mm	6 mm		
60198040	Dråbeform	E	10 mm	16 mm	61 mm	6 mm		
60198055	Dråbeform	E	12 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60199010	Bue-cylinder	F	6 mm	18 mm	56 mm	6 mm	Egnet til afgratning af afrundede kanter i svært fremkommelige steder.	
60199025	Bue-cylinder	F	8 mm	18 mm	63 mm	6 mm		
60199040	Bue-cylinder	F	10 mm	20 mm	65 mm	6 mm		
60199055	Bue-cylinder	F	12 mm	25 mm	70 mm	6 mm		

Værktøjskufferter

Diesella

2018/19

DIESELLA VÆRKTØJSKUFFERTER

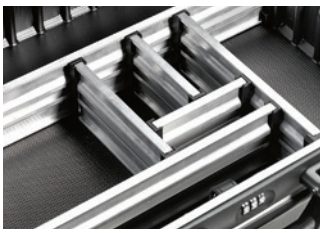
Kufferterne kan leveres med 3 forskellige indretninger (P, L eller M)..

= Anvendes under ekstreme forhold

Lommer (P)

Elastiske stroppe (L)

Plastfikserings moduler (M)



Aluminiums-inddeling

Enkel udvælgelse af kuffert. Vores kufferter er inddeles i 5 kategorier

profi.cases ABS cases | top.cases HDPE cases | profi.bags leather bags | tec.bags nylon bags | tough.cases PP cases

BASE VÆRKTØJSKUFFERT

Allround værktøjskuffert.

profi.cases ABS cases

Udv. mål 495 x 415 x 195 mm | **Indv. mål** 460 x 355 x 170 mm
Vægt 5,7 kg | **Volume** 26 L | **Max. belastning** 25 kg

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.CASES
70050125	120.02/P	Lommer (37 lommer)
70050230	120.02/L	Elastiske stroppe (111 stk.)
70050365	120.02/M	Plastfikserings moduler (9 moduler)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

GO VÆRKTØJSKUFFERT

Flexibel værktøjskuffert med hjul.

profi.cases ABS cases

Udv. mål 515 x 440 x 255 mm | **Indv. mål** 485 x 375 x 200 mm
Vægt 8 kg | **Volume** 36 L | **Max. belastning** 30 kg

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.CASES
70070130	120.04/P	Lommer (37 lommer)
70070143	120.04/L	Elastiske stroppe (111 stk.)
70070156	120.04/M	Plastfikserings moduler (9 moduler)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

RHINO VÆRKTØJSKUFFERT

Mobil flysikker værktøjskuffert.

top.cases HDPE cases

Udv. mål 505 x 440 x 280 mm | **Indv. mål** 485 x 375 x 225 mm
Vægt 7,9 kg | **Volume** 46 L | **Max. belastning** 35 kg

Vare nr.	B&W nr.	› TOP.CASES
70145172	115.04/P	Lommer (61 lommer)
70145185	115.04/M	Plastfikserings moduler (23 lommer + 9 moduler)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

JET 5000 VÆRKTØJSKUFFERT

Vandtæt flysikker værktøjskuffert.
Inkl. skulderstrop.

tough.cases PP cases

Udv. mål 470 x 365 x 190 mm | **Indv. mål** 432 x 301 x 170 mm
Vægt 4,7 kg | **Volume** 23 L | **Max. belastning** 25 kg

Vare nr.	B&W nr.	› TOUGH.CASES
70518205	117.17/P	Lommer (34 lommer + 25 elastiske stropper)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

JET 6000 VÆRKTØJSKUFFERT

Robust, vandtæt og flysikker værktøjskuffert.
Inkl. skulderstrop.

tough.cases
PP cases

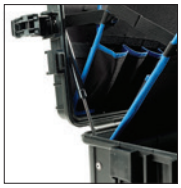
Udv. mål 510 x 420 x 215 mm | **Indv. mål** 437 x 351 x 197 mm
Vægt 6,4 kg | **Volume** 33 L | **Max. belastning** 25 kg

Vare nr.	B&W nr.	› TOUGH.CASES
70518305	117.8/P	Lommer (42 lommer + 67 elastiske stropper)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

JUMBO 6700 VÆRKTØJSKUFFERT

Kraftig, rummelig og vandtæt værktøjskuffert.
Gasdæmper i låg og Trolley-version.



tough.cases
PP cases

Udv. mål 610 x 430 x 265 mm | **Indv. mål** 535 x 360 x 195 mm
Vægt 9,8 kg | **Volume** 38 L | **Max. belastning** 35 kg

Vare nr.	B&W nr.	› TOUGH.CASES
70518405	117.19/P	Lommer (54 lommer + 94 elastiske stropper)

Værktøjet i kufferten er kun til illustration.

