



Mjerni instrumenti

Mjerni instrumenti

Pomične mjerke

6.1



Mikrometri

6.7



Mjerni satovi

6.10



Kutnici

6.13



Alati za iscrtavanje

6.21



Kutomjeri, ravnala

6.25



Mjerke

6.34



Metri i mjerne trake

6.41



Libele, letve za izvlačenje

6.47



Laserski mjerni uređaji, uređaji za niveliranje

6.56



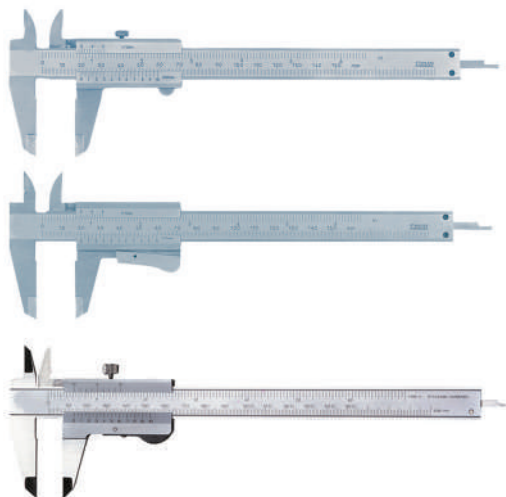
Džepna pomična mjerka

Pocket Slide Caliper

Točnost prema DIN 862

Nehrdajući čelik
Dijelovi za očitavanje mat kromirani
S križnim vršcima
Glavna skala dublje smještena
4-struko mjerenje
S tablicom navoja
Dubinska mjerka: pravokutna
Pakiranje: torbica od umjetne kože

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col	Izvedba
2680 101 5	150	40	0,05	1/128	s vijkom za pričvršćivanje
2680 101 51	150	40	0,05	1/128	s momentnim podešavanjem
2680 101 52	150	40	0,05	1/128	s vijkom za pričvršćivanje, momentnim podešavanjem



Džepna pomična mjerka

Pocket Slide Caliper

Precizna pomična mjerka, DIN 862

Od nehrđajućeg čelika
Potpuno kaljena
S križnim vršcima
S dubinskom mjerkom
4-struko mjerenje
Stražnja strana s tablicom navoja
Pakiranje: u futrolu

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col	Izvedba
2680 151 5	150	40	0,05	1/128	s vijkom za pričvršćivanje
2680 152 0	200	50	0,05	1/128	s vijkom za pričvršćivanje
2680 155 150	150	40	0,05	1/128	s momentnim podešavanjem
2680 155 200	200	50	0,05	1/128	s momentnim podešavanjem



Mjerni instrumenti

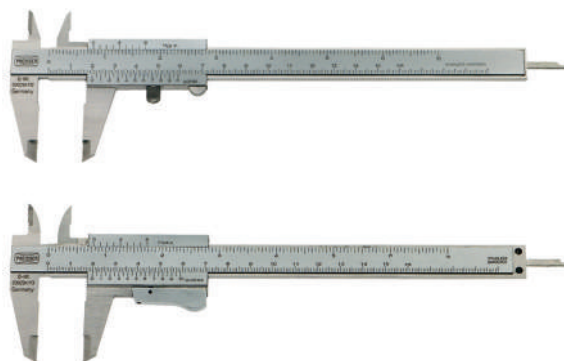
Džepna pomična mjerka

Pocket Slide Caliper

Džepna fina pomična mjerka, DIN 862

Očitavanje bez paralakse
Nehrdajući čelik
Dijelovi za očitavanje mat kromirani
S križnim vršcima
4-struko mjerenje
S tablicom navoja
Dubinska mjerka: pravokutna
Pakiranje: torbica od umjetne kože

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col	Izvedba
2680 158 115	150	40	0,05	1/128	s vijkom za pričvršćivanje
2680 158 215	150	40	0,05	1/128	s momentnim podešavanjem





Džepna pomična mjerka

Pocket Slide Caliper

Džepna precizna fina pomična mjerka

Od nehrđajućeg čelika
Potpuno kaljena
S križnim vršcima
S dubinskom mjerkom
S vijkom za fiksiranje
Nonij i skala mat kromirani
Pakiranje: u futrolu

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col
2680 156 200	200	50	0,05	1/128

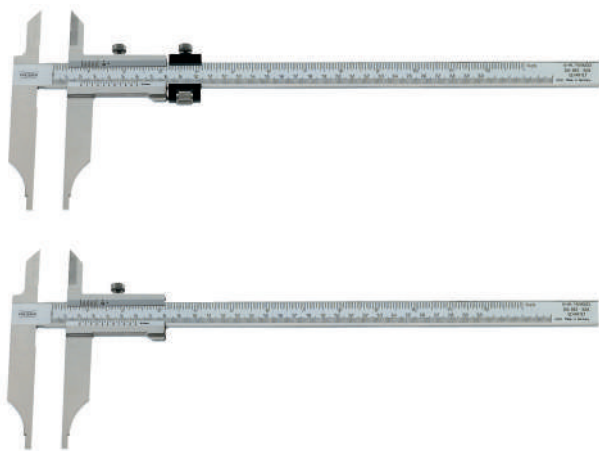
Pomična mjerka za radionicu

Workshop Vernier Caliper

Točnost prema DIN 862

Specijalni čelik
Nonij odnosno dijelovi za očitavanje mat kromirani
Vijak za fiksiranje
S vršcima noža
Glavna skala dublje smještena
Nonij i skala su točno skalirani laserom

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col	Izvedba
2680 272 006	200	80	0,05	1/128	s finim podešavanjem
2680 272 508	250	80	0,05	1/128	s finim podešavanjem
2680 273 010	300	90	0,05	1/128	s finim podešavanjem
2680 274 012	400	125	0,05	-	s finim podešavanjem
2680 275 015	500	150	0,05	-	s finim podešavanjem
2680 252 508	250	80	0,05	1/128	bez finog podešavanja
2680 253 010	300	90	0,05	1/128	bez finog podešavanja
2680 254 012	400	125	0,05	-	bez finog podešavanja
2680 255 015	500	150	0,05	-	bez finog podešavanja
2680 256 015	600	150	0,05	-	bez finog podešavanja



Pomična mjerka za radionicu

Workshop Vernier Caliper

Nehrdajući čelik, DIN 862

S vršcima noža, s finim podešavanjem
Vršci, vodilica i krak potpuno kaljeni
Mjerne površine fino brušene i satinirane
Opruga od fosfor bronce
Nonij i skala mat kromirani
Glavna skala dublje smještena

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col
2680 382 508	250	80	0,05	1/128
2680 383 010	300	90	0,05	1/128



Pomična mjerka za radionicu

Workshop Vernier Caliper

Nehrđajući čelik, DIN 862

S vršcima noža, s finim podešavanjem
Vršci, vodilica i krak potpuno kaljeni
Mjerne površine fino brušene i satinirane
Opruga od fosfor bronce
Nonij i skala mat kromirani
Glavna skala dublje smještena

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij (mm)	Nonij Col
2680 384 012	400	125	0,05	-



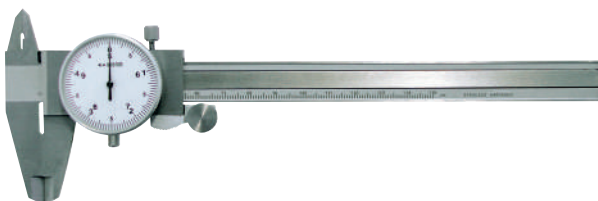
Pomična mjerka sa satom

Dial Caliper

Točnost prema DIN 862

Nehrđajući čelik
Skala mat kromirana
Vijak za fiksiranje
S križnim vršcima
Okretaj kazaljke = 2 mm
4-struko mjerenje
Pakiranje: futrola

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm
2680 561 502	150	40	0,02
2680 561 5	150	40	0,05
2680 562 0	200	40	0,02



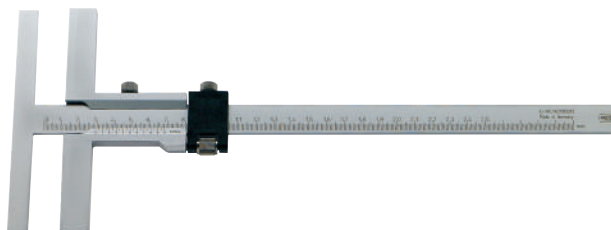
Pomična mjerka za obilježavanje

Marking Caliper

Točnost prema DIN 862

Proizvedena od najprikladnijeg specijalnog čelika
S dugačkom površinom za obilježavanje koja omogućuje precizno obilježavanje na raznim elementima
Vodilica i ravvalo iz jednog komada, otvoreni pomični dio izrađen iz punog priprema
S finim podešavanjem i vijkom za fiksiranje
Nonij i skala mat kromirani

Broj artikla	Mjerno područje mm	Nonij (mm)
2680 512 5	250	0,05
2680 513 0	300	0,05





DIGITALNA džepna pomična mjerka

DIGITAL Pocket Slide Caliper

Točnost prema DIN 862

S vijkom za fiksiranje i trenutnim stezanjem
Uključivanje/isključivanje
Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
Prebacivanje mm/inč
Pakiranje: u futrolu
S baterijom



Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 981 115	150	40	0,01	0,0005

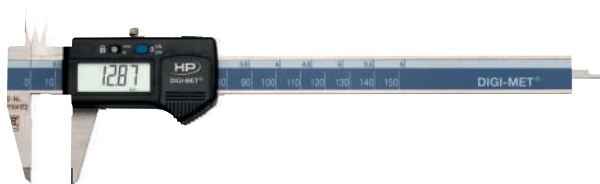
2680 990 - rezervna baterija SR44-1,5 V

DIGITALNA džepna pomična mjerka

DIGITAL Pocket Slide Caliper

Točnost prema DIN 862

Nehrđajući čelik
LCD prikaz 6 mm
Vijak za fiksiranje
S križnim vršcima
4-struko mjerenje
Uključivanje/isključivanje
Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
Prebacivanje mm/inč
Izlazni podaci Opto RS 232
Funkcija zaustavljanja (memorija mjernih vrijednosti)
Pakiranje: u futrolu
S baterijom



Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 980 115	150	40	0,01	0,0005

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V

DIGITALNA džepna pomična mjerka

DIGITAL Pocket Slide Caliper

Vodootporna, prema normi IP67

Od nehrđajućeg, kaljenog čelika
Mjerenje u milimetrima i inčima
Napon baterije: 3 Volt (CR2032) litijska baterija
Brzina mjerenja: <1,5 ms
Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
Kotačić za fiksiranje
Radna temperatura: 0 – 40 °C
S baterijom



Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 982 115	150	40	0,01	0,0005

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V

DIGITALNA džepna pomična mjerka kalibrirana

Taschenmessschieber DIGITAL kalibriert

Digitalna, DIN 862

Mjerni sistem otporan na rashladne tekućine i prašinu

Zaštita IP 67

Nehrđajući čelik

LCD prikaz 7,5 mm

Kućište i tastatura s visokom kemijskom otpornošću

S križnim vršcima

Vijak za fiksiranje

4-stuko mjerenje

Besplatno kalibrirana s testnim certifikatom

Dostava u plastičnoj futrolu

Funkcija:

- Uključivanje/isključivanje
- Elektronika za brzi start
- Funkcija za brzo zaključavanje
- Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
- Prebacivanje mm/inč

Broj artikla	Mjerno područje	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 980 116	150	40	0,01	.0005



DIGITALNA pomična mjerka za radionicu

DIGITAL Workshop Vernier Caliper

Nehrđajući čelik

LCD prikaz 6 mm

Vijak za fiksiranje

S vršcima noža

Bez finog podešavanja

Uključivanje/isključivanje

Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu

Prebacivanje mm/inč

Izlazni podaci Opto RS 232

Funkcija zaustavljanja (memorija mjernih vrijednosti)

Pakiranje: u futrolu

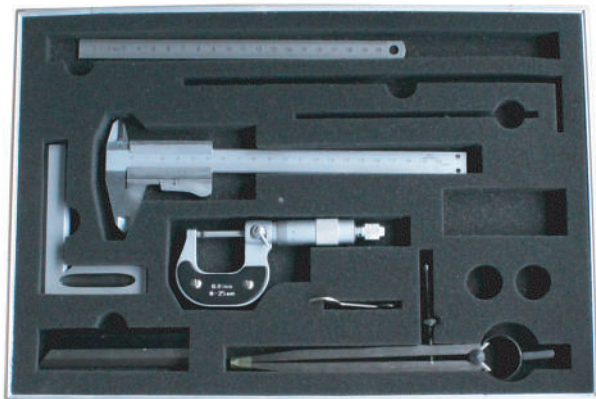
Kalibrirana

S baterijom

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 980 130	300	90	0,01	0,0005
2680 980 150	500	125	0,01	0,0005

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V





Komplet mjernih alata

Measuring Tool Set

7-dijelni

Pakiranje: stabilni aluminijski kofer

Sadržaj:

- Džepna pomična mjerka 150 mm, s trenutnim namještanjem
- Mikrometar 0 - 25 mm, mat kromirani
- Precizni tanki kutnik 100 x 70 mm DIN 875/1
- Mjerka 150 mm
- Precizno tanko ravvalo 100 mm, DIN 874/0
- Šestar 150 mm

Broj artikla	Oznaka
0705 700 001	RECA komplet mjernog alata, 7-dijelni



Pomični dubinomjer

Depth Gauge

Točnost prema DIN 862

Od nehrđajućeg čelika

Mat kromiran

S ravnom mjernom šipkom i jednostranom skalom

Mjerna površina i mjerni most su kaljeni, najfinije brušeni i satinirani

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina premošćivanja mm	Nonij (mm)
2680 801 5	150	100	0,05
2680 802 0	200	100	0,05
2680 803 0	300	150	0,05



Pomični dubinomjer

Depth Gauge

Sa stanjenom mjernom šipkom u obliku kutnika, DIN 862

Od nehrđajućeg čelika

Mat kromiran

Dvostruka skala za preokretanje mjerne šipke

Mjerna površina i mjerni most su kaljeni, najfinije brušeni i satinirani

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina premošćivanja mm	Nonij (mm)
2680 848 200	200	100	0,05
2680 848 300	300	150	0,05

