

B71928E.2RSD.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	24	Breite
a	(mm)	50	Stützweite
rs min	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	149	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	181	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.63	Gewicht
-----------	------	---------



B71928E.2RSD.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	86	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	87.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.56	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	740	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	2580	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	5400	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	295	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	470	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	632	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	2160	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	7760	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	16700	Abhebekraft, schwer