



Rexnord Omega® E

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® E

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 E дизайн сделан для коротких соединений.



Ex II 2GD c T5

Rexnord Omega® E

Свойства

Выгода

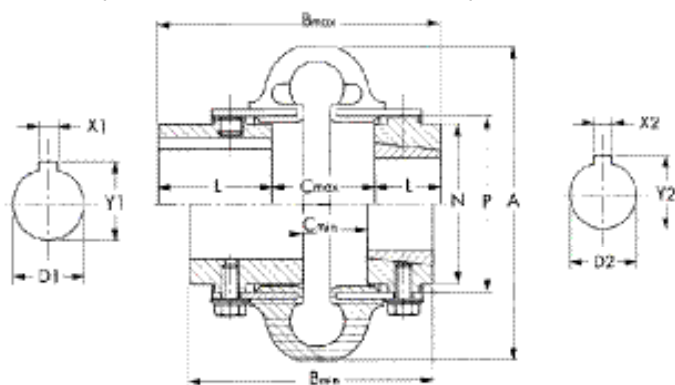
- ▶ Раздельный элемент
- ▶ Мягкое скручивание
- ▶ Взаимозаменяемые ступицы
- ▶ Легкая сборка
- ▶ Визуальный дозор
- ▶ Превосходная сборка вибрации
- ▶ Маленький склад инвентаря ступицы



E

Ступица цилиндрическое отверстие

Ступица коническое отверстие



| Вращающий момент ведущий вал | Типичное место работы для оборудования с электродвигателем или турбиной | 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 расчетная 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 | N-макс N-мин | D1 макс мм | коническое отверстие D2 макс мм | A | V1 | | V2 | | C1 | | C2 | | L | | N | | P | J kgm | m kg |
|------|---------|--------------|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-----|---------|-----|---------|---------|-----|-------|------|
| | | | | | | FRB | HTL | FRB | HTL | FRB | HTL | FRB | HTL | FRB | HTL | FRB | HTL | | | |
| E2 | 22 | 7 500 | 28 | - - | 89 | 84 | 94 | - - | 36 | 46 | - - | 24 | - | 38 | - | 47 | 0,00032 | 0,5 | | |
| E3 | 41 | 7 500 | 34 | 1008 25 | 102 | 84 | 122 | 87 87 | 8 | 46 | 43 43 | 38 | 22 | 50 50 | 59 | 0,00032 | 1,0 | | | |
| E4 | 62 | 7 500 | 42 | 1008 25 | 116 | 84 | 122 | 87 87 | 8 | 46 | 43 43 | 38 | 22 | 57 57 | 66 | 0,0012 | 1,3 | | | |
| E5 | 105 | 7 500 | 48 | 1210 32 | 137 | 97 | 147 | 103 103 | 8 | 59 | 52 52 | 44 | 25 | 70 71 | 80 | 0,0032 | 2,3 | | | |
| E10 | 164 | 7 500 | 55 | 1610 42 | 162 | 97 | 147 | 103 103 | 8 | 59 | 52 52 | 44 | 25 | 84 84 | 93 | 0,0064 | 3,4 | | | |
| E20 | 260 | 6 600 | 60 | 1610 42 | 184 | 113 | 169 | 114 114 | 9 | 65 | 64 64 | 52 | 25 | 95 89 | 114 | 0,016 | 6,8 | | | |
| E30 | 412 | 5 800 | 75 | 2012 50 | 210 | 125 | 185 | 128 128 | 7 | 68 | 64 64 | 59 | 32 | 114 102 | 138 | 0,034 | 10 | | | |
| E40 | 622 | 5 000 | 85 | 2517 65 | 241 | 135 | 201 | 150 150 | 9 | 75 | 60 60 | 63 | 45 | 146 117 | 168 | 0,08 | 17 | | | |
| E50 | 864 | 4 200 | 90 | 2517 65 | 279 | 151 | 231 | 165 165 | 11 | 91 | 76 76 | 70 | 45 | 152 124 | 207 | 0,158 | 24 | | | |
| E60 | 1 412 | 3 800 | 105 | 3020 75 | 318 | 173 | 261 | 186 186 | 9 | 97 | 84 84 | 82 | 51 | 165 146 | 222 | 0,266 | 34 | | | |
| E70 | 2 490 | 3 600 | 120 | 3535 90 | 356 | 189 | 279 | 238 238 | 19 | 109 | 60 60 | 85 | 89 | 175 165 | 235 | 0,366 | 39 | | | |
| E80 | 4 460 | 2 000 | 155 | 4040 100 | 406 | 245 | 377 | 299 299 | 17 | 149 | 95 95 | 114 | 102 | 240 194 | 286 | 1,054 | 77 | | | |
| E100 | 9 600 | 1 900 | 171 | 4545 110 | 533 | 324 | 375 | 267 267 | 44 | 95 | 38 38 | 140 | 114 | 260 260 | 359 | 2,19 | 95 | | | |
| E120 | 19 200 | 1 800 | 190 | 5050 125 | 635 | 362 | 429 | 305 305 | 57 | 127 | 51 51 | 152 | 127 | 299 299 | 448 | 2,93 | 163 | | | |
| E140 | 38 400 | 1 500 | 229 | 7060 177 | 762 | 432 | 483 | 381 381 | 76 | 127 | 76 76 | 178 | 152 | 381 381 | 530 | 4 | 280 | | | |

* 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