SERVICE VÆRKTØJSTASKE

Polstret rum til dokumenter/laptop
og vandtæt bund.

tec.bags
nylon bags

Udv. mål 450 x 340 x 200 mm | **Indv. mål** 440 x 320 x 180 mm
Vægt 2,7 kg | **Max. belastning** 12 kg | **Materiale** Nylon

Vare nr.	B&W nr.	› TEC.BAGS
70215165	116.01	23 lommer + 2 rækker med stropper

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

MOVE VÆRKTØJSTASKE

Polstret rum til dokumenter og vandtæt bund.

tec.bags
nylon bags

Udv. mål 350 x 430 x 230 mm | **Vægt** 2,3 kg | **Max. belastning** 12 kg
Materiale Nylon

Vare nr.	B&W nr.	› TEC.BAGS
70275130	116.02	16 lommer + 2 rækker med stropper

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

WORK VÆRKTØJSTASKE

Installationstaske.

tec.bags
nylon bags

Udv. mål 450 x 250 x 270 mm | **Indv. mål** 400 x 190 x 140 mm
Vægt 2 kg | **Max. belastning** 12 kg | **Materiale** Nylon

Vare nr.	B&W nr.	› TEC.BAGS
70215270	116.04	15 lommer + 8 elastiske stropper)

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

CARRY VÆRKTØJSTASKE

Tekniker universaltaske.

tec.bags
nylon bags

Udv. mål 400 x 200 x 290 mm | **Indv. mål** 390 x 195 x 285 mm
Vægt 0,95 kg | **Max. belastning** 12 kg | **Materiale** Nylon

Vare nr.	B&W nr.	› TEC.BAGS
70215235	116.03	15 lommer + 8 elastiske stropper)

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

MARS VÆRKTØJSTASKE
Teknikertaske med nedklappelig front og bagside.

Udv. mål 497 x 360 x 225 mm | **Indv. mål** 450 x 330 x 200 mm
Vægt 3,5 kg | **Volume** 29,7 L | **Materiale** Kunstlæder / stålbund

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.BAGS
70250145	201.01	48 elastiske stroppe

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

JUPITER VÆRKTØJSTASKE
Tekniskertaske med nedklappelig front.

Udv. mål 450 x 296 x 205 mm | **Indv. mål** 420 x 250 x 160 mm
Vægt 2,8 kg | **Volume** 16,8 L | **Materiale** Kunstlæder / stålbund

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.BAGS
70256165	201.01	48 elastiske stroppe

Værktøjet i tasken er kun til illustration.

SATURN VÆRKTØJSTASKE
Praktisk universaltaske.

Udv. mål 250 x 275 x 166 mm | **Indv. mål** 220 x 250 x 140 mm
Vægt 1,1 kg | **Volume** 7,7 L | **Materiale** Kunstlæder

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.BAGS
70275160	204.04	18 lommer

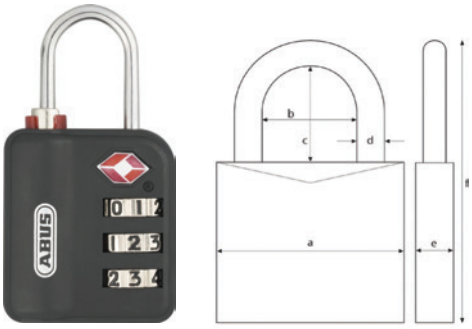
Værktøjet i tasken er kun til illustration.

SOLAIRE OG MERKUR RULLEMAPPE
Enkelt opbevaring af værktøj.

Indv. mål SOLAIRE 680 x 320 mm | **Indv. mål MERKUR** 790 x 320 mm
Materiale Syntetisk læder

Vare nr.	B&W nr.	› PROFI.BAGS
70265165	206.53	15 lommer
70265180	206.54	20 lommer

Værktøjet i mappen er kun til illustration.



BAGAGELÅS
TSA godkendt Ø3/30 mm. 3 kodecifre. Sikkerhedsniveau 2.
Vare nr. 70413010

(TSA = kan åbnes af myndighed)

A	B	C	D	E	F
33	13	20,5	3	14	60

SHARK VÆRKTØJSKUFFERT
Flyvedygtig.

FLEX VÆRKTØJSKUFFERT
Kraftig med aluminiumsramme.