Pomični dubinomjer

Depth Gauge

S mjernim zatikom, DIN 862

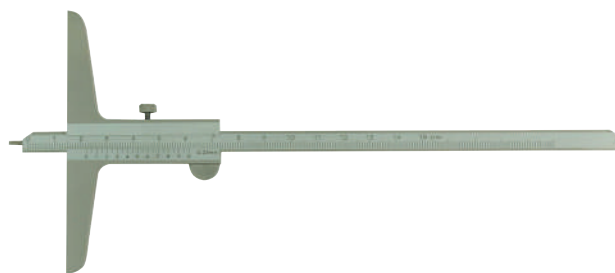
Od nehrđajućeg čelika

Mat kromiran

S izmjenjivim kaljenim mjernim zatikom

Promjer 1,5 mm, dužina otprilike 8 mm

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina premošćivanja mm	Nonij (mm)
2680 821 5	150	100	0,05
2680 822 0	200	100	0,05
2680 823 0	300	150	0,05



DIGITALNI pomični dubinomjer

DIGITAL Depth Gauge

Točnost prema DIN 862

Nehrđajući čelik

LCD prikaz 6 mm

Vijak za fiksiranje

Uključivanje/isključivanje

Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu

Prebacivanje mm/inč

Izlazni podaci Opto RS 232

Funkcija zaustavljanja (memorija mjernih vrijednosti)

Pakiranje: u futrolu

S baterijom

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina premošćivanja mm	Izvedba	Očitavanje mm
2680 980 530	300	150	Mjerna šipka s kutnikom	0,01
2680 980 630	300	150	Ravna mjerna letva	0,01

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V



Mjerni instrumenti

Mikrometar

Micrometer

Točnost prema DIN 863

S mjernim površinama od tvrdog metala

Povećanje navoja 0,5 mm

Bubanj Ø 17,3 mm

Vreteno Ø 6,5 mm

Navoj vretena kaljen i brušen

Dijelovi za očitavanje mat kromirani

S podloškama za izolaciju od topline ruku

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 912 5	0 - 25	0,01
2681 915 0	25 - 50	0,01
2681 917 5	50 - 75	0,01
2681 911 00	75 - 100	0,01
2681 911 25	100 - 125	0,01
2681 911 50	125 - 150	0,01
2681 911 75	150 - 175	0,01
2681 912 00	175 - 200	0,01





DIGITALNI mikrometar

DIGITAL Micrometer

Zaštita od prskanja IP54
 Stezna poluga
 Regulacija mjerne sile pomoću osjetljive okretaljke
 Mjerne površine od tvrdog metala
 Zaštita od topline ruku
 S podesivom mjerom od 25 mm
 Pakiranje: u futrolji
 S baterijom

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 020 025	0 - 25	0,001
2681 020 050	25 - 50	0,001

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V



Mikrometar

Micrometer

S izmjenjivim ulošcima

Dijelovi za očitavanje mat kromirani
 DIN 863-3
 Stezna poluga
 Regulacija mjerne sile pomoću osjetljive okretaljke
 Mjerne površine od tvrdog metala
 Zaštita od topline ruku
 S podesivom mjerom
 Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 941 00	0 - 100	0,01
2681 942 00	100 - 200	0,01
2681 943 00	200 - 300	0,01
2681 945 00	400 - 500	0,01
2681 946 00	500 - 600	0,01
2681 948 00	700 - 800	0,01



Dubinski mikrometar

Micrometer Depth Gauge

DIN 863/1

S zaobljenom mjernom površinom
 S izmjenjivim mjernim šipkama
 Vreteno Ø 4 mm
 Dosjedna površina 100 mm
 Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Mjerno područje mm	Sadržaj
2681 301 00	0 - 100	4 umetka

Unutarnji mikrometar

Inside Micrometer

S mjernim krakima, stanjenim i zaobljenim mjernim površinama od tvrdog metala
Osjetljiva okretaljka ogledala mikrometra bez bljeska i mat kromirana
Mjerno vreteno i mjerne površine su kaljeni, najfinije brušeni i satinirani
Navoj brušen iz punog priprema
Nulti položaj i matica vretena se mogu naknadno podesiti
Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 373 0	5 - 30	0,01
2681 375 0	25 - 50	0,01
2681 375 5	50 - 75	0,01



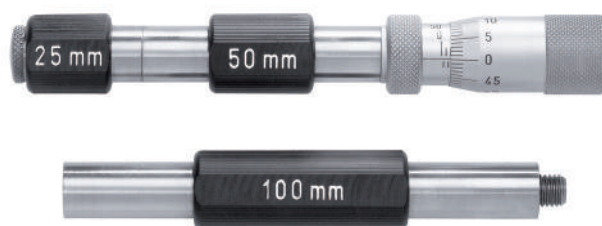
Unutarnji mikrometar

Inside Micrometer

Sklopiv

Dijelovi za očitavanje mat kromirani
DIN 863-4
S produžnim šipkama koje se mogu zavrtiti
Mjerne površine od tvrdog metala
Zaštita od topline ruku
Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 413 00	50 - 300	0,01
2681 415 40	50 - 450	0,01
2681 419 00	50 - 850	0,01



Unutarnji mikrometar

Inside Micrometer

Kompleti mjernih vijaka za unutarnje mjerenje u tri točke

Za slijepe provrte
S prstenima za podešavanje
S mjernim površinama od tvrdog metala
Očitavanje 0,001 mm, preko 12 mm 0,005 mm
Bubanj i čahura skale mat kromirani
Bubanj Ø 19 mm do 12 mm, preko 12 mm Ø 23 mm
Povećanje vretena 0,5 mm
Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Sadržaj mm	Mjerno područje mm
2682 306 12	Mikromet. za unutr. mjerenje u 3 točke, 2 podesiva prstena, 1 produžetak	6 - 12
2682 312 20	Mikromet. za unutr. mjerenje u 1 točke, 1 podesivi prsten, 1 produžetak	12 - 20
2682 320 40	Mikromet. za unutr. mjerenje u 4 točke, 2 podesiva prstena, 2 produžetka	20 - 50
2682 340 100	Mikromet. za unutr. mjerenje u 4 točke, 2 podesiva prstena, 1 produžetak	50 - 100



Fini uređaj za unutarnje mjerenje

Inside Caliper

Za velike i duboke provrte

Mjerni uređaj za uspoređivanje u 2 točke uz određivanje točke okretanja

S tanjurom za centriranje

Prihvat Ø 8 mm / h 7

Prikladan za mjerne satove ili fine kazaljke

Bez mjernog sata

Fiksni mjerni svornjak (kaljen), pokretni kontaktni svornjak (od tvrdog metala)

Pakiranje: u futroli



Broj artikla	Mjerno područje mm	Sadržaj
2682 450 060	35 - 60	7 mjernih umetaka
2682 450 160	100 - 160	7 mjernih umetaka
2682 450 250	160 - 290	7 mjernih umetaka
2682 450 035	18 - 35	9 mjernih umetaka
2682 450 150	50 - 100	11 mjernih umetaka

Mjerni satovi

Dial Gauges

Promišljena konstrukcija, upotreba vrlo kvalitetnih dijelova i materijala te tehnički usavršen mjerni mehanizam garantiraju izvrsnu kvalitetu preciznih mjernih satova. Svi materijali odgovaraju normi DIN 878 - to ne vrijedi samo za dimenzije, nego i za dopuštena odstupanja, mjernu snagu i reverzijsku razliku mjerne snage. Mjerni svornjak te stezni prihvat su od otpornog nehrđajućeg čelika.



Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm	mm/U	Ø mm	Izvedba
2682 702	10	0,01	1	58	-
2682 702 03	10	0,01	1	58	zaštita od udaraca
2682 702 1	10	0,01	1	58	zaštita od vode
2682 702 5	10	0,01	1	58	magnetna stražnja strana
2682 703	5	0,01	0,5	40	-
2682 705	25	0,01	1	58	-
2682 706	50	0,01	1	58	-
2682 708 1	5	0,001	0,02	58	-

DIGITALNI mjerni satovi

DIGITAL Dial Gauges

Veliki i pregledan digitalni prikaz omogućava lako očitavanje mjerne vrijednosti
 LCD prikaz i funkcijske tipke mogu se zakrenuti za 270°
 Solidna konstrukcija garantira pouzdanost i preciznost
 Podešavanje nule
 Prijenos podataka
 Promjena smjera mjerenja
 Prebacivanje mm/inč
 Réf I / Réf II
 Odabir rezolucije (samo kod očitavanja 0,001)
 Zaustavljanje/Hold
 Pozivanje zadane vrijednosti
 Traženje podataka pomoću ASCII koda

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm	Visina brojki mm
2681 710 4	0 - 25	0,01	8,5
2681 710 5	0 - 25	0,001	8,5
2681 710 2	0 - 12,5	0,01	8,5
2681 710 3	0 - 12,5	0,001	8,5

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V



DIGITALNI mjerni satovi

DIGITAL Dial Gauges

BASIC

Veliki LCD prikaz
 Prihvati 8H6

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 710 1	0 - 12,7	0,01

2680 990 - rezervna baterija SR44-1,5V



Mjerni instrumenti

Mjerni uređaj s ticalom

Dial Test Indicator

Malo ticalo

Prema DIN 2270 A
 Područje zakretanja mjernog uloška: 240°
 U opsegu isporuke obuhvaćen je jedan stezni zatik s 8 mm Ø i jedan ključ za zamjenu
 mjernog uloška

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm	Ø mm
2682 761 4	0 - 0,5	0,01	32
2682 761	0 - 0,8	0,01	32





Stalak za mjerni sat

Dial Gauge Stand

Poprečni krak sa zglobovima

Postolje sa snažnim trajnim magnetom, okretna sklopka za isključivanje i uključivanje, usjek u obliku prizme u postolju, poprečni krak sa zglobovima i finim podešavanjem mjernog sata, stup i poprečni krak su kromirani
Za mjerne satove s prihvatom promjera 4 ili 8 mm
Bez mjernog sata

Broj artikla	Dužina nosača mm	Dužina kraka mm	Nosač-Ø mm	Krak-Ø mm	Nosiva sila N
2682 10	176	150	12	10	600
2682 12	226	220	16	12	600



Stalak za mjerni sat

Dial Gauge Stand

S fleksibilnim polugama

Postolje 50 x 55 x 63 mm, navoj M8

Broj artikla	Visina mm	Nosiva sila N
2682 14	300	600



Stalak za mjerni sat

Dial Gauge Stand

Komplet magnetnog mjernog stalka

Mjerni stalak s magnetnim postoljem (L60xB50xH55) i mjernim satom
Mjerni sat: 10 mm mjerno područje, 0,01 mm očitavanje, točnost DIN 878
Isporuka i drvenoj kutiji

Broj artikla	Dužina nosača mm	Nosiva sila N
2682 100	133 + 113 + 71	800

Uređaji za mjerenje debljine

Thickness Gauges

Stabilni stremen od lakog metala
Šipka i tipka (10 mm) od nehrđajućeg čelika

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dubina nosača mm	Očitavanje mm
2682 902 010	0 - 20	20	0,1
2682 903 025	0 - 30	50	0,1
2682 904 050	0 - 50	50	0,1

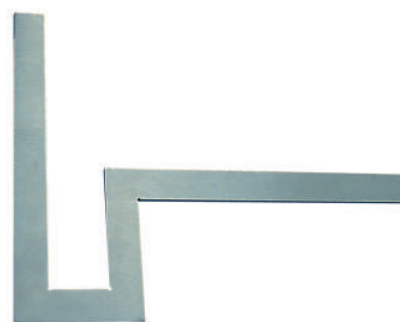


Kutnik za prirubnice

Flange Square

Od specijalnog čelika, fino obrađeni osovljeni bridovi i plošne strane, za poravnavanje (utvrđivanje kutova) cijevnih prirubnica prilikom zavarivanja, za instalacijske radove
Pocinčana izvedba
Ne može se kalibrirati

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm
2685 603 0	300 x 300	30 x 5
2685 604 0	400 x 400	30 x 5
2685 605 0	500 x 500	30 x 5



Bravarski kutnik

Steel Square

Pocinčan
Cijenovno povoljnija izvedba, nije normiran, lagana izvedba

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 590 001	100 x 70	20 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 002	150 x 100	20 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 003	200 x 130	20 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 004	250 x 165	25 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 005	300 x 180	25 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 006	400 x 230	30 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 007	500 x 280	30 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 009	750 x 375	30 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 590 010	1000 x 500	30 x 5	bez uzdužnog stalka
2685 591 001	100 x 70	20 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 002	150 x 100	20 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 003	200 x 130	20 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 004	250 x 165	25 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 005	300 x 180	25 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 006	400 x 230	30 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 007	500 x 280	30 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 009	750 x 375	30 x 5	s uzdužnim stalkom
2685 591 010	1000 x 500	30 x 5	s uzdužnim stalkom





Kutnik za radionicu

Workshop Square

DIN 875 stupanj točnosti III (nije normiran)

Nekaljen, obrađeni osovljeni bridovi i plošne strane

Za bravarije, limarije itd.

