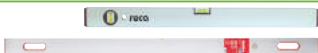




Mjerni instrumenti

Mjerni instrumenti

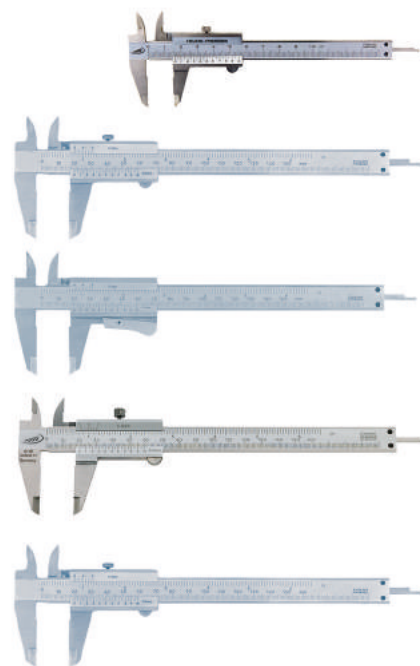
Pomične mjerke, dubinomjeri	6.1	
Mikrometri	6.7	
Mjerni satovi	6.9	
Kutnici	6.12	
Šestari, crtala, crtače mjerke	6.19	
Kutomjeri, paralelna i visinska crtala, prizme	6.23	
Mjerke, ravnala, mjerni listovi, povećala	6.29	
Člankaste mjerke, metri i mjerne trake	6.39	
Libele, letve za ravnanje	6.46	
Laserski mjerni uređaji, uređaji za niveliranje	6.54	

Džepna pomična mjerka

DIN 862

Nehrđajući čelik
Dijelovi za očitavanje mat kromirani
S križnim vršcima
Dublje smještena glavna skala
4-struko mjerenje
S tablicom navoja
S pravokutnom dubinskom mjerkom

Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij mm	Nonij Col	Izvedba	Pakiranje
2680 101 0	100	30	0,05	-	S vijkom za fiksiranje	Torba od umjetne kože
2680 101 5	150	40	0,05	1/128	S vijkom za fiksiranje	Futrola
2680 101 51	150	40	0,05	1/128	Momentno podešavanje	Futrola
2680 101 52	150	40	0,05	1/128	Duo-Fix, s vijkom za fiksiranje i momentno podešavanje	Torba od umjetne kože
2680 101 53	150	40	0,05	1/128	Soft-Slide, s vijkom za fiksiranje	Torba od umjetne kože

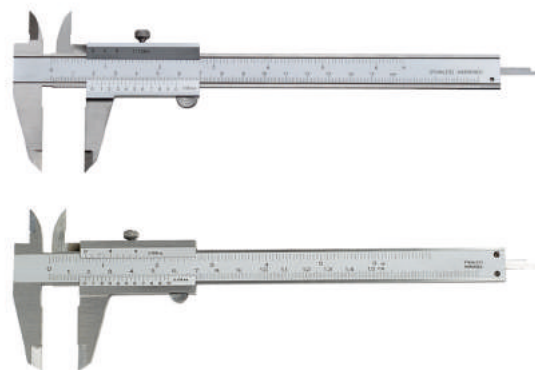


Džepna pomična mjerka

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 fiksiranje
2680 152 0	200	50	0,05	1/128	S vijkom za fiksiranje
2680 155 150	150	40	0,05	1/128	S momentnim podešavanjem
2680 155 200	200	50	0,05	1/128	S momentnim podešavanjem

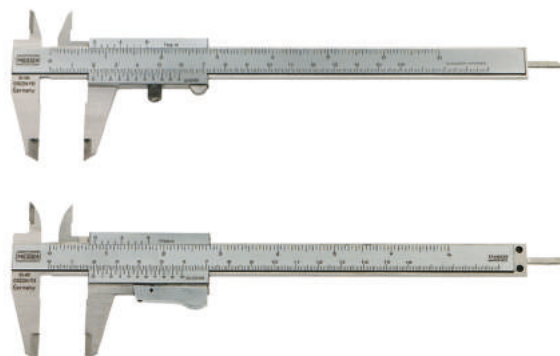


Džepna pomična mjerka

Fina pomična mjerka, DIN 862

Očitavanje bez paralakse
Nehrđajući čelik
Dijelovi za očitavanje mat kromirani
S križnim vršcima
4-struko mjerenje
S tablicom navoja
S pravokutnom dubinskom mjerkom
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 fiksiranje
2680 158 215	150	40	0,05	1/128	S momentnim podešavanjem



Džepna pomična mjerka

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 futroli

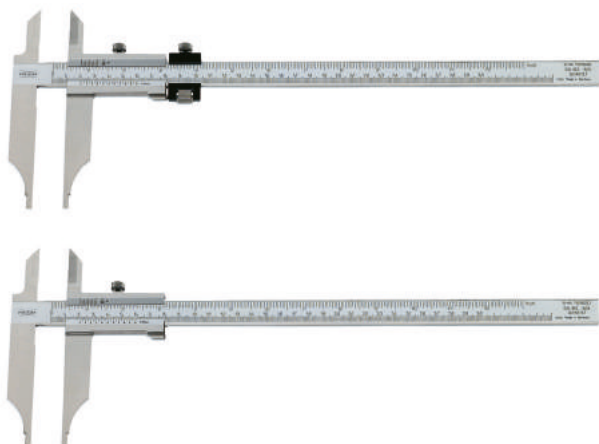


Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Nonij mm	Nonij Col
2680 156 200	200	50	0,05	1/128

Pomična mjerka za radionicu

Točnost prema DIN 862

Nehrdajući čelik
Nonij odnosno dijelovi za očitavanje mat kromirani
Vijak za fiksiranje
S nožnim vršcima
Dublje smještena glavna skala
Nonij i skala su precizno 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

Nehrdajući čelik, DIN 862

S finim podešavanjem
Nožni vršci, vodilica i krak potpuno kaljeni
Mjerne površine fino brušene i satinirane
Opruga od fosfor bronce
Nonij i skala mat kromirani
Dublje smještena glavna skala



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
2680 384 012	400	125	0,05	-

Pomična mjerka sa satom

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 5	150	40	0,05
2680 561 502	150	40	0,02
2680 562 0	200	40	0,02



Pomična mjerka za obilježavanje

Točnost prema DIN 862

Specijalni čelik

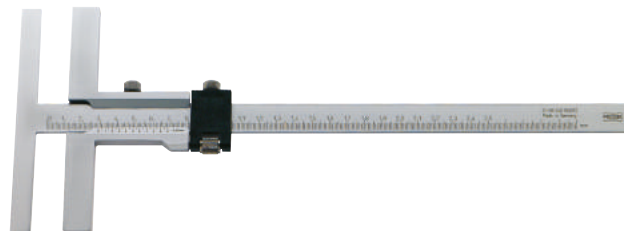
S dugačkom površinom za obilježavanje koja omogućuje precizno obilježavanje na raznim elementima

Vodilica i ravnalo 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

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

Točnost prema DIN 862

Kalibrirana, s certifikatom
Induktivni mjerni sistem otporan na vlagu i znoj
Nehrdajući čelik
LCD prikaz 7,5 mm
Vijak za fiksiranje
S križnim vršcima
4-struko mjerenje
Uključivanje/isključivanje
Funkcija brzi start i brzo zaključavanje
Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
Prebacivanje mm/inč
Varijabilni izlazni podaci RS 232 + Digimatic + USB
U plastičnoj futrolji
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 CR2032-3 V

Digitalna džepna pomična mjerka

Kalibrirana, DIN 862

Mjerni sistem otporan na rashladne tekućine i prašinu
IP67 zaštita
Nehrdajući čelik
LCD prikaz od 11 mm za područje mjerenja 150 mm odnosno 7,5 mm za područje mjerenja 200 mm
Kućište i tastatura s visokom kemijskom otpornošću
Vijak za fiksiranje
S križnim vršcima
4-struko mjerenje
Besplatno kalibrirana s testnim certifikatom
Dostava u plastičnoj futrolji

Funkcije:

- Uključivanje/isključivanje
- Brzi start
- Brzo zaključavanje
- Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
- Prebacivanje mm/inč



Broj artikla	Mjerno područje mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 980 116	150	40	0,01	0,0005
2680 980 118	200	50	0,01	0,0005

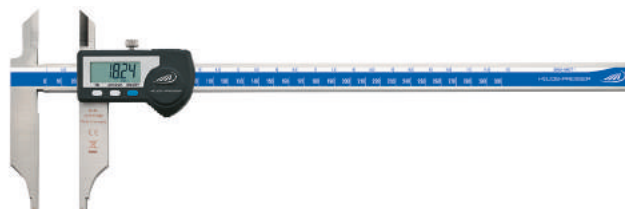
Digitalna pomična mjerka za radionicu

Nehrđajući čelik
 LCD prikaz od 8,5 mm za područje mjerenja 300 mm odnosno 12,5 mm za područje mjerenja 500 mm
 Vijak za fiksiranje
 S nožnim vršcima
 Bez finog podešavanja
 Uključivanje/isključivanje
 Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
 Prebacivanje mm/inč
 Izlazni podaci Opto RS 232 + Digimatic + USB
 Funkcija zaustavljanja (spremanje 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 CR2032-3 V

