

B7008E.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)	68	Außendurchmesser
B	(mm)	15	Breite
a	(mm)	20	Stützweite
rs min	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	46	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	62	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.196	Gewicht
-----------	--	-------	---------



B7008E.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)	16.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	13	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.679	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	20000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{V L}	(N)	142	Vorspannkraft, leicht
F_{V M}	(N)	546	Vorspannkraft, mittel
F_{V S}	(N)	1180	Vorspannkraft, schwer
C_{a L}	(N/μm)	99	axiale Steifigkeit, leicht
C_{a M}	(N/μm)	166	axiale Steifigkeit, mittel
C_{a S}	(N/μm)	228.5	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aE L}	(N)	417	Abhebekraft, leicht
K_{aE M}	(N)	1660	Abhebekraft, mittel
K_{aE S}	(N)	3730	Abhebekraft, schwer