Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.09.2024 / 03

Artikel 22205 E W33 **Art-Nr.** 45782

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.17

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

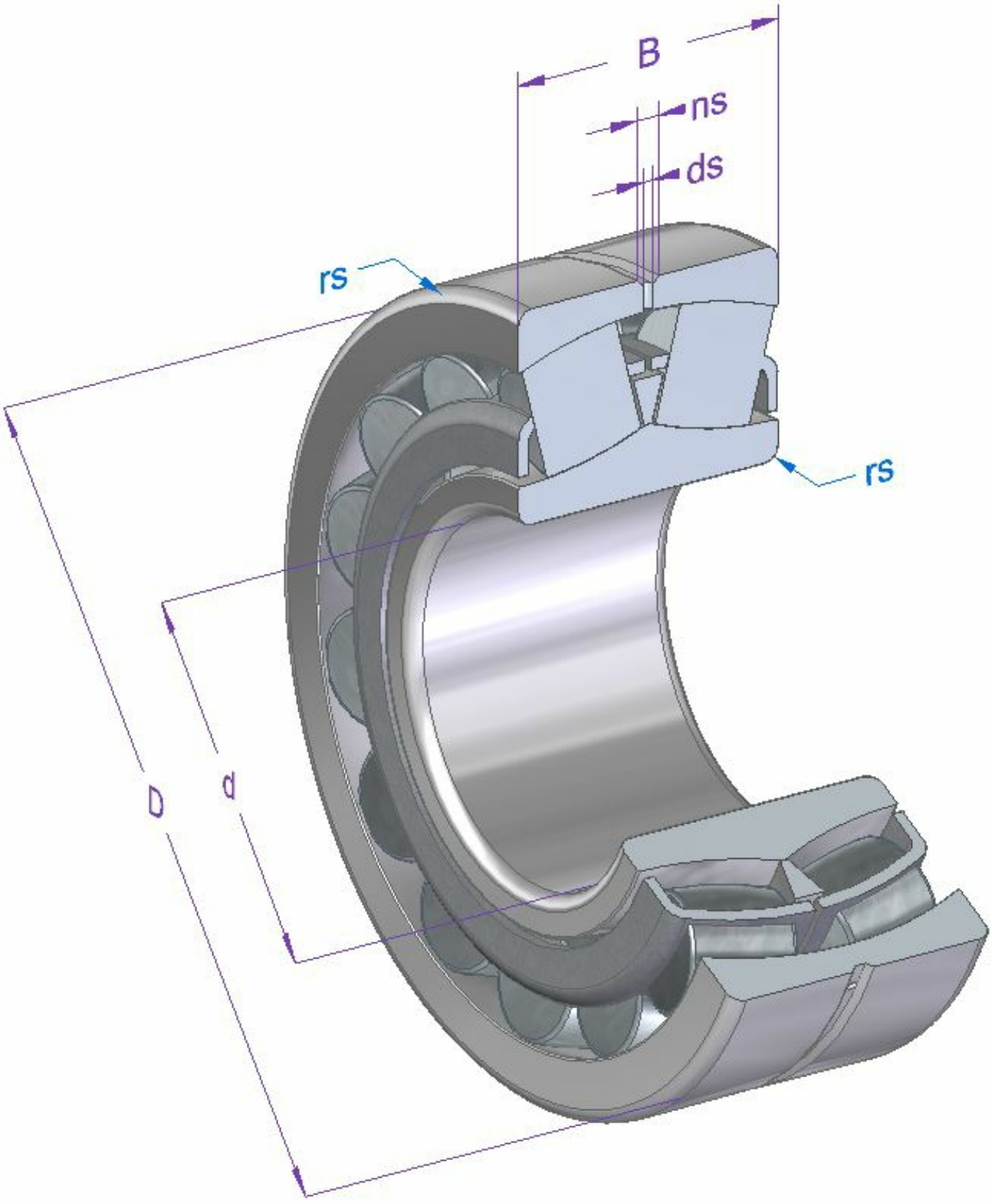
Beschreibung

22205	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
W33	Schmiernut und -bohrungen im Aussenring

Masse und Toleranzen

Artikel 22205 E W33 **Art-Nr.** 45782

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -10	620-2
d	Nenndurchmesser innen	52	0 / -13	620-2

Artikel 22205 E W33 **Art-Nr.** 45782

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
B	Breite	18	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		635-2
ns	Breite Schmiernut	3.7		
ds	Durchmesser Schmierbohrung	3x Ø2		
e	Berechnungsfaktor	0.35		281
Y1	Berechnungsfaktor	1.92		281
Y2	Berechnungsfaktor	2.86		281
Y0	Berechnungsfaktor	1.88		76
X1	Berechnungsfaktor	1		281
X2	Berechnungsfaktor	0.67		281
X0	Berechnungsfaktor	1		76

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	41500	4610		281	42900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7100	9000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	40				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Pendelrollen	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	Stahlblech		
Führungsring	PM Stahl		

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