HELIOS • PREISSER



Digitalna univerzalna pomična mjerka

Pocket-Talent
 Nehrđajući čelik
 IP67 zaštita
 S vijkom za fiksiranje
 Za unutarnje i vanjsko mjerenje
 Individualno prilagodljiva za problematična mjerna mjesta zbog mjernih nastavaka s navojem M 2,5
 Funkcija za brzi start i brzo zaključavanje
 S Preset-funkcijom i izlaznim podacima
 Pakiranje: drvena kutija s podešavajućom mjerkom i mjernim nastavcima

Broj artikla	Mjerno područje	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje Col
2680 980 120	150	40	0,01	0.0005

HELIOS • PREISSER



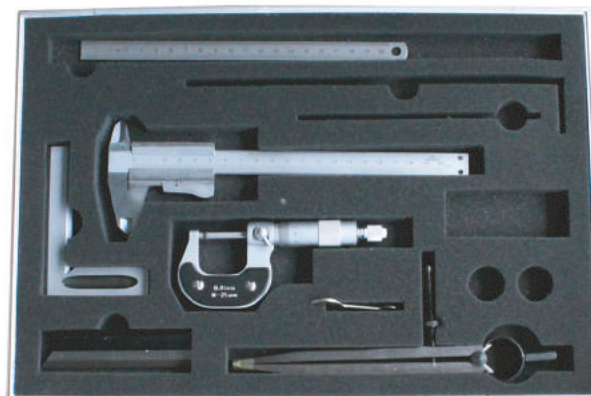
Mjerni instrumenti

Komplet mjernih alata

6-dijelni
 U stabilnom alumijskom koferu
 Sadržaj:

- Džepna pomična mjerka 150 mm, s momentnim podešavanjem
- 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	Naziv
0705 700 001	RECA komplet mjernog alata, 7-dijelni





Pomični dubinomjer

Točnost prema DIN 862

Od nehrđajućeg čelika

Nonij mat kromirani

S ravnom mjernom šipkom i jednostranom skalom

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

Kalibriran, s certifikatom

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

Stanjena mjerna šipka, DIN 862

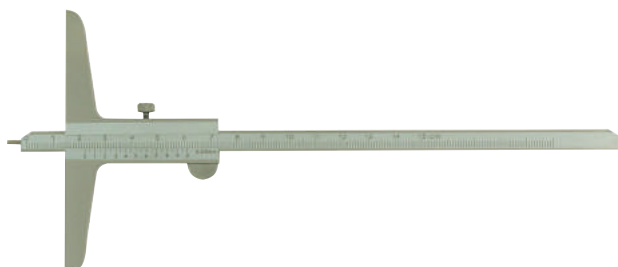
Od nehrđajućeg čelika

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

S mjernim zatikom, DIN 862

Od nehrđajućeg čelika

Mat kromiran

S izmjenjivim kaljenim mjernim zatikom promjera 1,5 mm i dužine 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

Točnost prema DIN 862

Nehrđajući čelik

LCD prikaz 7,5 mm

Vijak za fiksiranje

Uključivanje/isključivanje

Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu

Prebacivanje mm/inč

Izlazni podaci Opto RS 232 + Digimatic + USB

Funkcija zaustavljanja (spremanje mjernih vrijednosti)

Pakiranje: u futrolji

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 šipka	0,01

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3 V

Mikrometar

Točnost prema DIN 863

S mjernim površinama od tvrdog metala
 Povećanje navoja 0,5 mm
 Bubaň za očitavanje Ø 17,3 mm
 Vreteno Ø 6,5 mm
 Navoj vretena kaljen i brušen
 Dijelovi za očitavanje mat kromirani
 Sa zaštitom 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

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 futroli
 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 CR2032-3 V



Mjerni instrumenti

Mikrometar

S izmjenjivim nastavcima

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 mjerkom
 Pakiranje: u futroli

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 944 00	300 - 400	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

DIN 863/1

Sa zaobljenom mjernom površinom

Sa izmjenjivim mjernim šipkama

Vretno Ø 4 mm

Dosjedna površina 100 mm

Pakiranje: u futrolji

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

Unutarnji mikrometar

S mjernim krakima, stanjenim i zaobljenim mjernim površinama od tvrdog metala

Osjetljiva okretaljka

Mat kromirani

Mjerno vretno 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

Na sastavljanje

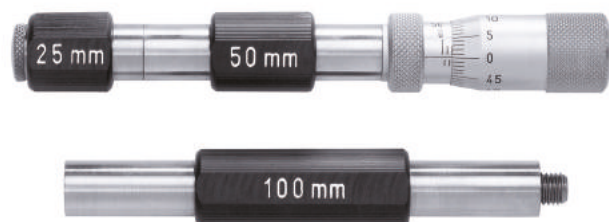
Dijelovi za očitavanje mat kromirani

DIN 863-4

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

Komplet unutarnjih mikrometara

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

Povećavanje vretena 0,5 mm

Pakiranje: u futroli

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 točki, 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



Finisni uređaj za unutarnje mjerenje

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 nastavak (kaljen), pokretni kontaktni nastavak (od tvrdog metala)

Pakiranje: u futroli

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



Mjerni instrumenti

Mjerni sat

Promišljena konstrukcija, upotreba vrlo kvalitetnih dijelova i materijala te tehnički usavršen mjerni mehanizam garantiraju izvrsnu kvalitetu

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 sat

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 sat

BASIC

Veliki LCD prikaz
 Prihvat 8H6



Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2681 710 1	0 - 10	0,01

2680 990 - rezervna baterija SR44-1,5V

Mjerni uređaj s ticalom

Malo ticalo

Prema DIN 2270 A

Područje zakretanja mjernog nastavka: 240°

U opsegu isporuke obuhvaćen je stezni prihvat Ø 8 mm i ključ za zamjenu mjernog nastavka



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

Stalak za mjerni sat

Poprečni krak sa zglobovima

Postolje sa snažnim trajnim magnetom

Okretna sklopka za uključivanje i isključivanje

Poprečni krak sa zglobovima i finim podešavanjem mjernog sata

Kromirani stup i poprečni krak

Za mjerne satove s prihvatom promjera 4 ili 8 mm

Isporuka bez mjernog sata

Broj artikla	Visina mm	Nosač-Ø mm	Dužina nosača mm	Krak-Ø mm	Dužina kraka mm	Nosiva sila N
2682 10	231	12	173	10	152	600
2682 12	281	16	228	12	200	600



Stalak za mjerni sat

S fleksibilnim stupom

Postolje 50 x 55 x 63 mm, navoj M8

Broj artikla	Visina mm	Nosiva sila N
2682 14	300	600



Mjerni instrumenti

Stalak s mjernim satom

Komplet: stalak + mjerni sat

Mjerni stalak s magnetnim postoljem 60 x 50 x 55 mm

Mjerni sat: 10 mm mjerno područje, 0,01 mm očitavanje, točnost DIN 878

Isporuka u drvenoj kutiji

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





Mjerni stativ

S postoljem od prizme 220 x 58 x 35 mm
Podesivi krak
Držač mjernog sata s finim podešavanjem

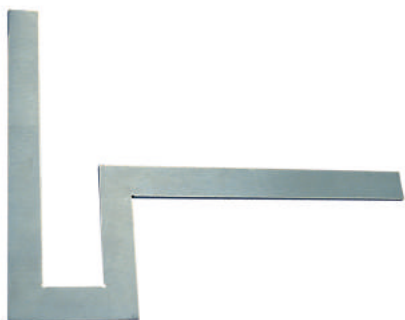
Broj artikla	Dužina nosača mm	Dužina kraka mm	Nosač-Ø mm	Krak-Ø mm
2682 04	215	200	14	12



Uređaj za mjerenje debljine

Stabilni stremen od lakog metala
Šipka i tipka 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



Kutnik za prirubnice

Od specijalnog čelika
Fino obrađeni bridovi i plosnate stranice
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

Pocinčani

Nije normiran

Lagana izvedba

Cijenovno povoljna varijanta

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



Kutnik

DIN 875, točnost 2

Nekaljeni

Osvobljeni bridovi, obrađene plosnate stranice

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

DIN 875, točnost 1

Nekaljeni

Fino obrađeni bridovi i plosnate stranice

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

DIN 875, točnost 0

Potpuno kaljeni

Fino brušene plosnate stranice, fino brušeni i satinirani bridovi



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

Tanki kutnik

DIN 875, točnost 00

Kaljeni, fino brušeni i satinirani s 2 satinirana tanka mjerna brida na dugačkom kraku
Prikladan za sve kontrolne radove

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



Tanki kutnik

DIN 875, točnost 00, nehrđajući

Kaljeni, fino brušeni i satinirani s 2 satinirana tanka mjerna brida na dugačkom kraku
Prikladan za sve kontrolne radove

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

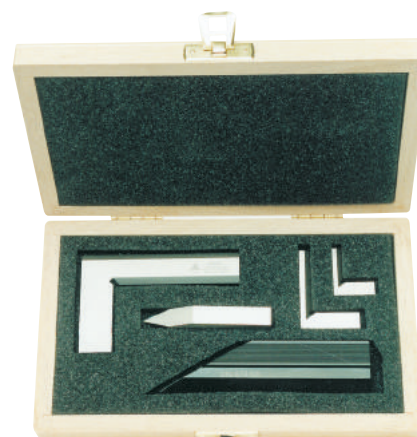
5-dijelni

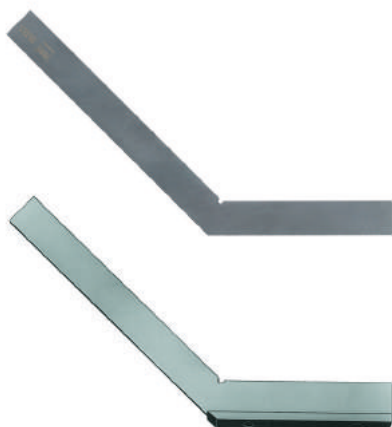
Pakiranje: u kutiji

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 ravnalo, čelik DIN 874/00, dužina 100 mm
- završna mjerka - vrh za označavanje 60 x 8 x 8 mm

