



## Blokada tłoczyska

### Opis

Blokada tłoczyska siłownika jest mocowana na jego przedniej pokrywie.  
Blokada pozwala na zatrzymanie tłoczyska w dowolnej pozycji.  
Blokowanie tłoczyska uzyskane jest za pomocą szczęk na które działa siła sprężyny.  
Blokada działa jako normalnie zamknięta (tzn. jest zamknięta w wypadku braku ciśnienia nią sterującego).

#### **Blokada tłoczyska nie jest urządzeniem bezpieczeństwa.**

Siła działania blokady na tłoczysko jest większa niż siła wysuwu tłoczyska przy ciśnieniu 6 bar. (maksymalne zalecane ciśnienie), sugeruje się jednak zwolnić szybkość pracy siłownika przed zadziałaniem blokady by zmniejszyć energię kinetyczną układu. Zaleca się zrównoważenie ciśnień w komorach siłownika przy korzystaniu z rozdzielacza 5/3 ze środkami pod ciśnieniem. Blokada tłoczyska nie może być używana z tłoczyskiem wykonanym ze tali nierdzewnej oraz z tłoczykiem sześciokątnym.

Siłowniki o średnicy  $\varnothing 12$ ,  $\varnothing 16$  i  $\varnothing 20$  dla blokady tłoczyska będą dostarczane w wykonaniu z tłoczyskiem nierdzewnym, chromowanym odpowiednim dla użycia z blokadą.

Blokada tłoczyska nie zabezpiecza przed ruchem obrotowym tłoczyska.

### Materiały konstrukcyjne

Korpus blokady	aluminium anodyzowane
Szczęki	utwardzony stop miedzi
Tłoczek	żywica acetalowa
Uszczelka	guma olejoodporna NBR
Sprężyny	stal sprężynowa

### Dane techniczne

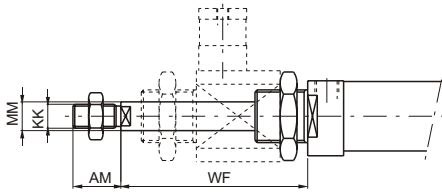
Medium	czyste powietrze			
Ciśnienie pracy	od 3 do 6 bar			
Temperatura pracy	od -5°C do +70°C			
Sposób działania	podwójne szczęki mechaniczne			
Blokowanie	dwukierunkowe, osiowe, typ normalnie zamknięty			
Zwalnianie blokady	pneumatyczne			
Siła blokowania z obciążeniem statycznym dla różnych średnic	$\varnothing 12$ 180N	$\varnothing 16$ 180N	$\varnothing 20$ 350N	$\varnothing 25$ 350N

### Użytkowanie i obsługa

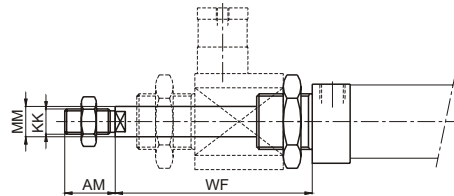
Nie należy przekraczać podanych powyżej parametrów.  
Blokada tłoczyska nie wymaga dodatkowej obsługi jeśli jest używana zgodnie z podanymi zaleceniami.  
W razie potrzeby można ją rozmontować.  
Podczas montażu na siłowniku blokada musi być zasilona powietrzem by odblokować szczęki które są normalnie zamknięte za pomocą sprężyn.  
Części zamienne do blokady nie są dostępne.

**Siłownik w wykonaniu specjalnym pod blokadę tłoczyska**

Dla wersji siłowników z gwintowanymi pokrywami



Dla wersji z zaciskanymi pokrywami (tylko wersja "MIR")



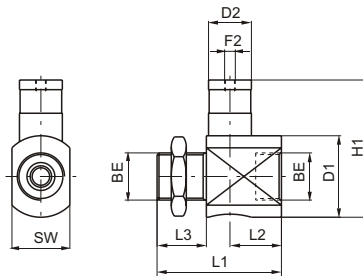
Blokadę tłoczyska należy zamówić osobno.  
Nie stosować blokady z tłoczyskiem  
ze stali nierdzewnej lub z tłoczyskiem sześciokątnym.

Kod zamówieniowy

**12\_ \_Ø.skok.B**

Blokadę należy zamawiać osobno.  
Nie używać z tłoczyskiem ze stali nierdzewnej.  
Można używać z tłoczyskiem nierdzewnym,  
chromowanym.

**Blokada tłoczyska kompletna**



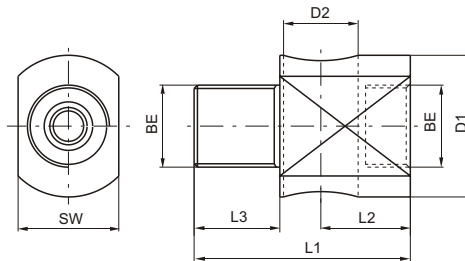
Kod zamówieniowy

**1260.Ø.51BS**

Nie używać jako urządzenie bezpieczeństwa

Średnica	Waga g
12	82
16	82
20	140
25	140

**Korpus blokady tłoczyska**

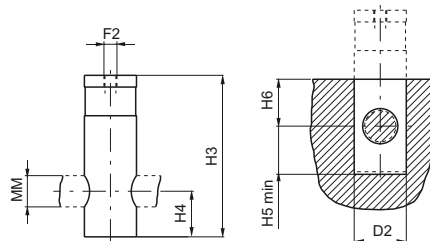


Kod zamówieniowy

**1260.Ø.51S**

Średnica	Waga g
12	60
16	60
20	85
25	85

**Blokada i jej obudowa**



Kod zamówieniowy

**1260.Ø.51B**

Nie używać jako urządzenie bezpieczeństwa

Średnica	Waga g
12	22
16	22
20	55
25	55

**Wymiary**

Średnica		BE	1	2	2	1			5	6		1	2			S	WF	
12	16	M16x1,5	20	16	5	5	5	10	11	10	6	1	2	21	12	6	20	55
16	16	M16x1,5	20	16	5	5	5	10	11	10	6	1	2	21	12	6	20	55
20	20	M22x1,5		20	5	6	62	1 ,5	1	1	M8x1,25	5	2	2		2		73
25	22	M22x1,5		20	5	6	62	1 ,5	1	1	M10x1,25	5	2	2	10	2		77