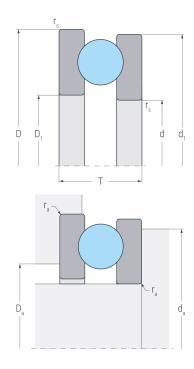


## 51218

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



#### **Abmessungen**

d	(mm)	90	Innendurchmesser Wellenscheibe
D	(mm)	135	Außendurchmesser Gehäusescheibe
т	(mm)	35	Breite
$D_1$	(mm)	93	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_{\scriptscriptstyle 1}$	(mm)	135	Außendurchmesser Wellenscheibe
r <sub>s min</sub>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

#### **Anschlussmaße**

$\mathbf{d}_{a\;min}$	(mm)	117	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	(mm)	108	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

### Leistungsdaten

C <sub>a</sub>	(kN)	115	dynamische Tragzahl, axial
C <sub>0a</sub>	(kN)	294	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	(kN)	12.6	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n</b> <sub>G</sub>	(min <sup>-1</sup> )	2800	Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	(min <sup>-1</sup> )	3650	Bezugsdrehzahl

#### **Gewicht**

|--|