



## Blokada tłoczyska do siłownika D32 ISO 15552



**Numer artykułu SKU:  
XL32BREMS**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

## 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	40 mm
Wersja	jednostka ustalająca kompletna
D4	6,6 mm
L10	8 mm
L9	20,5 mm
L8	16 mm
L7	32 mm
L6	58 mm
L5	48 mm
L3	12 mm
Gwint zewnętrzny (G1)	M 5
G/R	M 6
a1	32,5 mm
Waga	0,32 kg
a3	4,2 mm
L2	28 mm
L1	8 mm
B	48 mm
C	50 mm
F	25 mm
d2	20 mm
D1	30 mm
Wymagana przedłużka drażka tłoka siłownika	43 mm
Siła trzymająca (statyczna)	600 N
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.

XL32BREMS