

# 6406

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

|                                |      |      |                           |
|--------------------------------|------|------|---------------------------|
| <b>d</b>                       | (mm) | 30   | Bohrungsdurchmesser       |
| <b>D</b>                       | (mm) | 90   | Außendurchmesser          |
| <b>B</b>                       | (mm) | 23   | Breite                    |
| <b><math>r_{s \min}</math></b> | (mm) | 1.5  | minimaler Kantenabstand   |
| <b>H</b>                       | (mm) | 74.7 | Borrdurchmesser Außenring |
| <b>J</b>                       | (mm) | 55.5 | Borrdurchmesser Innenring |

## Anschlussmaße

|                                |      |     |                                           |
|--------------------------------|------|-----|-------------------------------------------|
| <b><math>d_{a \min}</math></b> | (mm) | 39  | minimaler Durchmesser der Wellenschulter  |
| <b><math>D_{a \max}</math></b> | (mm) | 81  | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| <b><math>r_{a \max}</math></b> | (mm) | 1.5 | maximaler Rundungsradius                  |

## Leistungsdaten

|                            |                      |       |                                 |
|----------------------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| <b><math>C_r</math></b>    | (kN)                 | 45.8  | dynamische Tragzahl, radial     |
| <b><math>C_{0r}</math></b> | (kN)                 | 29.8  | statische Tragzahl, radial      |
| <b><math>C_{ur}</math></b> | (kN)                 | 1.69  | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| <b><math>n_G</math></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 11000 | Grenzdrehzahl                   |
| <b><math>n_B</math></b>    | (min <sup>-1</sup> ) | 8500  | Bezugsdrehzahl                  |

## Gewicht

|           |      |         |
|-----------|------|---------|
| <b>kg</b> | 0.76 | Gewicht |
|-----------|------|---------|