

Technisches Datenblatt PDF

N210ET2X



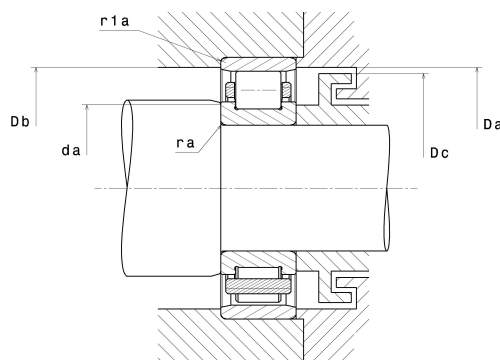
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

Technische Eigenschaften	
d	50 mm
D	90 mm
B	20 mm
E	81,50 mm
F	59,50 mm
d1	63,90 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,49 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	66 kN
Statische Tragzahl, C0	72 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	8,80 kN
Nlim (Öl)	8 100 Tr/min
Nlim (Fett)	6 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,25 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,75 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,25 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	56,50 mm
Da max	83,50 mm
Db min	83 mm
Dc max	79 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$