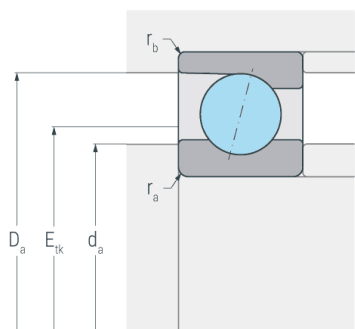


B7236E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	320	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
a	(mm)	84	Stützweite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	213.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	286.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	238.6	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	16.3	Gewicht
-----------	------	---------

B7236E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	292	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	342	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	11.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	2980	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	9500	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	19400	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	475	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	735	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	985	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	8700	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	28600	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	60000	Abhebekraft, schwer