

# 16032

Rillenkugellager, einreihig, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	160	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	240	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	25	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	212.4	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	186.7	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	167	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	233	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	107	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	130	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	4.81	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3800	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2900	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		3.77	Gewicht
-----------	--	------	---------