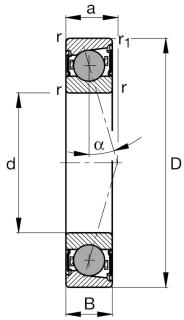


**FAG****HCB71905-E-2RSD-T-P4S-UL**

## Spindellager

Шпиндельный подшипник HCB719.-  
E-2RSD, для регулируемых опор, для  
установки парами или комплектами,  
угол контакта  $\alpha = 25^\circ$ , с керамическими  
шариками, уплотнения с двух сторон,  
бесконтактные, суженные поля допусков

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Contact angle	E	Угол контакта 25°
Уплотнение	2RSD	Non-contact sealed on both sides and greased "for life"
Outer shape	Standard	Стандарт
Cage	T	Сепаратор из многослойного материала
Tolerance class	P4S	Tolerance class P4S, FAG standard better than P4 to DIN 620
Arrangement bearing set	U	Одиночный подшипник
Preload	L	Preload light

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
$C_r$	7.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	3.450 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	280 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$ Grease	45.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$\approx m$	0,04 kg	Bec

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Anschlussmaße

$d_a$	29 mm	Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_a$	h12	Anlagedurchmesser Wellenschulter Passung
$D_a$	38,5 mm	Anlagedurchmesser des Außenringes
$D_a$	H12	Anlagedurchmesser des Außenringes Passung
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 \max}$	0,15 mm	Maximaler Freistichradius
$a$	12,3 mm	Abstand Druckkegelspitze

### Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 \min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$\alpha$	25 °	Druckwinkel

### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	80 °C	Betriebstemperatur max.

### Zusätzliche Informationen

$F_{VL}$	22 N	Vorspannkraft leicht
$F_{VM}$	107 N	Vorspannkraft mittel
$F_{VH}$	246 N	Vorspannkraft schwer
$K_{aEL}$	60 N	Abhebekraft leicht
$K_{aEM}$	310 N	Abhebekraft mittel
$K_{aEH}$	735 N	Abhebekraft schwer
$c_{aL}$	49 N/μm	Axiale Steifigkeit leicht
$c_{aM}$	87 N/μm	Axiale Steifigkeit mittel
$c_{aH}$	121 N/μm	Axiale Steifigkeit schwer



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон