



## Sprężyna gazowa 16-6-168-100-AM8-BM8 250N



Numer artykułu SKU:  
**01624272-250N**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

## Sprężyny gazowe typu 16-6

Sprężyny gazowe Liftline typu 16-6 to siłowniki pneumo-hydrauliczne stosowane do:

- wspomaganie podnoszenia elementów występujących min. w branży motoryzacyjnej oraz meblarstwie,
- do wspomaganie i ułatwianie podnoszenia lub zamykania pokryw i osłon występujących w maszynach i urządzeniach,
- do blokowania pokryw i klap,
- w systemach regulacji wysokości i podnoszenia.

Sprężyny gazowe typu 16-6 używane są :

- w mechanizmach podnoszenia klap silnika i bagażnika w samochodach,
- do wspomaganie otwierania drzwiczek w szafkach kuchennych i innych meblach
- do podnoszenia stelaży w łóżkach.

Cechy:

Średnica tłoka: 10 mm

Średnica cylindra: 22 mm,

Skoki robocze: od 200 mm do 2000 mm,

Siły działania: od 100 N do 1200 N.

## Sprężyny gazowe typu 16-6 - co warto wiedzieć?

Sprężyny gazowe typu 16-6 są siłownikami hydropneumatycznymi składającymi się z cylindra ciśnieniowego oraz tłoka z tłoczyskiem.

Czynnikiem roboczym w sprężynach gazowych typu 16-6 jest azot. Azot po ściśnięciu w cylindrze ciśnieniowym wytwarza ciśnienie, które działając na powierzchnię tłoka wytwarza siłę pozwalającą na wykonanie ruchu powrotnego tłoczyska.

Prędkość wysuwu tłoczyska regulowana jest układem tłumiącym przepływ oleju w komorze sprężyny gazowej.  
Do sprężyn gazowych typu 16-6 dostępne są elementy mocujące:

- ucha (oczka) z gwintem wewnętrznym do zamocowania na tłoczysku i korpusie,
- końcówki przegubowe kątowe ze sworzniem kulistym,
- końcówki widełkowe serii XB232X,
- końcówki proste.

## DANE TECHNICZNE

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Skok                  | 98 mm  |
| Typ                   | 16-6   |
| Siła wysuwu           | 250 N  |
| Średnica tłoczyska    | 14 mm  |
| Średnica cylindra     | 28 mm  |
| Końcówka cylindra     | AM8    |
| Długość cylindra (A)  | 168 mm |
| Długość tłoczyska (B) | 100 mm |
| Długość L (+/- 2)     | 268 mm |

Nr kat.

01624272-250N