

Dane aktualne na dzień: 09-04-2026 22:02

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-sds-1100w-3-funkcje-p-58015.html>



MŁOT SDS+ 1100W 3 FUNKCJE

Cena brutto	306,63 zł
Cena netto	249,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82116
Kod producenta	YT-82116
Kod EAN	5906083115578
Producent	YATO

Opis produktu

Młot udarowo-obrotowy SDS+ YATO YT-82116 1100W

Elektryczne narzędzie udarowe z uchwytem SDS+ przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu oraz do prac rozbiórkowych. Model YT-82116 oferuje trzy tryby pracy: wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru oraz kucie.

Moc silnika 1100 W

Energia udaru 4,5 J

Częstotliwość udaru 4200 uderzeń/min

Maks. średnica w betonie 28 mm (82 mm koronką)

Charakterystyka techniczna młota SDS+

Moc 1100W i energia udaru 4,5J

Silnik o mocy 1100W zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem, a energia pojedynczego udaru 4,5J umożliwia efektywne wiercenie w betonie, żelbetonie i cegle klinkierowej. Parametr energii udaru decyduje o głębokości penetracji materiału przy każdym uderzeniu.

Trzy tryby pracy

Przełącznik trybu pozwala na wybór funkcji: wiercenie z udarem do betonu i kamienia, wiercenie bez udaru do drewna i metalu oraz kucie do prac rozbiórkowych i wykuwania bruzd. Zmiana trybu odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi.

Uchwyt SDS+ i kompatybilność

System mocowania SDS+ (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzi roboczych bez konieczności używania kluczy. Uchwyt współpracuje z wiertłami, przecinakami i dłutami oznaczonymi standardem SDS+, najpopularniejszym w narzędziach do 5 kg.

Elektroniczna regulacja obrotów

Płynna regulacja prędkości obrotowej poprzez siłę nacisku na spust pozwala dostosować parametry pracy do twardości materiału i średnicy narzędzia. Funkcja ta zapobiega uszkodzeniu powierzchni przy rozpoczynaniu wiercenia oraz umożliwia precyzyjne pozycjonowanie otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82116
Moc znamionowa	1100 W
Energia udaru	4,5 J
Częstotliwość udaru	4200 uderzeń/min
Typ uchwytu	SDS+
Maksymalna średnica wiercenia w betonie (wiertło spiralne)	28 mm
Maksymalna średnica wiercenia w betonie (wiertło koronowe)	82 mm
Tryby pracy	Wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, kucie
Regulacja prędkości	Elektroniczna

Zastosowanie młota udarowego

- Wiercenie otworów montażowych w betonie, cegle i kamieniu pod kołki rozporowe i kotwy
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach konstrukcyjnych pod rury i przewody
- Wykuwanie bruzd pod instalacje elektryczne i sanitarne w tynku i betonie
- Usuwanie płytek ceramicznych, glazury i terakoty z podłoży betonowych
- Kucie i rozbiórka elementów betonowych, nadproży i fragmentów ścian
- Wiercenie otworów pod osprzęt elektryczny w ścianach z pustaków i cegły
- Mieszanie zapraw, mas wyrównujących i klejów budowlanych przy użyciu mieszadła SDS+
- Wiercenie w drewnie i metalu po zastosowaniu adaptera na uchwyt wiertarski

Parametr energii uderu w praktyce

Energia uderu 4,5J oznacza, że przy każdym uderzeniu młotek przenosi na narzędzie robocze siłę odpowiadającą uniesieniu masy 0,45 kg na wysokość 1 metra. Wyższa energia uderu przekłada się na szybsze wiercenie w twardych materiałach, ale zwiększa również wibracje przenoszone na użytkownika. Wartość 4,5J jest standardem dla młotów uniwersalnych do prac budowlanych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie narzędzia w uchwycie SDS+ – charakterystyczny klik potwierdza zablokowanie. Podczas wiercenia w betonie zaleca się prowadzenie narzędzia bez nadmiernego docisku, pozwalając mechanizmowi udarowemu wykonywać pracę. Nadmierny nacisk obniża efektywność i przyspiesza zużycie narzędzia.

Regularne smarowanie chwytu SDS+ specjalnym smarem przedłuża żywotność mechanizmu i zapobiega zakleszczaniu narzędzi. Po zakończeniu pracy należy oczyścić uchwyt z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Wymiana szczotek węglowych silnika powinna następować zgodnie z zaleceniami producenta lub po zauważeniu spadku mocy.

Podczas pracy w trybie kucia zaleca się stosowanie dłut o odpowiedniej geometrii do rodzaju materiału – płaskie do wykuvania bruzd, spiczaste do punktowego kucia. Wymiana narzędzi powinna odbywać się wyłącznie po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania.

Akcesoria do młotów SDS+

Do pełnego wykorzystania możliwości młota udarowego warto rozważyć zakup zestawu wiertel SDS+ w różnych średnicach, dłut płaskich i spiczastych do kucia oraz adaptera na uchwyt wiertarski do pracy w drewnie i metalu. Mieszadło SDS+ pozwoli wykorzystać moc silnika do przygotowywania materiałów budowlanych.