# Sprężyna gazowa 16-6-268-200-AM8-BM8 500N



**Numer artykułu SKU: 01624144-500N**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

SUSPA

## OPIS PRODUKTU

# Sprężyny gazowe typu 16-6

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

- wspomagania podnoszenia elementów występujących min. w branży motoryzacyjnej oraz meblarstwie,
- do wspomagania i ułatwiania 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 wspomagania 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** | 198 mm |
| **Typ** | 16-6 |
| **Siła wysuwu** | 500 N |
| **Średnica tłoczyska** | 14 mm |
| **Średnica cylindra** | 28 mm |
| **Końcówka cylindra** | AM8 |
| **Długość cylindra (A)** | 268 mm |
| **Długość tłoczyska (B)** | 200 mm |
| **Długość L ( +/- 2)** | 468 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | 01624144-500N |

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 11:22