

B7208E.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)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
a	(mm)	23	Stützweite
rs min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

da h12	(mm)	48	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	72	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.364	Gewicht
-----------	-------	---------

B7208E.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)	32.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	21.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.14	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	259	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	910	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1925	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	114	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	186	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	254	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	764	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	2800	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	6110	Abhebekraft, schwer