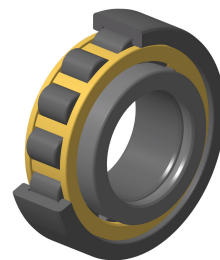


Technisches Datenblatt PDF

NH320G1C4

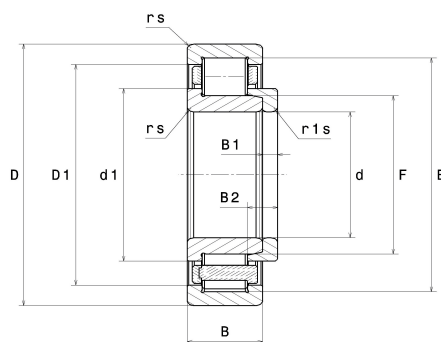


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager ,Messingkäfig,Käfigführung von der Standardausführung abweichend,Sonderanforderung

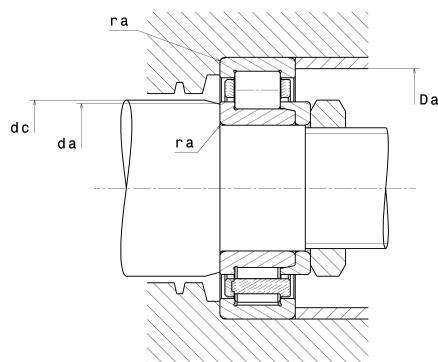
Technische Eigenschaften

d	100 mm
D	215 mm
B	47 mm
E	185,50 mm
F	129,50 mm
d1	140,50 mm
B1	13 mm
B2	22,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Referenz des HJ Ringes	HJ320
Masse (HJ Ring)	9,21 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	299 kN
Statische Tragzahl, C0	335 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	35,60 kN
Nlim (Öl)	3 800 Tr/min
Nlim (Fett)	3 300 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,45 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,34 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,66 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	113 mm
dc min	143 mm
Da max	202 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$