

Nice

CE

TTN3724HS

TTN3724RHS

TTN6024HS

TTN6024RHS



Do bram skrzydłowych

PL - Instrukcje i ostrzeżenia na temat instalacji i użytkowania

Nice

OGÓLNE OSTRZEŻENIA: BEZPIECZEŃSTWO - MONTAŻ - UŻYTKOWANIE	2
1 - OPIS URZĄDZENIA I JEGO PRZEZNACZENIE	3
2 - OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU	3
3 - MONTAŻ	4
3.1 - Odblokować ręcznie motoreduktor	8
3.2 - Zablokować ręcznie motoreduktor	8
4 - PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	9
5 - PRÓBA ODBIORCZA AUTOMATYKI	10
5.1 - Próba odbiorcza	10
5.2 - Wprowadzenie do użytku	10
6 - URZĄDZENIA DODATKOWE	11
7 - KONSERWACJA AUTOMATYKI	11
DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE	11
8 - UTYLIZACJA PRODUKTU	12
9 - PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA	12
Instrukcja obsługi (<i>dostarczana do użytkownika końcowego</i>) (załącznik do wycięcia)	13

OGÓLNE OSTRZEŻENIA: BEZPIECZEŃSTWO - MONTAŻ - UŻYTKOWANIE

(Originalna instrukcja w języku włoskim)

UWAGA Ważne instrukcje bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji, ponieważ nieprawidłowy montaż może być przyczyną poważnych szkód

UWAGA Ważne instrukcje bezpieczeństwa. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osób, należy przestrzegać niniejszych instrukcji. Należy zachować niniejszą instrukcję

- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić informacje na temat „Parametrów technicznych produktu” (zawartych w niniejszej instrukcji), a w szczególności, czy urządzenie jest przystosowane do napędzania posiadanego przez Państwa urządzenia. Jeżeli produkt nie jest odpowiedni, NIE należy wykonywać montażu
- Nie używać urządzenia, jeśli nie przeprowadzono procedury oddania do eksploatacji, opisanej w rozdziale „Odbiór i przekazanie do eksploatacji”

UWAGA Według najnowszych, obowiązujących przepisów europejskich, wykonanie drzwi lub bramy automatycznej musi być zgodne z obowiązującą Dyrektywą Maszynową umożliwiającą zadeklarowanie zgodności automatyki. W związku z tym, wszystkie czynności polegające na podłączeniu do sieci elektrycznej, wykonywaniu prób odbiorczych, przekazywaniu do eksploatacji i konserwacji urządzenia muszą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego i kompetentnego technika!

- Przed przystąpieniem do montażu produktu należy sprawdzić, czy wszystkie elementy i materiały przeznaczone do użycia znajdują się w idealnym stanie i są odpowiednie do użycia
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (również dzieci), których możliwości fizyczne, czuciowe lub umysłowe są ograniczone. Z urządzenia nie mogą również korzystać osoby bez doświadczenia i stosownej wiedzy
- Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniem
- Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniami sterującymi produktu. Przechowywać piloty w miejscu niedostępnym dla dzieci

UWAGA W celu uniknięcia jakiegokolwiek zagrożenia na skutek przypadkowego uzbrojenia termicznego urządzenia odłączającego, nie należy zasilać tego urządzenia przy użyciu zewnętrznego urządzenia, jak zegar lub podłączać go do obwodu charakteryzującego się regularnym podłączaniem lub odłączaniem zasilania

- W sieci zasilającej instalacji należy przygotować urządzenie odłączające (nieznajdujące się na wyposażeniu), którego odległość pomiędzy stykami podczas otwarcia zapewnia całkowite odłączenie w warunkach określonych przez III kategorię przepięciową
- Podczas montażu, należy delikatnie obchodzić się z urządzeniem, chroniąc je przed zgnieciem, uderzeniem, upadkiem lub kontaktem z jakiegokolwiek rodzaju płynami. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać go na działanie otwartego ognia. Opisane powyżej sytuacje mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, być przyczyną nieprawidłowego działania lub zagrożeń. Jeżeli doszłoby do którejś z opisanych sytuacji, należy natychmiast przerwać montaż i zwrócić się o pomoc do Serwisu Technicznego
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub osobowe powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji montażu. W takich przypadkach, nie ma zastosowania rękojmia za wady materialne
- Poziom ciśnienia akustycznego emisji skorygowanej charakterystyką A jest niższy od 70 dB(A)
- Czyszczenie i konserwacja, za którą jest odpowiedzialny użytkownik, nie powinna być wykonywana przez dzieci pozbawione opieki
- Przed wykonaniem działań na instalacji (konserwacja, czyszczenie), należy zawsze odłączyć produkt od sieci zasilającej
- Należy wykonywać okresowe przeglądy instalacji, a w szczególności przewodów, sprężyn i wsporników, celem wykrycia ewentualnego braku wyważenia lub oznak zużycia, czy uszkodzeń. Nie używać w razie konieczności naprawy lub regulacji, ponieważ obecność usterek lub niewłaściwe wyważenie automatyki może prowadzić do poważnych obrażeń
- Materiał opakowaniowy podlega utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami
- Osoby trzecie nie powinny się znajdować w pobliżu bramy podczas jej przesuwania przy użyciu elementów sterowniczych
- Podczas wykonywania manewru, należy nadzorować automatykę i zadbać o to, aby inne osoby nie zbliżyły się do urządzenia, aż do czasu zakończenia czynności
- Nie sterować automatyką, jeżeli w jej pobliżu znajdują się osoby wykonujące czynności; przed wykonaniem tych czynności należy odłączyć zasilanie elektryczne
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na identyczny dostępny u producenta lub w serwisie technicznym lub u innej osoby posiadającej porównywalne kwalifikacje, aby uniknąć jakiegokolwiek ryzyka

OSTRZEŻENIA NA TEMAT MONTAŻU

- Przed zamontowaniem silnika, należy sprawdzić stan wszystkich części mechanicznych, odpowiednio wyważenie i upewnić się, czy możliwe jest prawidłowe manewrowanie automatyką
- Jeżeli brama przeznaczona do zautomatyzowania posiada również drzwi dla pieszych, należy przygotować instalację z systemem kontrolnym, który uniemożliwi działanie silnika, gdy drzwi dla pieszych będą otwarte
- Upewnić się, że elementy sterownicze znajdują się z dala od części w ruchu, umożliwiając w każdym razie ich bezpośrednią widoczność. W razie niestosowania przełącznika, elementy sterownicze należy montować w miejscu niedostępnym i na minimalnej wysokości 1,5 m
- Jeśli ruch otwierania jest sterowany przez system przeciwpożarowy, należy się upewnić, że ewentualnie okna znajdujące się powyżej 200 mm zostaną zamknięte przez elementy sterownicze
- Zapobiegać i unikać jakiegokolwiek uwięzienia między częściami stałymi i częściami w ruchu podczas wykonywania manewrów
- Umieścić na stałe tabliczkę na temat ręcznego manewru w pobliżu elementu umożliwiającego wykonanie manewru
- Po zamontowaniu silnika należy się upewnić, że prawidłowo funkcjonuje mechanizm, system ochrony i każdy manewr ręczny

1 OPIS URZĄDZENIA I JEGO PRZEZNACZENIE

Niniejszy produkt jest przeznaczony do automatyzacji bram skrzydłowych. **UWAGA! – Wszelkie inne użycie oraz wykorzystywanie produktu w warunkach otoczenia odmiennych, niż warunki przedstawione w niniejszym podręczniku, jest niezgodne z przeznaczeniem i zabronione!**

Jest to motoreduktor elektromechaniczny dostępny w dwóch wersjach: TTN3724HS - TTN3724RHS - TTN6024HS - TTN6024RHS
Posiada silnik na prąd stały 24 V i przekładnię ze śrubą dwustronną.