PROFI.CASES

Vare nr.	B&W nr.
70143152	115.03/P
70143165	115.03/M

Vare nr.	B&W nr.
70060130	120.03/P
70060143	120.03/L

Værktøjet i mappen er kun til illustration.

OUTDOOR.CASES

Disse kufferter er specielt udviklet til at modstå nogle af de mest hårdføre konditioner. Kufferterne er således afprøvet under de mest ekstreme forhold, og kan klare temperaturer fra -40°C til +80°C.

Kufferterne er 100% vandtæte (testet til dybde på 5 meter), støvtætte, lufttætte (med trykudligningsventil), og de er modstandsdygtige overfor kemiske stoffer samt korrosion.

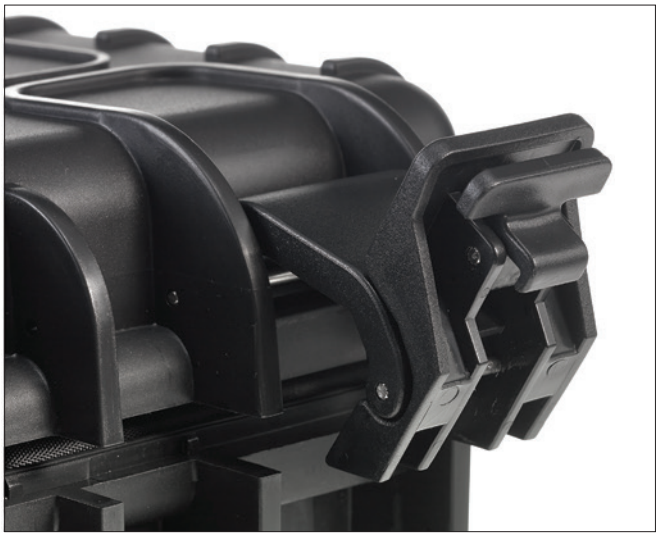
Skum

RPD

Type	Indvendige mål	Udvendige mål	Vægt	Volume	Sort / skum	Sort / RPD	Gul / skum	Gul / RPD
200	135 x 75 x 20 mm	150 x 105 x 35 mm	-	-	70515003 (TOM)	-	-	-
500	205 x 145 x 80 mm	230 x 180 x 90 mm	0,5 kg	2,3 L	70515005	-	70515010	-
1000	250 x 175 x 95 mm	270 x 215 x 105 mm	0,7 kg	4,1 L	70515105	70515108	70515110	70515113
2000	250 x 175 x 155 mm	270 x 215 x 165 mm	0,9 kg	6,6 L	70515205	70515208	70515210	70515213
3000	330 x 235 x 150 mm	365 x 295 x 170 mm	1,7 kg	11,7 L	70515305	70515308	70515310	70515313
4000	385 x 265 x 165 mm	420 x 325 x 180 mm	2,3 kg	16,6 L	70515405	70515408	70515410	70515413
5000	430 x 300 x 170 mm	470 x 365 x 190 mm	2,9 kg	22,1 L	70515505	70515508	70515510	70515513
5500	430 x 300 x 300 mm	495 x 365 x 315 mm	4,0 kg	37,9 L	70515555	-	-	-
6000	475 x 350 x 200 mm	510 x 420 x 215 mm	3,9 kg	32,6 L	70515605	7051508	70515610	70515613
6500	585 x 415 x 210 mm	660 x 490 x 230 mm	6,2 kg	51,0 L	70515655	70515658	-	-
6700*	535 x 360 x 225 mm	610 x 430 x 265 mm	6,8 kg	42,8 L	70515675	70515678	-	-
6800*	585 x 410 x 295 mm	660 x 490 x 335 mm	8,7 kg	70,9 L	70515685	70515688	-	-

* Leveres også som Trolley model med hjul fra 37 til 150 liter. Kontakt os for information.

Solid håndtag, trykudligningsmembran og mulighed for navneskilt - er standard på alle **OUTDOOR.**CASES.



Kraftig låsemekanisme er standard på alle **OUTDOOR.**CASES.

Special udskåret skum, kan fåes til alle **OUTDOOR.**CASES

Kuffert med skum, beregnet til GoPro kamera (type 1000/GoPro - indhold kun til illustration).

