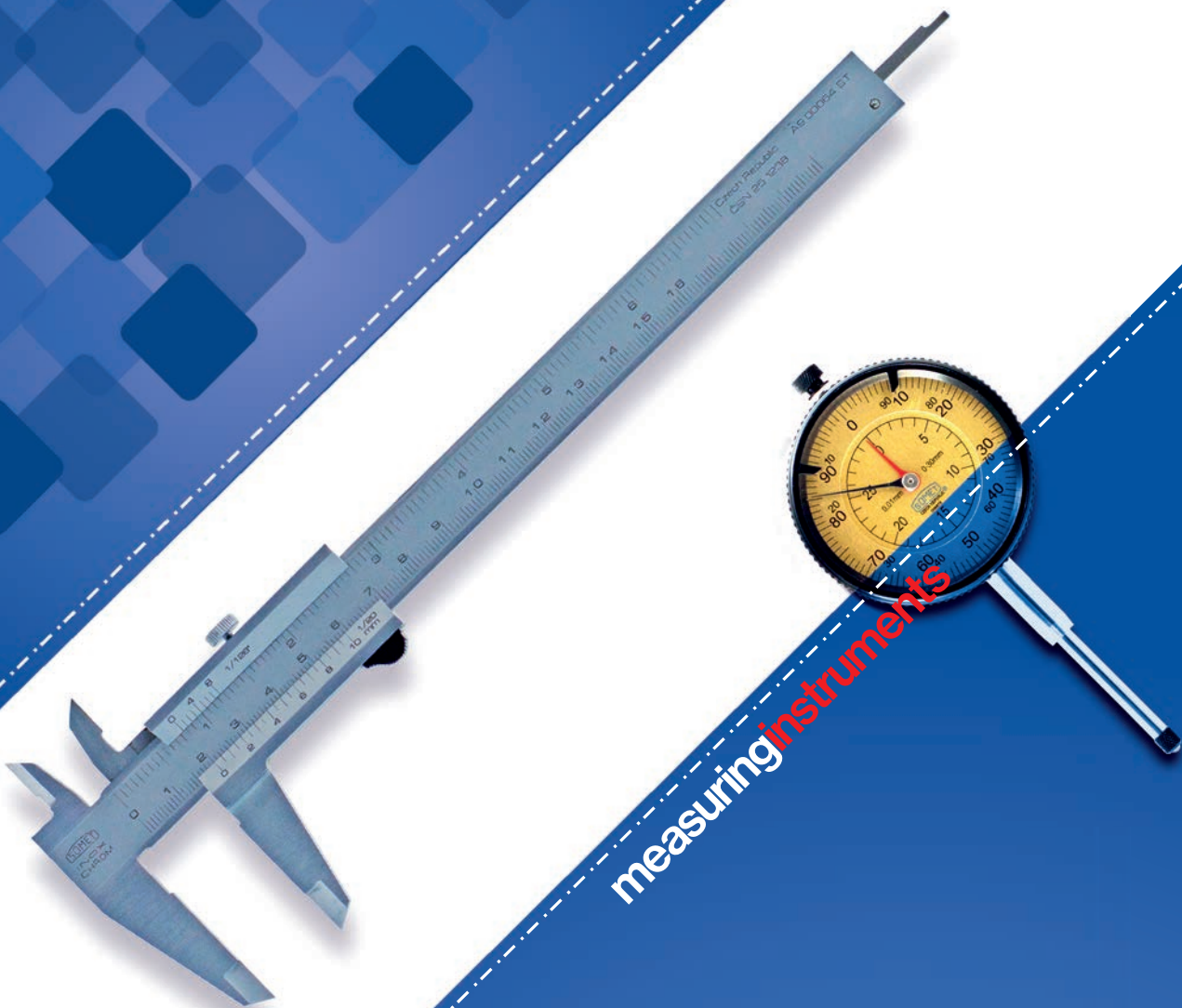


SOMET TEPLICE JE TRADIČNÍM VÝROBCEM MĚŘIDEL ZNAČKY SOMET



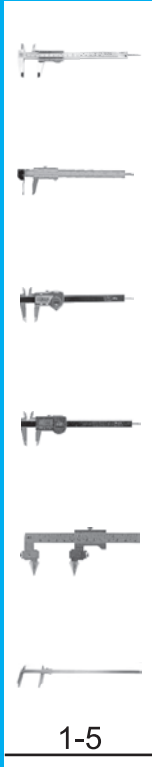
Přesná Měřicí **Technika**



Katalog měřidel



1 2 3 4 5 6 7 8



Popis produktu:

- Dovolené odchylky dle DIN 862 nonius a hlavní stupnice matně chromovány pro spolehlivé odečítání (kromě typů 11016519 a 11016559), popis laserem, stupnice může být v provedení dle zákazníka – jen palcová, jen metrická v jiném rozlišení, se smrštěním dle výkresu atd. lapované měřicí plochy, tělo měřítka a měřicí plochy jsou z kalené nerez oceli, hloubkoměr je plochý (šířka 3,5 mm), nebo kulatý (Ø 1,6 mm) na zadní straně tabulka závitů.
- Měřidlo je dodáváno v koženém pouzdře.

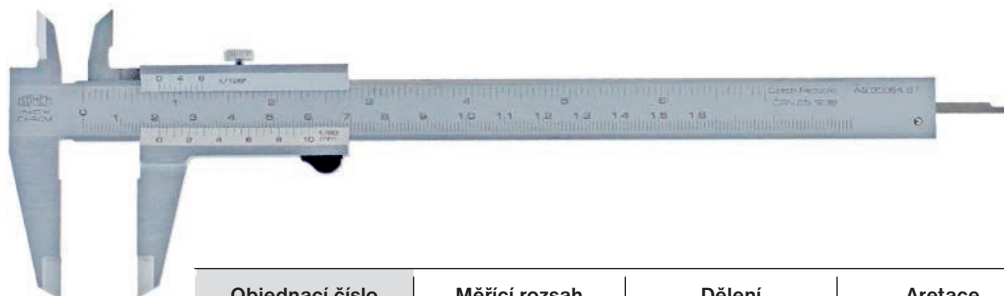
Product description:

- Tolerance according to DIN 862 vernier and main scale are in inox – chrome for reliable reading (types 11016519 and 11016559 vernier and scale are in inox only) scale can be carried out according to the customer's request – imperial (English) scale only; metric in another division; with shrinking etc. lapped measuring faces body and major scales are from hardened stain – less steel depth gauge is flat (width of 3.5 mm) or round (Ø 1.6 mm) thread table.
- Caliper is delivered in leather case.

**POSUVNÉ MĚŘÍTKO 0 – 200 MM
VERNIER CALLIPERS 0 – 200 MM**

SOMET

251238/DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm/inch	Aretace Lock	Typ hloubkoměru Depth gauge
11016511	0 – 160	0,05/1/128"	tlačítko/lock. knob	■
11016518	0 – 160	0,05/1/128"	tlačítko/lock. knob	○
11016611	0 – 160	0,02/1/1000"	tlačítko/lock. knob	■
11016551	0 – 160	0,05/1/128"	šroubek/lock. screw	■
11016558	0 – 160	0,05/1/128"	šroubek/lock. screw	○
11016651	0 – 160	0,02/1/1000"	šroubek/lock. screw	■
11016519	0 – 160	0,02/1/128"	tlačítko/lock. knob	■
11016559	0 – 160	0,05/1/128"	šroubek/lock. screw	■
11020571	0 – 200	0,05/1/128"	tlačítko/lock. knob	■
11020531	0 – 200	0,05/1/128"	šroubek/lock. screw	■

Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, Chromovaná stupnice, Plochý hloubkoměr (šířka – 3,5mm), Aretace šroubkem.
- Posuvné měřítka je dodáváno v koženém pouzdře.

Product description:

- Hardened stainless steel, No-glare chrome finished scale, Flat depth gauge (3,5mm), Lock screw.
- Caliper is delivered in leather case.

**POSUVNÉ MĚŘÍTKO NA TRUBKY
0 - 160 MM**

**CALIPER FOR TUBES
0 - 160 mm**

SOMET

251238/DIN 862

Technické parametry:

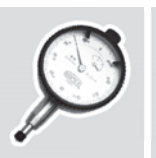
- Dělení: 0,05 mm
- Mezní chyba: 0,05 mm
- Váha: 0,14 Kg

Technical parameters:

- Reading: 0,05 mm
- Accuracy: 0,05 mm
- Weight: 0,14 Kg



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm	Aretace Lock
19016594	0 – 160	0,05	šroubek/ screw



POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIGITÁNÍ IP67
0-200 MM

DIGITAL CALIPER IP67
0-200 MM

SOMET

251238/DIN 862

Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, Lapované měřicí plochy, Plochý (šířka - 3,5mm) nebo kulatý (průměr - 1,6mm) hloubkoměr, vodotěsný
- Výstup dat, Švýcarský systém Sylvac
- Posuvné měřítko je dodáváno v dřevěném pouzdře
- Příslušenství: USB Datový kabel + Software (Obj.č. 0939067)

Technické parametry:

- Dělení: 0,01 mm
- Přepínání mm / palce: Ano
- Ochrana: IP67

Product description:

- Hardened stainless steel, Lapped measuring faces, Flat (wide - 3,5mm) or round (diameter - 1,6mm) depth gauge, waterproof
- Data output, Swiss system Sylvac
- Caliper is delivered in wooden case
- Accessories: USB Data cable + Software (Or.n. 0939067)

Technical parameters:

- Reading: 0,01 mm
- mm/inch conversion: Yes
- Protection: IP67



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm	Délka ramen Jaw length mm	Hloubkoměr Depth gauge
14016479	0 - 160	0,01	40	Plochý / Flat
14016478	0 - 160	0,01	40	Kulatý / Round
14020479	0 - 200	0,01	40	Plochý / Flat
14020475	0 - 200	0,01	50	Plochý / Flat



Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, Lapované měřicí plochy, Ploché (šířka - 3,5mm) nebo kulatý (průměr - 1,6mm) hloubkoměr
- Posuvné měřítko je dodáváno v dřevěném pouzdře

Product description:

- Hardened stainless steel, Lapped measuring faces, Flat (wide - 3,5mm) or round (diameter - 1,6mm) depth gauge
- Caliper is delivered in wooden case

**POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIGITÁNÍ IP54
0-200 MM**

**DIGITAL CALIPER IP54
0-200 MM**

SOMET

251238/DIN 862

Technické parametry:

- Dělení: 0,01 mm
- Přepínání mm / palce: Ano
- Ochrana: IP54

Technical parameters:

- Reading: 0,01 mm
- mm/inch conversion: Yes
- Protection: IP54



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm	Délka ramen Jaw length mm	Hloubkoměr Depth gauge
14016469	0 - 160	0,01	40	Ploché / Flat
14016468	0 - 160	0,01	40	Kulatý / Round
14020469	0 - 200	0,01	40	Ploché / Flat
14020465	0 - 200	0,01	50	Ploché / Flat

Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, Chromovaná stupnice, Ploché hloubkoměr (šířka - 3,5mm), Aretace šroubkem.
- Možno objednat v digitálním provedení
- Na poptání rozsah až 1000 mm
- Posuvné měřítko je dodáváno v koženém pouzdře.
- Tabulka závitů na zadní straně.

