

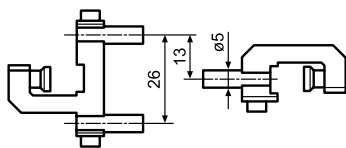
Doraz

Mahr

Provedení:

- Pro nastavení hloubky měření
- Lze jej nasadit a posunovat na měřících ramenech 844 Te a 844 Tx
- Pro provádění vnějších a vnitřních měření je otočný
- Zapotřebí jsou vždy 2 kusy

Č. výr.	312603 (RG 3174)
844TW	255,00



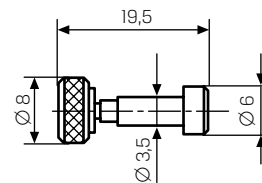
Adaptér pro měřící ramena

Mahr

Provedení:

- Adaptér o prům. 3,5-M2,5 pro měřící ramena viz pod číslem 312601

Č. výr.	312605 (RG 3174)
844TAD	29,25



Přesný měřicí přístroj pro vnitřní měření su

Schwenk

Provedení a použití:

Přesný měřicí přístroj pro vnitřní měření je univerzální a robustní dvoubodový srovnávací měřicí přístroj.

Je vhodný pro měření ve výrobě nebo v rámci vstupní či výstupní kontroly zboží.

Vystředění probíhá automaticky v otvoru, přičemž základna je tvořena středícím taliířem.

Čím širší je základna pro vystředění, tím spolehlivější je vystředění měřicího přístroje v otvoru.

Maximální přesnost, odchylka při opakování maximálně 0,0005 mm,

chyba při přenosu 0,0025 mm.

Při měření je nutné určit takzvaný bod zlomu.

Toto se provádí kýváním měřicího přístroje kolem pevného měřicího čepu.

Přitom automaticky dojde k průchodu místem s nejnižší hodnotou, kde se

osa měřicího přístroje nachází kolmo k ose otvoru.

V případě mechanického zobrazovacího přístroje lze tento stav spolehlivě poznat podle změny směru ručičky.

Při použití digitálních zobrazovacích přístrojů pomáhá paměť minimální hodnoty.

Snímací čepy jsou standardně osazeny kuličkami z tvrdokovu, opotřebitelné díly jsou buď z tvrdokovu, nebo z kalené oceli odolné vůči opotřebení.

K nastavení se používají nastavovací kroužky, mikrometry nebo nastavovací přístroj ESU společně s paralelními koncovými měrkami.

Dodávka:

V dřevěném pouzdru, s osvědčením o zkoušce a s odpovídajícími měřicími čepy a kotouči, bez úchylnoměru.



Č. výr.	312610 Ocel (RG 3182)	Rozsah měření mm	Hloubka měření mm	Počet Čep	Počet Měřicí kotouče
18 - 35	350,80	18 - 35	110	9	2
35 - 60	342,20	35 - 60	138	7	2
50 - 100	383,60	50 - 100	177	11	3
100 - 160	535,40	100 - 160	234	7	4
160 - 290	767,70	160 - 290	234	7	4

Č. výr.	312611 Tvrdokov (RG 3182)	Rozsah měření mm	Hloubka měření mm	Počet Čep	Počet Měřicí kotouče
6 - 8	624,90	6 - 8	100	7	—
8 - 12	595,20	8 - 12	100	9	—
12 - 20	405,70	12 - 20	110	9	1
18 - 35	418,90	18 - 35	110	9	2
35 - 60	402,40	35 - 60	138	7	2
50 - 100	459,10	50 - 100	177	11	3
100 - 160	596,30	100 - 160	234	7	4
160 - 290	804,50	160 - 290	234	7	4

Přesný nastavovací přístroj ESU

Schwenk

Provedení:

Rám s držákem nastavovacích čelistí, pár nastavovacích čelistí, měřící ramena z tvrdokovu

v jakosti koncových měrek, upínací prvek, podstavec. Nastavovací přístroj lze používat

v horizontální nebo vertikální poloze, v závislosti na tom, jak má být měřicí přístroj pro přesné vnitřní měření.

Ve spojení se sadou koncových měrek se jedná o cenově dostupný způsob kalibrace přístrojů pro přesné vnitřní měření. Spolehlivost nastavení (bez ohledu na kvalitu koncové měrky) $\leq 2 \mu\text{m}$, rozsah použití 4,5–800 mm.

Použití:

Pro kalibraci se na koncovou měrku nebo kombinaci koncových měrek nasounou dvě měřící ramena; tato se pak zafixují v trubici přístroje tak, aby měřící ramena zůstala pevně spojena s koncovými měrkami. Snímací síla kalibrovaného přístroje tak nemá žádný vliv.

Dodávka:

V dřevěné krabici, bez koncových měrek a úchylnoměru.



Č. výr.	312612 pro přesná vnitřní měřidla (RG 3182)	min. oblast použití mm	max. oblast použití mm
4,5 - 160	933,30	4,5	160
18 - 290	919,60	18	290
160 - 510	1 448,60	160	510