

Garant**Súprava paralelných základných mierok Keramika, trieda tolerancie 1, Obsah súpravy: 10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	481251 10
GTIN	4045197154781
Trieda položky	41L

Popis**Prevedenie:**

Z vysoko čistého keramického materiálu oxid zirkoničitý (ZrO_2) vyrábaného spekaním.

Tvrdosť: s cca. 1350 HV asi dvakrát tak tvrdé ako oceľ.

Hranica pevnosti: dosahuje cca 70 % pevnosti ocele v ohybe. Necitlivé voči nárazom a úderom.

Odolnosť proti opotrebovaniu: Približne 10x dlhšia životnosť v porovnaní s ocelou. Bez tvorby výronkov. Bez plastickej deformácie. Škrabance a drobné chyby tak nemajú žiadny vplyv na výsledok merania. Povrch zostáva posúvateľným dlhšie ako v prípade ocele.

Manipulácia/ošetrovanie: vysoká odolnosť voči lúhom, kyselinám, oleju a brúsnej vode. **V porovnaní s ocelou nie je potrebné vykonávať časovo náročné odmasťovanie pred použitím a namazanie po použití.** V prípade dlhších rozmerov je výhodou nízka hmotnosť.

Teplotné vlastnosti: koeficient rozťažnosti ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) podobne ako v prípade ocele. Nízka tepelná vodivosť.

Antimagnetické: nemagnetizovateľné.

Posúvateľnosť: vďaka homogénnej, veľmi hustej štruktúre vzniká najlepšia priľnavosť aj pri oceli a ľahká posúvateľnosť. Žiadne zváranie za studena.

S odkazujúcim skúšobným protokolom: Každá koncová miera je jednotlivo opatrená ident. číslom.

Ostatné prevedenie ako č. 481250.

Použitie:

Na kontrolu strmeňových mikrometrov podľa VDI / VDE / DGQ 2618, list 10.1.

Obsah:

Po 1 rozmere (mm): veľ. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 Ø plochého sklíčka
30 mm: 1 ks

Obsah:

po 1 rozmere (mm): Veľ. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0
Ø plochého sklíčka 30 mm: 1 ks

Technický opis

Obsah súpravy	10
Norma	DIN EN ISO 3650
Tolerančná trieda	1
Materiál	Keramický materiál oxid zirkoničitý (ZrO ₂)
Skúšobný protokol	Skúšobný protokol výrobcu
Balenie	stabilný box
Kalibrácia	S17
Druh produktu	Nastavovacia mierka pre strmeňový mikrometer

Služby

KalibráciaSúprava koncových mierok ocel/keramika Obsah súpravy 10	020850 10
Kalibrácia DAkkSSúprava koncových mierok keramika Obsah súpravy 10	020870 10