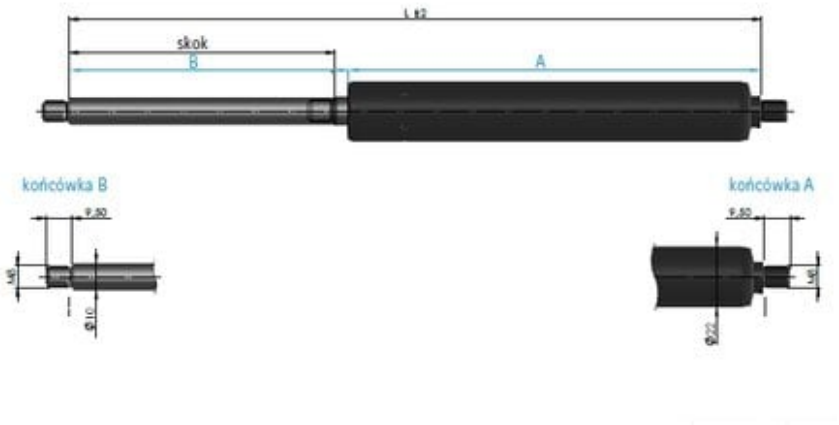
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Sprężyna gazowa 16-4-448-400-AM8-BM8 450N




## Numer artykułu SKU: 01624141-450N

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

SUSPA

**OPIS PRODUKTU**

# Sprężyny gazowe typu 16-4

**Sprężyny gazowe Liftline typu 16-4** to elementy pneumo-hydrauliczne stosowane w aplikacjach:

- do wspomagania podnoszenia elementów występujących min. w branży motoryzacyjnej oraz meblarstwie.
- do wspomagania i ułatwiania podnoszenia lub zamykania pokryw i osłon maszyn i urządzeń,
- do blokowania pokryw i klap,
- w systemach regulacji wysokości i podnoszenia.

Sprężyny gazowe typu 16-4 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.

Średnica tłoka: **14 mm**
Średnica cylindra: **28 mm**,
Skoki robocze: **od 70 mm do 500 mm**,
Siły działania: **od 100 N do 1200 N**.

# Sprężyny gazowe typu 16-4 - co warto wiedzieć?

Sprężyny gazowe typu 16-4 to hydropneumatyczne elementy składające się z cylindra ciśnieniowego oraz tłoka z tłoczyskiem.
Czynnikiem roboczym w sprężynach gazowych typu 16-4 jest azot. Azot po ściśnięciu w cylindrze sprężyny gazowej wytwarza ciśnienie, działające na tłok, pozwalające na uzyskanie siły wykorzystywanej do ruchu powrotnego tłoczyska.
Za prędkość wysuwu tłoczyska odpowiada olej znajdujący się w komorze sprężyny gazowej oraz układ tłumienia, który wykorzystuje się do regulacji prędkości wysuwu/chowania.
Do sprężyn gazowych typu 16-4 dostępne są elementy mocujące:

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

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 395 mm |
| **Typ** | 16-4 |
| **Siła wysuwu** | 450 N |
| **Średnica tłoczyska** | 10 mm |
| **Średnica cylindra** | 22 mm |
| **Końcówka cylindra** | AM8 |
| **Długość cylindra (A)** | 448 mm |
| **Długość tłoczyska (B)** | 400 mm |
| **Długość L ( +/- 2)** | 848 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | 01624141-450N |

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