Motoreduktor jest zasilany przez zewnętrzną centralę sterującą, do której musi być podłączony. **UWAGA! – W motoreduktory mod. TTN6024HS i TTN3724HS należy stosować wyłącznie centralę sterującą mod. MC824H!**

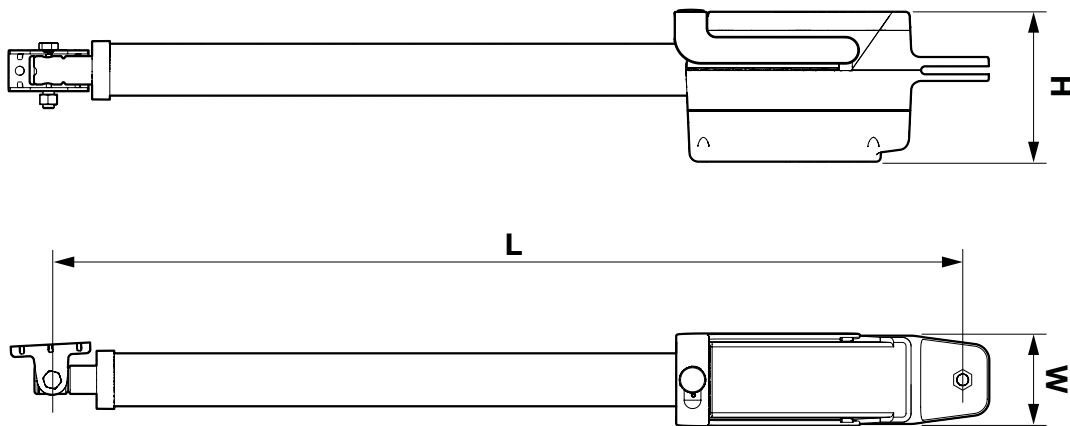
W przypadku przerwania zasilania elektrycznego (black-out), możliwe jest ręczne poruszanie skrzydłami bramy, odblokowując motoreduktor (w przypadku motoreduktorów mod. TTN3724HS i TTN3724RHS możliwe jest ręczne przemieszczanie skrzydła, bez odblokowania motoreduktora).

2 OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU

Uwaga! - Montaż silnika musi być wykonany przez wykwalifikowany personel, zgodnie z przepisami, normami i uregulowaniami prawnymi oraz według niniejszej instrukcji.

Przed wykonaniem montażu:

- Sprawdzić, czy strefa mocowania motoreduktora jest odpowiednia do jego gabarytów.

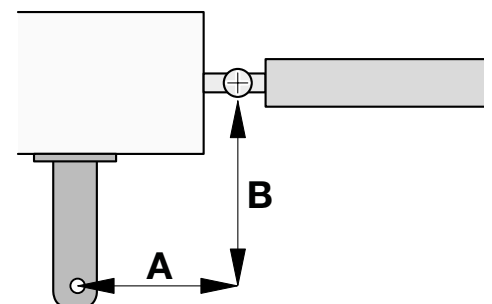


- Sprawdzić prawidłowy ruch otwierania bramy i siłę nadawaną przez silnik: zależą one od pozycji mocowania uchwytu tylnego.

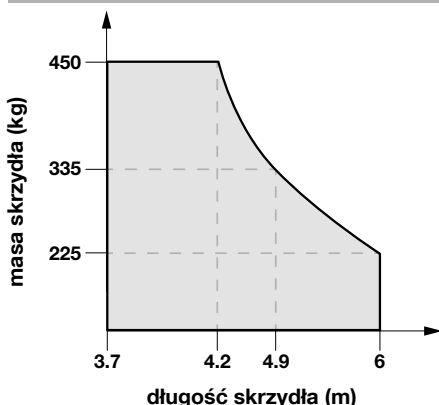
Model	L max (mm)	L min (mm)	Skok (mm)	W (mm)	H (mm)
TTN6024RHS - TTN6024HS	1710	1030	680	105	170
TTN3724RHS - TTN3724HS	1370	860	510		

- Określić maksymalny kąt otwarcia skrzydła i siły silnika odpowiedniej do stosowanej instalacji.

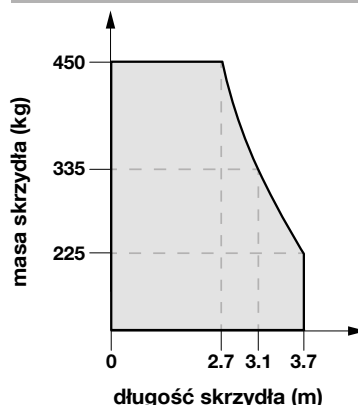
Model	Kąt	A (cm)	B (cm)
TTN6024RHS	100°	20	28
TTN6024HS	115°	28	28
TTN3724RHS	110°	18	18
TTN3724HS			