Product description:

- Hardened stainless steel, No-glare chrome finished scale, Flat depth gauge (3,5mm), Lock screw.
- May be delivered in digital variation
- On demand range up to 1000 mm
- Caliper is delivered in leather case.
- Thread table on back side.

**POSUVNÉ MĚŘÍTKO NA ZÁPICHY
20 - 180 MM, 0 - 140 MM**

**CALIPER WITH OUTSIDE OR INSIDE
ANGLED MEASURING PINS
20 - 180 MM, 0 - 140 MM**

SOMET

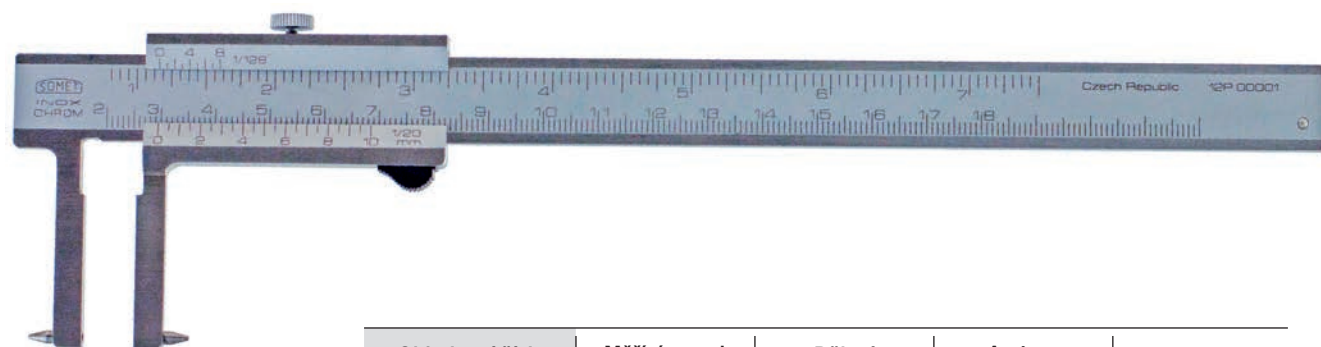
251231/DIN 862

Technické parametry:

- Dělení: 0,05 mm
- Rozsah: 0 - 140 mm
- Váha: 0,14 Kg

Technical parameters:

- Reading: 0,01 mm
- Range: 0 - 140 mm
- Weight: 0,14 Kg



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm; inch	Dělení Vernier mm; inch	Aretace Lock	Váha Weight Kg
19018591	20 - 180; 1 - 7"	0,05; 1/128"	šroubek/ screw	0,14
19014592	0 - 140; 0 - 5"	0,05; 1/128"	šroubek/ screw	0,14



UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNA
PRO STABILNÍ A PŘESNÉ
MĚŘENÍ HLOUBKY
DEPTH MEASURING BASE
FOR CALIPERS

SOMET

DIN 862

Popis produktu:

- Univerzální stabilní základna slouží pro přesné měření hloubky.
- Je určena pro většinu posuvných měřítok vybavených hloubkoměrem.
- Rozsah měření až do 200 mm.
- Aretace šroubek.
- Přední i zadní strana vhodného posuvného měřítka pro toto použití musí být zcela plochá.
- Pro více informací prosím kontaktujte naše prodejní oddělení.
- Základna je dodávána v koženém pouzdře.

Product description:

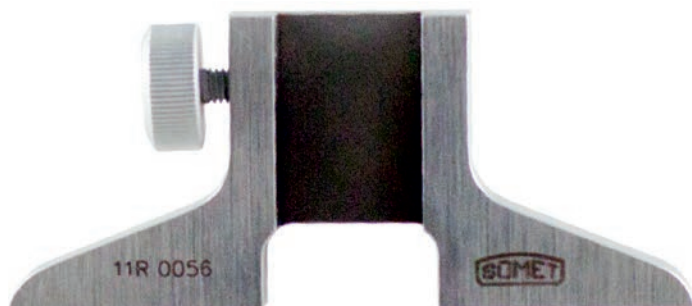
- Universal depth measuring base for stable and accurate depth measurements.
- Suitable for most of the calipers with a depth rod and a measuring range up to 200 mm, of which the front as well as the back is completely flat.
- For more informations please contact our sales department.
- Base is delivered in leather case.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 200 mm
- Rozměr (mm): 75 × 6; 100 × 6

Technical parameters:

- Measuring range: 200 mm
- Dimension (mm): 75 × 6; 100 × 6



Objednací číslo Order number	Rozměr základny Measuring face mm
28075002	75 x 6
28100002	100 x 6

POSUVNÉ MĚŘÍTKO S KUŽELY
30 - 600 MMVERNIER CALIPER WITH CONES
30 - 600 MM

SOMET

DIN 862

Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, Jemné stavění, Chromovaná stupnice
- Měřidlo se používá na měření roztečů děr
- Posuvné měřítko je dodáváno v dřevěném pouzdře
- Přesnost dle DIN 862
- Příslušenství: Kužel -Q137512

Product description:

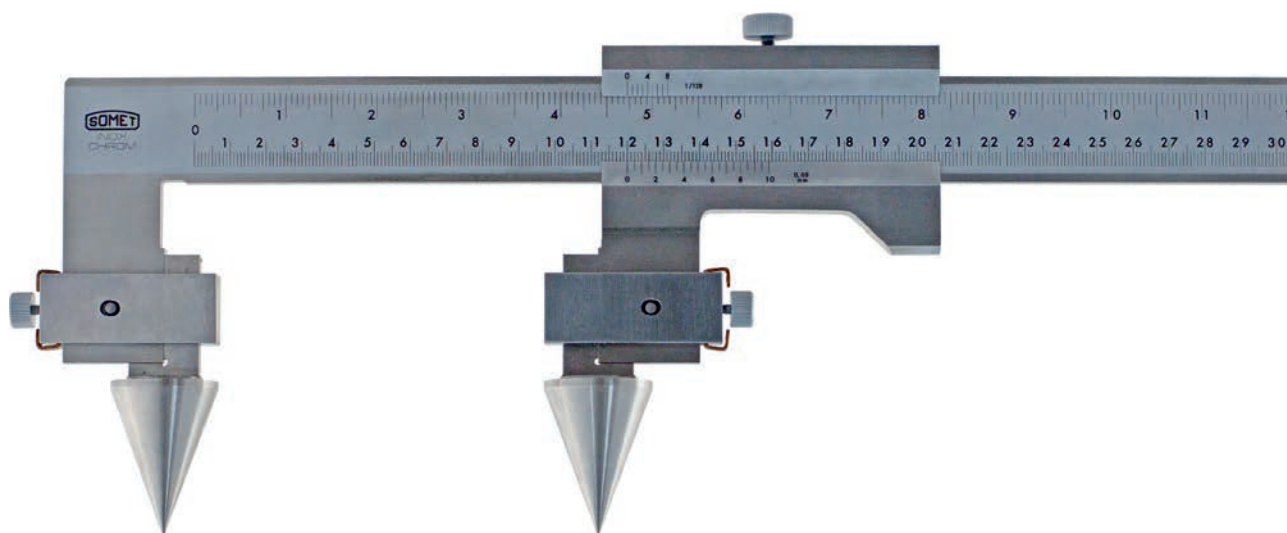
- Hardened stainless steel, Fine adjustment, Chrome finished scale
- Caliper is used for measuring center distances
- Caliper is delivered in wooden case
- Accuracy according to DIN 862
- Accessories: Cone Q137512

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 30-600 mm
- Dělení: 0,05 mm

Technical parameters:

- Measuring range: 30-600 mm
- Vernier: 0,05 mm



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm - inch	Aretace Lock	Váha Weight (Kg)
19060010	30 - 600	0,05 - 1/128"	Šroubek / screw	2,6



Popis produktu:

- Posuvná měřítka se stupnicí z matného chromu.
- Materiál nerez ocel.
- Zaoblené čelisti pro vnitřní měření od 10 mm.
- Aretace šroubek. Jemné stavění.
- Bez čelisti pro vnitřní měření
- Dodáváno v dřevěném pouzdře. DIN 862

Product description:

- Large and solid, stainless steel calipers with no-glare chrome finished scale and vernier.
- Rounded jaw ends for internal measurements.
- Fine adjustment.
- Without measuring knives for internal measurements
- Delivery in wooden case. DIN 862.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 2000mm
- Dělení: 0,05 - 1/128"

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 2000 mm
- Vernier: 0,05 - 1/128"

**ANALOGOVÉ POSUVNÉ MĚŘÍTKO
0 - 2000 MM**

**WORKSHOP CALIPERS WITHOUT
MEASURING KNIVES 0 - 2000 MM**

SOMET

251231/DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm	Délka ramen Jaw length mm
12030660	0 - 300	0,05	90
12040660	0 - 400	0,05	90
12050561	0 - 500	0,05	150
12080560	0 - 800	0,05	150
12100560	0 - 1000	0,05	150
12150560	0 - 1500	0,05	200
12200560	0 - 2000	0,05	250



Popis produktu:

- Nerezová ocel, chromovaná stupnice, nonius
- Jemné stavění
- Zaoblené čelisti pro vnitřní měření od 10 mm.
- Aretace šroubek
- Popis stupnice laserem
- Měřidlo dodáváno v dřevěném pouzdře

Product description:

- Hardened stainless steel workshop calipers with no-glare chrome finished scale and vernier.
- Raised sliders.
- Fine adjustment.
- Rounded jaw ends for internal measurements.
- Locking screws.
- Caliper is delivered in wooden case

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 1000mm
- Dělení: 0,05 - 1/128"

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 1000 mm
- Vernier: 0,05 - 1/128"

**ANALOGOVÉ POSUVNÉ MĚŘÍTKO
ŠPIČKY 0 - 1000 MM**

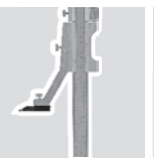
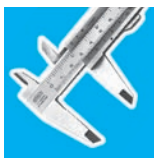
**WORKSHOP CALIPERS WITH
MEASURING KNIVES 0 - 1000 MM**

SOMET

251234/DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm	Délka ramen Jaw length mm
13030660	0 - 300	0,05	90
13040660	0 - 400	0,05	90
13050561	0 - 500	0,05	150
13080560	0 - 800	0,05	150
13100560	0 - 1000	0,05	150



**HLOUBKOMĚŘ
SE SKOSENÍM 0 – 500 MM
DEPTH GAUGE
WITHOUT HOOK 0 – 500 MM**

SOMET

251282/DIN 862**Popis produktu:**

- Nerezová ocel, stupnice matný chrom.
- Aretace šroubek.
- Dovolené odchylky dle DIN 862
- Měřidlo je dodáváno v koženém pouzdře

