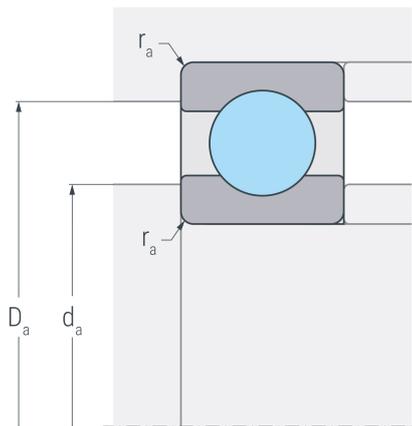
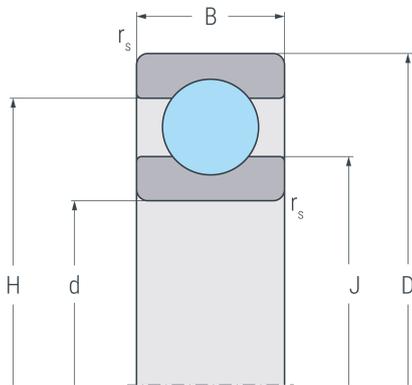


# 16018

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	140	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	16	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	123.4	Borddurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	107.2	Borddurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	94.6	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	135.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	42	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	39.8	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	1.94	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	7000	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4400	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.859	Gewicht
-----------	--	-------	---------