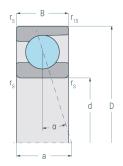
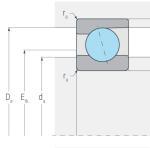
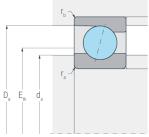


B7208E.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
В	(mm)	18	Breite
a	(mm)	23	Stützweite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d _a h12	(mm)	48	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	72	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E _{tk}	(mm)	56.7	Einspritzteilkreis

Gewicht

0.364 Gewich

B7208E.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C _r	(kN)	32.2	dynamische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{or}	(kN)	21.8	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	1.14	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	28000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	259	Vorspannkraft, leicht
F _{v M}	(N)	910	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	1925	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	114	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	186	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	254	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	764	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	2800	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	6110	Abhebekraft, schwer