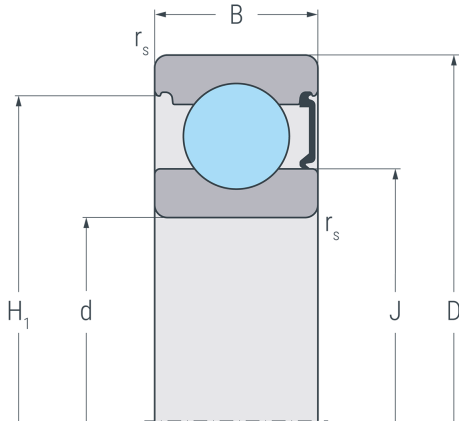


6001RSR

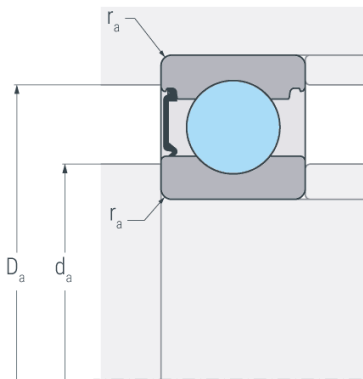
Rillenkugellager, einreihig, einseitig abgedichtet, Stahlblechkäfig, eine Dichtscheibe, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| d | 12 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 28 mm | Außendurchmesser |
| B | 8 mm | Breite |
| r_{s min} | 0.3 mm | minimaler Kantenabstand |
| H₁ | 24.5 mm | Borndurchmesser Außenring |
| J | 16.7 mm | Borndurchmesser Innenring |

RSR



Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| d_{a min} | 14 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 26 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 0.3 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| C_r | 5.1 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 2.36 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 0.134 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 18000 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|----------|---------|
| m | 0.022 kg | Gewicht |
|----------|----------|---------|