Broj artikla	Naziv
2685 41	Komplet mjernih alata, 5-dijelni





Tupi kutnik

DIN 875, stupanj točnosti 2, kut 135°

Nekaljeni

Osovljeni bridovi, obrađene plosnate stranice

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

Šiljasti kutnik

DIN 875, stupanj točnosti 2, kut 45°

Nekaljeni

Osovljeni bridovi, obrađene plosnate stranice

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



Kutnik za centriranje

DIN 875, točnost 1

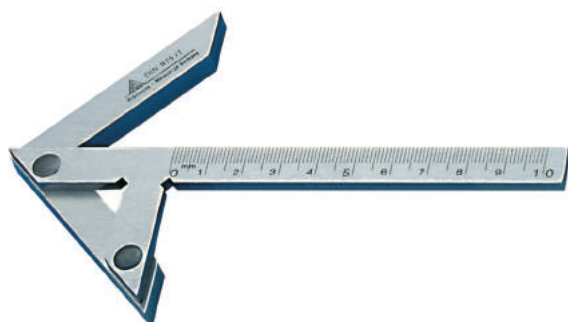
Nekaljeni od specijalnog čelika

Fino obrađeni bridovi i plosnate stranice

S milimetarskom 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

S mogućnošću fiksiranja

Od specijalnog čelika

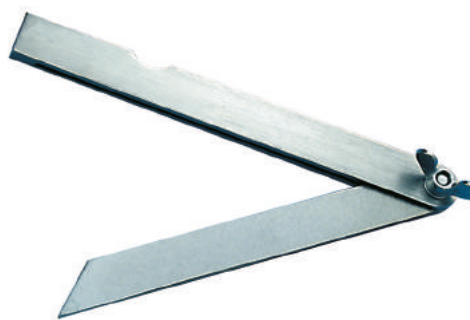
Obradeni bridovi i plosnate stranice

S pokretnim krakom koji se može podesiti i fiksirati na svaki kut

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

S krakom od bukve

Skala s milimetarskom podjelom

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

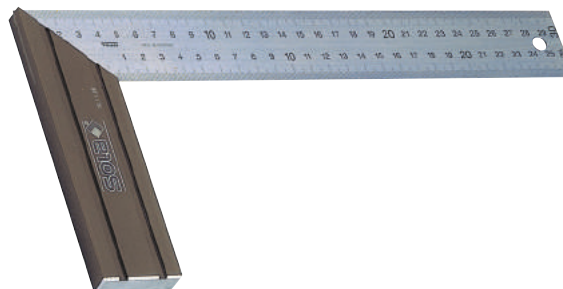
S aluminijskim krakom

Kutnik s kaljenim čeličnom krakom i aluminijskim krakom eloksiranim broncom

Obostrana dvostruka milimetarska skala

Prikladan za stolare i metale

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



Tesarski kutnik

Kaljeni od specijalnog čelika

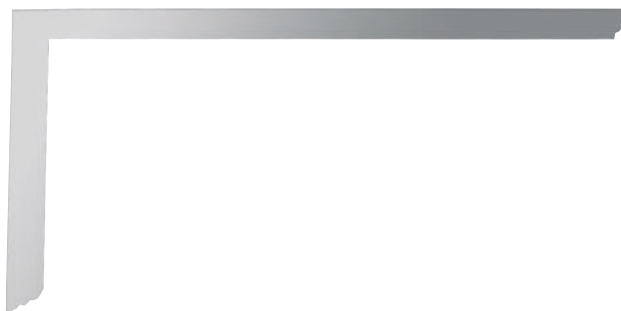
Brušeni bridovi i stranice

Pocinčani

Raznovrsna primjena

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

S rupama za obilježavanje, žuto lakiran

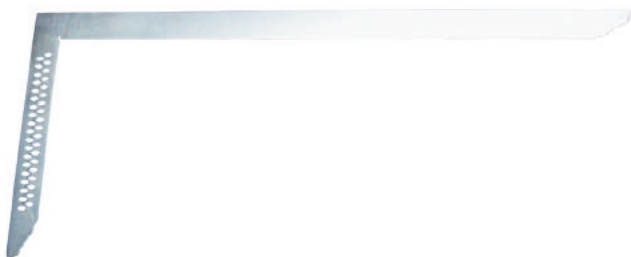
Kutnik od kaljenog čelika

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

S rupama za obilježavanje

Konično brušen s 3,0 na 1,6 mm

Od pocinčanog čelika

S rupama za obilježavanje

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 003	800 x 320



Tesarski kutnik

S rupama za obilježavanje, nehrđajući, tip A

Od plemenitog čelika

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

S rupama za obilježavanje, nehrđajući, tip B

Od plemenitog čelika

Točnost pravog kuta 0,005 mm na cm dužine kraka

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 799 004	1000 x 380

Stolarski kutnik

Nobex Quattro

Sklopivi kutnik Nobex Quattro zamjenjuje 3 obična kutnika
Precizno fiksiranje na 45°/90°/135°
Točnost kutnika +/- 0,06° i nakon više od 120000 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



Podesivi kutnik

Od bukve, 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

Stolarski 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 zakovan s upuštenim pločicama od mesinga

Pokretna vodilica od plemenitog čelika

Broj artikla	Dužina kraka mm
2696 793 031	300



Šestar

Šiljasti šestar, bez luka za podešavanje

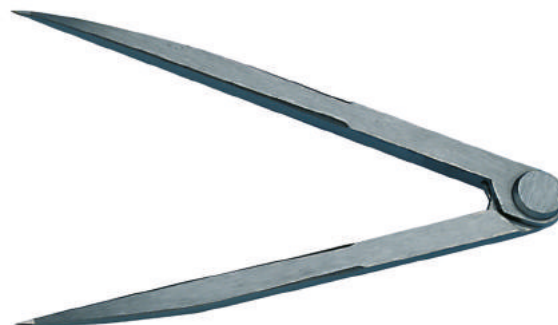
Kovan od specijalnog alatnog čelika

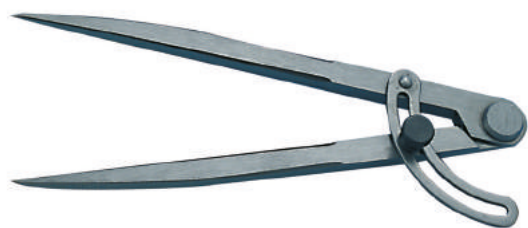
Blank izvedba

Sve površine su fino brušene i polirane

Kaljeni vrhovi i mjerni završeci

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





Šestar

Šiljasti šestar, s lukom za podešavanje

Kovan od specijalnog alatnog čelika

Blank izvedba

Sve površine su fino brušene i polirane

Kaljeni vrhovi i mjerni završeci

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

Šestar

Precizni šiljasti šestar s oprugom

Od specijalnog alatnog čelika

Sa zamjenjivim čeličnim igličastim vrhovima

Kaljeni vrhovi i mjerni završeci

S brzosteznom maticom i posebno jakim kracima



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 igličastih vrhova

Šestar

Za unutarnje ili vanjsko obilježavanje

Unutarnji ili vanjski šestar

Izvedba s posebno jakim kracima



Broj artikla	Izvedba	Dužina mm	Raspon širenja mm
2683 511 50	Unutarnji šestar	150	120
2683 512 00	Unutarnji šestar	200	160
2683 512 50	Unutarnji šestar	250	200
2683 521 50	Vanjski šestar	150	105
2683 522 00	Vanjski šestar	200	140
2683 522 50	Vanjski šestar	250	175

Šestar

Šestar s držačem za olovku

Precizni šestar kovan od čelika

S kaljenim vrhom

Može se koristiti s olovkom



Broj artikla	Dužina mm	Polumjer mm
2696 785 001	300	400
2696 785 002	500	700

Šestar

Precizni šestar sa šipkom

Šipka od specijalne čelične cijevi s utorom za vođenje

Klizač od kovkastog lijeva

Čelični vrhovi 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 igličastih vrhova	-	-



Crtalo

Standard

Broj artikla	Dužina mm	Izvedba
2683 301 85	180	Ravno crtalo, CV-čelik
2683 312 50	250	Ravno i zakrivljeno crtalo, CV-čelik
2683 322 50	250	Ravno i zakrivljeno crtalo, od tvrdog metala



Crtalo

S klipsom

Šesterokutna drška: Ø 6 mm

S vrhom od tvrdog metala

Broj artikla	Dužina mm
2683 351 41	150



Crtalo

Oblik kemijske olovke

S vrhom od tvrdog metala

S klipsom i mehanikom zatvaranja

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



Crtaća mjerka

Plosnata izvedba

Nehrđajuća, mat kromirana
Kaljeni crtači brid
Laserski obrađena milimetarska skala
Očitavanje nonija 1/10 mm



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

3-dijelni

Sadržaj:

- crtalo od tvrdog metala u obliku kemijske olovke
- crtaća mjerka 250 mm, plosnata izvedba, nonij i milimetarska skala
- precizni kutnik 150 x 100 mm, točnost III



