

**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          |

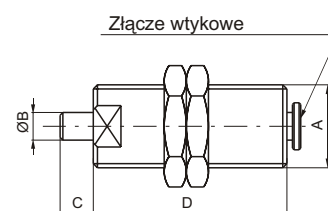
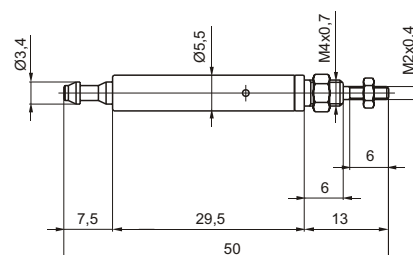
**Obsługa i użytkowanie**

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**