

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-udarowa-1200w-16mm-ii-biegi-yt-82045-yato-p-49142.html>

wiertarka udarowa 1200W (16mm; II biegi) YT-82045 YATO

Cena brutto	245,78 zł
Cena netto	199,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82045
Kod producenta	YT-82045
Kod EAN	5906083094644
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertarka udarowa 1200W YATO YT-82045

Dwubiegowa wiertarka udarowa z silnikiem 1200W i uchwytem samocentrującym 16mm. Narzędzie przeznaczone do wiercenia w betonie, cegle, kamieniu, metalu i drewnie z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej.

Moc silnika 1200 W

Uchwyt 3-16 mm

Częstotliwość udaru do 48000 uderzeń/min

Liczba biegów 2 biegi

Charakterystyka techniczna

Silnik miedziany 1200W

Uzwojenie miedziane zapewnia efektywne chłodzenie i długą żywotność silnika. Moc 1200W wystarcza do wiercenia w betonie wiertłami do 20mm oraz w stali do 16mm średnicy.

Dwubiegowa przekładnia

Hartowana przekładnia stalowa z dwoma zakresami obrotów: 0-1200 obr/min (I bieg) i 0-3000 obr/min (II bieg). Niższy bieg zapewnia większy moment obrotowy przy wierceniu w twardych materiałach.

Częstotliwość udaru do 48000 uderzeń/min

Mechanizm udarowy generuje do 48000 uderzeń na minutę, co umożliwia skuteczne wiercenie w betonie i kamieniu. Funkcję udaru można wyłączyć przełącznikiem przy pracy w drewnie lub metalu.

Elektroniczna regulacja prędkości

Regulacja obrotów za pomocą siły nacisku spustu pozwala dostosować prędkość wiertarki do twardości materiału i średnicy wiertła. Przełącznik kierunku obrotów umożliwia wykręcanie zaklinowanych wiertel.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82045
Marka	YATO
Moc znamionowa	1200 W
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa	I bieg: 0-1200 obr/min II bieg: 0-3000 obr/min
Częstotliwość udaru	0-48000 uderzeń/min
Uchwyt narzędziowy	Samocentrujący 3-16 mm
Maks. średnica wiercenia w betonie	20 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	16 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie	30 mm
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	82 ± 5 dB(A)
Moc akustyczna	93 ± 3 dB(A)
Poziom drgań	Wiercenie: 2,2 ± 1,5 m/s ² Wiercenie udarowe: 12,2 ± 1,5 m/s ²
Masa	3,4 kg
Zawartość zestawu	Wiertarka udarowa, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia

Zastosowanie

-
- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i ceglanych
 - Wykonywanie instalacji elektrycznych i wodno-kanalizacyjnych
 - Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
 - Wiercenie w metalach konstrukcyjnych (stal, aluminium)
 - Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym i elementach drewnianych
 - Prace montażowe przy użyciu długich wiertel widiowych
 - Mieszanie zapraw i klejów budowlanych (z odpowiednią końcówką)
 - Wykręcanie zaklinowanych wiertel dzięki rewersowi

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wiertła i prędkości obrotowej

W betonie stosuj wiertła widiowe i włącz funkcję udaru. W stali używaj wiertel HSS z chłodzeniem, wyłącz udar i stosuj niższe obroty (I bieg). W drewnie stosuj wiertła do drewna, wyłącz udar i używaj wyższych obrotów (II bieg). Zawsze rozpoczynaj wiercenie na niskich obrotach, aby zapobiec ześlizgiwaniu się wiertła.

Poziom drgań i praca ciągła

Poziom drgań przy wierceniu udarowym wynosi 12,2 m/s², co wymaga stosowania rękawic antywibracyjnych przy dłuższej pracy. Zgodnie z dyrektywą 2002/44/WE, dzienny czas ekspozycji na drgania o tej wartości nie powinien przekraczać 2-3 godzin. Regularne przerwy zmniejszają ryzyko zespołu wibracyjnego.

Klasa izolacji II i bezpieczeństwo elektryczne

Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację elektryczną, dzięki czemu wiertarka nie wymaga uziemienia (wtyczka dwubolcowa). Stopień ochrony IPX0 oznacza brak ochrony przed wodą – nie używaj narzędzia w warunkach mokrych ani podczas opadów.

Konserwacja uchwytu samocentrującego

Uchwyt samocentrujący wymaga regularnego czyszczenia z pyłu wiertniczego. Co kilka miesięcy nasmaruj mechanizm szczęk smarem grafitowym. Sprawdzaj luz osiowy wiertła – nadmierny luz oznacza zużycie szczęk i konieczność wymiany uchwytu. Nie dokręcaj uchwytu siłą – mechanizm samocentrujący wymaga jedynie ręcznego dociągnięcia.

Produkty powiązane

Do wiertarki YT-82045 zaleca się stosowanie wiertel widiowych SDS-Plus (z adapterem na uchwyt cylindryczny), wiertel HSS

do metalu oraz wiertel do drewna z trzpieniem cylindrycznym 3-16mm. Przydatne akcesoria to rękawice antywibracyjne, okulary ochronne oraz walizka transportowa dopasowana do wymiarów narzędzia.
