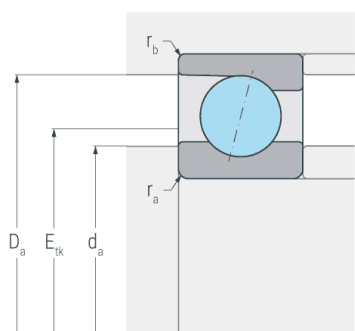
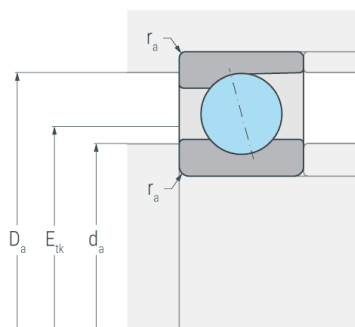
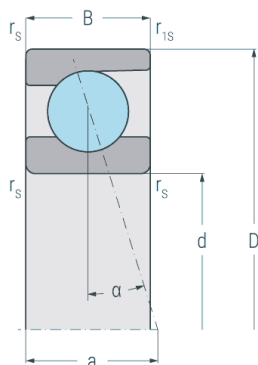


B7244E.T.P4S

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



Abmessungen

d	(mm)	220	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
a	(mm)	104	Stützweite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	264	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	356	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
E_{tk}	(mm)	296.2	Einspritzteilkreis

Gewicht

kg	33	Gewicht
-----------	----	---------

B7244E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	377	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	502	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_{VL}	(N)	3670	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	12080	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	24980	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	543	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	844	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	1130	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	10700	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	36100	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	76900	Abhebekraft, schwer