

Garant**Set de cale plan-paralele Ceramică, clasa de toleranță 1, Conținut set: 10****Date comandă**

Numărul de comandă	481251 10
GTIN	4045197154781
Clasa articolului	41L

Descriere**Execuție:**

Din material ceramic foarte pur de oxid de zirconiu (ZrO_2) fabricat în proces de sinterizare.

Duritate: cca. 1350 HV, aproape de două ori mai dur decât oțelul.

Rezistență la rupere: cca. 70% din rezistența la încovoiere a oțelului. Rezistent la șocuri și lovituri.

Rezistență la uzură: Față de oțel de cca. 10 ori mai rezistent. Fără formare de bavură. Fără deformare plastică. Zgârieturile și micile defecte nu au astfel nicio influență asupra rezultatului de măsurare. Suprafața rămâne aptă de adăugare mai mult timp decât oțelul.

Manevrare / îngrijire: foarte rezistent la leșii, acizi, ulei, apă de șlefuit. **Comparativ cu oțelul nu este necesară degresarea intensivă înainte de utilizare și ungerea după folosire.** Greutatea mică este un avantaj la dimensiunile lungi.

Comportare la temperatură: Coeficient de dilatație ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) similar oțelului. Conductivitate termică redusă.

Antimagnetic: Nu este magnetizabil.

Culisabilitate: datorită structurii omogene, foarte etanșe a îmbinării se obține o capacitate maximă de adeziune, chiar și pe oțel, și o culisare ușoară. Nu este posibilă îmbinarea la rece prin sudură.

Cu certificat de etalonare detectabil: Fiecare cală plan-paralelă este prevăzută cu un cod de identificare.

Alt model similar Cod 481250.

Aplicație:

Pentru verificarea micrometrelor de exterior conform VDI / VDE / DGQ 2618, pag. 10.1.

Conținut:

Câte 1 dimensiune (mm): Ref. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 Ø sticlei plane optice 30 mm: 1 buc.

Conținut:

Câte 1 dimensiune: Ref. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0
Ø sticlei plan-paralele 30 mm: 1 buc.

Descriere tehnică

Conținut set	10
Standard	DIN EN ISO 3650
Clasa de toleranță	1
Material	Material ceramic oxid de zirconiu (ZrO ₂)
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Ambalaj	Cutie stabilă
Calibrarea	S17
Tip produs	Calibru de reglare micrometre de exterior

Servicii

CalibrareSet de cale plan-paralele din oțel / ceramică Conținut set 10	020850 10
Calibrare DAkkSSet de cale plan-paralele ceramice Conținut set 10	020870 10