Broj artikla	Sadržaj mm
2683 300	Radionički kutnik + crtaća mjerka + crtalo

Crtaća mjerka

S okruglom mjernom šipkom

Sutorom za vođenje

Šipka od nehrđajućeg čelika

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

2683 405 00: klizni dio od čelika s okruglom graničnom pločom

Sa izmjenjivim kaljenim vrhom za obilježavanje

S milimetarskom skalom

Pakiranje: u kartonu



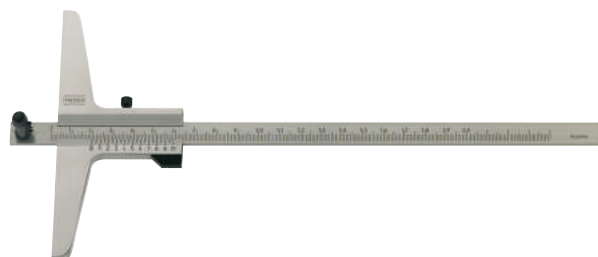
Broj artikla	Mjerno područje mm	Ø mm	Očitavanje mm
2683 402 00	200	11	0,1
2683 403 00	300	11	0,1
2683 405 00	500	12	0,1

Crtaća mjerka

Nehrđajući čelik

Kaljena površina

Izmjenjivi vrh za označavanje



Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm
2683 430 0	300	0,05
2683 430 1	Zamjenski vrh, tvrdi metal	-
2683 430 2	Zamjenski vrh, specijalni čelik	-

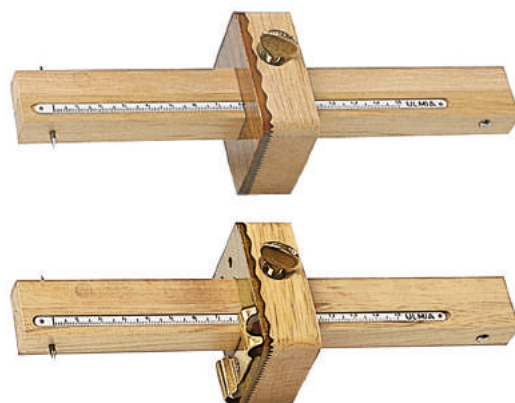
Crtaća mjerka

Od bijele bukve

Precizni alat za paralelno obilježavanje širine i debljine

Izrađen od najboljeg drva bijele bukve ispunjava 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	Bez graničnika	66	50	220
2696 794 002	150	S graničnikom	66	50	220



Kutomjer

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 može se deaktivirati

Serijski s omotom

Napajanje: 2 x 1,5 V baterija AA ili 2 x 1,2 V punjiva baterija

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 - 1,5 V AA zamjenska baterija, pakiranje = 4 komada



Mjerni instrumenti

Kutomjer

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 vrha šestara
2684 905 600	600	0 - 180	S vrhom šestara



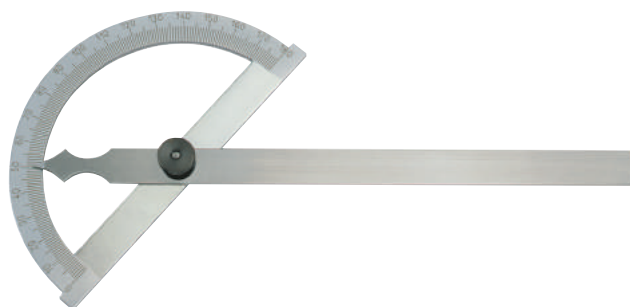


Kutomjer

Multifix

Za prenošenje preciznih kutova na kutnu pilu, 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

S vijkom za fiksiranje

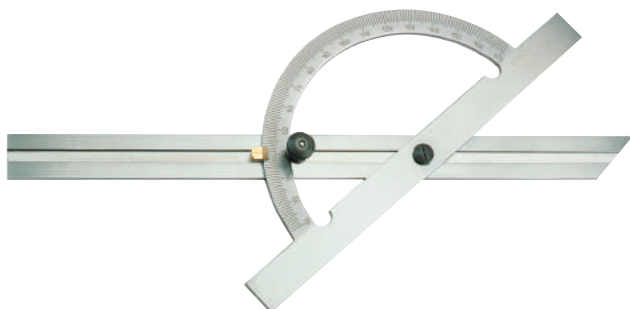
Od specijalnog čelika

Fino brušen

S preciznim podešavanjem stupnjeva

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

Podesivi, s mogućnošću fiksiranja

S vodicom koja 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

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

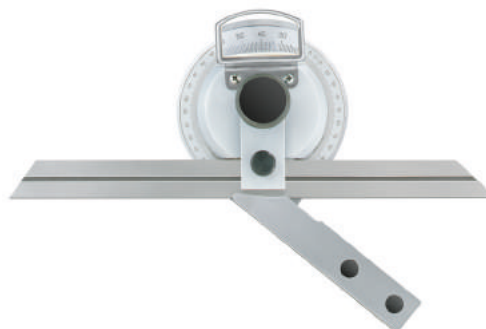
Kaljen

S povećalom

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

Mjerni krak može se pomicati punom dužinom i može se zamijeniti

Pakiranje: u futrolu



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

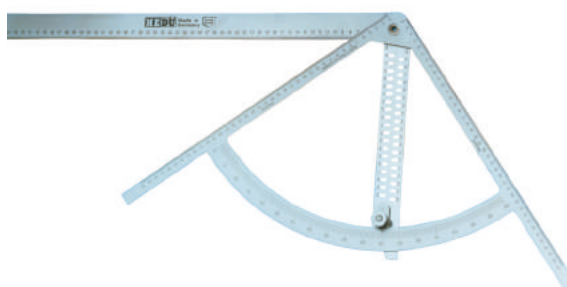
Naprava za obilježavanje

Alpha

Plemeniti čelik, nehrđajući, kvaliteta opružnog čelika

Skala s podjelom od 0,5 stupnjeva

Gravirane skale otporne na habanje



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

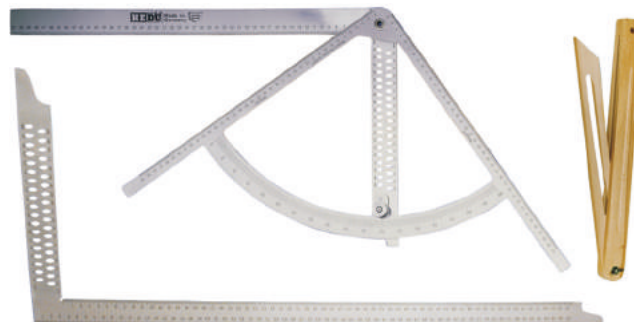
Komplet za mjerenje kutova

Alpha

Sadržaj:

- naprava za obilježavanje Alpha Classic 430 x 790, plemeniti nehrđajući čelik
- tesarski kutnik 800 mm, s rupama za obilježavanje, plemeniti nehrđajući čelik
- podesivi kutnik 50 cm, od bukovog drva, s uzdužnom rupom u kraćem kraku

Broj artikla	Naziv
2696 799 012	Komplet za mjerenje kutova



Komplet graničnika

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

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 1x držač graničnika / 0 - 50, 0 - 100, 100 - 200 mm
- po 2x mjerna kraka R2 x 10, R5 x 15, R10 x 40
- 1x vrh za obilježavanje
- 1x vrh 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 komplet pribora

Pasta za kontrolu površine

Plava pasta 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

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	400
2696 903 003	Crvena	400



Paralelno crtalo

Od čelika
S okruglim postoljem i čeličnim vrhom
Kaljeno

Broj artikla	Visina mm
2683 703 00	300



Visinsko crtalo

Za obilježavanje visine
Mat kromirano
S povećalom za očitavanje i iglom od tvrdog metala
S finim podešavanjem

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





Visinsko crtalo

Precizno visinsko crtalo

Mjerna šipka od 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	Očitavanje mm	Izvedba
2683 771 000	1000	0,02	Zupčasta šipka
2683 775 00	500	0,02	S finim podešavanjem
2683 778 00	600	0,02	Zupčasta šipka



Visinsko crtalo

Digitalni uređaj za mjerenje i obilježavanje visine

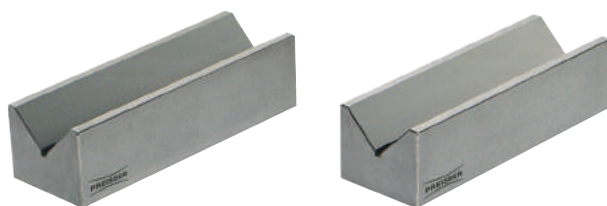
Čelično postolje 110 x 50 x 160 mm, kaljeno, s utorima za prijavštinu, površina planski brušena
LCD prikaz
S vijkom za fiksiranje
S prihvatnim krakom za mjerne satove Ø 8 mm H7
Izmjenjivo crtalo od tvrdog metala
Sa zaštitnim poklopcem
S finim podešavanjem
Uključivanje/isključivanje
Postavljanje nulte pozicije na svakom mjestu
Prebacivanje mm/inč
Izlazni podaci Opto RS 232
Funkcija zaustavljanja (spremanje mjernih vrijednosti)
Mjerna šipka 30 x 12 mm
PRESET funkcija/zadavanje mjerne vrijednosti

Broj artikla	Mjerno područje mm	Očitavanje mm	Izvedba
2683 701 160	600	0,01	S finim podešavanjem

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3 V

Par prizmi

Jednostavne prizme, kvaliteta 3, od gustog, tvrdog posebnog lijeva, kut 90°
Odstupanje paralelnosti urezanog kuta u odnosu na osnovnu površinu $\pm 0,08$ mm
Za kontrolu, obilježavanje i usmjeravanje na cilindričnim dijelovima

