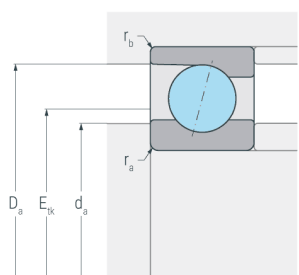
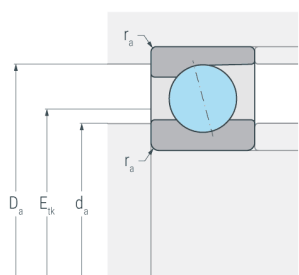
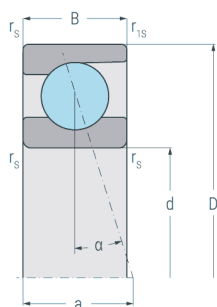


B71820E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	13	Breite
a	(mm)	33	Stützweite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	105	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	119.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	110.4	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		0.305	Gewicht
-----------	--	-------	---------

B71820E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	20.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.989	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	106	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	495	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1130	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	133	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	234	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	330	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	310	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1480	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	3460	Abhebekraft, schwer