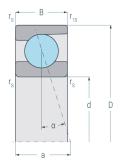
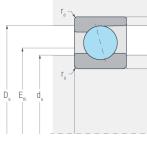
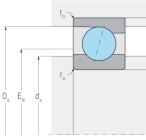


B71938E.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	190	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
В	(mm)	33	Breite
а	(mm)	69	Stützweite
r _{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

 d_a h12	(mm)	202	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	247	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
 E _{tk}	(mm)	218.3	Einspritzteilkreis

Gewicht

|--|

B71938E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	158	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	172	statische Tragzahl, radial
C _{ur}	(kN)	5.99	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{g oil}	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	1260	Vorspannkraft, leicht
F _{v M}	(N)	4575	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	9700	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	388	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	630	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	850	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	3660	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	13700	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	29900	Abhebekraft, schwer