

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-do-metalu-580-w-yt-82051-yato-p-1889.html>

WIERTARKA DO METALU 580 W YT-82051 YATO

Cena brutto	67,58 zł
Cena netto	54,94 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82051
Kod producenta	YT-82051
Kod EAN	5906083820519
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Moc [W]	580
Prędkość obrotowa [1/min]	0-1300
Uchwyt	1-10 samozacisk
Obroty prawo- lewo	Tak

Opis produktu

Wiertarka do metalu YATO YT-82051 580 W

Kompaktowa wiertarka elektryczna o mocy 580 W przeznaczona do wiercenia w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych. Model YT-82051 wyposażony w bezkluczykowy uchwyt wiertarski oraz regulację prędkości obrotowej.

Moc silnika 580 W

Uchwyt wiertarski 10 mm bezkluczykowy

Regulacja obrotów Bezstopniowa

Rewers Tak (lewo-prawo)

Charakterystyka wiertarki do metalu YATO

Moc 580 W dla pracy z metalem

Silnik o mocy 580 W zapewnia wystarczający moment obrotowy do wiercenia w stali konstrukcyjnej, aluminium i innych metalach. Moc ta pozwala na pracę z wiertłami do średnicy 10 mm w metalu oraz większymi średnicami w drewnie.

Bezkluczykowy uchwyt wiertarski 10 mm

System szybkozaciskowy eliminuje konieczność użycia klucza do wymiany wiertła. Uchwyt o średnicy 10 mm przyjmuje wiertła z chwytem cylindrycznym w zakresie od około 1,5 mm do 10 mm, co skraca czas przygotowania do pracy.

Regulacja prędkości i rewers

Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i średnicy wiertła. Funkcja rewersu (zmiana kierunku obrotów) ułatwia wykręcanie wiertła oraz montaż i demontaż elementów złącznych.

System przedłużonej żywotności szczotek

Zastosowany układ szczotek węglowych zwiększa ich trwałość poprzez optymalizację styku z komutatorem. Wydłuża to okresy między konserwacjami i redukuje koszty eksploatacji narzędzia w intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82051
Moc znamionowa	580 W
Typ uchwytu	Bezkluczykowy
Średnica uchwytu	10 mm
Regulacja prędkości	Bezstopniowa
Funkcja rewersu	Tak
Typ włącznika	Pyłoszczelny
Zabezpieczenie przewodu	Osłona gumowa
Pokrycie uchwytu	Materiał antypoślizgowy
Producent	YATO

Zastosowanie wiertarki YATO YT-82051

- Wiercenie otworów w blachach stalowych i aluminiowych do średnicy 10 mm
- Wykonywanie otworów montażowych w profilach metalowych
- Wiercenie w drewnie litym i materiałach drewnopochodnych
- Prace przy montażu konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i laminatach
- Wykręcanie i wkręcanie śrub z użyciem bitów wkrętakowych
- Prace warsztatowe i naprawcze w metaloplastyce

-
- Montaż instalacji i elementów wyposażenia w obiektach przemysłowych

Dobór wiertel do materiału

Do metalu stosuj wiertła HSS lub HSS-Co z kątem wierzchołkowym 118°. Do aluminium sprawdzą się wiertła HSS z kątem 130°. W drewnie używaj wiertel spiralnych lub płaskich. Zawsze rozpoczynaj wiercenie na niskich obrotach, stopniowo zwiększając prędkość po nawierceniu materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź prawidłowe zamocowanie wiertła w uchwycie bezkluczykowym – dokręć tuleje ręcznie z odpowiednią siłą. Podczas wiercenia w metalu stosuj chłodziwo lub smar, co wydłuża żywotność wiertel i poprawia jakość otworów.

Pyłoszczelny włącznik chroni mechanizm przed przedostawaniem się zanieczyszczeń, ale po intensywnej pracy warto przedmuchać otwory wentylacyjne sprężonym powietrzem. Gumowa osłona przewodu zabezpiecza kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi w miejscu wejścia do obudowy – regularnie sprawdzaj jej stan.

Szczotki węglowe podlegają naturalnemu zużyciu. Symptomami konieczności ich wymiany są iskrzenie wokół szczelin wentylacyjnych, spadek mocy lub nieregularna praca silnika. System zastosowany w modelu YT-82051 wydłuża okresy między wymianami, ale nie eliminuje potrzeby okresowej kontroli.

Bezpieczeństwo pracy z wiertarką

Podczas wiercenia w metalu zabezpiecz obrabiany element w imadle lub za pomocą zacisków. Luźno trzymany przedmiot może się zaklinować i wyrwać z rąk. Noś okulary ochronne – odpryski metalu stanowią zagrożenie dla oczu. Nie wymuszaj pracy tępym wiertłem – zwiększa to obciążenie silnika i ryzyko przegrzania.

Produkty uzupełniające do wiertarki

Do pracy z wiertarką YATO YT-82051 przydatne będą: zestawy wiertel HSS do metalu, olej lub spray chłodząco-smarujący do obróbki metali, imadło warsztatowe lub zaciski mocujące, okulary ochronne oraz rękawice robocze. Rozważ również zakup bitów wkrętakowych do wykorzystania funkcji rewersu przy pracach montażowych.

...