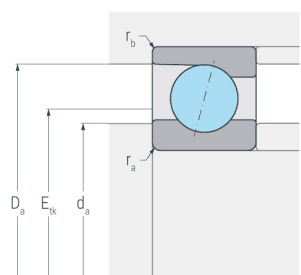
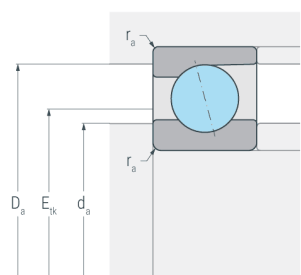
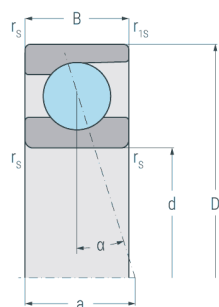


B7030C.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
a	(mm)	43	Stützweite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	163	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	213	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	179.9	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	3.99	Gewicht
-----------	------	---------

B7030C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	184	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	184	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.99	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	1100	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	3500	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	7150	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	156	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	265.3	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	378.4	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	3450	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	11700	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	25500	Abhebekraft, schwer