

FAG

★ 7322-B-XL-MP

Schräggugellager

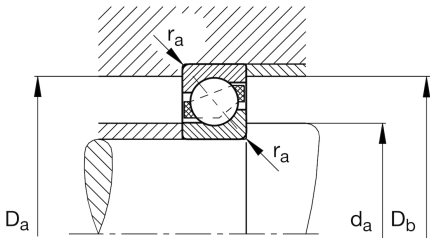
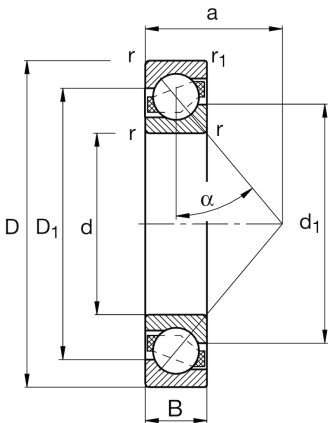
Schaeffler Material-Nummer:  
0191183500000

Schräggugellager 73...-B-XL-MP, einreihig,  
X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

|                  |          |                         |
|------------------|----------|-------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C   | Betriebstemperatur min. |
| T <sub>max</sub> | 150 °C   | Betriebstemperatur max. |
|                  | 11,05 kg | Gewicht                 |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|                 |             |                                 |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
| d               | 110 mm      | Bohrungsdurchmesser             |
| D               | 240 mm      | Außendurchmesser                |
| B               | 50 mm       | Breite                          |
| C <sub>r</sub>  | 250.000 N   | Dynamische Tragzahl, radial     |
| C <sub>0r</sub> | 245.000 N   | Statische Tragzahl, radial      |
| C <sub>ur</sub> | 12.800 N    | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n <sub>G</sub>  | 4.700 1/min | Grenzdrehzahl                   |
| n <sub>gr</sub> | 3.150 1/min | Bezugsdrehzahl                  |

Abmessungen

|                    |           |                                                      |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| r <sub>min</sub>   | 3 mm      | Minimaler Kantenabstand                              |
| r <sub>1 min</sub> | 1,1 mm    | Minimaler Kantenabstand                              |
| D <sub>1</sub>     | 190,9 mm  | Borddurchmesser der breiten<br>Außenringseitenfläche |
| d <sub>1</sub>     | 162,34 mm | Borddurchmesser der breiten<br>Innenringseitenfläche |
| a                  | 98 mm     | Abstand Druckkegelspitze                             |
| α                  | 40 °      | Druckwinkel                                          |

Anschlußmaße

|                     |        |                                           |
|---------------------|--------|-------------------------------------------|
| d <sub>a min</sub>  | 124 mm | Minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| D <sub>a max</sub>  | 226 mm | Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| D <sub>b max</sub>  | 233 mm | Maximum diameter of housing shoulder      |
| r <sub>a max</sub>  | 2,5 mm | Maximaler Hohlkehlradius an der Welle     |
| r <sub>a1 max</sub> | 1 mm   | Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse       |