

FAG

★ NU2234-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

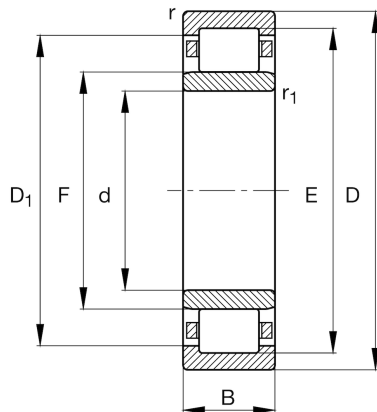
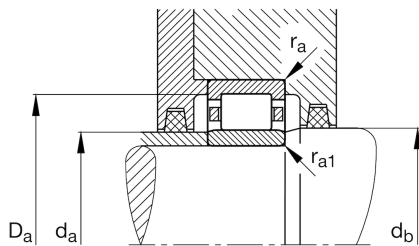
Schaeffler Material-Nummer:
0167387720000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-M1, mit
Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am
Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt),
Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	28,78 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
C_r	1.130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.400.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	218.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.470 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	281 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	205 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	269,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	187 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	211 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

