

Technisches Datenblatt PDF

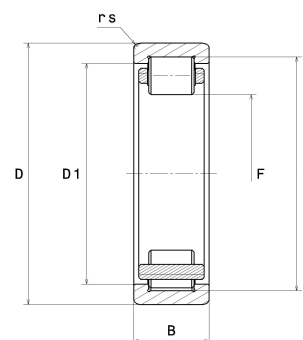
RUS2306ET2X



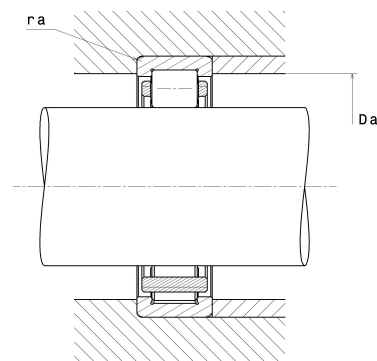
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, ohne Innenring, Polyamidkäfig

Technische Eigenschaften	
D	72 mm
B	27 mm
E	62,50 mm
F	40,50 mm
rs min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,00 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	74,50 kN
Statische Tragzahl, C0	77,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	9,50 kN
Nlim (Öl)	9700 Tr/min
Nlim (Fett)	8300 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,39 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,47 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFI	4,72 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,28 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
Da max	65,50 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$