

Nazwa produktu : Kątownik spawalniczy magnetyczny KMS-1 120x83x15 / F

PARAMETRY UŻYTKOWE

Długość	120 [mm]
Szerokość	83 [mm]
Wysokość	15 [mm]
Materiał	ferytowy
Udźwig maksymalny	13 [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">• 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 prostopadłym 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	45; 90
Maksymalna temperatura pracy	150 °[C]
Sposób obsługi	ręczny
Ilość osi do mocowania detali	2
Waga	280 [g]

Kątownik (uchwyt) magnetyczny spawalniczy służy do przytrzymywania elementów stalowych podczas wykonywania prac spawalniczych utrzymując równocześnie kąt 90 lub 45 stopni. Bardzo ceniony wśród spawaczy, eliminuje konieczność przytrzymywania elementów spawanych dając "dwie ręce wolne". Dodatkowo uchwyt ten dzięki stosunkowo dużej sile oderwania znakomicie nadaje się do pewnego trzymania zarówno małych jak i dużych, i ciężkich elementów.

W uchwycie magnetycznym zastosowano spiekane magnesy ferrytowe. Maksymalna temperatura pracy dla tego uchwytu



magnetycznego wynosi **150[C]**.

Zasadniczo polecamy samodzielne sprawdzenie uchwytu magnetycznego w konkretnych warunkach pracy.

Ciężar uchwytu: ~0,28 [kg]