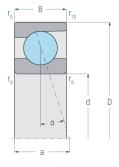
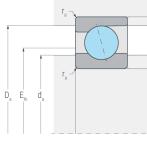
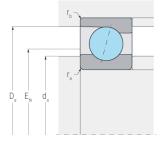


# B71808C.T.P4S

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







#### **Abmessungen**

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
В	(mm)	7	Breite
a	(mm)	10	Stützweite
r <sub>s min</sub>	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
r <sub>1s min</sub>	(mm)	0.1	minimaler Kantenabstand

#### **Druckwinkel**

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

#### Anschlussmaße

d <sub>a</sub>	<b>h12</b> (m	m) 43	Durchmesser der Wellenschulter
Da	<b>H12</b> (m	m) 49	Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a</sub>	max (m	m) 0.3	maximaler Rundungsradius
$r_{b}$	max (m	m) 0.1	maximaler Rundungsradius
Eti	(m	m) 45	Einspritzteilkreis

### Gewicht

0.031 Gewicht
---------------

# B71808C.T.P4S

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

### Leistungsdaten

<b>C</b> <sub>r</sub>	(kN)	4.9	dynamische Tragzahl, radial
Cor	(kN)	4.5	statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	(kN)	0.207	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	(min <sup>-1</sup> )	24000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n <sub>G Oil</sub>	(min <sup>-1</sup> )	38000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F <sub>VL</sub>	(N)	16	Vorspannkraft, leicht
F <sub>VM</sub>	(N)	57	Vorspannkraft, mittel
F <sub>vs</sub>	(N)	133	Vorspannkraft, schwer
C <sub>a L</sub>	(N/µm)	24.5	axiale Steifigkeit, leicht
C <sub>a M</sub>	(N/µm)	42.2	axiale Steifigkeit, mittel
C <sub>a S</sub>	(N/µm)	65	axiale Steifigkeit, schwer
K <sub>aE L</sub>	(N)	47	Abhebekraft, leicht
K <sub>aE M</sub>	(N)	188	Abhebekraft, mittel
K <sub>aE S</sub>	(N)	479	Abhebekraft, schwer