Model TTN6024RHS - TTN6024HS



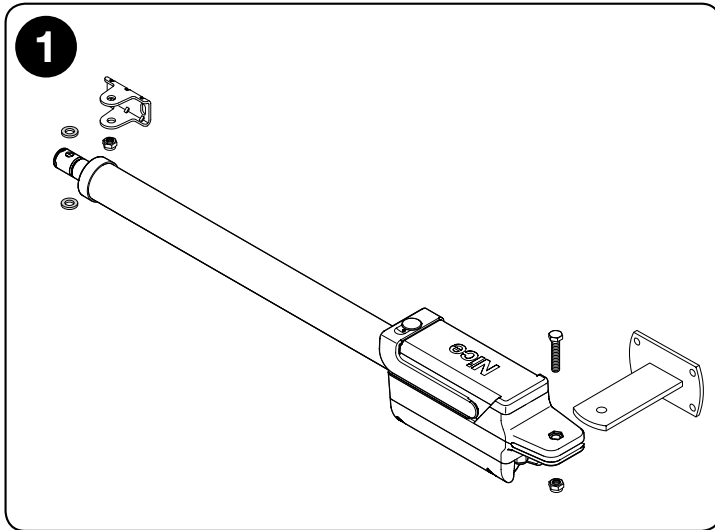
Model TTN3724RHS - TTN3724HS



3 MONTAŻ

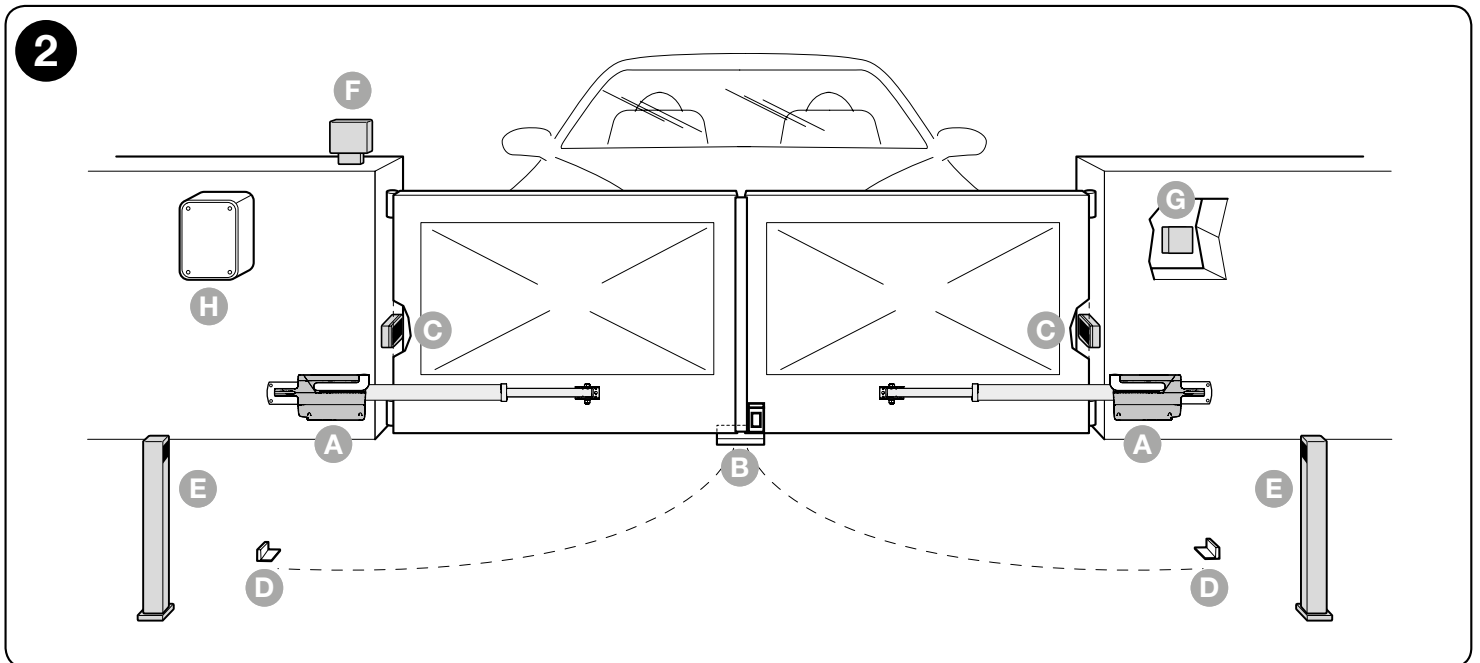
⚠ Ważne! Przed dokonaniem montażu urządzenia należy się zapoznać z rozdziałem 2 i 9 (Parametry techniczne).

Rys. 1 przedstawia zawartość opakowania: sprawdzić materiał.



Rys. 2 przedstawia położenie różnych części typowej instalacji z akcesoriami Nice:

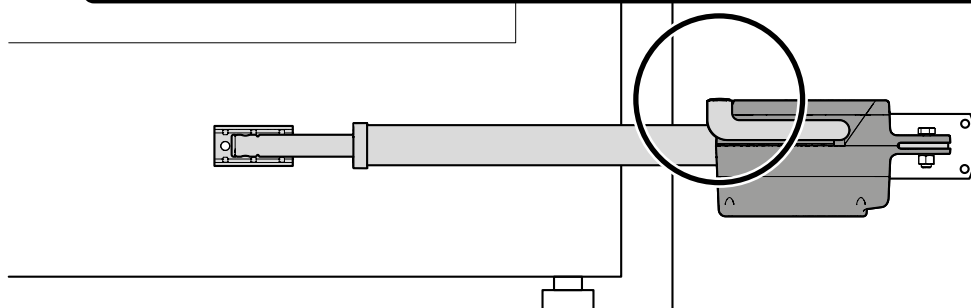
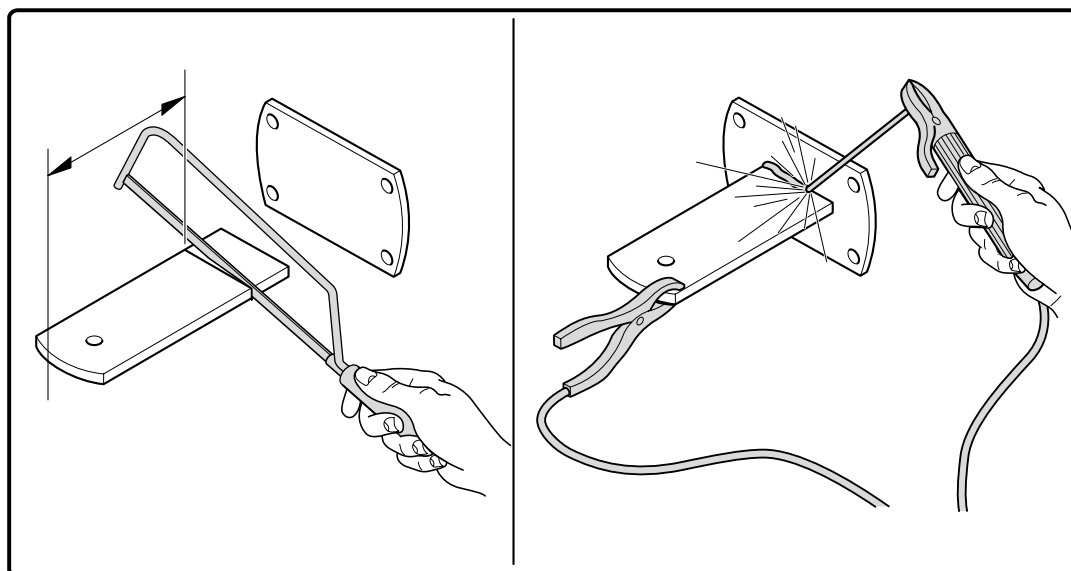
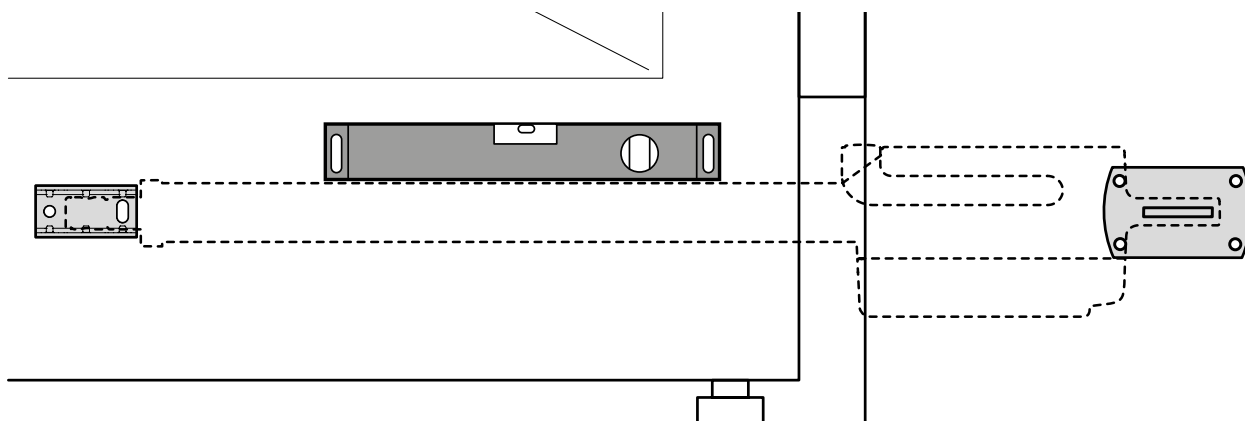
- A** - motoreduktory elektromechaniczne
 - B** - pionowy zamek elektryczny
 - C** - para fotokomórek
 - D** - para mechanicznych wyłączników krańcowych (podczas Otwierania)
 - E** - kolumnki do fotokomórek
 - F** - lampa ostrzegawcza
 - G** - przełącznik kluczykowy lub klawiatura cyfrowa
 - H** - centrala sterująca
- model TTN3724RHS - TTN6024RHS: MC824HR**
model TTN3724HS - TTN6024HS: MC824H



