

Garant**Obrotowe kły tokarskie, spłaszczone do wymiennych wkładów, stożek Morse'a: 4****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 321266 4 |
| GTIN | 4062406572310 |
| Klasa artykułu | 31Z |

Opis**Wykonanie:**

Bardzo wąska, spłaszczona jednostronnie obudowa zapewnia optymalny dostęp; bardzo duża dokładność ruchu obrotowego dzięki najlepszemu łożyskowaniu; również do zastosowań szlifierskich.

- **Z wydłużonym ostrzem i nakrętką wypychającą, specjalnie do maszyn CNC.**
- **Całe narzędzie hartowane i szlifowane.**
- **Specjalne łożyska toczne do wysokich obciążeń i obrotów.**
- **Ostrze kła hartowane na wskroś, możliwość wielokrotnego ostrzenia.**
- **Nie wymaga obsługi ze względu na stały smar.**
- **Specjalna uszczelka zapobiega szkodliwemu działaniu pyłu oraz chłodziwa.**

Opis:

Kły centrujące stosuje się w tokarkach przede wszystkim do podpierania długich i wąskich elementów, ponieważ w ich przypadku istnieje niebezpieczeństwo wygięcia lub uderzenia wskutek oddziałujących sił.

Do mocowania kłów służy stożek Morse'a. Obrabiany element zostaje zamocowany w uchwycie zaciskowym; pogłębienie jest wykonywane nawiertakiem. Po zmianie mocowania następuje osadzenie kła.

Zastosowanie:

Specjalnie do maszyn NC, do wysokich obciążeń i obrotów.

Uniwersalne zastosowanie dzięki wymiennym wkładom. Uniwersalne zastosowanie w głowicach rewolwerowych i przeciwwrzecionach w obrabiarkach CNC.

Wyp. dodatkowe:

ostrza wymienne nr 320627-320631.

wskazówka:

Wymiana wkładek na powierzchniach kluczy przez przekręcenie przeciwnie do kierunku ruchu.

Nakrętka wypychająca do maszyn NC, służąca do wyjmowania ostrza kła z tulejki konika.

Ø korpusu D: 60 mm

długość użytkowa B: 85 mm

maksymalne bicie: 0,003 mm

maksymalna prędkość obrotowa: 10000 min⁻¹

do detali o masie: 400 kg

długość 1: 74 mm

Opis techniczny

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Ø zewn. D ₁ | 14 mm |
| długość użytkowa B | 85 mm |
| do detali o masie | 400 kg |
| maksymalne bicie | 0,003 mm |
| długość 1 | 74 mm |
| Ø korpusu D | 60 mm |
| stożek Morse'a | MK4 |
| maksymalna prędkość obrotowa | 10000 min ⁻¹ |
| Pasujące do kodu barwnego | K14 |
| L ₂ | 10 mm |
| śruba dociskowa | tak |
| Rodzaj produktu | kieł centrujący |