



Rexnord Omega® ES

Точность. Мощность. Производительность.

Вы хотите имя, которому доверяют, когда дело доходит до продуктов силовой передачи, которые улучшают производительность и эффективность. Rexnord обеспечивает превосходные продукты для Ваших мест работы по всему миру. Мы работаем в тесном сотрудничестве с Вами, чтобы уменьшить затраты обслуживания, устранить избыточные материальные запасы и предотвратить время простоя оборудования.

Рабочие места:

- ▶ насосы
- ▶ компрессора
- ▶ вентиляторы
- ▶ мешалки

Rexnord Omega® ES

Rexnord Omega - это уникальная эластичная муфта с отдельным элементом, обеспечивающим легкую сборку и замену на месте работы. Доступная в коротком и удлиненном варианте. Этот уникальный дизайн разрешает более быструю сборку и уменьшает материальные запасы, из за того что те же самые элементы и ступицы можно использовать в разных расстояниях между концами валов. Rexnord Omega ES дизайн сделан для длинных соединений в насосах по стандарту ISO.



Сертификат ATEX II 2GD T5

Rexnord Omega® ES

Свойства

- ▶ Раздельный элемент
- ▶ Мягкое скручивание
- ▶ Взаимозаменяемые ступицы
- ▶ Несколько отверстий для разных соединений

Выгода

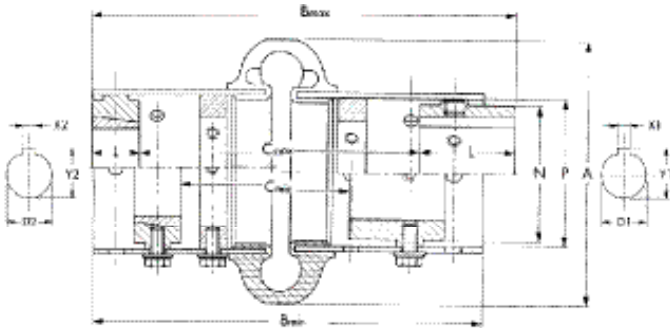
- ▶ Легкая сборка
- ▶ Визуальный дозор
- ▶ Превосходная сборка вибрации
- ▶ Маленький склад инвентаря
- ▶ Маленький склад инвентаря для разных соединений



ES

Ступица коническое отверстие

Ступица цилиндрическое отверстие



Вращающий момент ведущий вал	Типичное место работы для оборудования с электродвигателем	Типичный сервис фактор
	Постоянный вращающий момент - центробежные насосы и компрессоры	1.0
	Непрерывная нагрузка с некоторыми изменениями вращающего момента - пластмассовые экструдеры и вентиляторы	1.5
	Легкая нагрузка - металлические экструдеры, градири и конвейеры	2.0
	Умеренная расчитанная нагрузка - каменные дробилки и вибрирующие конвейеры	2.5
	Тяжелая нагрузка с некоторым задним ходом - насосы и компрессоры работающие вперед/назад	3.0
	Частые изменения вращающего момента, которые (не обязательно) включают вращение вперед/назад	Консультируйтесь с инженерами Rexnord

Тип	Тном Нм	r-макс r-мин	D1 макс мм	Размер D2 макс втулки мм		A	V1 мин FRB		V2 мин HTL		C1 мин FRB		C2 мин HTL		L FRB		N FRB		P	J кгм	m кг
				25	32		184	228	184	228	184	228	24	38	50	57	70	84			
ES2-R	22	7 500	28	-	-	89	146	149	-	-	91	100	-	-	24	-	38	-	47	0,0005	1,1
ES3-R	41	7 500	34	1 008	25	102	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	50	50	59	0,0017	2,3
ES4-R	62	7 500	42	1 008	25	116	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	57	57	66	0,0027	2,8
ES5-R	105	7 500	48	1 210	32	137	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	70	71	80	0,0059	4,1
ES10-R	164	7 500	55	1 610	42	162	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	84	84	93	0,010	5,4
ES20	260	4 800	60	1 610	42	184	238	280	238	238	67	180	123	172	52	25	95	89	114	0,021	8,2
ES30	412	4 200	75	2 012	50	210	238	293	238	238	54	180	117	165	59	32	114	102	138	0,044	12
ES40	622	3 600	85	2 517	65	241	238	307	238	244	41	180	104	153	63	45	146	117	168	0,099	19
ES50	864	3 100	90	2 517	65	279	238	319	238	244	28	180	104	153	70	45	152	124	207	0,19	27
ES60	1 412	2 800	105	3 020	75	318	318	415	318	326	66	250	155	223	82	51	165	146	222	0,34	39
ES70	2 490	2 600	120	3 535	90	356	318	421	318	364	59	250	116	185	85	89	175	165	235	0,47	46
ES80	4 460	1 800	155	4 040	100	406	318	478	318	377	37	250	104	172	114	102	240	194	286	1,14	82

* вес и инерция с максимальными отверстием и шпонкой • Измерение C(1) цилиндрическое отверстие, C(2) коническое отверстие



REXNORD NV, Belgium

Dellingstraat 55

2800 Mechelen

Телефон: +32 / 15 44 38 11

Факс: +32 / 15 44 38 60

Ел.почта: CSB@rexnord.com

www.rexnord.eu

Контакт