

Garant**Obrotowe kły tokarskie z siłomierzem cyfrowym i wydłużonym ostrzem, stożek Morse'a: 5****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 321720 5 |
| GTIN | 4062406127527 |
| Klasa artykułu | 31Z |

Opis**Wykonanie:**

- ciśnienie zacisku można odczytać bezpośrednio na elemencie podstawowym na wskaźniku analogowym lub cyfrowym,
- kiel, wsparty na pakiecie sprężyn talerzowych, ma długi odcinek ugięcia wynoszący ok. 3,7 mm analogowo i 2,6 mm lub 2,8 mm cyfrowo,
- krótka, stabilna konstrukcja z długim prowadzeniem osi, kiel hartowany na wskroś i precyzyjnie szlifowany,
- najwyższa dokładność dzięki precyzyjnemu ułożyskowaniu tocznemu,
- z gwintem dociskowym i nakrętką dociskową,
- specjalna uszczelka zapobiega przenikaniu brudu i cieczy chłodzącej, bezobsługowość dzięki zapasowi smaru na cały okres eksploatacji.

Kiel wydłużony, kąt wierzchołkowy 60°/40°.

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.

Funkcja:

IP55: Ochrona przed strumieniem wody ze wszystkich kierunków i osadami pyłów wewnątrz (zabezpieczenie przed pyłem) oraz całkowita ochrona przed dotknięciem.

Zastosowanie:

We wszystkich przypadkach, **gdy siła zacisku musi być utrzymana w określonych granicach**, by nie zniekształcać obrabianego detalu lub w celu jego pewnego zamocowania z kontrolowaną siłą.

- **Jako przeciwkiel do hydromechanicznych zabieraków czołowych nr 327451 – 327541, ponieważ zabieraki muszą zostać każdorazowo wciśnięte w obrabiany przedmiot.**
- **Przy obróbce przedmiotów, które ulegają znacznemu wydłużeniu wskutek dużej ilości ciepła, wytwarzanej przy skrawaniu.**
- **Do mocowania długich, wąskich przedmiotów, w celu zapobieżenia ugięciu.**
- **Do mocowania ciężkich przedmiotów, gdy należy kontrolować ciśnienie mocowania.**

Opis techniczny

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| maksymalna osiowa siła mocująca | 1270 daN |
| długość użytkowa B | 179 mm |
| stożek Morse'a | MK5 |
| długość kła C | 64 mm |
| Ø korpusu | 96 mm |
| maksymalne bicie | 0,005 mm |
| do detali o masie | 900 kg |
| największa Ø kła 60° A | 50 mm |
| maks. Ø kła 40° A | 18 mm |
| stopień ochrony IP | IP 55 |
| zasilanie energią | energy-harvesting |
| Rodzaj produktu | kiel centrujący |