

Nazwa produktu : Stół magnetyczny prostokątny TSW-2010 do węglików spiekanych

PARAMETRY UŻYTKOWE

Długość	200 [mm]
Szerokość	100 [mm]
Wysokość	20 [mm]
Typ magnesu	samarowo-kobaltowy
Max. temperatura pracy	≤ 80 °[C]
Układ pól	szachownicowy
Włącznik pola magnetycznego	tak, jeden dla wszystkich płaszczyzn
Sposób obsługi	ręczny
Do trzymania detali	tak
Ilość osi do mocowania detali	1
Waga	4.5 [kg]

Stół magnetyczny serii TSW przeznaczony jest do mocowania elementów z materiałów o małej indukcji magnetycznej tzn. słabo przyciąganych przez magnesy (np. noże i ostrza z węglików spiekanych). Pole magnetyczne, jest stałe i nie ma możliwości jego wyłączenia. Uchwyt magnetyczny posiada szachownicowy układ pól magnetycznych (magnesy okrągłe w płycie mosiężnej). Dolna płyta służąca do mocowania stołu wykonana jest ze stali konstrukcyjnej St3s i może być mocowany do innego magnesu lub elektromagnesu.

Na dwóch bokach znajdują się (zdejmowane) listwy oporowe umożliwiające dodatkowe zabezpieczenie obrabianych elementów przed przesunięciem.

Umieszczenie na stole elementów o dużej zawartości żelaza (różnego rodzaju stale) może spowodować uszkodzenie powierzchni stołu i brak możliwości oderwania takiego elementu.

W celu dodatkowego wzmocnienia uchwytu można użyć płytek stalowych o grubości do 2 mm. Należy pamiętać aby kawałki blachy miały stępione krawędzie w przeciwnym razie, przy próbie zsunęcia ich ze stołu spowoduje to zarysowanie powierzchni (elementy takie należy zsuwać przy użyciu drewnianych klocków).

Siła mocowania zależna jest od następujących czynników:

- rodzaj mocowanego materiału (im większa zawartość żelaza tym większa siła mocowania);
- chropowatość powierzchni stołu i szlifowanego elementu - im mniejsza chropowatość tym większa siła mocowania;
- grubość mocowanego przedmiotu im większa tym lepiej)

Na życzenie wykonujemy stoły magnetyczne zgodnie z wymaganiami klienta.