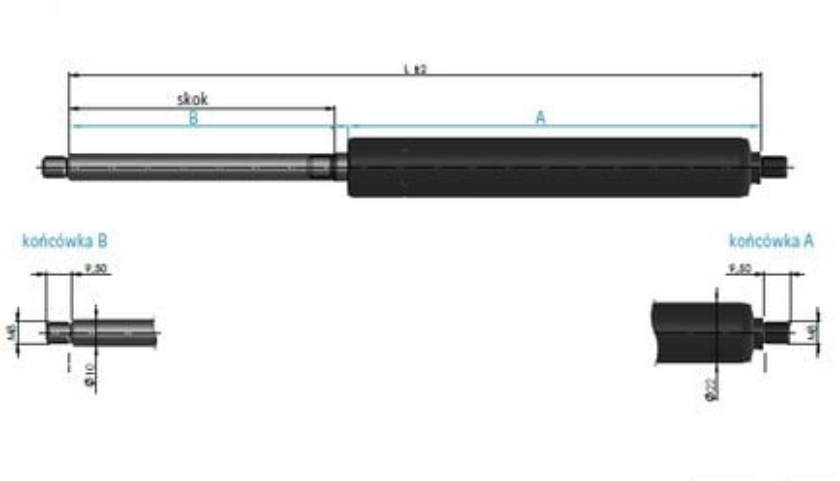
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Sprężyna gazowa 16-4-163-125-AM8-BM8 500N



Numer artykułu SKU: 01624522-500N

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	120 mm
Typ	16-4
Siła wysuwu	500 N
Średnica tłoczyska	10 mm
Średnica cylindra	22 mm
Końcówka cylindra	AM8
Długość cylindra (A)	163 mm
Długość tłoczyska (B)	135 mm
Długość L (+/- 2)	288 mm

Nr kat.	01624522-500N

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