

Technisches Datenblatt PDF

NUP2210ET2X

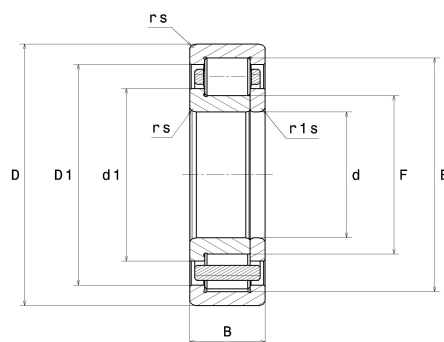


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

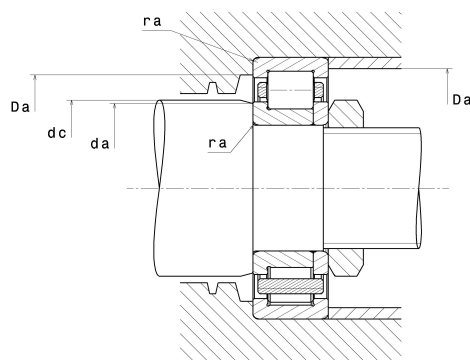
Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	90 mm
B	23 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)	0,65 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	79,50 kN
Statische Tragzahl, C0	91,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,20 kN
Nlim (Öl)	7 300 Tr/min
Nlim (Fett)	6 200 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



Definitionensempfehlungen der Umgebungsteile

da min	56,50 mm
dc min	67 mm
Da max	83,50 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$