



Nazwa produktu : Magnes spawalniczy wielokątowy KMW-3 140x140x24 / F

PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes Magnesy
Długość	140 [mm]
Szerokość	140 [mm]
Wysokość	24 [mm]
Materiał	ferrytowy
Udźwig maksymalny	40 [kg]
<p>Podany udźwig jest udźwigiem maksymalnym zmierzonym w warunkach optymalnych, to znaczy: z użyciem jako zwory magnetycznej blachy ze stali niskowęglowej (St3S) o grubości 10 [mm], o gładkiej powierzchni, przy zerowej szczelinie, przy prostokątym działaniu siły, w temperaturze pokojowej.</p> <p>Uwaga: podawany udźwig jest wartością wyłącznie porównawczą. Rzeczywisty udźwig zależy od następujących czynników:</p> <ul style="list-style-type: none">• szczeliny pomiędzy uchwytem magnetycznym a zworą magnetyczną (w pewnych warunkach nawet bardzo mała szczelina np. 0,5 [mm] może spowodować spadek udźwigu o połowę• materiału, z którego jest wykonana zwora magnetyczna (im większa zawartość węgla w stali tym mniejszy udźwig)• powierzchni zwory (im gładsza powierzchnia tym większy udźwig)• kierunku działania siły odrywającej (największy udźwig uzyskujemy przy prostokątym działaniu siły odrywającej)• grubości zwory magnetycznej (zwora nie może być zbyt cienka, ponieważ część strumienia magnetycznego nie jest wykorzystana do zamknięcia obwodu)• temperatury pracy (im wyższa temperatura tym mniejszy udźwig).	
Kąt mocowania detali	30; 45; 60; 90
Max. temperatura pracy	250 °[C]
Sposób obsługi	ręczny
Ilość osi do mocowania detali	2
Waga	1.3 [kg]

Udźwig maksymalny: ~40 [kg]

Magnes spawalniczy wielokątowy (uchwyt magnetyczny spawalniczy) służy do przytrzymywania elementów stalowych podczas wykonywania prac spawalniczych, utrzymując równocześnie kąt 30, 45, 60, 90, 135 lub 150 stopni. Bardzo ceniony wśród spawaczy, eliminuje konieczność przytrzymywania elementów spawanych dając "dwie ręce wolne". Dodatkowo ten uchwyt dzięki stosunkowo **dużej sile oderwania** znakomicie nadaje się do pewnego trzymania zarówno małych jak i dużych, i ciężkich elementów lub do przenoszenia małych detali stalowych. Bardzo solidna konstrukcja zapewnia długotrwałe użytkowanie.

W uchwycie magnetycznym zastosowano spiekane magnesy ferrytowe. Maksymalna temperatura pracy dla tego uchwytu magnetycznego wynosi **250°C**.

Zasadniczo polecamy samodzielne sprawdzenie uchwytu magnetycznego w konkretnych warunkach pracy.

Ciężar uchwytu: ~1,3 [kg]

