

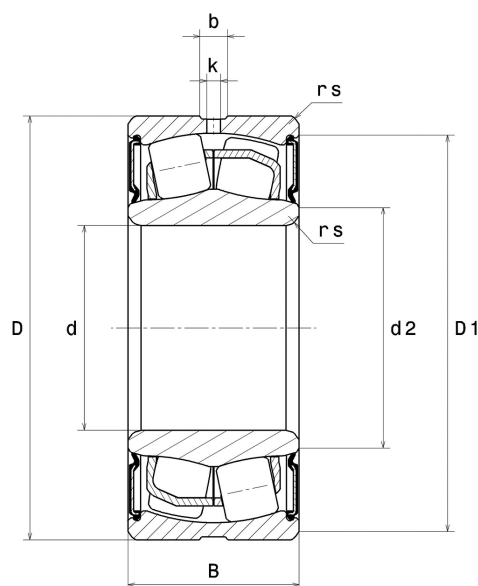
Karta techniczna PDF 10X22208EAW33EE



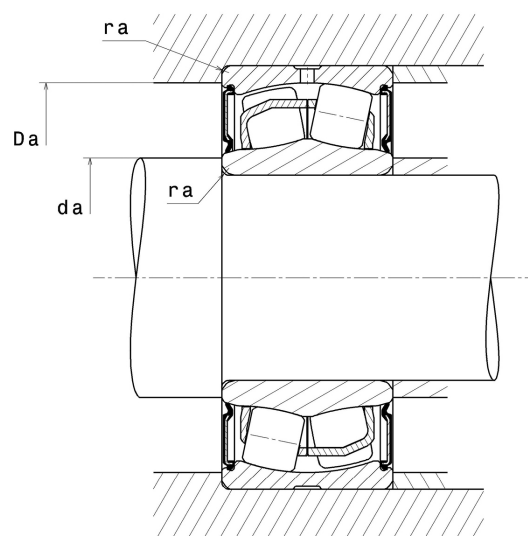
Łożysko baryłkowe

Łożysko baryłkowe dwurzędowe, koszyk blaszany, rowek i otwory do smarowania na pierścieniu zewnętrznym, szerokość niezgodna z ISO, uszczelki stykowe po obu stronach

Dane techniczne	
d	40 mm
D	80 mm
B	28 mm
d2	47,80 mm
D1	73,90 mm
rs min	1,10 mm
Liczba otworów smarowania	3
b	5,40 mm
k	2,50 mm
e	0.27
Y1	2.47
Y2	3.68
Y0	2.41
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga	0,62 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna ULAGE	116 kN
Nośność statyczna C0	105 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	11,20 kN
Nlim	2300 Tr/min
Min. czas pracy	-10 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,63 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,64 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,36 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	47 mm
da max	47,80 mm
Da max	73,90 mm
ra max	1 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$Po = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

X ₀	Y ₀
1	Y0

Wartości e, Y1, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.