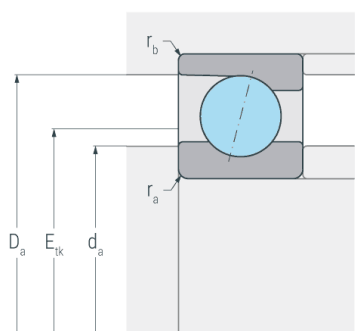
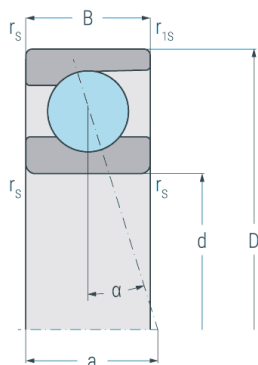


B71964E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	440	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
a	(mm)	116.5	Stützweite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	342	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	418	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	368.6	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	21.6	Gewicht
-----------	------	---------

B71964E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	353	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	506	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	3240	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	11000	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	22900	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	640	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	1000	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	1335	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	9400	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	32800	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	70100	Abhebekraft, schwer