

Komplet metrova

Svaki reca metar sa fiksatorom, zakačkom za kaiš i apsorberom udara.
Lakirana merna traka. Po tačnosti odgovaraju EU propisima klase II i mogu se baždari.

Br. art.	Opis	Sadržaj m
2684 707 13	1-K kućište, 13-del.	10 x 3; 2 x 5; 1 x 8
0705 241 7	2-K kućište, 7-del.	5 x 3; 2 x 5



Metar

2-komponentno kućište

Metar sa kočnicom za fiksiranje, 2-komponentno plastično kućište, posebno postojan na klijanje, sa zakačkom za kaiš. Po tačnosti odgovara EU propisima klase II i može se baždari.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 240 3	3	16	mm / mm	12
0705 240 5	5	19	mm / mm	12



Metar

Plastično kućište

reca metar, plastično kućište, otporno na udarce, lakirana merna traka, apsorber udara.
Po tačnosti odgovara EU propisima klase II i može se baždari.

Br. art.	Opis	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 203	sa kočnicom	3	16	mm / mm	12
0705 205	sa kočnicom, kopčom	5	19	mm / mm	12
0705 208	sa kočnicom, kopčom	8	25	mm / mm	12
0705 233 0	sa kočnicom	3	16	mm / Zoll	25





Metar

Sa magnetom

reca metar, metalno kućište, sa kočnicom za fiksiranje i magnetom, lakiranom mernom trakom, apsorberom udara, sa zakačkom za kaiš. Po tačnosti odgovara EU propisima klase II i može se baždariiti.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 235 1	5	25	mm / mm	10



Metar

BIG

Dvokomponentno plastično kućište sa kočnicom. Posebno postojan na klizanje. Sa magnetom i automatskim namotavanjem. Sa zakačkom za kaiš. Po tačnosti odgovara EU propisima klase II i može se baždariiti.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 235 15	15	25	mm / mm	5



Metar

Metalno kućište

reca metar, hromirano metalno kućište, sa kočnicom za fiksiranje, lakiranom mernom trakom, sa automatskim i blagim uvlačenjem trake. Po tačnosti odgovara EU propisima klase II i može se baždariiti.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 243	3	13	mm / mm	10

Metar

Sa kontrolnim vizirom i INOX trakom

Vrlo kvalitetno kućište od poliamida otporno na udarce, traka od inoxa 3 m dužine, automatsko uvlačenje trake sa dugmetom za fiksiranje. Sa trostrukom funkcijom: merenje dužine, unutrašnja merenja i šestar. EU klasa tačnosti II.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 213 3	3	16	mm / mm	10



Metar

Klasa tačnosti I

Tačnost na 3 m: klasa I, +/- 4mm, (klasa II, +/- 9 mm), 2-komponentno kućište (plastika/plemeniti čelik), specijalni plastični premaz trake, odbija prljavštinu, skoro bez refleksije, dug radni vek, zakačka za kaiš.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Očitavanje	Pak. kom.
0705 213 003	3	19	mm / mm	10



Člankasti metar

Drveni

Drveni člankasti metar.
Sa lakiranim kapicama od mesinga.
Dvostruka mm skala.
Sa elastičnim zglobovom od mesinga.

Br. art.	Opis	Broj Članaka	Dužina m
0705 100 100	RECA	10	2
2684 822	Standard	10	2





Člankasti metar

Uska verzija, drveni

Odabrano najbolje drvo nordijske breze.

Dvostruka mm skala.

Lakiran, UV otporan, vodootporan, odbija prijavštinu.

Klasa tačnosti III EC.

Zglobovi podmazani protiv habanja.

Br. art.	Broj Članaka	Dužina m
2684 801	10	2

Člankasti metar

Od lakog metala

Člankasti metar od lakog metala.

Dvostruka mm skala, crna, duboko gravirana.



Br. art.	Broj Članaka	Dužina m
2684 861	6	1
2684 862	10	2

Člankasti metar

Od plastike

Proizveden od vrlo kvalitetne plastike.

Dvostruka mm skala.

Ojačan staklenim vlaknima.



Br. art.	Broj Članaka	Dužina m
2684 902	10	2

Merna traka sa okvirom od lakog metala



Merna traka ojačana staklenim vlaknima

High Speed return, 3:1 brže namotavanje! Tako se štedi radno vreme.

Kućište od ABS plastike, magnetna alka.

Br. art.	Dužina m	Širina mm
0705 271 500	50	15

Merna traka sa okvirom od lakog metala



Sa kosom plastičnom drškicom, držačem trake od lakog metala i ručicom za namotavanje. Posebno lagana verzija. Žuto lakirana čelična traka širine 13mm, sa jednostranom milimetarskom skalom. Početak merne skale alka.

Br. art.	Opis	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



Merna traka u kućištu

Sa belo lakiranom čeličnom trakom

Tačnost prema EU standardu klasa II.

Metalno kućište sa plastičnom presvlakom.

od 30 m sa ručicom na bočnoj strani.

Merna traka sa fosfatiziranim slojem i belo lakirana kao zaštita od korozije.

Crna skala (mm).

Crveno-crni brojevi.

Skala i brojevi zaštićeni od habanja.

Početak merenja od slova 'A': prije nulte tačke oko 10 cm bez skale

Br. art.	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	Rez.traka: 10	13
2684 308 915	Rez.traka: 15	13
2684 308 920	Rez.traka: 20	13
2684 308 925	Rez.traka: 25	13
2684 308 930	Rez.traka: 30	13
2684 308 950	Rez.traka: 50	13



Merna traka u kućištu

Sa platnenom trakom ojačanom staklenim vlaknima

Metalno kućište sa plastičnom presvlakom.

od 20 m sa ručicom na bočnoj strani.

Tkanina trake ojačana staklenim vlaknima, impregnirana i presvučena plastikom.

Početak trake sa ojačanjem.

Obostrana skala (cm).

Otporna na hladnoću do -40° C.

Početak merenja od slova 'A': 10 cm iza alke.

Br. art.	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	Rez.traka: 20	16
2684 263 925	Rez.traka: 25	16
2684 263 950	Rez.traka: 50	16



Merna traka sa okvirom od lakog metala

Sa okvirom od lakog metala

Tačnost prema EU propisu klasa II.

od eloksiranog lakog metala i sa plastičnim delovima otpornim na udarce, sa dugačkom preklopnom metalnom ručicom.

Merna traka sa fosfatiziranim slojem i belo lakirana kao zaštita od korozije.

Crna skala (mm).

Crveno-crni brojevi.

Skala i brojevi zaštićeni od habanja.

Početak merenja od slova 'A': 10 cm iza alke.



Br. art.	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



Libela

Premiumlevel

Aluminijumska

Tačnost u standardnom položaju: 0,5mm/m

Tačnost iznad glave: 0,75mm/m



Br. art.	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

Aluminijumska. Jaki prirodni magneti (u paru) sa oko 5x većom silom privlačenja od konvencionalni magneti. Tačnost u normalnom položaju: 0,5mm/m. Tačnost iznad glave: 0,75mm/m.