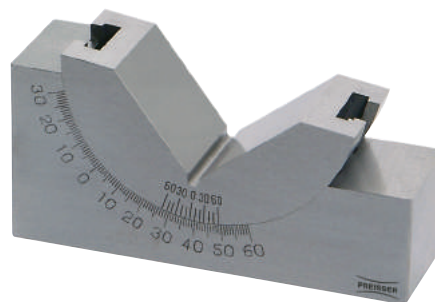


Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Za Ø mm
2688 101 004	100	40	30	6 - 40
2688 101 505	150	50	40	8 - 50
2688 102 007	200	70	50	8 - 70

Kutna podesiva prizma

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 1	102	30	46	0 - 60	40
2688 208 2	75	25	33	0 - 60	28



Paralelni komad

4 različito velika ureza od 90°

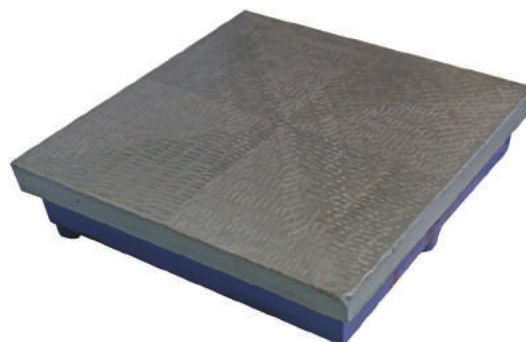
Broj artikla	Izvedba	Širina mm	Dubina mm	Visina mm	Za Ø mm
2688 151 50	Kvaliteta 3	100	60	120	8 - 90
2688 155 150	Kvaliteta 1	130	75	150	10 - 120



Kontrolna ploča

Sivi lijev
DIN 876/1
Rebrasta konstrukcija

Broj artikla	Dimenzija mm	Točnost	Težina kg
2683 400 001	300 x 300	DIN 876/1	17
2683 400 002	400 x 400	DIN 876/1	30
2683 400 003	500 x 500	DIN 876/1	37
2683 400 004	600 x 400	DIN 876/1	42
2683 400 005	800 x 600	DIN 876/1	95
2683 400 006	1000 x 800	DIN 876/1	240



Mjerni instrumenti

Mjerka

DIN 866/B, točnost 2
Od specijalnog čelika
Fino brušene plosnate stranice
Točno poravnati osovljeni bridovi
Bez zaštitnih krajeva
S milimetarskom skalom

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



Mjerka

Nehrdajuća

S milimetarskom i 1/2 milimetarskom skalom

Mat kromirana

Kaljena

Savitljiva

Precizna izvedba

Duboko gravirana



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2685 011 000	1000	20	0,5
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 015 00	500	20	0,5
2685 081 000	1000	30	1
2685 083 00	300	30	1
2685 085 00	500	30	1

Mjerka

Aluminij

S milimetarskom skalom

Eloksirana legura aluminija

Praktična, lagana i otporna na koroziju

Ne zasljepljuje, 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

Čelično ravvalo

DIN 874, točnost 2

Precizna izvedba za montažne radove i radove u radionici

Od specijalnog čelika

Točno poravnati i fino brušeni osovljeni bridovi

Čisto brušene plosnate stranice



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

Tanko ravvalo

DIN 874, točnost 00

Kaljeno i fino brušeno

Točno satinirani kontrolni brid

S izolacijom protiv topline ruku

Obje nagibne površine su brunirane kako bi se izbjeglo zasljepljivanje

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



Tanko ravvalo

DIN 874, točnost 00, nehrđajuće

Kaljeno i fino brušeno

Točno satinirani kontrolni brid

S izolacijom protiv topline ruku

Obje nagibne površine su brunirane kako bi se izbjeglo zasljepljivanje

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

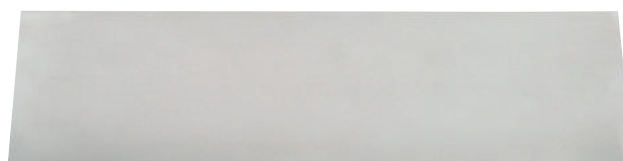
Folija za podlaganje

Kalibrirana od kvalitetnog čelika

Kao podloga za izratke

Kod reznih alata kao podloga 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
2686 457 60	0,6	300	50
2686 457 70	0,7	300	50
2686 457 80	0,8	300	50





Mjerni listovi

Specijalni čelik

Konični

S maticom za fiksiranje

Širina 10 mm

Dužina 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

Nehrđajući

Konični

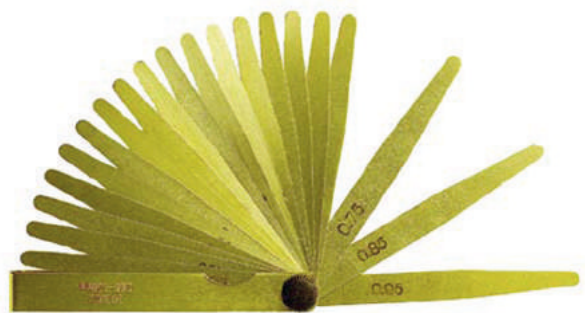
S maticom za fiksiranje

Širina 10 mm

Dužina 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

Mesing (antimagnetski)

Konični

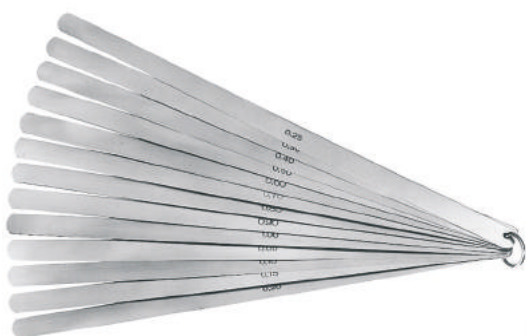
S maticom za fiksiranje

Širina 10 mm

Dužina 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

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

Od plastike
Sa stezaljkom
Za mjerne listove i listove u trakama

Broj artikla	Širina mm	Dužina mm
2686 450 00	13	130



Mjerni listovi u traci

Traka od 5 m
U plastičnoj dozi
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



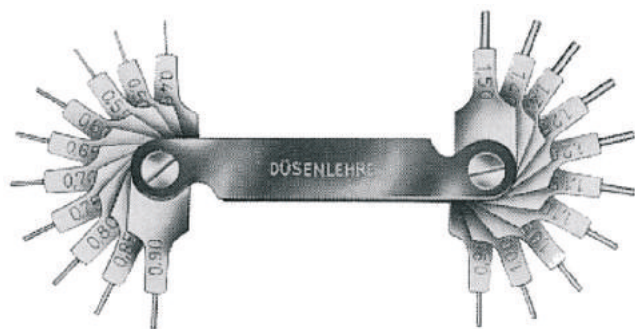
Mjerni instrumenti

Šablone za navoje

Za vanjske i unutarnje navoje

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





Mjerke za sapnice

S čeličnim zaticima koji su označeni odgovarajućom mjerom mjernog zatika u milimetrima i colima

S maticom za fiksiranje

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

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



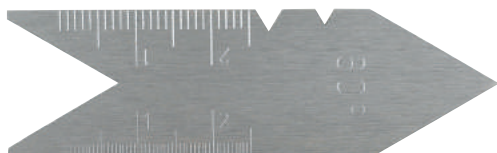
Broj artikla	Dužina mm	Širina mm
2686 51	230	60

Šiljasta mjerka za noževe za narezivanje navoja

Nekaljena

Brušene mjerne površine

S urezima



Broj artikla	Izvedba	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 10	Za metričke navoje	74	24	2
2686 11	Za Whitworth navoje	74	24	2

Trapezna mjerka za noževe za narezivanje navoja

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

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

Broj artikla	Mjerno područje mm	Kut Stupanj
2686 05	0 - 25	118



Kontrolna mjerka za spiralna svrdla

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

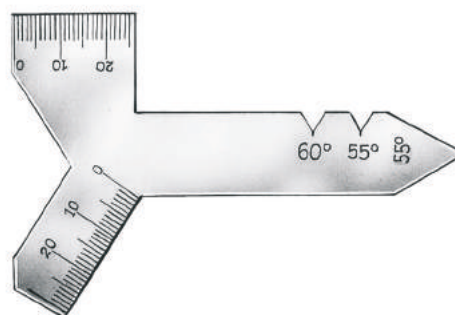
Broj artikla	Mjerno područje mm	Kut Stupanj	Očitavanje mm
2686 06	0 - 50	118	0,1



Univerzalna mjerka

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

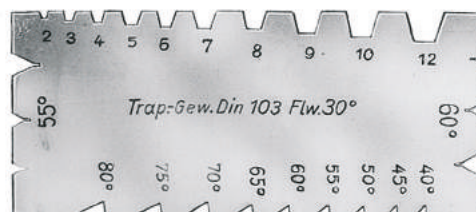


Mjerni instrumenti

Mjerka za tokar.noževe i noževe za narez.navoja

Nekaljena
Brušene mjerne površine
S urezima
Za trapezni, Whitworth i metrički navoj

