Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-magnetyczny-gp-250-p-390.html



Uchwyt magnetyczny GP 250

Numer katalogowy	**UCHW-390**

Opis produktu

GP 250 — najważniejsze informacje

DOR — POZIOMO
Do 0,25 t Pionowo: do 0,08 t

ZMIANA POZYCJI
Poziom ↔ pion Obrót ładunku o 90°

TECHNOLOGIA
Magnes permanentny Bez zasilania elektrycznego

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

BLACHY I PŁYTY STALOWE

GP 250 — podnoszenie i obracanie blach jednym uchwytem.

WALMAG GP 250 służy do manipulacji ferromagnetycznymi blachami i płytami z równą, czystą powierzchnią. Sprawdza się przy składowaniu materiału oraz obsłudze urządzeń produkcyjnych. Konstrukcja pozwala zmieniać położenie blachy **o 90° między poziomem a pionem** .

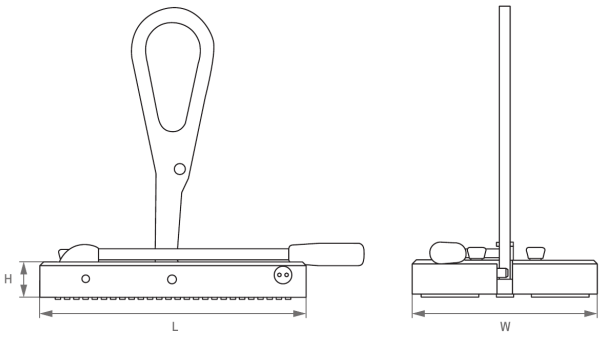
Duże ucho ma blokadę zapobiegającą niezamierzonemu przechyleniu, a dźwignia zwalniająca jest zamykana. Układ biegunów jest przeznaczony do pracy z cienkimi blachami. Producent dopuszcza materiał **od 3 mm** , natomiast pobieranie pojedynczych blach ze stosu opisuje **od 4 mm** . Każda z tych grubości wymaga odpowiedniego ograniczenia masy i gabarytów.

Magnes działa bez akumulatora i przewodu zasilającego. Producent podaje **EN 13155** , współczynnik bezpieczeństwa **4:1** oraz temperaturę materiału do **80°C** . GP 250 jest przeznaczony do materiału płaskiego; do rur, prętów okrągłych lub nierównych powierzchni trzeba dobrać inny uchwyt.

DANE TECHNICZNE

Rysunek i parametry GP 250

Limit pionowy jest niższy od poziomego. Podane wartości maksymalne nie obowiązują dla każdej grubości blachy.



W — szerokość, L — długość, H — wysokość korpusu. Wymiar H nie obejmuje podniesionego ucha.

PRZYKŁAD DLA BLACHY 3 MM

Dla cienkiej blachy obowiązuje niższy limit.

Przy grubości 3 mm i szczelinie Δ ≤ 0,1 mm tabela producenta podaje: poziomo 0,04 t i maks. 1700 × 1000 mm; pionowo 0,013 t i maks. 1000 × 500 mm. Wzrost szczeliny dodatkowo ogranicza dopuszczalną masę. Sprawdź jednocześnie masę, wymiary i pozycję ładunku.

PARAMETRY TECHNICZNE

WALMAG GP 250 — wymiary i nominalne limity podnoszenia

Typ	DOR — poziomo (t)	DOR — pionowo (t)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Masa (kg/szt.)
GP250	0,25	0,08	200	288	38	9,75

DOR w tonach, wymiary w mm, masa własna w kg/szt. H = 38 mm według tabeli wymiarowej producenta, bez wysokości ucha. Nie należy utożsamiać współczynnika bezpieczeństwa z dopuszczalnym przeciążeniem. Źródło: karta techniczna WALMAG GP 250 (PDF) ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać GP 250 do konkretnej blachy?

Najpierw określ pozycję podnoszenia, a następnie odczytaj limit z tabeli doboru.

01

Poziomo czy pionowo

Jeżeli blacha będzie obracana, sprawdź oba położenia i właściwy limit pionowy. Używaj blokady ucha oraz dźwigni dokładnie według instrukcji GP 250.

02

Grubość i powierzchnia

Podaj grubość materiału oraz stan powierzchni. Zanieczyszczenia, farba, korozja i nierówności mogą zwiększyć szczelinę magnetyczną. Dla pobierania ze stosu producent podaje minimalną grubość 4 mm.

03

Gabaryty i obsługa

Uwzględnij równocześnie maksymalną masę i wymiary arkusza z tabeli doboru. Sprawdź temperaturę do 80°C, położenie środka ciężkości oraz masę uchwytu 9,75 kg przy doborze urządzenia podnoszącego.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Stosuj instrukcję GP 250 oraz tabelę doboru rozdzielającą pracę poziomą i pionową. Zawiera ona limity dla różnych grubości, szczelin i gabarytów. Otwórz tabelę doboru GP 250 (PDF) ↗ .

Karta techniczna producenta ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Sprawdzaj czystość i stan powierzchni biegunów, ucha, jego blokady oraz dźwigni zwalniającej. Kontroluj czytelność oznaczeń i działanie zabezpieczeń. Uszkodzony uchwyt lub niesprawną blokadę wyłącz 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 GP 250 podnosi 0,25 t również w pionie?

Nie. Maksymalny limit poziomy wynosi 0,25 t, a pionowy 0,08 t. Dla cieńszych blach lub większej szczeliny dopuszczalne wartości są niższe.

Czy GP 250 nadaje się do blachy 3 mm?

Tak, po zastosowaniu odpowiedniego limitu masy i wymiarów. Przykładowo przy szczelinie do 0,1 mm tabela podaje 0,04 t poziomo i 0,013 t pionowo. Pobieranie pojedynczych blach ze stosu producent opisuje od 4 mm.

Czy GP 250 wymaga zasilania?

Nie. Jest magnesem permanentnym. Nie wymaga akumulatora ani podłączenia do zasilania, ale wymaga prawidłowej obsługi dźwigni i blokady ucha.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę, grubość, gatunek stali, długość i szerokość blachy, stan powierzchni, temperaturę oraz kierunek podnoszenia i potrzebę obracania.