

마그네틱
캡핑 클러치

Magnetic
Bottle Capping Clutches



적용 분야

약품,
식음료,
화학용기 등의
캡핑을 위한 클러치

지에프코리아(GF KOREA)

Tel : 031-408-3376

Fax : 031-408-3302

www.gf.co.kr

E-mail : gf@gf.co.kr

Magnetic Capping Clutches in Hysteresis Design

▶ 오늘날 대부분 캡핑클러치는 마그네틱으로 구성되지만, 싱크로너스 방식입니다. 이러한 방식은 소음을 초래하고, 랫칭(슬립시 부드럽지 못하고 튀는 형상)효과가 나타납니다.

마치 타이어볼트를 조일때와 같이 캡을 잠겨주는 형태입니다.

▶ 현재는 좀 더 간결하고, 고속회전시 아주 부드러운 슬립유지와 함께 더욱 정확한 토크를 요구하기에 기존의 싱크로너스 클러치는 낡은 방식으로 되어가는 추세에 있습니다.

▶ MTL에서는 가격대비 최고의 품질을 공급하기 위해 고품질의 마그네틱과 기술적 설계로 히스테리방식의 재질로 공급하여 사용자의 욕구에 만족시키고 있습니다.

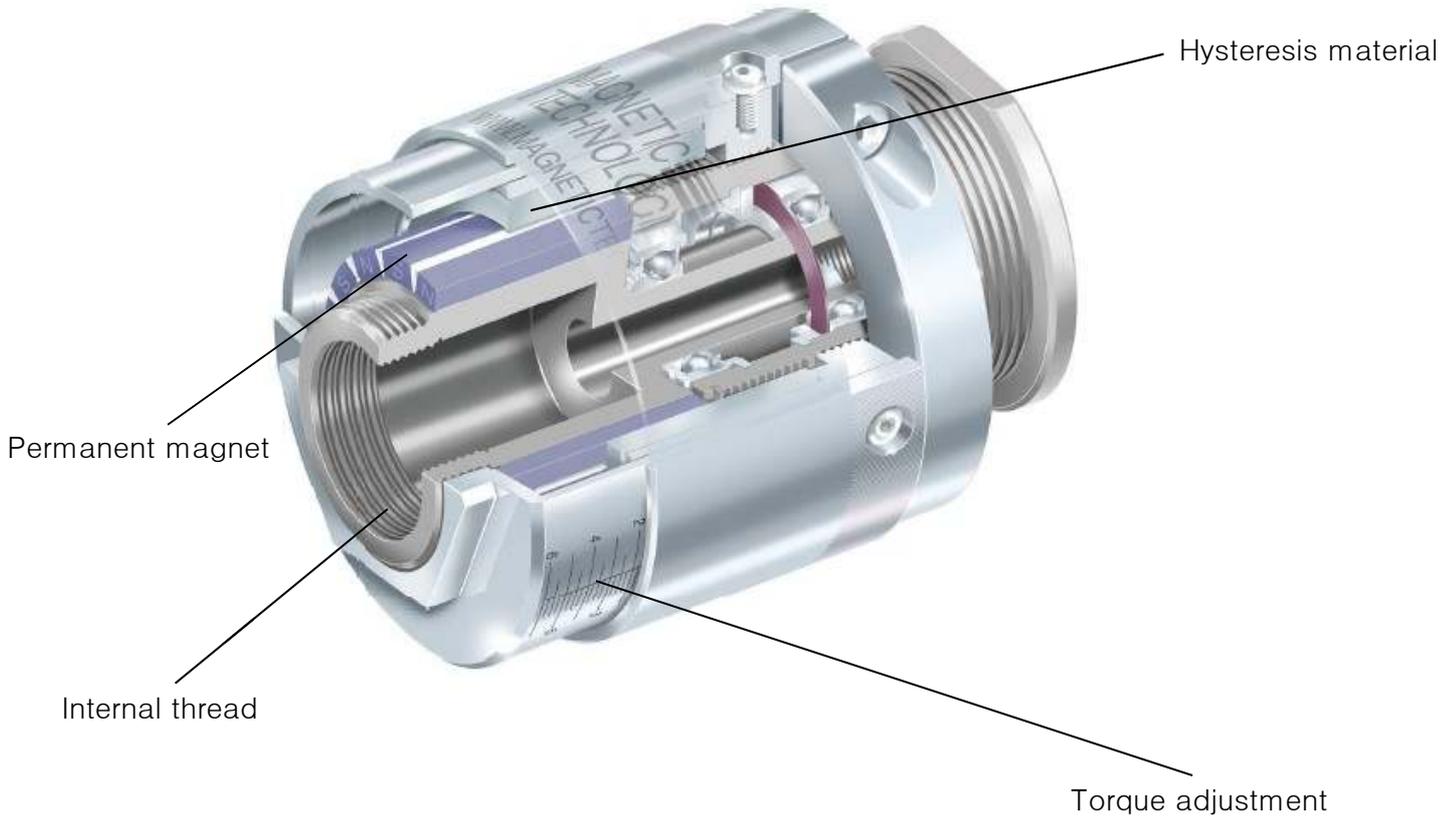
- 적용분야 -

▶ 마그네틱 히스테리시스 캡핑 클러치는 음료, 제약, 화학분야의 용기(병) 마개를 잠겨주는 장비에 핵심부품으로 사용되어지고 있습니다.

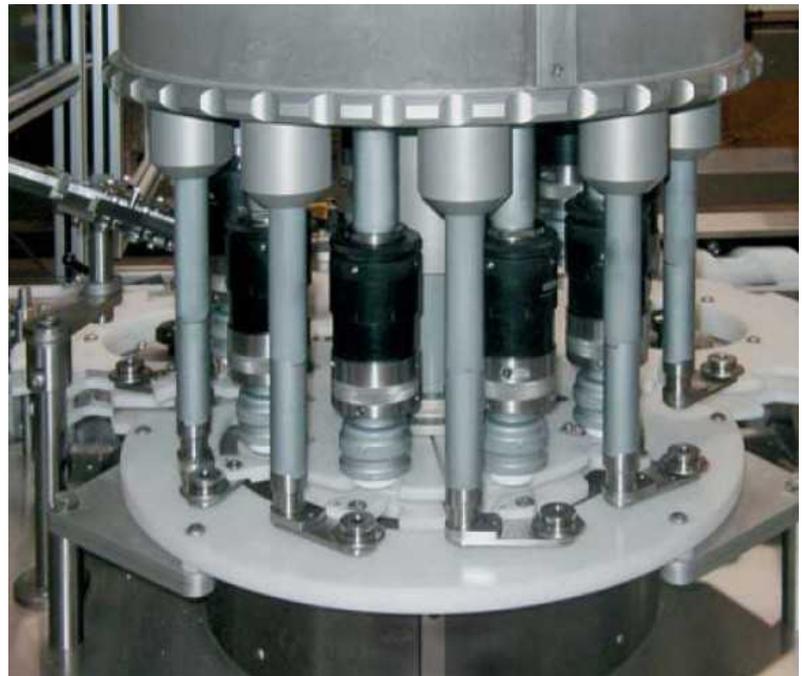
▶ 기존 사용되어지는 캡핑클러치에 MTL 사의 제품으로 부품교체나 보수시 호환상에 아무런 문제를 발생하지 않으며, Input 과 Output 아답타 체결시 기존 타제품과 대체 가능토록 설계시 반영하여 공급됩니다.

▶ 정교하고 넓은 범위의 토크 조절과 슬립시 마모가 없고 기존 캡핑클러치에 비교하여 별도의 보수 없이 부품의 오랜 수명을 보장하기에 Magnetic Technologies 사의 해외업체로부터 최고의 평가를 받고 있습니다.





