

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-5mm-x-85mm-yt-43942-yato-p-14682.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 5MM X 85MM YT-43942 YATO



Cena brutto	1,81 zł
Cena netto	1,47 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-43942
Kod producenta	YT-43942
Kod EAN	5906083046391
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 5mm x 85mm YATO YT-43942

Wiertło uniwersalne YATO YT-43942 to narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 5mm w różnych materiałach. Produkt łączy funkcje wiertła do drewna, metalu i tworzyw sztucznych, eliminując potrzebę posiadania osobnych narzędzi do każdego materiału.

Średnica robocza 5 mm

Długość całkowita 85 mm

Typ Uniwersalne

Model YT-43942

Charakterystyka wiertła uniwersalnego 5mm

Średnica 5mm

Średnica 5mm należy do najczęściej stosowanych w pracach montażowych i warsztatowych. Otwory tego rozmiaru wykorzystuje się do montażu kołków rozporowych, wkrętów metrycznych M4-M5, połączeń śrubowych oraz instalacji elektrycznych. Precyzja średnicy zapewnia odpowiednie dopasowanie elementów złącznych.

Długość robocza 85mm

Całkowita długość 85mm zapewnia część roboczą wystarczającą do wiercenia w materiałach o grubości do 60-70mm. Taka długość umożliwia wykonywanie otworów przelotowych w standardowych elementach konstrukcyjnych, deskach, profilach i blachach. Długość jest optymalna dla prac wymagających stabilności wiercenia bez ryzyka ugięcia narzędzia.

Uniwersalność materiałowa

Konstrukcja wiertła uniwersalnego pozwala na pracę w drewnie twardym i miękkim, metalach nieżelaznych (aluminium, miedź, mosiądz), stalach niskowęglowych oraz tworzywach sztucznych. Geometria ostrza została zaprojektowana jako kompromis między wymaganiami różnych materiałów, co eliminuje konieczność zmiany narzędzia podczas pracy z różnymi podłożami.

Marka YATO

YATO to marka narzędzi profesjonalnych i półprofesjonalnych, stosowana w warsztatach mechanicznych, zakładach produkcyjnych i przez wykonawców budowlanych. Produkty marki spełniają standardy przemysłowe dotyczące tolerancji wymiarowych i wytrzymałości materiałowej, co przekłada się na powtarzalność wykonywanych otworów i żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Wiertło uniwersalne 5mm x 85mm YT-43942 YATO
Model	YT-43942
Marka	YATO
Średnica	5 mm
Długość całkowita	85 mm
Typ wiertła	Uniwersalne (drewno, metal, tworzywa sztuczne)

Zastosowanie wiertła 5mm w praktyce

- Montaż mebli i elementów stolarskich - otwory pod kołki, wkręty ConfirmAT i złącza meblowe
- Instalacje elektryczne - wiercenie otworów pod uchwyty przewodów i puszek instalacyjnych
- Prace z blachą - przygotowanie otworów pod nity i wkręty samogwintujące
- Montaż osprzętu budowlanego - wiercenie pod kołki rozporowe 6mm w połączeniu z wiertłem do betonu
- Konstrukcje metalowe - otwory montażowe w profilach stalowych i aluminiowych
- Modelarstwo i prace precyzyjne - wiercenie w drewnie, plastiku i cienkich metalach
- Naprawa sprzętu AGD i RTV - dostęp do elementów łącznych w obudowach
- Prace warsztatowe - przygotowanie otworów pod śruby metryczne M4 i M5

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Dla drewna zalecane obroty to 2000-3000 obr/min, dla metali nieżelaznych 1500-2500 obr/min, dla stali 800-1500 obr/min. Niższe obroty przy większym docisku stosuje się w metalach, wyższe przy lżejszym docisku w drewnie. Wiercenie w metalu wymaga chłodzenia emulsją lub olejem, co wydłuża żywotność ostrza i poprawia jakość otworu.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wiercenia należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału oraz rękawice robocze przy wymianie narzędzia. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany w imadle lub do stołu roboczego. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku osiowego, który może spowodować złamanie wiertła, szczególnie przy wyjściu z materiału.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem. Wiertła używane do metalu wymagają lekkie nasmarowania olejem zabezpieczającym przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu, w organizer lub kasetce, zapobiega uszkodzeniom ostrza i ułatwia identyfikację średnicy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłem 5mm warto rozważyć posiadanie zestawu wiertel uniwersalnych w zakresie 3-10mm, co zapewni elastyczność w różnych zastosowaniach. Przydatne będą również pogłębiacze stożkowe do fazowania otworów oraz uchwyty wiertarskie zapewniające precyzyjne mocowanie narzędzi o różnych średnicach trzpienia.