

FAG

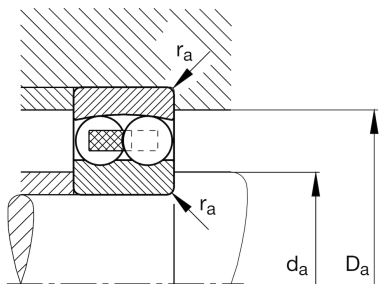
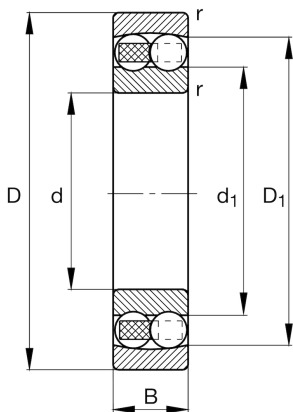
1315-M

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167008560000

Pendelkugellager 13..-M, Massivkäfig
Messing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	37 mm	Breite
r _{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C _r	80.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	30.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	1.740 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	6.700 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	4.750 1/min	Bezugsdrehzahl
	3,474 kg	Gewicht

Abmessungen

D ₁	134,8 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d ₁	104,8 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

d _{a min}	87 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	148 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,23	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,78	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₂	4,3	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	2,91	Statischer Axiallastfaktor

Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.