Br. art.	Opis	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

Magnetstar

Aluminijski profil zlatno eloksirani.

1 horizontalna blok libela.

1 uspravna blok libela.

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla.

maks. tolerancija u standardnom položaju: 0,5 mm/m,

kod obrnutog merenja: 0,75 mm/m.

Stakla za uvećanje za bolje očitavanje.

Svetleća obloga za optimalnu vidljivost.

Za suve radove montažere, bravare, sve radove u obradi metala.

Br. art.	Dužina mm
0705 401 150	1500
0705 401 200	2000



Libela

Electroniclevel

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

Dva digitalna displeja uočljiva u svim položajima – sa rasvetom na pritisak dugmeta.

Određivanje merne vrednosti bez kašnjenja.

Akustično navođenje pomoću tri različita tonska signala.

Blokada tastature.

Upozorenje prilikom naginjanja libele u drugoj osi.

Režimi prikaza: °, %, mm/m, ft/in – decimalno ili kao razlomak. U režimu stepena može se

birati između finog i grubog prikaza (0,05°/0,1°).

Izuzetno otporna. Zaštitne kape kao apsorber udara.

Radni vek oko 150 sati.

Br. art.	Opis	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 409 060	Bez magneta	610	20	50
0705 409 061	Sa 2 magneta	610	20	50
0705 409 080	Bez magneta	810	20	50
0705 409 120	Bez magneta	1220	20	50

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



Libela

Torpedo

2 magneta sa donje strane obezbeđuju jako prijanjanje,

ugrađene 2 dobro vidljive zaobljene blok libele,

od ABS plastike ojačane staklenim vlaknima.

Br. art.	Dužina mm
0705 400 025	250



Libela

Minilevel Magnetic

Za vertikalna merenja.

Robusno aluminijsko kućište, pravougaoni aluminijski okvir s dve precizno glodane merne površine, bočno i na dnu.

Dodatno sa V žlebom za merenje na ravnim i zaobljenim površinama.

Jaki magnet na bočnim stranama i na dnu za slobodne ruke kod poravnanja.

Vertikalna merne površina je pod uglom od 90° prema horizontalnoj površini.

Br. art.	Dužina mm	Tačnost
0705 400 012	70	1,0



Libela



Minilevel Electric

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

Br. art.	Širina mm	Visina mm	Dužina mm	Pak. kom.
0705 400 011	20	40	70	1



Libela

Electrolevel

Specijalno za elektroinstalacijske radove.
Rupe za obeležavanje u standardnim razmacima - kombinovani razmak rupa iznosi 71 mm prema DIN 49075.
Pravougaoni profil od lakog metala, neklizajući odstojnici na kapama na krajevima, 1 horizontalna blok libela, 1 uspravna blok libela.
Tačnost merenja: u normalnom položaju $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 403 001	430	20	50
0705 403 002			



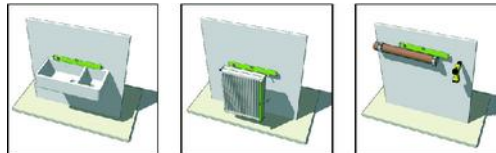
Libela

Sanilevel

Na kućištu su utisnute sve uobičajene instalacijske mere, koje se direktno prenose na mesta predviđena za instalacije.
Libela sa šest mernih linija: Za postavljanje nagiba od 1% i 2%.
Prolazna greda iznad horizontalne libele: povlačenje linija u jednom potezu.
Neklizajući odstojnici na kapama na krajevima.
Ekstra jaki prirodni magneti.
Tačnost merenja: u normalnom položaju $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, obrnuto merenje $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.



Br. art.			
0705 403 003			
0705 403 004	1010	50	120



Libela

Basiclevel

Tačnost merenja: $1,0 \text{ mm/m} = 0,057^\circ$ u normalnom položaju.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 402 040	400	20	50
0705 402 060	600	20	50
0705 402 080	800	20	50
0705 402 100	1000	20	50
0705 402 120	1200	20	50

Libela

Basiclevel

Tačnost merenja: 1,0 mm/m = 0,057° u normalnom položaju.

Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
0705 402 150	1500	20	50
0705 402 180	1800	20	50
0705 402 200	2000	20	50



Merač nagiba

APN 60, aluminijumska profilna cev, zlatno eloksirana

Merač nagiba NP 121 na zlatno eloksiranom aluminijumskom nosaču.

Dimenzija 50 x 23 mm.

Pribor: Zaštitna transportna torba.

Br. art.	Dužina mm
2687 846 0	600



Merač nagiba

NAM 50, magnetni, aluminijumska profilna cev, zlatno eloksirana

Merač nagiba NP 121 na zlatno eloksiranom aluminijumskom nosaču.

Dimenzija 50 x 23 mm.

Jaki magneti na krajevima.

Pribor: Zaštitna transportna torba.

Br. art.	Dužina mm
2687 845 0	500



Merač nagiba

APK 100, aluminijumska profilna cev, zlatno eloksirana

Aluminijumska profilna cev, zlatno eloksirana.

Dimenzija 50 x 24 mm.

Merni svornjak sa mm skalom i vijkom za fiksiranje.

Pribor: Zaštitna transportna torba.

Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
2687 846 100	1000	24	50



Merne letve

SLG 2 sa 2 drške i 2 blok libele

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.

Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.

2 plastične drške.

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla.

1 horizontalna blok libela.

1 uspravna blok libela.

maks. tolerancija u standardnom položaju: 0,75 mm/m.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 853 202	2	18	100
2687 853 252	2,5	18	100





Merne letve

SLG 2 sa 2 drške i 2 blok libele

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.

Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.

2 plastične drške.

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla.

1 horizontalna blok libela.

1 uspravna blok libela.

maks. tolerancija u standardnom položaju: 0,75 mm/m.



Br. art.	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 853 302	3	18	100
2687 853 402	4	18	100



Merne letve

SLN 1 niska - 1 blok libela

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.

Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.

Nesalomive blok libele od akrilnog stakla.

1 horizontalna blok libela (u sredini).

maks. tolerancija u standardnom položaju: 0,75 mm/m.



Br. art.	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 ravnanje

AL 1008 sa drškama, bez blok libela

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.

Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.

Plastični poklopci na krajevima.

2 plastične drške.



Br. art.	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



Letve za ravnanje

AL 1007 lagane

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.

Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.



Br. art.	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

Letve za ravnanje

AL 1007 lagane

Aluminijumska profilna cev sa ojačanjem u sredini.
Postojana na uvijanje zbog ojačane srednje prečke.