- 전원 및 슬립링을 사용하지 않음
- 마모성부품이 전혀 없으며 부드럽고 일정한 토크 특성
- 눈금에 따라 토크 설정



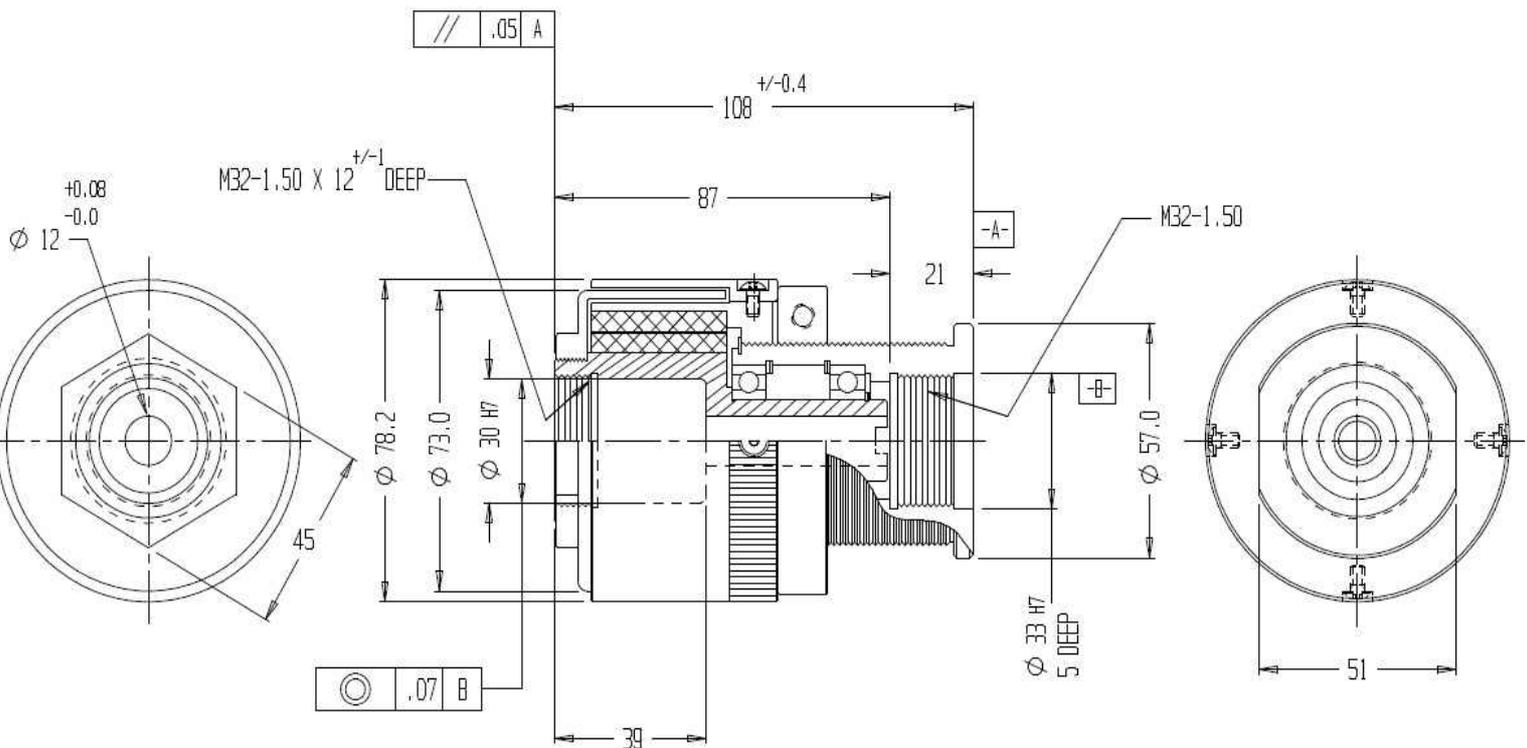
952 Type Clutch

Clutches for pharmaceuticals



- Torque from 0.2–2.5 Nm
- 12mm(max) hole through the middle for air or push rod assembly.
- Vernier type torque adjustment for more precise setting.
- Smaller diameter to fit older pharmaceutical machines.
- Easy torque adjustment with indexed scale
- Available with different connection sizes
- Stainless steel or light weight aluminum design.

