



WIŚNIEWSKI

Zakres czynności do wykonania podczas okresowego przeglądu technicznego

Brama garażowa segmentowa **UniPro, UniPro NANO80, UniTherm, Prime** z napędem **MOTO**.

- [] **Identyfikacja bramy** – weryfikacja rodzaju/modelu bramy, numeru seryjnego.
- [] **Weryfikacja oznakowania bramy**, naklejek ostrzegawczych, a w przypadku stwierdzenia ich braku – uzupełnienie.
- [] **Weryfikacja karty gwarancyjnej** – ważność, istniejące wpisy.
- [] **Weryfikacja prawidłowości montażu bramy**, sprawdzenie stanu śrub mocujących: szyny napędu, prowadnic, zawiasów.
Weryfikacja montażu zawiasów pod kątem zgodności z [Instrukcją Instalowania i Obsługi](#) oraz czy pomiędzy panelami występują wymagane luzy niezbędne do prawidłowej pracy.
- [] **Weryfikacja mocowania sprężyn**, ich stanu oraz prawidłowości napięcia – w razie potrzeby – regulacja.
- [] **Nasmarowanie sprężyn** (rekomendowany smar półstały, np. HSW 100 firmy Wurth)
- [] **Weryfikacja stanu zabezpieczeń** – prewencja przed zerwaniem linki i pęknięciem sprężyny.
- [] **Weryfikacja wizualnego stanu paneli**, zwrócić uwagę na ewentualne uszkodzenia.
- [] **Weryfikacja stanu rolek jezdnych**, czy podczas zamykania i otwierania kręcą się bez oporu.
- [] **Weryfikacja wzrokowa**, stan techniczny prowadnic.
- [] **Nasmarowanie połączenia zawiasowego, rolek jezdnych** – nasmarować smarem półstałym, np. HSW 100 firmy Wurth.
- [] **Weryfikacja prawidłowości nawinięcia linek**, ich naciągu oraz stanu technicznego. (W przypadku widocznych uszkodzeń typu załamania, pęknięte druty, korozja – wymiana linek).
- [] **Kontrola stanu uszczelki**, w przypadku widocznych uszkodzeń – wymiana.
- [] **Weryfikacja uszczelki dolnej** w zakresie swobodnego odpływu wody.
- [] **Weryfikacja prawidłowości funkcjonowania zamka** (jeżeli występuje).
- [] **Kontrola stabilności zamocowania automatu**.
- [] **Kontrola prawidłowości funkcjonowania automatu**, weryfikacja ustawienia wyłączników krańcowych.
- [] **Kontrola napięcia łańcucha/paska napędowego**.
- [] **Wykonanie testu zabezpieczenia przeciążeniowego**. Weryfikacja pod kątem wykrywania systemu przeszkód zgodnie z wymogami normy EN 12 453.
- [] **Kontrola pozostałych zabezpieczeń** – fotokomórki, czujnik otwarcia drzwi przejściowych (jeżeli występuje).
- [] **Kontrola systemu rozsprężenia automatu**.
- [] **Kontrola działania nadajnika zdalnego sterowania**, w razie konieczności wymienić baterie.
- [] **Odczyt i zapis w karcie gwarancyjnej liczby cykli**. W przypadku wykonania przez bramę liczby cykli większej niż 20 000, zlecić wymianę sprężyn i linek (liczba cykli liczona od poprzedniej wymiany sprężyn i linek).
- [] **Wszelkie stwierdzone podczas przeglądu nieprawidłowości w pracy bramy**, uszkodzenia elementów zagrażające bezpieczeństwu użytkownika należy bezwzględnie usunąć.

Dokument zgodny z wymogami norm, rekomendowany przez Dział Konstrukcyjny spółki WIŚNIEWSKI.