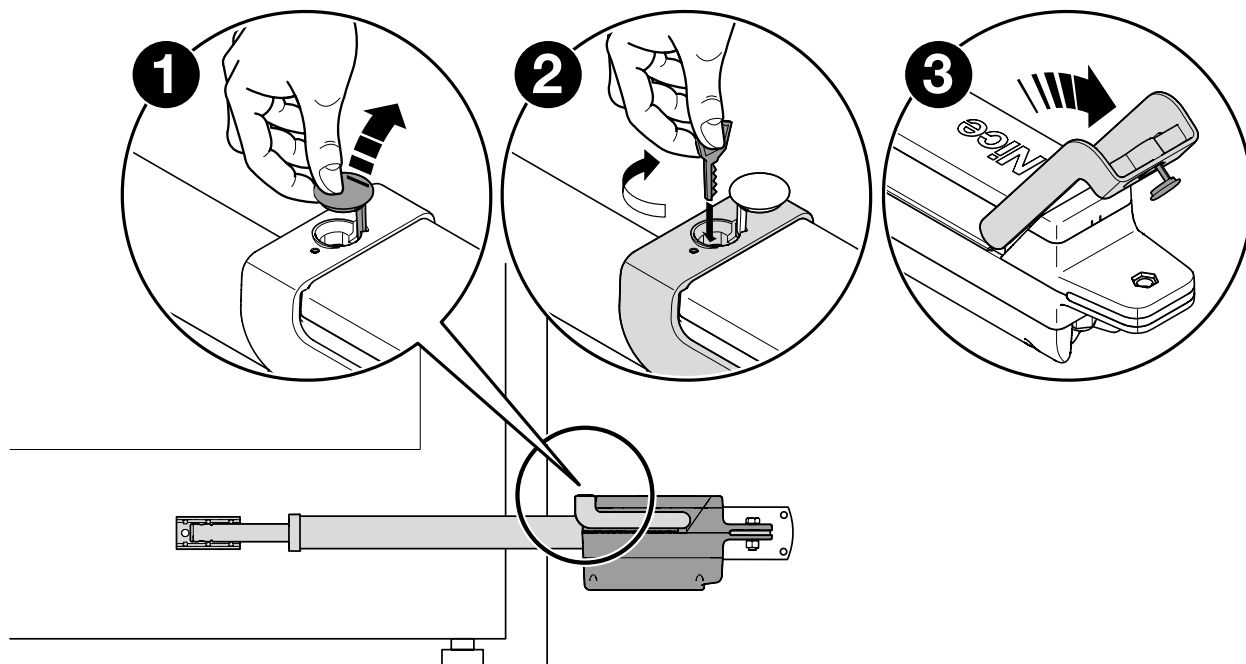
OSTRZEŻENIA

- Nieprawidłowy montaż może doprowadzić do poważnego uszkodzenia ciała osób wykonujących działania i użytkujących instalację.

01. Określić pozycję mocowania uchwyty tylnego i przedniego
02. Przymocować uchwyt tylny zgodnie z odległościami instalacji sprawdzając, czy jest wypoziomowany
03. Przymocować motoreduktor na uchwycie tylnym



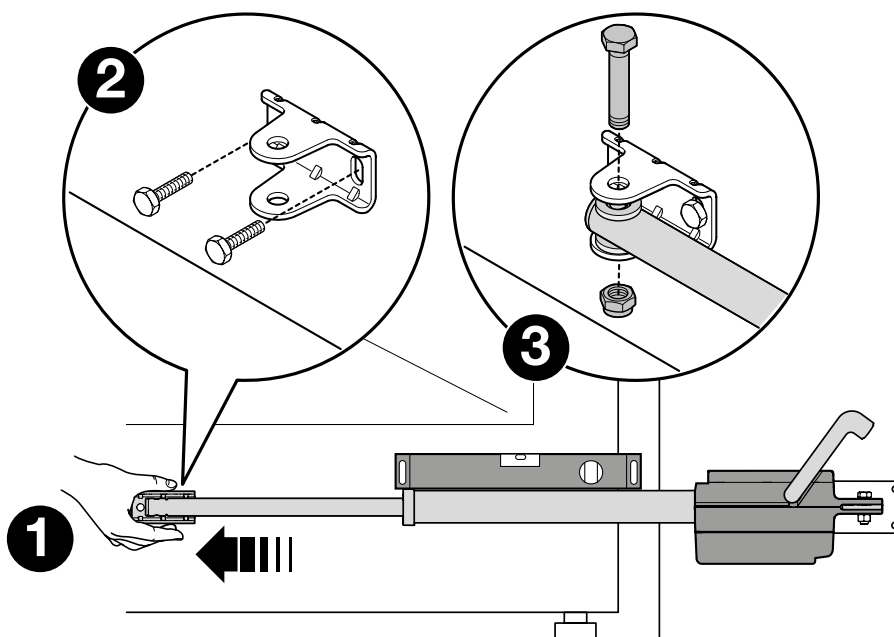
04. Odblokować ręcznie motoreduktor (manewr ręczny)