Br. art.	Dužina m	Širina mm	Visina mm
2687 857 500	5	18	100
2687 857 600	6	18	100



Teleskopski merni štap mEssfix compact

mEssfix compact

samo postavite, izvucite i već možete lako na analognom pokazivaču očitati mere.
Idealan za unutrašnje radove.
Kombinovana libela integrisana u kućištu pokazivača olakšava merenje u horizontalnom i vertikalnom položaju.
Kratka dužina u skupljenom položaju.
Okrugle teleskopske cevi za lako rukovanje.
Standardno se isporučuje sa uloškom

Br. art.	Merni opseg m	Očitavanje mm
0705 404 003	0,6 - 3,0	1
0705 404 005	0,9 - 5,0	1



Digitalno pomično merilo

Tačnost prema DIN 862

sa vijkom za fiksiranje i trenutnim stezanjem.
Uključivanje/isključivanje.
Resetovanje u svakom položaju.
prebacivanje mm/inč.
Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje (col) Col
2680 981 115	150	40	0,01	0,0005

2680 990 - rezervna baterija SR44-1,5V



Digitalno pomično merilo

Tačnost prema DIN 862

nerđajući čelik.
LCD prikaz 6 mm.
Vijak za fiksiranje.
sa ukošenim šiljcima.
4-struko merenje.
Uključivanje/isključivanje.
Postavljanje nulte pozicije u svakom položaju.
prebacivanje mm/inč.
Izlazni podaci Opto RS 232.
Funkcija zaustavljanja (memorija memih vrednosti).
Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje (col) Col
2680 980 115	150	40	0,01	0,0005

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V



Džepno pomično merilo, kalibrisano

Digitalno, DIN 862

Sistem merenja otporan na rashladna sredstva i prašinu.

IP67 zaštita.

Nerdajući čelik.

LCD prikaz od 11 mm za područje merenja 150 mm odnosno 7,5 mm za područje merenja 200 mm.

Kučiče i tastatura s visokom hemijskom otpornošću.

Vijak za fiksiranje.

Sa ukrštenim vrhovima.

4-struko merenje.

Besplatno kalibrisano sa sertifikatom testiranja.

Dostava u plastičnoj futrolji.

Funkcije:

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



Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje (col) Col
2680 980 116	150	40	0,01	0,0005
2680 980 118	200	50	0,01	0,0005

Radionička digitalna pomična merila

nerdajući čelik.

LCD prikaz 6 mm.

Vijak za fiksiranje.

sa vrhovima u obliku noža.

bez finog podešavanja.

Uključivanje/isključivanje.

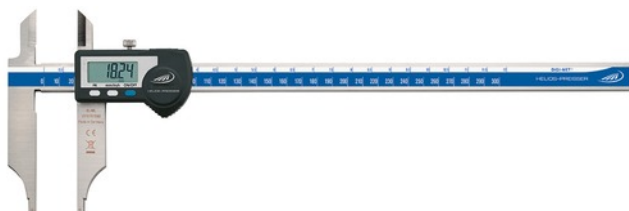
Postavljanje nulte pozicije u svakom položaju.

Prebacivanje mm/inč.

Izlazni podaci Opto RS 232.

Funkcija zaustavljanja (memorija mernih vrednosti).

Pakovanje: u kutiji.



Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje (col) 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

Digitalno univerzalno pomično merilo

Pocket-Talent

Nerdajući čelik.

IP67 zaštita.

Sa vijkom za fiksiranje.

Za unurašnja i spoljna merenja.

Individualno prilagodiva za problematična merna mesta zbog mernih nastavaka sa navojem M 2,5.

Funkcija za brzi start i brzo zaključavanje.

Sa Preset-funkcijom i izlaznim podacima.

Pakovanje: drvena kutija sa merilom za podešavanje i mernim nastavcima.



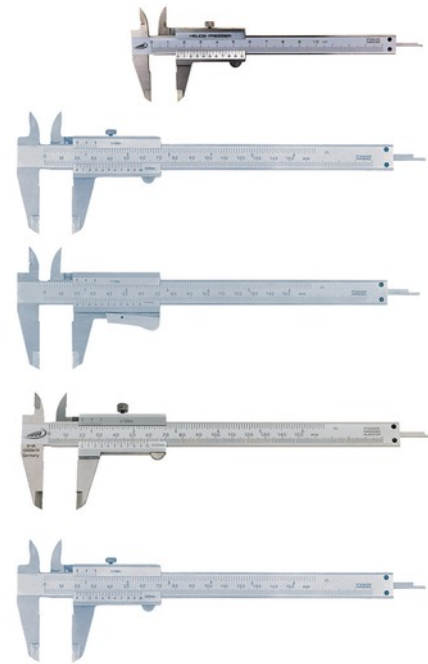
Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Očitavanje mm	Očitavanje (col) Col
2680 980 120	150	40	0,01	0,0005

Pomična merila

Tačnost prema DIN 862

Nerđajući čelik.
Skala i nonijus mat hromirani.
sa ukošenim šiljcima.
Glavna skala udubljena.
4-struko merenje.
Zadnja strana sa tablicom navoja.
Šipka za merenje dubine: pravougla.
Pakovanje: torbica od skaja.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina ključna mm	Tačnost (mm)	Tačnost Col	Opis	Pakovanje
2680 101 0	100	30	0,05	-	m. Feststellschraube	Kunstledertsche
2680 101 5	150	40	0,05	1/128	sa vijkom	Hartschalenetui
2680 101 51	150	40	0,05	1/128	sa kočnicom	Hartschalenetui
2680 101 52	150	40	0,05	1/128	sa vijkom, kočnicom	Kunstledertsche
2680 101 53	150	40	0,05	1/128	Soft-Slide, sa vijkom za fiksiranje	Kunstledertsche



Pomična merila

Precizna Pomična merila, DIN 862

od nerđajućeg čelika.
Potpuno kaljena.
sa ukošenim šiljcima.
Šipka za merenje dubine.
4-struko merenje.
Zadnja strana sa tablicom navoja.
Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina ključna mm	Tačnost (mm)	Tačnost Col	Opis
2680 151 5	150	40	0,05	1/128	sa vijkom
2680 152 0	200	50	0,05	1/128	sa vijkom

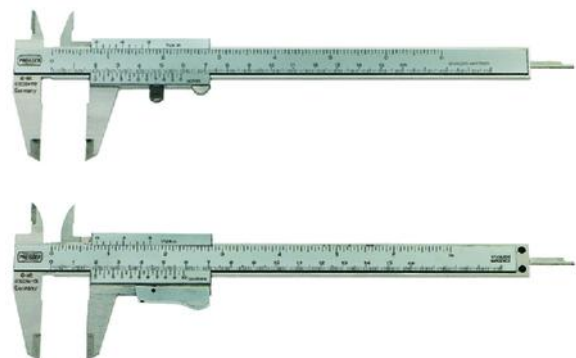


Pomična merila

Fina pomična merila, DIN 862

očitanje bez paralakse.
Nerđajući čelik.
Skala i nonijus mat hromirani.
sa ukošenim šiljcima.
4-struko merenje.
Zadnja strana sa tablicom navoja.
Šipka za merenje dubine: pravougla.
Pakovanje: torbica od skaja.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina ključna mm	Tačnost (mm)	Tačnost Col	Opis
2680 158 115	150	40	0,05	1/128	sa vijkom
2680 158 215	150	40	0,05	1/128	sa kočnicom



Pomično merilo

Precizno fina pomično merilo

od nerđajućeg čelika.
Potpuno kaljena.
sa ukošenim šiljcima.
Šipka za merenje dubine.
sa vijkom za fiksiranje.
Skala i nonijus mat hromirani.
Pakovanje: u kutiji.