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 561 007	100 x 70	20 x 5	bez graničnika
2685 561 510	150 x 100	25 x 5	bez graničnika
2685 562 013	200 x 130	30 x 6	bez graničnika
2685 562 516	250 x 165	35 x 7	bez graničnika
2685 563 017	300 x 175	35 x 7	bez graničnika
2685 564 020	400 x 200	35 x 7	bez graničnika
2685 565 025	500 x 250	40 x 8	bez graničnika
2685 566 030	600 x 300	40 x 8	bez graničnika
2685 567 537	750 x 375	45 x 10	bez graničnika
2685 561 00	1000 x 500	50 x 10	bez graničnika
2685 571 007	100 x 70	20 x 5	s graničnikom
2685 571 510	150 x 100	25 x 5	s graničnikom
2685 572 013	200 x 130	30 x 6	s graničnikom
2685 572 516	250 x 165	35 x 7	s graničnikom
2685 573 017	300 x 175	35 x 7	s graničnikom
2685 574 020	400 x 200	35 x 7	s graničnikom
2685 575 025	500 x 250	40 x 8	s graničnikom
2685 576 030	600 x 300	40 x 8	s graničnikom
2685 577 537	750 x 375	45 x 10	s graničnikom
2685 571 00	1000 x 500	50 x 10	s graničnikom

Kutnik za radionicu

Workshop Square

DIN 875 točnost II

Nekaljen, osovljeni bridovi poravnani, plošne strane obrađene

Za opću upotrebu u strojogradnji



Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 540 705	75 x 50	15 x 5	bez graničnika
2685 541 007	100 x 70	20 x 5	bez graničnika
2685 541 510	150 x 100	25 x 6	bez graničnika
2685 542 013	200 x 130	30 x 6	bez graničnika
2685 542 516	250 x 165	35 x 7	bez graničnika
2685 543 017	300 x 175	35 x 7	bez graničnika
2685 544 020	400 x 200	35 x 7	bez graničnika
2685 545 025	500 x 250	40 x 8	bez graničnika
2685 546 030	600 x 300	40 x 8	bez graničnika
2685 547 537	750 x 375	45 x 10	bez graničnika
2685 541 00	1000 x 500	50 x 10	bez graničnika
2685 550 705	75 x 50	15 x 5	s graničnikom
2685 551 007	100 x 70	20 x 5	s graničnikom
2685 551 510	150 x 100	25 x 6	s graničnikom
2685 552 013	200 x 130	30 x 6	s graničnikom
2685 552 516	250 x 165	35 x 7	s graničnikom
2685 553 017	300 x 175	35 x 7	s graničnikom
2685 554 020	400 x 200	35 x 7	s graničnikom
2685 555 025	500 x 250	40 x 8	s graničnikom
2685 556 030	600 x 300	40 x 8	s graničnikom
2685 557 537	750 x 375	45 x 10	s graničnikom
2685 551 00	1000 x 500	50 x 10	s graničnikom

Kutnik za radionicu

Workshop Square

DIN 875 točnost I

Nekaljen, osovljeni bridovi fino obrađeni, plošne strane točno poravnane
Za preciznu upotrebu u strojogradnji

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 521 007	100 x 70	20 x 5	bez graničnika
2685 521 510	150 x 100	25 x 5	bez graničnika
2685 522 013	200 x 130	30 x 6	bez graničnika
2685 522 516	250 x 165	35 x 7	bez graničnika
2685 523 020	300 x 200	40 x 8	bez graničnika
2685 524 026	400 x 265	45 x 10	bez graničnika
2685 531 007	100 x 70	20 x 5	s graničnikom
2685 531 510	150 x 100	25 x 5	s graničnikom
2685 532 013	200 x 130	30 x 6	s graničnikom
2685 532 516	250 x 165	35 x 7	s graničnikom
2685 533 020	300 x 200	40 x 8	s graničnikom
2685 534 026	400 x 265	45 x 10	s graničnikom



Kutnik za radionicu

Workshop Square

DIN 875 točnost 0

Potpuno kaljen
Plošne strane fino brušene, osovljeni bridovi fino brušeni i satinirani

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 481 007	100 x 70	20 x 5	bez graničnika
2685 481 510	150 x 100	25 x 5	bez graničnika
2685 482 013	200 x 130	30 x 6	bez graničnika
2685 483 020	300 x 200	40 x 8	bez graničnika
2685 491 007	100 x 70	20 x 5	s graničnikom
2685 491 510	150 x 100	25 x 5	s graničnikom
2685 492 013	200 x 130	30 x 6	s graničnikom
2685 493 020	300 x 200	40 x 8	s graničnikom





Precizni tanki kutnik

Hairline Square

DIN 875 točnost 00

Kaljen, fino brušen i satiniran s 2 satinirana tanka mjerna brida na dugačkom kraku
Za sve kontrolne radove, posebno za alatničare

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm
2685 360 504	50 x 40	13 x 4
2685 360 705	75 x 50	15 x 5
2685 361 007	100 x 70	20 x 6
2685 361 510	150 x 100	25 x 7
2685 362 013	200 x 130	33 x 7
2685 363 020	300 x 200	40 x 8



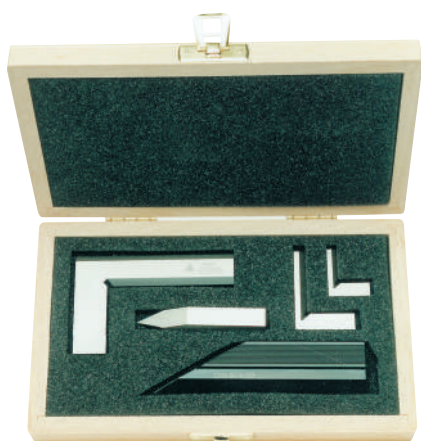
Precizni tanki kutnik

Hairline Square

DIN 875 točnost 00, nehrđajući

Kaljen, fino brušen i satiniran s 2 satinirana tanka mjerna brida na dugačkom kraku
Za sve kontrolne radove, posebno za alatničare

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm
2685 365 050	50 x 40	13 x 4
2685 365 075	75 x 50	15 x 5
2685 365 100	100 x 70	20 x 6
2685 365 150	150 x 100	25 x 7
2685 365 200	200 x 130	33 x 7



Komplet mjernih alata

Measuring Tools Set

5-dijelni

Pakiranje: u futroli

Sadržaj:

- Precizni tanki kutnik nehrđajući DIN 875/00, veličina 75 x 50 mm
- Precizni tanki kutnik s unutarnjim mjernim bridom, nehrđajući, veličina 40 x 28 mm
- Precizni tanki kutnik s unutarnjim mjernim bridom, nehrđajući, veličina 25 x 20 mm
- Precizno tanko ravvalo, običan čelik DIN 874/00, dužina 100 mm
- Črtalo za završno mjerenje 60 x 8 x 8 mm

Broj artikla	Oznaka
2685 41	Komplet mjernog alata za proizvođače alata, 5-dijelni

Kutnik

Miter Angle

DIN 875 stupanj točnosti II kut 135°

Nekaljen, osovljeni bridovi poravnani, plošne strane obrađene
Za opću upotrebu u strojogradnji

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 680 150	150 x 100	20 x 5	bez graničnika
2685 680 200	200 x 130	25 x 5	bez graničnika
2685 681 100	120 x 80	20 x 5	s graničnikom
2685 681 150	150 x 100	20 x 5	s graničnikom
2685 681 200	200 x 130	25 x 5	s graničnikom



Kutnik

Miter Angle

DIN 875 stupanj točnosti II kut 45°

Nekaljen, osovljeni bridovi poravnani, plošne strane obrađene
Za opću upotrebu u strojogradnji

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm	Izvedba
2685 650 100	120 x 80	20 x 5	bez graničnika
2685 650 150	150 x 100	20 x 5	bez graničnika
2685 650 200	200 x 130	25 x 5	bez graničnika
2685 651 300	300 x 170	40 x 8	bez graničnika
2685 651 100	120 x 80	20 x 5	s graničnikom
2685 651 150	150 x 100	20 x 5	s graničnikom
2685 651 200	200 x 130	25 x 5	s graničnikom



Mjerni instrumenti

Kutnik za centriranje

Center Square

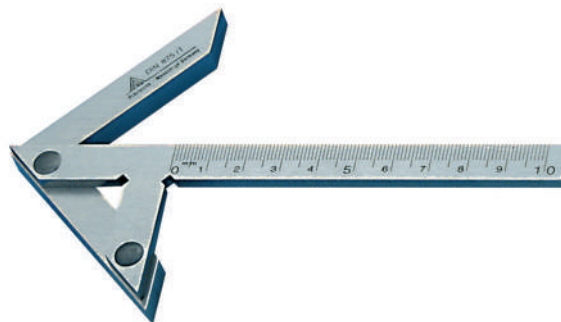
DIN 875 točnost I

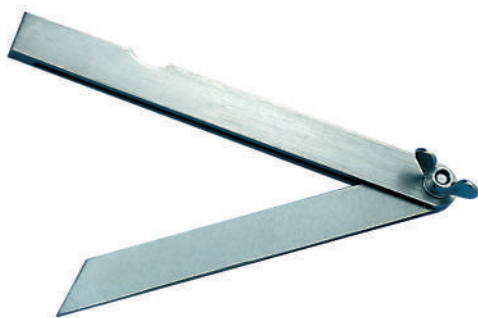
Nekaljen od specijalnog čelika, osovljeni bridovi točno poravnati i fino brušeni,
plošne strane su točno poravnate

Sa [mm] skalom

Za centriranje okruglih osovina i ploča

Broj artikla	Dužina kraka mm	Za Ø mm
2685 711 513	150 x 130	190
2685 712 015	200 x 150	220
2685 712 516	250 x 160	230





Podesivi kutnik

Adjustable Bevel Squares

Podesivi i s mogućnošću fiksiranja

Od specijalnog čelika, osovljeni bridovi poravnati i brušeni, plošne strane obrađene, krak je pokretljiv i može se podesiti i fiksirati na svaki kut, provučena izvedba
Pocinčana izvedba
Ne može se kalibrirati!

Broj artikla	Dužina kraka mm	Debljina mm
2685 702 0	200	20 x 5
2685 702 5	250	25 x 5
2685 703 0	300	25 x 5



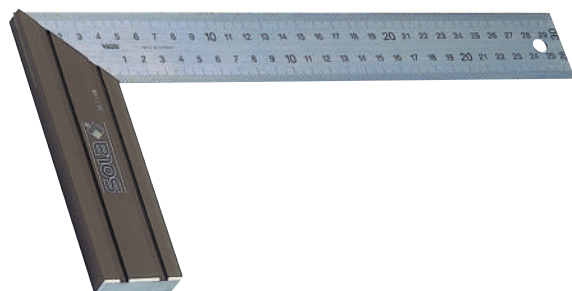
Stolarski kutnik

Try Square

S krakom od bukova drva

Okov od mesinga, kraći krak od elastičnog čelika i mjernom podjelom u [mm]

Broj artikla	Dužina kraka mm	Širina mm
2696 786 250	250 x 150	46
2696 786 300	300 x 150	46
2696 786 400	400 x 200	46



Stolarski kutnik

Try Square

Sa aluminijskim krakom

Kutnik s kaljenom čeličnom trakom, aluminijskim krakom eloksiranim broncom, obostrana dvostruka [mm] skala za stolare i metalce

Broj artikla	Dužina kraka mm	Širina mm
2696 795 250	250	42
2696 795 300	300	42
2696 795 400	400	42



Stolarski kutnik

Try Square

Specijalni kutnik za obilježavanje

Glava od palisandrovog drva, s upuštenim kutnikom od mesinga, kaljeni čelični krak, s mjernim otvorom i mjernom skalom do 300 mm
Spoj glava - krak kutnika pomoću dvostrano upuštenog kutnika od mesinga s 3-strukim zakovanjem za trajno točno mjerenje

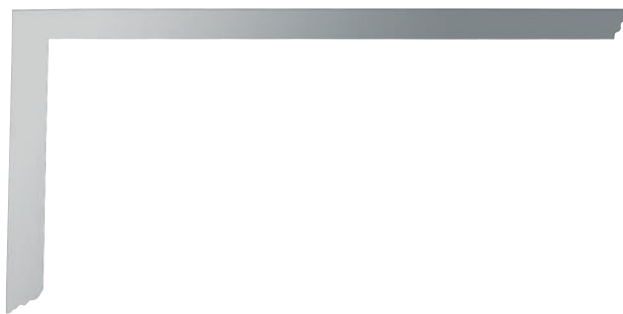
Broj artikla	Dužina kraka mm	Širina mm
2696 799 009	300 x 180	45

Tesarski kutnik

Carpenter's Square

Od specijalnog čelika, kaljen, rubovi i stranice brušeni, fleksibilan, pocinčan
Širina kraka: 40/50 mm

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 798 060	600 x 300
2696 798 070	700 x 300
2696 798 080	800 x 400
2696 798 100	1000 x 500



Tesarski kutnik

Carpenter's Square

S rupama za obilježavanje, žuto označen

Kutnik od kaljenog čelika

Svijetleći žuti praškasti premaz

S obostranom milimetarskom skalom na dugačkom kraku

Točnost pravog kuta 0,005 mm na cm dužine kraka

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 005	800 x 320



Tesarski kutnik

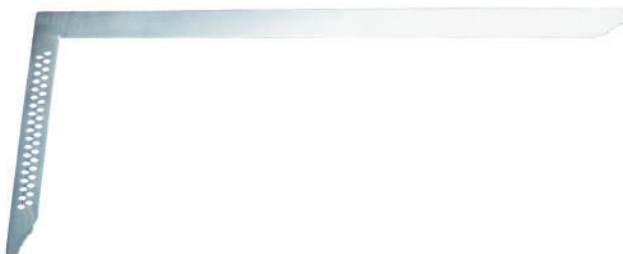
Carpenter's Square

S rupama za obilježavanje, nehrđajući

Tesarski kutnik konično brušen s 3 na 1,6 mm

Od pocinčanog čelika, s rupama za obilježavanje

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 003	800 x 320



Tesarski kutnik

Carpenter's Square

S rupama za obilježavanje, nehrđajući, tip A

Tesarski kutnik od plemenitog čelika, nehrđajući

Točnost pravog kuta 0,005 mm na cm dužine kraka

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 001	700 x 300
2696 799 002	800 x 320





Tesarski kutnik

Carpenter's Square

S rupama za obilježavanje, nehrđajući, tip B

Tesarski kutnik od plemenitog čelika, nehrđajući

Točnost pravog kuta 0,005 mm na cm dužine kraka

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 004	1000 x 380



Stolarski kutnik

Try Square

Nobex Quattro

Sklopivi kutnik Nobex Quattro zamjenjuje 3 obična kutnika

Precizno fiksiranje na 45°/90°/135°

Točnost kutnika +/- 0.06° i nakon više od 120 000 ciklusa

Velika drška i graničnik od aluminija

Kraći krak od nehrđajućeg čelika

Obostrano graviran s dvostrukom skalom

Broj artikla	Dužina kraka mm	Širina mm	Kut Stupanj	Točnost Stupanj
2696 700 003	300 x 175	50	0, 45, 90, 135	0,06
2696 700 004	400 x 200	50	0, 45, 90, 135	0,06



Podesivi kutnik

Miter Rule

Od bukovog drva s uzdužnom rupom u kraćem kraku

Za skidanje, prenošenje i obilježavanje kutova bilo koje veličine

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 793 030	300
2696 793 050	500



Podesivi kutnik

Miter Rule

Stolarski podesivi kutnik s kraćim krakom od plemenitog čelika

Za skidanje, prenošenje i obilježavanje kutova bilo koje veličine

Glava od orahovine sa šupljim grlima drške

Na kraju glave za zaštitu i stabilizaciju graničnika obostrano zakovano s

upuštenim pločicama od mesinga

Pokretna vodilica od plemenitog čelika

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 793 031	300

Šestar

Compass

Šiljasti šestar bez luka za podešavanje

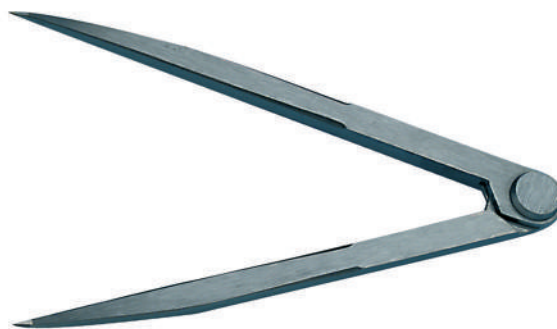
Šiljasti šestar bez luka za podešavanje kovan od specijalnog alatnog čelika