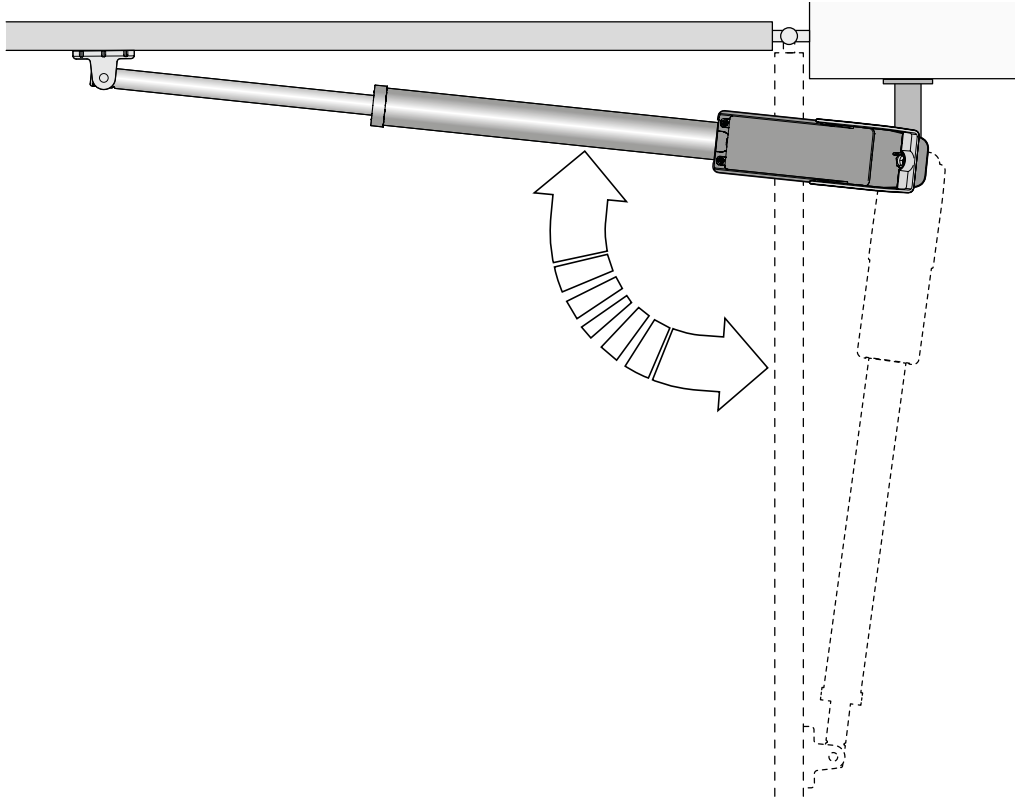
05. Wyjąć całkowicie trzpień

06. Połączyć tymczasowo uchwyt przedni ze skrzydłem bramy

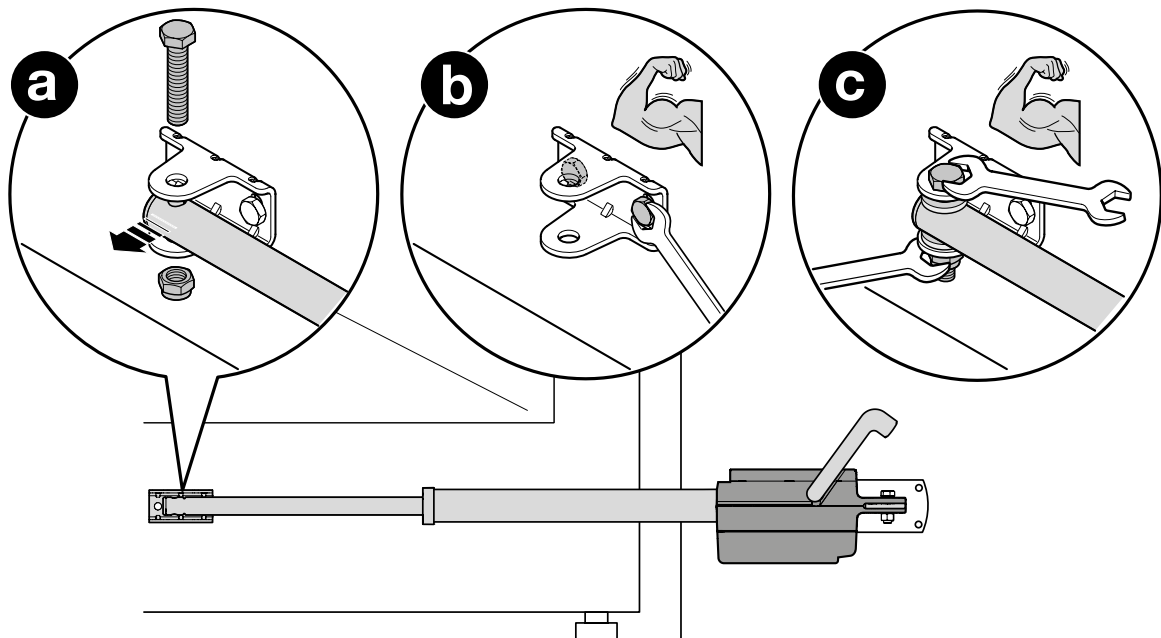
07. Sprawdzić, czy motoreduktor jest wyważony i następnie przymocować trzpień do uchwyty przedniego



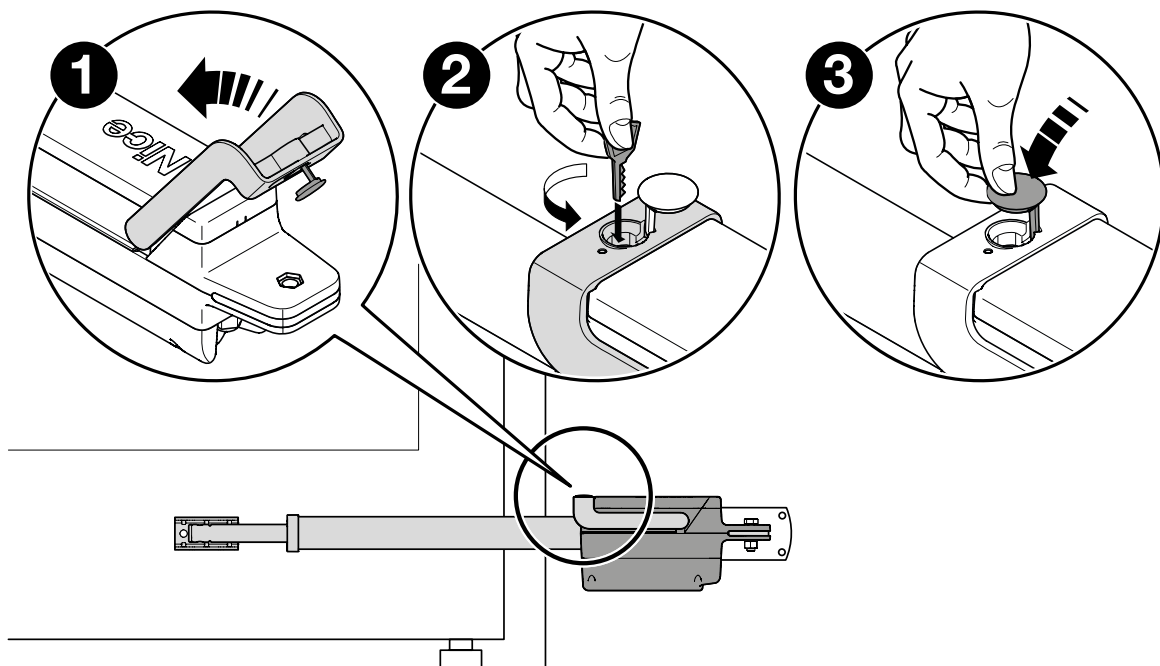
- 08.** Sprawdzić ręcznie, czy:
- w pozycji maksymalnego otwarcia, brama zatrzyma się na mechanicznych wyłącznikach krańcowych
 - ruch skrzydła jest prawidłowy
- W razie konieczności, wykonać działania naprawcze, aż ruch stanie się zadowalający



- 09.**
- a** - Odczepić trzpień od uchwyty przedniego
 - b** - Przymocować uchwyt na stałe do skrzydła
 - c** - Przymocować na stałe trzpień do uchwyty przedniego



10. Zablokować motoreduktor



Powtórzyć działania dla obu motoreduktorów.

3.1 - Odblokować ręcznie motoreduktor (manewr ręczny)

01.	Podnieść gumową zatyczkę
02.	Włożyć dostarczony klucz odblokowujący i obracać go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara o 90°

Powtórzyć działania dla obu motoreduktorów.

3.2 - Zablokować ręcznie motoreduktor (manewr ręczny)

01.	Ustawić ręcznie skrzydło bramy w połowie skoku
02.	Podnieść gumową zatyczkę
03.	Włożyć klucz odblokowujący i obracać go w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara o 90°

Powtórzyć działania dla obu motoreduktorów.