Product description:

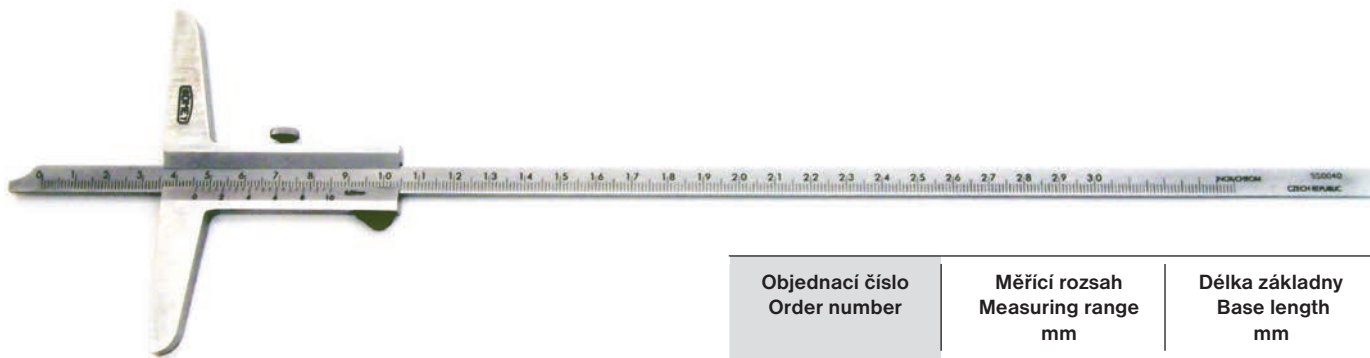
- Stainless steel construction.
- No-glare chrome finished scale and vernier.
- Accuracy according to DIN 862
- Depth gauge is delivered in leather case

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 500 mm
- Dělení: 0,05 mm
- Přesnost: DIN 862

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 500 mm
- Vernier: 0,05 mm
- Accuracy: DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Délka základny Base length mm
21015221	0 - 150	100
21020221	0 - 200	100
21030221	0 - 300	150
21050221	0 - 500	150

**HLOUBKOMĚŘ S NOSEM
A SE SKOSENÍM 0 – 500 MM
DEPTH GAUGE WITH HOOK
0 – 500 MM**

SOMET

251282/DIN 862**Popis produktu:**

- Nerezová ocel, stupnice matný chrom.
- Aretace šroubek.
- Dovolené odchylky dle DIN 862
- Měřidlo je dodáváno v koženém pouzdře

Product description:

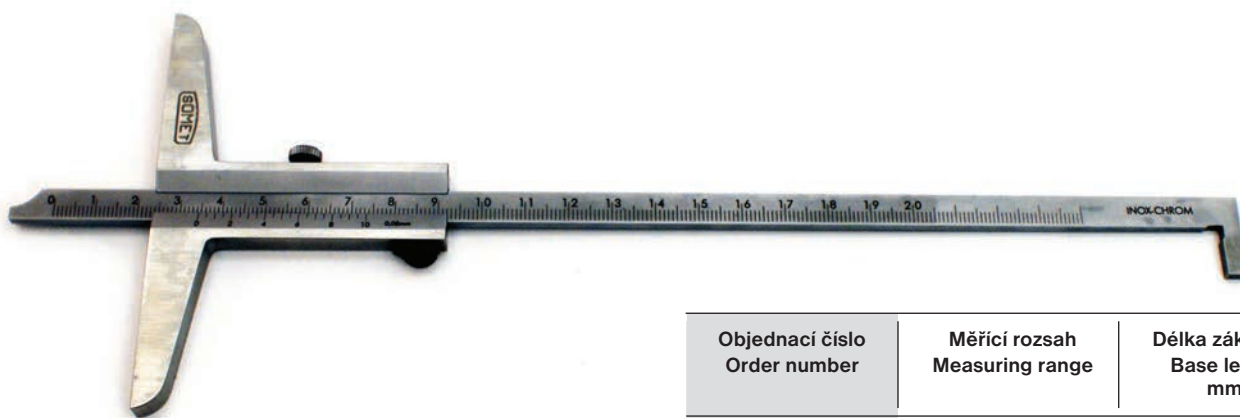
- Stainless steel construction.
- No-glare chrome finished scale and vernier.
- Accuracy according to DIN 862
- Depth gauge is delivered in leather case

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 500 mm
- Dělení: 0,05 mm
- Přesnost: DIN 862

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 500 mm
- Vernier: 0,05 mm
- Accuracy: DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Délka základny Base length mm
22015211	0 - 150	100
22020211	0 - 200	100
22030211	0 - 300	150
22050211	0 - 500	150



Popis produktu:

- Nerezová ocel, stupnice matný chrom.
- Aretace šroubek.
- Dovolené odchytky dle DIN 862
- Měřidlo je dodáváno v koženém pouzdře

Product description:

- Stainless steel construction.
- No-glare chrome finished scale and vernier.
- Accuracy according to DIN 862
- Depth gauge is delivered in leather case

**HLOUBKOMĚR SE DVĚMA NOSY
A SE SKOSENÍM 0 – 300 MM
DEPTH GAUGE
WITH TWO HOOKS 0 – 300 MM**

SOMET

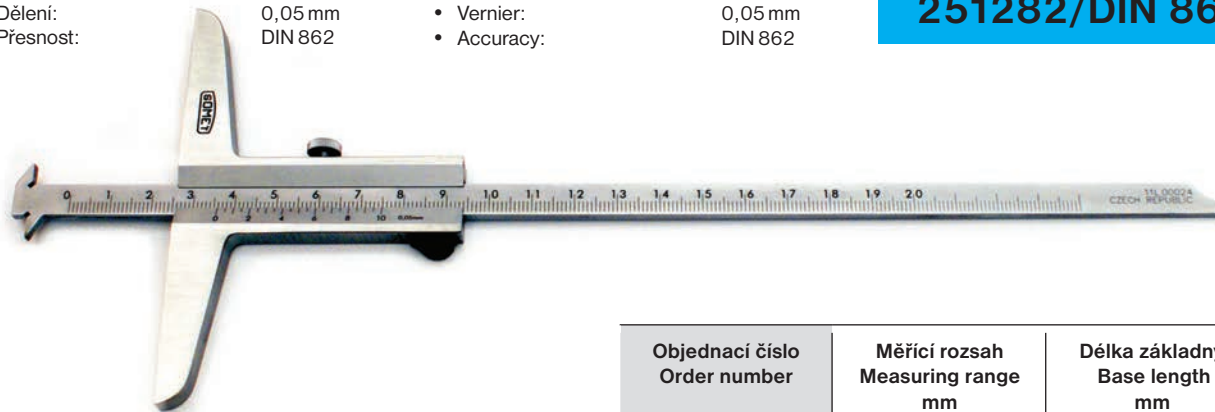
251282/DIN 862

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 300 mm
- Dělení: 0,05 mm
- Přesnost: DIN 862

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 300 mm
- Vernier: 0,05 mm
- Accuracy: DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Délka základny Base length mm
22020241	0 - 200	100
22030241	0 - 300	100

Popis produktu:

- Nerezová ocel, stupnice matný chrom.
- Aretace šroubek.
- Dovolené odchytky dle DIN 862
- Měřidlo je dodáváno v koženém pouzdře

Product description:

- Stainless steel construction.
- No-glare chrome finished scale and vernier.
- Accuracy according to DIN 862
- Depth gauge is delivered in leather case

**HLOUBKOMĚR SE SKOSENÍM
A JEHLOU 0 - 300 MM
DEPTH CALIPER WITHOUT HOOK
AND WITH PIN 0 - 300 mm**

SOMET

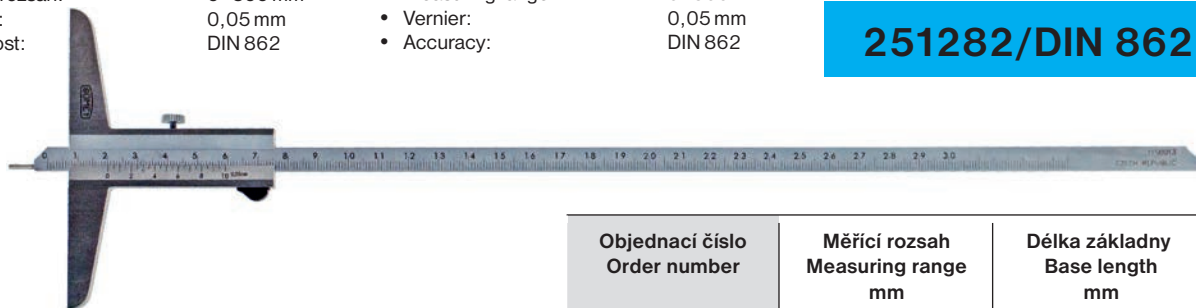
251282/DIN 862

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 300 mm
- Dělení: 0,05 mm
- Přesnost: DIN 862

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 300 mm
- Vernier: 0,05 mm
- Accuracy: DIN 862



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Délka základny Base length mm
22015251	0 - 150	100
22020251	0 - 200	100
22030251	0 - 300	150

Popis produktu:

- Nerezová ocel. Rozsah měření 0 - 20 mm.
- Dělení: 0,1 mm
- Na měřidle jsou vybroušeny úhly: 60°, 70°, 80°, 90°

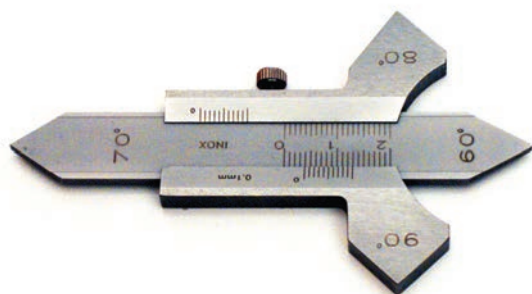
Product description:

- Stainless steel, measuring range 0 - 20 mm.
- Vernier: 0,1 mm
- Caliper is engraved with angles: 60°, 70°, 80°, 90°

**MĚŘIDLO NA SVÁRY 0 - 20 MM
WELDING SEAM CALIPER 0 - 20 MM**

SOMET

251282/DIN 862



Objednací číslo Order number	Dělení Vernier mm	Měřicí rozsah Measuring range mm
91020100	0,1	0 - 20



ANALOGOVÝ VÝŠKOMĚŘ
0 - 1000 MMVERNIER HEIGHT GAUGE
0-1000 MM

SOMET

251282/DIN 862

Popis produktu:

- Kalená nerezová ocel, jemné stavění, tvrdokovové rýsovací hroty - Výměnné
- Výškoměry nad 300mm se speciální výstuhou
- Výškoměr je dodáván v dřevěném pouzdře
- Krátký a dlouhý rýsovací hrot a držák úchylkoměru jsou součástí balení
- Lapovaná základna a nos umožňují přesné nastavení pomocí měrky

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 1000 mm
- Dělení: 0,05 mm
- Přesnost: DIN 862