S bridastim kracima

Sve površine su fino brušene i svijetlo polirane

Vršci i mjerni završeci su kaljeni

Broj artikla	Dužina mm
2683 532 00	200
2683 532 50	250
2683 533 00	300



Šestar

Compass

Šiljasti šestar s lukom za podešavanje

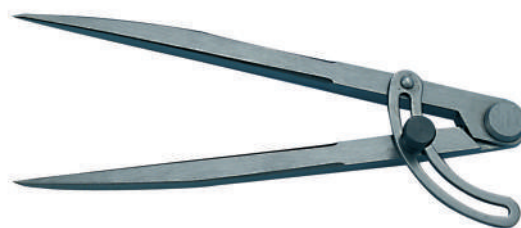
Šiljasti šestar s lukom za podešavanje kovan od specijalnog alatnog čelika

S bridastim kracima

Sve površine su fino brušene i svijetlo polirane

Vršci i mjerni završeci su kaljeni

Broj artikla	Dužina mm
2683 541 50	150
2683 542 00	200
2683 542 50	250
2683 543 00	300



Šestar

Compass

Precizni šiljasti šestar s oprugom

Od specijalnog alatnog čelika, sa zamjenjivim čeličnim vršcima

Vršci i mjerni završeci kaljeni, s brzosteznom maticom i posebno jakim kracima

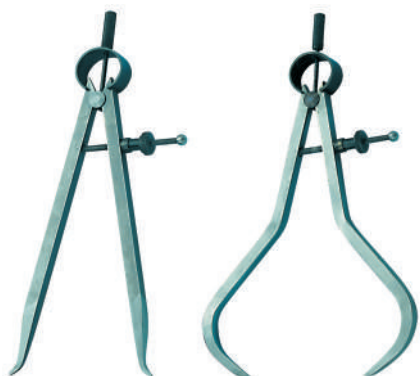
Kracovi se sigurno vode zbog jake prstenaste opruge u kombinaciji s

kaljenim zglobnim svornjacima

Mjera dužine: od vrha do opruge

Broj artikla	Dužina mm
2683 500 150	150
2683 500 175	175
2683 500 200	200
2683 500 250	250
2683 500 300	300
2683 500 603	Par zamjenskih šiljaka





Šestar

Compass

Šestar za unutarnje i vanjsko obilježavanje

Unutarnji i vanjski šestar s jakim kracima

Broj artikla	Izvedba	Dužina mm	Raspon širenja mm
2683 511 50	Unutrašnja tipka	150	120
2683 512 00	Unutrašnja tipka	200	160
2683 512 50	Unutrašnja tipka	250	200
2683 521 50	Vanjska tipka	150	105
2683 522 00	Vanjska tipka	200	140
2683 522 50	Vanjska tipka	250	175

Šestar

Compass

Šestar za olovku

Precizni šestar kovan od čelika, s kaljenim vrškom, po izboru se može koristiti s olovkom



Broj artikla	Dužina mm	Polumjer mm
2696 785 001	300	40
2696 785 002	500	70

Šestar

Compass

Precizni šestar sa šipkom

Šipka od specijalne čelične cijevi s vodećim žlijebom

Klizač od kovkastog lijeva

Čelični vršci se mogu zamijeniti i fiksirati vijkom

Nonij 1/10 mm proširen na 19 mm

S milimetarskom skalom i finim podešavanjem



Broj artikla	Mjerno područje mm	Ø mm	Očitavanje mm
2683 451 000	1000	20	0,1
2683 456 001	Par zamjenskih šiljaka	-	-

Crtalo

Scriber

Standard



Broj artikla	Dužina mm	Izvedba
2683 301 85	175	ravno, CV-čelik
2683 312 50	250	ravno i svinuto, CV-čelik
2683 322 50	250	ravno i svinuto, za tvrdi čelik

Crtalo

Scriber

Sa klipom

Šesterokutna drška: Ø 6 mm

S vrškom od tvrdog metala i klipsom

Broj artikla	Dužina mm
2683 351 41	150



Crtalo

Scriber

Oblik kemijske olovke

S uloškom od tvrdog metala

S mehanikom padanja i klipsom

Broj artikla	Dužina mm
2683 351 40	150
2683 351 401	Zamjenski šiljak



Crtaća mjerka

Scratch Gauge

Plosnata izvedba

Nehrđajuća, mat kromirana

Kaljeni crtaći brid

Laserski obrađena mm skala

Očitavanje nonija 1/10mm

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2683 412 00	200	0,1
2683 412 50	250	0,1
2683 413 00	300	0,1



Komplet za obilježavanje

Marking Set

Crtaća mjerka

Komplet za obilježavanje sastoji se od:

- crtala od tvrdog metala u obliku kemijske olovke
- crtaće mjerke plosnate izvedbe s nonijem i [mm] skalom, kaljenog crtaćeg brida
- preciznog kutnika

Broj artikla	Sadržaj mm
2683 300	Radionički kutnik 150x100 III, dužina zacrtavanja 250, igla od HM tvrdog metala



Crtaća mjerka

Scratch Gauge

S okruglom mjernom šipkom

S vodećim žlijebom

Šipka od nehrđajućeg čelika

2683 402 00, -403 00: Kliznik od lijeva s pravokutnom graničnom pločom

2683 405 00: Kliznik od čelika s okruglom graničnom pločom

Sa izmjenjivim kaljenim vrškom za obilježavanje

S mm skalom

Pakiranje: karton



Broj artikla	Mjerno područje mm	Ø mm	Očitavanje mm
2683 402 00	200	11	0,1
2683 403 00	300	11	0,1
2683 405 00	500	12	0,1

Mjerka za obilježavanje

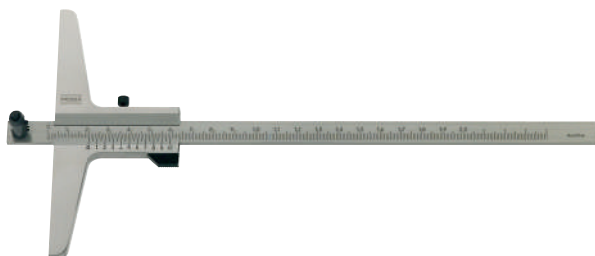
Marking Gauge

Nehrđajući čelik

Kaljena granična površina

Izmjenjivo crtalo

Pakiranje: pojedinačno zapakirano



Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2683 430 0	300	0,05
2683 430 1	Zamjenska igla, s tvrdim metalom	-
2683 430 2	Zamjenska igla iz specijalnog čelika	-

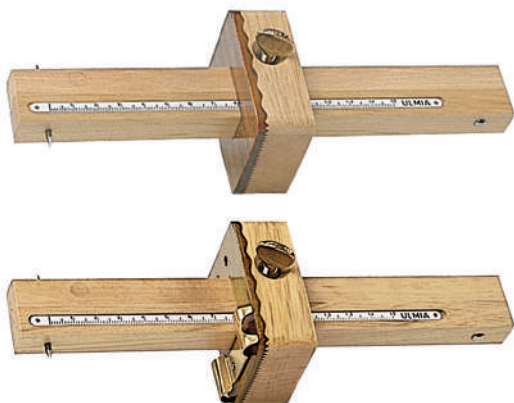
Crtaća mjerka

Scratch Gauge

Od bijele bukve

Precizni alati za paralelno obilježavanje širine i debljine

Izrađeni od najboljeg drva bijele bukve ispunjavaju sve zahtjeve za instrument za obilježavanje u obradi drva



Broj artikla	Mjerno područje mm	Izvedba	Širina glave mm	Visina glave mm	Dužina mm
2696 794 001	150	s krivuljnim graničnikom	66	50	220
2696 794 002	150	bez krivuljnog graničnika	66	50	220

Kutomjer

Goniometer Unit

Winkeltronic easy, digitalni

Rezolucija: 0,1°

Točnost mjerenja: $\pm 0,2^\circ$

Funkcija zaustavljanja radi bilježenja mjerne vrijednosti

Postavljanje nule moguće u bilo kojem položaju krakova

Integrirana horizontalna i vertikalna libela

Automatika isključivanja se može deaktivirati

Serijski s omotom

Napajanje strujom: 2 x 1,5 V tip (AA) baterije ili 2 x 1,2 V akumulator

Moguće mjerenje vanjskog i unutarnjeg kuta

Broj artikla	Dužina mm	Očitavanje Stupanj	Mjerno područje Stupanj
2684 905 400	400	0,1	0 - 200

0981 000 002 - zamjenska baterija 1,5V AAA s 4 komada u pakiranju



Kutomjer

Goniometer Unit

Winkelfix

Stupnjevi kutova mogu se odmah očitati na analognom prikazu

Mogućnost očitavanja: 0,5°

Točnost: 0,25°

Broj artikla	Dužina mm	Mjerno područje Stupanj	Izvedba
2684 905 430	430	0 - 180	bez šiljka šestara
2684 905 600	600	0 - 180	s šiljkom šestara



Mjerni instrumenti

Kutomjer

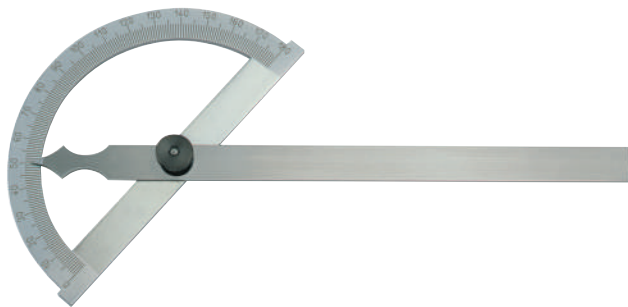
Goniometer

Multifix

Za prenošenje preciznih kutova na kutne pile, kružnu pilu, stroj za brušenje ili druge strojeve s kutnim graničnikom

Broj artikla	Dužina mm	Mjerno područje Stupanj
2696 700 002	329	70 - 180





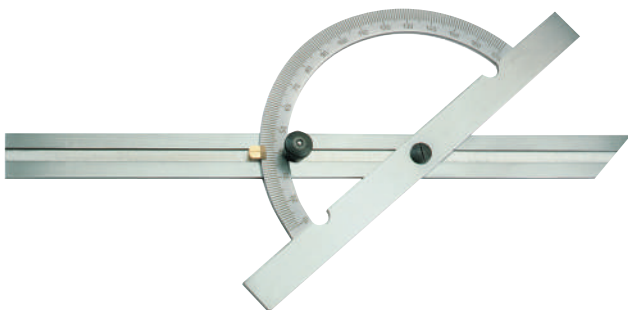
Kutomjer

Goniometer

S vijkom za fiksiranje

Od specijalnog čelika fino brušen, s preciznim podešavanjem stupnjeva i vijkom za fiksiranje
Mjerno područje: 0° - 180°

Broj artikla	Dužina mm	Mjerno područje Stupanj	Ø mm
2685 750 812	120	0 - 180	80
2685 751 215	150	0 - 180	120
2685 751 520	200	0 - 180	150
2685 752 030	300	0 - 180	200



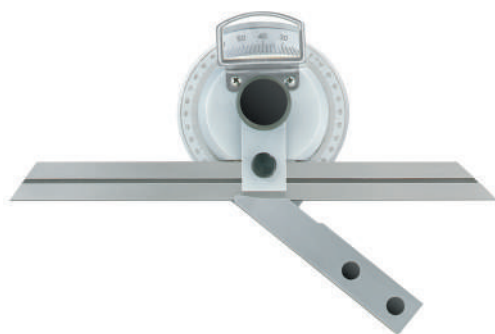
Kutomjer

Goniometer

Podesiv i s mogućnošću fiksiranja

S krakom koji se može podesiti i fiksirati po dužini, s vijkom za fiksiranje,
od specijalnog fino brušenog čelika, s preciznim podešavanjem stupnjeva
Mjerno područje: 10° - 170°

Broj artikla	Dužina mm	Mjerno područje Stupanj	Ø mm
2685 761 015	150	10 - 170	100
2685 761 530	300	10 - 170	150
2685 762 040	400	10 - 170	200
2685 762 550	500	10 - 170	250
2685 763 060	600	10 - 170	300



Kutomjer

Goniometer

S finim podešavanjem

Od nehrđajućeg čelika

U kompletu s 3 kraka

Očitavanje bez paralakse zbog suprotnog nonija (na taj način se velikim dijelom isključuju pogreške u očitavanju)

Očitavanje bez refleksije

Kaljen

S povećalom

Podjela osnovne ploče je 4 x 90°, točnost očitavanja 1/12° = 5 min

Mjerni krak se može pomicati punom dužinom i može se zamijeniti

Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Dužina mm
2685 903 0	150, 200, 300

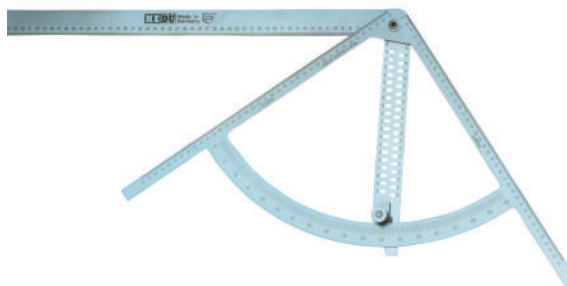
Naprava za obilježavanje

Marking Device

Alpha

Plemeniti čelik, nehrđajući, kvaliteta opružnog čelika
Skala s podjelom od 0,5 stupnjeva
Gravirane skale otporne na habanje

Broj artikla	Dužina kraka mm	Očitavanje Stupanj
2696 799 010	350 x 700	0,5
2696 799 011	430 x 795	0,5



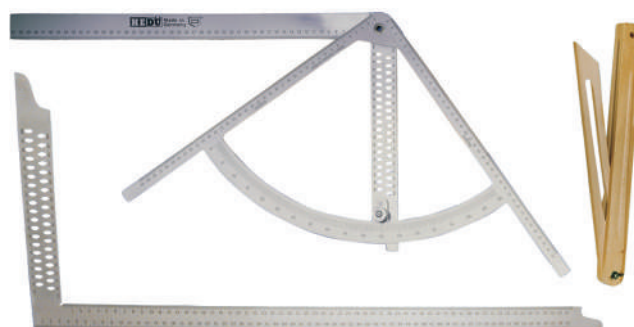
Komplet za mjerenje kutova

Goniometer Set

Alpha

Naprava za obilježavanje Alpha Classic 430 x 790
Plemeniti čelik, nehrđajuća
Tesarski kutnik 800 mm
S rupama za obilježavanje
Plemeniti čelik, nehrđajuća
Podesivi kutnik od bukovog drva 50 cm
S uzdužnom rupom u kraćem kraku

Broj artikla	Oznaka
2696 799 012	Komplet kutnika Alfa



Kompleti graničnika

Gauge Block Sets

Od specijalnog čelika, prema DIN EN ISO 3650, točnost 0 – 1 – 2, u futrolji

32-dijelni:

