

B71922E.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)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	20	Breite
a	(mm)	40	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	117	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	143	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.85	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71922E.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)	56.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	55	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.51	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	460	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	1650	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	3495	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	226.3	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	365	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	496	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	1330	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	4970	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	10800	Abhebekraft, schwer