

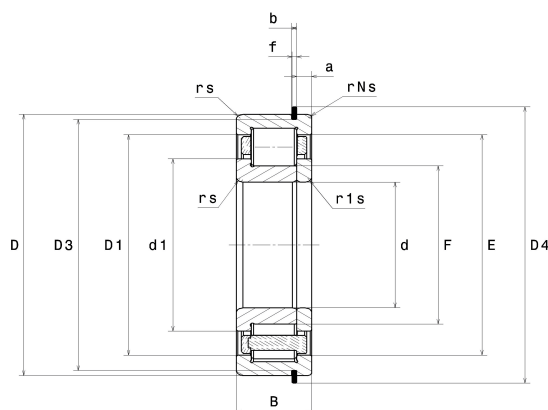
Technisches Datenblatt PDF NUP213G1NRU



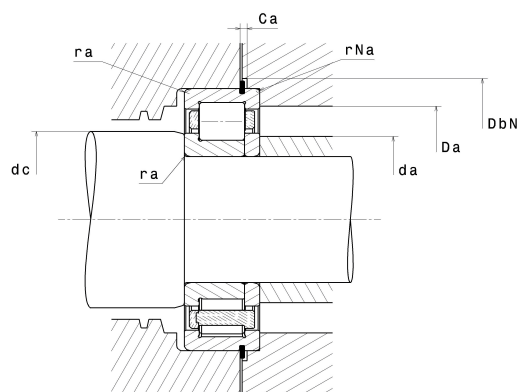
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager mit Nut am Aussenring, Sprengring, Messingkäfig, Käfigführung von der Standardausführung abweichend

Technische Eigenschaften	
d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	105,60 mm
F	79,60 mm
d1	84,80 mm
a min	3,86 mm
a max	4,06 mm
Ca min	6,58 mm
Ca max	6,88 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	115,21 mm
b min	3,10 mm
b max	3,40 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	129,70 mm
f	2,82 mm
Referenz des Sicherungsringes	R120
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,20 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	84 kN
Statische Tragzahl, C0	94,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,50 kN
Nlim (Öl)	7 000 Tr/min
Nlim (Fett)	5 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	73 mm
dc min	87 mm
Da max	112 mm
DbN min	131,50 mm
ra max	1,50 mm
rNa max	0,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = Fr$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = Fr$