- 1 / 1.005
- 9 / 1.01 - 1.09
- 9 / 1.10 - 1.90
- 9 / 1 - 9
- 4 / 10, 20, 30, 50

47-dijelni:

- 1 / 1.005
- 20 / 1.01 - 1.20
- 7 / 1.30 - 1.90
- 9 / 1 - 9
- 10 / 10 - 100

87-dijelni:

- 9 / 1.001 - 1.009
- 49 / 1.01 - 1.49
- 19 / 0.5 - 9.5
- 10 / 10 - 100

12-dijelni komplet pribora:

- po 1 držač graničnika / 0 - 50, 0 - 100, 100 - 200 mm
- po 2 x mjerna kraka R2 x 10, R 5 x 15, R 10 x 40
- 1 x šiljak za obilježavanje
- 1 x šiljak za centriranje



Broj artikla	Izvedba
2686 950 001	32-dijelni, kvaliteta 0
2686 950 002	32-dijelni, kvaliteta 1
2686 950 003	32-dijelni, kvaliteta 2
2686 950 004	47-dijelni, kvaliteta 0
2686 950 005	47-dijelni, kvaliteta 1
2686 950 006	47-dijelni, kvaliteta 2
2686 950 007	87-dijelni, kvaliteta 0
2686 950 008	87-dijelni, kvaliteta 1
2686 950 009	87-dijelni, kvaliteta 2
2686 950 010	12-dijelni set pribora

Pasta za površinu

Surface Paste



Plava pasta za površinu za kontrolu površine, ravnomjernost sloja boje pokazuje kvalitetu obrade, može se ukloniti visokoučinkovitim sredstvom za čišćenje

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml
2696 903 001	plava	250

Sprej za obilježavanje

Marking Spray

Plavi ili crveni, za obilježavanje metalnih površina
Lako se uklanja sprejem za otpuštanje
Brzo se suši, ne reflektira, dobro prianja
Od 300 ml

Broj artikla	Boja	Sadržaj ml
2696 903 002	plava	300
2696 903 003	crvena	300



Paralelno crtalo

Surface Gauge

Od čelika
S okruglim postoljem i čeličnim vrškom
Kaljen

Broj artikla	Visina mm
2683 703 00	300



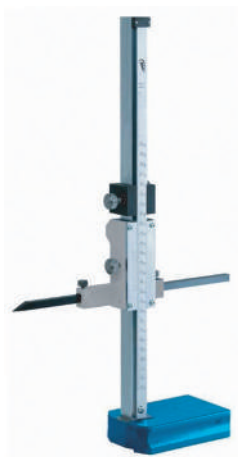
Uređaj za obilježavanje visine

Marking Gauge

Mat kromiran
S povećalom za očitavanje i koljenastom iglom od tvrdog metala
S finim podešavanjem

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2683 753 00	300	0,05





Uređaj za obilježavanje visine

Marking Gauge

Specijalni čelik

Mjerna šipka iz specijalnog čelika

Nonij i skala mat kromirani

Očitovanje bez paralakse

S iglom koja može ravno klizati

Tvrdo metalno čelično postolje

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitanje mm	Izvedba
2683 775 00	500	0,05	s finim podešavanjem
2683 778 00	600	0,05	s finim podešavanjem
2683 771 000	1000	0,05	bez finog podešavanja

Uređaj za obilježavanje visine

Marking Gauge

Digitalni uređaj za mjerenje i obilježavanje visine

Čelično postolje, kaljeno, s žljebovima za prijavštinu, površina planski brušena

LCD prikaz

S vijkom za fiksiranje

S prihvatnom rukom za mjerne satove Ø 8 mm H7

Izmjenjivo crtalo od tvrdog metala

Sa zaštitnim poklopcem

S finim podešavanjem

Uključivanje/isključivanje

Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu

Prebacivanje mm/inč

Izlazni podaci Opto RS 232

Funkcija zaustavljanja (memorija mjernih vrijednosti)

PRESET funkcija/zadavanje mjerne vrijednosti

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitanje mm
2683 701 160	600	0,01

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V



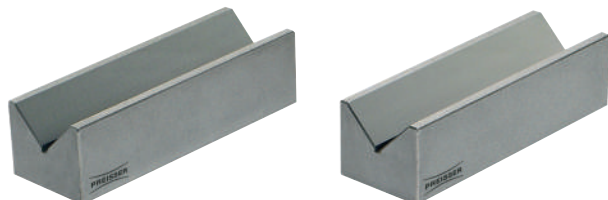
Parovi prizmi

V Blocks

Jednostavne prizme, kvaliteta 3, od gustog, tvrdog posebnog lijeva, kut 90°, izrađene u paru

Odstupanje paralelnosti urezanog kuta u odnosu na osnovnu površinu $\pm 0,08$ mm

Za kontrolu, obilježavanje i usmjeravanje na cilindričnim dijelovima



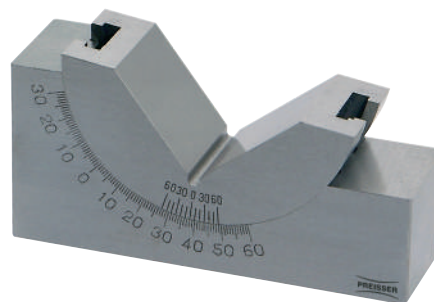
Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Za Ø mm
2688 101 004	100	40	30	6 - 40
2688 101 505	150	50	40	8 - 50
2688 102 007	200	70	50	8 - 70

Kontinuirano podešiva kutna prizma

Prism Square, Continuously Adjustable

Precizno, kontinuirano podešavanje željenog kuta pomoću pužnog prijenosnika i bočnog vijka za podešavanje
Blokiranje pomoću vijka za fiksiranje s donje strane
Skaliranje kuta: 0° - 60°

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Mjerno područje Stupanj	Za Ø mm
2688 208 2	75	25	33	0 - 60	28
2688 208 1	102	30	46	0 - 60	40



Paralelni komadi

Parallel Pieces

4 ureza 90° različite veličine

Broj artikla	Izvedba	Širina mm	Dubina mm	Visina mm	Za Ø mm
2688 155 150	Kvaliteta 1	130	75	150	10 - 120
2688 151 50	Kvaliteta 3	100	60	120	8 - 90



Mjerke

Rulers

DIN 866/B točnost II

Točnost II, od specijalnog čelika, plošne strane fino brušene
Oslovljeni bridovi točno poravnati, bez zaštitnih krajeva, s [mm] skalom

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 165 00	500	25	5
2685 161 000	1000	30	6
2685 161 500	1500	30	6
2685 162 000	2000	40	8



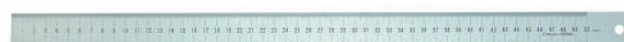
Mjerke

Rulers

Nehrdajuće

Mat kromirane
Kaljene
Savitljive
U preciznoj izvedbi
Duboko gravirane

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 011 50	150	13	0,5
2685 012 00	200	13	0,5
2685 012 50	250	13	0,5
2685 013 00	300	15	0,5
2685 083 00	300	30	1
2685 015 00	500	20	0,5



Mjerke

Rulers

Nehrdajuće

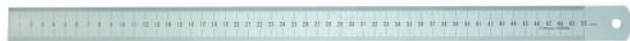
Mat kromirane

Kaljene

Savittljive

U preciznoj izvedbi

Duboko gravirane



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 085 00	500	30	1
2685 011 000	1000	20	0,5
2685 081 000	1000	30	1

Mjerke

Rulers

Aluminij

S mm skalom

Eloksirana legura aluminija

Praktična, lagana i otporna na koroziju

Ne zaslijepljuje, može se dobro očitati zbog dubokog i crnog kontrastnog skaliranja



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 090 300	300	50	5
2685 090 600	600	50	5
2685 091 000	1000	50	5

Čelična ravkala

Steel Rules

DIN 874 točnost II

Precizna izvedba za montažne radove i radove u radionici

Od specijalnog čelika

Osovljeni bridovi točno poravnati i fino brušeni

S plošne strane čisto brušen



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 325 00	500	30	6
2685 321 000	1000	40	8
2685 321 500	1500	50	10
2685 322 000	2000	60	12
2685 322 500	2500	70	14

Tanka ravkala

Straight-Edge

DIN 874 točnost 00

Kaljena i fino brušena, kontrolni brid je točno satiniran, s izolacijom protiv topline ruku

Obje nagibne površine su brunirane kako bi se izbjeglo svako zaslijepljivanje



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 350 075	75	20	5
2685 351 00	100	20	5

Tanka ravnala

Straight-Edge

DIN 874 točnost 00

Kaljena i fino brušena, kontrolni brid je točno satiniran, s izolacijom protiv topline ruku
Obje nagibne površine su brunirane kako bi se izbjeglo svako zaslepljivanje

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 351 25	125	20	5
2685 351 50	150	25	6
2685 352 00	200	25	6
2685 353 00	300	35	8
2685 354 00	400	35	8
2685 355 00	500	40	10



Tanka ravnala

Straight-Edge

DIN 874 točnost 00, nehrđajući

Kaljena i fino brušena, kontrolni brid je točno satiniran, s izolacijom protiv topline ruku
Obje nagibne površine su brunirane kako bi se izbjeglo svako zaslepljivanje

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 340 075	75	20	5
2685 340 100	100	20	5
2685 340 125	125	20	5
2685 340 150	150	25	6
2685 340 200	200	25	6
2685 340 300	300	35	8
2685 340 400	400	35	8
2685 340 500	500	40	10



Mjerni instrumenti

Folije za podlaganje

Underlay Film

Od kvalitetnog čelika, kalibrirane, kao podloga za obradive elemente, kod reznih alata za podlaganje nakon oštrenja i ispitivanja razmaka

Broj artikla	Debljina mm	Dužina mm	Širina mm
2686 457 05	0,05	300	50
2686 457 10	0,1	300	50
2686 457 15	0,15	300	50
2686 457 20	0,2	300	50
2686 457 25	0,25	300	50
2686 457 30	0,3	300	50
2686 457 40	0,4	300	50
2686 457 50	0,5	300	50





Mjerni listovi

Sensor Gauges

Specijalni čelik

List, koničan

S maticom za fiksiranje

Širine 10 mm

Dužina lista 100 mm

Pojedinačno zapakirani

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Mjerno područje mm	Broj
2686 400 805	100	10	0,05 - 0,50	8
2686 401 31	100	10	0,05 - 1,00	13
2686 402 01	100	10	0,05 - 1,00	20
2686 402 02	100	10	0,10 - 2,00	20



Mjerni listovi

Sensor Gauges

Nehrđajući

List, koničan

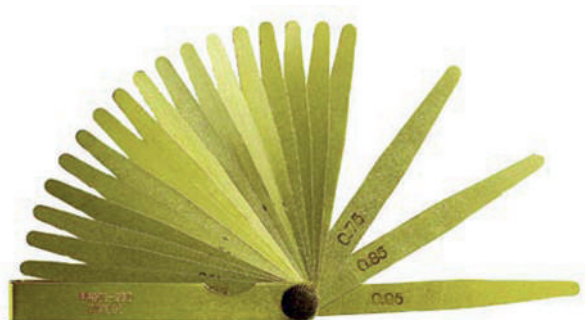
S maticom za fiksiranje

Širine 10 mm

Dužina lista 100 mm

Pojedinačno zapakirani

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Mjerno područje mm	Broj
2686 403 13	100	10	0,05 - 1,00	13
2686 403 20	100	10	0,05 - 1,00	20



Mjerni listovi

Sensor Gauges

Mesing (antimagnetski)

List, koničan

S maticom za fiksiranje

Širine 10 mm

Dužina lista 100 mm

Pojedinačno zapakirani

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Mjerno područje mm	Broj
2686 404 20	100	10	0,05 - 1,00	20

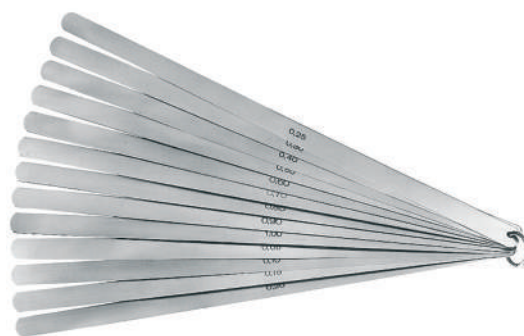
Mjerni listovi

Sensor Gauges

Dugačka izvedba

Proizvedeni od specijalnog čelika za mjerke, cilindričan oblik, na prstenu

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Mjerno područje mm	Broj
2686 412 20	200	13	0,05 - 1,00	20



Držač mjernih listova

Sensor Gauge Holder

Od plastike, sa stezaljkom, za upotrebu s mjernim listovima u trakama i listovima

Broj artikla	Širina mm	Dužina mm
2686 450 00	13	130



Mjerni listovi u trakama

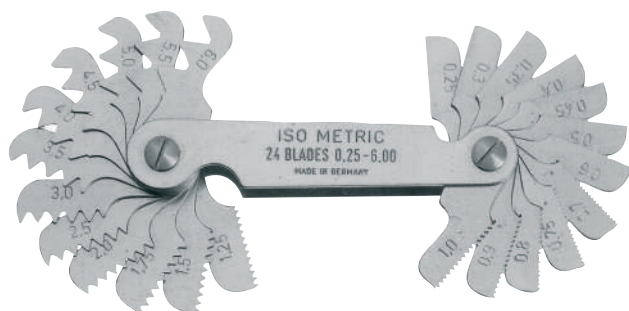
Sensor Gauge Stocks

U plastičnim dozama

Pojedinačno zapakirani

Broj artikla	Debljina mm	Širina mm	Dužina m
2686 450 01	0,01	13	5
2686 450 02	0,02	13	5
2686 450 03	0,03	13	5
2686 450 04	0,04	13	5
2686 450 05	0,05	13	5
2686 450 06	0,06	13	5
2686 450 07	0,07	13	5
2686 450 08	0,08	13	5
2686 450 09	0,09	13	5
2686 450 10	0,1	13	5
2686 450 15	0,15	13	5
2686 450 18	0,18	13	5
2686 450 20	0,2	13	5
2686 450 25	0,25	13	5
2686 450 30	0,3	13	5
2686 450 35	0,35	13	5
2686 450 40	0,4	13	5
2686 450 45	0,45	13	5
2686 450 50	0,5	13	5
2686 450 60	0,6	13	5



