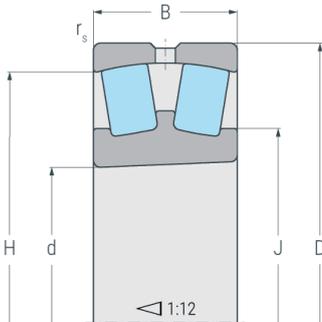
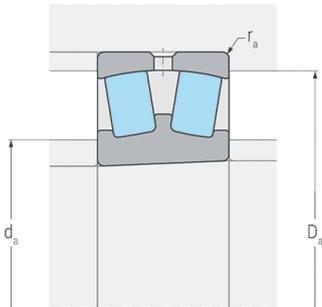


23130K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



K.MB.W33



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---------------------------|
| d | (mm) | 150 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 250 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 80 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 216 | Borndurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 181 | Borndurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 162 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 238 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 740 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 1200 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 103 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 2600 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 1800 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|----|---------|
| kg | | 16 | Gewicht |
|-----------|--|----|---------|



23130K.MB.W33

Pendelrollenlager, kegelige Bohrung, Kegel 1:12, zweireihig, Umfangsnut mit drei Schmierbohrungen am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

| | | |
|----------------------|------|---|
| e | 0.32 | Grenzwert für F_a / F_r |
| Y₁ | 2.2 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$ |
| Y₂ | 3.3 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$ |
| Y₀ | 2.2 | statischer Axiallastfaktor |