

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

**P7****Unik spännbussning i stål med smörjspår**

P7-0202625

Spännbussning P7 Ø 20/26x25mm 37MnB4

- Lämplig för höga belastningar
- Kan ersätta svarvade stålbusningar
- Lång livslängd
- Sluter tätt vid slitsen

**Produktbeskrivning**

P7 är en unik och patenterad typ av spännbussning med smörjspår som till skillnad mot andra spännbusningar sluter sig helt vid slitsen. Därigenom kan P7 ersätta de flesta svarvade stålbusningarna till en lägre kostnad. Genom den slutna slitsen behålls även smörjningen längre vilket genererar färre underhållstillfällen.

Användningsområde

P7 är en utmärkt universalbussning lämplig för alla typer av applikationer där tunga belastningar, malande och nötande rörelser eller stor slagpåkänning förekommer. Ex. Entreprenadmaskiner, tunga fordon, dragskoppor till grävare, lyftkranar m.m.

Utföranden

Cylindriska lager

Smörjning

P7 är ämnade att användas smorda för optimal livslängd. Alla vanligen förekommande smörjfetter eller oljor kan användas. Bussningarna är ytbehandlade med MoS2 vilket ger skydd mot korrosion och fungerar som smörjmedel initialt innan tillsatssmörjningen satt sig.

Teknisk data

Material:	Borstål 37MnB4 + MoS2
Standard:	
Glidskikt (tjocklek):	Homogent med MoS2 yta
Hårdhet:	Standard 42-48 HRC option 50-54 HRc
Friktionskoeff:	-
Värmeledningsförmåga:	-
Temperaturområde:	-40°C/150°C
Max belastning, statisk:	650N/mm ²
Max belastning, dynamisk:	100N/mm ²
Max glidhastighet (med smörjfett):	0,4 m/s
Pv-värde, Mpa x m/s, kont / int	-

Motgående material	
Rekommenderad axelhårdhet:	6-8 HRc över bussningens hårdhet
Rek ytfinhet axel (Ra)	3,2
Rek axeltolerans	E8 - h8
Inbyggnadsmått hus:	H8

Teknisk data

d (innerdiameter)	20 mm
D (yttre diameter)	26 mm
L	25 mm