

Technisches Datenblatt PDF

NUP2217G1C4



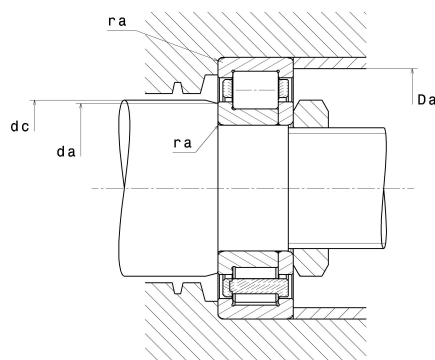
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	85 mm
D	150 mm
B	36 mm
E	133,80 mm
F	101,80 mm
d1	108,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	2,38 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	170 kN
Statische Tragzahl, C0	218 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	25,30 kN
Nlim (Öl)	4800 Tr/min
Nlim (Fett)	4100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,23 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,91 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,09 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	94 mm
dc min	110 mm
Da max	141 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$