

Technisches Datenblatt PDF

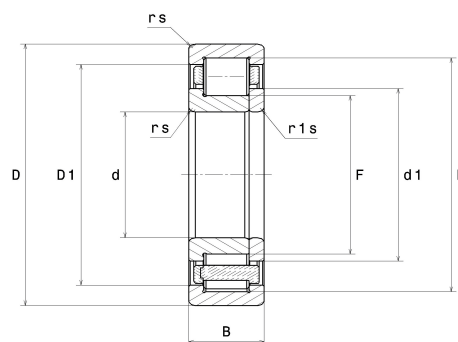
NUP326EG1C3



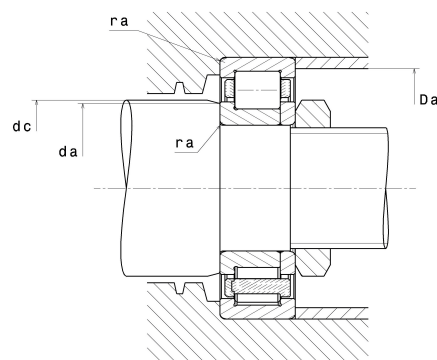
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	280 mm
B	58 mm
E	247 mm
F	167 mm
d1	183 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	17,80 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	615 kN
Statische Tragzahl, C0	735 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	72,30 kN
Nlim (Öl)	2600 Tr/min
Nlim (Fett)	2200 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
dc min	184 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$