



## Sprężyna gazowa 16-1-53,5-24-AM6-BM6 100N



Numer artykułu SKU:  
**01624138-100N**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

## Sprężyny gazowe typu 16-1

Sprężyny gazowe Liftline typu 16-1 to wysokiej jakości wyroby wykorzystywane do:

- wspomagania podnoszenia elementów występujących m.in. w branży motoryzacyjnej oraz meblowej.
- do wspomagania i ułatwiania podnoszenia lub zamykania pokryw i osłon w maszynach i urządzeniach,
- do blokowania pokryw i klap
- w systemach regulacji wysokości

Sprężyny gazowe używane są:

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

Średnica tłoka: 6 mm,

Średnica cylindra: 15 mm,

Skoki robocze: od 20 mm do 150 mm,

Siły działania: od 50 N do 420 N.

## Sprężyny gazowe typu 16-1 - co warto wiedzieć?

Sprężyny gazowe typu 16-1 to hydropneumatyczne elementami zbudowanymi z cylindra ciśnieniowego oraz tłoczyska z tłokiem.

Czynnikiem roboczym gazowym w sprężynach typu 16-1 jest azot, który po ściśnięciu wytwarza ciśnienie działające na tłok pozwalające na uzyskanie siły niezbędnej do powrotnego ruchu tłoczyska.

olej znajdujący się w komorze sprężyny gazowej oraz układ tłumienia odpowiadają za prędkość wysuwu tłoczyska.

Do sprężyn gazowych można zamawiać 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	20 mm
Typ	16-1
Siła wysuwu	100 N
Średnica tłoczyska	6 mm
Średnica cylindra	15 mm
Końcówka cylindra	AM6
Długość cylindra (A)	53,5 mm
Długość tłoczyska (B)	24 mm
Długość L (+/- 2)	77,5 mm

Nr kat.	01624138-100N
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:37