



GEMEX 50

- Gemex är en säker produkt av hög kvalitet, prövad och certifierad av tyska TÜV.
- Cyindern är nitrokarburerad med postoxidering, så kallad "Black Night".
- Beakta maxtrycket (200 bar) som finns utsatt på cylindern för att undvika skador på cylindern.
- Samtliga axlar har kompondlager, som tål höga statiska axiella och radiella belastningar.
- Bearbetade hål och tappar har h7 tolerans.
- Expandertapp i nedre leden, för att minska problem med eventuella vibrationer.
- Max åtdragningsmoment vid låsning av Gemex 50; 1000 Nm. I praktiken: Några slag med 1 kg smideshammare så att man hör ett metalliskt ljud.
- Den patenterade låsningen i cylindern är en excenterlåsning.
- Låsningen befinner sig i oljebad hela tiden.
- Slaglängden på cylindrarna är 150 mm. Gemex 50 finns i ett extra långt utförande (XL), med en slaglängd på 250 mm.
- Godstjocklek cylinderrör är 10 mm.
- Cyindern kan med standardtätningar belastas upp till 200 bar. Detta gör att en Gemex 50 kan lyfta 3,9 ton (38 000 Newton).
- Låskraften garanteras till 3,5 ton (34 000 Newton) per cylinder.