Weight 2.2 kg

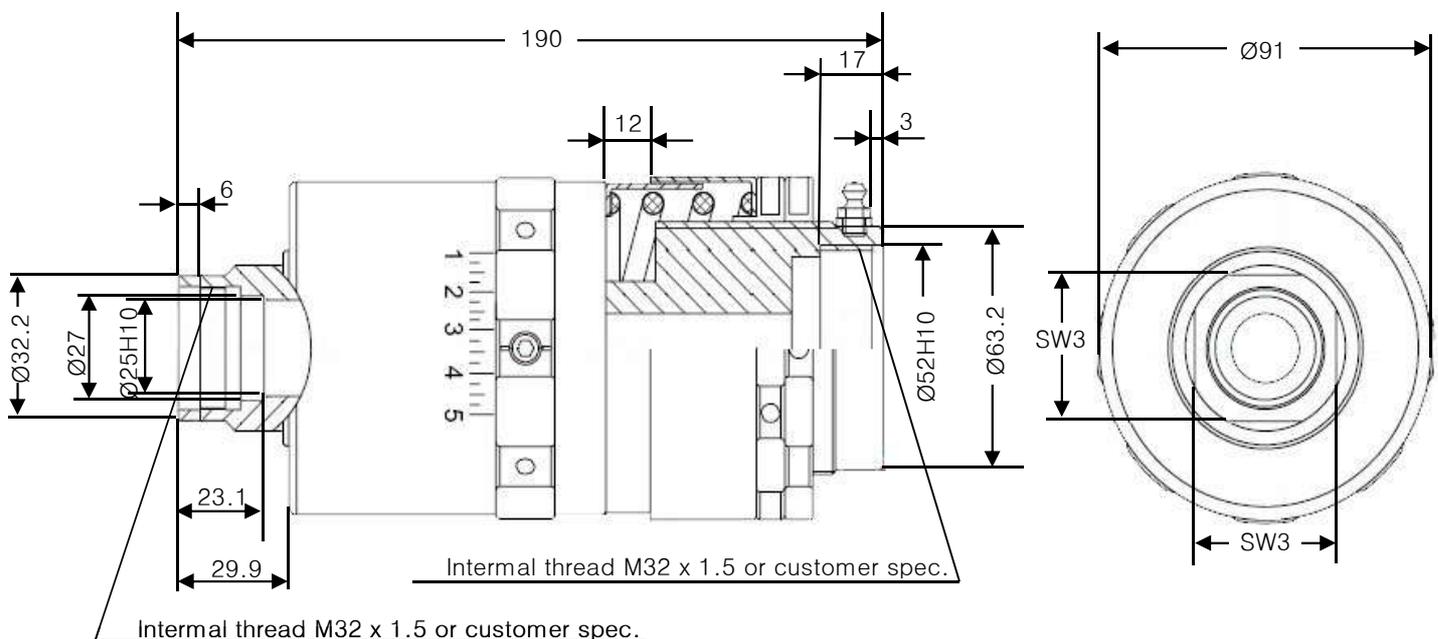


MCC 25 Type Clutch

Clutches for beverage and water



- Torque from 0.8–2.6 Nm
- 25mm(max) hole through the middle for air or push rod assembly.
- Sealed for washdown service.
- Designed to fit & replace most popular brands
- Independently adjustable top loading spring.
- Easy torque adjustment with indexed scale
- Available with different connection sizes
- Comfort grip adjusting rings.
- Available in a variety of stainless steels.
- Weight 4.5 kg

