

Technisches Datenblatt PDF

N1012G1C2P6

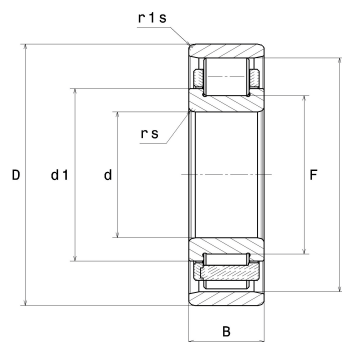


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

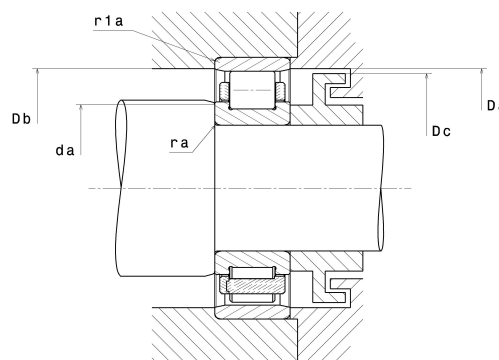
Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	95 mm
B	18 mm
E	85,50 mm
F	69,50 mm
d1	72,70 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Radiallagerluftklasse	C2
Masse (ohne HJ Ring)	0,44 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	40 kN
Statische Tragzahl, C0	48,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	5,90 kN
Nlim (Öl)	8800 Tr/min
Nlim (Fett)	7500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,45 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	9,58 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	9,87 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	12,14 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	66,50 mm
Da max	90 mm
Db min	87 mm
Dc max	84 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$