

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ORAZ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA

- 1. Opasek zaciskowych strona 2**
 - a. Wprowadzenie
 - b. Instalacja i użytkowanie
 - c. Bezpieczeństwo użytkowania
 - d. Przechowywanie i transport
 - e. Środki powypadkowe
 - f. Ostrzeżenia końcowe

- 2. Dławnic kablowych oraz metrycznych strona 5**
 - a. Wprowadzenie
 - b. Instalacja i użytkowanie
 - c. Bezpieczeństwo użytkowania
 - d. Konserwacja
 - e. Przechowywanie i transport
 - f. Środki powypadkowe
 - g. Ostrzeżenia końcowe

- 3. Mocowań przyklejanych oraz przykręcanych strona 8**
 - a. Wprowadzenie
 - b. Instalacja i użytkowanie
 - c. Instalacja mocowań przyklejanych
 - d. Instalacja mocowań przykręcanych
 - e. Bezpieczeństwo użytkowania
 - f. Konserwacja
 - g. Przechowywanie i transport
 - h. Środki powypadkowe
 - i. Ostrzeżenia końcowe

07.07.2025

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ORAZ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OPASEK ZACISKOWYCH

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup. Niniejsza instrukcja dotyczy opasek zaciskowych zwykłych oraz specjalistycznych z naszej oferty. Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi środkami ostrożności przed użyciem produktu.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

- Przeznaczenie opasek zaciskowych to spinanie wiązek kablowych oraz mocowanie przedmiotów.
- Dodatkowe przeznaczenie poszczególnych typów opasek to:
 - Opaski rzepowe służą do spinania i organizacji różnorodnych przedmiotów. Można wykorzystywać je wielokrotnie (w momencie, gdy nie będą już bezpiecznie trzymać należy je niezwłocznie zutylizować).
 - Opaski zaciskowe z otworem montażowym pozwalają na montowanie opasek do ściany lub innej płaskiej powierzchni przy pomocy wkrętu mocującego.
 - Opaski z tabliczką mocującą pozwalają na opisanie zawartości, funkcji lub przeznaczenia mocowanych elementów.
- Produkt nie nadaje się do jakiegokolwiek innego celu, jak tylko taki cel jaki jest zgodny z intencją jego producenta (opisany w punkcie powyżej).
- Instaluj produkty zgodnie z ich zastosowaniem.
- Przed montażem sprawdź, czy wszystkie elementy są kompletne i nieuszkodzone, a powierzchnia montażowa jest odpowiednia (czysta, stabilna, sucha).
- Opaski zaciskowe są przeznaczone wyłącznie do zastosowań zgodnych z ich parametrami. Nie należy ich używać jako elementów nośnych lub zabezpieczających w zastosowaniach krytycznych bez odpowiedniej dokumentacji projektowej.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

- Używaj produktów zgodnie z ich przeznaczeniem i unikaj narażania ich na ekstremalne obciążenia mechaniczne, wilgoć, wysokie temperatury lub inne czynniki, które mogą wpłynąć na ich funkcjonalność lub bezpieczeństwo.
- Stosuj się do minimalnej oraz maksymalnej temperatury użytkowania produktu, która wyszczególniona jest na opakowaniu i w karcie technicznej produktu. W przypadku braku zakresu temperatur dla danych opasek, powinny być stosowane jedynie w temperaturze pokojowej (użytkowanie w bardzo niskich i bardzo wysokich temperaturach może skutkować uszkodzeniem produktu i prowadzić do obrażeń).
- Przed użyciem sprawdź, czy produkt nie jest pęknięty lub uszkodzony. Nie należy używać pękniętych lub uszkodzonych produktów. Wszystkie uszkodzone elementy należy niezwłocznie utylizować w wyznaczonych pojemnikach.

