

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyzer-demagnetyzer-bitow-wktetakow-srub-geko-g03205-p-24612.html>

Magnetyzer-demagnetyzer bitów, wkręteków ,śrub GEKO G03205

Cena brutto	3,53 zł
Cena netto	2,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03205
Kod producenta	G03205
Kod EAN	5901477160301
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Magnetyzer-demagnetyzer GEKO G03205

Kompaktowe urządzenie do magnesowania i rozmagnesowywania narzędzi oraz drobnych elementów metalowych. Umożliwia precyzyjną pracę z wkrętami i śrubami oraz ułatwia utrzymanie porządku w miejscu pracy.

Funkcje Magnetyzacja/demagnetyzacja

Przeznaczenie Bity, wkrętaki, śruby

Materiały Stopy żelaza

Model G03205

Charakterystyka

Funkcja magnetyzacji

Nadaje właściwości magnetyczne narzędziom, co pozwala na trzymanie wkrętów i śrub na końcówce bitu lub wkrętaka. Ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach i zmniejsza ryzyko zgubienia małych elementów podczas montażu.

Funkcja demagnetyzacji

Usuwa namagnesowanie z narzędzi i elementów metalowych. Przydatne, gdy magnetyczne właściwości przeszkadzają w pracy lub gdy narzędzie przyciąga niechciane opiłki i wióry metalowe.

Uniwersalność zastosowania

Współpracuje z różnymi typami bitów, wkrętek oraz drobnych elementów wykonanych ze stopów żelaza. Obsługuje zarówno standardowe bity 1/4" jak i większe końcówki narzędziowe.

Oczyszczanie miejsca pracy

Wykorzystując właściwości magnetyczne, umożliwia szybkie zbieranie opiłków, wiórów i drobnych odpadów metalowych z powierzchni roboczej. Zwiększa bezpieczeństwo pracy i ułatwia utrzymanie porządku.

Specyfikacja techniczna

Model	G03205
Producent	GEKO
Funkcje	Magnetyzacja i demagnetyzacja
Materiały kompatybilne	Stopy żelaza (stal, stal nierdzewna ferromagnetyczna)
Typ urządzenia	Magnetyzer stacjonarny

Zastosowanie

- Magnetyzacja bitów wkrętkowych przed pracą montażową
- Namagnesowanie wkrętek do pracy z drobnymi śrubami
- Rozmagnesowywanie narzędzi po zakończeniu pracy
- Usuwanie namagnesowania z podzespołów elektronicznych
- Zbieranie opiłków i wiórów metalowych z powierzchni roboczej
- Przygotowanie narzędzi do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Oczyszczanie narzędzi z przyklejonych odpadów metalowych
- Praca warsztatowa wymagająca precyzyjnego pozycjonowania drobnych elementów

Zasada działania

Magnetyzacja

Urządzenie wykorzystuje stałe magnesy neodymowe lub ferrytowe do uporządkowania domen magnetycznych w materiale ferromagnetycznym. Po przesunięciu narzędzia przez strefę magnetyzacji, jego struktura krystaliczna zostaje zorganizowana w sposób nadający mu właściwości magnetyczne. Proces jest trwały do momentu demagnetyzacji lub znacznego wstrząsu

mechanicznego.

Demagnetyzacja

Rozmagnesowywanie odbywa się poprzez przesunięcie elementu przez specjalnie zaprojektowaną strefę, w której następuje stopniowe zaburzenie uporządkowania domen magnetycznych. Proces ten przywraca materiałowi neutralność magnetyczną bez wpływu na jego właściwości mechaniczne.

Użytkowanie i konserwacja

Magnetyzer-demagnetyzer nie wymaga zasilania elektrycznego ani specjalnej konserwacji. Aby uzyskać efekt magnetyzacji, należy kilkakrotnie przesunąć narzędzie przez odpowiednią strefę urządzenia. Demagnetyzacja wymaga podobnej operacji w strefie rozmagnesowującej.

Urządzenie należy chronić przed silnymi uderzeniami, które mogą osłabić magnesy trwałe. Zaleca się przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wrażliwych urządzeń elektronicznych i nośników magnetycznych. Powierzchnię można czyścić suchą szmatką, unikając środków chemicznych mogących uszkodzić obudowę.

Ograniczenia materiałowe

Urządzenie działa wyłącznie z materiałami ferromagnetycznymi - stalą węglową, niektórymi gatunkami stali nierdzewnej oraz stopami zawierającymi żelazo. Nie namagnesuje aluminium, miedzi, mosiądzu, tytanu ani stali austenitycznych (np. 304, 316). Przed użyciem warto sprawdzić, czy materiał reaguje na magnes.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warsztatowej warto rozważyć: zestawy bitów wkrętakowych 1/4", wkrętaki precyzyjne z wymiennymi końcówkami, maty magnetyczne do organizacji drobnych elementów oraz szczotki do czyszczenia powierzchni roboczych z opiłków metalowych.