



Blokada tłoczyska do siłownika D100 ISO 15552



**Numer artykułu SKU:
XL100BREMS**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Zakres dostawy:

Jednostka ustalająca dostarczana jest włącznie ze śrubami mocującymi

Materiały:

Korpus: Aluminium eloksalowane, 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:

Jednostka ustalająca 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 szczek w obudowie precyzyjnie powtarzalne pozycjonowanie, zastosowanie mosiądzu specjalnego zmniejsza zużycie szczek 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	jednostka ustalająca kompletna
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	3,3 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	100 mm

Nr kat.	XL100BREMS
---------	------------