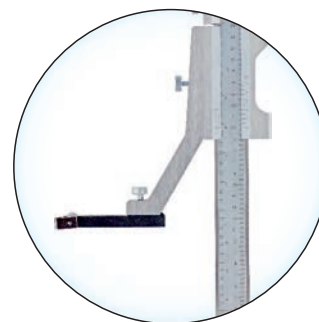
Product description:

- Hardened stainless steel, fine adjustment, tungsten carbide scriber - Changeable
- Height gauges above 300mm with special support
- Height gauge is delivered in wooden case
- Short and long scriber and indicator holder are included in package
- Lapped base and scriber

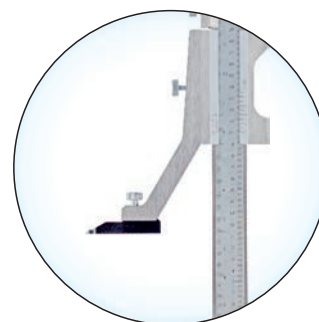
Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 1000 mm
- Vernier: 0,05 mm
- Accuracy: DIN 862

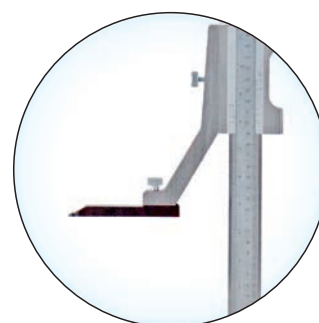
Indicator holder / Držák úchylkoměru



Short scriber / Krátký hrot



Long scriber / Dlouhý hrot



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range (mm, inch)	Numerický krok Reading (mm - inch)	Mezní chyba Accuracy (mm)	Aretace Lock	Váha Weight (Kg)
31030620	0 - 300, 12"	0,05 - 1/128"	± 0,03	šroubek / screw	4,5
32050520	0 - 500, 20"	0,05 - 1/128"	± 0,07	šroubek / screw	5,5
32075520	0 - 750, 30"	0,05 - 1/128"	± 0,09	šroubek / screw	9,8
32100520	0 - 1000, 40"	0,05 - 1/128"	± 0,12	šroubek / screw	15,9



Popis produktu:

- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Dělení 0,01 mm.
- Přesnost dle DIN 863 T1.
- Průměr dotykových ploch 8 mm.
- Dotykové plochy jsou osazeny plátký z tvrdokovu.
- Součástí balení je nastavovací klíč a od 25 mm nástavný kalibr
- Mikrometr je dodáván v plastové krabici.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 100 mm
- Dělení: 0,01 mm

Product description:

- Screw pitch 0,5 mm
- Reading 0,01 mm.
- Friction thimble.
- Tungsten carbide measuring faces Ø 8 mm.
- DIN 863 T1.
- Delivery including setting key and setting gauge from range of 25 mm
- Micrometer is delivered in plastic case.

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 100 mm
- Vernier: 0,01 mm

MIKROMETR 0 - 100 MM
MICROMETER 0 - 100 MM

SOMET

251482/DIN 863

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Přesnost Accuracy mm	Váha Weight Kg
41025401	0 - 25	± 0,004	0,4 0,7
41050401	25 - 50	± 0,004	0,75
41075401	50 - 75	± 0,005	0,8
41100401	75 - 100	± 0,005	



Popis produktu:

- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Dělení 0,01 mm.
- Přesnost dle DIN 863 T1.
- Průměr dotykových ploch 8 mm.
- Dotykové plochy jsou osazeny plátký z tvrdokovu.
- Součástí balení je nastavovací klíč a nástavný kalibr 25 mm
- Měřidlo je dodáváno v dřevěném pouzdře

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 100 - 200 mm
- Dělení: 0,01 mm

Product description:

- Screw pitch 0,5 mm
- Reading 0,01 mm.
- Friction thimble.
- Tungsten carbide measuring faces Ø 8 mm.
- DIN 863 T1.
- Delivery including setting key and setting gauge 25 mm
- Mikrometr is delivered in wooden case

Technical parameters:

- Measuring range: 100-200 mm
- Vernier: 0,01 mm

MIKROMETR 100 - 200 MM
MICROMETER 100 - 200 MM

SOMET

251482/DIN 863

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Přesnost Accuracy mm	Váha Weight Kg
41125401	100 - 125	± 0,006	1,4 1,5
41150401	125 - 150	± 0,006	1,9
41175401	150 - 175	± 0,007	2,0
41200401	175 - 200	± 0,007	



Popis produktu:

- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Dělení 0,01 mm.
- Přesnost dle DIN 863 T1.
- Průměr dotykových ploch 8 mm.
- Dotykové plochy jsou osazeny plátký z tvrdokovu.
- Součástí balení je nastavovací klíč, distanční kalibr 25mm (B), Výměnné doteky 25/75 mm (C) nástavné kalibry (A) 225/275 mm, 325/375 mm, 425/475 mm
- Měřidlo je dodáváno v dřevěném pouzdře.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 200-500 mm
- Dělení: 0,01 mm

Product description:

- Screw pitch 0,5 mm
- Reading 0,01 mm.
- Friction thimble.
- Tungsten carbide measuring faces Ø 8 mm.
- DIN 863 T1.
- Delivery including setting key, distance gauge 25mm (B), Changable inserts 25/75mm (C) Setting gauges (A) 225/275 mm, 325/375 mm, 425/475 mm
- Micrometer is delivered in wooden case.

Technical parameters:

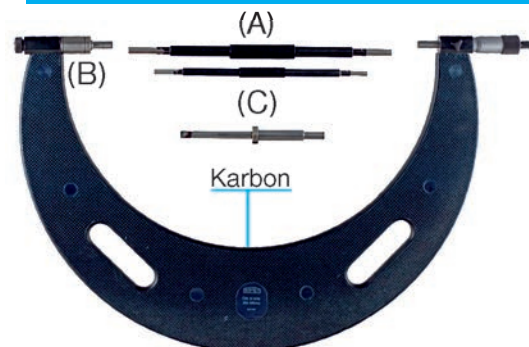
- Measuring range: 200-500 mm
- Vernier: 0,01 mm

MIKROMETR 200 - 500 MM
MICROMETER 200 - 500 MM

SOMET

251482/DIN 863

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Přesnost Accuracy mm	Váha Weight Kg
41300401	200 - 300	± 0,008	2,9
41400401	300 - 400	± 0,010	3,6
41500401	400 - 500	± 0,012	4,2

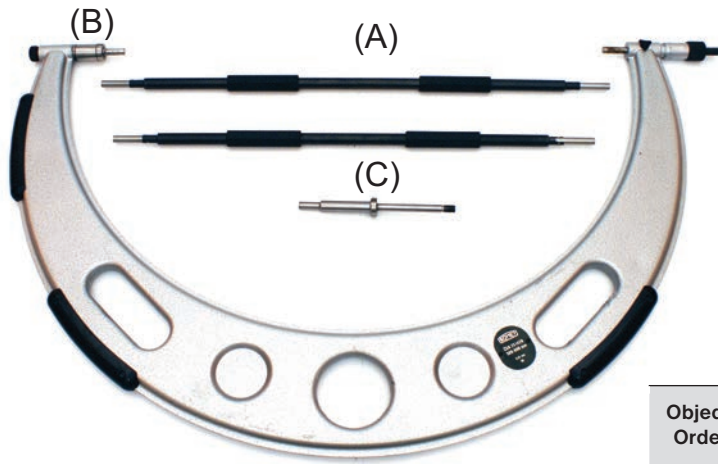


MIKROMETR 500 - 1000 MM

MICROMETER 500 -1000 MM

SOMET

251428/DIN 863

**Popis produktu:**

- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Dělení 0,01 mm.
- Přesnost dle DIN 863 T1.
- Průměr dotykových ploch 8 mm.
- Dotykové plochy jsou osazeny plátky z tvrdokovu.
- Součástí balení je nastavovací klíč, distanční kalibr 25 mm , nástavné kalibry, a výměnné doteky 25/75 mm
- Mikrometr je dodáván v dřevěném pouzdře

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 500 - 1000 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Screw pitch 0,5 mm
- Reading 0,01 mm.
- Friction thimble.
- Tungsten carbide measuring faces \varnothing 8 mm.
- DIN 863 T1.
- Delivery including setting key, distance gauge, setting gauges and changable inserts 25/75 mm
- Micrometer is delivered in wooden case.

Technical parameters:

- Measuring range: 500 - 1000 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863

Příslušenství:

- (A) - Nástavné kalibry - 525/575 mm
625/675 mm
725/775 mm
825/875 mm
925/975 mm
- (B) - Distanční kalibr - 25 mm
- (C) - Výměnné doteky- 25/75 mm

Objednáací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Přesnost Accuracy mm	Váha Weight Kg
41600401	500 - 600	\pm 0,014	5,6
41700401	600 - 700	\pm 0,016	6,2
41800401	700 - 800	\pm 0,018	6,9
41900401	800 - 900	\pm 0,020	7,5
41000401	900 - 1000	\pm 0,022	8,2

SADA MIKROMETRŮ 0 - 100 MM

MICROMETERS SET 0 - 100 MM

SOMET

251428/DIN 863

Popis produktu:

- Dělení 0,01 mm, přesnost dle DIN 863 T1.
- Dotykové plochy jsou osazeny plátky z tvrdokovu \varnothing 8 mm.
- Měřicí rozsah mikrometrů je vždy 25 mm.
- Rozsahy(mm) : 0-25; 25-50; 50-75; 75-100
- Mikrometry jsou dodávány v dřevěném pouzdře s nastavovacím klíčem a kalibry

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 100 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Screw pitch 0,5 mm; DIN 863 T1.
- Reading 0,01 mm.
- Friction thimble.
- Tungsten carbide measuring faces \varnothing 8 mm.
- Ranges(mm) : 0-25; 25-50; 50-75; 75-100
- Micrometer is delivered in wooden case with setting key and gauges.