07.07.2025

- Przechowuj i używaj produktu w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt ze względu na ryzyko połknięcia, zadławienia lub innych obrażeń związanych z niewłaściwym zastosowaniem.
- Ani opasek, ani opakowania nie wolno wkładać do buzi, ani zakładać na części ciała i nie zaciskać na częściach ciała. Zaciśnięcie opaski zaciskowej na częściach ciała może prowadzić do odcięcia dopływu krwi i nieodwracalnych uszkodzeń ciała.
- Należy stosować okulary ochronne w przypadku użytkowania opasek zaciskowych narażonych na duże obciążenie lub mocując przedmioty nad głową (w szczególności te narażone na spadnięcie).
- Podczas montażu opasek zaciskowych (zwłaszcza metalowych), istnieje ryzyko skaleczenia ostrymi krawędziami, w związku z czym należy zachować ostrożność i stosować rękawice ochronne.
- Nieprawidłowy montaż opaski zaciskowej może prowadzić do jej poluzowania lub zerwania, co z kolei może spowodować uszkodzenie/spadnięcie mocowanych elementów i/lub obrażenia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji montażu, używać odpowiednich narzędzi, środków ochrony osobistej i zachować szczególną ostrożność.
- Nadmierne dokręcanie opaski zaciskowej może prowadzić do uszkodzenia mocowanych elementów lub samej opaski. Należy uważać, by nie stosować niewymiernie dużej siły i nie przekroczyć zalecanego momentu dokręcenia.
- Opaski zaciskowe wykonane z materiałów nieodpornych na korozję mogą ulec uszkodzeniu w wyniku działania czynników atmosferycznych lub substancji chemicznych. Należy stosować opaski wykonane z materiałów odpowiednich do środowiska, w którym będą używane.
- Niektóre opaski zaciskowe wykonane z tworzyw sztucznych mogą być łatwopalne. Należy unikać stosowania ich w pobliżu źródeł ciepła lub ognia.
- Zużyte opaski zaciskowe należy utylizować w sposób odpowiedzialny, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Należy zawsze dobierać opaski odpowiednie do danego zastosowania, warunków użytkowania oraz o właściwych parametrach (rozmiar, wytrzymałość, materiał). Stosowanie niewłaściwej opaski może prowadzić do jej uszkodzenia i/lub nieskutecznego mocowania oraz potencjalnych obrażeń.
- W przypadku odcinania nadmiaru opaski należy upewnić się, że nie pozostają ostre zakończenia, które mogłyby stanowić zagrożenie.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowuj produkty w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci, wysokiej temperatury, światła słonecznego oraz substancji chemicznych, które mogą wpłynąć na ich właściwości.
- W przypadku produktów wrażliwych na uszkodzenia mechaniczne, upewnij się, że są przechowywane w odpowiednich warunkach i opakowaniach zapobiegających ich uszkodzeniu.
- Podczas transportu, pamiętaj o ich zabezpieczeniu w oryginalnym opakowaniu.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

ŚRODKI POWYPADKOWE

- W przypadku połknięcia opaski zaciskowej, opakowania lub jakiegokolwiek ich elementu niezwłocznie skonsultuj się z lekarzem.

07.07.2025

- W przypadku pęknięcia opaski i przecięcia powierzchni skóry, przemyj wodą i zdezynfekuj. W przypadku jakichkolwiek poważniejszych obrażeń pilnie skontaktuj się z lekarzem.
- W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej (np. podrażnienie skóry) podczas kontaktu z produktem, należy przerwać użytkowanie i pilnie skonsultować się z lekarzem.

PRODUKT NIE NADAJE SIĘ DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA NIEZGODNEGO Z PRZEZNACZENIEM, NIEZASTOSOWANIA SIĘ DO ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA I/LUB W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA PRODUKTU NIEZGODNIE Z JEGO PARAMETRAMI.