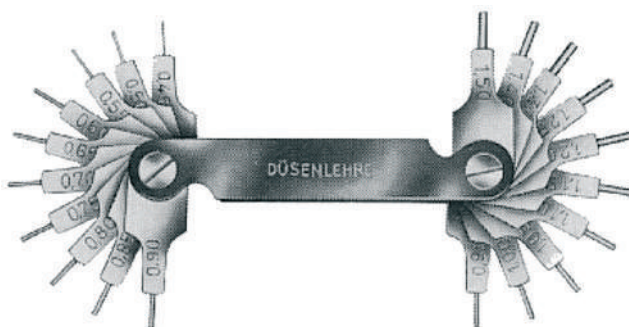


Šablone za navoje

Screw Pitch Gauges

Za vanjske i unutarnje navoje

Broj artikla	Mjerno područje	Broj	Izvedba
2686 16	0,25 - 6,00 mm	24	metričke
2686 195 2	0,25 - 6,00 mm; 4 - 62 G	52	metričke, Whitworth
2686 194 8	0,4 - 7,0 mm; 4 - 62 G	48	metričke, SI, Whitworth
2686 18	4 - 62 G	28	Whitworth



Mjerke za sapnice

Nozzle Gauges

S čeličnim zaticima u grlu, koji su označeni odgovarajućom mjerom mjernog zatika u mm i colima

S maticom za fiksiranje koja se može zategnuti

Za mjerenje i kontrolu svih vrsta sapnica

Broj artikla	Mjerno područje mm	Broj
2686 471 5	0,45 - 1,50	20
2686 473 0	1,50 - 3,00	16

DIN pomična šablona za navoje

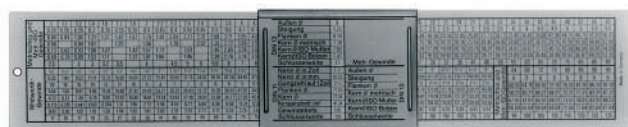
DIN Thread Rule

Za očitavanje važnih teoretskih mjera za navoje i klinaste spojeve

Tablica na prednjoj i stražnjoj strani

Za metričke ISO standardne navoje (DIN 13), Whitworth cjevaste navoje (DIN 259) i trapezne navoje (DIN 103)

Za promjere osovine od 10-130 mm, širine klina, visine klina, dubine utora osovine i dubine utora u glavini



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm
2686 51	230	60

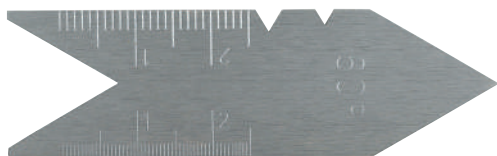
Šiljasta mjerka za noževe za narezivanje navoja

Sharp Thread Thickness Gauge

Nekaljena

Brušene mjerne površine

S urezima



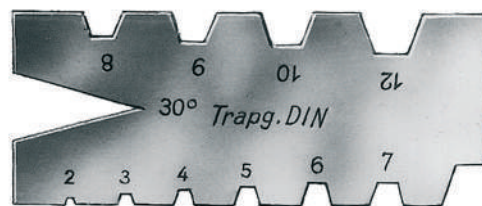
Broj artikla	Izvedba	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 10	metrički	74	24	2
2686 11	Whitworth	74	24	2

Trapezna mjerka za noževe za narezivanje navoja

Trapezoidal Thread Chaser Gauge

Za trapezne navoje od 2 – 12 mm povećanja prema DIN 103, bočni kut 30°
Nekaljena
Brušene mjerne površine
S urezima

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 13	60	25	2



Mjerka za mjerenje kuta spiralnih svrdala

Twist Drill Grinding Gauge

Za spiralna svrdla s vršnim kutom od 118° do 50 mm

Broj artikla	Mjerno područje mm	Kut Stupanj
2686 05	0 - 50	118



Kontrolna mjerka za spiralna svrdla

Twist Drill Master Gauge

Za precizno ispitivanje dužina oštrica i kuta rezanja na 118°
Nekaljena
Mjerno područje 50 mm

Broj artikla	Mjerno područje mm	Kut Stupanj	Očitavanje mm
2686 06	0 - 50	118	0,1



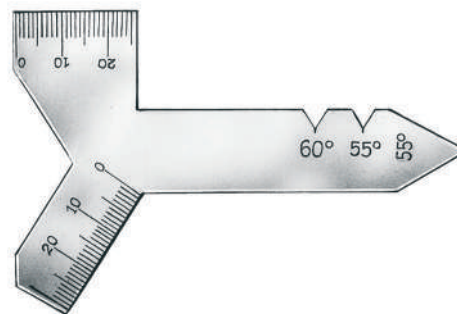
Mjerni instrumenti

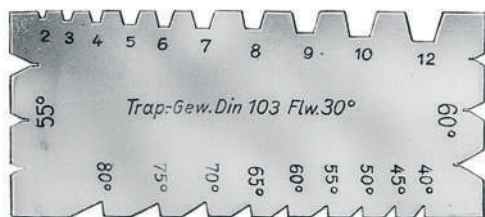
Univerzalna mjerka za spiralna svrdla

Universal Grinding Gauge

Sjedinjuje mjerku za mjerenje kuta spiralnih svrdala, mjerku za noževe za narezivanje navoja i četverokutni i šesterokutni kutnik 55° + 60°

Broj artikla	Kut Stupanj	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 07	55, 60, 90, 118, 120	95	63	2



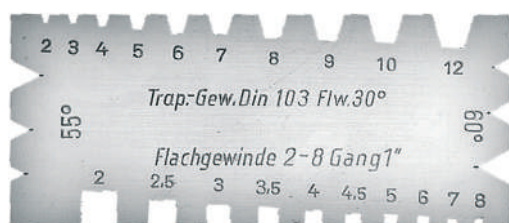


Mjerka za tokarske noževe i noževe za narezivanje

Turning Tool and Thread Chaser Gauge

Nekaljena
Brušene mjerne površine
S urezima
Trapezni, Whitworth i metrički navoj

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 140 101	90	40	2

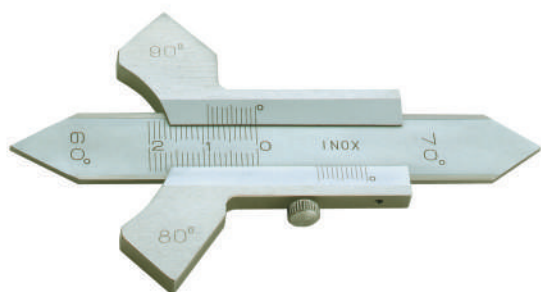


Mjerka za tokarske noževe i noževe za narezivanje

Turning Tool and Thread Chaser Gauge

Nekaljena
Brušene mjerne površine
S urezima
Plosnati navoj, trapezni navoj
Šiljasti navoj 55° i 60°

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 140 103	90	40	2

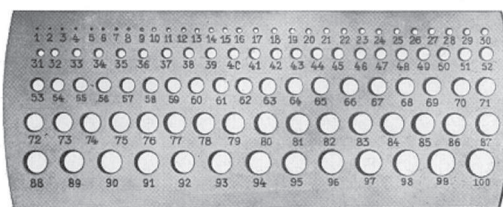


Mjerka za zavare u preciznoj izvedbi

Precision Welding Seam Gauge

Za mjerenje plosnatih zavara i kutnih zavara s kutom 60°, 70°, 80°, 90°
Očitavanje pomoću nonija 1/10 mm
Nehrdajući čelik
Skala i nonij mat kromirani

Broj artikla	Mjerno područje mm	Kut Stupanj
2686 140 201	0 - 20	60, 70, 80, 90



Milimetarska rupičasta mjerka

Millimeter Hole Gauge

Od kaljenog čelika
Fino polirana

Broj artikla	Mjerno područje mm	Nagib mm
2686 495 010	0,1-10	0,1

Šablone za radijuse

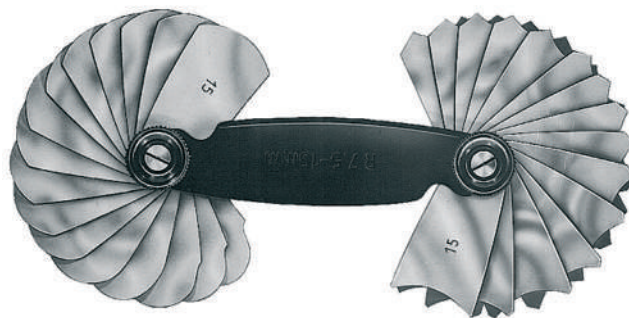
Radius Gauge

Od običnog čelika, glodana izvedba

Konkavne i konveksne s maticom za fiksiranje, može se zategnuti

Za kontrolu udubljenih i izbočenih zaobljenja

Broj artikla	Mjerno područje mm	Broj
2686 27	1,0 - 7,0	17
2686 28	7,5 - 15,0	16
2686 29	15,5 - 25,0	15



TORX selektor

TORX Selector

Za određivanje unutarnjih i vanjskih veličina TORX vijaka

Za unutarnje veličine E4 - E24

Za vanjske veličine T10 - T60

Broj artikla	Mjerno područje
2686 55	E4 - E16, T10 - T60



Povećala za mjerenje

Universal Measuring Magnifier

Bez mjerne skale

10-struko povećanje

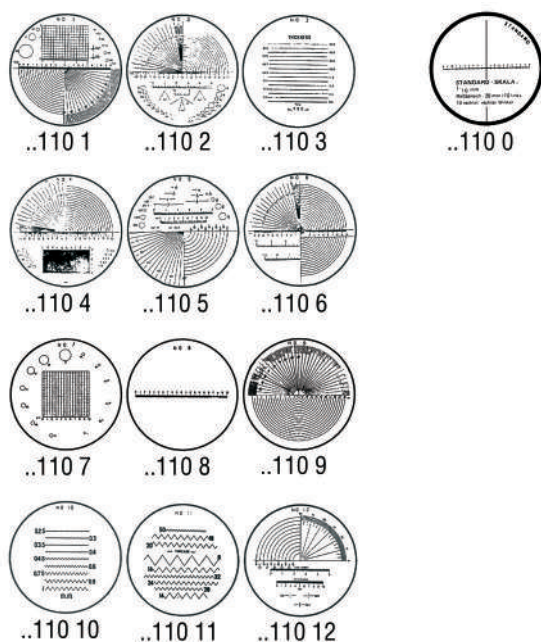
Za mjerenje kutova, radijusa, promjera, povećanja navoja uz pomoć 13 različitih mjernih skala

Bez mjerne skale

Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Povećanje	Ø mm
2687 11	10-puta	35





Mjerna skala za povećalo

Measuring Magnifier Measuring Scale

Podjela skala Ø 35 mm

Broj artikla	Izvedba
2687 110 0	Dužina u mm
2687 110 10	Koraci navoja mm
2687 110 1	Polarna mreža, kut, polumjer
2687 110 11	Koraci navoja korak/col
2687 110 12	Kut, polumjer, dužina
2687 110 2	Kut, polumjer, dužine, provrti
2687 110 3	Debljina
2687 110 4	Kut, polumjer, provrti, dužine, polarna mreža u mm
2687 110 5	Kut, polumjer, provrti, dužine
2687 110 6	Kut, polumjer, dužine
2687 110 7	Polarna mreža, provrti
2687 110 8	Dužine u mm
2687 110 9	Kut, polumjer

Povećala za mjerenje

Measuring Magnifiers

Povećalo za tehničare u crnom plastičnom okviru
Zavrnutе plansko-konveksne leće

Broj artikla	Povećanje	Ø mm	Težina g
2687 080 304	4-puta	25	110
2687 080 310	10-puta	25	300



Preklopna povećala

Folding Magnifiers

Povećalo za tehničare u crnom plastičnom okviru
Zavrnutе plansko-konveksne leće

Broj artikla	Povećanje	Ø mm	Težina g
2687 080 210	10-puta	22	450



Člankasta mjerka

Folding Rule

Od drva

Člankasta mjerka od drva
S lakiranim kapicama od mesinga
Dvostruka mm skala
S opružnim zglobovom od mesinga

Broj artikla	Izvedba	Broj Podjela	Dužina m
0705 100 100	RECA	10	2
2684 821	Standard	6	1
2684 822	Standard	10	2



Člankasta mjerka

Folding Rule

Uskog oblika, od drva

S 2,4 mm tankom letvicom od grabovine
Skrivena zakovica i kaljene čelične opruge
Lakiranje neštetho za okoliš daje skali zaštitu za sve vremenske uvjete
S oznakom CE i metrologije kao i EG potvrdom građevinskog prototipa

Broj artikla	Broj Podjela	Dužina m
2684 801	10	2



Člankasta mjerka

Folding Rule

Od lakog metala

Člankasta mjerka od lakog metala
Dvostruka mm skala, crna, duboko gravirana

Broj artikla	Broj Podjela	Dužina m
2684 861	6	1
2684 862	10	2



Člankasta mjerka

Folding Rule

Od plastike

Posebno izdržljivi članci s čeličnim oprugama mogu se pretvoriti u desni kutnik
Dublje utisnuta dvostruka milimetarska skala
Desetice su istaknute crvenom bojom
Rasklopljeni članci daju ravni brid - može se upotrijebiti i kao ravnalo
Razred točnosti: 3

Broj artikla	Broj Podjela	Dužina m
2684 902	10	2





Metar

Tape Measure

Plastično kućište

Plastično kućište otporno na udarce

Mjerna traka presvučena najlonom

Prednja strana: horizontalna skaliranje, žuta, mat

Stražnja strana: bez skaliranja

EG razred točnosti III, može se baždari



Broj artikla	Izvedba	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 203	s podesivom kočnicom	3	16	mm / mm
0705 233 0	s podesivom kočnicom	3	16	mm / Zoll
0705 205	s podesivom kočnicom, kopča za remen	5	19	mm / mm
0705 208	s podesivom kočnicom, kopča za remen	8	25	mm / mm
0705 253	s kopčom za remen	3	16	mm / mm



Metar

Tape Measure

S magnetom

Metalno kućište

S kočnicom za fiksiranje i magnetom, lakiranom mjernom trakom, apsorberom udara

S kvačicom za remen

EG razred točnosti II, može se baždari



Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 235 1	5	25	mm / mm



Metar

Tape Measure

2-komponentno kućište

Visokokvalitetno 2-komponentno kućište otporno na udarce

Automatsko uvlačenje mjerne trake s kočnicom

Prednja strana: horizontalno skaliranje, žuta, mat

Stražnja strana: vertikalno skaliranje, bijela, mat

EG razred točnosti II, može se baždari

S kvačicom za remen



Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 240 3	3	16	mm / mm
0705 240 5	5	19	mm / mm