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 100 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863



Objednáací číslo Order number	Dělení Vernier mm	Měřicí rozsah Measuring range mm
47100401	0,01	0 - 100



Popis produktu:

- Sada obsahuje posuvné měřítko 0 -160mm, mikrometr 0 - 25 mm, úhelník 63x35 mm, rýsovací kružítko 200 mm, přímou rýsovací jehlu, ohebné pravítko 300 mm
- Sada je dodávána ve dřevěném pouzdře

Product description:

- Set includes Caliper 0 - 160 mm, micrometer 0 - 25 mm, Square 63x35 mm, Scriber, Ruler 300 mm
- Set is delivered in wooden case

DÍLENSKÁ SADA MĚŘIDEL

WORKSHOP MEASURING SET

SOMET



Objednací číslo Order number	V sadě / In set Measuring range					
47160390	PM 160	MM 0 - 25	Kružítka / Compasse	Úhelník / Square	Jehla / Scriber	Pravítko / Ruller

Popis produktu:

- Chromovaná stupnice, aretační páčka
- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Jednoduché nastavení měřicí síly
- Mikrometrické hlavice v metrickém nebo palcovém provedení
- Mikrometr je dodáván v dřevěném pouzdře s nastavovacím klíčem

Product description:

- Chrome finished scale, Locking lever
- Screw pitch 0,5 mm
- Easy set-up of measuring force
- Micrometer heads in metric or inch system
- Micrometer is delivered in wooden case with setting gauge

STOJÁNKOVÝ MIKROMETR
0 - 25 MM

STAND MICROMETER
0-25 MM

SOMET

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 25 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 25 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863

251428/DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Váha Weight Kg
49025403	0 - 25	0,01	± 0,004	1,3



MIKROMETR NA TRUBKY
0 - 25 MMMICROMETER FOR TUBES
0 - 25 MM

SOMET

251428/DIN 863

Popis produktu:

- Chromovaná stupnice, aretační páčka
- Jednoduché nastavení měřicí síly
- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Jemné stavění s integrovanou spojkou
- Mikrometr je dodáván v plastové krabičce s nastavovacím klíčem
- Dotečky osazeny tvrdokovem
- Tepelné izolační příložky

Technické parametry:

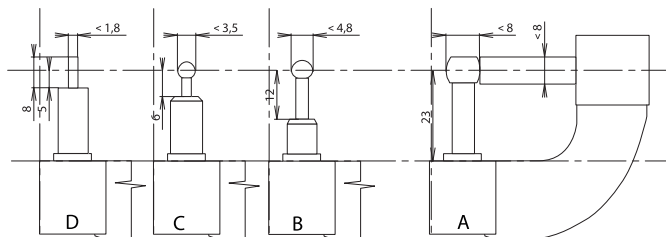
- Měřicí rozsah: 0 - 25 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Chrome finished scale, Locking lever
- Easy set-up of measuring force
- Screw pitch 0,5 mm
- Fine adjustment with integrated differential
- Micrometer is delivered in plastic case with setting key
- Hardened steel ends on inserts
- Thermal insulating attachments

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 25 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Váha Weight Kg	Typ Type
49025404	0 - 25	0,01	$\pm 0,005$	0,4	A
49025414	0 - 25	0,01	$\pm 0,005$	0,4	B
49025424	0 - 25	0,01	$\pm 0,005$	0,4	C
49025434	0 - 25	0,01	$\pm 0,005$	0,4	D

MIKROMETR NA OZUBENÁ KOLA
0 - 100 MMMICROMETER FOR GEAR PITCH
0 - 100 MM

SOMET

251428/DIN 863

Popis produktu:

- Mikrometr se širokými měřicími disky.
- Vhodné pro měření zubů, papíru, folii.
- Dělení 0,01 mm.
- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Vřeteno, pevný dotek a taličky jsou z kalené oceli
- Lakovaný rám.
- Součástí balení nástavné kalibry a klíč
- Mikrometr je dodáván v dřevěném pouzdře.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 100 mm
- Průměr vřetene: 8 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Micrometers with large, disk - shaped measuring faces for measuring e.g. gear pitches and paper and foil thickness.
- Reading 0.01 mm. Screw pitch 0,5 mm.
- Hardened steel spinner, fixed insert and faces.
- Varnished frame.
- Delivery including setting gauges and key
- Micrometer is delivered in wooden case

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 100 mm
- Spindle diameter: 8 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Mezní chyba Accuracy mm
42025401	0 - 25	$\pm 0,004$
42050401	25 - 50	$\pm 0,004$
42075401	50 - 75	$\pm 0,005$
42100401	75 - 100	$\pm 0,005$



Popis produktu:

- Chromovaná stupnice, aretační páčka
- Jednoduché nastavení měřicí síly
- Jemné stavění s integrovanou spojkou
- Mikrometr je dodáván v dřevěném pozdrě s nastavovacím klíčem.
- Nastavení nuly posunutím trubky se stupnicí.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 3 - 45 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863
- Stoupání: 0,5 mm

Product description:

- Chrome finished scale, Locking lever
- Easy set-up of measuring force
- Fine adjustment with with integrated differential
- Micrometer is delivered in wooden case with setting gauge.
- Easy zero setting by pushing tube with scale.

Technical parameters:

- Measuring range: 3 - 45 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863
- Screw pitch: 0,5 mm

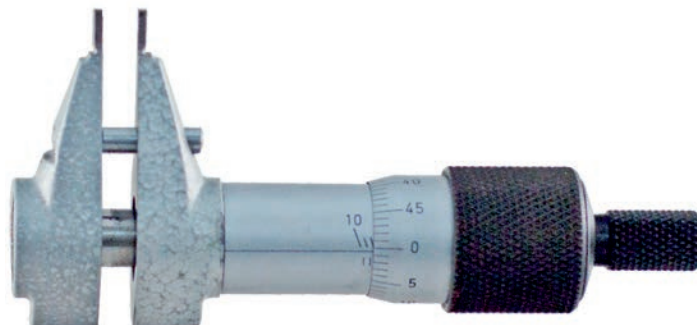
**DUTINOVÝ MIKROMETR
3 - 45 MM**

**INTERNAL MICROMETER
3 - 45 MM**

SOMET

251430/DIN 863

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Mezní chyba Accuracy mm
46010486	3 - 10	± 0,01
46045486	5 - 45	± 0,015



Popis produktu:

- Analogový mikrometrický hloubkoměr se zaměnitelnými nastavnými tyčinkami pro přesné měření.
- Šířka základny 100x18,5 mm.
- Vyměnitelné vysoce přesné nastavné měřicí tyčinky.
- Aretace šroubek.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 100 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Délka základny: 100 x 18,5 mm
- Prodloužení: 25,50,75,100 mm

Product description:

- Depth micrometers with interchangeable, spherical or flat rods.
- The high accuracy of the rods makes resetting after exchanging the rods unnecessary.
- Graduation 0.01 mm. Interchangeable measuring rods.
- Locking screw. DIN 863 T2.

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 100 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Base length: 100 x 18,5 mm
- Extension rods: 25,50,75,100 mm

**ANALOGOVÝ MIKROMETRICKÝ
HLOUBKOMĚŘ 0 - 100 MM**

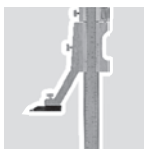
**ANALOG DEPTH MICROMETERS
0 - 100 MM**

SOMET

251442/DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Počet nastavných tyček Number of rods
43100402	0 - 100	0,01	± 0,005	4



MIKROMETR NA DRÁT A KULIČKY
0 - 10 MMWIRE AND BALL MICROMETER
0 - 10 MM

SOMET

251456/DIN 863

Popis produktu:

- Vhodné pro měření ocelových kuliček nebo průměru drátu.
- Tvrdokovové dotěky.
- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Jednoduchá možnost nastavení měřicí síly.
- Měřidlo a klíček dodáván v plastovém pouzdře
- Možnost nastavení nuly posunutím trubky se stupnicí

Technické parametry:

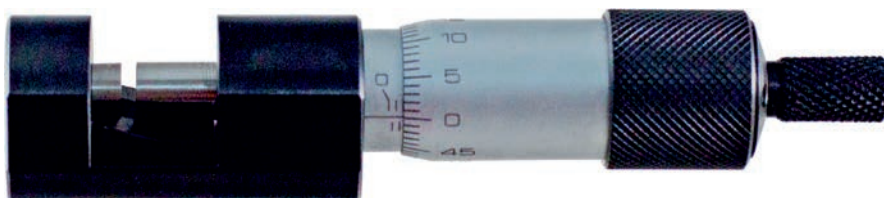
- Měřicí rozsah: 0 - 10 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Suitable for measurement of steel balls and wire diameter.
- Tungsten carbide measuring faces.
- Screw pitch 0,5 mm
- Instrument is delivered in plastic case
- Easy set-up of measuring force
- Easy zero setting by pushing tube with scale.

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 10 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm
49010405	0 - 10	0,01

MIKROMETRICKÁ HLAVICE
0 - 25 MMMICROMETER HEAD
0 - 25 MM

SOMET

251407/DIN 863

Popis produktu:

- Tvrdokovové dotěky.
- Stoupání mikrošroubu 0,5 mm
- Jednoduchá možnost nastavení měřicí síly
- Měřidlo a klíček dodáváno v plastovém pouzdře
- Možnost nastavení nuly posunutím trubky se stupnicí

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: 0 - 25 mm
- Dělení: 0,01 mm
- Přesnost: DIN 863

Product description:

- Tungsten carbide measuring faces.
- Screw pitch 0,5 mm
- Instrument is delivered in plastic case
- Easy set-up of measuring force
- Easy zero setting by pushing tube with scale

Technical parameters:

- Measuring range: 0 - 25 mm
- Vernier: 0,01 mm
- Accuracy: DIN 863



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Dělení Vernier mm
43025401	0 - 25	0,01



Popis produktu:

- Otočný číselník, přednastavitelné toleranční značky
- Výměnné doteky se závitem M 2,5
- Indikátor je dodáván v plastovém pouzdře s příslušenstvím

Product description:

- Rotary dial, settable tolerance marks
- Replaceable inserts with thread M 2,5
- Indicator is delivered in plastic case with accessories setting gauge

Příslušenství:

- Dotek plochý - V005090 (C)
- Dotek plochý prodloužený - V005091 (B)
- Dotek s kuličkou - S025038 (A)
- Safírový dotek - S005088 (X - na poptání)
- Upevňovací očko - V024254 (D)
- Upevňovací očko - V025255 (D)

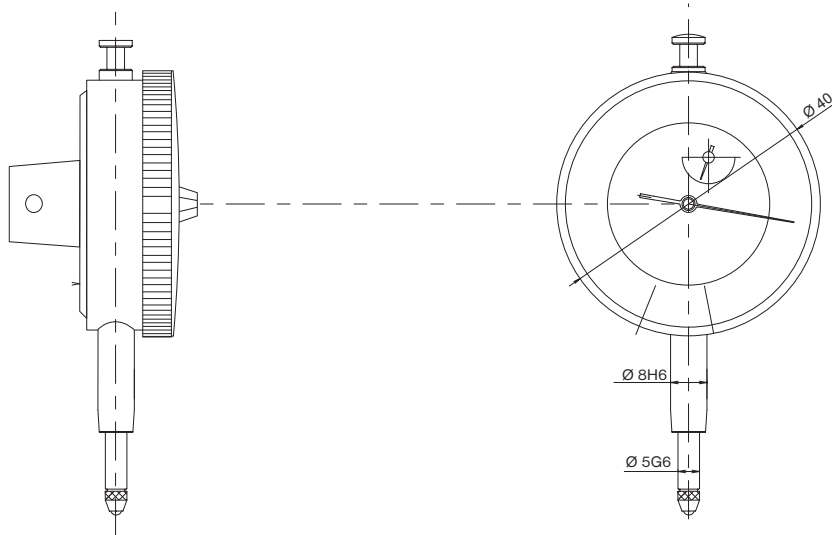
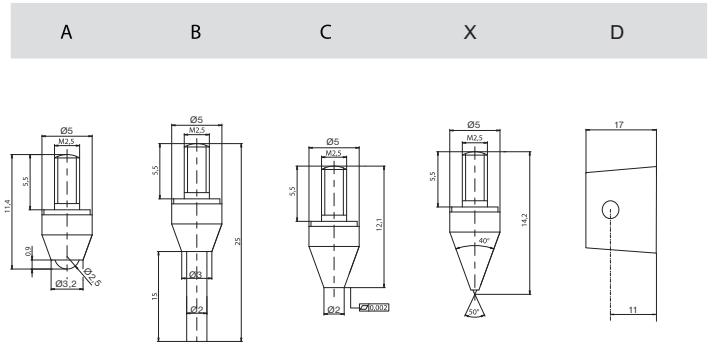
Accessories:

