



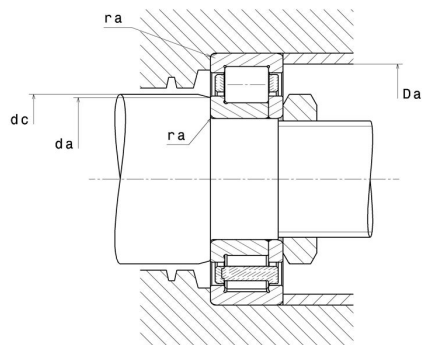
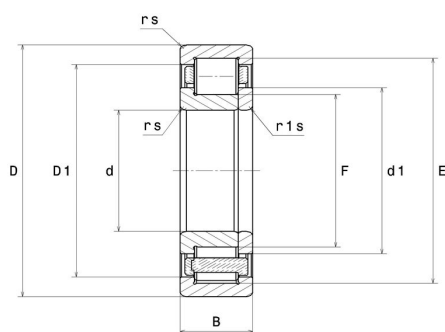
Technisches Datenblatt

NUP332EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	300 mm
F	204 mm
d1	223,2 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	27 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	860 kN
Statische Tragzahl, C0	1.050 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	97,3 kN
Nlim (Öl)	2.100 U/min
Nlim (Fett)	1.800 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,06 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,67 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,33 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	176 mm
dc min	228 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
$P = F_r$	
Statisch äquivalente Belastung	
$P_0 = F_r$	