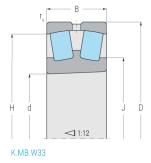
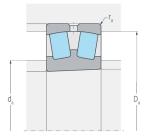


22340K.MB.W33

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





Abmessungen

| d | (mm) | 200 | Bohrungsdurchmesser |
|--------------------|------|-----|---------------------------|
| D | (mm) | 420 | Außendurchmesser |
| В | (mm) | 138 | Breite |
| r _{s min} | (mm) | 5 | minimaler Kantenabstand |
| н | (mm) | 351 | Borddurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 267 | Borddurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| d _{a min} | (mm) | 220 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
|--------------------|------|-----|--|
| D _{a max} | (mm) | 400 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r _{a max} | (mm) | 4 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| C _r | (kN) | 2020 | dynamische Tragzahl, radial |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_{or} | (kN) | 2920 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 226 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| \mathbf{n}_{G} | (min ⁻¹) | 1600 | Grenzdrehzahl |
| n _B | (min ⁻¹) | 1100 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

|--|



22340K.MB.W33

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

Berechnungsfaktoren

| e | 0.34 | Grenzwert für F _a / F _r |
|-----------------------|------|--|
| Y ₁ | 2 | dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$ |
| Y ₂ | 2.9 | dynamischer Axiallastfaktorfür $F_a / F_r > e$ |
| Y ₀ | 1.9 | statischer Axiallastfaktor |