

Технический паспорт BIPEX BWN 53,0

Data sheet BIPEX BWN 53,0



Исполнение по каталогу MD10.1
 Version according to the catalog MD10.1

Данные для 2LC0120-1AA22-0AA0
 заказа:

№ заказа клиента / Nr zamówienia klienta:

№ заказа Siemens / Nr zamów. Siemens:

№ предложения / Nr oferty:

Примечание / Wskazówka:

№ позиции / Nr poz.:

Ком. № / Nr kompletacji:

Проект / Projekt:

Выбор продукта Product selection		
Серия Series	BIPEX	
Тип конструкции Type	BWN	
Размер Size	53,0	
SCMK_LIEFERUMFANG Scope of Supply	?SCMK_LIEFERUMFANG KMP? Complete coupling	

Исходные данные ¹⁾ Basic data ¹⁾		
Максимальное число оборотов муфты Maximum coupling speed	n _{Kmax}	5 000 min ⁻¹
доп. температура окружающей среды Permissible ambient temperature	T _a	-30°C ...80°C
Масса Weight		0,72 kg

Подключение 1 Часть 1/2 ⁵⁾ Connection 1 part 1/2 ⁵⁾	
Исполнение со ступицей Hub design	?SCMK_NABENAUFSUEHRUNG1 0? unbored / pilot drilled
втулочный диаметр hub diameter	50 mm

Подключение 2 Часть 1/2 ⁵⁾ Connection 2 part 1/2 ⁵⁾	
Исполнение со ступицей Hub design	?SCMK_NABENAUFSUEHRUNG2 0? unbored / pilot drilled
втулочный диаметр hub diameter	50 mm

специальные опции продукта Product-specific options

Состояние балансировки Balance state	
Качество балансировки Balancing quality	G 16 bei 1500 min ⁻¹ G 16 for 1500 min ⁻¹

Антикоррозионная защита
Corrosion protection

Консервация Preservation	Эмульсионный очиститель - хранение в помещении до 3 месяцев
Лакокрасочное покрытие ³⁾ Paint coat ³⁾	Без лакокрасочного покрытия without paint finish

Сертификаты заводских испытаний
Factory certificatesУказание
Note

- 1) Определение условных обозначений в формуле представлено в каталоге MD10.1 «Стандартные муфты FLENDER».
1) The formula symbols are defined in Catalog MD10.1 "FLENDER standard couplings".
- 2) Допустимое осевое смещение действительно для медленно проявляющихся смещений, например, при тепловом расширении соединенных валов.
2) The permissible axial offset is applicable for offsets that slowly occur, e.g. as a result of thermal expansion of the coupled shaft
- 3) Допустимое смещение вала при номинальном числе оборотов $n_N = 1500 \text{ min}^{-1}$
3) Permissible shaft offset at rated speed $n_N = 1500 \text{ min}^{-1}$
- 4) Жёсткость пружины кручения при $0,5 * \text{TKN}$, амплитуда возбуждения $0,1 * \text{TKN}$ при 10 Гц, температура окружающей среды 20 °C
4) Torsional stiffness at $0.5 * \text{TKN}$, excitation amplitude of $0.1 * \text{TKN}$ with 10 Hz, ambient temperature 20°C
- 5) Подтверждение эффективной конструктивной прочности соединения «вал - ступица» входит в обязанности заказчика.
5) The orderer is responsible for verifying the design strength of the shaft-hub connection.

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.
Zmiany techniczne zastrzeżone! Mogą istnieć różnice pomiędzy kartą danych technicznych a tabliczką znamionową.