

PŘÍSLUŠENSTVÍ A POMŮCKY K MIKROMETRICKÝM MĚŘIDLŮM

Planparalelní sklíčka - MITUTOYO

Použití: ke zkouškám rovnoběžnosti a rovinnosti (sklíčko se přitlačí na zkoušenou plochu, kde díky tenké vzduchové vrstvě mezi destičkou a měřenou plochou vznikají interferenční proužky, jejichž středy jsou od sebe vzdálené o $0,32\mu\text{m}$ - při uvažované vlnové délce světla $0,64\mu\text{m}$).



158-118

Zkušební sady pro mikrometry:

- pro kontrolu rovinnosti (série 158)
- pro kontrolu rovnoběžnosti a rovinnosti měřicích ploch (série 157)

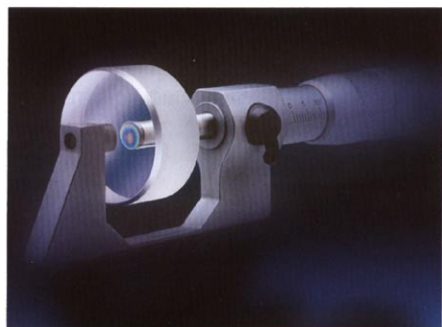
Obj. číslo	Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Počet (ks)
157-903	30	12,00 12,12	4
		12,25 12,37	
157-904	30	25,00 25,12	4
		25,25 25,37	
158-118	45	12	1
158-120	60	15	1

Planparalelní sklíčka - TESA

Použití: ke zkouškám rovnoběžnosti a rovinnosti ploch měřicích doteků

Technické parametry:

- \varnothing 31 mm
- tolerance rovinnosti: pro tloušťky $\leq 27,335$ mm: $0,15\mu\text{m}$
pro tloušťky $\leq 52,00 > 77,335$ mm: $0,2\mu\text{m}$
- tolerance rovnoběžnosti: pro tloušťky $\leq 27,335$ mm: $0,4\mu\text{m}$
pro tloušťky $\leq 52,00 > 77,335$ mm: $0,5\mu\text{m}$



Tloušťka (mm)	Obj. číslo
jednotlivě:	
12,00	25.10001
12,125	25.10002
12,25	25.10003
12,375	25.10004
sada (4 ks):	
12,00 – 12,375	25.10000
jednotlivě:	
27,00	25.10101
27,165	25.10102
27,335	25.10103
sada (3 ks):	
27,00 – 27,335	25.10100

Tloušťka (mm)	Obj. číslo
jednotlivě:	
52,00	25.10201
52,165	25.10202
52,335	25.10203
sada (3 ks):	
52,00 – 52,335	25.10200
jednotlivě:	
77,00	25.10301
77,165	25.10302
77,335	25.10303
sada (3 ks):	
77,00 – 77,335	25.10300



25.30075

Planparalelní sklíčka TESA

Použití: ke kontrole rovinnosti a přílnavosti koncových měrek a jiných přípravků s vysoce přesnými rovinnými plochami.

Tloušťka (mm)	Průměr (mm)	Tolerance rovinnosti (μm)	Obj. číslo
15	50	0,125	25.30050
20	75	0,125	25.30075

Dodávka v dřevěné krabici

Sada ocelových měrek ke kalibraci třmenových mikrometrů - HITEC

Přesnost dle DIN 861/1
ocelové



535-15

Obj. číslo	Měřicí rozsah (mm)	Sada obsahuje – jmenovité rozměry (mm)
535-15	0 – 25	5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0
535-16	25 – 100	5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0 / 50,0 / 75,0 / 100,0

keramické

Obj. číslo	Měřicí rozsah (mm)	Sada obsahuje – jmenovité rozměry (mm)
536-15	0 – 25	5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0
536-16	25 – 100	5,1 / 10,3 / 15,0 / 20,2 / 25,0 / 50,0 / 75,0 / 100,0

Sada ocelových měrek ke kalibraci třmenových mikrometrů - MITUTOYO

Přesnost dle DIN 861, dodávány ve třídách přesností 0, 1, a 2.
Použití: na seřizování a kontrolu mikrometrů



516-107-10

Obj. číslo	Tř. přesnosti	Sada obsahuje - jmen. rozměry (mm)
516-106-10	0	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
516-107-10	1	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
516-108-10	2	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25

Každá sada obsahuje skleněnou měрку o \varnothing 30x12 mm.

