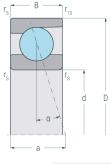
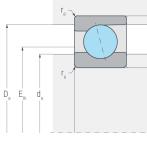
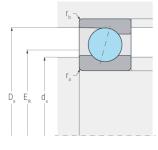


B71910C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
В	(mm)	12	Breite
а	(mm)	14	Stützweite
r _{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α (°) 15 Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_a h12$	(mm)	55	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	67.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	0.1	maximaler Rundungsradius
E _{tk}	(mm)	58.9	Einspritzteilkreis

Gewicht

Gewicht

B71910C.T.P4S

Spindellager, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 15°, Hartgewebekäfig, eingeengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C _r	(kN)	18.8	dynamische Tragzahl, radial
\mathbf{C}_{or}	(kN)	15.3	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	0.797	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	19000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G oil}	(min ⁻¹)	30000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	90	Vorspannkraft, leicht
F _{VM}	(N)	320	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	680	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/µm)	46	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/µm)	81.5	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/µm)	120	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	279	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	1080	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	2460	Abhebekraft, schwer