

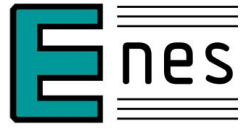
## Nazwa produktu : Uchwyt magnetyczny dla galwanizerni 51x47/90/N

### PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes
Średnica zewnętrzna	51 [mm]
Wysokość	47 [mm]
Wysokość z uchem	90 [mm]
Materiał	neodymowy
Udźwig maksymalny	30 [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>	
Indukcja magnetyczna w geometrycznym środku powierzchni bieguna magnetycznego	0,4 [T]
Max. temp. pracy materiału magnetycznego	≤ 80 °[C]
Obudowa	stal kwasoodporna
Wodoodporny	tak
Wodoszczelny	tak
Z uchem	tak
Waga	770 [g]

Udźwig maksymalny: ~30 [kg]

Uchwyt magnetyczny służy do wyciągania zagubionych elementów z dna wanny galwanicznej. Dzięki stosunkowo dużej sile oderwania znakomicie nadaje się do pewnego trzymania zarówno małych jak i dużych, i ciężkich elementów. Nadaje się również do przenoszenia małych detali stalowych. Bardzo solidna konstrukcja zapewnia długotrwałe użytkowanie.



---

**Uchwyt magnetyczny dla galwanizerni jest wodoszczelnie obudowany w stal kwasoodporną. Dzięki temu magnes nie jest narażony na uderzenia ani na kontakt z chemikaliami.**

Indukcja magnetyczna na powierzchni bieguna magnetycznego wynosi  $\sim 0,400$  [T].

Zasadniczo polecamy samodzielne sprawdzenie uchwytu magnetycznego w konkretnych warunkach pracy.

Wysokość razem z uchem: 90 mm

Ciężar uchwytu:  $\sim 0,8$  [kg]