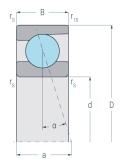
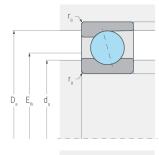
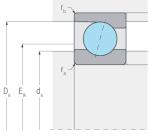


B71936E.T.P4S

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







Abmessungen

d	(mm)	180	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	250	Außendurchmesser
В	(mm)	33	Breite
а	(mm)	67	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)	192	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	238	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
 E _{tk}	(mm)	208.3	Einspritzteilkreis

Gewicht

|--|

B71936E.T.P4S

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	154	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	167	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	5.92	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _{VL}	(N)	1470	Vorspannkraft, leicht
F _{v M}	(N)	4915	Vorspannkraft, mittel
F _{vs}	(N)	10160	Vorspannkraft, schwer
C _{a L}	(N/μm)	402.2	axiale Steifigkeit, leicht
C _{a M}	(N/μm)	634	axiale Steifigkeit, mittel
C _{a S}	(N/μm)	850	axiale Steifigkeit, schwer
K _{aE L}	(N)	4320	Abhebekraft, leicht
K _{aE M}	(N)	14800	Abhebekraft, mittel
K _{aE S}	(N)	31400	Abhebekraft, schwer