

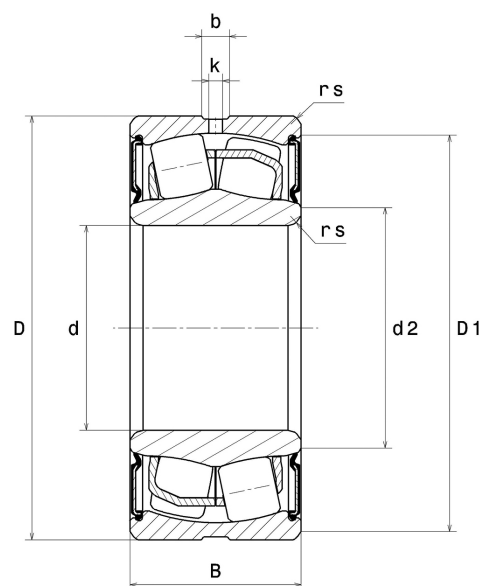
Karta techniczna PDF 10X22206EAW33EE



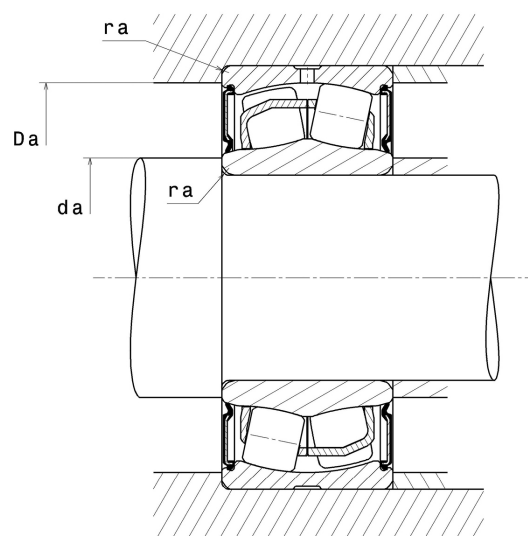
Łożysko baryłkowe

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	30 mm
D	62 mm
B	25 mm
d2	35,20 mm
D1	56,40 mm
rs min	1 mm
Liczba otworów smarowania	3
b	4,40 mm
k	2 mm
e	0.31
Y1	2.15
Y2	3.2
Y0	2.1
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga	0,33 kg
Marka	SNR



Parametry	
Nośność dynamiczna ULAGE	75,70 kN
Nośność statyczna C0	64,50 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,65 kN
Nlim	3200 Tr/min
Min. czas pracy	-10 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,26 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	6,15 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,85 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	35,20 mm
da max	35,20 mm
Da max	56,40 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

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

X ₀	Y ₀
1	Y0

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