Br. art.	Merni opseg mm	Dužina kljuna mm	Tačnost (mm)	Tačnost Col
2680 156 200	200	50	0,05	1/128

Pomična merila sa satom

Tačnost prema DIN 862

nerđajući čelik.
Skala mat hromirana.
Vljak za fiksiranje.
sa ukošenim šiljcima.
Okret kazaljke = 2 mm.
4-struko merenje.
Pakovanje: u kutiji.



Br. art.	Merni opseg 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

Komplet mernih alata

7-delni

Pakovanje: u kutiji.

Sadržaj:

Džepno pomično merilo 150 mm, sa trenutnim nameštanjem, nerđajući čelik.

Mikrometar 0 - 25 mm, merne površine od tvrdog metala.

Pljosnati ugaonik 100 x 70 mm DIN 874 II.

Šestar sa oprugom 150 mm.

Tanak lenjir 100 mm.

Savittljiva merna traka 150 mm.



Br. art.	Opis
0705 700 001	reca-gar.mernih instrumenata, 7-del.

Digitalni pomični dubinomeri

Tačnost prema DIN 862

Nerđajući čelik.

LCD prikaz 6 mm.

Vijak za fiksiranje.

Uključivanje/isključivanje.

Postavljanje nulte pozicije u svakom položaju.

Prebacivanje mm/inč.

Izlazni podaci Opto RS 232.

Funkcija zaustavljanja (memorija mernih vrednosti).

Pakovanje: u kutiji.



Br. art.	Merni opseg mm	Dužina naslona mm	Opis	Očitavanje mm
2680 980 530	300	150	Dubinomer sa vinklom	0,01
2680 980 630	300	150	Ravan dubinomer	0,01

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V

Pomični dubinomeri

Tačnost prema DIN 862

od nerđajućeg čelika,

mat hromiran,

sa ravnom mernom šipkom i jednostranom skalom.

Merne površine kaljene, najfinije brušene i satinirane.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina naslona mm	Tačnost (mm)
2680 801 5	150	100	0,05
2680 802 0	200	100	0,05
2680 803 0	300	150	0,05



Pomični dubinomeri

Sa stanjenom mernom šipkom u obliku vinkla, DIN 862

od nerđajućeg čelika,

mat hromirani,

dvostruka skala za okretanje merne šipke.

Merne površine kaljene, najfinije brušene i satinirane.

Br. art.	Merni opseg mm	Dužina naslona mm	Tačnost (mm)
2680 848 200	200	100	0,05
2680 848 300	300	150	0,05





Digitalni mikrometar

sa zaštitom od vode IP 54.
 Stezna poluga.
 Regulacija merne sile pomoću osetljivog točkića.
 Merne površine od tvrdog metala.
 Izolovane ručke.
 sa podešavanjem od 25 mm.
 Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm
2681 020 025	0 - 25	0,001
2681 020 050	25 - 50	0,001

2680 991 - rezervna baterija CR2032-3V

Mikrometar

Tačnost prema DIN 863

sa mernim površinama od tvrdog metala.
 Povećanje navoja 0,5 mm.
 Bubaň Ø 17,3 mm.
 Vreteno Ø 6,5 mm.
 Navoj vretena kaljen i brušen.
 Površine za očitavanje mat hromirani.
 Izolovane ručke.



Br. art.	Merni opseg 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

Mikrometar

Sa izmenjivim ulošcima

Delovi za očitavanje mat hromirani.
 DIN 863-3.
 Stezna poluga.
 Regulacija merne sile pomoću proklizavanja točkića.
 Merne površine od tvrdog metala.
 Izolovane drške.
 Ukjučujući podešene etalone.
 Pakovanje: u kutiji.



Br. art.	Merni opseg 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 mernom površinom.

sa izmenjivim mernim šipkama.

Vretno Ø 4 mm.

Nalegajuća površina 100 mm.

Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Sadržaj
2681 301 00	0 - 100	4 uloška



Unutrašnji mikrometar

Sa mernim kracima, stanjenim i zaobljenim mernim površinama od tvrdog metala.

Okretač na bazi račne podela mikrometra bez zaslona i mat hromirana.

Merno vretno i merne površine su kaljene, najfinije brušene i satinirane.

Navoj brušen iz punog materijala.

Nulti položaj i matica vretena se mogu naknadno podesiti.

Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm
2681 373 0	5 - 30	0,01
2681 375 0	25 - 50	0,01
2681 375 5	50 - 75	0,01



Unutrašnji mikrometar

Rasklopiv

Delovi za očitavanje mat hromirani.

DIN 863-4.

sa produžnim šipkama koje se mogu uvijati.

Merne površine od tvrdog metala.

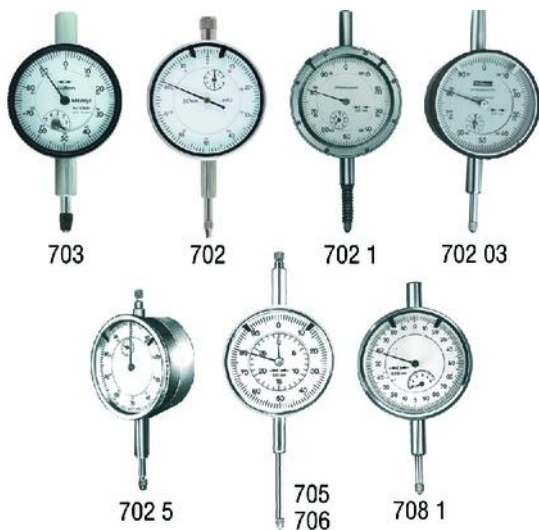
Zaštitna obloga od toplote ruku.

Pakovanje: u kutiji.

Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm
2681 413 00	50 - 300	0,01
2681 415 40	50 - 450	0,01
2681 419 00	50 - 850	0,01



Merni satovi



Sofisticirana konstrukcija, upotreba vrlo kvalitetnih delova i materijala te tehnički usavršen merni mehanizam garantuju izvrstan kvalitet preciznih mernih satova. Svi materijali odgovaraju standardu DIN 878. To ne vredi samo za dimenzije, nego i za dopuštena odstupanja, mernu silu i reverzibilnu razliku merne sile. Merni svornjak te stezni priхват su od otpornog nerđajućeg čelika.

Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm	mm/o	Ø mm	Opis
2682 702	10	0,01	1	58	-
2682 702 03	10	0,01	1	58	Obložen
2682 702 1	10	0,01	1	58	Vodootporan
2682 702 5	10	0,01	1	58	Magnetna poledina
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 merni satovi

Veliki i pregledan digitalni prikaz omogućava lako očitavanje merne vrednosti. LCD prikaz i funkcijski tasteri mogu se okrenuti za 270°. Solidna konstrukcija garantuje pouzdanost i preciznost. Podešavanje nule u bilo kom položaju. Prenos podataka. Promena smera merenja. Prebacivanje mm/inč. Réf I / Réf II. Odabir rezolucije (samo kod očitavanja 0,001). Zaustavljanje/Hold. Pozivanje zadane vrednosti. Traženje podataka pomoću ASCII koda.



Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm	Visina cifara 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 merni sat

BASIC

Veliki LCD prikaz.
Priхват 8H6.



Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm
2681 710 1	0 - 12,7	0,01

2680 990 - rezervna baterija SR44-1,5V

Merni uređaj pupitaster

Kleintaster

prema DIN 2270 A.

Područje okretanja mernog uloška: 240°.

U obimu isporuke obuhvaćen je jedan stezni klin sa $\varnothing 8$ mm i jedan kličuč za zamenu mernog uloška.

Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm	\varnothing mm
2682 761 4	0 - 0,5	0,01	32
2682 761	0 - 0,8	0,01	32



Stalak za merne satove

Poprečni krak sa zglobom

Postoje sa snažnim trajnim magnetom, preklopna sklopka za isključivanje i uključivanje, usek u obliku prizme u postolju, poprečni krak sa zglobom i finim podešavanjem mernog sata, stub i poprečni krak su hromirani. Za merne satove sa prihvatom prečnika 4 ili 8 mm, bez mernog sata.

Br. art.	Visina mm	Stub- \varnothing mm	Dužina stuba mm	Poluga- \varnothing mm	Dužina poluge mm	Sila prijanjanja N
2682 10	231	12	173	10	152	600
2682 12	281	16	228	12	200	600



Stalak za merne satove

Sa fleksibilnim stubom

sa fleksibilnim stubom.

Velika sila adhezije, postolje 50 x 55 x 63 mm, navoj M8.

Br. art.	Visina mm	Sila prijanjanja N
2682 14	300	600



Stalac za merne satove



Komplet magnetni merni stalak sa mernim satom

Merni stalak sa magnetnim postoljem (L60xB50xH55) i mernim satom.
Merni sat: 10 mm merno područje, 0,01 mm očitavanje, tačnost DIN 878.
Isporuka u drvenoj kutiji.

Br. art.	Dužina stuba mm	Sila prijanjanja N
2682 100	133 + 113 + 71	800

Merni stalak



Sa prizmastim postoljem 220 x 58 x 35 mm.
Podesivi krak.
Držać mernog sata sa finim podešavanjem.

Br. art.	Dužina stuba mm	Dužina poluge mm	Stub-Ø mm	Poluga-Ø mm
2682 04	215	200	14	12

Uređaji za merenje debljine



Čvrsto kućište od lakog metala.
Šipka i taster (10 mm) od nerđajućeg čelika.

Br. art.	Merni opseg mm	Dubina otvora mm	Očitavanje mm
2682 902 010	0 - 20	20	0,1
2682 903 025	0 - 30	50	0,1

Bravarska vinkla

Pocinkovana

Nije standardizovana, lagana verzija

Br. art.	Dužina kraka mm	Debljina mm	Opis
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	Sa graničnikom
2685 591 002	150 x 100	20 x 5	Sa graničnikom
2685 591 003	200 x 130	20 x 5	Sa graničnikom
2685 591 004	250 x 165	25 x 5	Sa graničnikom
2685 591 005	300 x 180	25 x 5	Sa graničnikom
2685 591 006	400 x 230	30 x 5	Sa graničnikom
2685 591 007	500 x 280	30 x 5	Sa graničnikom
2685 591 009	750 x 375	30 x 5	Sa graničnikom
2685 591 010	1000 x 500	30 x 5	Sa graničnikom



Radionička vinkla

DIN 875 klasa tačnosti II

Nije kaljena. Ivice tačno poravnane, bočne strane obrađene. Za opštu upotrebu u mašingradnji.

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



Radionička vinkla

DIN 875 klasa tačnosti I

Nije kaljena. Ivice tačno poravnane, bočne strane obradene. Za preciznu upotrebu u mašingradnji.



Br. art.	Dužina kraka mm	Debljina mm	Opis
2685 521 007	100 x 70	20 x 5	bez naslona
2685 521 510	150 x 100	25 x 5	bez naslona
2685 522 013	200 x 130	30 x 6	bez naslona
2685 522 516	250 x 165	35 x 7	bez naslona
2685 523 020	300 x 200	40 x 8	bez naslona
2685 524 026	400 x 265	45 x 10	bez naslona
2685 531 007	100 x 70	20 x 5	sa naslonom
2685 531 510	150 x 100	25 x 5	sa naslonom
2685 532 013	200 x 130	30 x 6	sa naslonom
2685 532 516	250 x 165	35 x 7	sa naslonom
2685 533 020	300 x 200	40 x 8	sa naslonom
2685 534 026	400 x 265	45 x 10	sa naslonom

Radionička vinkla

DIN 875 klasa tačnosti 0

Potpuno kaljene. Bočne strane fino brušene, ivice fino brušene i satinirane.



Br. art.	Dužina kraka mm	Debljina mm	Opis
2685 481 007	100 x 70	20 x 5	bez naslona
2685 481 510	150 x 100	25 x 5	bez naslona
2685 482 013	200 x 130	30 x 6	bez naslona
2685 483 020	300 x 200	40 x 8	bez naslona
2685 491 007	100 x 70	20 x 5	sa naslonom
2685 491 510	150 x 100	25 x 5	sa naslonom
2685 492 013	200 x 130	30 x 6	sa naslonom
2685 493 020	300 x 200	40 x 8	sa naslonom

Precizna tanka vinkla

DIN 875 klasa tačnosti 00

Kaljena, fino brušena i satinirana. Sa dve satinirane merne ivice na dužem kraku. Za sve kontrolne radove, najčešće za alatničare.

Br. art.	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



Komplet mernih alata

5-delni

Pakovanje: u kutiji

Sadržaj:

Precizna tanka vinkla nerđajuća DIN 875/00, veličina 75 x 50 mm.

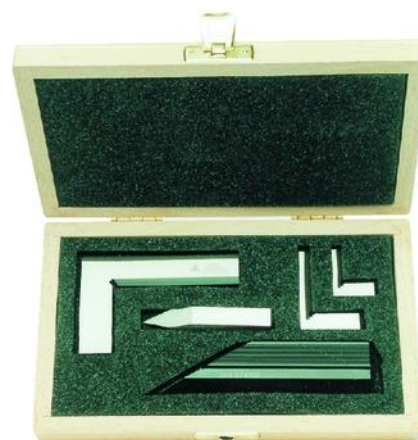
Precizna tanka vinkla sa unutrašnjom mernom ivicom, nerđajuća, veličina 40 x 28 mm.

Precizna tanka vinkla sa unutrašnjom mernom ivicom, nerđajuća, veličina 25 x 20 mm.

Precizni tanki lenjir, običan čelik DIN 874/00, dužina 100 mm.

Precizni lenjir 60 x 8 x 8 mm.

Br. art.	Opis
2685 41	Gar.za merenje za alatničare, 5-del.

