Allgemeine Daten/Beschreibung

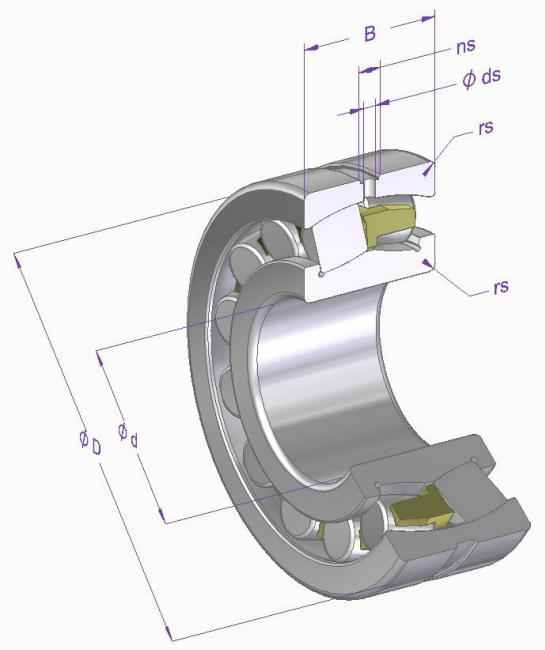
Erstellt: 29.01.2021 / 01

Artikel 23030 E M W33 C3 **Art-Nr.** 51562 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 7.75

Beschreibung

23030	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	150	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	225	0 / -30	620-2
B	Breite	56	0 / -250	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.1		635-2
ns	Breite Schmiernut	8		
ds	Durchmesser Schmierbohrung	6x Ø5		
C3	Lagerluft	0.17 / 0.22		620-4
e	Berechnungsfaktor	0.22		
Y1	Berechnungsfaktor	3.0		
Y2	Berechnungsfaktor	4.48		
Y0	Berechnungsfaktor	2.94		
X0	Berechnungsfaktor	1		
X1	Berechnungsfaktor	1		
X2	Berechnungsfaktor	0.67		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	474000	72500	281	808000	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		1400	1800

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	170	220

Artikel 23030 E M W33 C3 **Art-Nr.** 51562

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.