



SKF SIL 10X18X6.3

Шарнирный подшипник / наконечник тяги SKF

Шарнирные подшипники и наконечники тяг компенсируют перекосы вала и передают знакопеременные нагрузки. Применяются в гидроцилиндрах, рычажных системах, сельхозтехнике.

Характеристики

Размеры	
Rod diameter	10 mm
Housing groove diameter	18 mm
Housing groove width	6.3 mm
Radial depth	4 mm
Groove radius	0.3 mm
Lead-in chamfer length	2 mm
Upper limit deviation	-0.013 mm
Lower limit deviation	-0.035 mm
Tolerance class for rod diameter	f8
Alternative tolerance class for rod diameter	h9
Upper limit deviation	0.07 mm
Lower limit deviation	0 mm
Tolerance class for housing groove diameter	H10
Upper limit deviation	0.2 mm
Lower limit deviation	0 mm

Maximum extrusion gap	
Reference temperature for extrusion gap	60 °C
Extrusion gap at 160 bar	0.35 mm
Extrusion gap at 250 bar	0.2 mm
Extrusion gap at 350 bar	0 mm

Pressure and speed	
Pressure	350 bar
Speed	0.5 m/s

Operating temperature	
Extreme upper temperature limit	110 °C
Upper operating temperature limit	100 °C
Lower operating temperature limit	-40 °C
Reduced performance lower temperature limit	-50 °C
Extreme lower temperature limit	-60 °C
	Maximum values of application parameters (e.g. pressure, speed, temperature) should not be applied continuously nor simultaneously.

Materials	
Primary sealing element	B93

Compliance with standard	
In accordance with	ISO 5597

Характеристики	
Pressure limit, maximum	35 N/mm ²

Свойства	
Конструкция	SIL

Primary sealing element	Polyurethane (TPU B93)
Система единиц	Metric

Логистика	
Масса нетто	0.0012 kg
Код eClass	23-07-01-90
Код UNSPSC	31181602

Чертежи SKF