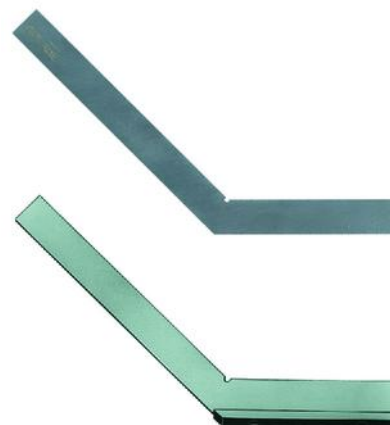


Ugaonik

DIN 875 klasa tačnosti II ugao 135°

Nije kaljena. Ivice tačno poravnane, bočne strane obrađene. Za opštu upotrebu u mašingradnji.

Br. art.	Dužina kraka mm	Debljina mm	Opis
2685 680 150	150 x 100	20 x 5	bez naslona
2685 680 200	200 x 130	25 x 5	bez naslona
2685 681 100	120 x 80	20 x 5	sa naslonom
2685 681 150	150 x 100	20 x 5	sa naslonom
2685 681 200	200 x 130	25 x 5	sa naslonom



Ugaonik

DIN 875 klasa tačnosti II ugao 45°

Nije kaljena. Ivice tačno poravnane, bočne strane obradene. Za opštu upotrebu u mašingradnji.

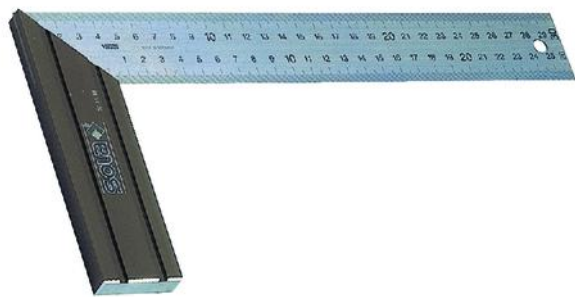


Br. art.	Dužina kraka mm	Debljina mm	Opis
2685 650 100	120 x 80	20 x 5	bez naslona
2685 650 150	150 x 100	20 x 5	bez naslona
2685 650 200	200 x 130	25 x 5	bez naslona
2685 651 100	120 x 80	20 x 5	sa naslonom
2685 651 150	150 x 100	20 x 5	sa naslonom
2685 651 200	200 x 130	25 x 5	sa naslonom

Stolarska vinkla

Sa aluminijumskim krakom

Vinkla sa kaljenom čeličnom trakom, aluminijumskim krakom eloksiran bronzom, obostrana [mm] skala za stolare i metalce.



Br. art.	Dužina kraka mm	Širina mm
2696 795 250	250	42
2696 795 300	300	42
2696 795 400	400	42

Stolarska vinkla

Specijalna vinkla za obeležavanje

Drveni krak od palisandera, u okviru od mesinga, kaljeni čelični krak, sa mernim otvorom i mernom skalom do 300 mm. Spoj dva kraka uz pomoć dvostrane mesingane vinkle zanitovane sa 3 zakovice za trajno tačno merenje.



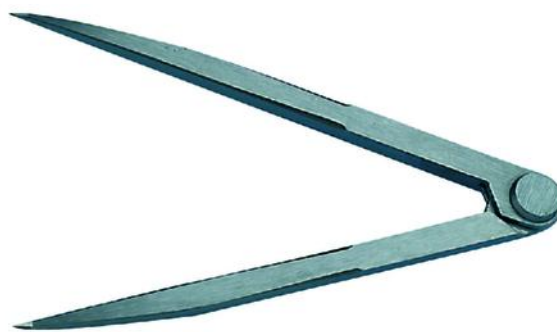
Br. art.	Dužina kraka mm	Širina mm
2696 786 300	300 x 150	46

Šestar

Šiljati šestar bez luka za podešavanje

Šiljati šestar bez luka za podešavanje kovan od specijalnog alatnog čelika, sa brušenim i poliranim kracima. Vrhovi su kaljeni.

Br. art.	Dužina mm
2683 532 00	200
2683 532 50	250
2683 533 00	300

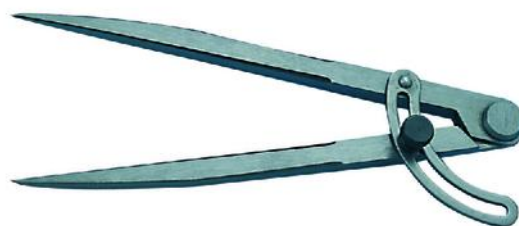


Šestar

Šiljati šestar sa lukom za podešavanje

Šiljati šestar sa lukom za podešavanje kovan od specijalnog alatnog čelika, sa brušenim i poliranim kracima. Vrhovi su kaljeni.

Br. art.	Dužina mm
2683 541 50	150
2683 542 00	200
2683 542 50	250
2683 543 00	300



Šestar

Precizni šiljati šestar sa oprugom

Od specijalnog alatnog čelika, sa zamenjivim čeličnim vrhovima. Vrhovi i merni završeci kaljeni, sa brzo stežućom maticom i snažnim kracima. Snažna prstenasta opruga, zajedno sa kaljenom zglobnom čivijom, garantuju sigurno vođenje krakova. Mera dužine: od vrha do opruge.

Br. art.	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	Rez. špic par



Olovka za obeležavanje

Standard

Br. art.	Dužina mm	Opis
2683 301 85	180	ravne, CV-čelik
2683 312 50	250	ravne i savijene, CV-čelik
2683 322 50	250	ravne i savijene, TM-vrh



Olovka za obeležavanje

Sa zakačkom

Šestougaona drška: Ø 6 mm

sa vrhom od tvrdog metala i zakačkom



Br. art.	Dužina mm
2683 351 41	150

Olovka za obeležavanje

Oblik hemijske olovke

sa uloškom od tvrdog metala.

Uvlačenje uloška kao kod hemijske olovke.



Br. art.	Dužina mm
2683 351 40	150
2683 351 401	Rez. špic

Merni lenjir za obeležavanje

Pljosnata verzija

nerđajuća, mat hromirana.

Kaljena ivica za obeležavanje.

mm skala laserski obrađena.

Očitavanje nonijusa 1/10mm.



Br. art.	Merni opseg mm	Očitavanje mm
2683 412 00	200	0,1
2683 412 50	250	0,1
2683 413 00	300	0,1

Komplet za obeležavanje

Merni lenjir za crtanje

Komplet za obeležavanje sastoji se od 1 olovke od tvrdog metala u obliku hemijske olovke, pljosnatog mernog lenjira sa skalom i nonijusom, precizne vinkle.



Br. art.	Sadržaj mm
2683 300	Rad. vinkla 150x100 III, lenjir za obeležavanje 250, olovka TM

Uglomer

Winkeltronic digital

Rezolucija: 0,1°.

Tačnost merenja: ± 0,2°.

Funkcija zaustavljanja radi beleženja merne vrednosti.

Postavljanje nule moguće u bilo kom položaju kraka.

Integrirana horizontalna i vertikalna libela.

Automatsko isključivanje se može deaktivirati.

Standardno sa omotom.

Napajanje strujom: 4 x 1,5 V tip (AA) baterije ili 4 x 1,2 V punjive baterije.