07.07.2025

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ORAZ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA DŁAWNIC KABLOWYCH PG oraz METRYCZNYCH

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup. Niniejsza instrukcja dotyczy dławnic kablowych PG oraz metrycznych z naszej oferty. Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi środkami ostrożności przed użyciem produktu.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

- Przeznaczenie: dławnice kablowe służą do przepuszczania kabli przez obudowę maszyny lub urządzenia elektrycznego - uszczelniania i zabezpieczania przewodów w instalacjach elektrycznych.
- Produkt nie nadaje się do jakiegokolwiek innego celu, jak tylko taki cel jaki jest zgodny z intencją jego producenta (opisany w punkcie powyżej).
- Instaluj produkty zgodnie z ich zastosowaniem.
- Dławiki instalowane mogą być jedynie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami technicznymi w zakresie instalacji elektrycznych i mechanicznych.
- Przed montażem sprawdź, czy wszystkie elementy są kompletne i nieuszkodzone, urządzenie/miejsce, do którego montowany jest dławik jest odłączone od prądu i suche oraz czy stopień ochrony IP jest właściwy do danego środowiska. Przed przystąpieniem do montażu należy wyłączyć bezpiecznik odpowiedzialny za dany przewód i dla bezpieczeństwa sprawdzić raz jeszcze próbnikiem, czy prąd nie przepływa przy przewodach fazowych.
- Dławnice kablowe są przeznaczone wyłącznie do zastosowań zgodnych z ich parametrami.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

- Używaj produktów zgodnie z ich przeznaczeniem i stosuj się do wskazanych na opakowaniu parametrów użytkowania (np. temperatura pracy, stopień ochrony IP). Nie wolno używać dławnic kablowych, które są uszkodzone, mokre/wilgotne lub niezgodne ze specyfiką instalacji. Wszystkie uszkodzone elementy należy niezwłocznie utylizować w wyznaczonych pojemnikach.
- Stosuj się do minimalnej oraz maksymalnej temperatury użytkowania produktu, która wyszczególniona jest na opakowaniu i w karcie technicznej produktu. W przypadku braku zakresu temperatur lub stopnia ochrony IP skontaktuj się z producentem.
- Przechowuj i używaj produktu w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt ze względu na ryzyko połknięcia, zadławienia lub innych obrażeń związanych z niewłaściwym zastosowaniem.
- Ani dławnic kablowych, ani opakowania nie wolno wkładać do buzi, ani zakładać na części ciała. Założenie dławika na części ciała może prowadzić do odcięcia dopływu krwi i nieodwracalnych uszkodzeń ciała.
- Instalacja może być przeprowadzana jedynie przez odpowiednio wykwalifikowany personel z uprawnieniami elektrycznymi z użyciem właściwych środków bezpieczeństwa. Przed instalacją należy bezwzględnie upewnić się, że nie występuje ryzyko porażenia prądem (wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej/urządzenia, do

07.07.2025

którego ma być podpięty produkt) oraz upewnić się czy w miejscu montażu (np. sufit, ściana) nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa.

- Nieprawidłowy montaż dławnicy kablowej może prowadzić do poluzowania, co z kolei może spowodować uszkodzenie/przemieszczenie mocowanych elementów i powodować ryzyko porażenia prądem. Należy zawsze przestrzegać instrukcji montażu, używać odpowiednich narzędzi, środków ochrony osobistej i zachować szczególną ostrożność.
- Należy uważać, by nie stosować niewymiernie dużej siły i nie uszkodzić dławnicy kablowej lub kabli.
- Dławnice kablowe wykonane z materiałów nieodpornych na korozję lub dane czynniki środowiskowe mogą ulec uszkodzeniu w wyniku działania czynników atmosferycznych lub substancji chemicznych. Należy stosować dławnice kablowe z odpowiednim stopniem IP oraz wykonane z materiałów odpowiednich do środowiska, w którym będą używane.
- Niektóre dławnice kablowe wykonane z tworzyw sztucznych mogą być łatwopalne. Należy unikać stosowania ich w pobliżu źródeł ciepła lub ognia.
- Zużyte dławnice kablowe należy utylizować w sposób odpowiedzialny, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Należy zawsze dobierać dławnice kablowe odpowiednie do danego zastosowania, warunków użytkowania oraz o właściwych parametrach. Stosowanie niewłaściwych dławików może prowadzić do ich uszkodzenia i/lub nieskutecznego zastosowania oraz potencjalnych obrażeń.

