



Безопасность и контроль

Защита персонала и избежание простоев

” Учитывая применение, я рекомендовал бы решение с электрическим контролем SIFA.

13:56

– Питер Гриндлинг | Коммерческий директор

” Нам нужно устройство, которое не только гарантирует безопасность персонала, но и предупреждает о недопустимом износе механизма.

Показания должны быть понятными для любого работника.

14:28

– Клиент ZIMM

” С системой мониторинга ZIMM SIFA-S Вы экономите не только нервы, но, в долгосрочной перспективе, также время и деньги. Контролируя износ Вы можете прогнозировать время технического обслуживания.

14:36

– Питер Гриндлинг | Коммерческий директор



Предохранительная гайка

ZE-SIFA | Ходовой винт и ходовая гайка



Tr SIFA-S визуальный контроль



Tr SIFA-S электрический контроль



Tr SIFA-R визуальный контроль

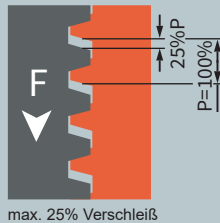


Tr SIFA-R электрический контроль

Технические данные

Износ:

При максимальном износе в 25% от шага резьбы винта требуется замена несущей гайки (R-версия) или редуктора целиком (S-версия).



Мониторинг:

Износ и люфт в резьбе должны регулярно проверяться и документироваться в зависимости от режима работы. Тогда замена может быть запланирована своевременно, без выхода из строя.

Электрический контроль:

Система электрического контроля фиксирует износ гайки примерно на 25%. Замена быстроизнашивающихся деталей может быть организована в надлежащие сроки.

Предохранительная гайка используется особенно в тех случаях, когда поломка резьбы угрожает безопасности персонала. Также предохранительная гайка защищает оборудование от поломки и предотвращает простои.

| Винт TrØxP | Шаг винта P мм | макс. допустимый износ/ люфт* (25% от шага P) мм |
|------------------------|-------------------|--|
| Tr16x4, Tr18x4, Tr20x4 | 4 | 1 |
| Tr30x6 | 6 | 1,5 |
| Tr40x7 | 7 | 1,75 |
| Tr55x9, Tr60x9 | 9 | 2,25 |
| Tr70x12 | 12 | 3 |
| Tr80x16 | 16 | 4 |

*Идентично для 2-заходных винтов