

B71924E.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)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	165	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
a	(mm)	44	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	128	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	157	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.16	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71924E.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)	69.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	68.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.86	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	590	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	2090	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	4390	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	256	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	411.5	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	557	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	1720	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	6290	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	13600	Abhebekraft, schwer