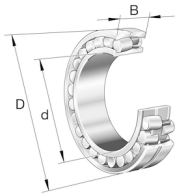


FAG

★ 23234-E1A-XL-K-M

Pendelrollenlager

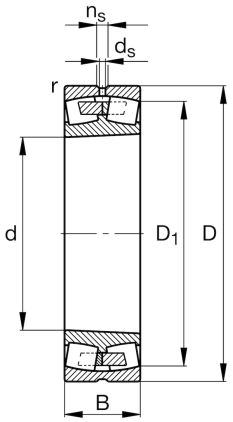
Schaeffler Material-Nummer:
0190364770000

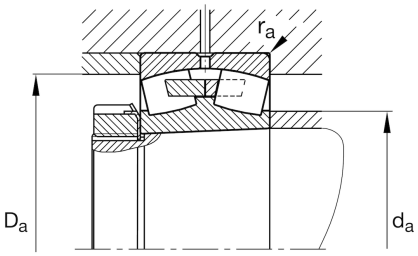
★ Vorzugsprodukt

Pendelrollenlager 232..-E1A-K, Hauptabmessungen nach DIN 635-2, mit kegeliger Bohrung, Kegel 1:12

X-life

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	35,066 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
$n_{\vartheta r}$	1.160 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	267,4 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenring
d_s	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	15 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

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

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form

SCHAEFFLER

Zusätzliche Informationen

e	0,33	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H2334	Spannhülse
Y_1	2,03	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3234G	Abziehhülse
Y_2	3,02	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	1,98	Statischer Axiallastfaktor

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form