

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyczny-uchwyty-dla-narzedzi-pneumatycznych-yt-08707-yato-p-6515.html>

MAGNETYCZNY UCHWYT DLA NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH YT-08707 YATO

Cena brutto	35,41 zł
Cena netto	28,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08707
Kod producenta	YT-08707
Kod EAN	5906083087073
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Wytrzymałość [kg]	15
Kolor	czerwony

Opis produktu

Magnetyczny Uchwyt dla Narzędzi Pneumatycznych YT-08707 YATO

Magnetyczny uchwyt narzędziowy umożliwiający beznarzędziowy montaż na metalowych powierzchniach w warsztacie. Rozwiązanie do organizacji przestrzeni roboczej przy podnośnikach kolumnowych, wózkach narzędziowych i maszynach warsztatowych.

Udźwig 15 kg
Typ montażu Magnetyczny
Model YT-08707
Producent YATO

Charakterystyka magnetycznego uchwytu warsztatowego

System mocowania magnetycznego

Dwa magnesy neodymowe zapewniają przyczepność do powierzchni stalowych bez konieczności wiercenia otworów montażowych. Rozwiązanie eliminuje uszkodzenia konstrukcji nośnych i pozwala na wielokrotne przemieszczanie uchwytu w zależności od aktualnych potrzeb warsztatowych.

Nośność do 15 kg

Maksymalny udźwig obejmuje większość standardowych narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, szlifierki, wiertarki oraz młotki pneumatyczne. Parametr określa bezpieczne obciążenie statyczne przy montażu na pionowej powierzchni stalowej o grubości minimum 3 mm.

Montaż bez narzędzi

Instalacja polega na przyłożeniu uchwytu do ferromagnetycznej powierzchni. Brak potrzeby stosowania śrub, wkrętów czy wiertarek skraca czas organizacji stanowiska pracy i umożliwia szybką rekonfigurację układu przechowywania narzędzi podczas zmiany rodzaju wykonywanych prac.

Kompatybilność z wyposażeniem warsztatowym

Uchwyt współpracuje z kolumnami podnośników samochodowych, ramami wózków narzędziowych, obudowami maszyn warsztatowych oraz konstrukcjami stalowymi stanowisk roboczych. Wymaga powierzchni płaskiej o minimalnej chropowatości dla zachowania pełnej siły trzymania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08707
Producent	YATO
Maksymalny udźwig	15 kg
Typ mocowania	Magnetyczny (2 magnesy neodymowe)
Wymagana powierzchnia	Stal ferromagnetyczna, płaska
Zastosowanie	Narzędzia pneumatyczne, elektronarzędzia

Zastosowanie w warsztacie

- Przechowywanie kluczy udarowych przy stanowiskach wymiany kół
- Organizacja szlifierek pneumatycznych przy podnośnikach kolumnowych
- Wieszanie wiertarek pneumatycznych na wózkach narzędziowych
- Mocowanie młotków pneumatycznych przy stanowiskach blacharskich
- Zawieszanie pistoletów do malowania w kabinach lakierniczych
- Przechowywanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach mechanicznych
- Organizacja elektronarzędzi w garażach prywatnych

-
- Zawieszanie narzędzi przy maszynach przemysłowych

Weryfikacja kompatybilności powierzchni

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia jest wykonana ze stali ferromagnetycznej. Test polega na przyłożeniu zwykłego magnesu - jeśli przylega, uchwyt będzie działał prawidłowo. Powierzchnie ze stali nierdzewnej austenitycznej, aluminium lub tworzyw sztucznych nie zapewnią mocowania magnetycznego.

Użytkowanie i konserwacja

Siła trzymania magnetycznego zależy od czystości powierzchni styku. Przed każdym montażem należy usunąć z powierzchni stalowej oraz z magnesów zanieczyszczenia: wióry metalowe, kurz, resztki oleju. Warstwa brudu o grubości 0,5 mm może zmniejszyć siłę przyczepności nawet o 40%.

Maksymalny udźwig 15 kg dotyczy obciążenia statycznego. Przy dynamicznym obciążaniu (uderzenia, wibracje) zaleca się zmniejszenie obciążenia do 10 kg dla zachowania bezpieczeństwa. Narzędzia o dużej masie powinny być dodatkowo zabezpieczone linkami asekuracyjnymi.

Magnesy neodymowe zachowują właściwości w temperaturze od -20°C do +80°C. Temperatura powyżej 80°C powoduje trwałe osłabienie pola magnetycznego. Uchwyt nie powinien być montowany w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła: pieców, lamp grzewczych, stanowisk spawalniczych.

Przenoszenie uchwytu

Demontaż uchwytu wymaga odchylenia jednej krawędzi od powierzchni, co przerywa obwód magnetyczny i ułatwia odłączenie. Próba odrywania uchwytu prostopadle do powierzchni wymaga znacznie większej siły i może prowadzić do uszkodzenia magnesów lub obudowy.

Produkty uzupełniające organizację warsztatu

Do kompleksowej organizacji stanowiska pracy warto rozważyć: panele perforowane na narzędzia ręczne, uchwyty hakowe do węży pneumatycznych, organizery na końcówki wkrętakowe oraz tablice magnetyczne do dokumentacji technicznej. Kompletny system przechowywania skraca czas wyszukiwania narzędzi i zwiększa efektywność pracy.