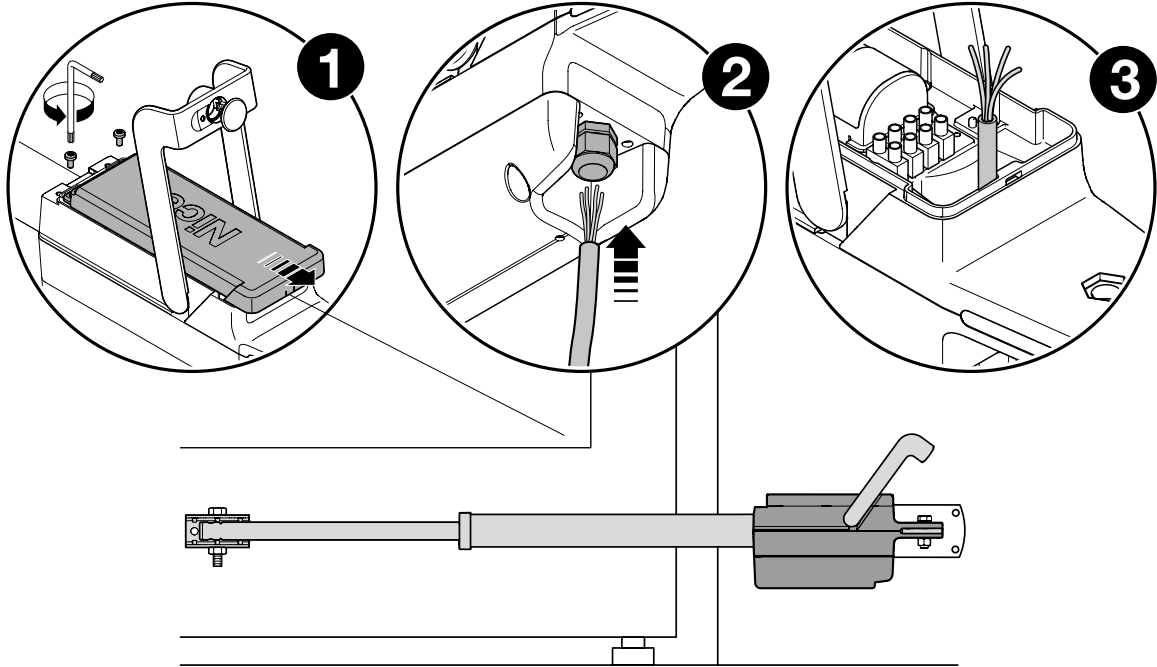
4 PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

UWAGA!

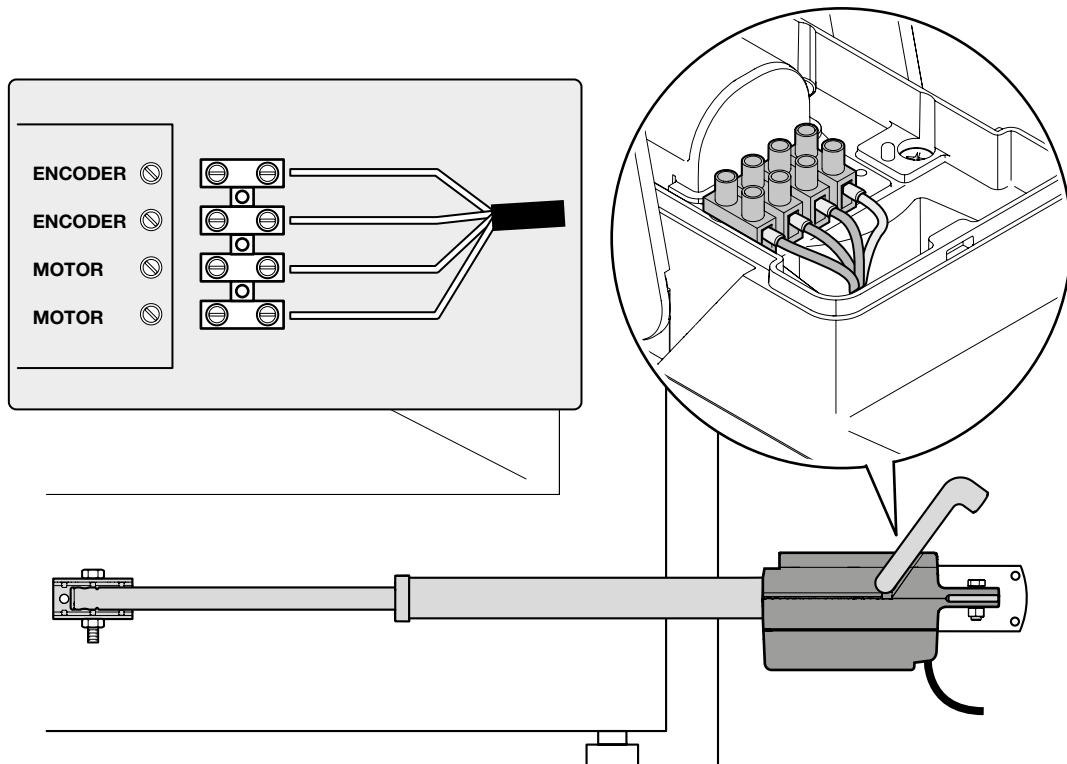
- Nieprawidłowo wykonane podłączenie może powodować uszkodzenia lub sytuacje niebezpieczne; należy więc skrupulatnie przestrzegać połączeń zalecanych w instrukcji.
- Wykonać połączenie z odłączonym zasilaniem elektrycznym.

01. Zdjąć pokrywę z motoreduktora (a)

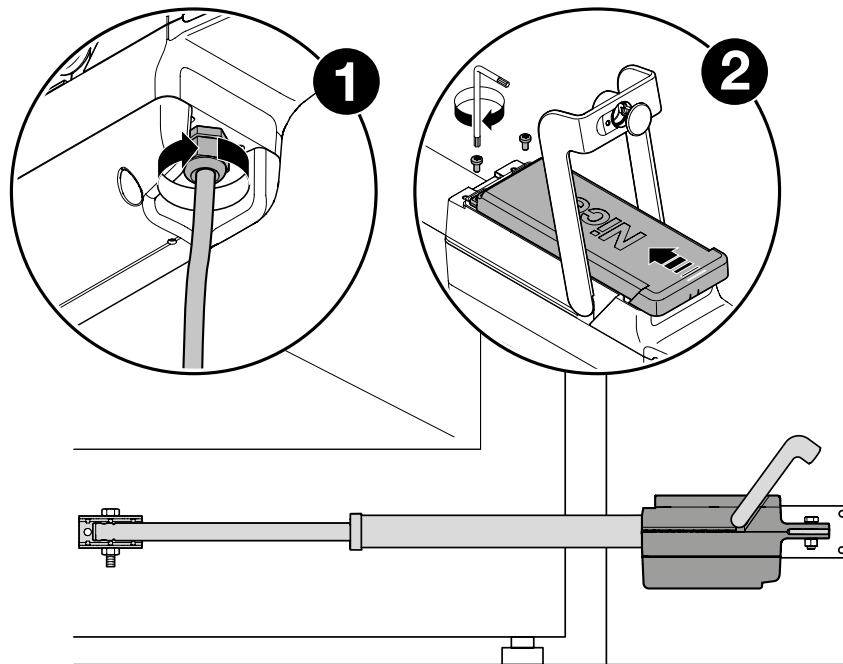
02. Obluzować dławik kablowy (b) i włożyć kabel połączeniowy (c)



03. Połączyć różne kable i kabel uziemienia w odpowiednim otworze



04. Zacisnąć przepust kablowy i ponownie nałożyć pokrywę



5 PRÓBA ODBIORCZA AUTOMATYKI

Są to najważniejsze fazy podczas realizacji automatyki, mające na celu zapewnienie jak najlepszego bezpieczeństwa. Próba odbiorcza może być również stosowana jako okresowa kontrola urządzeń wchodzących w skład automatyki.

