

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-uchwytu-wiertarskiego-13mm-yt-820311-yato-p-59548.html>

KLUCZ DO UCHWYTU WIERTARSKIEGO 13MM YT-820311 YATO

Cena brutto	5,02 zł
Cena netto	4,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-820311
Kod producenta	YT-820311
Kod EAN	5906083116759
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz do uchwytu wiertarskiego 13mm YATO YT-820311

Klucz zębaty do mocowania i luzowania uchwytów wiertarskich w wiertarkach stołowych, kolumnowych i ręcznych. Narzędzie wykonane ze stali węglowej z czernioną powierzchnią, przeznaczone do uchwytów o zakresie 1,5-13 mm.

Zakres uchwytu 1,5-13 mm

Długość klucza 85 mm

Materiał Stal węglowa

Wykończenie Czerniona

Charakterystyka klucza do uchwytu wiertarskiego

Zakres uchwytu 1,5-13 mm

Kompatybilny z większością uchwytów wiertarskich stosowanych w wiertarkach ręcznych i stacjonarnych. Zakres 13 mm obejmuje typowe wiertła do metalu, drewna i betonu. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie na uchwycie wiertarki.

Stal węglowa z czernioną powierzchnią

Stal węglowa zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na odkształcenia podczas dokręcania uchwyty. Czerniona powierzchnia to proces oksydacji termicznej, który zwiększa odporność na korozję w środowisku warsztatowym.

Długość robocza 85 mm

Kompaktowe wymiary umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy wymianie wiertła w wiertarce zamontowanej na stojaku. Długość zapewnia odpowiednią dźwignię do dokręcania uchwyty bez nadmiernego wysiłku.

Zębaty profil roboczy

Zęby klucza wpasowują się w otwory na obwodzie uchwyty wiertarskiego, umożliwiając przekazanie momentu obrotowego. Konstrukcja zapobiega ześlizgiwaniu się klucza podczas dokręcania lub luzowania uchwyty.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-820311
Marka	YATO
Przeznaczenie	Uchwyty wiertarskie 1,5-13 mm
Długość	85 mm
Materiał	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Czerniona
Typ konstrukcji	Klucz zębaty

Zastosowanie klucza do uchwyty wiertarskiego

- Wymiana wiertel w wiertarkach stołowych i kolumnowych
- Mocowanie i luzowanie uchwyty w wiertarkach ręcznych
- Konserwacja i serwisowanie elektronarzędzi wiertniczych
- Prace warsztatowe wymagające częstej wymiany narzędzi
- Zastosowania przemysłowe w produkcji i obróbce mechanicznej
- Prace stolarskie z wykorzystaniem wiertel do drewna
- Montaż i instalacje budowlane
- Prace ślusarskie i mechaniczne

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować oznaczenie na uchwycie wiertarki. Typowe oznaczenia to "1,5-13 mm" lub "1/2 inch" (równoważne 13 mm). Klucz musi pasować do otworów w pierścieniu uchwytu. W przypadku uchwytów szybkomocujących (bezkluczykowych) klucz nie jest wymagany.

Prawidłowe dokręcanie uchwytu

Uchwyt należy dokręcać we wszystkich trzech otworach na obwodzie pierścienia, przemieszczając klucz kolejno o 120 stopni. Równomierne dokręcenie zapewnia stabilne mocowanie wiertła i zapobiega jego biciu osiowemu podczas pracy. Nie należy stosować nadmiernej siły ani przedłużaczy.

Konserwacja klucza

Po użyciu zaleca się wytarcie klucza z pyłów wiertniczych i zabezpieczenie przed wilgocią. Czerniona powierzchnia jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup uchwytów wiertarskich zamiennych, zestawów wiertel do różnych materiałów oraz innych kluczy warsztatowych marki YATO. Producent oferuje szeroką gamę narzędzi ręcznych i akcesoriów do elektronarzędzi.