- Insert flat - V005090 (C)
- Insert flat extended - V005091 (B)
- Insert with ball - S025038 (A)
- Sapphire contact point - S005088 (X - on demand)
- Fastener eyelet - V024254 (D)
- Fastener eyelet - V025255 (D)

ČÍSELNÍKOVÝ INDIKÁTOR Ø 40
DIAL INDICATOR

SOMET

DIN 878



Objednáací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range (mm)	Numerický krok Reading (mm)	Mezní chyba Accuracy (mm)	Příslušenství Accessories
51003410	0 - 3	0,01	± 0,012	A
51003420	0 - 3	0,01	± 0,012	A, A, B, C
51003450	0 - 3	0,01	± 0,012	A, D
51003460	0 - 3	0,01	± 0,012	A, A, B, C, D
51005410	0 - 5	0,01	± 0,012	A
51005460	0 - 5	0,01	± 0,012	A, D



ČÍSELNÍKOVÝ INDIKÁTOR Ø 60
DIAL INDICATOR

SOMET

DIN 878

Popis produktu:

- Otočný číselník, přednastavitelné tolerační značky
- Výměnné doteky se závitem M 2,5
- Indikátor je dodáván v plastovém pouzdře s příslušenstvím

Product description:

- Rotary dial, settable tolerance marks
- Replaceable inserts with thread M 2,5
- Indicator is delivered in plastic case with accessories setting gauge

Příslušenství:

- Dotek plochý - V005090 (C)
- Dotek plochý prodloužený - V005091 (B)
- Dotek s kuličkou - S025038 (A)
- Upevňovací očko - V024254 (D)
- Upevňovací očko - V025255 (D)

Accessories:

- Insert flat - V005090 (C)
- Insert flat extended - V005091 (B)
- Insert with ball - S025038 (A)
- Fastener eyelet - V024254 (D)
- Fastener eyelet - V025255 (D)



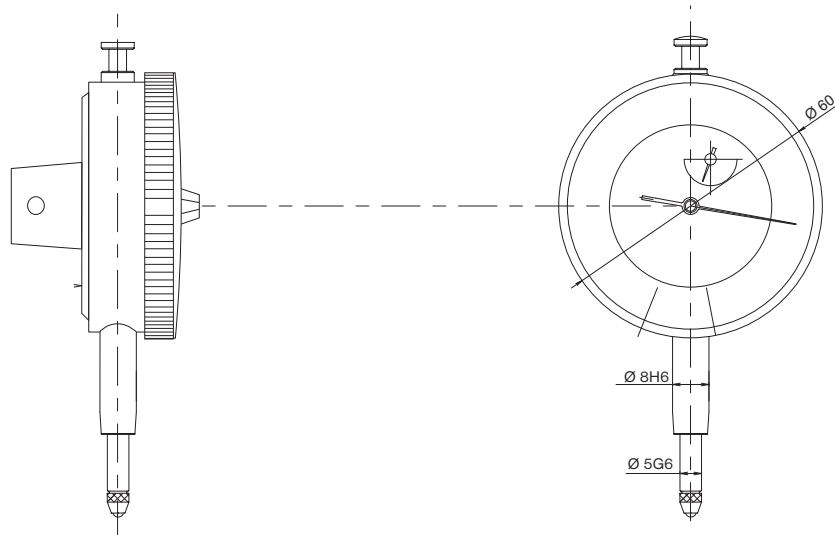
obj. č. 53001710



obj. č. 52010410

obj. č. 52010450
Water-resistant

obj. č. 52030460



Objednáací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range (mm)	Numerický krok Reading (mm)	Mezní chyba Accuracy (mm)	Příslušenství Accessories
52010410	0 - 10	0,01	± 0,017	A
52010420	0 - 10	0,01	± 0,017	A, A, B, C
52010450	0 - 10	0,01	± 0,017	A, D
52010460	0 - 10	0,01	± 0,017	A, A, B, C, D
52030410	0 - 30	0,01	± 0,023	A
52030460	0 - 30	0,01	± 0,023	A, D
53001710	0 - 1	0,001	± 0,005	A



Popis produktu:

- Průměr číselníku 30 mm. Dotyk ø 2 mm.
- Uložení v safírech.
- Upínání na rybinu se stopky ø 6 a ø 8 mm.
- Otočný číselník.
- Přesnost dle podnikové normy.

Product description:

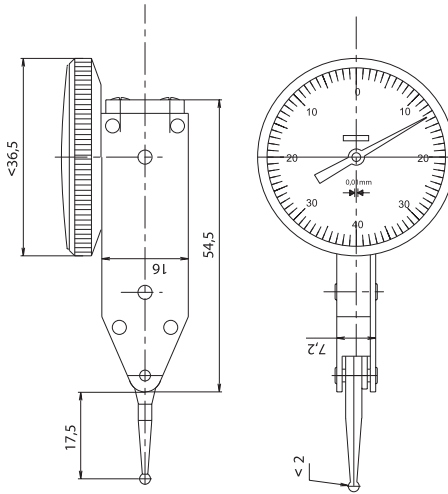
- Dial diameter 30 mm.
- Rotatable dial. Insert ø 2 mm.
- With dovetail joint and stems ø 6 and ø 8 mm.
- Conforms to factory standard.

**PÁČKOVÝ INDIKÁTOR Ø 30
HORIZONTÁLNÍ**

**LEVER - TYPE TEST INDICATOR
HORIZONTAL**

SOMET

DIN 878



Objednáací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Číslování stupnice Scale numbering
56040420	$\pm 0,4$	0,01	$\pm 0,01$	0,4 - 0 - 0,4

Popis produktu:

- Otočný číselník
- Dělení 0,01 mm, měřicí rozsah 0,4 - 0 - 0,4 mm (0,8 mm).
- Průměr číselníku 30 mm.
- Upínání na rybinu
- Matný chromovaný plášť

Product description:

- Measuring range 0.8 mm.
- Dial diameter 30 mm rotatable dial.
- Conforms to factory standard.
- Clamp on downward side
- Chrome finished cover

**PÁČKOVÝ INDIKÁTOR Ø 30
VERTIKÁLNÍ**

**LEVER - TYPE TEST INDICATOR
VERTICAL**

SOMET

251820

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: $\pm 0,4$ mm
- Dělení: 0,01 mm

Technical parameters:

- Measuring range: 0,8 mm
- Vernier: 0,01 mm



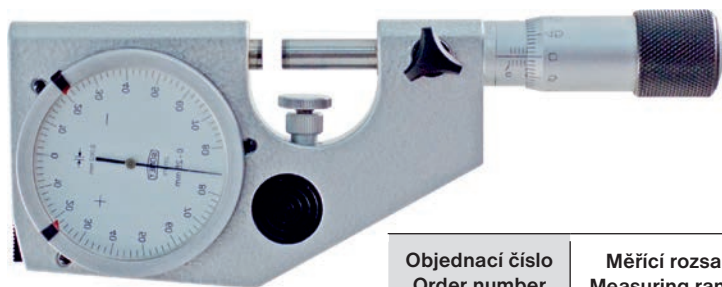
Objednáací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Číslování stupnice Scale numbering
56040460	$\pm 0,4$	0,01	$\pm 0,01$	0,4 - 0 - 0,4



MIKROPASAMETR 0 - 125 MM
INDICATING SNAP MICROMETER
0 - 125 MM

SOMET

DIN 878

**Popis produktu:**

- Používá se pro rychlé a velice přesné zjištění odchylky měřeného objektu od požadovaného rozměru.
- Tvrdokovové měřicí doteky.

Technické parametry:

- Měřicí rozsah: mikrometru 0 - 25 mm indikátoru $\pm 0,8$ mm
- Přesnost: mikrometru $\pm 0,004$ mm indikátoru $\pm 0,002$ mm
- Dělení: mikrometru 0,01 indikátoru 0,002 mm

Product description:

- Because of the retractable anvil, the fine adjustment and the tolerance limits this micrometer is very suitable for batch inspection and tolerance measurements.

Technical parameters:

- Measuring range: micrometer 0 - 25 mm indicator $\pm 0,8$ mm
- Accuracy: micrometer $\pm 0,004$ mm indicator $\pm 0,002$ mm
- Vernier: micrometer 0,01 indicator 0,002 mm

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Číslování stupnice Scale numbering
62025719	0 - 25	0,01	$\pm 0,004$	0,8 - 0 - 0,8
62050719	25 - 50	0,01	$\pm 0,004$	0,8 - 0 - 0,8
62075719	50 - 75	0,01	$\pm 0,005$	0,8 - 0 - 0,8
62100719	75 - 100	0,01	$\pm 0,005$	0,8 - 0 - 0,8
62125719	100 - 125	0,01	$\pm 0,006$	0,8 - 0 - 0,8

PASAMETR 0 - 200 MM
INDICATING SNAP MICROMETER
0 - 200 MM

SOMET

251875

**Popis produktu:**

- Pevný ocelový třmen, pohyblivý dotek se zasouvá pomocí tlačítka, jemně nastavitelný protilehlý měřicí dotek s jednoduchou aretací, měřicí vřetena z kalené oceli, měřicí plochy osazené tvrdokovem, nastavitelný středící doraz pro nastavení na střed měřicí plochy, konstantní měřicí síla nezávislá na lidském faktoru, zdvih pohyblivého doteku je 1,5 mm, měřicí rozsah indikátoru $\pm 0,8$ mm, měřidlo je dodáváno v dřevěném pouzdře.

Product description:

- Measuring firm steel frame, movable contact is shifted in by push button, fine adjustable opposite measuring contact with easy locking, measuring spindles from hardened steel, carbide tipped measuring faces adjustable centring stop for adjusting to the centre of measuring face, constant measuring force - independent from user force, movable contact, lift 1.5 mm indicator measuring range ± 0.8 mm delivered in wooden case.

Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Mezní chyba Accuracy mm	Číslování stupnice Scale numbering
62025700	0 - 25	0,002	$\pm 0,002$	0,8 - 0 - 0,8
62050700	25 - 50	0,002	$\pm 0,002$	0,8 - 0 - 0,8
62075700	50 - 75	0,002	$\pm 0,002$	0,8 - 0 - 0,8
62100700	75 - 100	0,002	$\pm 0,002$	0,8 - 0 - 0,8
62125700	100 - 125	0,002	$\pm 0,003$	0,8 - 0 - 0,8
62150700	125 - 150	0,002	$\pm 0,004$	0,8 - 0 - 0,8
62175700	150 - 175	0,002	$\pm 0,004$	0,8 - 0 - 0,8
62200700	175 - 200	0,002	$\pm 0,004$	0,8 - 0 - 0,8



Popis produktu:

- Jednoduchá manipulace, možnost natočení indikátoru dle potřeby
- Snadná výměna poškozeného úchytkoměru
- Možnost dodání speciálních doteků, dle nákrasu
- Dodáváno v dřevěném pouzdře

Product description:

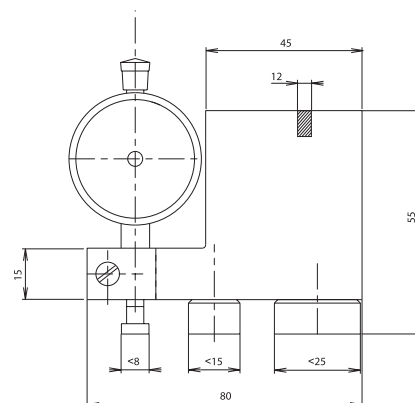
- Easy manipulation with possibility of indicator turning
- Easy change of damaged indicator
- Possible delivery of special contact points, in accordance with sample or drawing
- Dial is delivered in wooden case



MĚŘIDLO NA MĚŘENÍ ROZVODU ZUBŮ PILOVÝCH KOTOUČŮ A PÁSŮ SAW TOOTH INDICATOR

SOMET

251835



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Váha Weight Kg
67010442	0 - 3	0,01	0,45

Popis produktu:

- Použití na spáry v budovách a skalách
- Jednoduchá manipulace
- Spároměr je dodáván s jedním 250 mm prodloužením bez příslušenství
- Dodáváno v kartonovém balení
- Nastavce (mm): 250, 500, 750, 1000

Product description:

- Used for rock and building slide
- Easy manipulation
- Standard delivery is only dilatometer with one extending bar 250 mm with no accessories
- Delivered in carton case
- Extensions (mm): 250, 500, 750, 1000

DILATOMETR 0 - 1000 MM

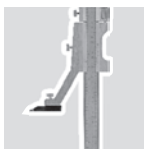
DILATOMETER 0 - 1000 MM

SOMET

251835



Objednací číslo Order number	Měřicí rozsah Measuring range mm	Numerický krok Reading mm	Váha Weight Kg
66250442	0 - 250	0,01	1,00
66500442	0 - 500	0,01	1,20
66750442	0 - 750	0,01	1,40
66001442	0 - 1000	0,01	1,60



- Měry jsou vyráběny ze speciální legované oceli. Způsob tepelného zpracování a dlouhodobé vystárnutí zaručují měrkám nejen dostatečnou tvrdost povrchu, ale i jejich dlouhodobou vnitřní stabilitu a homogenitu materiálu.

Použití

jako vtažný a pracovní etalon pro měření délek, k nastavování a ke kontrole měřicích přístrojů, měřidel, přípravků a při veškerém přesném měření, na seřizování délkových měřicích zařízení všech typů, zejména ukazovacích měřicích přístrojů, používají se jednotlivě nebo jako kombinace měrek sestavených do bloků.

- Základní měry jsou dodávány ve čtyřech jakostních provedeních. Přesnost a technologie výroby vychází z normy DIN EN ISO 3650.

Kalibrační certifikát

Ke každé sadě měrek je dodáván atest, který je potvrzením o tom, že sada je vyráběna a odpovídá tolerancím dle DIN EN ISO 3650 v příslušné třídě přesnosti. Na objednání je dodáván kalibrační protokol, který uvádí skutečné odchylky a potvrzuje návaznost na národní normály.

Jakostní provedení 0 – etalonové

splňuje požadavky nejvyšší přesnosti. Toto provedení je určeno především pro laboratoře, zkušebny, kontrolní měřová střediska, ve kterých jsou návazně kalibrovány základní měry a další velmi přesná měřidla. Měry v tomto jakostním provedení se dodávají na požadavek zákazníka.

Jakostní provedení I – kalibrační

je na měrce označeno jednou vodorovnou čarou. Toto provedení je určeno pro metrologické provozy, kde jsou tyto měry používány jako běžné podnikové etalony, např. na kalibraci, nastavování velmi přesných měřicích přístrojů a měřidel apod.

Jakostní provedení II – kontrolní

toto provedení je určeno pro kontrolní pracoviště s menšími nároky na přesnost, ke kontrole dílenských měřidel, měřicích přípravků a ověřování délkových rozměrů přímo ve výrobě. Je na měrce označeno dvěma vodorovnými čarami.

Jakostní provedení W – dílenské

je na měrce označeno písmenem W. Toto provedení je určeno pro nastavování měřidel a měřicích přípravků přímo ve výrobních provozech se standardními nároky na přesnost v podmínkách běžné strojírenské výroby. Dále se tyto měry velice často používají jako přesné podložky.

- Gauge blocks are made of special alloy steel. The way of heat treatment and long – term aging ensure not only sufficient surface hardness of gauges but also their long – term inner stability and homogeneity of material.

Usage

as basic and working etalon for length measuring for setting and checking up of measuring equip – ments, gauges, fixtures and at any accurate measuring for adjusting of all types length measuring equip – ments, specially indicators used individually or as combinations of gauges composed in blocks

- Gauge blocks are delivered in four quality classes. Accuracy and technology of manufacturing are based on DIN EN ISO 3650.

Calibration certificate

Each set of gauges is accompanied by certificate which confirms that the set is manufactured and corresponds to DIN EN ISO 3650 in relevant accuracy grade. Its possible to deliver calibration report from MWQ company on special request, which states actual deviations and confirms link – up to national standards.

Quality class 0 – reference

Meets demands for highest accuracy. This class is designed specially for labs, test rooms, check measuring departments, where the gauge blocks and other very accurate gauges are calibrated. These quality class gauges are delivered on customer's special order.

Quality class I – calibration

Marked by one horizontal line on the gauge. This class is designed for metrology departments, where these gauges are used as usual company etalons e.g. for calibration, adjusting of very accurate measuring apparatuses and gauges etc.

Quality class II – inspection

Marked by two equally long parallel lines on the gauge. This class is designed for checking departments with lesser accuracy demands, for checking of workshop gauges, measuring fixtures and verifying of dimensions in production process directly.

Quality class W – workshop

Marked by letter W on the gauge. This class is designed for adjusting gauges and measuring fixtures directly in manufacturing plants with standard demands for accuracy in usual conditions of mechanical engi – neering. These gauges are often used as accurate plates or shims.

KONTROLNÍ SADA MĚREK NA MIKROMETR

MICROMETER INSPECTION SET

SOMET

253310/DIN 3650

Popis produktu:

- Pro inspekci mikrometrů dle DIN 863.
- Vhodné pro mikrometry s rozsahem měření až do 25 mm.
- Jmenovité rozměry (mm) 2,5 – 5,1 – 7,7 – 10,3 – 12,9 – 15,0 17,6 – 20,2 – 22,8 – 23,4 – 25,0
- Obsahuje vychylovací destičku Ø 25mm, tloušťka 12 mm.

Product description

- For the inspection of micrometers conform to DIN 863.
- Suitable for micrometers with a measuring range up to 25 mm.
- Nominal sizes (mm) 2.5 – 5.1 – 7.7 – 10.3 – 12.9 – 15.0 – 17.6 – 20.2 – 22.8 – 23.4 – 25.0.
- Including plan parallel optical flat Ø 25mm, thickness 12 mm.



Přesnost dle normy ISO 3650 Accuracy according to ISO 3650 standards

Values in (µm)

Nominální hodnota Nominal size (mm) od do over up to	Třída K Grade K		Třída 0 Grade 0		Třída 1 Grade 1		Třída 2 Grade 2	
	Povolená odchylka Tolerance on nominal size	Úchylka Deviation	Povolená odchylka Tolerance on nominal size	Úchylka Deviation	Povolená odchylka Tolerance on nominal size	Úchylka Deviation	Povolená odchylka Tolerance on nominal size	Úchylka Deviation
0,5	±0,20	0,05	±0,12	0,10	±0,20	0,16	±0,45	0,30
10	±0,30	0,05	±0,14	0,10	±0,30	0,16	±0,60	0,30
25	±0,40	0,06	±0,20	0,10	±0,40	0,18	±0,80	0,30
50	±0,50	0,06	±0,25	0,12	±0,50	0,18	±1,00	0,35
75	±0,60	0,07	±0,30	0,12	±0,60	0,20	±1,20	0,35



Popis produktu:

- Měrky jsou vyrobeny ze speciální legované oceli, přesnost dle DIN EN 3650, tvrdost měrek min. 64 HRc

Product description:

- Steel gauge blocks, conform ISO 3650. The measuring surfaces hardness is 64 HRc. The gauge blocks have been refined.

SADA KONCOVÝCH MĚREK
GAUGE BLOCKS SET

SOMET

251835



Objednací číslo Order number	Třída přesnosti Grade	Rozměr Size mm	Zvýšení Increment mm	Kusů Pieces
71032320	2	1,005	-	
71032120	1	1,01 - 1,09	0,01	
71032020	0	1,1 - 1,9	0,1	
		1 - 9	1	32
		10 - 30	10	
		50		
71047220	2	1,005	-	
71047120	1	1,01 - 1,09	0,01	
71047020	0	1,1 - 1,9	0,1	47
		1 - 24	1	
		25 - 100	25	
71088210	2	1,0005	-	
71088110	1	1,001 - 1,009	0,001	
71088010	0	1,01 - 1,49	0,1	88
		0,5 - 9,5	0,5	
		10 - 100	10	
71112210	2	1,0005	-	
71112110	1	1,001 - 1,009	0,001	
71112010	0	1,01 - 1,49	0,1	112
		0,5 - 24,5	0,5	
		25 - 100	25	
71103110	1	1,005	-	
71103210	2	1,01 - 1,49	0,01	103
71103W10	W	0,5 - 24,5	0,5	
		25 - 100	10	
71122110	1	1,0005	-	
71122210	2	1,001 - 1,009	0,001	122
71122W10	W	1,01 - 1,49	0,01	
		1,6 - 1,9	0,1	
		0,5 - 24,5	0,5	
		30 - 100	10	
		25	-	
		75	-	



JEDNOTLIVÉ ZÁKLADNÍ MĚRY
SINGLE GAUGE BLOCKS

SOMET

253310/DIN 3650

Popis produktu:

- Jednotlivé měry jsou dodávány ve standardních rozměrech

Product description:

