

AB090

Glidlager i brons med smörjfickor

AB090-1010

Glidlager Ø 10/12x10 CuSn8

- Präglande smörjfickor som efter smörjning gradvis avger smörjmedel under drift
- Tål stötar, vibrationer och höga laster
- Hårdhet mellan 130-150HB
- Brett temperaturområde
- Lätt att montera



Produktbeskrivning

AB090 är glidlager / bussningar som kräver smörjning. Depräglade smörjfickorna avger smörjmedel under drift för att erhålla låg friktion och hög produktionseffektivitet. Depräglade smörjfickorna medger långa smörjintervaller. Denna lagertyp är speciellt framtagen för att klara belastningar och slagpåverkan utöver det vanliga. Hela lagerytan består av präglade smörjfickor, dessa bygger upp en smörjfilm som reducerar friktionen både vid uppstart och under drift. Glidlagren är avsedd för radiella och axiella rörelser och är speciellt lämpad för höga belastningar där andra lager inte räcker till.

Användningsområde

Ex. entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner

Handelsvarunamn

CSB090

Teknisk data

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Material: | CW453K |
| Standard: | ISO 3547 |
| Glidskikt (tjocklek): | Homogent glidlager |
| Hårdhet: | 121-150 HB |
| Friktionskoeff: olja | 0.05-0.25 μ |
| Friktionskoeff: fett | 0.05-0.25 μ |
| Friktionskoeff: osmord | |
| Värmeledningsförmåga: | 60W/m·K |
| Temperaturområde: | -40°C/+150°C (+250°C) |
| Max belastning, statisk: | 150 N/mm ² |
| Max belastning, dynamisk: | 60 N/mm ² |
| Max belastning, oscillerande: | |
| Max glidhastighet (med smörjfett): | 2m/s |
| Pv-värde, Mpa x m/s, kont / int | 2.8 |
| Motgående material | |
| Rekommenderad axelhårdhet: | >277HB |
| Rek ytfinitet axel (Ra) | <0.8 |
| Rek axeltolerans | f7 |

Teknisk data

| | |
|--------------------------|-------|
| d (innerdiameter) | 10 mm |
| D (ytterdiameter) | 12 mm |
| L | 10 mm |