Sada ocelových měrek ke kalibraci třmenových mikrometrů - KOPA

Přesnost dle DIN 861, dodávány ve třídách přesností 0, 1 a 2
Použití: na seřizování a kontrolu mikrometrů



Obj. číslo	Tř. př.	Sada obsahuje - jmen. rozměry (mm)
1010 M/O	0	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
1010 M/I	1	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
1010 M/II	2	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
1010 MP/O	0	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
1010 MP/I	1	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
1010 MP/II	2	2,5-5,1-7,7-10,3-12,9-15-17,6-20,2-22,8-25
Každá sada MP obsahuje skleněnou měрку o \varnothing 30mm		
1011 Ma	0	25-27,5-30,1-32,7-35,3-37,9-40-42,6-45,2-47,8-50
1011 Ma	1	25-27,5-30,1-32,7-35,3-37,9-40-42,6-45,2-47,8-50
1011 Ma	2	25-27,5-30,1-32,7-35,3-37,9-40-42,6-45,2-47,8-50
1011 Mb	0	50-52,5-55,1-57,7-60,3-62,9-65-67,6-70,2-70,2-72,8-75
1011 Mb	1	50-52,5-55,1-57,7-60,3-62,9-65-67,6-70,2-70,2-72,8-75
1011 Mb	2	50-52,5-55,1-57,7-60,3-62,9-65-67,6-70,2-70,2-72,8-75
1011 Mc	0	75-77,5-80,1-82,7-85,3-87,9-90-92,6-95,2-97,8-100
1011 Mc	1	75-77,5-80,1-82,7-85,3-87,9-90-92,6-95,2-97,8-100
1011 Mc	2	75-77,5-80,1-82,7-85,3-87,9-90-92,6-95,2-97,8-100

Stojánky pro mikrometry – UNIMETRA



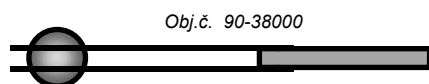
Pro mikrometry s rozsahem do 100mm
Naklápěcí čelist
Základna 140x100mm
Obj. číslo: **90-62005**

Pro mikrometry s rozsahem od 100 do 300mm
Základna 400x120mm, sloup 20h9
Obj. číslo: **90-62006**



90-62005

Pomůcka pro kontrolu rovnoběžnosti dvou ploch



Obj.č. 90-38000

Provedení: přesně broušená kalená ocelová kulička o $\varnothing A$ 6 mm, upevněná otočně mezi pružnými pásky z pérové mosazi

Použití: pro kontrolu rovnoběžnosti doteků posuvných měřitek, doteků mikrometrů, pasometrů, délkoměrů, nastavitelných stolů měřicích stojánek apod.

Obj. číslo: **90-38000**



Obj.č. 90-28851

Přípravek pro kontrolu přitlačné síly mezi doteky mikrometrických měřidel.

Provedení: V kovovém tělese je posuvně umístěn opěrný píst, který je podle velikosti přitlaku, vyvozeného kontrolovaným mikrometrickým měřidlem, zasouván do tělesa a podle polohy min. a max. rysky k hlavní rysce se stanovuje správnost nastavení přitlaku měřidla. Základní provedení je pro měřidla s rozsahem 0-25mm. Pro měřidla s větším rozsahem lze z přední části přípravku nasadit prodloužení pro příslušný rozsah (vždy po 25 mm) až do 100mm.

Použití: pro kontrolu správného nastavení přitlačné síly mezi doteky mikrometrických měřidel.

Standardní dodávka: přípravek, prodloužení 25, 50 a 75 mm, plochý dotek 573/11, krabička

Obj. číslo: **90-28851**

