

B71908E.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)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
a	(mm)	18	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	45	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	57.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.105	Gewicht
-----------	-------	---------

B71908E.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)	16.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	12.3	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.642	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	112	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	450	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	985	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	92	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	155	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	215	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	328	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1360	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	3100	Abhebekraft, schwer