

Garant**Obrotowe kły tokarskie z siłomierzem cyfrowym i wydłużonym ostrzem, stożek Morse'a: 4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	321720 4
GTIN	4062406127510
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 uderzania 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

maksymalne bicie	0,005 mm
do detali o masie	500 kg
największa \varnothing kła 60° A	35 mm
\varnothing korpusu	70 mm
maksymalna osiowa siła mocująca	1080 daN
maks. \varnothing kła 40° A	14 mm
długość kła C	45 mm
stożek Morse'a	MK4
długość użytkowa B	149 mm
stopień ochrony IP	IP 55
zasilanie energią	energy-harvesting
Rodzaj produktu	kiel centrujący