

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/yato-wiertnica-otwornica-diamentowa-statyw-p-34822.html>

Yato WIERTNICA OTWORNICA DIAMENTOWA + STATYW

Cena brutto	1 225,31 zł
Cena netto	996,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81983
Kod producenta	YT-81983
Kod EAN	5906083066252
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertnica diamentowa Yato YT-81983 ze statywem

Wiertnica diamentowa z chłodzeniem wodnym przeznaczona do wiercenia otworów w betonie, żelbecie, kamieniu i cegle. Zestaw zawiera dedykowany statyw montażowy zapewniający stabilność podczas pracy z otwornicami diamentowymi o średnicy do 300 mm.

Moc silnika **2800 W**

Maksymalna średnica **do 300 mm**

System chłodzenia **wodny**

Statyw w zestawie **tak**

Charakterystyka wiertnicy diamentowej Yato

Silnik 2800 W z miedzianym uzwojeniem

Rzeczywista moc 2800 W umożliwia wiercenie w zbrojonym betonie i kamieniu. Uzwojenie wirnika i stojana wykonane w 100% z miedzi zwiększa trwałość silnika i efektywność przekazywania mocy. Zabezpieczenie termiczne chroni silnik przed uszkodzeniem podczas długotrwałej pracy.

Przekładnia planetarna z hartowanymi zębatkami

Zębátky hartowane do twardości 53-56 HRC zapewniają wysoką odporność na zużycie podczas pracy z dużym obciążeniem. Przekładnia planetarna zwiększa moment obrotowy, co umożliwia efektywne wiercenie otworów o dużych średnicach w twardych materiałach.

System chłodzenia wodnego

Chłodzenie wodne wydłuża żywotność wiertel diamentowych poprzez odprowadzanie ciepła z miejsca wiercenia. Dodatkowo redukuje powstawanie pyłu podczas pracy, co poprawia warunki pracy i widoczność miejsca wiercenia. System wymaga podłączenia do źródła wody.

Zabezpieczenia elektryczne i mechaniczne

Wyłącznik różnicowo-prądowy chroni użytkownika przed porażeniem prądem. Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza silnik i przekładnię przed uszkodzeniem w przypadku zablokowania wiertła. Konstrukcja spełnia wymogi bezpieczeństwa dla urządzeń przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	Yato YT-81983
Moc znamionowa	2800 W
Zasilanie	elektryczne 230 V
Maksymalna średnica wiercenia	do 300 mm
System chłodzenia	wodny
Typ przekładni	planetarna z hartowanymi zębatkami (53-56 HRC)
Uzwojenie silnika	100% miedź (wirnik i stojan)
Zabezpieczenia	wyłącznik różnicowo-prądowy, sprzęgło przeciążeniowe, zabezpieczenie termiczne
Statyw montażowy	w zestawie
Materiały do wiercenia	beton, żelbet, kamień, cegła, asfalt

Zastosowanie wiertnicy diamentowej

- Wiercenie otworów pod instalacje kanalizacyjne w stropach betonowych i ścianach nośnych
- Tworzenie przejść dla systemów wentylacji i klimatyzacji w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
- Montaż instalacji pomp ciepła wymagających przejść przez ściany fundamentowe

-
- Wykonywanie otworów w kręgach betonowych dla systemów kanalizacji burzowej
 - Prace renowacyjne i iniekcyjne w obiektach zabytkowych i budynkach wielorodzinnych
 - Instalacje elektryczne wysokiego napięcia wymagające przejść przez konstrukcje żelbetowe
 - Wiercenie w asfalcie podczas prac drogowych i infrastrukturalnych
 - Przygotowanie otworów pod kotwienia chemiczne w betonie konstrukcyjnym

Kompatybilność z otwornicami diamentowymi

Wiertnica współpracuje z otwornicami diamentowymi o średnicy od około 50 mm do 300 mm. Przed zakupem otwornic należy sprawdzić typ mocowania (gwint) oraz czy średnica mieści się w zakresie możliwości urządzenia. Dla średnic powyżej 200 mm zaleca się stosowanie statywu dla zachowania stabilności wiercenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować wiertnicę na statywie i zakotwić statyw w podłożu zgodnie z instrukcją. System chłodzenia wodnego wymaga podłączenia do źródła wody o odpowiednim ciśnieniu. Podczas wiercenia w ścianach nośnych należy upewnić się, że statyw jest stabilnie zamocowany.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić system chłodzenia z pozostałości materiału wiertniczego. Przekładnia planetarna wymaga okresowej kontroli poziomu smaru. Hartowane zębaki są odporne na zużycie, ale przy intensywnym użytkowaniu zaleca się kontrolę ich stanu co 200 godzin pracy.

Wyłącznik różnicowo-prądowy należy testować przed każdym użyciem zgodnie z zaleceniami producenta. Sprzęgło przeciążeniowe nie wymaga konserwacji, ale w przypadku częstego zadziałania warto sprawdzić stan wiertła i parametry wiercenia.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertnicą Yato YT-81983 potrzebne są otwornice diamentowe o odpowiedniej średnicy, przedłużacze do wiertel diamentowych oraz system podawania wody chłodzącej. Dla zwiększenia mobilności warto rozważyć zakup pompy wodnej z zasobnikiem.