Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 01:11
Link do produktu: https://www.cecho.pl/manipulator-prozniowy-klaner-vms-1200-5v-p-560.html

Manipulator próżniowy KLANER VMS 1200-5V

Kod producenta	**VMS 1200-5V**
Producent	**KLANER**

Opis produktu

Producent: KLANER SYSTEMS
Dobór i sprzedaż: CECHO

POZIOME PODNOSZENIE PŁASKICH ŁADUNKÓW

VMS 1200-5V — manipulator próżniowy bez zewnętrznego zasilania

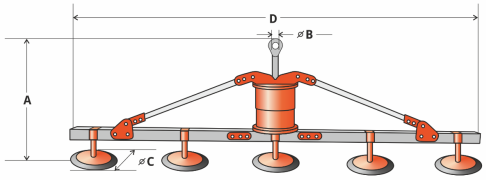
Pięć przyssawek Ø 400 mm jest rozmieszczonych na belce o wymiarze D 4600 mm. Wariant wyróżnia referencyjny format 6000 × 1000 mm i minimalna grubość blachy stalowej 1 mm; nie należy utożsamiać go z szerszym układem 1200-4V.

1,2 t
WLL całego urządzenia

5 przyssawek
Ø 400 mm

Bez zasilania
podciśnienie powstaje pod wpływem obciążenia

Rysunek i parametry VMS 1200-5V



Oryginalny rysunek producenta. Otwórz w nowej karcie, aby powiększyć.

KLANER VMS 1200-5V — dane do wstępnego doboru

Parametr	Wartość
Dopuszczalne obciążenie robocze WLL	1,2 t
Minimalna masa ładunku	0,01 t
Liczba przyssawek	5
Średnica przyssawek	Ø 400 mm
Maksymalny format arkusza referencyjnego	6000 × 1000 mm
Minimalny format ładunku	3000 × 1000 mm
Minimalna grubość blachy stalowej	1 mm
Masa własna urządzenia	255 kg
Możliwość wyposażenia w zawory odcinające	Tak, według konfiguracji producenta

Wymiary VMS 1200-5V według oznaczeń na rysunku

Parametr	Wartość
Amax	1010 mm
Ø B	60 mm
Ø C	400 mm
D	4600 mm

Format maksymalny dotyczy arkusza referencyjnego producenta, a minimalna grubość — blachy stalowej. Wartości nie stanowią automatycznego dopuszczenia każdego materiału w tym formacie. WLL, sztywność, szczelność powierzchni i konfigurację przyssawek ocenia się łącznie. Minimalna masa ładunku nie jest masą własną urządzenia.

Do jakich prac dobierać ten model?

VMS 1200-5V służy do **poziomego przemieszczania płaskich ładunków o nieprzepuszczalnej powierzchni** . Typowe zastosowania to przenoszenie blach stalowych, nierdzewnych i płyt aluminiowych. Inne materiały wskazywane dla rodziny KLANER — tworzywa, szkło, szlifowany kamień i drewno z nieprzepuszczalnym wykończeniem — wymagają indywidualnego sprawdzenia warunków chwytu.

Urządzenie zawiesza się pod odpowiednio dobraną dźwignicą. Operator steruje suwnicą lub wciągnikiem, a mechanizm manipulatora realizuje cykl chwytania i odkładania. Brak zewnętrznego zasilania manipulatora nie oznacza zwolnienia z kontroli, przeglądów i przestrzegania instrukcji.

Dobór obejmuje cały układ podnoszenia.

Uwzględnij masę ładunku oraz 255 kg masy własnej VMS 1200-5V, dostępne miejsce pod hakiem, wymiary elementu, jego grubość, stan powierzchni i przebieg transportu. Nie zakładaj możliwości podnoszenia pionowego, obrotu ładunku ani pracy na materiale porowatym. Możliwość zastosowania zaworów odcinających nie oznacza zachowania pełnego WLL po odłączeniu przyssawek.

Zobacz, jak pracuje manipulator KLANER

▶ Film producenta: zasada działania i przenoszenie ładunku

Film pokazuje działanie rodziny urządzeń KLANER. Parametry zamawianego modelu określają jego tabela i instrukcja.

Dokumentacja, akcesoria i części

Podstawą użytkowania jest instrukcja właściwego wykonania i oznakowanie urządzenia. Przy doborze akcesoriów lub części podaj model i numer seryjny oraz prześlij zdjęcie tabliczki. KLANER oferuje m.in. uchwyty prowadzące, stojaki postojowe i wyposażenie specjalne; kompatybilność potwierdzamy dla konkretnego urządzenia.

Karta VMS 1200-5V na stronie producenta ↗ · Akcesoria, części i obsługa KLANER

Pytania przed zamówieniem

Czy VMS 1200-5V wymaga prądu lub sprężonego powietrza?

Manipulator jest samozasysający i działa bez zewnętrznego źródła zasilania. Wymagania zasilania samej suwnicy lub wciągnika są odrębną kwestią.

Czy sama masa poniżej 1,2 t wystarczy do doboru?

Nie. Trzeba także sprawdzić minimalną masę, format i grubość materiału, jego ugięcie, powierzchnię styku oraz rozmieszczenie przyssawek. Wartości dotyczą kompletnego urządzenia i konfiguracji określonej przez producenta.

Dobierz VMS 1200-5V do swojego stanowiska

Prześlij materiał, najmniejszy i największy format, zakres mas, grubość oraz zdjęcie powierzchni. Opisz suwnicę i planowany cykl pracy. Przygotujemy propozycję właściwego modelu i wycenę.

Wyślij parametry do CECHO

Dariusz Skwarek · +48 692 943 742 · dskwarek@cecho.pl