

## Wstęp

Urządzenia blokujące tłoczysko to zespoły zaciskające zamocowane na przednim cokole siłownika. Pozwalają na blokadę tłoczyska w dowolnej pozycji.

Zaciskanie tłoczyska odbywa się mechanicznie przy pomocy sprężyn uruchamianych za pomocą specjalnie skonstruowanych szczęk. Metoda ta pozwala na zablokowanie siłownika w żądanej pozycji w przypadku spadku ciśnienia powietrza.

**Urządzenia blokujące tłoczysko nie są urządzeniami zabezpieczającymi.**

## Materiały konstrukcyjne

Uchwyt mocujący	anodyzowane aluminium
Korpus	anodyzowane aluminium
Szczęki zaciskające	utwardzony stop miedzi
Tłok	żywica acetalowa
Uszczelnienia	guma olejoodporna NBR
Sprężyny	stal sprężynowa

## Dane techniczne

Medium	filtrowane i olejone powietrze						
Ciśnienie pracy	3 bar - 6 bar						
Temperatura pracy	-5°C - +70°C						
Funkcjonowanie	podwójne szczęki mechaniczne						
Blokowanie	osiowe, w 2 kierunkach (normalnie zamknięty)						
Odblokowanie	pneumatyczne						
Siła zacisku przy statycznym obciążeniu (siłowniki)	Ø12 180N	Ø16 180N	Ø20 350N	Ø25 350N	Ø32 600N		
Siła zacisku przy statycznym obciążeniu (siłowniki)	Ø32 600N	Ø40 1000N	Ø50 1400N	Ø63 2000N	Ø80 5000N	Ø100 5000N	Ø125 7000N

"Uwaga: Do aplikacji poniżej 0°C należy używać osuszonego powietrza"

## Użytkowanie i konserwacja

Użytkowanie zgodnie z podaną specyfikacją techniczną.

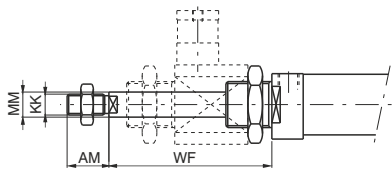
Blokada tłoczyska nie wymaga konserwacji jeśli jest właściwie użytkowana.

Wejściowy port roboczy musi być pod ciśnieniem w przypadku montażu urządzenia blokującego tłoczysko w siłowniku. Alternatywnie można wyregulować szczęki za pomocą śruby umieszczonej na przyłączy.

Części zamienne nie są dostępne.

### Mikrosiłowniki dla blokady tłoczyska

Wersja z gwintowanymi pokrywami końcowymi

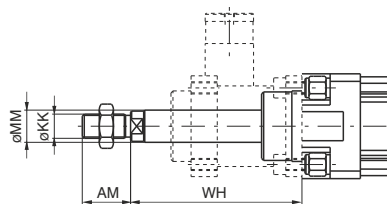


Kod zamówieniowy

12\_ \_Ø.skok.B

Blokadę tłoczyska należy zamawiać oddzielnie. Nie używać z tłoczyskiem sześciokątnym lub ze stali nierdzewnej.

### Siłowniki dla blokady tłoczyska

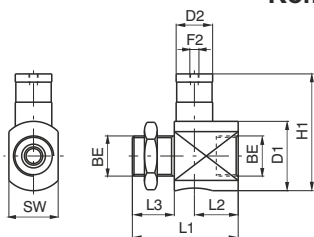


Blokadę tłoczyska należy zamawiać oddzielnie. Nie należy używać z tłoczyskiem ze stali nierdzewnej

