16.06.2021, 20:03:49 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



#### FAG

### N226-E-XL-TVP2

# Zylinderrollenlager

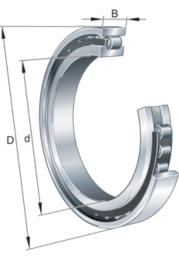
Schaeffler Material-Nummer: 0167339080000

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

### Technische Informationen







### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Betriebstemperatur max.
	6,293 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
В	40 mm	Breite
C <sub>r</sub>	425.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	445.000 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	71.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	2.950 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	3.500 1/min	Grenzdrehzahl für Öl-Schmierung

## Abmessungen

r <sub>1 min</sub>	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s <sub>1</sub>	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	209,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes

### Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	144 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
D a max	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a1 max</sub>	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

