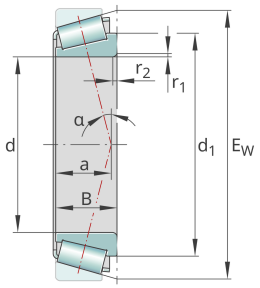
FAG

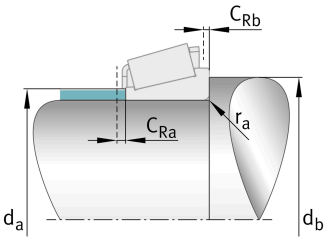
KLM48548-DY

Kegelrollenlager

Tapered roller bearings without outer ring (Cone) K-Series, in inch sizes

Teknik bilgiler





Ваш текущий вариант продукта

Toleranzklasse	ABMA4	Klasse 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
Wärmebehandlung	Standard	
Käfig	Standard	Käfig aus Stahlblech, Fensterkäfig, wälzkörpergeführt
Qualitätslevel	Standard	
Anzahl Wälzkörper-Reihen	1	Einreihig

Основные размеры и рабочие характеристики

d	34,925 mm	Диаметр отверстия
B	18,288 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	45.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	55.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	6.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	11.500 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	7.000 1/min	Базовая тепловая частота вращения
≈m	160 g	Ağırlık

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz

Присоединительные размеры

$d_{a\ max}$	41,5 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$d_{b\ min}$	48 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$C_{Ra\ min}$	2,7 mm	Minimum axial space
$C_{Rb\ max}$	0 mm	Maximum axial space
$r_{a\ max}$	3,6 mm	Макс. радиус галтели на валу

Габаритные размеры

$r_{1,2\ min}$	3,6 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
a	14 mm	Расстояние до вершины конуса давления
d_1	49,5 mm	Диаметр большого бортика внутреннего кольца
E_w	62,182 mm	Outer envelope circle
α	14,083 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,38	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y	1,59	Dynamic axial load factor
Y_0	0,88	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz