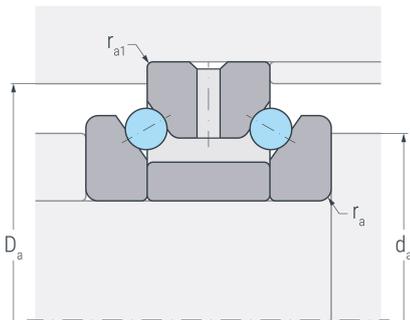
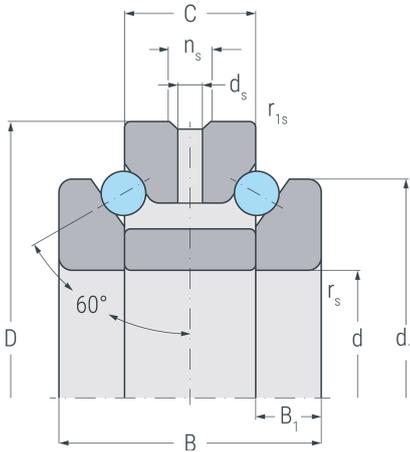


# 234430M.SP

Axial-Schrägkugellager, zweiseitig wirkend, Druckwinkel 60°, zerlegbar, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	225	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	90	Breite
<b>C</b>	(mm)	45	Breite Außenring
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	200	Borrdurchmesser Wellenscheibe
<b>B<sub>1</sub></b>	(mm)	22.5	Breite Wellenscheibe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
<b>d<sub>s</sub></b>	(mm)	8	Durchmesser Schmierbohrung
<b>n<sub>s</sub></b>	(mm)	15	Breite Schmiernut

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	181	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	211.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>a1 max</sub></b>	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		9.21	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 234430M.SP

Axial-Schrägkugellager, zweiseitig wirkend, Druckwinkel 60°, zerlegbar, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	142	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	520	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	34	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	2600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G Oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	3600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
<b>F<sub>v</sub></b>	(N)	1120	Vorspannkraft
<b>c<sub>a</sub></b>	(N/μm)	1083	axiale Steifigkeit
<b>K<sub>aE</sub></b>	(N)	3764	Abhebekraft