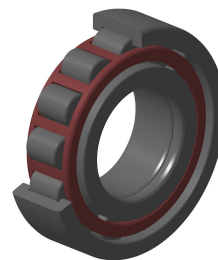


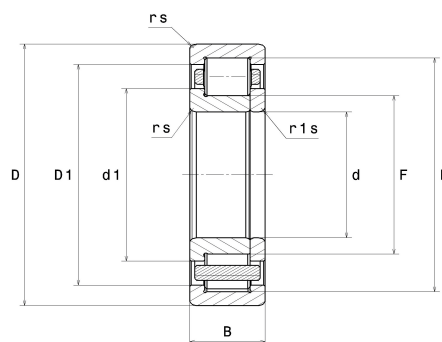
Karta techniczna PDF NUP305EX1T2XC3U



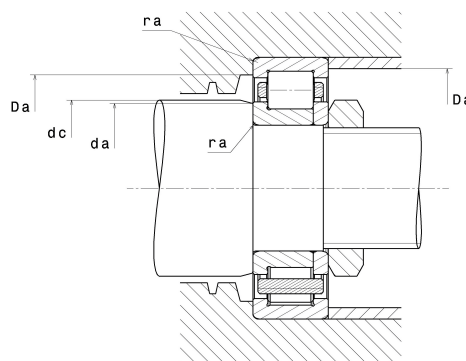
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	25 mm
D	62 mm
B	17 mm
E	54 mm
F	34 mm
d1	38 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	0,24 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	41,50 kN
Nośność statyczna C0	37,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	4,55 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	13 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	11 000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,39 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	4,17 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	4,25 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	6,75 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	31,50 mm
dc min	40 mm
Da max	55,50 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$