

Přesný třibodový vnitřní mikrometr

Mitutoyo

Provedení:

- Měřicí plochy jsou potaženy titanem nebo jsou z tvrdokovu
- Rozlišení < 12 mm = 0,001 mm
a > 12 mm = 0,005 mm
- Buben a pouzdro se stupnicí jsou matně chromované
- Měřicí vřetenno se stoupáním 0,5 mm
- Metoda měření do 6 mm = 2bodové měření

DIN
863-4

TiN



Dodávka:

Včetně seřizovacího klíče a certifikátu výrobce.



Č. vř.	311300 Řada 368 Měřicí plocha Tvrdokov (RG 3181)	311303 Řada 368 Měřicí plochy kalená ocel Povrchová vrstva TiN (RG 3181)	Měřicí rozsah mm	Odečet mm	Chyba – mez mm	Vřetenno – stoupání mm
2 - 2,5	927,00	–	2 - 2,5	0,001	0,002	0,5
2,5 - 3	927,00	–	2,5 - 3	0,001	0,002	0,5
3 - 4	740,00	–	3 - 4	0,001	0,002	0,5
4 - 5	740,00	–	4 - 5	0,001	0,002	0,5
5 - 6	740,00	–	5 - 6	0,001	0,002	0,5
6 - 8	–	342,00	6 - 8	0,001	0,002	0,5
8 - 10	–	342,00	8 - 10	0,001	0,002	0,5
10 - 12	–	342,00	10 - 12	0,001	0,002	0,5
12 - 16	–	404,00	12 - 16	0,005	0,002	0,5
16 - 20	–	415,00	16 - 20	0,005	0,002	0,5
20 - 25	–	425,00	20 - 25	0,005	0,003	0,5
25 - 30	–	435,00	25 - 30	0,005	0,003	0,5
30 - 40	–	451,00	30 - 40	0,005	0,003	0,5
40 - 50	–	458,00	40 - 50	0,005	0,003	0,5
50 - 63	–	515,00	50 - 63	0,005	0,003	0,5
62 - 75	–	538,00	62 - 75	0,005	0,003	0,5
75 - 88	–	549,00	75 - 88	0,005	0,003	0,5
87 - 100	–	560,00	87 - 100	0,005	0,003	0,5
100 - 125	–	839,00	100 - 125	0,005	0,005	0,5
125 - 150	–	893,00	125 - 150	0,005	0,005	0,5
150 - 175	–	952,00	150 - 175	0,005	0,005	0,5
175 - 200	–	985,00	175 - 200	0,005	0,005	0,5



DIN
863-4

TiN



Č. vř.	311305 Sada Měřicí plochy kalená ocel Povrchová vrstva TiN (RG 3181)	Rozsah měření mm	Obsah
6 - 12	920,00	6 - 12	Měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření (311303) 6 - 8 8 - 10 10 - 12 mm Nastavovací kroužek prům. 8 10 mm
12 - 20	795,00	12 - 20	Měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření (311303) 12 - 16 16 - 20 mm Nastavovací kroužek prům. 16 mm
20 - 50	1 823,00	20 - 50	Měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření (311303) 20 - 25 25 - 30 30 - 40 40 - 50 mm Nastavovací kroužek prům. 25 40 mm
50 - 100	2 112,00	50 - 100	Měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření (311303) 50 - 63 62 - 75 75 - 88 87 - 100 mm Nastavovací kroužek prům. 62 87 mm
100 - 200	4 950,00	100 - 200	Měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření (311303) 100 - 125 125 - 150 150 - 175 175 - 200 mm Nastavovací kroužek prům. 125 175 mm

Přesný digitální třibodový vnitřní mikrometr

Mahr

Provedení:

- Připojovací závit pro výměnu měřicích hlav
- Samostředící měřicí hlava se třemi měřicími snímači po stranách, vzájemně posunutými o 120°
- Měřicí snímače jsou od 12 mm osazeny tvrdokovem
- Měřicí snímače od 12 mm pro měření až na dno otvoru
- Od 40 mm je měřicí hlava z důvodu úspory hmotnosti vyrobena z hliníku
- Displej s číslicemi o výšce 8,5 mm
- s datovým výstupem

DIN
863-4

IP52

ABS



Použití:

Pro měření průchodových nebo slepých otvorů, resp. středících kružnic.

Funkce:

- RESET (vynulování displeje)
- ABS (zobrazení lze nastavit na nulu, aniž by došlo ke ztrátě reference PRESET)
- Přepínání mm/palce (inch)
- PRESET (přednastavení rozměrů)
- DATA (pouze ve spojení s datovým propojovacím kabelem)
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)

Rozsah dodávky:

Základní přístroj 44 EWG, měřicí hlava 44 Ak, návod k obsluze a baterie.

Upozornění:

Vhodné připojovací kabely naleznete pod číslem 398010 na straně 39/649.



Č. vř.	311225 44 EWR (RG 3172)	Rozsah měření mm	Odečet mm	Odečet palce	Mez chyby mm	Vřetenno – stoupání mm
6 - 8	1 110,00	6 - 8	0,001	0,00005	0,004	0,5
8 - 10	1 110,00	8 - 10	0,001	0,00005	0,004	0,5
10 - 12	1 115,00	10 - 12	0,001	0,00005	0,004	0,5
12 - 16	1 115,00	12 - 16	0,001	0,00005	0,004	0,5
16 - 20	1 150,00	16 - 20	0,001	0,00005	0,004	0,5
20 - 25	1 170,00	20 - 25	0,001	0,00005	0,004	0,5
25 - 30	1 175,00	25 - 30	0,001	0,00005	0,004	0,5
30 - 40	1 215,00	30 - 40	0,001	0,00005	0,004	0,5
40 - 50	1 215,00	40 - 50	0,001	0,00005	0,004	0,5
50 - 60	1 280,00	50 - 60	0,001	0,00005	0,005	0,5
60 - 70	1 295,00	60 - 70	0,001	0,00005	0,005	0,5
70 - 85	1 305,00	70 - 85	0,001	0,00005	0,005	0,5
85 - 100	1 315,00	85 - 100	0,001	0,00005	0,005	0,5

Provedení:

- Sada tvořená měřicími šrouby pro třibodové vnitřní měření 311225
- Kompletní vč. nastavovacích kroužků

DIN
863-4

IP52

ABS



Č. vř.	311226 Sada (RG 3172)	Měřicí rozsah mm	Odečet mm	Odečet palce	Chyba – mez mm	Vřetenno – stoupání mm	Počet Měřicí metrů	prům. Nastavovací kroužek 1 mm
6 - 12	1 800,00	6 - 12	0,001	0,00005	0,004	0,5	3	8 10
12 - 20	1 570,00	12 - 20	0,001	0,00005	0,004	0,5	2	16
20 - 50	2 430,00	20 - 50	0,001	0,00005	0,004	0,5	4	25 40
50 - 100	2 920,00	50 - 100	0,001	0,00005	0,005	0,5	4	60 85