



Wkładka blokady tłoczyska do siłownika D80-D100 ISO 15552



Numer artykułu SKU:
XL80/100BREMSP

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h



OPIS PRODUKTU

Zakres dostawy:

Jednostka ustalająca dostarczana jest włącznie ze śrubami mocującymi

Materiały:

Korpus: Aluminium eloksowane, szczęki zaciskowe: Mosiadz, tłok: POM, sprężyna: Stal sprężynowa, uszczelki: NBR / PUR

Zakres temperatury:

-20°C do maks. +80°C

Cisnienie robocze:

4 - 10 bar

Funkcja:

Jednostkę ustalającą stosuje się aby zamocować materiał okrągły (stal chromowana, stal szlachetna) jak np. tłoczyska, prowadnice itp. w każdej dowolnej pozycji. Dla siłowników dostępne są specjalne adaptory. Jednostka zaciskowa zaciska materiał okrągły automatycznie podczas odpowietrzania (awaria zasilania) i przy obciążeniu ciśnieniem daje zezwolenie działania (powerless break!).

Zalety:

możliwy krótki czas reakcji i wysoka częstotliwość przełączania, długa żywotność, dzięki dokładnej prowadnicy szczęk w obudowie precyzyjnie powtarzalne pozycjonowanie, zastosowanie mosiądzu specjalnego zmniejsza zużycie szczęk i dźwigni, automatyczne, bezpieczne zatrzymanie w przypadku awarii zasilania (powerless break!)

Uwaga:

Jednostka ustalająca nie może być wykorzystana jako urządzenie zabezpieczające!

Uwaga:

Jednostka ustalająca zastosowana na siłownikach pneumatycznych może zostać poluzowana tylko wtedy, gdy przy tłoku przyłożone siły się równoważą, w innym przypadku istnieje niebezpieczeństwo wypadku przez szarpnięcie tłoczyska. Obustronne odcięcie dopływu sprężonego powietrza (np. przez zawór 5/3-drogowy, w pozycji środkowej blokady) nie daje bezpieczeństwa! W wielu przypadkach można pracować wykorzystując zawór 5/3-drogowy, z napowietrzaniem w pozycji środkowej. Prosimy o konsultację w sprawie danego zastosowania.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|-----------------------------|
| a2 | 70 mm |
| Wersja | nabój ustalający pojedynczy |
| D4 | 11 mm |
| L10 | 16 mm |
| L9 | 38,5 mm |
| L8 | 27 mm |
| L7 | 65 mm |
| L6 | 115 mm |
| L5 | 92 mm |
| L3 | 18 mm |
| Gwint zewnętrzny (G1) | M 8 |
| G/R | M 10 |
| a1 | 89 mm |
| Waga | 0,85 kg |
| a3 | 10 mm |
| L2 | 58 mm |
| L1 | 16 mm |
| B | 120 mm |
| C | 130 mm |
| F | 65 mm |
| d2 | 48 mm |
| D1 | 55 mm |
| Wymagana przedłużka drażka tłoka siłownika | 82 mm |
| Siła trzymająca (statyczna) | 5000 N |
| Średnica tłoka | 80 i 100 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | XL80/100BREMSP |
| EAN-13 | 4050571799670 |