

Technisches Datenblatt PDF

NUP2212ET2X



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

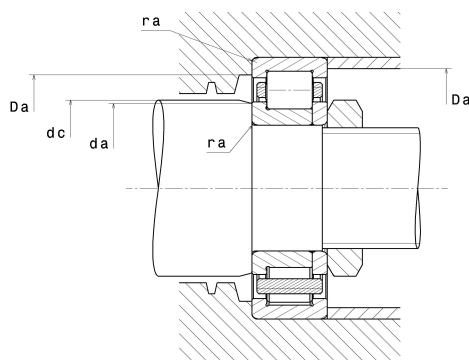
Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	110 mm
B	28 mm
E	100 mm
F	72 mm
d1	77,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,21 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C0	157 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	19,10 kN
Nlim (Öl)	6100 Tr/min
Nlim (Fett)	5200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,70 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,30 Hz



Definitionensempfehlungen der Umgebungsteile

da min	68 mm
dc min	80 mm
Da max	102 mm
ra max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$