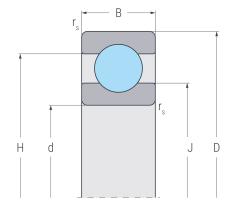
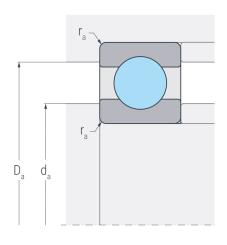


# **16007**

# Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl





### **Abmessungen**

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
В	(mm)	9	Breite
r <sub>s min</sub>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
н	(mm)	53.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	43.7	Borddurchmesser Innenring

#### **Anschlussmaße**

$\mathbf{d}_{a\;min}$	(mm)	37	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	60	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

C <sub>r</sub>	(kN)	12.1	dynamische Tragzahl, radial
$C_{or}$	(kN)	8.16	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	0.425	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	17000	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	9000	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

0.107 Gewicht
---------------