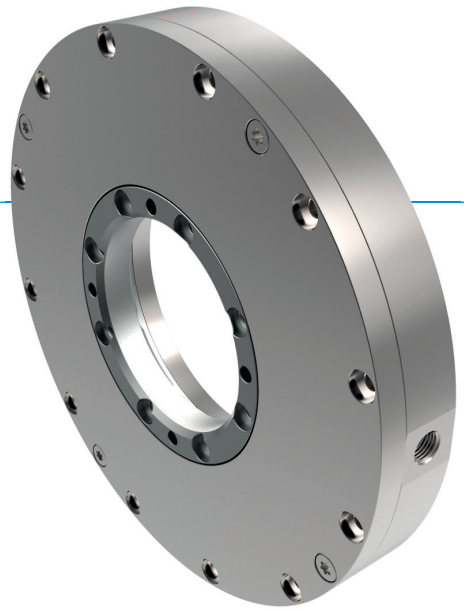
ELEMENTY ZACISKOWE
SERIA TPS

▶ 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

▶ INFORMACJE O PRODUKTACH

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

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

DODATKOWE INFORMACJE

- **Warianty niestandardowe na zamówienie, np.**

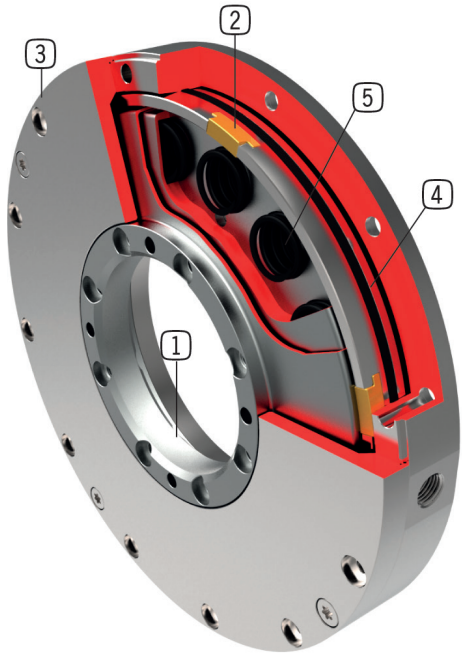
  z kontrolą inicjatorów

  z niewielkim ciśnieniem otwierania (3,0 bar lub 4,0 bar)

DANE TECHNICZNE

Wielkość wałka	15-320 mm
Moment trzymający	60-770 Nm
Ciśnienie min./maks.	4 / 6 [bar]
Akumulator sprężynowy	obecny
Przyłącze PLUS	Nie
Cykle zaciskania (wartość B10d)	do 5 mln
Cykle hamowania	nieodpowiednie
Temperatura robocza	-10 ... +70 [°C]

▶ DANE TECHNICZNE



1 **Tarcza mocująca**
- Do mocowania na wałku

2 **Segmenty zaciskowe**
- Mocuje tarczę zaciskową wewnątrz elementu.

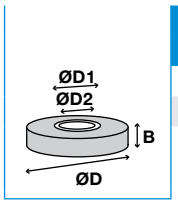
3 **Obudowa**
- Ze stali niklowanej chemicznie

4 **Tłok pneumatyczny**
- Tłok pierścieniowy porusza segmenty zaciskowe w kierunku wzdłużnym.

5 **Akumulator energii sprężystości**
- Do bezciśnieniowego zamykania jednostki zaciskowej

▶ DANE TECHNICZNE

▶ SERIA TPS PNEUMATYCZNA ZACISKANIE NC



Nr katalogowy	Wielkość wałka [mm]	Moment utrzymujący [Nm]	B [mm]	ØD [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]
TPS050	50	60	25.0	145.0	50	28.0
TPS090	90	140	28.0	185.0	90	70.0
TPS200	200	500	35.0	328.0	200	150.0