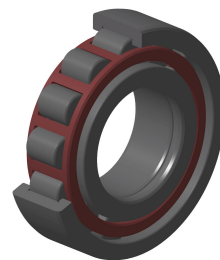


Technisches Datenblatt PDF

NUP2312ET2

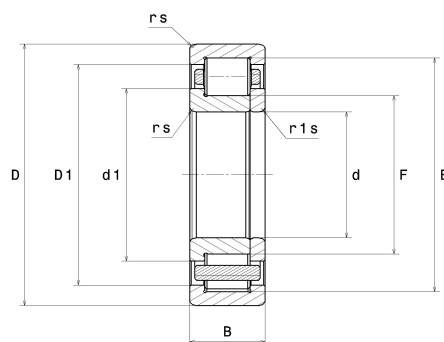


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

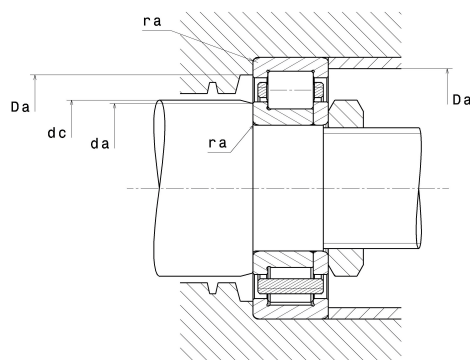
Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	130 mm
B	46 mm
E	115 mm
F	77 mm
d1	84,60 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,83 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	222 kN
Statische Tragzahl, C0	262 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	32 kN
Nlim (Öl)	5200 Tr/min
Nlim (Fett)	4400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,86 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,21 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,79 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	71 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$