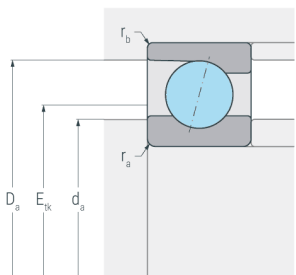
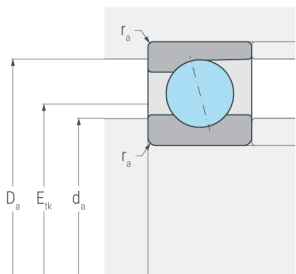


B71992E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	460	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	620	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
a	(mm)	163	Stützweite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	493	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	587	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	526.2	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		54.7	Gewicht
-----------	--	------	---------



B71992E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	502	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	868	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	4180	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	14900	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	31500	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	820	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	1300	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	1740	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	12100	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	44100	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	95300	Abhebekraft, schwer