

LISTA KONTROLNA

Brama szybkobieżna

Poniższe zestawienie części i funkcji, które należy poddać kontroli, jest pomyślane jako pomoc podczas kontroli przez eksperta. W konkretnym przypadku zostaje ono skrócone lub rozszerzone.

Istotnym jest, aby przeprowadzić kontrolę wizualnie i kontrolę działania, by móc stwierdzić kompletność stanu i efektywność działania części montażowych jak również urządzeń zabezpieczających.

1. Obudowa spirali z płaszczem bramy

- Błat bramy, zawiasy, rolki prowadzące
- Tarcza pasa zębatego, mocowanie pasa zębatego
- Płyta łożyskowa, krążek prowadzący, zderzak
- Wał napędowy
- Pomoce montażowe
- Połączenia gwintowe
- Połączenia konstrukcyjne

2. Ościeżnice

- Prowadnice
- Naciąg pasa zębatego
- Ryglowanie bramy
- Połączenia gwintowe
- Ułożenie przewodów

3. Napęd

- Mocowanie zespołu napędowego i konsoli
- Szczelność obudowy przekładni
- Poziom środka smarującego
- Skuteczność hamowania
- Działanie w trybie awaryjnym
- Koło zębate
- Naciąg pasa zębatego
- Stan przewodów i połączeń elektrycznych

4. Przeciwwaga

- Mocowanie sprężyny naciągowej
- Naciąg sprężyny
- Zwój wstępny pasa niebieskiego
- Pas, rolka pasa

5. Obudowa

- Obudowa spirali
- Uszczelnienie pasa

6. Sterowanie

- Wyłącznik krańcowy
- Zdalne sterowanie (włącznie z wyłącznikiem awaryjnym)
- Wyłącznik samoczynny-silnikowy
- Przyciski, wyłącznik kluczykowy
- Kontrola całej instalacji elektrycznej (kontrola izolacji, napięcia, przewodu ochronnego)

7. Urządzenia zabezpieczające

- Fotokomórka
- Listwa kontaktowa
- System TLG (siatka świetlna)

8. Skrzynka sterownicza

- Wyłącznik główny
- Klawiatura foliowa

9. Tablice i napisy

- Tabliczka znamionowa (numer bramy)
- Tabliczka znamionowa (dane elektryczne)
- Wskazówki ostrzegawcze (szafka rozdzielcza)
- Dźwignia blokady (napis)
- Dźwignia otwierania awaryjnego (napis)
- Osłona zacisków dla zacisków znajdujących się zawsze pod napięciem
- Wskazówki, co do napięcia obcego

10. Kontrola końcowa

- Praca próbna
- Zwrócić uwagę na odgłosy uwarunkowane zakłóceniami