

# BACKSPÄRR - FRINAV

## BACKSTOP CAM CLUTCHES

### Smörjning och skötsel

Typ MZEU 12 till MZEU 80 är försmorda och behöver ingen smörjning vid installation. Arbetstemperatur -40°C till +40°C  
Typ MZEU 90 till MZEU 150 behöver oljesmörjning

### Lubrication and maintenance

Model No's MZEU 12 to MZEU 80 are pre-greased and require no lubrication. The operational temperature range is -40°C till +40°C  
Model No's MZEU 90 to MZEU 150 require oil lubrication.

#### Rekommenderat fett för typ MZEU 12 till MZEU 80 / Recommended grease for type MZEU 12 to MZEU 80

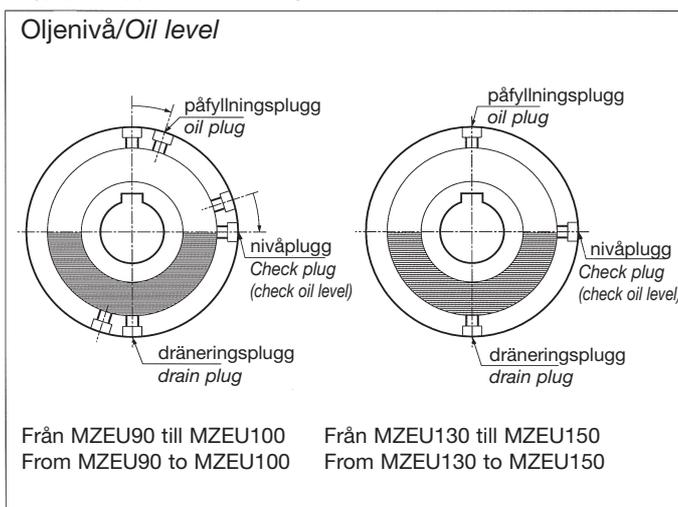
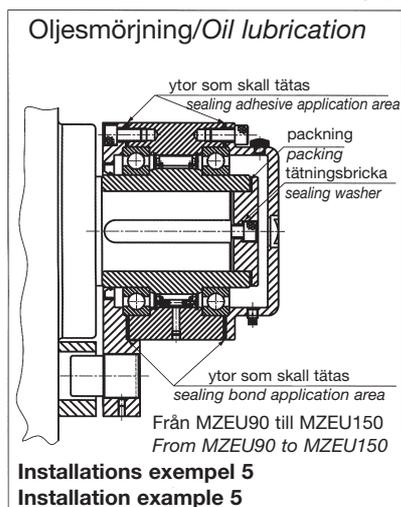
Märke/Brand	Omgivande temperatur/Ambient temperature	
	-5°~ +40°C	-40°~ +40°C
ESSO	Beacon 2	Beacon 325
Mobil	Mobilux Grease No 2	Mobil temp SCH100
Shell	Alvania Grease No 2	Alvania Grease RA
BP	Energrelse LS2	Energrelse LT2
TOTAL	Multis 2	Aerogrelse 22

Fett som innehåller EP tillsats får ej användas. Flänsar, momentarm och skyddslock är försedda med smörjnipplar samt bult för installation.  
Note: Do not use oil that contains EP additives. E1~E4 options are supplied with bolts for installation, and grease nipple.

#### Rekommenderad olja för typ MZEU 90 till MZEU 150 / Recommended oil for type MZEU 90 till MZEU 150

Märke/Brand	Omgivande temperatur/Ambient temperature	
	-10°~ +30°C	+30°~ +50°C
ESSO	Telesso 32, Essolub D-3 10W, ATF Dexron	Essolub D-3 30
Mobil	ATF 220, Delvac 1310, DTE oil Light	Delvac 1330
Shell	Dexron II, Rimulla CT oil 10W	Rimulla CT Oil 20W
Shell	Shell Clavus Oil 17, Rotella S Oil 10W	Rotella S Oil 20W/20, 30
BP	BP Energol THB 32	-
Gulf	Harmony 32, Veritas SD 10	Veritas SD30

Olja som innehåller EP tillsats får ej användas. Frinavet (Basutförande) är vid leverans försedd med tätningsmassa.  
Note: Do not use oil that contains EP additives. Body (Basic type) is supplied with sealing adhesive.



1. Fyll på rätt oljemängd innan start
2. Som generell regel gäller att oljenivån skall vara i nivå med centrum på axeln
3. E2-flänsen har 3 pluggar, E4-locket har 1 stor plugg för påfyllning samt 2 små för kontroll samt dränering
4. Placera pluggarna som följer, en i topp och en i botten samt en i nivå med axelcentrum
5. Håll i olja tills avrinning sker genom nivåplugg, vänta några minuter, fyll sedan på igen och kontrollera att avrinning sker genom nivåplugg. Efter att avrinningen är klar sätt i pluggarna. Frinavet är nu klart för drift.

1. Apply a suitable amount of oil before use.
2. As a general rule, the amount of lubricant should be level with the center of the shaft for overrun or backstopping.
3. The E2 flange has three plugs. The E4 cover has a large plug for adding oil and two small plugs for checking and draining.
4. Place the plugs, so that one is at the top and one is at the bottom. The center one should be level with the center of the shaft.
5. Pour oil into the clutch until it overflows from check plug. After a few minutes, pour in more oil and check that it overflows again.

Typ/Type	Smörjtyp/Lubricant	Underhåll / Maintenance
MZEU12~MZEU80	Fett	Smörja var 3:e månad i nipplar på flänsar, momentarm samt skyddsarm From the grease nipple on the flange, the torque arm and the cover add grease every 3 months.
MZEU90~MZEU150	Olja	1:a oljebyte efter 10 driftstimmar därefter var 3:e månad, i smutsig miljö bör byte ske varje månad Initially, replace oil after 10 hours of operation. Then replace it every 3 months. In a dirty environment, we recommend replacement every month.