

Bezpieczeństwo & Kontrola

Eliminacja czasów przestoju & Ochrona ludzi

” W odniesieniu do zastosowania zalecałbym zastosowanie nakrętki SIFA z opcją kontroli elektrycznej.

13:56

– Peter Gridling | Kierownik sprzedaży

” Naszym klientom musimy gwarantować nie tylko bezpieczeństwo. Konieczne jest urządzenie, które samo informuje personel obsługowy o stopniu zużycia. To powinno być jasne również dla osób nie będących personelem stricte technicznym.

14:28

– Klient ZIMM

” Za pomocą systemu kontrolującego SIFA-S ograniczamy nie tylko czynności związane z kontrolą ale w dużej perspektywie również oszczędzamy czas i środki. Dzięki kontroli zużycia harmonogram przeglądów jest możliwy do planowania.

14:36

– Peter Gridling | Kierownik sprzedaży

Nakrętka zabezpieczająca ZE-SIFA | śruba stojąca i obrotowa



Dane techniczne

Zużycie:
Gdy zużycie przekroczy maks. 25% skoku śruby, należy wymienić nakrętkę nośną (wersja R) lub przekładnię (wersja S).

max. 25% Zużycie

Kontrola:
Zużycie i luz gwintu należy sprawdzać i dokumentować w regularnych odstępach czasu. Dzięki temu możliwe jest zaplanowanie z wyprzedzeniem wymiany części zamiennych, zmniejszając ryzyko nieplanowanych przestojów systemu.

Elektryczna kontrola:
Elektryczny kontrola zasygnalizuje, gdy zużycie osiągnie ok. 25%. Sygnał może zostać wyświetlony natychmiast w centralnym punkcie kontrolnym. Można wtedy zaplanować wymianę zużytych części.

Nakrętka zabezpieczająca jest przeznaczona do użytku w przypadku, gdy uszkodzenie i zerwanie gwintu może stanowić zagrożenie dla osoby lub ludzi. Nakrętka zabezpieczająca może również chronić inne urządzenia przed konsekwencjami awarii i przestojów maszyny.

Podnośniki śrubowe TrØxP	Skok P mm	max. dopuszczalne zużycie / luz gwintu (25% P) mm
Tr16x4, Tr18x4, Tr20x4	4	1
Tr30x6	6	1,5
Tr40x7	7	1,75
Tr55x9, Tr60x9	9	2,25
Tr70x12	12	3
Tr80x16	16	4

* Identyczny dla śrub z gwintem dwuzwojowym (ta sama grubość powierzchni przyłożenia)