KONSERWACJA

- Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy zaleca się okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i upewnić się, że nie ma ryzyka porażenia prądem. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem. Przed ponownym podłączeniem prądu należy upewnić się, że zarówno dławik, miejsce montażu jak i otoczenie są na pewno suche.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowuj produkty w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci, wysokiej temperatury, światła słonecznego oraz substancji chemicznych, które mogą wpłynąć na ich właściwości.
- W przypadku produktów wrażliwych na uszkodzenia mechaniczne, upewnij się, że są przechowywane w odpowiednich warunkach i opakowaniach zapobiegających ich uszkodzeniu.
- Podczas transportu, pamiętaj o ich zabezpieczeniu w oryginalnym opakowaniu.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

ŚRODKI POWYPADKOWE

- W przypadku połknięcia dławnicy kablowej, opakowania lub jakiegokolwiek ich elementu niezwłocznie skonsultuj się z lekarzem.

07.07.2025

- W przypadku przecięcia powierzchni skóry, przemyj wodą i zdezynfekuj. W przypadku jakichkolwiek poważniejszych obrażeń pilnie skontaktuj się z lekarzem.
- W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej (np. podrażnienie skóry) podczas kontaktu z produktem, należy przerwać użytkowanie i pilnie skonsultować się z lekarzem.

PRODUKT NIE NADAJE SIĘ DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA NIEZGODNEGO Z PRZEZNACZENIEM, NIEZASTOSOWANIA SIĘ DO ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ORAZ/LUB ZA NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE I URUCHOMIENIE

07.07.2025

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ORAZ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA MOCOWAŃ PRZYKLEJANYCH oraz PRZYKRĘCANYCH

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup. Niniejsza instrukcja dotyczy mocowań przyklejanych oraz przykręcanych z naszej oferty. Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi środkami ostrożności przed użyciem produktu.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

- Przeznaczenie: mocowania przyklejane służą do mocowania kabli oraz przewodów do dowolnej, gładkiej powierzchni.
- Produkt nie nadaje się do jakiegokolwiek innego celu, jak tylko taki cel jaki jest zgodny z intencją jego producenta (opisany w punkcie powyżej). Produkt do zastosowań technicznych, nie do instalacji wysokiego napięcia ani do zabawy.
- Instaluj produkty zgodnie z ich zastosowaniem.
- Przed montażem sprawdź, czy wszystkie elementy są kompletne i nieuszkodzone, a miejsce, do którego przychepione ma być mocowanie jest suche i równe.
- Mocowania są przeznaczone wyłącznie do zastosowań zgodnych z ich parametrami.
- Mocowania to produkt jednorazowego montażu.

INSTALACJA MOCOWAŃ PRZYKLEJANYCH

1. Wybrać miejsce montażu. Powierzchnie musi być równa. Nie stosować na powierzchniach porowatych lub oleistych.
2. Dokładnie oczyścić i osuszyć powierzchnię przed przyklejeniem.
3. Przykleić mocowanie i równomiernie docisnąć przez minimum 10 sekund.
4. Odczekać 24 godziny.

