

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertnica-diamentowa-2200w-yt-81980-yato-p-14272.html>

WIERTNICA DIAMENTOWA 2200W YT-81980 YATO

Cena brutto	811,31 zł
Cena netto	659,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81980
Kod producenta	YT-81980
Kod EAN	5906083029288
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertnica diamentowa 2200W YATO YT-81980

Wiertnica diamentowa do wiercenia otworów w betonie, żelbecie, cegle i kamieniu. Narzędzie przeznaczone do wykonywania otworów pod instalacje elektryczne, hydrauliczne oraz wentylacyjne w materiałach budowlanych o wysokiej twardości.

Moc silnika 2200W

Zakres wiercenia 30-180 mm

Prędkość obrotowa 0-1200 obr/min

Uchwyt wiertła 1 1/4"

Charakterystyka wiertarki diamentowej YATO YT-81980

Silnik 2200W do ciężkich zastosowań

Moc 2200W umożliwia wiercenie w zbrojonym betonie i innych materiałach o wysokiej wytrzymałości. Silnik zapewnia wystarczający moment obrotowy do pracy z koronkami diamentowymi o średnicy do 180 mm, co odpowiada standardowym wymaganiom instalacji budowlanych.

Zakres średnic 30-180 mm

Możliwość wiercenia otworów od 30 do 180 mm pozwala na montaż puszek elektrycznych, rur kanalizacyjnych, przewodów wentylacyjnych oraz tras kablowych. Zakres ten obejmuje większość typowych zastosowań w instalacjach budowlanych.

Regulowana prędkość obrotowa 0-1200 obr/min

Regulacja prędkości pozwala dostosować parametry wiercenia do twardości materiału i średnicy korony. Niższe obroty stosuje się przy większych średnicach i twardszych materiałach, co wydłuża żywotność narzędzi diamentowych i poprawia jakość otworu.

Czułe sprzęgło bezpieczeństwa

Sprzęgło zabezpiecza przed gwałtownym szarpnięciem przy zablokowaniu korony, co może wystąpić podczas wiercenia przez pręty zbrojeniowe. Mechanizm ten chroni operatora przed urazami i umożliwia kontynuowanie pracy po krótkotrwałym przeciążeniu.

System chłodzenia wodnego

Wiertnica wyposażona jest w system chłodzenia wodnego, który odprowadza ciepło powstające podczas tarcia korony o materiał. Chłodzenie zapobiega przegrzewaniu segmentów diamentowych, wydłuża ich żywotność oraz zmniejsza ilość pyłu podczas wiercenia. System wymaga podłączenia do źródła wody i zbiornika na odpady.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81980
Marka	YATO
Moc znamionowa	2200W
Zakres średnic wiercenia	30-180 mm
Prędkość obrotowa	0-1200 obr/min
Typ uchwyty wiertła	1 1/4" (gwint)
System chłodzenia	Wodny
Wyposażenie dodatkowe	Statyw z przekładnią

Zastosowanie wiertnic diamentowych

-
- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w ścianach żelbetonowych
 - Wykonywanie przejść pod rury kanalizacyjne w stropach i ścianach fundamentowych
 - Montaż instalacji wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
 - Tworzenie przejść kablowych w konstrukcjach betonowych
 - Wiercenie w cegle klinkierowej i blokach betonowych
 - Wykonywanie otworów montażowych w kamieniu naturalnym
 - Prace adaptacyjne w starych budynkach z grubymi ścianami
 - Instalacje hydrauliczne wymagające otworów o średnicy powyżej 100 mm

Użytkowanie i konserwacja wiertarki diamentowej

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamontować wiertnicę na statywie i ustawić kąt wiercenia. Statyw zapewnia stabilność i kontrolę głębokości, co jest kluczowe przy wierceniu otworów o dużej średnicy. Należy podłączyć system chłodzenia wodnego i sprawdzić przepływ wody przez koronę diamentową.

Dobór korony diamentowej

Uchwyt 1 1/4" jest standardem w wiertnicach diamentowych i pasuje do większości koron dostępnych na rynku. Przy wyborze korony należy zwrócić uwagę na rodzaj segmentów diamentowych - dla betonu zbrojonego stosuje się korony z segmentami o wyższej zawartości diamentu, dla ceramiki i cegły korony z segmentami miększymi.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy należy oczyścić wiertnicę z resztek betonu i kamienia. System chłodzenia wodnego wymaga przepłukania czystą wodą, aby zapobiec osadzeniu się osadu wapiennego. Szczególną uwagę należy zwrócić na czyszczenie uchwytu wiertła i mechanizmu sprzęgła.

Kompatybilne akcesoria

Do wiertarki pasują wszystkie korony diamentowe z gwintem 1 1/4". Zaleca się stosowanie koron segmentowych do betonu oraz koron ciągłych do ceramiki. Do kompletu warto rozważyć zakup dodatkowych elementów statywu, przedłużaczy oraz systemu odprowadzania wody i szlamu.