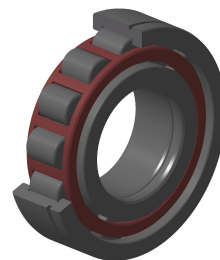


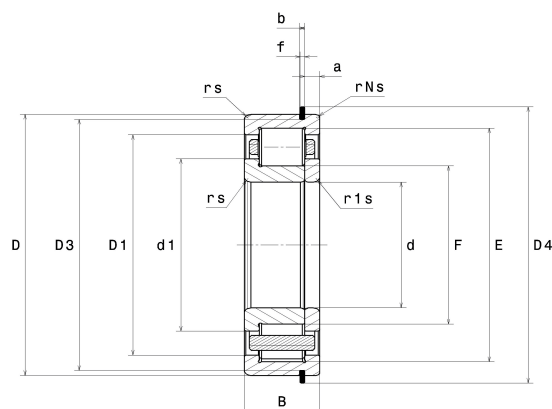
Karta techniczna PDF NUP208ET2XNRC3U



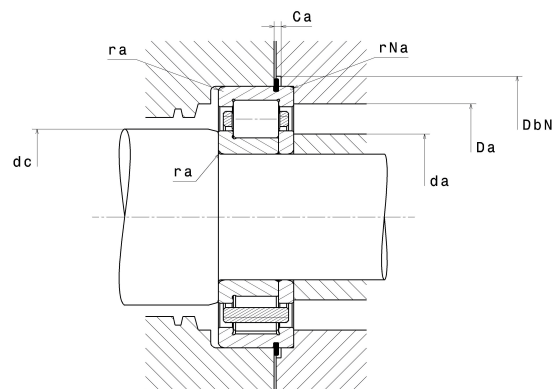
Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pierścień osadczy, pozycja ustalająca, rozłączne, koszyk poliamidowy

Dane techniczne	
d	40 mm
D	80 mm
B	18 mm
E	71,50 mm
F	49,50 mm
d1	53,90 mm
a min	3,07 mm
a max	3,28 mm
Ca min	4,67 mm
Ca max	4,98 mm
rNs min	0,50 mm
D3 max	76,81 mm
b min	1,90 mm
b max	2,20 mm
r0 max	0,60 mm
D4 max	86,60 mm
f	1,70 mm
Oznaczenie pierścienia osadczego	R80
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	0,40 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	55,50 kN
Nośność statyczna C0	55,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,80 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	10 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	8 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,32 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,73 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,27 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	46,50 mm
dc min	56 mm
Da max	73,50 mm
DbN min	88 mm
ra max	1 mm
rNa max	0,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = Fr$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = Fr$