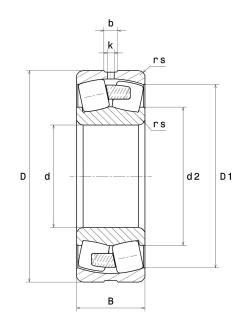


Technisches Datenblatt PDF 23240EMW33

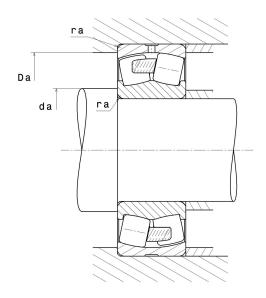


Zweireihige PendelrollenlagerZweireihiges Pendelrollenlager, Massiver Monoblock-Käfig, Nut und Schmieröffnungen auf Außenring

Technische Eigenschaften	
d	200 mm
D	360 mm
В	128 mm
D1	314,80 mm
rs min	4 mm
Anzahl der Schmierbohrungen	3
b	18,80 mm
k	9 mm
е	0.34
Y1	1.98
Y2	2.94
Y0	1.93
Radiallagerluftklasse	CN
Masse	55,80 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	2250 kN
Statische Tragzahl, C0	2840 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	173 kN
Nref	1 100 Tr/min
Nlim	1 700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	200 ℃
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,21 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,62 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	10,38 Hz





Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	217 mm
Da max	343 mm
ra max	3 mm

Dynamisch äquivalente E P = X.Fr + Y.Fa	Belastung		
Fa/Fr≤e		Fa/Fr>e	
х	Υ	х	Y
1	Y1	0.67	Y2
Statisch äquivalente Bela Po = Xo.Fr + Yo.Fa	astung		
	X ₀	Y ₀	
	1	Y0	