

FAG

★ 20220-K-MB-C3

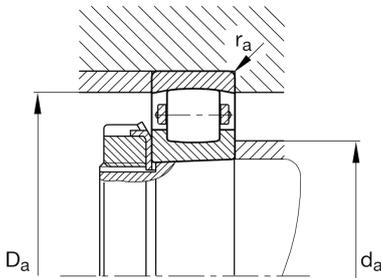
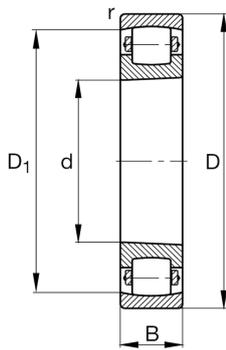
Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0384288300030

Tonnenlager 202...-K-MB

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|---------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 200 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 3,81 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|-------------|---------------------------------|
| d | 100 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 180 mm | Außendurchmesser |
| B | 34 mm | Breite |
| C_r | 225.000 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 290.000 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 28.500 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 4.000 1/min | Grenzdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|----------|--------------------------------------|
| r_{\min} | 2,1 mm | Minimaler Kantenabstand |
| D_1 | 160,8 mm | Bohrungsdurchmesser des Aussenringes |

Anschlußmaße

| | | |
|--------------|--------|--|
| $d_{a \min}$ | 112 mm | Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter |
| $D_{a \max}$ | 168 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| $r_{a \max}$ | 2,1 mm | Maximaler Freistichradius |
| $d_{a \max}$ | 120 mm | Maximaler Durchmesser der Wellenschulter |
| $d_{b \min}$ | 106 mm | Minimaler Freiraum-Ø für Hülse |
| $B_{a \min}$ | 7 mm | Minimale Freiraumbreite für Hülse |

Zusätzliche Informationen

| | |
|------|------------|
| H220 | Spannhülse |
|------|------------|