



**Nazwa produktu : Magnes spawalniczy KMW-2 200x175x33 / F**

## PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes
Długość	200 [mm]
Szerokość	175 [mm]
Wysokość	33 [mm]
Materiał	ferytowy
Udźwig maksymalny	60 [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 prostopadłym 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"><li>• szczeliny pomiędzy uchwytem magnetycznym a zworą magnetyczną (w pewnych warunkach nawet bardzo mała szczelina np. 0,5 [mm] może spowodować spadek udźwigu o połowę</li><li>• materiału, z którego jest wykonana zwora magnetyczna (im większa zawartość węgla w stali tym mniejszy udźwig)</li><li>• powierzchni zwory (im gładsza powierzchnia tym większy udźwig)</li><li>• kierunku działania siły odrywającej (największy udźwig uzyskujemy przy prostopadłym działaniu siły odrywającej)</li><li>• grubości zwory magnetycznej (zwora nie może być zbyt cienka, ponieważ część strumienia magnetycznego nie jest wykorzystana do zamknięcia obwodu)</li><li>• temperatury pracy (im wyższa temperatura tym mniejszy udźwig).</li></ul>	
Kąt mocowania detali	45; 90
Maksymalna temperatura pracy	250 °[C]
Sposób obsługi	ręczny
Ilość osi do mocowania detali	2
Waga	3.1 [kg]

**Udźwig maksymalny: ~60 [kg]**

**Magnes spawalniczy (uchwyt magnetyczny spawalniczy) służy do przytrzymywania elementów stalowych podczas wykonywania prac spawalniczych utrzymując równocześnie kąt 90 lub 45 stopni (patrz załącznik). 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. Po zamontowaniu karabińczyka nadaje się też 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: ~3,1 [kg]