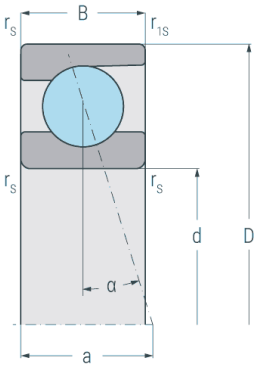
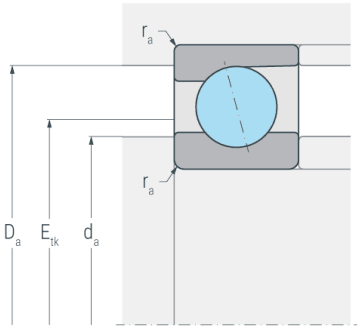
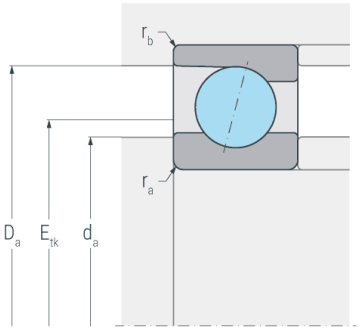
B7238C.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	340	Außendurchmesser
B	(mm)	55	Breite
a	(mm)	63	Stützweite
$r_{s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	15	Druckwinkel

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	223.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	306.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	253.6	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg		20	Gewicht

B7238C.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	317	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	399	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G\ Grease}$	(min^{-1})	3400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
$n_{G\ Oil}$	(min^{-1})	5000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
$F_{V\ L}$	(N)	1860	Vorspannkraft, leicht
$F_{V\ M}$	(N)	5960	Vorspannkraft, mittel
$F_{V\ S}$	(N)	12160	Vorspannkraft, schwer
$c_{a\ L}$	(N/µm)	202	axiale Steifigkeit, leicht
$c_{a\ M}$	(N/µm)	335	axiale Steifigkeit, mittel
$c_{a\ S}$	(N/µm)	478	axiale Steifigkeit, schwer
$K_{aE\ L}$	(N)	5700	Abhebekraft, leicht
$K_{aE\ M}$	(N)	19500	Abhebekraft, mittel
$K_{aE\ S}$	(N)	24500	Abhebekraft, schwer