

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-max-1050w-yt-82130-yato-p-2131.html>

MŁOTOWIERTARKA SDS MAX 1050W YT-82130 YATO

Cena brutto	415,20 zł
Cena netto	337,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82130
Kod producenta	YT-82130
Kod EAN	5906083821301
Producent	YATO
Funkcje pracy	wiercenie z udarem; kucie
Liczba obrotów [1/ min]	0-480
Moc [W]	1050
Ilość udarów [1/min]	3780
Energia udaru [J]	9
Jednostka	SZT
Udar	Tak

Opis produktu

Młotowiertarka SDS MAX 1050W YT-82130 YATO

Młotowiertarka udarowa z uchwytem SDS MAX przeznaczona do intensywnych prac w betonie i żelbecie. Urządzenie wykorzystuje mechanizm elektro-pneumatyczny, który generuje energię udaru wystarczającą do kucia i wiercenia w najtwardszych materiałach budowlanych.

Moc silnika 1050 W

Energia udaru 9 J

Typ uchwyty SDS MAX

Częstotliwość udaru 3780 min⁻¹

Charakterystyka techniczna młotowiertarki SDS MAX

Uchwyt SDS MAX i energia udaru 9 J

System SDS MAX to standard dla narzędzi przeznaczonych do ciężkich robót rozbiórkowych. Umożliwia szybką wymianę dłut i wiertel bez dodatkowych narzędzi. Energia udaru 9 J zapewnia skuteczne skuwanie betonu oraz wiercenie otworów o dużej średnicy w materiałach konstrukcyjnych.

Sprzęgło przeciążeniowe ze stali wysokowytrzymałej

Mechanizm zabezpieczający chroni silnik i przekładnię przed uszkodzeniem w przypadku zablokowania narzędzia roboczego. Sprzęgło wykonane ze stali wysokowytrzymałej wytrzymuje obciążenia występujące podczas pracy w armowanym betonie, wydłużając żywotność urządzenia.

Wzmocniona obudowa odporna na wibracje

Mechanizmy wewnętrzne chronione są konstrukcją z połączeniami śrubowymi odpornymi na drgania. Rozwiązanie to zapobiega poluzowaniu elementów podczas intensywnej pracy. Układ otworów wentylacyjnych zabezpiecza przed przedostawaniem się pyłu betonowego i optymalizuje chłodzenie wirnika.

System redukcji drgań i ergonomia pracy

Wbudowany w rękojeść tłumik drgań zmniejsza obciążenie rąk i ramion operatora podczas długotrwałego skuwania. Uchwyt pomocniczy z regulacją 360° pozwala dostosować pozycję pracy do różnych kątów wiercenia. Antypoślizgowa powłoka zapewnia pewny chwyt nawet przy pracy w rękawicach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82130
Producent	YATO
Moc znamionowa	1050 W
Energia pojedynczego udaru	9 J
Częstotliwość udarów	3780 min ⁻¹
Typ uchwytu narzędziowego	SDS MAX
Mechanizm udaru	Elektro-pneumatyczny
Regulacja uchwytu pomocniczego	360°

Zabezpieczenie przeciążeniowe	Sprzęgło stalowe
System redukcji drgań	Tak (tłumik w rękojeści)
Zawartość zestawu	Młotowiertarka, rękojeść dodatkowa, osłona uchwytu, walizka transportowa

Zastosowanie młotowiertarki SDS MAX

- Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w ścianach betonowych
- Wykonywanie przebić instalacyjnych dla rur wodociągowych i kanalizacyjnych
- Przygotowanie przejść dla kanałów wentylacyjnych w stropach
- Wiercenie otworów pod kotwy chemiczne i mechaniczne w betonie konstrukcyjnym
- Skuwanie posadzek betonowych i wyrobienie bruzd instalacyjnych
- Demontaż elementów betonowych podczas prac remontowych
- Kucie żelbetu przy robotach rozbiórkowych
- Przygotowanie podłoża betonowego przed układaniem nowych warstw

Różnice między systemami SDS PLUS i SDS MAX

Kiedy stosować młotowiertarkę SDS MAX

System SDS MAX przeznaczony jest do narzędzi o średnicy powyżej 20 mm i długości przekraczającej możliwości standardowych młotowiertarek. Średnica trzpienia wynosi 18 mm (wobec 10 mm w SDS PLUS), co pozwala przenosić znacznie większe siły udaru. Młotowiertarki SDS MAX stosuje się w pracach profesjonalnych, gdzie wymagane jest wiercenie głębokich otworów o dużej średnicy lub intensywne skuwanie betonu. Dla standardowych prac instalacyjnych wystarczające są urządzenia SDS PLUS.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie narzędzia roboczego w uchwycie SDS MAX – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie funkcji wiercenia z udarem, natomiast przy skuwaniu – tryb samego udaru bez obrotu.

Pyłoszczelny włącznik wymaga okresowego sprawdzenia szczelności, szczególnie przy pracy w silnie zapyłonym środowisku. Otwory wentylacyjne należy regularnie oczyszczać sprężonym powietrzem, unikając przedostawania się pyłu do wnętrza obudowy.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić uchwyt narzędziowy i nasmarować trzpień dłuta lub wiertła smarem grafitowym – zapobiega to zaklinowaniu się narzędzia. Przewód zasilający pokryty elastyczną gumą zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, jednak należy unikać jego zaginania pod ostrym kątem.

Kontrola stanu technicznego

Sprzęgło przeciążeniowe wymaga sprawdzenia w przypadku wystąpienia nietypowych dźwięków lub spadku mocy udaru. Poluzowanie śrub obudowy może prowadzić do uszkodzenia mechanizmów wewnętrznych – warto okresowo kontrolować ich dokręcenie. Wymiana szczotek węglowych silnika powinna nastąpić po zauważeniu iskrzenia na kolektorze lub spadku mocy urządzenia.

Narzędzia robocze do młotowiertarki SDS MAX

Do urządzenia pasują wiertła udarowe SDS MAX o średnicach od 12 do 80 mm, dłuta płaskie, szpicaste i łopate oraz korony diamentowe do wiercenia otworów o dużej średnicy. Przy wyborze narzędzi należy zwrócić uwagę na ich długość roboczą oraz przeznaczenie - niektóre są dedykowane wyłącznie do betonu, inne nadają się również do pracy w kamieniu naturalnym.