Próby odbiorcze całego urządzenia muszą być przeprowadzone przez doświadczony i wykwalifikowany personel, który musi wykonać obowiązujące próby, zgodnie z istniejącymi zagrożeniami i z pełnym przestrzeganiem tego, co przewiduje prawo, normatywy i uregulowania, a w szczególności zgodnie z wszystkimi wymaganiami normy EN12445, która określa metody prób do kontroli automatyki dla bram.

5.1 - Próba odbiorcza

Każdy pojedynczy element automatyki (listwy krawędziowe, fotokomórki, zatrzymanie awaryjne, itp.) wymaga specyficznej fazy odbioru; dla tych urządzeń należy wykonać procedury zamieszczone w odpowiednich instrukcjach.

Wykonać próbę odbiorczą w następujący sposób:

01.	Należy sprawdzić, czy zostały przestrzegane zalecenia zamieszczone w niniejszej instrukcji, w szczególności w rozdziale 1.
02.	Odblokować ręcznie motoreduktor.
03.	Sprawdzić, czy możliwe jest ręczne poruszanie bramą podczas zamykania i otwierania, z siłą nie większą niż 390 N (około 40 kg).
04.	Zablokować ręcznie motoreduktor.
05.	Podłączyć zasilanie elektryczne.
06.	Wykorzystując przewidziane urządzenia sterowania lub zatrzymania, należy wykonać próby otwarcia, zamknięcia i zatrzymania bramy i sprawdzić, czy jej zachowanie jest zgodne z przewidzianym.
07.	Sprawdzić prawidłowe działanie wszystkich urządzeń zabezpieczających znajdujących się w instalacji i sprawdzić, czy brama zachowuje się w przewidziany sposób.
08.	Sterować manewrem zamykania i sprawdzić siłę uderzenia skrzydła o zderzak mechanicznego wyłącznika krańcowego. W razie konieczności, w celu umożliwienia lepszej regulacji, należy rozładować ciśnienie.
09.	Jeżeli sytuacjom niebezpiecznym powodowanym przez ruch skrzydeł zapobiega się poprzez ograniczenie siły uderzenia, należy przeprowadzić pomiar siły zgodnie z wymaganiami normy EN 12445.
Uwaga – Motoreduktor nie posiada urządzeń do regulacji momentu: za tę regulację odpowiada centrala sterująca.	

5.2 - Wprowadzenie do użytku

Wprowadzenie do użytku może nastąpić wyłącznie po wykonaniu, z pozytywnym wynikiem, wszystkich faz prób odbiorczych motoreduktora (punkt 5.1) i innych obecnych urządzeń: w celu ich wykonania należy się odnieść do instrukcji centrali sterującej.

WAŻNE - Zabrania się częściowego wprowadzania do użytku lub wprowadzania do użytku w sytuacjach „prowizorycznych”.

6 URZĄDZENIA DODATKOWE

Dla produktu dostępne są następujące urządzenia dodatkowe:

URZĄDZENIA DODATKOWE
PLA10
PLA11
PS324

Należy się zapoznać z instrukcjami pojedynczych produktów.

7 KONSERWACJA AUTOMATYKI

W celu utrzymania stałego poziomu bezpieczeństwa i zapewnienia maksymalnego czasu użytkowania całej automatyki niezbędna jest regularna konserwacja, która musi być wykonywana ściśle według zasad bezpieczeństwa opisanych w niniejszej instrukcji oraz w zgodzie z obowiązującymi przepisami i normami.

Motoreduktor wymaga zaprogramowanej konserwacji przynajmniej raz na 6 miesięcy.

01.	Odłączyć wszelkie źródła zasilania elektrycznego
02.	Sprawdzić stan zużycia wszystkich materiałów wchodzących w skład automatyki, ze szczególnym uwzględnieniem zjawiska korozji lub oksydacji elementów konstrukcyjnych; wymienić elementy, które nie zapewniają wystarczających gwarancji
03.	Sprawdzić, czy połączenia śrubowe są odpowiednio dokręcone
04.	Sprawdzić stan zużycia części w ruchu i, w razie konieczności, wymienić zużyte części
05.	Ponownie podłączyć źródła zasilania elektrycznego i wykonać próby i kontrole przewidziane w rozdziale 4

W odniesieniu do innych urządzeń obecnych w instalacji, należy się zapoznać z odpowiednimi instrukcjami.

Deklaracja zgodności UE (Nr 605/TITAN) i deklaracja włączenia „maszyny nieukończonyj”

Wydanie: 0 - **Język:** PL - **Nazwa producenta:** NICE S.p.A. - **Adres:** Via Pezza Alta N°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy - **Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:** NICE S.p.A. - **Typ produktu:** Motoreduktor elektromechaniczny - **Model/Typ:** TTN3724HS, TTN3724RHS, TTN6024HS, TTN6024RHS - **Urządzenia dodatkowe:** -

Niżej podpisany, Roberto Griffa, Chief Executive Officer, oświadcza na własną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami:

• Dyrektywa 2014/30/UE (EMC): EN 61000-6-2:2005 - EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Ponadto, produkt jest zgodny z następującą dyrektywą w zakresie wymagań dotyczących „maszyn nieukończonyj” (Załącznik II, część 1, sekcja B):

• Dyrektywa 2006/42/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 17 maja 2006 roku, dotycząca maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie).

- Oświadcza się, że stosowna dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z załącznikiem VII B dyrektywy 2006/42/WE oraz, że spełnione zostały następujące wymagania podstawowe: 1.1.1- 1.1.2- 1.1.3- 1.2.1-1.2.6- 1.5.1-1.5.2- 1.5.5- 1.5.6- 1.5.7- 1.5.8- 1.5.10- 1.5.11

- Producent zobowiązuje się do przekazania władzom krajowym, w odpowiedzi na uzasadnione zapytanie, informacji dotyczących „maszyny nieukończonyj”, zachowując całkowicie swoje prawa do własności intelektualnej.

- Jeżeli „maszyna nieukończonyj” oddana zostanie do eksploatacji w kraju europejskim, którego język urzędowy jest inny niż język niniejszej deklaracji, importer ma obowiązek dołączyć do niniejszej deklaracji stosowne tłumaczenie.

- Przypominamy, że „maszyny nieukończonyj” nie należy uruchamiać do czasu, kiedy maszyna końcowa, do której ma ona zostać włączona, nie uzyska deklaracji zgodności (jeżeli wymagana) z wymogami dyrektywy 2006/42/WE.

Ponadto, produkt jest zgodny z następującymi normami:

EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011

EN 60335-2-103:2003+A11:2009

EN 62233:2008

Miejsce i Data:
Oderzo, 11/05/2017

Ing. **Roberto Griffa**
(Chief Executive Officer)



8 UTYLIZACJA PRODUKTU

Niniejszy produkt stanowi integralną część systemu automatyki, należy go zatem usuwać razem z nim.

Podobnie, jak w przypadku czynności montażowych, po zakończeniu okresu użytkowania produktu, prace demontażowe powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel.

Urządzenie składa się z różnego rodzaju materiałów: niektóre z nich mogą zostać poddane recyklingowi, inne powinny zostać poddane utylizacji. Należy się zapoznać z informacjami na temat recyklingu i utylizacji przewidzianymi w lokalnie obowiązujących przepisach dla danej kategorii produktu.

