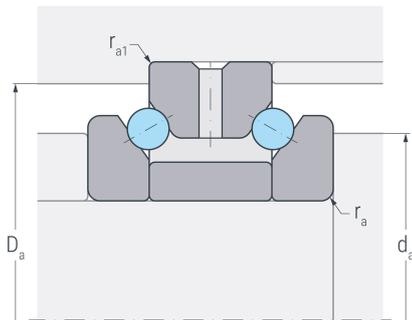
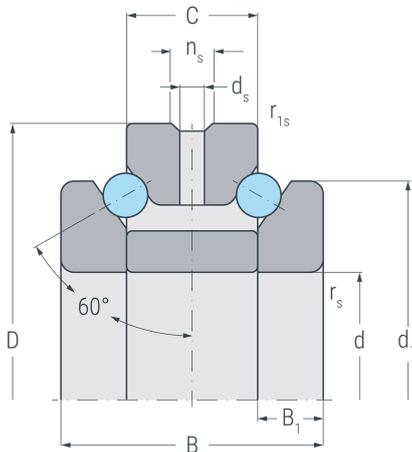


# 234716M.SP

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	83	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	125	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	54	Breite
<b>C</b>	(mm)	27	Breite Außenring
<b>d<sub>1</sub></b>	(mm)	110	Borrdurchmesser Wellenscheibe
<b>B<sub>1</sub></b>	(mm)	13.5	Breite Wellenscheibe
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
<b>d<sub>s</sub></b>	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
<b>n<sub>s</sub></b>	(mm)	6.5	Breite Schmiernut

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a h12</sub></b>	(mm)	98.5	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	117	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>a1 max</sub></b>	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		1.69	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 234716M.SP

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>a</sub></b>	(kN)	56	dynamische Tragzahl, axial
<b>C<sub>0a</sub></b>	(kN)	175	statische Tragzahl, axial
<b>C<sub>ua</sub></b>	(kN)	15.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G Oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
<b>F<sub>v</sub></b>	(N)	400	Vorspannkraft
<b>c<sub>a</sub></b>	(N/μm)	640	axiale Steifigkeit
<b>K<sub>aE</sub></b>	(N)	1140	Abhebekraft