



Dane techniczne

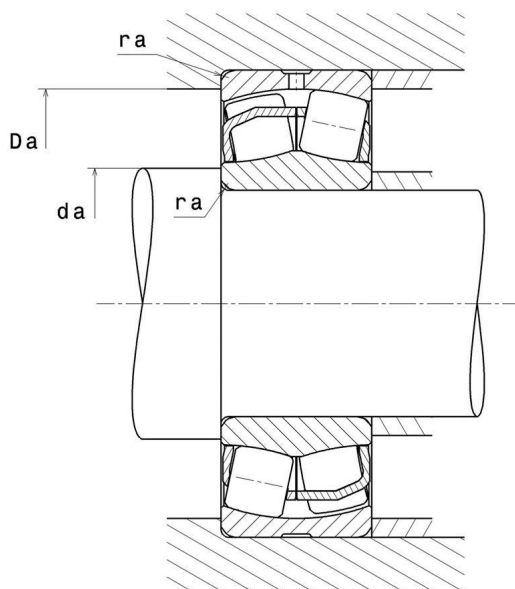
22222EAW33

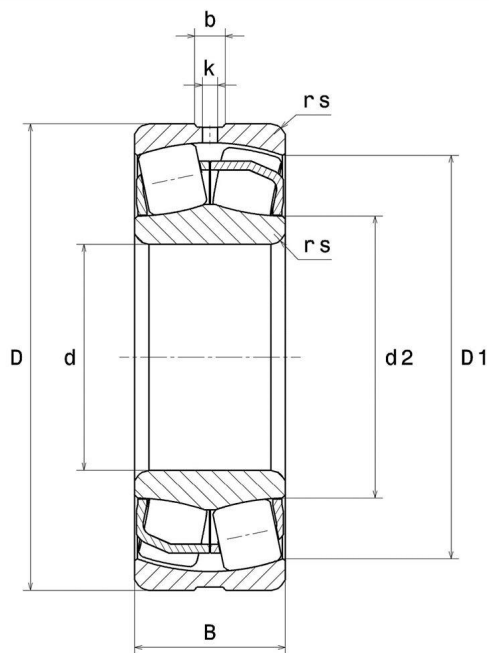
łożysko baryłkowe

łożysko baryłkowe dwurzędowe, koszyk blaszany, rowek i otwory do smarowania na pierścieniu zewnętrznym

ULTAGE

WIZUALNE





WYMIARY PRODUKTU

| | |
|----------------------------------|----------|
| d | 110 mm |
| D | 200 mm |
| B | 53 mm |
| d2 | 130,1 mm |
| D1 | 178,4 mm |
| rs min | 2,1 mm |
| Liczba otworów smarowania | 3 |
| b | 11,73 mm |
| k | 6 mm |
| Coef (e) | 0.25 |
| Y1 | 2.69 |
| Y2 | 4 |
| Y0 | 2.63 |

WYMIARY PRODUKTU

| | |
|--------------------------|----------|
| Klasa luzu promieniowego | CN |
| Waga | 6,929 kg |
| Marka | SNR |

WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

| | |
|--|-------------|
| Nośność dynamiczna (C) | 602 kN |
| Nośność statyczna (C0) | 643 kN |
| Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu) | 68,4 kN |
| Nref | 3300 tr/min |
| Nlim | 4100 tr/min |
| Min. czas pracy (Tmin) | -40 °C |
| Maks. temperatura pracy (Tmax) | 200 °C |

WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

| | |
|--------|--------|
| da max | 0 mm |
| da min | 122 mm |
| Da max | 188 mm |
| ra max | 2 mm |

WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

| $F_a / F_r \leq e$ | | $F_a / F_r > e$ | |
|--------------------|----|-----------------|----|
| X | Y | X | Y |
| 1 | Y1 | 0.67 | Y2 |

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

| X_0 | Y_0 |
|-------|-------|
| 1 | Y0 |

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