Indholdsfortegnelse

Diesella

2018/19

A

Acid pen 79
Afgrater, universal 88
Afgratersæt 85
Afstandsmåler, laser 31
Aftrækkere, Nexus 75-76
Ansatsvinkler 33
Arbejdslineal, stål 29
Arbejdsstop 99+109

B

Bagagelås 162
Bakkeholder 153
Bakker, bløde 124
Bakker, for skruestikke 101
Base, t. skruestik 97-98
Beskyttelsesbakker, magnetisk 91
Beskyttelsesglas 130
Bevægelig bakke 100
BISON centrerpatron 121-124
Blyant, murer 79
Blyant, tømrer 79
Blystifter 79
Bolt 113
Bor 147-149
Borebakker 124
Borepatron 104
Borslibelære 46
Borsæt 147
Bro/forlængere, t. måleure 21
Brændmærkning 84
Båndmål 28-31

C

Center bakke 100
Center søger 106
Centerholder 22
Centrer apparat 109
Centrerpatron 120
Centrumsvinkel 35
Cifferstempel 84
Cylindermåler 15

D

Dansemester 32
Deleapparat 102
Diameterbåndmål 30
Drejebakker 124
Drejeskive, f. GT-serien 99
Dybdemål 11-12
Dybdemålsbro, universal 12
Dybdemålsfod, t. skydelære 11
Dybhulspen 79
Dyselære 46
Dyselære 47
Dåselibelle 39

F

Ferrit magnet 139-141
File, roterende 154-156
Fladvinkel, let 34
Flangevinkel 33
Forhøjnings bakke 100
Forstørrelsesglas 63
Forsænkere 150
Fræser 151-152
Følearms måleur 17

G

Gaffelspændejern 112
Gevindhoved for runde bakker 114
Gevindprøvedorne 40-42
Gevindprøvering 40-42
Gevindskæreapparat 119
Gevindtæller 46
Glatdorne 42
Godstykkelsesmåler, ultrasonisk 59-60
Gradmålere 36
Granit bord 61
Granit stander 26
Granitplan 27
Gribeklo 141
Grundbakker 124
Gulvvægt 70

H

Handske, måletekniker 39
Holder, t sæbesten kridt 80
Holder, t. hulsav 146
Holder, t. mikrometerskruer 15
Hulsave 146
Højdemåler/ridser (analog) 27
Håndlup 63-64
Håndrival 151
Håndtappe 153
Håndtæller 81
Håndværkerblyant 80
Hårdhedstester 58-59
Hårdmetal ridser 28+82
Hårlineal 34
Hårvinkel 34

I

Indbygningsmikrometer 15
Indstiksdorn 105
Indstillingsring, t. 3-punkt mikrometerskrue 16
Industri marker 79
Inspektionsspejl 82
Inspektionsstempler 84

K

Kalibreringsfolie 57
Kalibreringssæt 39
Kantforskydningslære 134
Kantsøger 108
Kantsøger, 3D 108
Kantsømlære 134
KEY-BAK nøgleholdere 77-78
KEY-BAK nøglekæde 78
Knap magnet 140
Kniv 81
Kombinationsvinkelmåler 36
Kombivinkel 35
Kontaktgel 60
Kontrollineal 29
Kontrolmål, f. mikrometerskruer 12
Kontur måler 48
Kridtholder, t. mærkekridt 80
Krumpasser 32
Krumtap måleur 17
Kryds 26

