

B71912E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, be fettet, Hartgewebekäfig, eingeeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
a	(mm)	23	Stützweite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	65	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	80.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.19	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71912E.2RSD.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedicht, befettet, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	22.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	19	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.988	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	156	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	622	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	1353	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	124.4	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	209.2	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	387.9	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	450	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	1880	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	4220	Abhebekraft, schwer