

# 32305

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	62	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	24	Breite Innenring
<b>C</b>	(mm)	20	Breite Außenring
<b>T</b>	(mm)	25	Gesamtbreite
<b>rs min</b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>rs1s min</b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>a</b>	(mm)	16	Stützweite
<b>d1</b>	(mm)	42	Borrdurchmesser Innenring

## Leistungsdaten

<b>Cr</b>	(kN)	61.7	dynamische Tragzahl, radial
<b>Cor</b>	(kN)	64.9	statische Tragzahl, radial
<b>Cur</b>	(kN)	7.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>nG</b>	(min <sup>-1</sup> )	13000	Grenzdrehzahl
<b>nB</b>	(min <sup>-1</sup> )	8000	Bezugsdrehzahl

## Gewicht

<b>kg</b>		0.365	Gewicht
-----------	--	-------	---------

# 32305

Kegelrollenlager, einreihig, zerlegbar, angestellt oder paarweise, Stahlechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Anschlussmaße

<b><math>d_{a \max}</math></b>	(mm)	33	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
<b><math>d_{b \min}</math></b>	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b><math>D_{a \min}</math></b>	(mm)	53	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b><math>D_{a \max}</math></b>	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b><math>D_{b \min}</math></b>	(mm)	57	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b><math>C_{a \min}</math></b>	(mm)	3	minimaler axialer Freiraum
<b><math>C_{b \min}</math></b>	(mm)	5	minimaler axialer Freiraum
<b><math>r_{a \max}</math></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
<b><math>r_{b \max}</math></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>		0.3	Grenzwert für $F_a / F_r$
<b>Y</b>		2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
<b><math>Y_0</math></b>		1.1	statischer Axiallastfaktor