

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-udarowo-obr-sds-max-20j-1300w-7kg-yt-82131-yato-p-24143.html>

MŁOT UDAROWO-OBR. SDS MAX 20J 1300W 7KG YT-82131 YATO

Cena brutto	754,04 zł
Cena netto	613,04 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82131
Kod producenta	YT-82131
Kod EAN	5906083057601
Producent	YATO

Opis produktu

Młot Udarowo-Obrotowy SDS MAX 1300W 20J YATO YT-82131

Młot udarowo-obrotowy z uchwytem SDS-max przeznaczony do prac wyburzeniowych, wiercenia w betonie oraz kucia w materiałach budowlanych. Silnik 1300W z miedzianym uzwojeniem generuje energię udaru 20 J, umożliwiając efektywną pracę w twardych podłożach.

Moc silnika 1300 W

Energia udaru 20 J

Uchwyt narzędziowy SDS-max

Waga 7 kg

Charakterystyka techniczna młota udarowego YATO

Silnik 1300W z miedzianym uzwojeniem

Miedziany przewód w uzwojeniu zapewnia lepszą przewodność elektryczną i wydajniejsze chłodzenie w porównaniu z uzwojeniami aluminiowymi. Przekłada się to na stabilną pracę pod obciążeniem i dłuższą żywotność silnika podczas intensywnej eksploatacji.

Energia udaru 20 J przy 2900 uderzeniach/min

Wysoka energia pojedynczego uderzenia pozwala skutecznie przebijać beton i żelbet. Częstotliwość 2900 uderzeń na minutę oznacza szybki postęp pracy przy kuceniu i wierceniu – parametr istotny przy rozległych pracach rozbiórkowych.

Uchwyt SDS-max

System mocowania SDS-max przeznaczony jest do ciężkich prac wyburzeniowych. Średnica chwytu 18 mm zapewnia stabilne osadzenie dłut i wiertel o dużych przekrojach. Wymiana narzędzi odbywa się bez użycia dodatkowych kluczy – wystarczy pociągnięcie tulei blokującej.

Waga 7 kg z optymalnym rozkładem

Masa 7 kg przy młocie SDS-max to kompromis między stabilnością podczas pracy a możliwością manewrowania narzędziem. Wyważony środek ciężkości redukuje obciążenie nadgarstków i ramion podczas długotrwałej pracy w pozycji pionowej lub poziomej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82131
Producent	YATO
Moc znamionowa	1300 W
Energia pojedynczego udaru	20 J
Częstotliwość udarów	2900 uderzeń/min
Typ uchwytu	SDS-max
Maksymalna średnica wiercenia (wiertło spiralne)	50 mm
Maksymalna średnica wiercenia (korona udarowa)	150 mm
Waga	7 kg
Typ silnika	Szczotkowy z miedzianym uzwojeniem
Zabezpieczenie	Sprzęgło bezpieczeństwa

Zastosowanie młota udarowego SDS-max

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne i skrzynki instalacyjne w betonie
- Wykonywanie przewiertów pod instalacje kablowe i rurowe w ścianach nośnych
- Przekucia instalacyjne – bruzdy pod przewody elektryczne i rury
- Kucie w betonie konstrukcyjnym i żelbecie podczas prac rozbiórkowych
- Wiercenie koronami udarowymi SDS-max o średnicy do 150 mm
- Wiercenie wiertłami spiralnymi do średnicy 50 mm w twardych materiałach

-
- Rozbijanie posadzek betonowych i wylewek
 - Usuwanie płytek ceramicznych i kamienia naturalnego z podłoży betonowych

Sprzętło bezpieczeństwa

Mechanizm sprzętła bezpieczeństwa automatycznie rozłącza napęd w przypadku nagłego zablokowania narzędzia w materiale. Zabezpiecza to operatora przed gwałtownym szarpnięciem młota, które może prowadzić do urazów nadgarstków lub utraty kontroli nad narzędziem. Funkcja szczególnie istotna przy wierceniu w zbrojonym betonie, gdzie ryzyko zakleszczenia wiertła jest podwyższone.

Kompatybilność z osprzętem SDS-max

Młot współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi chwyt SDS-max. Do podstawowego osprzętu należą:

Wiertła spiralne SDS-max – do wiercenia otworów przelotowych i nieprzelotowych w betonie, kamieniu i cegle klinkierowej. Średnice od 12 mm do 50 mm, długości robocze od 200 mm do 1000 mm.

Korony udarowe SDS-max – do wiercenia otworów pod instalacje wentylacyjne, kanały klimatyzacyjne i przejścia rurowe. Średnice od 40 mm do 150 mm.

Dłuta płaskie, szpicaste i kanałowe – do kucia, przekuwania i usuwania materiałów. Szerokości od 20 mm do 80 mm.

Adapter SDS-max na SDS-plus – umożliwi zastosowanie lżejszego osprzętu SDS-plus w sytuacjach wymagających mniejszej energii udaru.

Sprawdzanie kompatybilności narzędzi

Przed zakupem osprzętu należy zweryfikować typ chwytu – oznaczenie SDS-max musi być widoczne na opakowaniu lub w specyfikacji. Chwyty SDS-plus (mniejsze, 10 mm) nie pasują do młotów SDS-max bez adaptera. Długość narzędzia roboczego dobiera się w zależności od głębokości wiercenia – dla przewiertów przez ściany o grubości 30-40 cm wystarczą wiertła 400-500 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie narzędzia w uchwycie – wiertło lub dłuto powinno być wsunięte do oporu i zablokowane tuleją. Luźne osadzenie prowadzi do uszkodzenia mechanizmu udarowego.

Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia pyłu z otworu. Zapobiega to przegrzaniu narzędzia i przyspiesza postęp pracy. Przy wierceniu otworów głębszych niż 200 mm warto stosować wiertła z wewnętrznym kanałem chłodzącym.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwór wentylacyjny silnika sprężonym powietrzem. Nagromadzony pył betonowy pogarsza chłodzenie i może prowadzić do przegrzania uzwojeń. Uchwyt SDS-max należy okresowo smarować smarem grafitowym – zapobiega to zacinananiu się tulei blokującej.

Szczotki węglowe silnika podlegają naturalnemu zużyciu. Sygnałem do ich wymiany jest spadek mocy, iskrzenie widoczne

przez szczeliny wentylacyjne lub charakterystyczny zapach spalenizny. Wymianę szczotek można przeprowadzić samodzielnie po zdjęciu plastikowych zaślepek w obudowie silnika.

Produkty powiązane

Do pracy z młotem udarowym zaleca się: wiertła spiralne SDS-max różnych średnic, korony udarowe do betonu, dłuta płaskie i szpicaste, smar grafitowy do konserwacji uchwytu, szczotki węglowe zamiennne, okulary ochronne i rękawice antydrżaniowe.

...