

클램핑 부재 | 공압식 시리즈 TPS

▶ 제품의 장점



- ▶ **제조사와 관계 없이 사용**
원형 및 웨이브 가이드용
- ▶ **정상 닫힘(NC)**
스프링 에너지 저장 장치를 통해
- ▶ **우수한 사용 수명**
최대 5 백만 정적 클램핑 주기
내부 회전 모멘트 흡수
웨이브 마모 없음
- ▶ **안전 부재**
정전 시 안전한 클램프

▶ 여러분의 용도에 적합한 제품

적용
가능성

- ▶ 웨이브 토크 흡수
- ▶ 토크 모터에 사용
- ▶ 회전 테이블에 사용

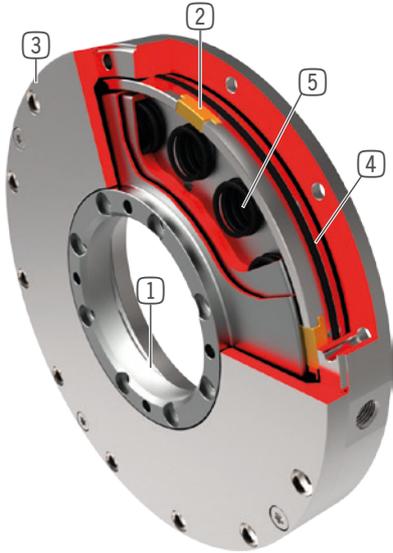
추가
정보

- ▶ 요청 시 특수 버전 제작 가능, 예:
근접 스위치 모니터링 포함
낮은 개방압력 (3.0 바 또는 4.0 바)

기술
데이터

웨이브 크기	50-200 mm
유지 토크	60-500 Nm
최소/최대 압력	4 / 6.5 [bar]
스프링 어큐뮬레이터	사용할 수 있음
PLUS 연결	아니오
정적 클램프 주기(B10d 값)	최대 5 백만
동적 브레이크 주기	적합하지 않음
작동온도	-10 ... +70 [°C]

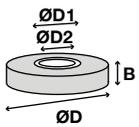
▶ 용도 명세



- ① 클램프 디스크
- 웨이브로 고정하기 위한 용도
- ② 클램프 세그먼트
- 부재 내부에 클램프 디스크를 고정함
- ③ 하우징
- 화학적 니켈 도금 강으로 이루어짐
- ④ 공압 피스톤
- 링 피스톤이 클램프 세그먼트를 길이 방향으로 이동시킴
- ⑤ 스프링 에너지 저장 장치
- 클램핑 유닛이 정상 닫힘

▶ 기술 데이터

▶ 시리즈 TPS 클램핑 NC (NORMALLY CLOSED) 정상 닫힘



주문번호	웨이브 Ø [mm]	정지 모멘트 [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