

Technisches Datenblatt PDF

NJ2326EMJ30



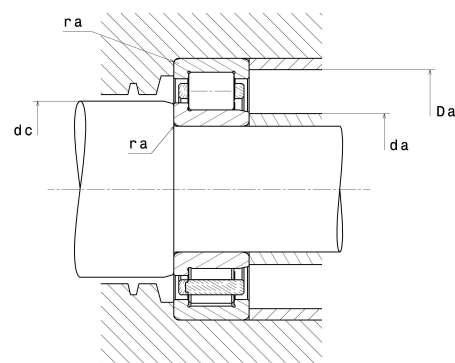
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	280 mm
B	93 mm
E	247 mm
F	167 mm
d1	181,70 mm
D1	235,20 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	29,20 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	932 kN
Statische Tragzahl, C0	1 250 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	123 kN
Nref	1 800 Tr/min
Nlim	3 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,65 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,35 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	146 mm
da max	164 mm
db min	169 mm
dc min	184 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$