

Opis

W wielu zastosowaniach potrzebna jest dalsza miniaturyzacja serii ISO 6432. Występuje potrzeba zastosowania siłowników o średnicy mniejszej niż 8 mm.

Wychodząc na przeciw tym potrzebom, PNEUMAX zaprojektował serię siłowników miniaturowych.

Produkowane mikrosiłowniki są o średnicach: 4, 6, 8 oraz 10 mm. Wszystkie w wykonaniu pojedynczego działania ze sprężyną powrotną z przodu.

Mikrosiłowniki o średnicach 8 oraz 10 mm posiadają gwintowany korpus dla zapewnienia łatwego montażu panelowego z użyciem dwóch śrub kontruujących.

Materiały konstrukcyjne

Korpus	Mosiądz niklowany
Tłoczek / tłok	Stal nierdzewna (C43 dla fi 10)
Tuleja tłoczyska	Mosiądz
Sprężyna	Stal nierdzewna
Uszczelnienia	Guma NBR

Dane techniczne

Medium	Filtrowane i naolejone powietrze
Ciśnienie	min. 3 bar - maks. 7 bar
Temperatura	min. -5°C - maks. +70°C

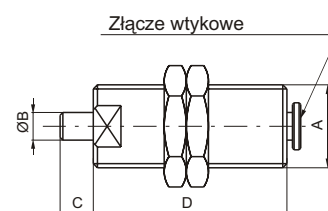
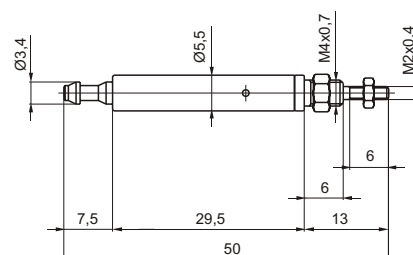
Obsługa i użytkowanie

Używać bez zbytniego przeciążania mikrosiłownika.
Należy unikać pracy siłownika bez obciążenia przy maksymalnym ciśnieniu.

Mikrosiłownik nie może być rozmontowany i zregenerowany za pomocą zamiennych uszczelnień.

**Mikrosiłownik z korpusem gwintowanym
- pojedynczego działania ze sprężyną z przodu**

Kod zamówieniowy	Średnica	skok	A	B	C	D	T
1213.6.5	6	5	M10x1	3	5	30,5	4/2
1213.6.10	6	10	M10x1	3	5	35,5	4/2
1213.6.20	6	20	M10x1	3	5	49,5	4/2
1213.8.5	8	5	M12x1	3	6	28	4/2
1213.10.3	10	3	M15x1,5	5	1	44	4/2
1213.10.5	10	5	M15x1,5	5	5	40	4/2
1213.10.10	10	10	M15x1,5	5	12	44	4/2


**Mikrosiłownik pojedynczego działania
- sprężyna z przodu, tłok Ø4**


Kod zamówieniowy

1273.4.10