

FAG

★ 3213-BD-XL

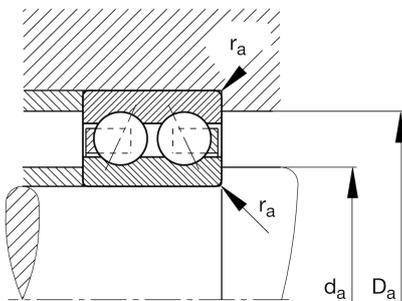
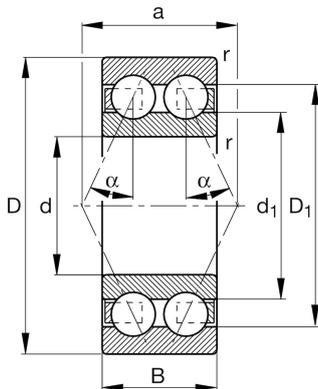
Schräggugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0712162860000Schräggugellager 32..-BD-XL, zweireihig,
X-life, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,67 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	38,1 mm	Breite
C_r	86.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	77.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	106,6 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	87,7 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	70,6 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	74 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	111 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius