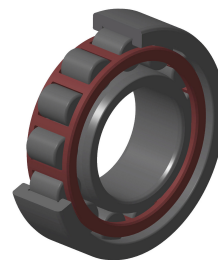


Technisches Datenblatt PDF

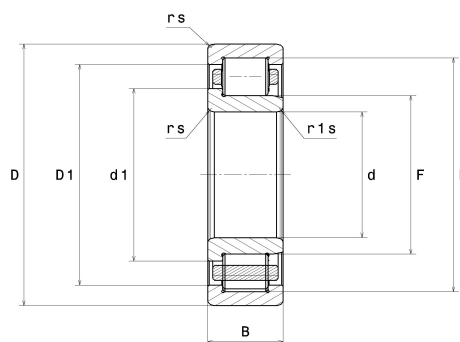
NJ2206ET2X



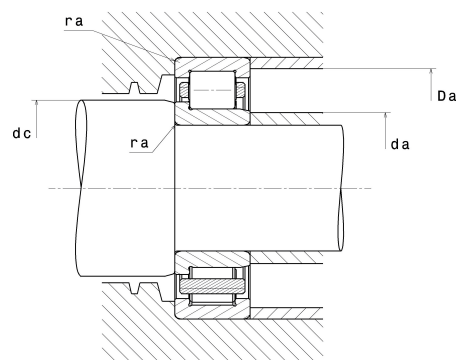
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Polyamidkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	30 mm
D	62 mm
B	20 mm
E	55,50 mm
F	37,50 mm
d1	41,10 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,26 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	49 kN
Statische Tragzahl, C0	50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	6,10 kN
Nlim (Öl)	11 000 Tr/min
Nlim (Fett)	9 700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,97 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,24 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,76 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	35 mm
da max	37 mm
dc min	44 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$