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

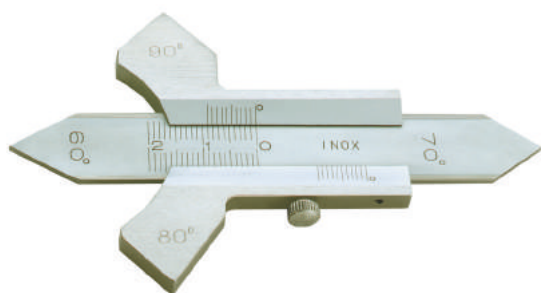




Mjerka za tokar.noževe i noževe za narez.navoja

Nekaljena
Brušene mjerne površine
S uredzima
Za plosnati navoj, trapezni navoj i šiljasti navoj 55° i 60°

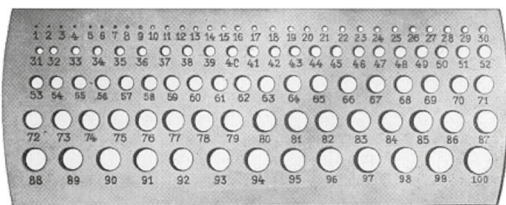
Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 140 103	90	40	2



Mjerka za zavare

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



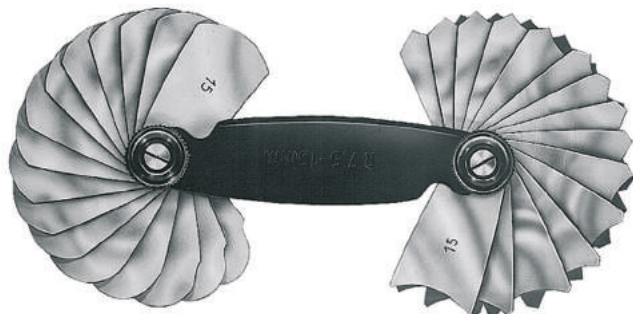
Milimetarska rupičasta mjerka

Od kaljenog čelika
Fino polirana

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

Šablone za radijuse

Od običnog čelika, glodana izvedba
Konkavne i konveksne s maticom za fiksiranje, mogu 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 mjerka

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



Granični mjerni trn

DIN 2245
 Od kaljenog čelika
 Dosjed H7
 S dvije strane za mjerenje (Taylorova osnovna načela)
 Točnost prema DIN 7150-2/7164
 Dimenzije prema DIN 2245

Broj artikla	Nazivni-Ø mm
2689 000 002	2
2689 000 003	3
2689 000 004	4
2689 000 005	5
2689 000 006	6
2689 000 007	7
2689 000 008	8
2689 000 009	9
2689 000 010	10
2689 000 011	11
2689 000 012	12
2689 000 013	13
2689 000 014	14
2689 000 015	15
2689 000 016	16
2689 000 017	17
2689 000 018	18
2689 000 019	19
2689 000 020	20
2689 000 021	21
2689 000 022	22
2689 000 023	23
2689 000 024	24
2689 000 025	25
2689 000 026	26
2689 000 028	28
2689 000 030	30
2689 000 032	32
2689 000 034	34
2689 000 035	35
2689 000 036	36
2689 000 038	38
2689 000 040	40
2689 000 042	42
2689 000 044	44
2689 000 045	45
2689 000 046	46
2689 000 048	48
2689 000 050	50
2689 000 052	52
2689 000 055	55
2689 000 060	60





Granični mjerni trn

DIN 2245

Od kaljenog čelika

Dosjed H7

S dvije strane za mjerenje (Taylorova osnovna načela)

Točnost prema DIN 7150-2/7164

Dimenzije prema DIN 2245

Broj artikla	Nazivni-Ø mm
2689 000 065	65
2689 000 070	70
2689 000 075	75
2689 000 080	80
2689 000 085	85
2689 000 090	90
2689 000 095	95
2689 000 100	100



Mjerno povećalo

Bez mjerne skale

Povećanje 10x

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

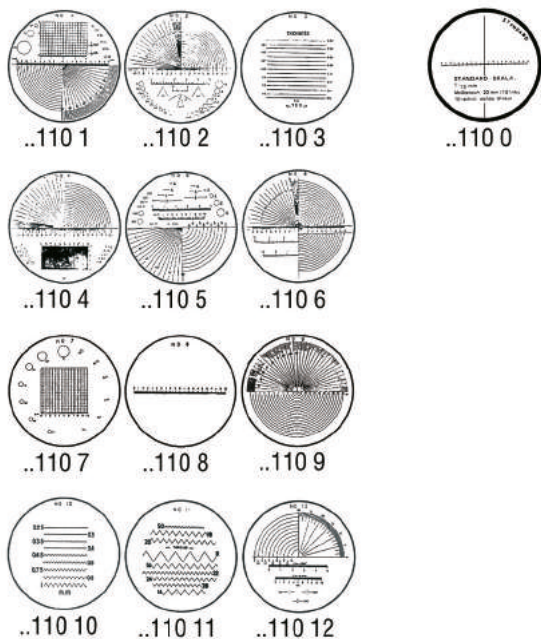
Bez mjerne skale

Pakiranje: u futrolji

Broj artikla	Povećanje	Ø mm
2687 11	10x	35

Mjerna skala za mjerno povećalo

Podjelna mjerna 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, dužina, provrt
2687 110 3	Debljina
2687 110 4	Kut, polumjer, provrt, dužina, polarna mreža u mm
2687 110 5	Kut, polumjer, provrt, dužina
2687 110 6	Kut, polumjer, dužina
2687 110 7	Polarna mreža, provrt
2687 110 8	Dužina u mm
2687 110 9	Kut, polumjer

Mjerno povećalo

Povećalo za tehničare
Poboljšana leća

Broj artikla	Povećanje	Ø mm
2687 080 310	10x	33



Preklopno povećalo

Povećalo za tehničare
Plansko-konveksna leća

Broj artikla	Povećanje	Ø mm
2687 080 210	10x	22,8



Člankasta mjerka

Drvena
S lakiranim kapičama od mesinga
Dvostruka milimetarska skala
S opružnim zglobovom od mesinga

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



Mjerni instrumenti

Člankasta mjerka

Drvena, uskog oblika
Visokokvalitetna bukva
Zglobne pločice visoke čvrstoće i kaljene čelične opruge
Lakiranje nešteto za okoliš daje skali zaštitu za sve vremenske uvjete
S većim brojkama za bolje očitavanje
Razred točnosti 3

Broj artikla	Broj Podjela	Dužina m
2684 801	10	2





Člankasta mjerka

Od lakog metala

Dvostruka duboko gravirana crna milimetarska skala

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



Člankasta mjerka

Plastična

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

Plastično kućište

Plastično kućište otporno na udarce

Mjerna traka presvučena najlonom

Prednja strana: horizontalno skaliranje, žuta, mat

Stražnja strana: bez skaliranja

EG razred točnosti 3



Broj artikla	Izvedba	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 203	S kočnicom za fiksiranje	3	16	mm / mm	12
0705 205	S kočnicom za fiksiranje i kopčom za remen	5	19	mm / mm	12
0705 208	S kočnicom za fiksiranje i kopčom za remen	8	25	mm / mm	12

Metar

mm / col očitavanje

Plastično kućište otporno na udarce

Mjerna traka presvučena najlonom

Prednja strana: horizontalno skaliranje, žuta, mat

Stražnja strana: bez skaliranja



Broj artikla	Izvedba	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 233 0	S kočnicom za fiksiranje	3	16	mm / col	25

Metar

S magnetom

Metalno kućište

S kočnicom za fiksiranje i magnetom

Lakirana mjerna traka

S kopčom za remen

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 235 1	5	25	mm / mm	10



Metar

2-komponentno kućište

Visokokvalitetno 2-komponentno kućište otporno na udarce

Mjerna traka presvučena najlonom

Automatsko uvlačenje mjerne trake s kočnicom

Prednja strana: horizontalno skaliranje, žuta, mat

Stražnja strana: vertikalno skaliranje, bijela, mat

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 240 3	3	16	mm / mm	12
0705 240 5	5	19	mm / mm	12



Metar

Big Magnet

Jednostavno mjerenje pomoću magneta

S RECA Power izvlačkom mjerna traka sama izlazi iz kućišta

S kopčom za remen

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 235 15	15	25	mm / mm	5





Metar

Metalno kućište

Kromirano metalno kućište

S kočnicom za fiksiranje

Lakirana mjerna traka, s automatskim i blagim povratom trake

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 243	3	13	mm / mm	10



Metar

S kontrolnim otvorom i inox trakom

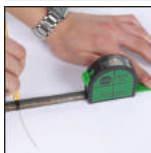
Visokokvalitetno kućište od poliamida otporno na udarce

Automatsko uvlačenje mjerne trake s tipkom za fiksiranje

S trostrukom funkcijom: mjerka za mjerenje dužine, unutarnja mjerka i šestar

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 213 3	3	16	mm / mm	10



Metar

Razred točnosti 1

Točnost na 3 m: +/- 0,4 mm

2-komponentno kućište (plastika / plemeniti čelik)

Specijalni plastični premaz mjerne trake

Odbija prljavštinu

Skoro bez refleksije

Dugačak životni vijek

S kopčom za remen

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Jedinica pakiranja KOM
0705 213 003	3	19	mm / mm	10



Metar

EG I

Made in Germany

Najveća moguća točnost mjerenja

Lagana izvedba za profesionalnu upotrebu

Kućište od ABS plastike otporno na udarce

Bijela lakirana čelična traka s crnom milimetarskom podjelom

Posebni lak štiti traku od mogućeg habanja

Osovina i izlazno-ulazni mehanizam su od posebnog materijala što omogućuje nježno i tiho klizanje trake te izuzetno lagani hod