- Individual gauge blocks are delivered in standard sizes



jmenovitý rozměr size mm	Třída přesnosti I Accuracy Grade I	Třída přesnosti II Accuracy Grade II
	Objednáací číslo Order No.	Objednáací číslo Order No.
0,5000	710000,5	720000,5
1,0000	710001	720001
1,0010	710001,001	720001,001
1,0020	710001,002	720001,002
1,0030	710001,003	720001,003
1,0040	710001,004	720001,004
1,0050	710001,005	720001,005
1,0060	710001,006	720001,006
1,0070	710001,007	720001,007
1,0080	710001,008	720001,008
1,0090	710001,009	720001,009
1,0100	710001,01	720001,01
1,0200	710001,02	720001,02
1,0300	710001,03	720001,03
1,0400	710001,04	720001,04
1,0500	710001,05	720001,05
1,0600	710001,06	720001,06
1,0700	710001,07	720001,07
1,0800	710001,08	720001,08
1,0900	710001,09	720001,09
1,1000	710001,1	720001,1
1,1100	710001,11	720001,11
1,1200	710001,12	720001,12
1,1300	710001,13	720001,13
1,1400	710001,14	720001,14
1,1500	710001,15	720001,15
1,1600	710001,16	720001,16
1,1700	710001,17	720001,17
1,1800	710001,18	720001,18
1,1900	710001,19	720001,19
1,2000	710001,12	720001,12
1,2100	710001,21	720001,21
1,2200	710001,22	720001,22
1,2300	710001,23	720001,23
1,2400	710001,24	720001,24
1,2500	710001,25	720001,25
1,2600	710001,26	720001,26
1,2700	710001,27	720001,27
1,2800	710001,28	720001,28
1,2900	710001,29	720001,29
1,3000	710001,3	720001,3
1,3100	710001,31	720001,31
1,3200	710001,32	720001,32
1,3300	710001,33	720001,33
1,3400	710001,34	720001,34
1,3500	710001,35	720001,35
1,3600	710001,36	720001,36
1,3700	710001,37	720001,37
1,3800	710001,38	720001,38
1,3900	710001,39	720001,39
1,4000	710001,4	720001,4
1,4100	710001,41	720001,41
1,4200	710001,42	720001,42
1,4300	710001,43	720001,43
1,4400	710001,44	720001,44
1,4500	710001,45	720001,45
1,4600	710001,46	720001,46
1,4700	710001,47	720001,47
1,4800	710001,48	720001,48
1,4900	710001,49	720001,49

jmenovitý rozměr size mm	Třída přesnosti I Accuracy Grade I	Třída přesnosti II Accuracy Grade II
	Objednáací číslo Order No.	Objednáací číslo Order No.
1,5000	710001,5	720001,5
1,6000	710001,6	720001,6
1,7000	710001,7	720001,7
1,8000	710001,8	720001,8
1,9000	710001,9	720001,9
2,0000	710002	720001,95
2,5000	710002,5	720002
3,0000	710003	720002,5
3,5000	710003,5	720003
4,0000	710004	720003,5
4,5000	710004,5	720004
5,0000	710005	720004,5
5,5000	710005,5	720005
6,0000	710006	720005,5
6,5000	710006,5	720006
7,0000	710007	720006,5
7,5000	710007,5	720007
8,0000	710008	720007,5
8,5000	710008,5	720008
9,0000	710009	720008,5
9,5000	710009,5	720009
10,0000	710010	720009,5
10,5000	710010,5	720010
11,0000	710011	720010,5
11,5000	710011,5	720011
12,0000	710012	720011,5
12,5000	710012,5	720012
13,0000	710013	720012,5
13,5000	710013,5	720013
14,0000	710014	720013,5
14,5000	710014,5	720014
15,0000	710015	720014,5
15,5000	710015,5	720015
16,0000	710016	720015,5
16,5000	710016,5	720016
17,0000	710017	720016,5
17,5000	710017,5	720017
18,0000	710018	720017,5
18,5000	710018,5	720018
19,0000	710019	720018,5
19,5000	710019,5	720019
20,0000	710020	720019,5
20,5000	710020,5	720020
21,0000	710021	720020,5
21,5000	710021,5	720021
22,0000	710022	720021,5
22,5000	710022,5	720022
23,0000	710023	720022,5
23,5000	710023,5	720023
24,0000	710024	720023,5
24,5000	710024,5	720024
25,0000	710025	720024,5
30,0000	710030	720025
40,0000	710040	720030
50,0000	710050	720040
60,0000	710060	720050
70,0000	710070	720060
80,0000	710080	720070
90,0000	710090	720075
100,0000	710100	720080



Popis produktu:

- Jednotlivé měrky jsou dodávány ve standardních rozměrech

Product description:

- Individual gauge blocks are delivered in standard sizes

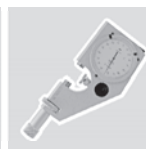
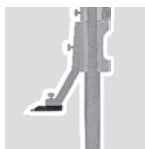
JEDNOTLIVÉ ZÁKLADNÍ MĚRKY
SINGLE GAUGE BLOCKS

SOMET

253310/DIN 3650



jmenovitý rozměr size mm	Třída přesnosti I Accuracy Grade I	Třída přesnosti II Accuracy Grade II
	Objednací číslo Order No.	Objednací číslo Order No.
125	710125	720125
150	710150	720150
175	710175	720175
200	710200	720200
250	710250	720250
300	710300	720300
400	710400	720400
500	710500	720500
600	710600	720600
700	710700	720700
800	710800	720800
900	710900	720900
1000	711000	721000



OCELOVÉ STOJANY POD
GRANITOVÉ DESKY

GRANITE PLATE STANDS

SOMET

Popis produktu:

- Ocelové stojany jsou vyrobeny z pevnostních profilů.
- Stojany jsou konstruovány tak, že lze vyrovnávat nerovnosti podlah i desky samostatně.
- Vyrábí se v provedení profilový, skříňový a šuplíkový
- Stoly jsou vybaveny stavitelnými nohami.

Product description:

- Extreme solid low cost frame
- Construction is determined on the basis of the Bessels points and has slide protection
- Working height is standard 900mm
- Stands are produced in three variations: Only frame, with drawers, with box case.

Profilové stojany / Frame stands

Objednáací číslo Order number	Rozměr granitové desky Dimension granite plate mm
230000	400 × 400
230001	630 × 400
23002	630 × 630
23003	800 × 500
23004	900 × 600
23005	1000 × 630
23006	1000 × 1000
23007	1200 × 800
23008	1500 × 1000
23009	2000 × 1000
23010	2200 × 1200
23011	2500 × 1600
23012	2500 × 2000
23013	3000 × 1500
23014	3000 × 2000

Skříňové stojany / Stands with box case

Objednáací číslo Order number	Rozměr granitové desky Dimension granite plate mm
240000	400 × 400
240001	630 × 400
24002	630 × 630
24003	800 × 500
24004	900 × 600
24005	1000 × 630
24006	1000 × 1000
24007	1200 × 800
24008	1500 × 1000
24009	2000 × 1000
24010	2200 × 1200
24011	2500 × 1600
24012	2500 × 2000
24013	3000 × 1500
24014	3000 × 2000

Šuplíkové stojany / Stands with drawers

Objednáací číslo Order number	Rozměr granitové desky Dimension granite plate mm
250000	400 × 400
250001	630 × 400
25002	630 × 630
25003	800 × 500
25004	900 × 600
25005	1000 × 630
25006	1000 × 1000
25007	1200 × 800
25008	1500 × 1000
25009	2000 × 1000
25010	2200 × 1200
25011	2500 × 1600
25012	2500 × 2000
25013	3000 × 1500
25014	3000 × 2000



Popis produktu:

- Přesné granitové desky jsou vyráběny z černého granitu a jsou broušeny dle normy DIN 876.
- Rozměry dodávaných desek jsou od 250 × 250 mm až do rozměrů 3000 × 3000 mm.
- Lze dodat i speciální rozměry, včetně speciálních úprav (závitová pouzdra, ocelové vodičí lišty, otvory aj.)
- Granitové desky jsou dodávány s protokolem o měření, včetně 3D mapy měření dodávané výrobcem zdarma.

Product description:

- Black granite surface plates conform to DIN 876 specifications.
- Sizes vary from 250 × 250 to 3000 × 3000 mm.
- It is available on special sizes, including special treatment (Threaded bushing, steel bar, holes, etc.).
- Delivery with factory measuring report.

GRANITOVÉ DESKY

GRANITE PLATES

SOMET

253310/DIN 3650



Rozměr Size mm	Váha Weight kg	Přesnost Accuracy DIN 876/00	Přesnost Accuracy DIN 876/0	Přesnost Accuracy DIN 876/1
		Objednáací číslo Item No.	Objednáací číslo Item No.	Objednáací číslo Item No.
250 × 250 × 50	18	04250250	04250251	04250252
400 × 250 × 50	25	04400250	04400251	04400252
400 × 400 × 70	46	04400400	04400401	04400402
630 × 400 × 70	75	04630400	04630401	04630402
630 × 630 × 80	115	04630630	04630631	04630632
800 × 500 × 100	120	04800500	04800501	04800502
900 × 600 × 100	210	04900600	04900601	04900602
1000 × 630 × 100	260	04100630	04100631	04100632
1000 × 630 × 150	285	04100635	04100636	04100637
1000 × 1000 × 100	360	04100100	04100101	04100102
1000 × 1000 × 150	450	04100105	04100106	04100107
1200 × 800 × 120	350	04120800	04120801	04120802
1200 × 800 × 150	450	04120805	04120806	04120807
1500 × 1000 × 150	680	04150100	04150101	04150102
1500 × 1000 × 200	900	04150105	04150106	04150107
2000 × 1000 × 200	1200	04200100	04200101	04200102
2000 × 1000 × 250	1300	04200105	04200106	04200107
2000 × 1500 × 300	2815	04200150	04200151	04200152







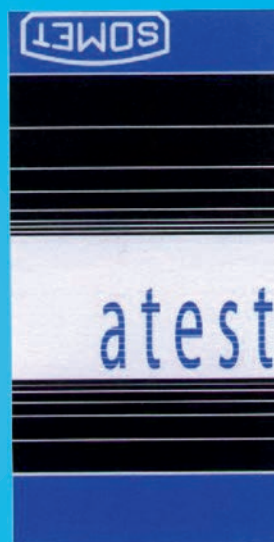
SOMET TEPLICE

JE TRADIČNÍM VÝROBCEM MĚŘIDEL ZNAČKY SOMET

SÍDLO SPOLEČNOSTI

SOMET Teplice s.r.o. Modlanská 1, Teplice 415 02

Telefon: +420 417 530 694
Fax: +420 417 531 005
IČ: 62360001
DIČ: CZ6236001



Ke každému měřidlu SOMET je dodáván Atest měřidla, který musí obsahovat razítko kontroly, datum kontroly sériové číslo měřidla a adresu výrobce.



Somet Teplice s.r.o.

Modlanská 1
415 01 Teplice

E-mail: info@sometteplice.cz Web: www.sometteplice.cz Telefon: 417530694 Fax: 417531005

SOMET TEPLICE JE TRADIČNÍM VÝROBCEM MĚŘIDEL ZNAČKY SOMET