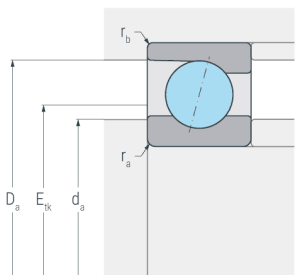
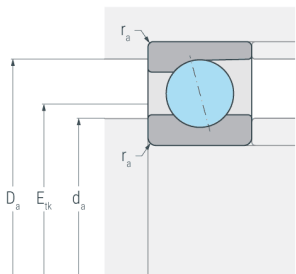
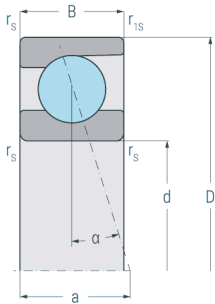


# HCB7026E.T.P4S

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	200	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	33	Breite
<b>a</b>	(mm)	55	Stützweite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a H12</sub></b>	(mm)	142	Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a H12</sub></b>	(mm)	189	Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
<b>E<sub>tk</sub></b>	(mm)	158.3	Einspritzteilkreis

## Gewicht

<b>kg</b>		2.62	Gewicht
-----------	--	------	---------

# HCB7026E.T.P4S

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	137	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>Or</sub></b>	(kN)	122	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	3.77	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G Grease</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
<b>n<sub>G Oil</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	13000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
<b>F<sub>VL</sub></b>	(N)	675	Vorspannkraft, leicht
<b>F<sub>VM</sub></b>	(N)	2375	Vorspannkraft, mittel
<b>F<sub>VS</sub></b>	(N)	5020	Vorspannkraft, schwer
<b>C<sub>aL</sub></b>	(N/μm)	290.5	axiale Steifigkeit, leicht
<b>C<sub>aM</sub></b>	(N/μm)	460.5	axiale Steifigkeit, mittel
<b>C<sub>aS</sub></b>	(N/μm)	615	axiale Steifigkeit, schwer
<b>K<sub>aEL</sub></b>	(N)	1970	Abhebekraft, leicht
<b>K<sub>aEM</sub></b>	(N)	7130	Abhebekraft, mittel
<b>K<sub>aES</sub></b>	(N)	15400	Abhebekraft, schwer