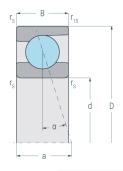
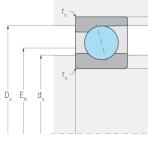
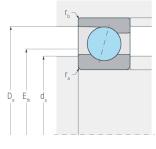


B71906E.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
В	(mm)	9	Breite
a	(mm)	14	Stützweite
r _{s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

 d _a h12	(mm)	32	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	43.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius
 E _{tk}	(mm)	37.3	Einspritzteilkreis

Gewicht

0.046 Gewic

B71906E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	8.1	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	5.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.28	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	28000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	43000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	42	Vorspannkraft, leicht
F _{vM}	(N)	195	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	446	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	58.7	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/µm)	105.8	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/µm)	149	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	131	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	588	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	1400	Abhebekraft, schwer