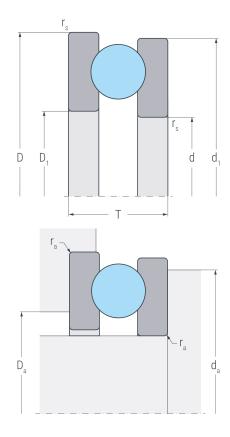


51124

Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| d | (mm) | 120 | Innendurchmesser Wellenscheibe |
|-------------------------------------|------|-----|------------------------------------|
| D | (mm) | 155 | Außendurchmesser Gehäusescheibe |
| т | (mm) | 25 | Breite |
| $\mathbf{D}_{\scriptscriptstyle 1}$ | (mm) | 122 | Innendurchmesser Gehäusescheibe |
| $d_{\scriptscriptstyle 1}$ | (mm) | 155 | Außendurchmesser Wellenscheibe |
| r _{s min} | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |

Anschlussmaße

| d _{a min} | (mm) | 141 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
|--------------------|------|-----|--|
| D _{a max} | (mm) | 134 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r _{a max} | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| C _a | (kN) | 88.2 | dynamische Tragzahl, axial |
|-----------------------|----------------------|------|--------------------------------|
| C_{0a} | (kN) | 306 | statische Tragzahl, axial |
| C_{ua} | (kN) | 11.8 | Ermüdungsgrenzbelastung, axial |
| n _G | (min ⁻¹) | 3100 | Grenzdrehzahl |
| n _B | (min ⁻¹) | 2500 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

|--|