



DE STEEL

Tekniska data

Material: Härdat ställager (FE 510)

Hårdhet: 58-62 HRC

Max belastning	Typ av rörelse
650 N/mm ²	Statisk
80 N/mm ²	Dynamisk

Max glidhastighet: 0,1 m/s

Max temperatur: 150°C

Rekommendationer:

Lagerhus: Innerdiameter H8.

Rakt lager:

Innerdiameter: C8

Ytterdiameter: n6 alt. u6 för lager med smörjspår och smörjhål

Axel: -0,02 till -0,05 ger ett lagerspel på 0,10-0,15.

Slipad och härdad till minst 54 - 65 HRC beroende på om man vill slita på lagret eller axeln. Ytfinhet Ra minst 1,6 µ.

Fördelar:

- Extremt hög lastkapacitet
- Utmärkt för konstruktioner med låga hastigheter och höga belastningar
- Tål stötar, slag och vibrationer

Specialutföranden:

- Ritningsdetaljer
- Rostfritt
- Smörjhål, smörjspår

Användningsområden t ex:

- Schaktmaskiner
- Pressar
- Jordbruksmaskiner
- Bergbormaskiner
- Hydrauliska cylindrar
- Grävmaskiner

