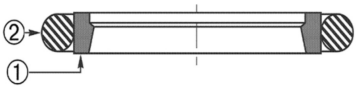
IGRL B

Уплотнение штока, IGRL-B

Обновлено: 04.30.24

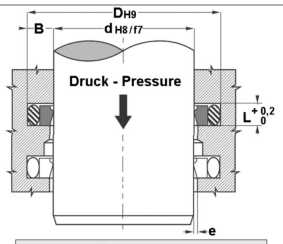
Характеристики

Модель	Комплект уплотнений для штока
Рабочее давление	700 bar
Скорость скольжения макс.	15 m/s
Температура макс.	110 °C
Температура min.	-30 °C
Рабочие среды	Минеральное масло Водные эмульсии
Монтаж	вначале сложить по форме подковы уплотнительное кольцо круглого сечения, а затем кольцо из ПТФЭ и вдавить в приемный паз (от 30 мм)
Материал	(1) Динамическое уплотнение: Смола на основе полибензотиазола (2) Статическое уплотнение: Нитрильный каучук
Применение	Гидравлика



Spaltmaß / Clearance			
	e max		
L	0-200 bar	200-400 bar	400-700 bar
2,2 - 3,2	0,15	0,10	f7 / H8
4,2 - 6,3	0,25	0,15	f7 / H8
8,1	0,40	0,20	f7 / H8

Toleranz / Tolerance		
d	D	L
H8 / F7	H9	0/+0,2



e max			
d (mm)	L (mm)	D (mm)	Oring
8 - 18,9	2,2	d + 4,9	1,78
19 - 37,9	3,2	d + 7,3	2,62
38 - 199,9	4,2	d + 10,7	3,53
200 - 255,9	6,3	d + 15,1	5,33
256 - 650	8,1	d + 20,5	6,99

Описание

Компактные размерыВысокая устойчивость к экструзии.незначительное пусковое трение и трение скольжениядлительный срок эксплуатации

Указание по заказу

Изготовление уплотнений типа IGR/IGRL с диаметром от 20 до 510 мм возможно в кратчайшие сроки. Размеры могут быть рассчитаны на основании таблицы 44.1.

Артикул

Наименование	D	d	L
IGRL0200B554470	27,3	20	3,2
IGRL0220B554470	29,3	22	3,2
IGRL0250B554470	32,3	25	3,2
IGRL0280B554470	35,3	28	3,2
IGRL0300B554470	37,3	30	3,2
IGRL0350B554470	42,3	35	3,2
IGRL0360B554470	43,3	36	3,2
IGRL0400B554470	50,7	40	4,2
IGRL0450B554470	55,7	45	4,2
IGRL0500B554470	60,7	50	4,2
IGRL0550B554470	65,7	55	4,2
IGRL0560B554470	66,7	56	4,2
IGRL0600B554470	70,7	60	4,2
IGRL0650B554470	75,7	65	4,2
IGRL0700B554470	80,7	70	4,2
IGRL0800B554470	90,7	80	4,2
IGRL0900B554470	100,7	90	4,2
IGRL1000B554470	110,7	100	4,2
IGRL1300B554470	140,7	130	4,2

Несмотря на тщательную проверку, мы не может исключить ошибки, поэтому
мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информаци

© hansa-flex.com.ua