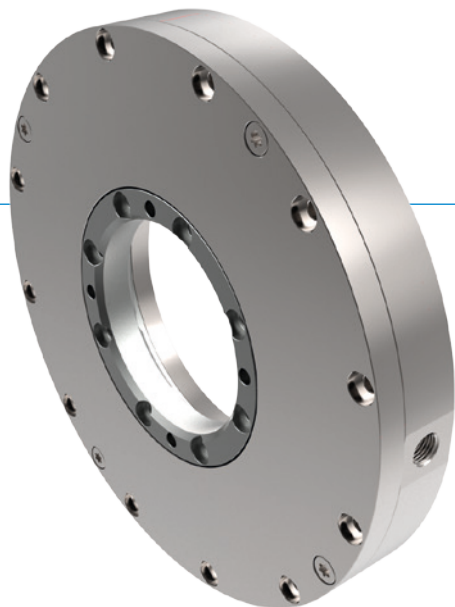


# ELEMENTY ZACISKOWE | PNEUMATYCZNA SERIA TPS

## ► ZALETY PRODUKTU



- **Rozwiązanie niezależne od producenta**  
Do prowadnic okrągłych i wałkowych
- **Zamykanie bez wykorzystania energii (NC)**  
dzięki akumulatorowi energii sprężystości
- **Wysoka trwałość**  
do 5 mln cykli zaciskania statycznego  
Wewnętrzne mocowanie za pomocą momentu obrotowego  
Brak zużycia wałka
- **Element zabezpieczający**  
pewny zacisk w razie przerwy w dostawie energii

## ► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA

### MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

- **Mocowanie wałków momentem obrotowym**
- **Zastosowanie w silnikach momentowych**
- **Zastosowanie w stołach obrotowych**

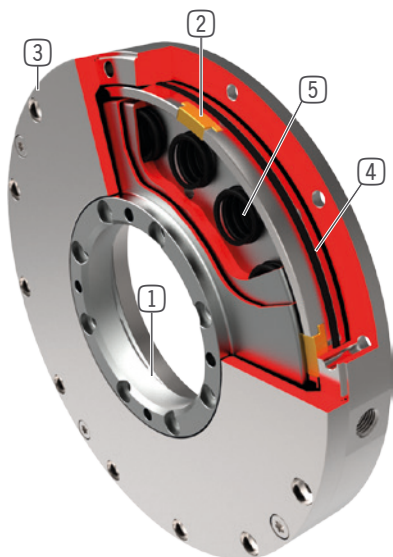
### DODATKOWE INFORMACJE

- **Warianty niestandardowe na zamówienie, np.**  
z kontrolą inicjatorów  
z niewielkim ciśnieniem otwierania (3,0 bar lub 4,0 bar)

### DANE TECHNICZNE

Wielkość wałka	50-200 mm
Moment trzymający	60-500 Nm
Ciśnienie min./maks.	4 / 6,5 [bar]
Akumulator sprężynowy	obecny
Przyłącze PLUS	Nie
Statyczne cykle zaciskania (wartość B10d)	do 5 mln
Dynamiczne cykle hamowania	nieodpowiednie
Temperatura robocza	-10 ... +70 [°C]

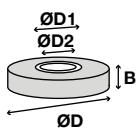
## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Tarcza mocująca**  
- Do mocowania na wałku
- ② **Segmenty zaciskowe**  
- Mocuje tarczę zaciskową wewnątrz elementu.
- ③ **Obudowa**  
- Ze stali nikielwanej chemicznie
- ④ **Tłok pneumatyczny**  
- Tłok pierścieniowy porusza segmenty zaciskowe w kierunku wzdluznym.
- ⑤ **Akumulator energii sprężystości**  
- Do bezciśnieniowego zamykania jednostki zaciskowej

## ► DANE TECHNICZNE

### ► SERIA TPS ZACISKANIE NC (NORMALLY CLOSED) ZAMYKANIE BEZCIŚNIENIOWE



Nr katalogowy	Wielkość wałka [mm]	Moment utrzymujący [Nm]	B [mm]	ØD [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]
TPS050	50	60	25	145	50	28
TPS060	60	80	25	155	60	38
TPS080	80	140	25	175	80	58
TPS090	90	140	28	185	90	70
TPS120	120	180	28	215	120	100
TPS160	160	400	35	288	160	110
TPS200	200	500	35	328	200	150