Metar

Tape Measure

BIG

Jednostavno mjerenje pomoću magneta

S RECA Power izvlačkom mjerna traka sama izlazi iz kućišta

S kvačicom za remen

EG razred točnosti II, može se baždari

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 235 15	15	25	mm / mm



Metar

Tape Measure

Metalno kućište

Kromirano metalno kućište

S kočnicom za fiksiranje

Lakirana mjerna traka, s automatskim i blagim povratom trake

EG razred točnosti II, može se baždari

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 243	3	13	mm / mm



Metar

Tape Measure

S kontrolnim otvorom i INOX trakom

Visokokvalitetno kućište od poliamida otporno na udarce

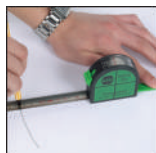
Mjerna traka od inoxa 3 m dužine

Automatsko uvlačenje mjerne trake s tipkom za fiksiranje

S trostrukom funkcijom: mjerenje dužine, unutarnja mjerenja i šestar

EG razred točnosti II

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 213 3	3	16	mm / mm





Metar

Tape Measure

Razred točnosti I

Točnost na 3 m: klasa I +/- 0,4 mm, može se baždari
2-komponentno kućište (plastika/plemeniti čelik),
Specijalni plastični premaz mjerne trake, odbija prljavštinu
Skoro bez refleksije, dugačak životni vijek
S kvačicom za remen

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
0705 213 003	3	19	mm / mm



Kompleti metara

Tape Measure Sets

Plastično kućište otporno na udarce
Lakirana mjerna vrpca
Apsorber udaraca
EG razred točnosti II, može se baždari

Broj artikla	Izvedba	Sadržaj m
2684 707 13	1-komponentno kućište, 13-dijelni	10x 3, 2x 5, 1x 8
0705 241 7	2-komponentno kućište, 7-dijelni	5x 3, 2x 5



Mjerna traka u kućištu

Measuring Tape

S žuto lakiranom čeličnom trakom

S 2-komponentnim plastičnim kućištem otpornim na udarce i
žuto lakiranom čeličnom trakom
Širine 13 mm s jednostranom [mm] skalom
Kompaktna i stabilna
Početak mjerne trake s kukom

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
0705 260 10	10	13
0705 260 20	20	13
0705 260 30	30	13
0705 260 50	50	13

Mjerna traka u kućištu

Measuring Tape

S bijelo lakiranom čeličnom trakom

Točnost prema EU propisu klase II

Kućište od čeličnog lima s plastičnom presvlakom

Od 30 m s ručicom na stražnjoj strani

Mjerna traka s fosfatnim slojem i bijelim lakom za zaštitu od korozije

Crna skala (mm)

Crveno-crni brojevi

Skala i brojevi su zbog transparentnog laka zaštićeni od habanja

Početak mjerke 'A': prije nulte točke oko 10 cm bez skale

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
2684 308 10	10	13
2684 308 15	15	13
2684 308 20	20	13
2684 308 25	25	13
2684 308 30	30	13
2684 308 50	50	13
2684 308 910	Zamjenska traka: 10	13
2684 308 915	Zamjenska traka: 15	13
2684 308 920	Zamjenska traka: 20	13
2684 308 925	Zamjenska traka: 25	13
2684 308 930	Zamjenska traka: 30	13
2684 308 950	Zamjenska traka: 50	13



Mjerna traka u kućištu

Measuring Tape

S platnenom trakom sa staklenim vlaknima

Kućište od čeličnog lima s plastičnom presvlakom

Od 20 m s ručicom na stražnjoj strani

Tkanina trake ojačana staklenim vlaknima i impregnirana i presvučena plastikom

Početak trake s ojačanjem

Obostrana skala (cm)

Otporno na hladnoću do -40° C

Početak mjerke 'A': prije nulte točke oko 10 cm bez skale

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
2684 263 10	10	16
2684 263 15	15	16
2684 263 20	20	16
2684 263 25	25	16
2684 263 30	30	16
2684 263 50	50	16
2684 263 920	Zamjenska traka: 20	16
2684 263 925	Zamjenska traka: 25	16
2684 263 950	Zamjenska traka: 50	16





Mjerna traka s okvirom od lakog metala

Fork Measuring Tape

S kosom 2-komponentnom plastičnom drškom, stabilnim okvirom od lakog metala i dugačkom, preklopnom ručicom
Posebno laka izvedba
Žuto lakirana čelična traka širine 13 mm s jednostranom [mm] skalom
Početak mjerne trake s kukom

Broj artikla	Izvedba	Dužina m	Širina mm
0705 271 30	Čelik	30	13
0705 271 50	Čelik	50	13
0705 272 30	Inox	30	13
0705 272 50	Inox	50	13

Mjerna traka s okvirom od lakog metala

Fork Measuring Tape

S okvirom od lakog metala

Točnost prema EU propisu klase II
Od eloksiranog lakog metala i s plastičnim dijelovima otpornim na udarce
S dugačkom preklopnom metalnom ručicom
Mjerna traka s fosfatnim slojem i bijelim lakom za zaštitu od korozije
Crna skala (mm)
Crveno-crni brojevi
Skala i brojevi su zbog transparentnog laka zaštićeni od habanja
Početak mjerke 'A': prije nulte točke oko 10 cm bez skale

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
2684 414 15	15	13
2684 414 20	20	13
2684 414 25	25	13
2684 414 30	30	13
2684 414 50	50	13

Rezervne trake:

- 2684 308 915: 15 m
- 2684 308 920: 20 m
- 2684 308 925: 25 m
- 2684 308 930: 30 m
- 2684 308 950: 50 m



Mjerna traka s okvirom od lakog metala

Fork Measuring Tape

Mjerna traka od staklenih vlakana

High Speed return, 3:1 brže namotavanja - tako štedite radno vrijeme!
Kućiste od ABS plastike, magnetna kuka

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
0705 271 500	50	15

Teleskopski mjerni štap mEssfix kompakt

Messfix Compact Telescopic Ruler

mEssfix kompakt

Mjeri dimenzije brzo i pouzdano

Samo postavite, izvucite i već možete lako na analognom prikazu očitati mjere

Idealno za radove u unutrašnjosti

Kombinirana libela integrirana u kućište prikaza olakšava mjerenje u

horizontalnom i vertikalnom položaju

Kratka dužina umetanja

Okrugle teleskopske cijevi za ugodno rukovanje

Serijski s omotom



Broj artikla	Mjerno područje m	Očitavanje mm
0705 404 003	0,6 - 3,0	1
0705 404 005	0,9 - 5,0	1



Libela

Water Level

Basiclevel

Aluminijska izvedba

Maksimalna mjerna tolerancija: 1,0 mm/m u normalnom položaju

Broj artikla	Dužina mm
0705 402 040	400
0705 402 060	600
0705 402 080	800
0705 402 100	1000
0705 402 120	1200
0705 402 150	1500
0705 402 180	1800
0705 402 200	2000



Libela

Water Level

Premiumlevel

Aluminijska izvedba

Točnost mjerenja u normalnom položaju: 0,5 mm/m

Točnost mjerenja u položaju iznad glave: 0,75 mm/m

Broj artikla	Dužina mm
0705 407 040	400
0705 407 050	500
0705 407 061	600
0705 407 080	800
0705 407 100	1000
0705 407 120	1200
0705 407 150	1500
0705 407 180	1800
0705 407 200	2000





Libela

Water Level

Magnetlevel

Aluminijska izvedba

Izuzetno jaki metal od rijetkih zemnih metala (u paru) s 5x većom magnetnom silom od uobičajenih magneta

Točnost mjerenja u normalnom položaju: 0,5 mm/m

Točnost mjerenja u položaju iznad glave: 0,75 mm/m



Broj artikla	Dužina mm	Izvedba
0705 408 030	300	1 magnet
0705 408 040	400	2 magneta
0705 408 050	500	2 magneta
0705 408 060	600	2 magneta
0705 408 080	800	2 magneta
0705 408 100	1000	2 magneta
0705 408 180	1800	4 magneta



Libela

Water Level

Goldstar

Zlatno eloksirani aluminijski profil cijevi

1 vodoravna libela

1 okomita libela

Neslomljive blok libele od akrilnog stakla

Maksimalna tolerancija u standardnom položaju: 0,5 mm/m

Maksimalna tolerancija kod obrnutog mjerenja: 0,75 mm/m

Leća za povećanje za bolje očitavanje

Svjetleća obloga za optimalnu vidljivost

Za radove na oplatom, okvirima, postavljanje pločica i ploča i za voditelje gradilišta



Broj artikla	Dužina mm
0705 400 040	400
0705 400 050	500
0705 400 060	600
0705 400 080	800
0705 400 100	1000
0705 400 120	1200
0705 400 150	1500
0705 400 200	2000

Libela

Water Level

Magnetstar

Zlatno eloksirani aluminijski profil cijevi

Magneti na polnim nastavcima

1 vodoravna libela

1 okomita libela

Neslomljive blok libele od akrilnog stakla

Maksimalna tolerancija u standardnom položaju: 0,5 mm/m

Maksimalna tolerancija kod obrnutog mjerenja: 0,75 mm/m

Leća za povećanje za bolje očitavanje

Svjetleća obloga za optimalnu vidljivost

Za suhe radove, radove sa željezom i metalima, bravarske radove



Broj artikla	Dužina mm
0705 401 030	300
0705 401 040	400
0705 401 050	500
0705 401 060	600
0705 401 080	800
0705 401 100	1000
0705 401 150	1500
0705 401 200	2000



Libela

Water Level

electroniclevel

Može se potpuno prati. Zaštićena od prskanja vode i prašine prema IP 65

Dva u svakoj situaciji optimalno čitljiva digitalna zaslona – s rasvjetom na pritisak tipke

Određivanje mjerne vrijednosti bez kašnjenja

Akustično navođenje pomoću tri različita tonska signala

Blokada tastature

Upozorenje prilikom naginjanja libele u drugoj osi.

Modusi prikaza: °, %, mm/m, ft/in – decimalno i kao razlomak

U modusu stupnjeva može se birati između finog i grubog prikaza (0,05°/0,1°)

Izuzetno robusna. Amortizirajuće završne kapice

Radni vijek oko 150 sati



Broj artikla	Izvedba	Dužina mm
0705 409 060	bez magneta	600
0705 409 061	s 2 magneta	600
0705 409 080	bez magneta	810
0705 409 120	bez magneta	1200

0981 000 001 - rezervna baterija 1,5V AAA u paketu s 4 komada



Libela

Water Level

Torpedo

2 magneta s donje strane brinu se za jako prijanjanje

Opremljena s 2 dobro vidljive zaobljene libele

Od ABS plastike ojačane staklenim vlaknima



Broj artikla	Dužina mm
0705 400 025	250





Libela

Water Level

minilevel

Nikad više nakošeni prekidači i utičnice!

Za uštedu vremena i točnu montažu utičnica i prekidača

Odgovara za sve uobičajene UP programe prekidača

Čvrsto zalivena libela

Stabilno plastično kućište za svakodnevnu upotrebu na gradilištu

Točnost mjerenja: $0,057^\circ = 1 \text{ mm/m}$ u normalnom položaju

Broj artikla	Dužina mm	Točnost mm/m
0705 400 001	70	1



Libela

Water Level

electrolevel

Specijalno za elektroinstalacijske radove

Rupe za obilježavanje u normiranim razmacima - kombinirani razmak provrta iznosi

71 mm prema DIN 49075

Pravokutni profil od lakog metala, završne kapice s obostranim protukliznim elementima,

1 horizontalna libela i 1 vertikalna libela

Točnost mjerenja: u normalnom položaju $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$



Broj artikla	Dužina mm
0705 403 001	430
0705 403 002	1200



Libela

Water Level

sanilevel

Točke za instalaciju mogu se prenijeti direktno s profila

U kućištu su otisnute sve uobičajene instalacijske mjere

Libela sa šest prstenova: za postavljanje nagiba od 1% i 2%

Prolazna greda iznad horizontalne libele: označavanje mjera u jednom potezu

Os i libela uvijek su na oku

Završne kapice s obostranim protukliznim elementima

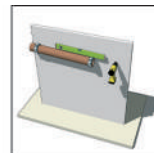
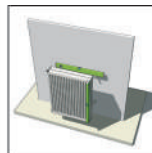
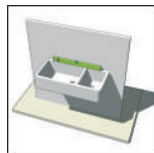
Ekstra jaki rijetki zemljani magneti

Točnost mjerenja:

- u normalnom položaju $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$
- mjerenje iznad glave $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$



Broj artikla	Dužina mm
0705 403 003	600
0705 403 004	1000



Libela

Spirit Levels

S prizmatičnim postoljem 150°

Tijelo i libele potpuno presvučeni

Uzdužna libela sa skalom, fino brušena mjerna površina

Širina postolja: 40 mm

Osjetljivost: 0,1 mm/m - normalno osjetljiva, 0,02 mm/m – vrlo osjetljiva

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Točnost mm/m
2687 731 5	150	40	0,02
2687 732 0	200	40	0,02
2687 722 0	200	40	0,05
2687 734 20	200	40	0,1
2687 733 0	300	40	0,02
2687 734 30	300	40	0,1



Libela za okvire

Frame Spirit Levels

Trostrana prizmatična

1 strana je ravno postolje

Širina postolja: 40 mm

U drvenoj kaseti

Broj artikla	Dimenzija mm	Točnost mm/m
2687 791 515	150 x 150	0,10
2687 792 020	200 x 200	0,10
2687 793 150	150 x 150	0,02
2687 793 200	200 x 200	0,02
2687 793 250	250 x 250	0,02



Mjerni instrumenti

Mjerač nagiba

Clinometer

NP 121 na aluminijskoj ploči, zlatno eloksirana

Na aluminijskoj ploči zlatno eloksirana

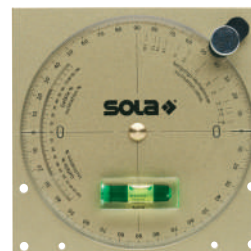
Dimenzija 130 x 130 mm

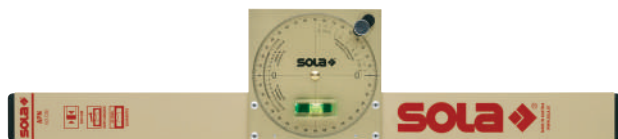
Okretna okrugla ploča od akrilnog stakla

Mjerne vrijednosti na kružnoj skali:

- 1. Stupnjevi kutova 4 x 90°, 1 razdjelna crta skale = 0,5°
- 2. Nagib od 0 - 100 %
- 3. Nagibni odnosi

