

Cechy konstrukcyjne

Pokrywy zamykające	Nylon 66 wzmocniony włóknem szklanym
Rura	Nylon 66 wzmocniony włóknem szklanym
Tłoczydło	Stal chromowana C43 Chromed (wersja z tłokiem bez magnezu) Stal nierdzewna (wersja z tłokiem z magnesem)
Tłok	Aluminium
Uszczelki	Guma olejoodporna NBR
Uszczelnienie tłoczydła	Poliuretan
Mocowanie	Stal malowana / stal nierdzewna AISI 304
Widelki tłoczydła	Stal cynkowana / stal nierdzewna AISI 304

Dane techniczne

Medium	filtrowane i najlepiej nienaolejone powietrze
Max. ciśnienie pracy	8 bar
Temperatura pracy	-5°C - +50°C

Najważniejsze czynniki, na które należy zwrócić uwagę i mające wpływ na czas użytkowania siłownika:

- użycie czystego i naolejonego powietrza
- właściwa osiowość montażu ze względu na występujące obciążenia, należy unikać nadmiernych naprężeń bocznych działających na tłoczydło.
- unikanie występowania jednocześnie trzech czynników: dużych prędkości wysuwu, długich skoków, znaczących obciążeń; skutkuje to powstaniem energii kinetycznej nie mogącej być pochłoniętej przez standardową amortyzację. Zaleca się w takich wypadkach użycie dodatkowych zewn. mechanicznych ograniczników i/lub amortyzatorów.
- sprawdzenie warunków, w jakich będzie pracował siłownik (wysoka temperatura, agresywne otoczenie, zapylenie, wilgotność etc.) i dobranie optymalnego dla nich typu

Uwaga: powietrze musi być osuszone w przypadku aplikacji w niższych temperaturach.

Używać olejów hydraulicznych klasy H (ISO Vg32) dla właściwego, stałego naolejenia.

Skoki standardowe

Ø 12

15 - 25 - 50 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 160 - 200 mm

Ø 16

15 - 25 - 50 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 160 - 200 - 250 mm

Ø 20 - Ø 25

15 - 25 - 50 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 160 - 200 - 250 - 300 mm

Max moment dokręcenia mocowań

Średnica	Gwint	Max. moment dokręcenia (Nm)
Ø 12	M5	1
Ø 16	M5	1
Ø 20	G 1/8"	4
Ø 25	G 1/8"	4

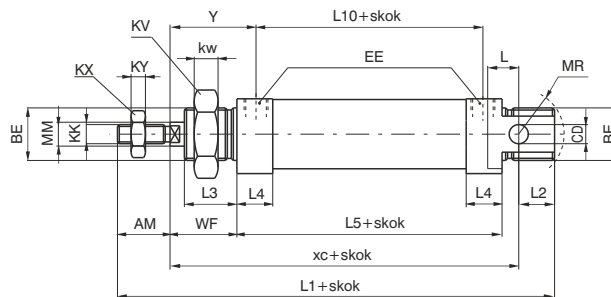
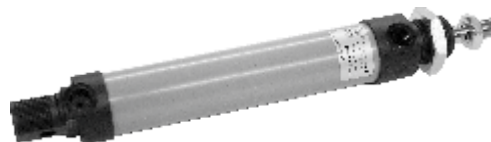
TABELA WAGOWA - SERIA TECNO MIR 1230 - 1231					
		ŚREDNICA			
		Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
WAGA gr.	skok 0	50 gr.	65 gr.	120 gr.	160 gr.
	każde 10 mm	3.75 gr.	4 gr.	6.5 gr.	9 gr.

TABELA WAGOWA - SERIA TECNO MIR 1232					
		ŚREDNICA			
		Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
WAGA gr.	skok 0	60 gr.	75 gr.	180 gr.	200 gr.
	każde 10 mm	7 gr.	8.5 gr.	10 gr.	20 gr.

Wersja podstawowa

Kod zamówieniowy	Opis
1230.Ø.skok	Wersja podstawowa
1230.Ø.skok.M	Wersja podstawowa magnetyczna

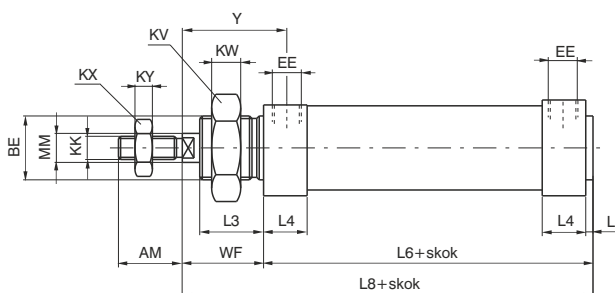
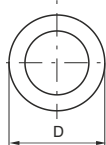
Wersja podstawowa w pełni kompatybilna z normą ISO. Można stosować wszystkie dostępne mocowania.



Wersja bez tylnego oczka

Kod zamówieniowy	Opis
1231.Ø.skok	Wersja podstawowa
1231.Ø.skok.M	Wersja podstawowa magnetyczna

Wersja wywodząca się ze standardu 1230 i nieobjęta normą ISO. Brak tylnego oczka skraca siłownik, wlot powietrza znajduje się w pokrywie tylnej.



Wersja z tłoczyskiem pchająco-ciągącym

Kod zamówieniowy	Opis
1232.Ø.skok	Wersja podstawowa
1232.Ø.skok.M	Magnetic basic version

W wykonaniu pchająco-ciągącym wymiary siłownika (z wyjątkiem tłoczyska) pozostają takie same jak w standardowej wersji 1230.

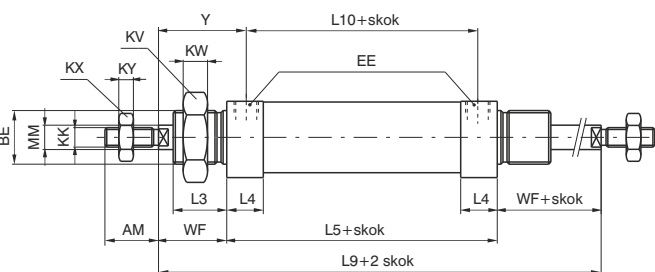


Tabela wymiarowa

Średnica	AM (-0,2)	BE	CD (H9)	D (h11)	EE	EW (d13)	KK (6g)	KV	KW	KX	KY	L	L1 (±1)	L2	L3	L4	L5 (±1)	L6	L7	L8	L9 (±1,2)	L10 (±1)	MM (f7)	WF (±1,2)	XC (±1)	Y (±1)
12	16	M16X1,5	6	19	M5	12	M6X1	22	6	10	4	9	105	14	17	13,5	50	52	2	74	94	41	6	22	75	26,5
16	16	M16X1,5	6	23	M5	12	M6X1	22	6	10	4	9	111	13	17	14,5	56	58	2	80	100	45	6	22	82	27,5
20	20	M22X1,5	8	28,5	G1/8"	16	M8X1,25	30	7	13	5	12	130	15	18	20,5	68	70,5	2,5	94,5	116	52	8	24	95	32
25	22	M22X1,5	8	31,5	G1/8"	16	M10X1,25	30	7	17	6	14	140	14	22	20	68	70,5	2,5	98,5	124	52	10	28	104	36