



Technisches Datenblatt

NJ2206EG1C4

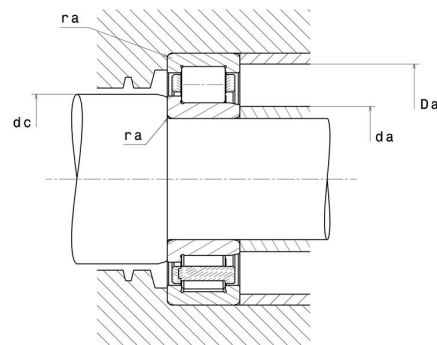
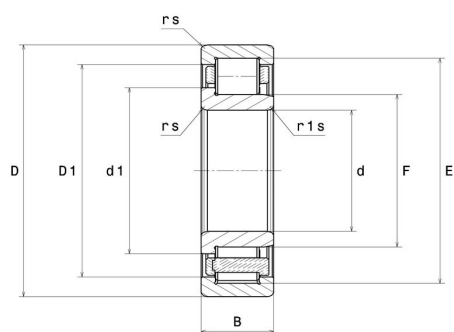
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	30 mm
D	62 mm
B	20 mm
E	55,5 mm
F	37,5 mm
d1	41,1 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	0,29 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	49 kN
Statische Tragzahl, C0	50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	6,1 kN
Nlim (Öl)	11.000 U/min
Nlim (Fett)	9.700 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,97 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,24 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,76 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	35 mm
da max	37 mm
dc min	44 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
$P = Fr$	
Statisch äquivalente Belastung	
$P_0 = Fr$	