Moguće merenje spoljašnjeg i unutrašnjeg ugla.

Br. art.	Dužina mm	Očitavanje Step	Merni opseg Step
2684 905 400	400	0,1	0 - 200

0981 000 002 - Rez. baterije 1,5V AAA 4 kom u blisteru



Uglomer

Winkelfix

Veličina stepena uglova mogu se odmah očitati na analognom displeju.

Mogućnost očitavanja: 0,5°.

Tačnost: 0,25°.

Br. art.	Dužina mm	Merni opseg Step	Opis
2684 905 430	430	0 - 180	bez šiljaka
2684 905 600	600	0 - 180	sa šiljcima



Uglomer

Sa vijkom za fiksiranje

Od specijalnog čelika fino brušen, sa preciznim podešavanjem stepeni i vijkom za fiksiranje.

Merni opseg 0°-180°.

Br. art.	Dužina mm	Merni opseg Step	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

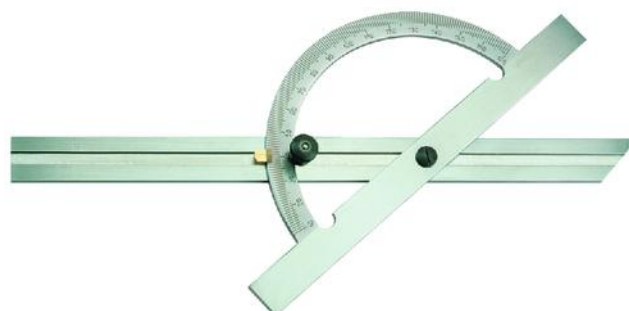


Uglomer

Podesiv sa funkcijom fiksiranja

Sa krakom koji se može podesiti po dužini i fiksirati, sa vijkom za fiksiranje, od specijalnog fino brušenog čelika, sa preciznim podešavanjem stepena. Merni opseg od 10° - 170°.

Br. art.	Dužina mm	Merni opseg Step	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



Uglomer



Sa finim podešavanjem

od nerđajućeg čelika,

sa 3 kraka,

očitanje bez paralakse zbog suprotnog nonijusa (na taj način se velikim delom isključuju

greške u očitavanju),

očitanje bez refleksije,

kaljen,

sa lupom.

Podela osnovne ploče je 4 x 90°, tačnost očitavanja 1/12° = 5 min.

Merni krak se može pomerati punom dužinom i može se zameniti.

Pakovanje: u kutiji

Br. art.	Dužina mm
2685 903 0	150, 200, 300

Pasta za kontrolu površine



Pasta za kontrolu površine plava, ravnomernost sloja boje pokazuje kvalitet obrade, može se ukloniti visokokvalitetnim sredstvom za čišćenje.

Br. art.	Boja	Sadržaj ml
2696 903 001	plava	250

Sprej za obeležavanje



Plavi ili crveni, za obeležavanje metalnih površina, lako se uklanja razređivačem, brzo se suši, ne reflektira, dobro prijanja, sprej 300 ml.

Br. art.	Boja	Sadržaj ml
2696 903 002	plava	400
2696 903 003	crvena	400

Paralelni obeleživač

Od čelika

sa okruglim postoljem i čeličnim vrhom, kaljen.



Br. art.	Visina mm
2683 703 00	300

Čelični lenjiri

DIN 866/B tačnost II

Tačnost II, od specijalnog čelika, obe strane lenjira fino brušene. Ivice lenjira precizno poravnati, bez zaštite na krajevima, sa [mm] skalom.

Br. art.	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



Čelični lenjiri

Nerdajući čelik, DIN 862

mat hromirani,
kaljeni,
savitljivi,
precizna verzija,
duboko gravirani.

Br. art.	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
2685 085 00	500	30	1
2685 011 000	1000	20	0,5
2685 081 000	1000	30	1



Folije za podmetanje

Od kvalitetnog čelika, kalbrisane. Primenjuju se za podmetanje kod štelovanja ili kontrole zazora posle oštrenja.

Br. art.	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



Merni listovi

Specijalni čelik
List, konusan
sa maticom za fiksiranje
širine 10 mm
Dužina lista 100 mm
pojedinačno zapakovani



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Merni opseg 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

Merni listovi

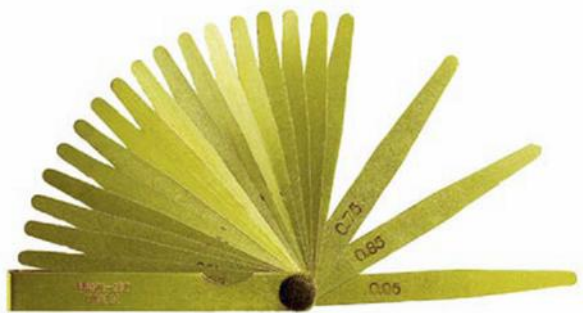
Nerđajući
List, konusan,
sa maticom za fiksiranje,
širine 10 mm.
Dužina lista 100 mm.
Pojedinačno zapakovani



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Merni opseg mm	Broj
2686 403 13	100	10	0,05 - 1,00	13
2686 403 20	100	10	0,05 - 1,00	20

Merni listovi

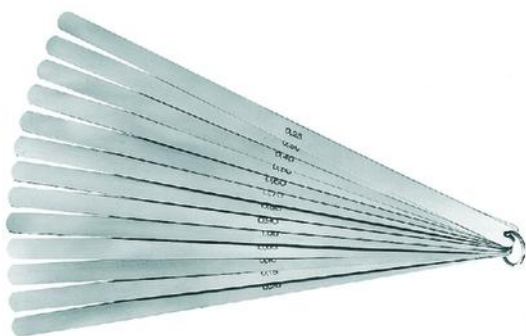
Mesing (antimagnetski)
List, konusan,
sa maticom za fiksiranje.
Širina 10 mm.
Dužina lista 100 mm.
Pojedinačno zapakovani.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Merni opseg mm	Broj
2686 404 20	100	10	0,05 - 1,00	20

Merni listovi

Dugačka verzija
Proizvedeno od specijalnog opružnog čelika, zaobljenih krajeva, na prstenu.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Merni opseg mm	Broj
2686 412 20	200	13	0,05 - 1,00	20

Držač mernih listova

od plastike, sa stezačem, za držanje mernih listića u trakama.

Br. art.	Širina mm	Dužina mm
2686 450 00	13	130



Merni listovi u trakama

Na svakih 300 mm ima oznaku za debljinu. U plastičnim kutijama.