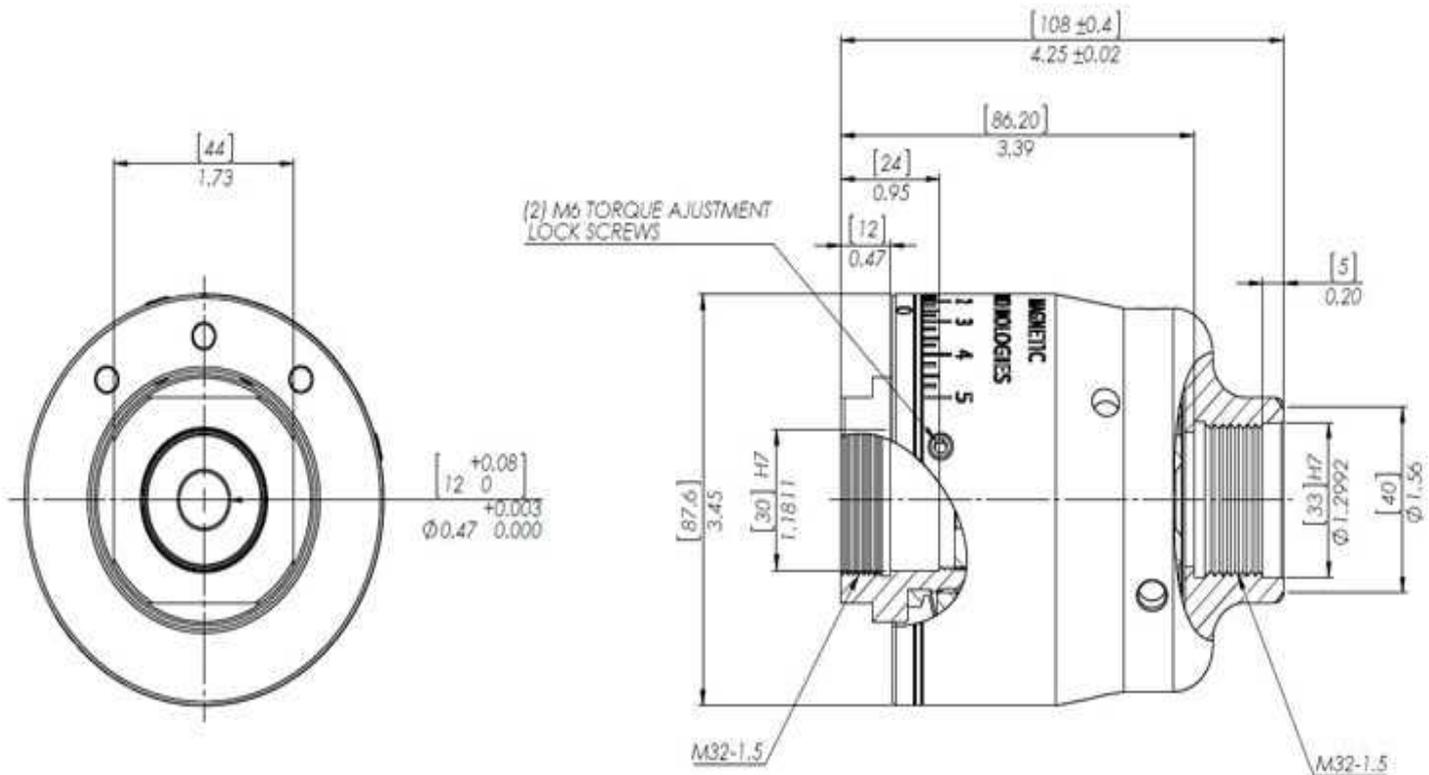


MCC 35 Type Clutch

Clutches for beverage and water



- Torque from 0.9–3.38 Nm
- Heavy duty bearing design
- Encapsulated magnets
- Stainless steel design
- Double sealed for heavy wash down
- Clutch weight 3 kg



"... the smooth ones"

Magnetic Capping Clutches

Our Hysteresis Design is built better and lasts longer.

미국의 Magnet Technologies LTD사는 1984년부터 영구자석 클러치와 브레이크를 전문으로 생산하는 업체입니다.



<특성 및 장점>

- 토르크범위 : 952 Type : 0.23 Nm ~ 2.49 Nm
MCC25 Type : 0.84 Nm ~ 2.62 Nm
MCC30 Type : 0.56 Nm ~ 3.39 Nm
MCC50 Type : 0.9 Nm ~ 6.21 Nm
- Hysteresis Design
- 전원 및 슬립링을 사용하지 않음
- 마모성부품이 전혀 없으며 부드럽고 일정한 토르크 특성
- 눈금에 따른 손쉬운 토르크 설정
- 알루미늄 또는 스테인레스 스틸 디자인



MAGNETIC 
TECHNOLOGIES LTD.