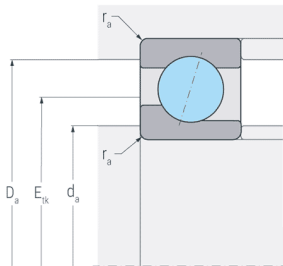
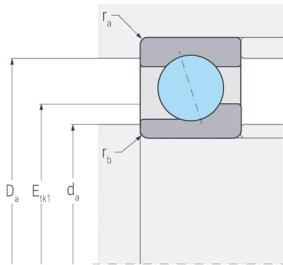
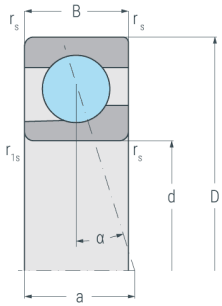


A7312C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
a	(mm)	28	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a H12}	(mm)	71	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	119	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	89.7	Einspritzteilkreis
E_{tk1}	(mm)	85.4	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		1.75	Gewicht
-----------	--	------	---------



A7312C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{Or}	(kN)	76.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	22000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	420	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	850	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1690	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	95	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	130	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	190	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	1340	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	2280	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	6130	Abhebekraft, schwer