

Technisches Datenblatt PDF

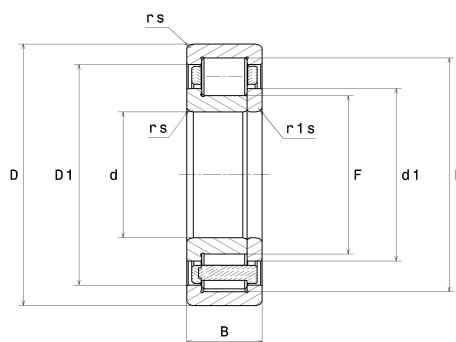
NUP332EG1C3



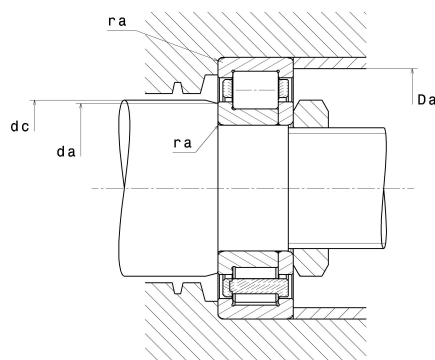
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	300 mm
F	204 mm
d1	223,20 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	97,30 kN
Nlim (Öl)	2 100 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 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

$P_0 = F_r$