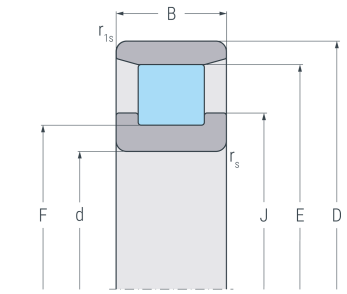
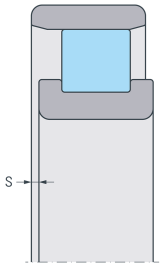
# N205E.TVP2

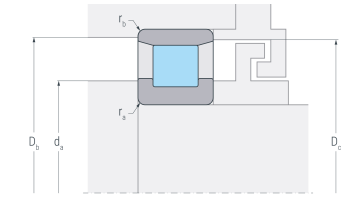
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl




N




N




N

## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **d** | (mm) | 25 | Bohrungsdurchmesser |
| **D** | (mm) | 52 | Außendurchmesser |
| **B** | (mm) | 15 | Breite |
| **$r_{s\ min}$** | (mm) | 1 | minimaler Kantenabstand |
| **$r_{1s\ min}$** | (mm) | 0.6 | minimaler Kantenabstand |
| **E** | (mm) | 46.5 | Laufbahndurchmesser Außenring |
| **F** | (mm) | 31.5 | Laufbahndurchmesser Innenring |
| **J** | (mm) | 34.7 | Borddurchmesser Innenring |
| **s** | (mm) | 1.3 | axialer Verschiebeweg |

## Anschlussmaße

| | | | |
|---|---|---|---|
| **$d_{a\ min}$** | (mm) | 29 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| **$D_{b\ min}$** | (mm) | 48 | minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$D_{c\ max}$** | (mm) | 45 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| **$r_{a\ max}$** | (mm) | 1 | maximaler Rundungsradius |
| **$r_{b\ max}$** | (mm) | 0.6 | maximaler Rundungsradius |

## Gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| **kg** | | 0.135 | Gewicht |

# N205E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_r$ | (kN) | 29.6 | dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | (kN) | 28.2 | statische Tragzahl, radial |
| $C_{ur}$ | (kN) | 3.5 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| $n_G$ | ($min^{-1}$) | 15000 | Grenzdrehzahl |
| $n_B$ | ($min^{-1}$) | 12000 | Bezugsdrehzahl |