Posebno oblikovani T-amortizer od posebne gume za apsorpciju povratne energije štiti ručni zglob

Dozvoljena tolerancija na ukupnoj dužini (prema razredu točnosti EG 1):

- 2 m ± 0,4 mm
- 3 m ± 0,5 mm
- 5 m ± 0,7 mm

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
0705 300 003	3	13
0705 300 005	5	16



Komplet metara

Plastično kućište otporno na udarce

Lakirana mjerna traka

EG razred točnosti 2

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



Mjerni instrumenti

Metar

Pro-Flex

Plastično kućište

Žuto lakirana čelična traka

Traka s antirefleksivnom presvlakom

Automatsko uvlačenje mjerne trake s kočnicom

EG razred točnosti 2

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
2684 140 003	3	13	mm / mm
2684 140 005	5	19	mm / mm



SOLA



Metar

Tri-Matic

Kromirano plastično kućište

Žuto lakirana čelična traka

Traka s antirefleksivnom presvlakom

Automatsko uvlačenje mjerne trake s dvodijelnom kočnicom

S kopčom za remen

EG razred točnosti 1

Broj artikla	Dužina m	Širina mm	Očitavanje
2684 141 003	3	13	mm / mm
2684 141 005	5	19	mm / mm
2684 141 008	8	25	mm / mm



Mjerna traka u kućištu

Žuto lakirana čelična traka

S 2-komponentnim plastičnim kućištem otpornim na udarce

Početak mjerne trake s kukom

Širina 13 mm s jednostranom milimetarskom skalom

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

Bijelo lakirana čelična traka

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 i habanja

Crna milimetarska skala

Crveno-crni brojevi

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

Traka od tkanine 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 pojačanjem

Obostrana skala u centimetrima

Otpornost 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

Nova, zatvorena jako otporna konstrukcija okvira

Veliki prihvatač za sigurno držanje i korištenje

Stabilna ručica za može se podesiti i za korištenje lijevom rukom

Pravi klizni ležajevi omogućuju dugi životni vijek i jednostavno korištenje cijelog mehanizma

Namotana traka je u okviru optimalno zaštićena od mehaničkih utjecaja

Prsten trake može se fiksirati na okviru čime štiti traku od lomova

Početak mjerne trake s kukom

Milimetarska skala

EG razred točnosti 2

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



Mjerni instrumenti

Mjerna traka

Okvir od lakog metala

Točnost prema EU propisu klase 2

Od eloksiranog lakog metala i s plastičnim dijelovima koji su otporni na udarce

S dugačkom preklopnom metalnom ručicom

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

Crna milimetarska skala

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

Zamjenske 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

Okvir od lakog metala

Točnost prema EU propisu klase 2

Od eloksirano lakog metala i s plastičnim dijelovima koji su otporni na udarce
S dugačkom preklopnom metalnom ručicom

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

Crna milimetarska skala

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 50	50	13

Zamjenske 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

Od staklenih vlakana

High Speed Return - 3x brže namatanje što omogućuje uštedu radnog vremena

Kućište od ABS plastike

Magnetna kuka

Broj artikla	Dužina m	Širina mm
0705 271 500	50	15



Teleskopski mjerni štap

mEssfix compact

Brzo, jednostavno i pouzdano korištenje

Očitavanje mjera na analognom prikazu

Idealan za radove u unutrašnjosti

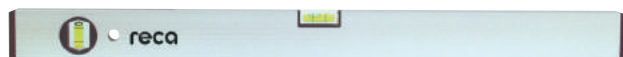
Kombinirana libela integrirana u kućište prikaza olakšava mjerenje u horizontalnom i vertikalnom položaju

Kratka dužina za umetanje

Okrugla teleskopska cijev za udubno rukovanje

Isporuka u omotu

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



Libela

Basiclevel

Aluminijska izvedba

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

Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 402 040	400	20	50
0705 402 060	600	20	50
0705 402 080	800	20	50

Libela

Basiclevel

Aluminijska izvedba

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



Broj artikla	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 402 100	1000	20	50
0705 402 120	1200	20	50
0705 402 150	1500	20	50
0705 402 180	1800	20	50
0705 402 200	2000	20	50



Libela

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	Širina mm	Visina mm
0705 407 040	400	25	50
0705 407 050	500	25	50
0705 407 061	600	25	50
0705 407 080	800	25	50
0705 407 100	1000	25	50
0705 407 120	1200	25	50
0705 407 150	1500	25	50
0705 407 180	1800	25	50
0705 407 200	2000	25	50



Libela

Magnetlevel

Aluminijska izvedba

Izuzetno jaki metal od rijetkih zemljanih 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	Izvedba	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 408 030	1 magnet	300	20	50
0705 408 040	2 magneta	400	20	50
0705 408 050	2 magneta	500	25	50
0705 408 060	2 magneta	600	20	50
0705 408 080	2 magneta	800	20	50
0705 408 100	2 magneta	1000	20	50
0705 408 180	4 magneta	1800	25	50





Libela

Goldstar

Zlatno eloksirani aluminijski cijevni profil

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

Svijetleća obloga za optimalnu vidljivost

Za radove na oplata, okvirima, postavljanju pločica i ploča, ...



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

Magnetstar

Zlatno eloksirani aluminijski cijevni profil

Polni magneti

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

Svijetleća 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

Electroniclevel

Može se prati
Zaštićena od prskanja vode i prašine prema IP65
Dva 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 izvedba
Amortizirajuće završne kapice
Radni vijek oko 150 sati



Broj artikla	Izvedba	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 409 060	Bez magneta	600	20	50
0705 409 061	S 2 magneta	600	20	50
0705 409 080	Bez magneta	800	20	50
0705 409 120	Bez magneta	1200	20	50

0981 000 001 - rezervna baterija 1,5 V AAA, pakiranje = 4 komada



Libela

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

Minilevel Magnetic

Za vertikalna mjerenja
Robusno aluminijsko kućište, pravokutni aluminijski okvir s dvije precizno glodane mjerne površine, bočno i na dnu
Dodatno s V utorom za mjerenje na plosnatim i zaobljenim površinama
Jaki magnet na bočnim stranama i na dnu za slobodne ruke kod poravnanja
Vertikalna mjerna površina je pod kutem od 90° prema horizontalnoj površini

Broj artikla	Dužina mm	Točnost
0705 400 012	70	1,0



Libela

Minilevel Electric

Za horizontalno poravnanje kod montaže prekidača i utičnica
S udubljenjem za vođenje odvijača
Odgovara za sve uobičajene UP programe prekidača
S jakim magnetom
Čvrsto zalivena libela u stabilnom plastičnom kućištu
Točnost mjerenja: 1 mm/m u nominalnom položaju

Broj artikla	Širina mm	Visina mm	Dužina mm	Jedinica pakiranja KOM
0705 400 011	20	40	70	1





Libela

Electrolevel

Posebna namjena 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	Širina mm	Visina mm
0705 403 001	430	20	50
0705 403 002	1200	20	50



Libela

Sanilevel

Instalacijske točke mogu se prenijeti direktno s profila

Na 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

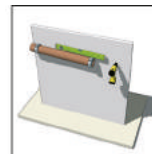
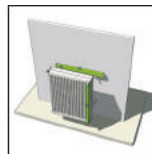
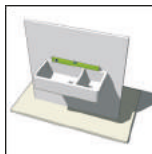
Ekstra jaki rijetki zemaljski magneti

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	Širina mm	Visina mm
0705 403 004	1000	50	120



Libela

Precizna libela

S prizmatičnim postoljem 150°

Tijelo i libele potpuno presvučeni

Uzdužna libela sa skalom, fino brušena mjerna površina

Širina postolja: 40 mm

Osjetljivost: $0,1 \text{ mm/m}$ - normalno osjetljiva, $0,02 \text{ mm/m}$ - vrlo osjetljiva



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

Libela za okvire

Trostrana prizmatična
1 strana je plosnato 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



Mjerač nagiba

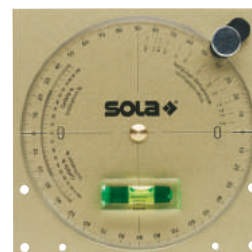
NP 121

Na aluminijskoj ploči, zlatno eloksirani
Dimenzije 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	Naziv
2687 840 130	Mjerač nagiba NP 121



Libela za nagibe

APN 60

S mjeračem nagiba NP 121
Zlatno eloksirani aluminijski cijevni profil
Pribor: zaštitna transportna torba

Broj artikla	Dužina mm
2687 846 0	600



Libela za nagibe

NAM 50, magnetna

S mjeračem nagiba NP 121
Zlatno eloksirani aluminijski cijevni profil
Sa snažnim magnetima
Pribor: zaštitna transportna torba

Broj artikla	Dužina mm
2687 845 0	500





Libela za nagibe

APK 100

Zlatno eloksirani aluminijски profil

Mjerni svornjak s milimetarskom skalom i vijkom za fiksiranje

Pribor: zaštitna transportna torba



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



Mjerna letva za ravnanje

SLG 2, s 2 drške i 2 libele

Aluminijски cijevni profil

Robusna izvedba

2 plastične drške

Neslomljive 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



Mjerna letva za ravnanje

SLN 1, 1 libela

Aluminijски cijevni profil

Robusna izvedba

Neslomljiva blok libela 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



Letva za ravnanje

AL 1008, s drškama, bez libele

Aluminijски cijevni profil

Robusna izvedba

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

Letva za ravnanje

AL 1007

Lagana izvedba

Aluminijski cijevni profil



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



Letva za ravnanje

AL 2605

Aluminijski H profil

Debljina stijenke 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



Letva za ravnanje

AL 2606

Aluminijski trapezni profil

Debljina stijenke 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

BWW aluminijski cijevni profil, srebrno eloksirani

Potporna prečka

Plastične završne kapice



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





SOLA

Crijevna vaga

S 120

Ekstremno fleksibilna i robusna

Za prenošenje točnih mjera na više mjernih točaka, u više prostorija, do 20 m udaljenosti
Odlukuje se neslomljivom skalom na oba crijevna kraja i crijevom izrađenim od specijalne plastike

