



SKF SNL 519-616

Корпусная деталь / стопорная шайба SKF

Корпуса и стопорные шайбы — вспомогательные элементы для монтажа подшипников. Обеспечивают фиксацию и защиту от осевого смещения.

Характеристики

Размеры	
Diameter of bearing seat	170 mm
Tolerance class of bearing seat diameter	G7
Width of bearing seat	68 mm
Centre height of bearing seat	112 mm
Внутренний диаметр (d)	131 mm
Overall width	148 mm
Foot width	100 mm
Thread of relubrication holes	1/8-27 NPSF
Overall height	210 mm
Foot height	35 mm
Overall length	345 mm
Distance between attachment bolts	290 mm
Length of attachment bolt hole	28 mm
Width of attachment bolt hole	22 mm
Inside width between seal grooves	116 mm
Width of seal groove	6 mm
Distance to seal groove back face	10 mm
Width at bore diameter	14 mm
Diameter of seal groove	141 mm
Distance between dowel pins	317 mm
Axial offset of dowel pins	35 mm
Diameter of dowel pins	8 mm
Высота центра (пиллоу-блок)	112 mm
Расстояние между болтами	290 mm
Attachment bolt diameter	20 mm

Расчётные данные	
Breaking load at 0° load angle (if the housing is not supported over its entire base)	450 kN
Breaking load at 55° load angle	580 kN
Breaking load at 90° load angle	350 kN
Breaking load at 120° load angle	260 kN
Breaking load at 150° load angle	230 kN
Breaking load at 180° load angle	290 kN
Breaking load, axial	190 kN
Load to reach yield point at 120° load angle	400 kN
Load to reach yield point at 150° load angle	230 kN
Load to reach yield point at 180° load angle	200 kN

Materials	
Housing material	Чугун
Corrosion protection	Paint - in accordance with ISO 12944-2, corrosivity category C2

Информация по монтажу	
Recommended diameter of attachment bolts	20 mm
Recommended tightening torque for attachment bolts	385 N·m

Size of cap bolts	M16x90
Tightening torque for cap bolts	150 N·m
Initial grease fill, 20%	300 g
Initial grease fill, 40%	480 g

Included products	
Пресс-маслёнка	АН 1/8-27 PTF

Свойства	
Тип корпуса	Plummer/pillow block
Housing configuration	Two-piece
Способ монтажа	Through shaft/Shaft end
Число отверстий под болты	2
Материал корпуса	Чугун
Bearing housing seal type	Без
Housing lubrication feature/possibility	Пластичная (консистентная)

Логистика	
Масса нетто	14.2 kg
Код eClass	23-05-17-01
Код UNSPSC	31171519





