

Technisches Datenblatt PDF

NU1014G1



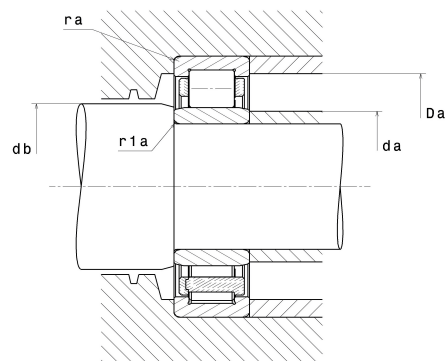
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	70 mm
D	110 mm
B	20 mm
E	100 mm
F	80 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,69 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	58,50 kN
Statische Tragzahl, C0	70,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	8,60 kN
Nlim (Öl)	7 600 Tr/min
Nlim (Fett)	6 500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,44 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	8,89 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	8,89 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	11,11 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	75 mm
da max	78 mm
db min	82 mm
Da max	103,50 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$