



FAG

★ N224-E-XL-TVP2

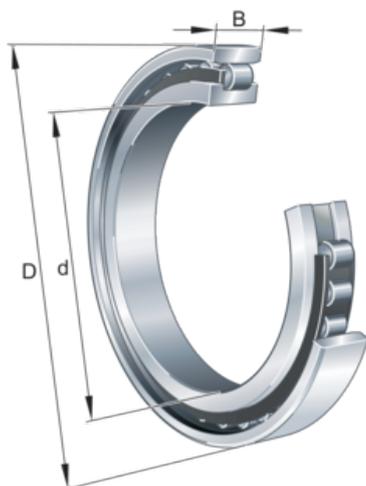
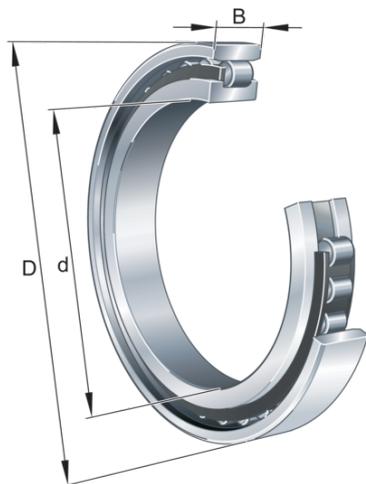
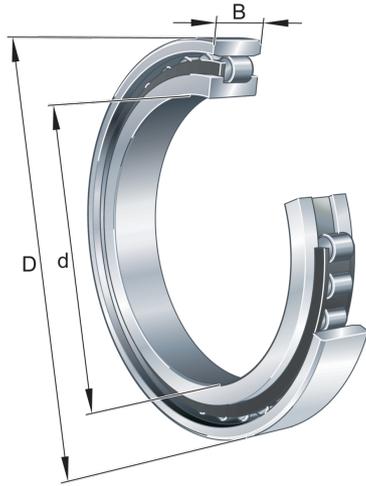
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192178700000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager N2...-E-TVP2, mit Käfig,
1-reihig, Loslager, 0 Borde am Außenring
(glatt), 2 Borde am Innenring, Bauform N2

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,67 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	415.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	69.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	3.200 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{G Oil}$	3.750 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

Abmessungen

$r_{1 min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s_1	1,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	195,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	132 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter

