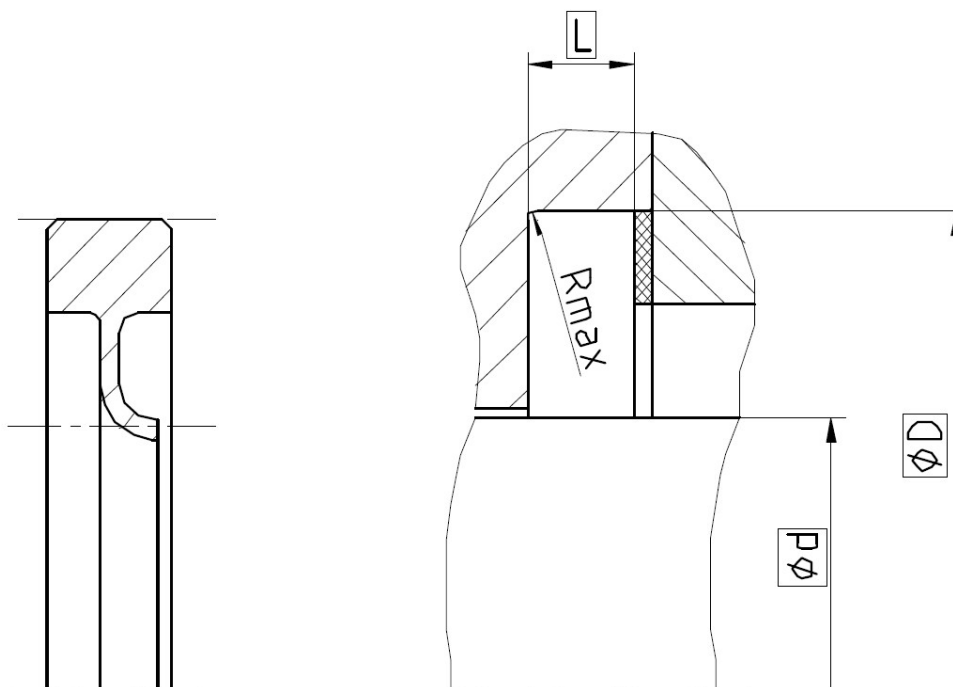


Уплотнение вала R11-F



Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность	$\leq 2 \text{ мкм}$	0,1 ... 0,5 мкм
Основание канавки	$\leq 6,3 \text{ мкм}$	$\leq 1,6 \text{ мкм}$
Стенка канавки	$\leq 15 \text{ мкм}$	$\leq 3 \text{ мкм}$

Стандартные размеры

ϕd f8	ϕD H10	L _{мин} (-Допуск)	R _{max}
$\geq 50 \quad \dots \quad \leq 100$	d + 20	4 (-0,05)	0,4
$> 100 \quad \dots \quad \leq 150$	d + 25	5 (-0,05)	
$> 150 \quad \dots$	d + 30	6 (-0,10)	

Рабочие параметры

Материал	Температура	Максимальное давление	Максимальная скорость ¹⁾
SKF ECOFLON 2,3,4	-200 °C...+260 °C	5(70) бар(фунт/дюйм²)	20 м/с

¹⁾ Зависит от диаметра вала

Приведенные рабочие параметры материалов рассчитаны для общих условий работы. Не рекомендуется использование одновременно при всех максимальных значениях. Изготовление уплотнения из выбранного материала при условии работы на максимальной скорости допускается только при достаточном количестве смазочного материала.

Пример заказа

R11-F, d=100мм, D=120мм, L=4мм, SKF ECOFLON 4		
Уплотнение вала R11-F	100 x 120 x 4	SKF ECOFLON 4
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения