Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.05.2021 / 01

Artikel 23218 E M W33 C3 **Art-Nr.** 51679

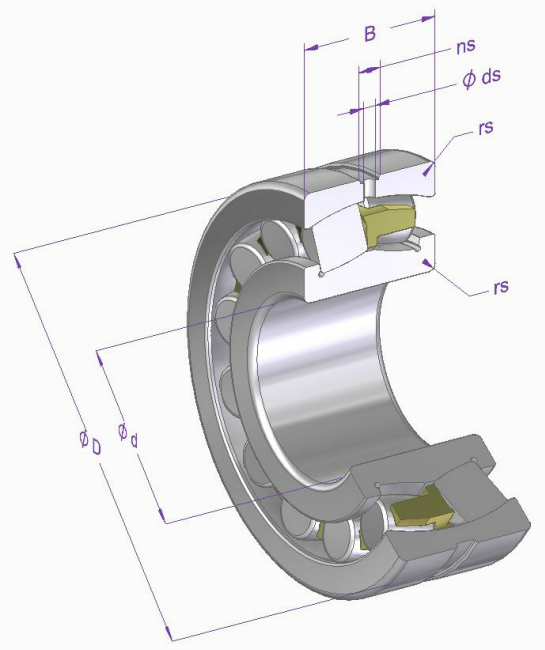
Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 4.54

Bemerkung Y-Faktoren: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-Faktoren: X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e

Beschreibung

23218	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
M	Messing-Käfig, rollengeführt
W33	Schmiernut und -bohrungen im Aussenring
C3	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	90	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	160	0 / -25	620-2
B	Breite	52.4	0 / -200	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2		635-2
ns	Breite Schmiernut	5.5		
ds	Durchmesser Schmierbohrung	3x Ø3		
e	Berechnungsfaktor	0.31		281
Y1	Berechnungsfaktor	2.1		281
Y2	Berechnungsfaktor	3.2		281
Y0	Berechnungsfaktor	2.1		76
X0	Berechnungsfaktor	1		76
X1	Berechnungsfaktor	1		281
X2	Berechnungsfaktor	0.67		281

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	329000	41000	281	469000	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		1900	2600

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	100	135

Artikel 23218 E M W33 C3 **Art-Nr.** 51679

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Pendelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	CuZn40Pb2		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.