⚠ UWAGA! – niektóre części produktu mogą zawierać substancje szkodliwe lub niebezpieczne, które pozostawione w środowisku, mogłyby mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Umieszczony obok symbol zabrania wyrzucania niniejszego produktu razem z odpadami domowymi. W celu usunięcia produktu, należy przeprowadzić, zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami, zbiórkę selektywną lub zwrócić produkt do sprzedawcy w chwili zakupu nowego, równoważnego produktu.

⚠ UWAGA! – lokalne przepisy mogą przewidywać poważne sankcje w przypadku samodzielnej utylizacji tego produktu.

9 PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA

⚠ Wszystkie podane parametry techniczne odnoszą się do temperatury otoczenia równej 20°C (± 5°C). • Firma Nice S.p.a. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnej chwili zmian do urządzenia według własnego uznania, zachowując jednakże to samo zastosowanie i przeznaczenie.

MODEL		TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
Napięcie silnika	[V]	24	24	24	24
Częstotliwość		---	---	---	---
Maks. długość skrzydła	[m]	3,7	6	3,7	6
Maks. masa skrzydła	[kg]	450			
Stopień ochrony	IP	54			
Temperatura robocza	[°C]	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55
Prędkość	[cm/s]	3,2	2,7	3,2	2,7
Skok	[mm]	510	680	510	680
Nominalny pobór prądu	[A]	1,5	1,5	1,5	1,5
Maksymalny pobór prądu	[A]	6	7	6	7
Nominalny pobór mocy	[W]	40			
Maksymalny pobór mocy	[W]	150		170	
Siła znamionowa	[N]	150	150	150	150
Maksymalna siła	[N]	1900			
Cykle robocze	(cykle/h)	cykl ciągły	cykl ciągły	cykl ciągły	cykl ciągły
Centrala sterująca		MC824H	MC824H	MC824HR	MC824HR
Masa silnika	[kg]	8	9	8	9
Wymiary	[mm]	910 x 105 x 170 h	1080 x 105 x 170 h	910 x 105 x 170 h	1080 x 105 x 170 h

▲ Zaleca się przechowywanie instrukcji i udostępnienie jej wszystkim użytkownikom urządzenia.

OSTRZEŻENIA

- Nadzorować bramę podczas jej przesuwania się i zachować bezpieczną odległość do momentu, gdy brama zostanie całkowicie otwarta lub zamknięta. Nie przechodzić przez bramę dopóki nie zostanie ona całkowicie otwarta i się nie zatrzyma.
- Nie pozwalać dzieciom na przebywanie w pobliżu bramy ani na zabawę jej elementami sterującymi.
- Przechowywać nadajniki w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości (dziwne odgłosy, szarpanie), niezwłocznie przerwać użytkowanie urządzenia. Zlekceważenie takich nieprawidłowości może doprowadzić do wypadku.
- Nie dotykać żadnych części urządzenia, kiedy są w ruchu.
- Zapewnić wykonywanie okresowych kontroli zgodnie z planem konserwacji.
- Konserwacje lub naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel techniczny.
- Przesłać polecenie z uszkodzonymi urządzeniami bezpieczeństwa:

Istnieje możliwość sterowania bramą nawet wtedy, gdy urządzenia zabezpieczające nie działają prawidłowo lub są nieaktywne.

01. Włączyć sterowanie bramy za pomocą nadajnika. Jeżeli urządzenia zabezpieczające zezwolą na otwarcie, brama otworzy się normalnie. W przeciwnym razie w ciągu 3 sekund należy ponownie aktywować i przytrzymać przycisk służący do wydania polecenia.

02. Po około 2 sekundach rozpocznie się ruch bramy w trybie „Manualnym”, to znaczy brama się przesuwa dopóki wciskamy przycisk, a po jego zwolnieniu natychmiast się zatrzyma.

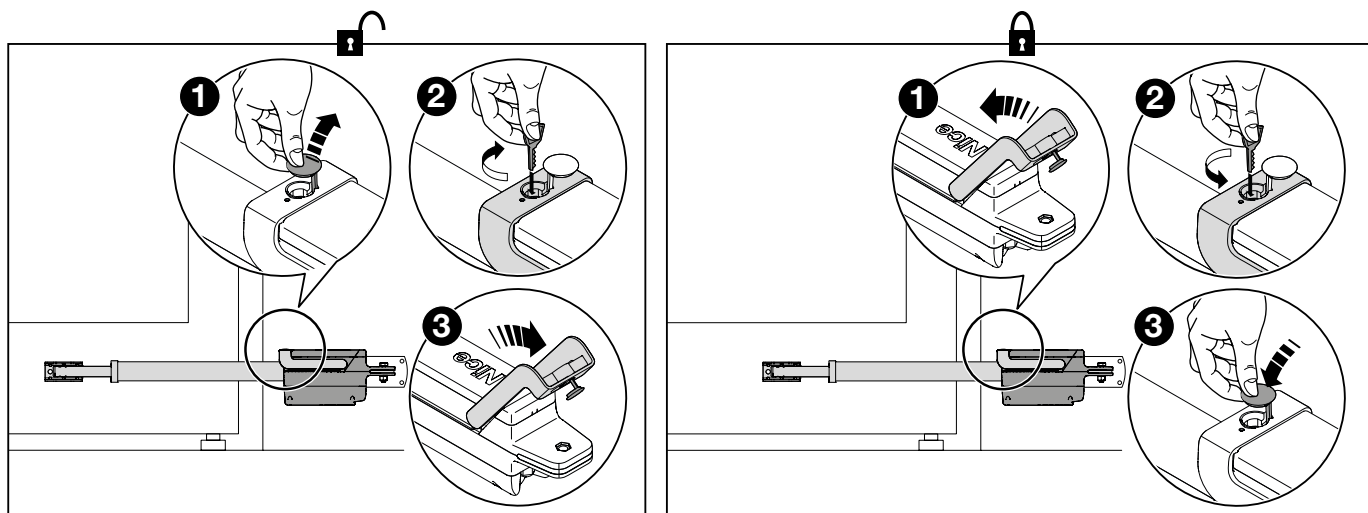
W przypadku uszkodzenia urządzeń zabezpieczających, należy jak najszybciej naprawić elementy automatyki.

Blokowanie i odblokowanie motoreduktora (manewr ręczny)

Motoreduktor jest wyposażony w system mechaniczny, umożliwiający ręczne otwieranie i zamykanie bramy.

Otwarcie ręczne należy wykonać w przypadku braku prądu lub usterki instalacji.

W przypadku awarii motoreduktora, możliwe jest wykonanie odblokowania silnika w celu sprawdzenia, czy usterka nie dotyczy mechanizmu odblokowującego.



Konserwacja do wykonania przez użytkownika

Poniżej wymienione zostały czynności, które użytkownik bramy powinien okresowo wykonywać:

- Do czyszczenia powierzchni urządzeń stosować lekko zwilżoną ściereczkę (nie mokrą). Nie używać substancji zawierających alkohol, benzen, rozcieńczalniki lub inne substancje łatwopalne; użycie tych substancji może doprowadzić do uszkodzenia urządzeń i spowodować pożary lub porażenia prądem elektrycznym.
- Usuwanie liści i kamieni: odłączyć zasilanie od automatyki przed wykonaniem kolejnych działań, aby nikt nie doprowadził do uruchomienia bramy. W razie obecności akumulatora awaryjnego należy go odłączyć.



Nice S.p.A.
Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com