

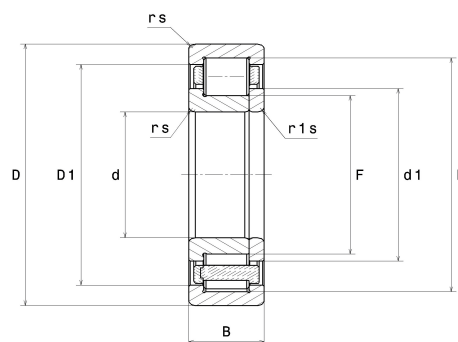
Technisches Datenblatt PDF NUP234



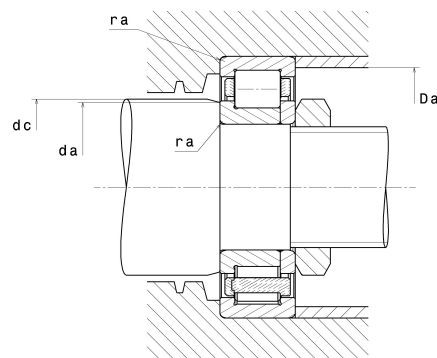
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	170 mm
D	310 mm
B	52 mm
E	272 mm
F	208 mm
d1	220,50 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	17,50 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	475 kN
Statische Tragzahl, C0	635 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	59,60 kN
Nlim (Öl)	2500 Tr/min
Nlim (Fett)	2200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	186 mm
dc min	223 mm
Da max	294 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$