



Technische Daten

N312

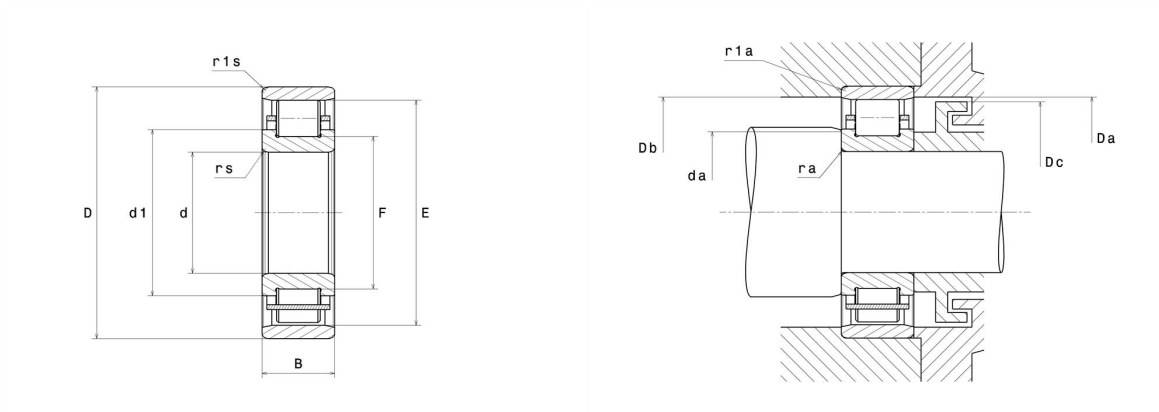
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Stahlblechkäfig

Zylinderrollenlager,

Zerlegbar,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	60 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	113 mm
F	77 mm
d1	84,2 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,79 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	124 kN
Statische Tragzahl, C0	126 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	15,4 kN
Nlim (Öl)	6.500 Tr/min
Nlim (Fett)	5.500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,09 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	4,86 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,14 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	71 mm
Da max	119 mm
Db min	115 mm
Dc max	111 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
P = Fr	
Statisch äquivalente Belastung	
Po = Fr	