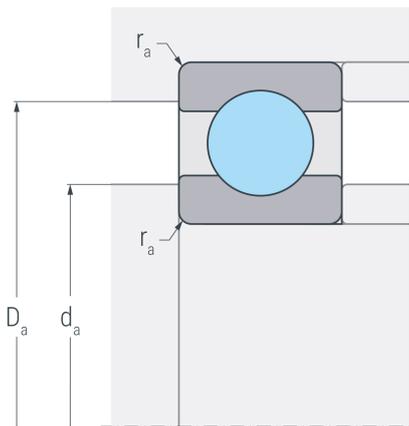
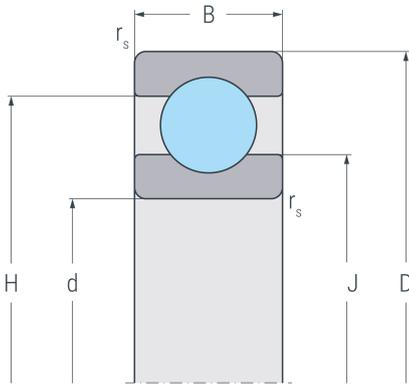


6410

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 50 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 130 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 31 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 108.4 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 81.2 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| d_{a min} | (mm) | 64 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 116 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 88.5 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 61.8 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 3.52 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 7200 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 6400 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 1.99 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|