

Garant**Zestawy płytek wzorcowych ceramicznych, klasa dokładności 1, zawartość zestawu: 10****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	481251 10
GTIN	4045197154781
Klasa artykułu	41L

Opis**Wykonanie:**

Z dwutlenku cyrkonu (ZrO_2) - czystego materiału ceramicznego, powstałego w procesie spiekania.

twardość: ok. 1350 HV (jedn. Vickersa) - blisko dwa razy wyższa, niż stali.

Naprężenie niszczące: ok. 70% wytrzymałości stali całkowita odporność na uderzenia.

Odporność na ścieranie: ok. 10 razy wyższa, niż w przypadku stali. Płytki odporne na odkształcenia plastyczne, nie powstają zadziory. Ewentualne zadrapania i drobne uszkodzenia nie mają z tego względu wpływu na wynik pomiaru. Powierzchnia płytek zachowuje dłużej swe właściwości, niż w przypadku stali.

Stosowanie / konserwacja: duża odporność na działanie ługów, kwasów, oleju, emulsji szlifierskich. **W porównaniu do stali, ceramika nie wymaga odtłuszczenia przed użyciem i natłuszczenia po użyciu.** Niewielki ciężar stanowi zaletę w przypadku dłuższych wymiarów.

Odporność termiczna: współczynnik rozszerzalności ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) podobny, jak w przypadku stali. Niska przewodność cieplna.

Właściwości antymagnetyczne: płytki nie ulegają namagnesowaniu.

Przyczepność: jednolita i zwarta struktura zapewnia nadzwyczajną przyczepność - także do stali, a zarazem umożliwia łatwe przesuwanie. Eliminuje to możliwość zatarcia.

Z identyfikowalnym protokołem kontroli: każda płytka wzorcowa posiada nr identyfikacyjny. wykonanie jak nr 481250.

Zastosowanie:

Do kontroli mikrometrów wg VDI / VDE / DGQ 2618, karta 10.1.

Zawartość:

Po 1 płytce (mm): wielk. 2,5 5,1 7,7 10,3 12,9 15,0 17,6 20,2 22,8 25,0
płytką szklaną o \varnothing 30 mm - 1 szt.

Zawartość:

Po 1 płytce (mm):: wielk. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0
Płytką inercyjną o \varnothing 30 mm: 1 szt.

Opis techniczny

zawartość zestawu	10
norma	DIN EN ISO 3650
Klasa tolerancji	1
materiał	Materiał ceramiczny, dwutlenek cyrkonu (ZrO ₂)
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Opakowanie	sztywny pojemnik
Kalibracja	S17
Rodzaj produktu	Sprawdzian nastawczy do mikrometrów

Usługi

KalibracjaZestaw płytek wzorcowych stal./ceram. zawartość zestawu 10	020850 10
Kalibracja DAkkSZestaw płytek wzorcowych ceramicznych Zawartość zestawu 10	020870 10