INSTALACJA MOCOWAŃ PRZYKRĘCANYCH

- Wybrać miejsce montażu. Powierzchnia musi być stabilna
- Nie przekraczać momentu obrotowego 2 Nm. Przekręcenie śruby może uszkodzić mocowanie lub powierzchnię montażową.
- Produkt przeznaczony do zastosowań technicznych.
- Zachować szczególną ostrożność podczas montażu i stosować środki ochrony osobistej.
- Przed instalacją należy bezwzględnie upewnić się, że nie występuje ryzyko porażenia prądem oraz, że w miejscu montażu (np. sufit, ściana) nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

- Używaj produktów zgodnie z ich przeznaczeniem i stosuj się do wskazanych na opakowaniu parametrów użytkowania. Nie wolno używać mocowań, które są uszkodzone, mokre/wilgotne lub niezgodne ze specyfiką instalacji. Wszystkie uszkodzone elementy należy niezwłocznie utylizować w wyznaczonych pojemnikach.
- Przechowuj i używaj produktu w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt ze względu na ryzyko połknięcia, zadławienia lub innych obrażeń związanych z niewłaściwym zastosowaniem. Produkt nie jest zabawką.
- Ani mocowań, ani opakowania nie wolno wkładać do buzi, ani zakładać na części ciała.
- Nieprawidłowy montaż mocowań może prowadzić do poluzowania lub odpadnięcia, co z kolei może spowodować uszkodzenie/przemieszczenie mocowanych elementów i powodować ryzyko obrażeń. Należy zawsze przestrzegać instrukcji montażu, używać odpowiednich narzędzi, środków ochrony osobistej i zachować szczególną ostrożność.
- Należy uważać, by nie stosować niewymiernie dużej siły i nie uszkodzić mocowań.
- Mocowania wykonane z materiałów nieodpornych na korozję lub dane czynniki środowiskowe mogą ulec uszkodzeniu w wyniku działania czynników atmosferycznych lub substancji chemicznych. Należy stosować mocowania wykonane z materiałów odpowiednich do środowiska, w którym będą używane.
- Niektóre mocowania wykonane z tworzyw sztucznych mogą być łatwopalne. Należy unikać stosowania ich w pobliżu źródeł ciepła lub ognia.
- Mocowań przyklejanych nie należy montować w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejniki, silniki) – klej może utracić swoje właściwości w wysokiej temperaturze.
- Zużyte mocowania należy utylizować w sposób odpowiedzialny, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Należy zawsze dobierać mocowania odpowiednie do danego zastosowania, warunków użytkowania oraz o właściwych parametrach. Stosowanie niewłaściwych mocowań może prowadzić do ich uszkodzenia i/lub nieskutecznego zastosowania oraz potencjalnych obrażeń.

KONSERWACJA

- W przypadku potrzeby wyczyszczenia zamontowanego mocowania, przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy bezwzględnie odłączyć przebiegający przez mocowanie kabel od sieci elektrycznej i upewnić się, że nie ma ryzyka porażenia prądem. Mocowanie można czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem. Przed ponownym podłączeniem prądu należy upewnić się, że zarówno mocowanie, miejsce montażu jak i otoczenie są na pewno suche.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowuj produkty w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci, wysokiej temperatury, światła słonecznego oraz substancji chemicznych, które mogą wpłynąć na ich właściwości.

07.07.2025

- W przypadku produktów wrażliwych na uszkodzenia mechaniczne, upewnij się, że są przechowywane w odpowiednich warunkach i opakowaniach zapobiegających ich uszkodzeniu.
- Podczas transportu, pamiętaj o ich zabezpieczeniu w oryginalnym opakowaniu.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

ŚRODKI POWYPADKOWE

- W przypadku połknięcia mocowania, opakowania lub jakiegokolwiek ich elementu niezwłocznie skonsultuj się z lekarzem.
- W przypadku przecięcia powierzchni skóry, przemyj wodą i zdezynfekuj. W przypadku jakichkolwiek poważniejszych obrażeń pilnie skontaktuj się z lekarzem.
- W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej (np. podrażnienie skóry) podczas kontaktu z produktem, należy przerwać użytkowanie i pilnie skonsultować się z lekarzem.

PRODUKT NIE NADAJE SIĘ DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA NIEZGODNEGO Z PRZEZNACZENIEM, NIEZASTOSOWANIA SIĘ DO ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ORAZ/LUB ZA NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE I URUCHOMIENIE