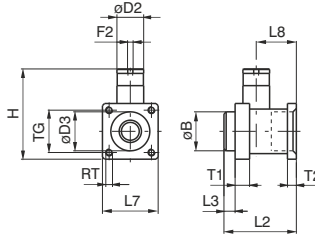
Kod zamówieniowy

13 --\_Ø.skok.--.B

### Kompletna blokada tłoczyska



Nie używać jako urządzenie zabezpieczające



Kod zamówieniowy

1260.Ø.51BS

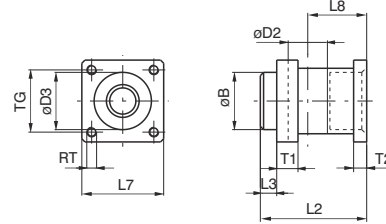
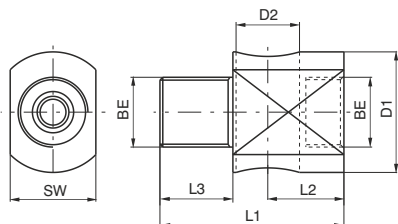
Ø	12	16	20	25	32
Waga gr.	82	82	140	140	188

Kod zamówieniowy

1320.Ø.51BS

Ø	32	40	50	63	80	100	125
Waga gr.	191	276	535	852	1772	2412	5250

### Uchwyt blokady tłoczyska



Kod zamówieniowy

1260.Ø.51S

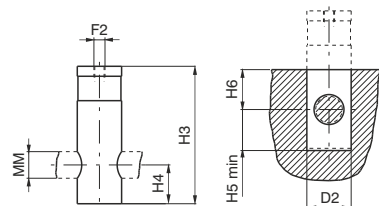
Ø	12	16	20	25	32
Waga gr.	60	60	85	85	133

Kod zamówieniowy

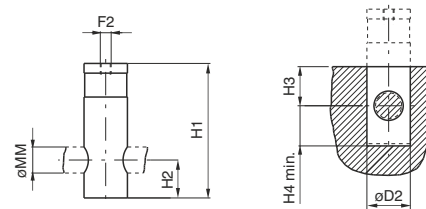
1320.Ø.51S

Ø	32	40	50	63	80	100	125
Waga gr.	142	171	360	486	1060	1700	3500

### Blokada tłoczyska i osłona



Nie używać jako urządzenie zabezpieczające



Kod zamówieniowy

1260.Ø.51B (Ø12-Ø25)

1320.32.51B (Ø32)

Ø	12	16	20	25	32
Waga gr.	22	22	55	55	55

Kod zamówieniowy

1320.Ø.51B

Ø	32	40	50	63	80	100	125
Waga gr.	49	105	175	366	712	712	1750

### Tabela wymiarowa (seria 1200)

Bore	AM	BE	D1	D2	F2	H1	H3	H4	H5	H6	KK	L1	L2	L3	MM	SW	WF
12	16	M16x1.5	20	16	M5	35	35	10	11	10	M6x1	42	21	12	6	20	55
16	16	M16x1.5	20	16	M5	35	35	10	11	10	M6x1	42	21	12	6	20	55
20	20	M22x1.5	38	20	M5	64	62	17.5	19	18	M8x1.25	58	24	23	8	27	73
25	22	M22x1.5	38	20	M5	64	62	17.5	19	18	M10x1.25	58	24	23	10	27	77
32	20	M30x1.5	39.5	20	M5	64	62	17.5	18.5	18	M10x1.25	60	26	22	12	35	76.5

### Tabela wymiarowa (seria 1300)

Bore	AM	B	D2	D3	F2	H	H1	H2	H3	H4	KK	L2	L3	L7	L8	MM	RT	T1	T2	TG	WH
32	22	30	20	30.5	M5	67	62	17.5	18	18.5	M10x1.25	58	10	45	31.5	12	M6	13	8	32.5	74
40	24	35	24	35	G 1/8"	86	83	22	22	23	M12x1.25	65	10	50	36	16	M6	13	8	38	85
50	32	40	30	40	G 1/8"	105	100	25	25	26	M16x1.5	82	12	60	45.5	20	M8	16	15	46.5	107
63	32	45	38	45	G 1/8"	121	116	30	30	31	M16x1.5	82	12	70	49.5	20	M8	16	15	56.5	107
80	40	45	48	45	G 1/8"	164	155	36	36	37	M20x1.5	110	20	90	61	25	M10	20	18	72	126
100	40	55	48	55	G 1/8"	172	155	36	36	37	M20x1.5	115	23	105	65	25	M10	20	18	89	143
125	54	60	65	60	G 1/8"	210	195	56	55	56	M27x2	167	45	140	86.5	32	M12	30	22	110	187