L

Lamel blokke 139
Lampe 127

	Lampe, indbygnings-	126
	Lineal, montage, stål	29
	Lineal, stål	29
	Lod	30
	Luplampe	66
	Lupper	63-65
	Luxmeter	55
	Lyd- og støjmåler (digital)	56
	Lydkalibrator	56
	Løftemagnet	141
	Låsebrik f. gevindskæreapparat	118
	Låsekrue	101
M	Magnet	139
	Magnet base	26
	Magnetblok	139
	Magnetbånd	138
	Magnetplan	142-143
	Magnetstander	23
	Magnetstander, NOGA	24-25
	Marker, permanent	79
	Maskinlys	126-127
	Maskinrival	151
	Maskinskruestikke	93-98
	Messingfolie	45
	Mikrometer	13-15
	Mikrometer, 3-punkt (BOWERS)	18-19
	Mikrometer, 3-punkts (analog)	18
	Mikrometer, 3-punkts (digital)	19
	Mikrometer, dybdemåling	14
	Mikrometer, indv. 3-punkt	16
	Mikrometerskrue (digital)	14
	Mikroskop, digital	65
	Morsekonus	105
	Multimeter, digital	50-51
	Mærkekridt	80
	Mærkeskilt	78
	Møtrik, forlænger	112
	Møtrik, sekskant	112
	Møtrik, T-not	112
	Målekile	47
	Måleklodser	39-40
	Målelup	64
	Målestativ, pneumatisk	26
	Målestav	30
	Målestifter	47
	Måleure	20-21
	Måleure	65
N	NEXUS, aftrækker displaysæt	76
	NOGA afgratere	85-88
	NOGA Cobra Cool kit	117
	NOGA cool	117
	NOGA forsænker afgrater	88
	NOGA keramisk afgrater	86
	NOGA keramisk skraber	86
	NOGA kølearme	114
	NOGA magnetstander	24-25
	NOGA mini-skraber	88
	NOGA pladegrater	87
	Notsten	99
	Nøgleholdere	77-78
	Nøglering	78
	Nøgleskilt	78
O	Olie marker, universal	80
	Omdrejningstæller	56
	Opmærkningslære	28
	Opspændingselement	114
	Outdoor tasker	163
	Overbakker	124
	Overflade normal	60
	Overflade ridser	26
P	Pakke- og tællevægt	69
	Pakkevægt	68
	Pandelup	65
	Parallelklodser	115-116
	Parallelklodser, granit	27
	PH Meter	63
	Pindbolt	113
	Pinolbor	150
	Plastrørsafgrater	87
	Platformsvægt	71
	Pottemagneter	139-141
	Prisme bakke bevægelig	100
	Profilmåler	48
R	Radius måler	48
	Radius måleur (digital)	48
	Radiuslære	46
	Rammevaterpas	38
	Reducerbøsning	105
	Refraktometer	62
	Retteskinne	30
	Ridse skabelon	46
	Ridsemål med rulleleje	28
	Ridseskydelære (digital)	9
	Rivaler	151
	Ruhedsmåler	60-61
	Rullemappe	162
	Rullepinol	107
	Rund bakke	153
	Rørafgrater	87
	Rørpinol	107
S	Settingmaster	38
	Skolesæt	26
	Skrabere	88
	Skruebuk	114
	Skruestik, bænk	90
	Skruestik, dobbelt base XL	97
	Skruestikke	93-98
	Skydelære	4-5
	Skydelære (digital)	7 - 11
	Skydelære, alu. dobbeltkæbet	6
	Skydelære, bremseskive	5
	Skydelære, kantfas	5
	Skydelære, m. ur	4
	Skydelære, messing	5
	Skydelære, værksteds-	9
	Slibelære	46
	Smigvinkel	37
	Spidsforsænker	150
	Spidsvinkel	149
	Spindel, f. GT	101
	Spindeldok, f. GT	101
	Spiralbor	147-150

	Spiraltap	152-153
	Spændejern	99+111
	Spændemøtrik	116
	Spændenøgle	102
	Spændenøgle	116
	Spændenøgle, t. borepatron	104
	Spændesæt	111
	Spændetang	116-118
	Spændetænger	118
	Spånopsamler, magnetisk	141
	Standlup	64
	Stativ, f. granitplan	27
	Stempelholder	84
	Stempelsæt	84
	Stencil sæt	84
	Stetoskop	81
	Stikpasser	32
	Støttebuk	119
	Stålbogstaver til prægning	83
	Svedbånd	130
	Svejseglas	131
	Svejselærer	133-135
	Svejsemagnet	138
	Svejseskærm	130
	Svejsesæt	81
	Svejsetang	131-132
	Sæbesten kridt	80
	Søgerblade	45
	Søgerstål	43-44
T	Tang amperemeter	52-53
	Tank båndmål	30
	Tapvindejern	153
	Taster, 3D	110
	Teleskop magnet	82
	Teleskoplære	15
	Temperatur føler	53
	Termometer (digital)	53
	Termometer, infrarød	54
	Test klodser, t. shore målere	59
	Test lodder	72
	Tommestok	31
	Toolsetter	108-109
	Trappeklodser	111
	Trinbor	150
	Tykkelsesmåler	17+57
	Tykkelsesmåler, ultrasonisk	59
	Tællevægt	69
	Tømrer vinkler	35
U	Udborehoved	106
	Uddriverkile	106
	Underlagsskive	114
V	Vaterpas	37-38
	Vindmåler (digital)	55
	Vinkel	27
	Vinkellære	46
	Vinkelmåler	36-37
	Vippeindikator	22
	Volt tester	50
	Vægt, laboratorie	71
	Vægur	16
	Værktøjsholder	109
	Værktøjskuffert	160-162
	Værktøjstaske	162
	Vådfilmskam	57

www.diesella.dk

Der tages forbehold mod eventuelle trykfejl

Diesella A/S
Marsvej 20, DK-6000 Kolding

Tel: (+45) 76338888 | Fax: (+45) 76338899 | www.diesella.dk | info@diesella.dk

Forhandler