



TOOLCRAFT

PL

Ogólne wskazówki dla lewara ssącego

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Lewary ssące służą do podnoszenia, noszenia oraz utrzymywania płyt szklanych, płyt marmurowych lub innych obiektów o gładkich, płaskich i gazoszczelnych powierzchniach. Maksymalne obciążenie przedstawione na tabliczce znamionowej lewara ssącego lub na odpowiednim opakowaniu nie może zostać przekroczone.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja lewara ssącego jest zabroniona.

Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Poza tym nieodpowiednie stosowanie może wywoływać niebezpieczeństwa jak np. upadek ładunków i powiązane z tym obrażenia osób lub podobne wypadki.

Należy uważnie przeczytać niniejsze wskazówki i zachować je na przyszłość. Lewar ssący należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z niniejszymi wskazówkami.

Produkt odpowiada wymogom prawnym, krajowym i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia niniejszych wskazówek, których należy bezwzględnie przestrzegać.

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać niniejsze wskazówki i ich przestrzegać. W przypadku niezastosowania się do wskazówek i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarantujemy straty.

a) Ogólne

- Lewary ssące to narzędzia pracy, które nie są odpowiednie dla dzieci. Nie są zabawkami. Należy trzymać je z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy unikać następujących czynników wpływających na lewar ssący:
 - silnych naprężeń mechanicznych
 - ekstremalnych temperatur (np. otwartego ognia)
 - dłuższego składowania w silnym promieniowaniu słonecznym
- Należy skonsultować się ze specjalistą, jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do funkcjonowania i bezpieczeństwa produktu.
- W przypadku pytań, na które nie ma tutaj odpowiedzi, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

b) Użytkowanie

- Lewary ssące powinny być użytkowane jedynie przez osoby lub pod nadzorem osób, które mają doświadczenie w obchodzeniu się z takimi narzędziami.
- Należy skontrolować płyty próżniowe oraz lewar ssący przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń. Powierzchnia płyt próżniowych musi być gładka, równa i czysta, nie powinny się na niej znajdować żadne zarysowania ani inne uszkodzenia. W przypadku ograniczeń funkcjonalności związanych ze zużyciem, brakiem elastyczności, zarysowaniami i in., lewar ssący nie może być w żadnym razie eksploatowany.
- Nie należy stosować lewara ssącego niezgodnie z przeznaczeniem.
- Przed użyciem należy przetestować podatność lewara ssącego do zamierzonego celu. Należy przy tym dodatkowo (nawet wielokrotnie) zabezpieczyć podnoszony ładunek.
- Jeżeli w trakcie użycia zauważą Państwo zmniejszającą się skuteczność ssania, należy natychmiast opuścić ładunek i na nowo podłączyć lewar ssący.
- Lewary ssące nie mogą być stosowane w połączeniu z dźwigami, wielokrążkami oraz innymi urządzeniami podnoszącymi.
- W żadnym razie nie należy używać lewarów ssących do podnoszenia ludzi, zwierząt bądź przedmiotów, na których znajdują się ludzie lub zwierzęta.
- Lewary ssące nie mogą być nigdy stosowane jako podpora dla ludzi.
- Nigdy nie należy używać lewara ssącego do przemieszczania ładunków nad ludźmi.
- Należy się upewnić, że ładunek jest dobrze zabezpieczony, zanim zostanie odłączony od lewara ssącego.



- Lewary ssące są źródłem wysokiego podciśnienia. Przed użyciem należy się upewnić, czy ładunek jest odpowiedni dla danego obciążenia i czy będzie mógł wytrzymać przyłożenie siły. Lewar ssący musi koniecznie być umieszczony na wystarczająco stabilnym punkcie ładunku.
- Nie należy przeciążać lewara ssącego. Podana nośność odnosi się do czystych, gładkich oraz równych płyt szklanych przy temperaturze wynoszącej 20 °C oraz ciśnieniu atmosferycznym wynoszącym 1013 mbar. Niskie temperatury, wilgoć, brud, uszkodzone/przestarzałe płyty próżniowe bądź inne materiały stosowane w formie ładunku mogą znacznie obniżyć nośność. Poza tym wraz z wysokością nad poziomem morza zmniejsza się ciśnienie atmosferyczne. Również ono powoduje obniżenie podanej nośności.
- Użytkownik jest zobowiązany do skontrolowania podatności lewara ssącego do przeprowadzenia zamierzonych działań przed ich rozpoczęciem.
- Należy stosować lewar ssący jedynie do podnoszenia oraz krótkofalowego transportu ładunków. Jeśli ładunek pozostaje na lewarze ssącym na dłużej, należy regularnie kontrolować miejsce złączenia. Jeżeli siła złączenia spada lub występują co do tego wątpliwości, należy ponownie podłączyć lewar ssący.
- Podczas stosowania należy unikać działania sił zewnętrznych na płyty próżniowe.
- Podczas przenoszenia ładunku nigdy nie należy uruchamiać ew. przyrządów.
- Należy się upewnić, że obiekt przeznaczony do przenoszenia nie jest porowaty. Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od olejów oraz tłuszczów. Na chropowatej lub porowatej powierzchni silnie spada siła nośna, może nawet całkiem zaniknąć.
- Po zakończeniu eksploatacji nie należy stosować żadnych ostrych, szpiczastych bądź twardych przedmiotów w celu odłączenia lewara ssącego od ładunku. Zamiast tego należy delikatnie podważyć płytę próżniową za pomocą palca.
- Nie należy stosować lewara ssącego na powierzchniach, które mogą uszkodzić płytę ssawną bądź uszczelki wargowe płyty ssawnej.

c) Konserwacja i czyszczenie

- Zawsze należy przechowywać lewar ssący w sposób, który wyklucza jakiegokolwiek uszkodzenia płyt próżniowych.
- Lewar ssący oraz płyty próżniowe muszą być zawsze czyste i wolne od olejów, tłuszczów i kurzu.
- Przed długotrwałym przechowywaniem lewara ssącego należy odłączyć go od ładunku.
- W razie konieczności należy czyścić płyty próżniowe za pomocą spirytusu bądź za pomocą innego odpowiedniego środka czystości. Nie należy używać żadnych agresywnych środków czyszczących, które mogą spowodować uszkodzenie materiału.
- Aby zachować elastyczność płyt próżniowych, nie należy wystawiać ich na działanie promieni słonecznych.
- Przy pierwszych zastosowaniach bądź przy dłuższym pozostawianiu przy ładunku, płyty próżniowe mogą zostawić pozostałości na podłożu. Te pozostałości mogą zostać zazwyczaj łatwo usunięte za pomocą spirytusu bądź innego środka czystości. Należy jednak najpierw zbadać zgodność środków czystości na niewidocznym fragmencie.

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

887245ff_V1_0517_01_VTP_m_pl