Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/ramie-podnosnikowe-neo-hv-p-391.html

Ramię podnośnikowe NEO HV



Numer katalogowy	**RAMI-391**

Opis produktu

NEO HV — najważniejsze informacje

DOR RAMIENIA
0,25–1 t 3 wykonania

POZYCJONOWANIE
Obrót o 90° Poziomo ↔ pionowo

ZAKRES DOSTAWY
Ramię bez magnesu Magnes dobierany osobno

WSPARCIE CECHO
Dobór zestawu Kontakt z technikiem →

POZYCJONOWANIE BLACH I OBROBKÓW

NEO HV — obracanie detalu przed podaniem do maszyny.

WALMAG NEO HV to mechaniczne ramię współpracujące z wybranymi magnesami permanentnymi NEO. Pozwala zmieniać pozycję detalu **z poziomej na pionową i odwrotnie, o 90°** . Jest przeznaczone m.in. do obsługi tokarek, poziomych centrów obróbczych i przenoszenia płyt pomiędzy stanowiskami.

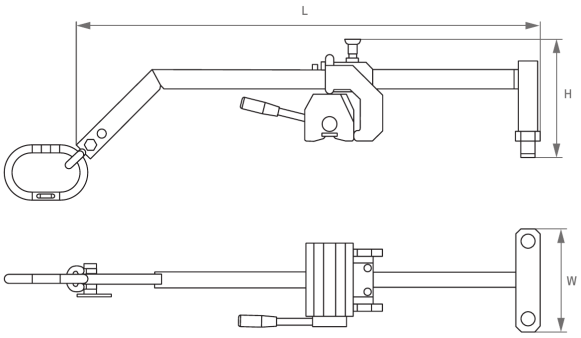
Regulowana konstrukcja dopasowuje się do różnych szerokości ładunku. Ramię ma ucho zawieszenia, blok mocowania ucha magnesu oraz ogranicznik z trzpieniami. Prawidłowe ustawienie i zabezpieczenie elementów jest częścią przygotowania zestawu do pracy.

Magnes nie wchodzi w skład dostawy ramienia. Dobór obejmuje zgodność mechanicznego połączenia, udźwig magnesu dla rzeczywistego materiału i parametry ramienia. Producent podaje współczynnik bezpieczeństwa 3:1 oraz temperaturę materiału do 80°C; trzeba również spełnić wymagania instrukcji użytego magnesu.

DANE TECHNICZNE

Rysunek i parametry ramienia NEO HV

DOR ramienia nie zastępuje sprawdzenia udźwigu magnesu dla konkretnego detalu.



Rysunek producenta: L — długość, H — wysokość, W — szerokość. Magnes widoczny na schemacie dobiera się osobno.

KOMPLETACJA ZESTAWU

Ramię i magnes dobierz łącznie.

Sprawdź oznaczenie magnesu, geometrię ucha, sposób mocowania i dopuszczalne warunki obrotu. Sama zgodność wartości DOR nie potwierdza zgodności obu urządzeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

WALMAG NEO HV — parametry ramienia bez magnesu

Typ	DOR (t)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Szerokość ładunku (mm)	Masa bez magnesu (kg/szt.)
LARM250	0,25	210	958	244	300-800	16
LARM500	0,5	210	1158	244	300-1000	20
LARM1000	1	210	1211	297	300-1000	33

DOR w tonach, wymiary w mm. Masa dotyczy samego ramienia, bez magnesu. Udźwig kompletnego zestawu należy ustalić z uwzględnieniem magnesu, materiału i sposobu pozycjonowania. Źródło: karta WALMAG NEO HV ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać ramię NEO HV?

Przygotuj dane detalu oraz oznaczenie magnesu i urządzenia podnoszącego.

01

Wymiary i masa detalu

Dopasuj DOR oraz szerokość ładunku: 300–800 mm dla LARM250 lub 300–1000 mm dla LARM500 i LARM1000. Podaj także grubość, długość, gatunek stali, stan powierzchni i temperaturę.

02

Zgodność magnesu

Potwierdź odpowiedni magnes NEO i jego połączenie z ramieniem według dokumentacji wykonania. Oblicz obciążenie urządzenia podnoszącego wraz z masą ramienia i magnesu.

03

Obrót i przestrzeń robocza

Sprawdź miejsce na obrót o 90°, położenie środka ciężkości oraz dostęp do ustawień i zabezpieczeń. Ustal sekwencję podnoszenia i odkładania detalu zgodnie z instrukcją.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Karta techniczna poniżej zawiera trzy wykonania i rysunek ramienia. Przed pracą sprawdź instrukcję konkretnego NEO HV oraz zgodnego magnesu: montaż, regulację ogranicznika, ustawienie zawieszenia i warunki obracania detalu.

Karta techniczna producenta ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj ucho, sworznie i zabezpieczenia, elementy regulacji, ogranicznik oraz mocowanie magnesu. Sprawdzaj stan biegunów magnesu i jego działanie. Uszkodzony element zestawu wyłącz z użytkowania do oceny technicznej.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Czy magnes jest dostarczany razem z NEO HV?

Nie. Oferta dotyczy ramienia, a kompatybilny magnes NEO dobiera się osobno. Zdjęcia przedstawiają przykładowy kompletny zestaw.

O jaki kąt można zmienić położenie detalu?

NEO HV umożliwia obrót o 90° między pozycją poziomą a pionową. Sposób zamocowania i przebieg operacji muszą odpowiadać instrukcji ramienia i magnesu.

Czy podana masa obejmuje magnes?

Nie. Masy 16, 20 i 33 kg w tabeli dotyczą ramion bez magnesu. Przy doborze urządzenia podnoszącego trzeba doliczyć magnes i ładunek.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę, długość, szerokość i grubość detalu, gatunek stali, stan powierzchni i temperaturę, oznaczenie posiadanego magnesu oraz oczekiwany sposób obrotu.