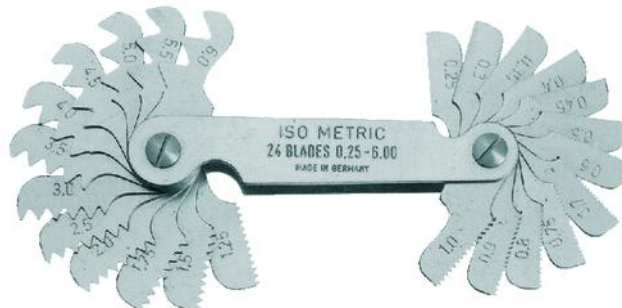
Br. art.	Debljina mm	Širina mm	Dužina m
2686 450 01	0,01	13	5
2686 450 02	0,02	13	5
2686 450 03	0,03	13	5
2686 450 04	0,04	13	5
2686 450 05	0,05	13	5
2686 450 06	0,06	13	5
2686 450 07	0,07	13	5
2686 450 08	0,08	13	5
2686 450 09	0,09	13	5
2686 450 10	0,1	13	5
2686 450 15	0,15	13	5
2686 450 18	0,18	13	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



Šabloni za navoje

za spoljne i unutrašnje navoje.

Br. art.	Merni opseg	Broj	Opis
2686 16	0,25 - 6,00 mm	24	metrički
2686 195 2	0,25 - 6,00 mm; 4 - 62 G	52	metr., Whitworth
2686 194 8	0,4 - 7,0 mm; 4 - 62 G	48	metr., SI, Whitworth
2686 18	4 - 62 G	28	Whitworth



DIN pomični šabloni za navoje

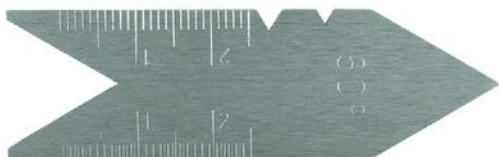
Za očitavanje najvažnijih teoretskih mera za navoje i spojeve ostvarene sa klinovima. Tabele se nalaze na prednjoj odnosno zadnjoj strani. Za metričke ISO-standarde (DIN 13), Withworth-ove cevne navoje (DIN 259), trapezne navoje (DIN 103), prečnike osovine od 10-130mm, visine klinova, dubinu žleba za klin u osovini i glavčini.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm
2686 51	230	60

Kontrolnici za noževe za narezivanje navoja

Nekaljeni, merne površine brušene.



Br. art.	Opis	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 10	metrički	74	24	2
2686 11	Whitworth	74	24	2

Kontrolnik za trapezne navoje

za trapezne i navoje sa koracima 2 - 12 mm prema DIN 103, i uglove 30°. Nekaljen, merne površine brušene.



Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 13	60	25	2

Kontrolnik za merenje ugla spiralnih burgija

za spiralne burgije sa uglom vrha od 118° do 50 mm prečnika.



Br. art.	Merni opseg mm	Ugao Stepen
2686 05	0 - 50	118

Kontrolnik za merenje ugla spiralnih burgija

za precizno ispitivanje dužine oštrice i ugla rezanja na 118°, nekaližena, merni opseg 50 mm.

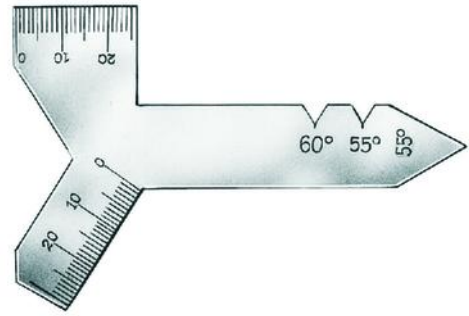


Br. art.	Merni opseg mm	Ugao Stepen	Očitavanje mm
2686 06	0 - 50	118	0,1

Univerzalni kontrolnik

Koristi se kod svih poslova kod kojih treba kontrolisati sledeće uglove 55, 60, 90, 118 i 120°.

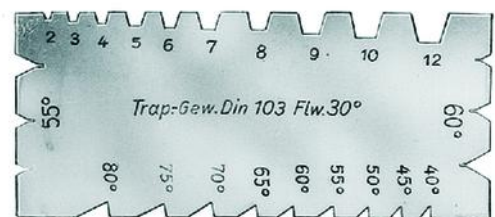
Br. art.	Ugao Stepen	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 07	55, 60, 90, 118, 120	95	63	2



Kontrolnik za strugarske nožve za narezivanje

Nekaljen, merne površine brušene. Oblike videti na slici.
Trapezni, Whitworth i metrički navoj.

Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 140 101	90	40	2



Kontrolnik za strugarske nožve za narezivanje

Nekaljen, merne površine brušene. Oblike videti na slici.
Trapezni, Whitworth i metrički navoj.

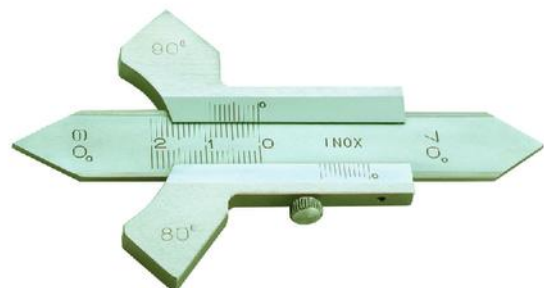
Br. art.	Dužina mm	Širina mm	Debljina mm
2686 140 103	90	40	2



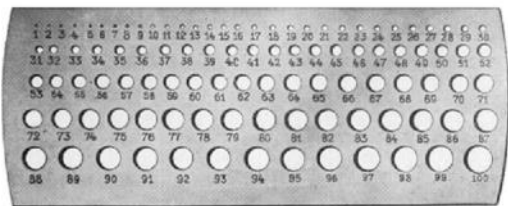
Precizni kontrolnik pri zavarivanju

za merenje V zavora i ugaonih zavora sa uglom 60°, 70°, 80°, 90°, očitavanje pomoću nonijusa 1/10 mm, nerđajući čelik, skala i nonijus mat hromirani.

Br. art.	Merni opseg mm	Ugao Stepen
2686 140 201	0 - 20	60, 70, 80, 90



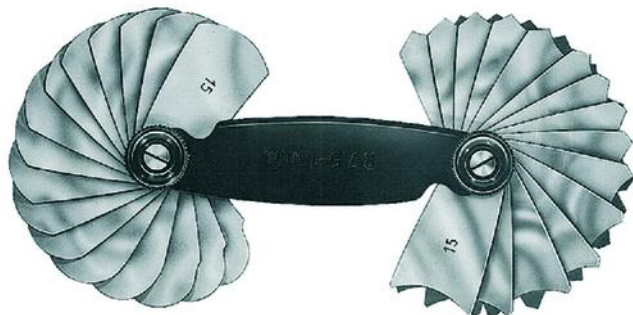
Milimetarski rupičast kontrolnik



od kaljenog čelika,
fino polirana.

Br. art.	Merni opseg mm	Korak mm
2686 495 010	0,1-10	0,1

Šabloni za radijuse



Verzija koja je glodana od uobičajenog čelika. Konkavna i konveksna. Sa maticom za zatezanje. Za merenje udubljenih i izbočenih radijusa.

Br. art.	Merni opseg mm	Broj
2686 27	1,0 - 7,0	17
2686 28	7,5 - 15,0	16
2686 29	15,5 - 25,0	15

Preklopna lupa



Lupe za tehničare. U plastičnom okviru crne boje. Ugrađena konveksna sočiva.

Br. art.	Uvećanje	Ø mm
2687 080 210	10-podeljaka	22,8