Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:05
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-magnetyczny-mc-do-recznego-podnoszenia-i-manipulacji-p-386.html



Uchwyt magnetyczny MC do ręcznego podnoszenia i manipulacji

Numer katalogowy	**UCHW-386**

Opis produktu

MC — najważniejsze informacje

PRZEZNACZENIE
Praca ręczna Bez podwieszania na dźwigu

NOŚNOŚĆ MAGNESU
0,06 / 0,09 t Kierunek prostopadły

MASA WŁASNA
1,4 / 2,9 kg MC-2 / MC-2S

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

BLACHY, WYPAŁKI I MAŁE DETALE

MC — pewniejszy chwyt stalowego detalu w dłoni.

WALMAG MC ułatwia ręczne chwytanie gładkich ferromagnetycznych przedmiotów, np. blach, wypałek i niewielkich bloków stalowych. Może służyć także do pobierania pojedynczych arkuszy ze stosu, po sprawdzeniu grubości i warunków chwytu.

Magnes permanentny nie wymaga zasilania ani ładowania. Uchwyt ma mechanizm ułatwiający zwolnienie detalu. **MC-2** waży 1,4 kg, a **MC-2S** 2,9 kg. Producent wyróżnia w MC-2S bardziej odporny metalowy korpus oraz większą zdolność utrzymania obciążenia stycznego.

MC nie jest zawiesiem ani uchwytem dźwigowym. Nie wolno podwieszać go na haku dźwigu, konstrukcji lub innym urządzeniu podnoszącym. Podana nośność opisuje właściwości magnesu i nie określa dopuszczalnej masy do ręcznego przenoszenia przez pracownika.

DANE TECHNICZNE

Zdjęcie zastosowania i parametry MC

Nośność prostopadła dotyczy kierunku odrywania od powierzchni. Nie należy stosować jej jako limitu obciążenia stycznego.



Przykład ręcznej manipulacji stalowym detalem. MC nie wolno podwieszać na haku dźwigu ani innym urządzeniu podnoszącym.

WYŁĄCZNIE MANIPULACJA RĘCZNA

Nie podwieszaj MC na dźwigu.

Obciążenie przy ręcznym przenoszeniu trzeba ustalić dla pracownika i konkretnego stanowiska. Nośność magnesu 0,06 lub 0,09 t nie jest zaleceniem przenoszenia takiej masy ręcznie. Dobierz sposób pracy, chwyt i środki ochrony do detalu.

PARAMETRY TECHNICZNE

WALMAG MC — porównanie dwóch wykonań

Typ	Nośność prostopadła (t)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Masa (kg/szt.)
MC-2	0,06	150	160	27	1,4
MC-2S	0,09	160	230	24	2,9

Nośność prostopadła w tonach, wymiary W/L/H w mm, masa własna w kg/szt. Wymiary zachowano według oznaczeń tabeli producenta. To parametry magnesu do pracy ręcznej, a nie DOR osprzętu dźwigowego. Źródło: karta techniczna WALMAG MC (PDF) ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać uchwyt ręczny MC?

Porównaj warunki kontaktu magnesu z materiałem oraz sposób pracy operatora.

01

Materiał i kontakt

Określ gatunek materiału, grubość i płaskość powierzchni. Magnes wymaga materiału ferromagnetycznego. Farba, korozja, zanieczyszczenia i szczeliny zmieniają warunki chwytu.

02

Wykonanie uchwytu

MC-2 ma katalogową nośność prostopadłą 0,06 t i masę 1,4 kg; MC-2S odpowiednio 0,09 t i 2,9 kg. Przy obciążeniu stycznym potwierdź odrębny limit dla danego wykonania.

03

Organizacja pracy

Oceń masę, gabaryty, ostre krawędzie i trasę przenoszenia. Stosuj ochronę odpowiednią do wykonywanej pracy. Nie wykorzystuj MC do podwieszania ani zastępowania osprzętu dźwigowego.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Stosuj instrukcję właściwego wykonania MC oraz zasady ręcznego transportu obowiązujące na stanowisku. Karta techniczna umożliwia porównanie modeli; nie zastępuje instrukcji użytkowania.

Karta techniczna producenta ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj powierzchnię magnesu, korpus, uchwyt i mechanizm zwalniania. Utrzymuj powierzchnie kontaktowe w czystości. Pęknięcia, odkształcenia lub nieprawidłowe zwalnianie wymagają wyłączenia uchwytu z użytkowania.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Czy MC można zawiesić na haku dźwigu?

Nie. Producent przeznacza serię MC wyłącznie do ręcznej manipulacji i wyklucza stosowanie jej jako zawiesia lub uchwytu urządzenia podnoszącego.

Czym różni się MC-2 od MC-2S?

MC-2 ma nośność prostopadłą 0,06 t i masę 1,4 kg. MC-2S ma nośność 0,09 t, masę 2,9 kg i metalowy korpus. Wymiary obu wykonań podano w tabeli.

Czy nośność 0,09 t oznacza dopuszczalną masę do przenoszenia przez jedną osobę?

Nie. Jest to parametr chwytu magnetycznego. Dopuszczalną masę i sposób ręcznej manipulacji trzeba ustalić oddzielnie dla pracownika, stanowiska i zadania.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj typ i masę detalu, jego wymiary i grubość, gatunek materiału, stan powierzchni oraz kierunek i częstotliwość ręcznej manipulacji.