Vaga se može transportirati i spremati punjena što omogućuje uštesu vremena

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

Nedo®
Der Maßstab für
präzises Messen



Mjerni kotač

Mjerni kotač Deluxe, lagana izvedba

Nedo mjerni kotač karakterizira robustan i ergonomski dizajn

Točni rezultati prenose se preko precizno upravljanoj 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

Nedo®
Der Maßstab für
präzises Messen



Mjerni kotač

Može se baždari

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 - 9999,99	3,65	1	0,01 m

Laserski uređaj za mjerenje udaljenosti

Leica Disto

X310 za unutarnju upotrebu:

- Power Range tehnologija
- Samoaktivirajući, s osvijetljenjem zaslona
- Automatski multifunkcijski uređaj
- 360° nagibni senzor, navoj za stativ
- Zaštita: IP65
- Razred lasera: 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 (dodatni sadržaj):

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

Broj artikla	Naziv	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 1,5 V AAA, pakiranje = 4 komada

D510: 0981 000 002 - rezervna baterija 1,5 V AAA, pakiranje = 4 komada



Laserski uređaj za mjerenje udaljenosti

Stabila LD 220

Prikladan za unutrašnjost

Zaštita: IP54

Razred lasera: 2

Kompaktni laser za jednostavnu upotrebu s 4 osnovne mjerne funkcije: dužina, površina, volumen i neprekidno mjerenje

Izuzetno brzo vrijeme obrade što ga čini neizostavnim alatom kod svakodnevnih radova, npr. kod mjerenje materijalnih potreba

Dobro očitavanje vrijednosti zbog velikih znamenaka

Kućiste otporno na udarce

Broj artikla	Točnost mm	Mjerno područje m
2687 900 002	+/- 3	0,2 - 30

2x rezervna baterija AAA - broj proizvoda: 0981 000 001, pakiranje = 4 komada



Mjerni instrumenti

Ručni tahometar

Optički

Uz pomoć precizne optike i reflektirajuće ljepljive trake mjeri se broj okretaja rotirajućih naprava, ventilatora i prijenosnika

Za broj okretaja: 10 do 99999 o/min

5-znamenkasti LCD zaslon

Automatsko biranje područja

Udaljenost fotočelije: 5 do 30 cm

Napajanje energijom: 9 V baterija

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

0981 000 005 - rezervna baterija 9 V E-blok, pakiranje = 1 komad





Ručni tahometar

Mehanički

Zahvaljujući nastavku može se vrlo precizno mjeriti broj okretaja

Fiksirani mjerni valjak služi za utvrđivanje linearne površinske brzine na pokretnim trakama, dizalima i sl.

Za broj okretaja: 10 do 9999 o/min

5-znamenasti LCD zaslon

Automatsko biranje područja

Napajanje energijom: 9 V baterija

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

0981 000 005 - rezervna baterija 9 V E-blok, pakiranje = 1 komad



Linijski laser

Cube

Univerzalni multilinijski laser za niveliranje, poravnavanje i prenošenje pravih kuteva

Samostalno niveliranje

Prikladan za unutrašnjost

Producira laserski križ i dodatnu okomitu 90° lasersku liniju

Dobro vidljive laserske linije

Dodatno magnetsko prigušivanje

Nagibna funkcija

1/4" priključni navoj

Ekstremno mala i prikladna izvedba



Broj artikla	Izvedba	Područje m	Točnost
2687 902 010	Razred: 2, crveni	Oko 30	± 5 mm/ 10 m
2687 902 015	Razred: 2, zeleni	Oko 30	± 5 mm/ 10 m

Sadržaj uz uređaj: metalni zatezni držač + kuglični ležaj, baterije, transportna torba



Križnolinijski laser

Quasar 2 Simplix komplet

Kompletno rješenje za izravnavanje, prenošenje visine i poravnavanje pri uređenju interijera

Zahvaljujući osmišljenom Simplix sistemu pričvršćivanja može se gotovo svugdje montirati -

na zidove, čelične grede, cijevi, grede, strop ili profile pri suhoj gradnji ili na pod

Može se također montirati i na stativ

Zaštita: IP54



Broj artikla	Izvedba	Područje m	Točnost
2687 902 003	Razred lasera: 2M, 635 nm	Oko 50 (bez prijamnika)	+/- 0,3 mm/ m

Sadržaj uz uređaj:

- višenamjenski držač Simplix, ciljnik, laserske naočale, transportni kofer, baterije (4 x 1,5 V tip AA)

Mogućnost dodatne narudžbe: laserski prijamnik ACCEPTORline

Križnolinijski laser

Quasar 2

Za nivoiranje, prenošenje visina i za poravnavanje pri uređenju interijera

Zaštita: IP54

Broj artikla	Izvedba	Područje mm	Točnost
2687 902 005	Razred lasera: 2M, 635 nm	Oko 50 (bez prijemnika)	+/- 0,3 mm/ m

Sadržaj uz uređaj: ciljnik, transportna torba, baterije (4 x 1,5 V tip AA)

Mogućnost dodatne narudžbe: laserski prijamnik ACCEPTORline



Križnolinijski laser

Quasar 6

Samonivelirajući križnolinijski laser za izravnavanje, poravnavanje, 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:

- Izvršna vidljivost laserskih zraka, pojedinačno prebacivanje, pouzdana funkcija samoniveliranja
- Robusna izvedba radi zaštite pri prijevozu, fino i jednostavno podešavanje, pouzdano magnetsko 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)
- Mogući priključak na strujnu mrežu
- 5/8" adapter

Broj artikla	Izvedba	Područje m	Točnost
2687 902 004	Razred lasera: 2	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 prijamnik ACCEPTORline, punjive baterije i punjač, transportni kofer



Rotacijski laser

SIRIUS 1 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 visinska kontrola zaustavlja laser ukoliko bude teže uzdman - 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 punjive baterije za dugi rok trajanja

Daljinski upravljač za praktično rukovanje

Brzina okretanja: 0, 60, 120, 300 i 600 o/min

Kut skeniranja: 0°, 6°, 20°, 50° i 90°

Napajanje: NiMH baterije 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	-20 – +50	0,1	2,3

Sadržaj uz uređaj:

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

Vertikalni držač

Dodatak za Nedo Sirius 1 HV rotacijski laser

Za vertikalnu primjenu SIRIUS 1 HV lasera na stativu



Broj artikla	Naziv
2687 900 018	Vertikalni držač easy za Nedo Sirius rotacijski laser

Uređaj za niveliranje

Nivelirajući komplet - serija F

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

Visokovrijedni regulator magnetskog prigušivanja

Robusna konstrukcija

Za rad u teškim uvjetima

Najkraća ciljna udaljenost: 0,6 m

Multiplikacijski faktor: 100

Podjela kruga: 400 gon

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

Klasa zaštite: IP54

Priključni navoj: 5/8"

Uključeno u isporuku:

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



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

Uređaj za niveliranje

Nivelirajući komplet - serija F

Prvoklasna optika s povećanjem od 24x, 28x ili 32x
Visokovrijedni regulator magnetskog prigušivanja
Robusna konstrukcija
Za rad u teškim uvjetima
Najkraća ciljna udaljenost: 0,6 m
Multiplikacijski faktor: 100
Podjela kruga: 400 gon
Standardno odstupanje na 1000 metara +/- 2,0 mm
Klasa zaštite: IP54
Priključni navoj: 5/8"

Uključeno u isporuku:

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

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



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 osvjetljenjem
- 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" priključnim navojem

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 letva

Od eloksiranog aluminijskog cijevnog profila za upotrebu na gradilištu
Pouzdana mehanizam za blokiranje garantira sigurno blokiranje teleskopskih elemenata
S milimetarskom podjelom
Futrola za spremanje letve je u opsegu isporuke

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



Stalak

Aluminijski plosnati tanjur stalka, Ø 110 mm
Brzo zatezanja
Remen za nošenje
Niveliri
Rotacijski laser

Broj artikla	Visina m	Težina kg
2687 901 016	0,91 - 1,49	2,9

Stalak

S obrtaljkom

Ojačane teleskopske cijevi

Brzo zatezanje

Blokada širenja

Libela

S kombiniranim stopicama za stalak koje se mogu dodatno naručiti

Plosnati dosjedni tanjur, Ø 110 mm

2-struki teleskop

Hod teleskopa: 490 / 520 mm

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



Der Maßstab für präzises Messen



Stalak

S obrtaljkom

Blokada širenja

Libela

Aluminijski tanjur stalka

Pojačane teleskopske cijevi

Milimetarska skala na teleskopskoj cijevi

S kombiniranim stopicama za stalak

Plosnati dosjedni tanjur, Ø 110 mm

2-struki teleskop

Hod teleskopa: 520 / 490 mm

Broj artikla	Visina mm	Težina kg
2687 900 019	0,80 - 2,76	5,32



Der Maßstab für präzises Messen