Broj artikla	Oznaka
2687 840 130	Nož s kosinom, NP 121





Mjerač nagiba

Clinometer

APN 60, aluminijski profil cijevi, zlatno eloksirani

Mjerač nagiba NP 121 od aluminijskog profila cijevi, zlatno eloksirani

Dimenzija 50 x 23 mm

Pribor: Zaštitna transportna torba

Broj artikla	Dužina mm
2687 846 0	600



Mjerač nagiba

Clinometer

NAM 50, magnetni, aluminijski profil cijevi, zlatno eloksirani

Mjerač nagiba NP 121 od aluminijskog profila cijevi, zlatno eloksirani

Dimenzija 50 x 23 mm

Jaki magneti na polnim nastavcima

Pribor: Zaštitna transportna torba

Broj artikla	Dužina mm
2687 845 0	500



Mjerač nagiba

Clinometer

APK 100, aluminijski profil, zlatno eloksirani

Aluminijski profil, zlatno eloksirani

Dimenzija 50 x 24 mm

Mjerni svornjak s mm skalom i vijkom za fiksiranje

Pribor: Zaštitna transportna torba

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
2687 846 100	1000	24	50



Mjerne letve

Straight Edge Spirit Levels

SLG 2 s 2 drške i 2 libele

Aluminijski profil cijevi sa srednjom prečkom

Pojačana robusnost zbog ojačane srednje prečke

2 plastične drške

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla

1 vodoravna libela

1 okomita libela

Maksimalna tolerancija u standardnom položaju: 0,75 mm/m

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 853 202	2	18	100
2687 853 252	2,5	18	100
2687 853 302	3	18	100
2687 853 402	4	18	100

Mjerne letve

Straight Edge Spirit Levels



SLN 1 niska - 1 libela

Aluminijski profil cijevi sa srednjom prečkom

Pojačana robusnost zbog ojačane srednje prečke

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla

1 vodoravna libela (u sredini)

Maksimalna tolerancija u standardnom položaju: 0,75 mm/m

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 855 100	1	17	80
2687 855 150	1,5	17	80
2687 855 200	2	17	80
2687 855 250	2,5	17	80
2687 855 300	3	17	80



Letve za izvlačenje

Leveling Boards



AL 1008 s drškama, bez libela

Aluminijski profil cijevi sa srednjom prečkom

Pojačana robusnost zbog ojačane srednje prečke

Plastične završne kapice

2 plastične drške

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 854 200	2	18	100
2687 854 250	2,5	18	100
2687 854 300	3	18	100
2687 854 400	4	18	100
2687 854 500	5	18	100



Mjerni instrumenti

Letve za izvlačenje

Leveling Boards



AL 1007 lagane

Aluminijski profil cijevi sa srednjom prečkom

Pojačana robusnost zbog ojačane srednje prečke

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 857 100	1	18	100
2687 857 150	1,5	18	100
2687 857 200	2	18	100
2687 857 250	2,5	18	100
2687 857 300	3	18	100
2687 857 400	4	18	100
2687 857 500	5	18	100
2687 857 600	6	18	100





Letve za izvlačenje

Leveling Boards

AL 2605 H profil (četka za timarenje)

Aluminij H profil

Debljina stjenke 1,45/1,7 mm



Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 858 100	1	28	113
2687 858 150	1,5	28	113
2687 858 200	2	28	113
2687 858 250	2,5	28	113
2687 858 300	3	28	113



Letve za izvlačenje

Leveling Boards

AL 2606 trapezni profil (trapezna četka za timarenje)

Aluminijski trapezni profil

Debljina stjenke 1,25 mm

Plastične završne kapice



Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 859 100	1	17	98
2687 859 150	1,5	17	98
2687 859 200	2	17	98
2687 859 250	2,5	17	98
2687 859 300	3	17	98



Građevinski kutnik

Building Angle

BWW aluminijski profil cijevi, srebrno eloksiran

Potporna prečka

Plastične završne kapice



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
2687 852 150	1000 x 1500	50	23

Vaga u obliku crijeva

Hose Water Level

S 120

Ekstremno fleksibilna i robusna

Za prenošenje točnih mjera na više mjernih točaka, u više prostorija, do 20 m udaljenosti

Odlikuje se neslomljivom skalom na oba kraja crijeva i

crijevom izrađenim od specijalne plastike

Vaga se može transportirati i spremati punjena pa se time gubi dosadno uobičajeno punjenje i pražnjenje kod ovakvih vaga

Broj artikla	Dužina m	Očitavanje mm
0705 403	20	0 - 155



Mjerni kotač

Measuring Wheel

Lagani mjerni kotač Deluxe

Nedo lagani mjerni kotači karakterizira robustan i ergonomski dizajn

Točni rezultati prenose se preko precizno upravljanog kotača na precizni mjerač

Drška s integriranom kočnicom omogućuje praktično rukovanje

Pametna sklopivi mehanizam na glavnoj vodilici omogućuje

malu veličinu u sklopljenom stanju

Tolerancija: 0,05%

Broj artikla	Mjerno područje m	Težina kg	Opseg m	Očitavanje
2684 453	0 - 9999,9	2,3	1	0,1 m



Mjerni kotač

Measuring Wheel

Može se baždariti

Promjer kotača: 1 m

Položaj brojača: u sredini

Rezolucija: 0,01 m

Tolerancija: 0,02%

Broj artikla	Mjerno područje m	Težina kg	Opseg m	Očitavanje
2684 453 005	0 - 9.999,99	3,65	1	0,01 m



Laserski uređaj za mjerenje udaljenosti

Laser Distance Measuring Unit

Leica Disto

X310 za unutarnju upotrebu:

- Power Range tehnologija
- Samoaktivirajući, s osvjetljenjem zaslona
- Automatski multifunkcijski uređaj
- 360° nagibni senzor, navoj za stativ
- Zaštita IP65
- Tip lasera razred 2, 635 nm
- Mjerenje udaljenosti, površine i volumena
- Slikarska funkcija, mjerenje minimuma i maksimuma
- Trokutna funkcija, prostorno kutna funkcija
- Smart Horizontal Mode™
- Pitagorina funkcija, zbrajanje, oduzimanje, određivanje visine



D510 za vanjsku upotrebu (dodaci):

- Digitalno traženje objekta s 4-strukim zumiranjem
- Bluetooth® smart sučelje, besplatna Leica-App
- Trapezno mjerenje, mjerenje visinskog profila, mjerenje kosih objekata

Broj artikla	Oznaka	Točnost mm	Mjerno područje m
0705 409 008	X310	1	0,05 - 80
0705 409 009	D510	1	0,05 - 200

X310: 0981 000 001 - rezervna baterija 1,5V AAA, 4 komada u paketu

D510: 0981 000 002 - rezervna baterija 1,5V AA, 4 komada u paketu

Ručni tahometar

Handheld Tachometer

Optički

Uz pomoć precizne optike i reflektirajuće ljepljive trake mjeri se broj okretaja rotirajućih naprava, ventilatora i prijenosnika
5-znamenasti zaslon LCD zaslon
Automatsko biranje područja
Udaljenost fotočelije: 5 do 30 cm
Napajanje energijom: 9V baterija



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Težina g
2682 111 250	124	51	33	114
2682 111 300	40 reflektirajućih ljepljivih čelija	-	-	-

0981 000 005 - rezervna baterija 9V E-blok, paket s 1 komadom

Ručni tahometar

Handheld Tachometer

Mehanički

Zahvaljujući šiljastom i šupljem nastavku broj okretaja se može precizno izmjeriti
Fiksirani mjerni valjak služi za utvrđivanje linearne površinske brzine na pokretnim trakama, dizalima i sl.
5-znamenasti zaslon LCD zaslon
Automatsko biranje područja
Napajanje energijom: 9V baterija



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Težina g
2682 111 200	150	51	33	142

0981 000 005 - rezervna baterija 9V E-blok, paket s 1 komadom

Laser križnolinijski

Cross Line Laser



Quasar²

Kompletno rješenje za izravnavanje, prenošenje razine i poravnanje pri uređenju interijera. Zahvaljujući osmišljenom Simplix sistemu pričvršćivanja može se gotovo svugdje montirati:

- na zidove, čelične grede, cijevi ili grede, na strop ili profile pri suhoj gradnji ili na pod
- može se također montirati na stativ

Broj artikla	Izvedba	Područje m	Točnost
2687 902 003	Razred lasera 2M, 635 nm	oko 20	3 mm / 10m

Sadržaj uz uređaj:

- višenamjenski držač Simplix, ciljnik, laserske naočale, transportni kofer
- opcionalno laserski prijemnik ACCEPTORline, baterije

Zamjenske baterije: 4 komada 0981 000 002



Laser križnolinijski

Cross Line Laser



Quasar 6

Samonivelirajući križnolinijski laser za izravnavanje, poravnavanja, utvrđivanje okomice i postavljanje pravog kuta. Četiri vertikalne i jedna horizontalna linija prikazuju se na zidu i stropu.

Dodatna okomita zrake prenosi oznaku križa na pod.

Uređaj je pogodan za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Značajke:

- Izvrsna vidljivost laserskih zraka, pojedinačno prebacivanja, pouzdana funkcija samoniveliranja
- Robusna izvedba radi zaštite pri prijevozu, fino i jednostavno podešavanje, pouzdano magnetska prigušivanje
- Robusna konstrukcija sa sustavom antišok zaštite
- Pulse funkcija za korištenje laserskog prijemnika pri radu na otvorenom
- Funkcija brzog punjenja, vrijeme punjenja maksimalno 2,5 h (kada je uređaj isključen)
- Moguć priključak na strujnu mrežu
- 5/8" adapter

Broj artikla	Izvedba	Područje m	Točnost
2687 902 004	Razred lasera 2M, 635 nm	oko 25 bez prijemnika, oko 50 s prijemnikom	3 mm / 10 m

Sadržaj uz uređaj:

- ciljnik, 5/8" adapter, Quick-Fix adapter, laserske naočale, laserski prijemnik ACCEPTORline, akumulatorske baterije i punjač, transportni kofer



Laser rotacijski

Rotation Laser

SIRIUS¹ HV

Potpuno automatski horizontalno vertikalni laser za primjenu u otvorenim i zatvorenim prostorima
Snažna laserska dioda (klasa lasera 3R) za dobru vidljivost laserske zrake
Automatska kontrola zaustavlja laser ukoliko bude teže uzdrman - time se izbjegavaju pogreške pri definiciji visine
Zraka prikazuje oznake prema gore i dolje
Ručno postavljanje nagiba u dvije osi
Scan funkcija i modus s točkom
Robusno kućište štiti i od vodenog mlaza, IP65
Zaštita rotora od tlačnog aluminijskog gusa i sigurnosnog stakla
Visoko učinkovite NiMH akumulatorske baterije za dugi rok trajanja
Daljinski upravljač za praktično rukovanje
Brzina okretanja: 0, 60, 120, 300 i 600 okr / min
Kut skeniranja: 0°, 6°, 20°, 50° i 90°
Napajanje: NiMH baterija 4,8 V, 3800 mAh
Radno vrijeme: 30 h



Broj artikla	Radna dužina m	Radna temperatura °C	Točnost mm/m	Težina kg
2687 900 016	oko 300 s prijemnikom	-20 – +50	0,1	2,3

Sadržaj uz uređaj:

- laserski prijemnik ACCEPTOR2, daljinski upravljač, akumulatorske baterije i mrežni priključak, robusni transportni kofer

Uređaj za niveliranje

Surveyor's Level

F - nivelirajući set

Set čine:

- 5 m nivelirajuća letva i futrola
- aluminijski stativ
- visak
- igla za podešavanje
- torba



Prvoklasna optika s povećanjem od 24x do 28x ili 32x

Visokovrijedni regulator magnetskog prigušivanja kao i robusna konstrukcija karakteriziraju razinu kvalitete građevinske serije „F“

Idealno za rad u teškim uvjetima

Najkraća ciljna udaljenost: 0,6 m

Multiplikacijski faktor: 100

Podjela kurga: 400 gon

Standardno odstupanje na 1000 metar +/- 2,0 mm

Klasa zaštite: IP54

Adapter: 5/8"

Broj artikla	Sadržaj	Točnost	Povećanje	Težina kg
2687 901 027	F24, stativ, letva za niveliranje od 5 m u futrolu	--0,5"	24x	1,26
2687 901 029	F28, stativ, letva za niveliranje od 5 m u futrolu	--0,3"	28x	1,26
2687 901 031	F32, stativ, letva za niveliranje od 5 m u futrolu	--0,3"	32x	1,26

Theodolite

Theodolite



Elektronički Theodolite ET-5

Robustan Teodolit s digitalnim zaslonom i automatskim vertikalnim kompenzatorom

Preciznost, pouzdanost te lako, intuitivno rukovanje

Dostupan s optičkim viskom ili laserskim viskom

Svojstva:

- snažna optika s 30x uvećanjem
- 2 velika, lako čitljiva LCD zaslona s osvjettjenjem
- 2 pregledna upravljačka polja, automatski vertikalni regulator, radni raspon $\pm 3'$
- horizontalni krug s funkcijom pomicanja lijevo / desno, ponovno postavljanje nulte pozicije na horizontalnom krugu moguće na svakoj poziciji
- „Hold“ funkcija za horizontalni krug, automatsko isključivanje nakon 30 minuta, deaktivirajući laserski visak
- čvrsti stativ s 5/8 „adapterom

Broj artikla	Povećanje	Područje kuta Stupanj
2687 901 050	30x	0 - 360

Sadržaj uz uređaj:

- baterije, akumulator, punjač, visak, zaštita od kiše, alat i robusni transportni kofer



Teleskopske letve

Telescopic Staffs



Teleskopske letve za niveliranje od eloksiranih aluminijskih profila cijevi

konzipirane su za teške uvjete na gradilištu

Pouzdan mehanizam za blokiranje s tipkama za blokiranje s

metalnim ojačanjem garantiraju sigurno blokiranje teleskopskih elemenata

Omot je u opsegu isporuke

Broj artikla	Broj Podjela	Visina m
2687 901 014	5	1,22 - 5,00





Stalak s vitlom

Elevator Tripod

Za unutrašnjost

Direktni pogon preko vitla
Dvostruki teleskop
Brzo stezanje
Blokada širenja
Libela
Kombinirane stopice stalka
Aluminijski tanjur stalka
Na teleskopskoj cijevi mm skala
Dosjedni tanjur: ravan, ø 110 mm
Teleskop: 2-struki
Podizanje vitla/teleskopa: 595/695 mm

Broj artikla	Visina m
2687 900 009	0,87 - 2,85



Stalak s vitlom

Elevator tripod

Za vanjsku upotrebu

Indirektni pogon preko vitla
Ojačane teleskopske cijevi
Brzo stezanje
Blokada širenja
Libela
S kombiniranim stopicama stalka, mogu se naknadno dobiti
Dosjedni tanjur: ravan, ø 110 mm
Teleskop: 2-struki
Podizanje vitla/teleskopa: 490/520 mm

Broj artikla	Visina m
2687 901 000	0,80 - 2,40