

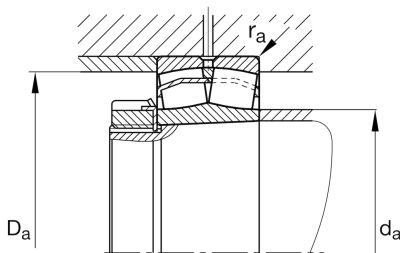
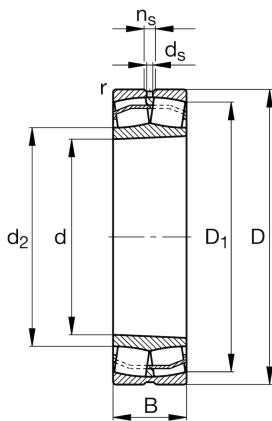
**23234-E1-XL-K-TVPB**

Pendelrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190365070000

Pendelrollenlager 232..-E1-K,
Hauptabmessungen nach DIN 635-2, mit
kegeliger Bohrung, Kegel 1:12

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	33,492 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	110 mm	Breite
C_r	1.640.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.170.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	168.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.090 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.160 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	267,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	199,8 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	15 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a min}$	187 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$B_{a min}$	18 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$d_{a max}$	199 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	185 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse

Zusätzliche Informationen

	H2334	Spannhülse
e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y ₁	2,03	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3234G	Abziehhülse
Y ₂	3,02	Dynamischer Axiallastfaktor
Y ₀	1,98	Statischer Axiallastfaktor