

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hr3012fcwj-mlot-udarowo-obrotowy-sds-plus-3-9j-1050w-4-5kg-avt-odpylacz-dx11-wymienna-glowica-makpac-p-14061.html>



MAKITA HR3012FCWJ młot udarowo-obrotowy SDS-Plus 3,9J 1050W 4,5kg AVT (odpylacz DX11 wymienna głowica MAKPAC)

Cena	2 499,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	HR3012FCWJ
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA HR3012FCWJ młot udarowo-obrotowy SDS-Plus 3,9J

WŁAŚCIWOŚCI

- **Młot udarowo-obrotowy SDS-Plus HR3012FC**
- Sieciowy młot udarowo-obrotowy z uchwytem SDS-Plus, o mocy 1050 W
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- Technologia Antywibracyjna AVT
- Poprawiona wydajność wiercenia dzięki unowocześnieniu mechanizmu udarowego
- Płynna kontrola prędkości obrotowej oraz częstotliwości udarów spustem włącznika
- Wyposażony w prawe i lewe obroty
- Utrzymanie stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem
- Sprzęgło cierne zabezpiecza użytkownika przy zablokowaniu wiertła
- Ergonomiczna, pokryta elastomerem tylna rękojeść pochłaniająca wibracje oraz antywibracyjny uchwyt boczny
- Wyposażony w 2 różne mechanizmy przeciwwagi:
- Przeciwwaga niwelująca wibracje urządzenia powstałe w efekcie podkuwania
- Przeciwwaga niwelująca wibracje spowodowane obrotem wału korbowego
- Szybko wymienne uchwyty narzędziowe na wiertła SDS-Plus oraz cylindryczne
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- **System odsysania i zbierania pyłu DX11**
- Skuteczne odsysanie pyłu podczas wiercenia w suchym materiale
- Łatwy do czyszczenia filtr HEPA
- Duży pojemnik na pył dla dłuższego czasu pracy między czyszczeniami
- Pojemnik na pył jest przezroczysty, dzięki czemu można szybko sprawdzić poziom zapelnienia
- Mechanizm czyszczenia filtra: Jeśli siła ssania spadnie, mechanizm czyszczący może usunąć pył z filtra bez wyjmowania pojemnika na pył

DANE TECHNICZNE

- **Młot udarowo-obrotowy SDS-Plus HR3012FC**
- Zasilanie:
- Rodzaj zasilania: elektryczne
- Napięcie: 230 V
- Moc znamionowa: 1050 W
- Uchwyt narzędziowy: SDS-PLUS / samozaciskowy uchwyt wiertarski 13mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 840 obr/min
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym: 0 - 4500 ud/min

- Energia uderu (EPTA): 3.9 J
- Maksymalna średnica wiercenia:
- W stali: 13 mm
- W drewnie: 32 mm
- W betonie wiertłem: 30 mm
- W betonie koronką: 80 mm
- W betonie koronką diamentową: 80 mm
- Rodzaj uderu: elektropneumatyczny
- Wbudowane oświetlenie: Tak
- Prawe i lewe obroty: Tak
- Utrzymanie stałej prędkości obrotowej: Tak
- Sprzęgło cierne: Tak
- Wymiary (D x S x W): 386 mm x 98 mm x 242 mm
- Waga (EPTA): 4.5 - 4.7 kg
- Długość przewodu: 4 m
- Klasa bezpieczeństwa: II
- **System odsysania i zbierania pyłu DX11**
- Obrabiany element i tryb pracy możliwe do zastosowania: tylko wiercenie w betonie
- Wydajność ssania: 0.35 l/min
- Maksymalny skok roboczy: 190 mm
- Maksymalne odpowiednie wiertło: 265 mm
- Masa netto 1.2 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 93 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 104 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego z DX11: 94 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej z DX11: 105 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie: 9.5 m/s²
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie z DX11: 8.0 m/s²
- Poziom wibracji przy podkuwaniu z uchwytem bocznym: 5.5 m/s²
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 6.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Młot udarowo-obrotowy SDS-Plus HR3012FC
- Antywibracyjny uchwyt boczny (126882-3)
- Ogranicznik głębokości (331886-4)
- Szybkowymienny uchwyt do wiertel cylindrycznych (191F46-4)
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-Plus (191F47-2)
- System odsysania i zbierania pyłu DX11 (191G00-4)
- Walizka systemowa typu MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej typu MAKPAC
- Osłona przeciwpyłowa (5 szt.)
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Typ zasilania: **elektryczne**

Moc [W]: **1050**

Prędkość obrotowa [rpm]: **840**

Typ mocowania: **SDS Plus**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **4500**

Możliwość kucia: **tak**

Energia uderu EPTA [J]: **3.9**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **32**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **30**

Regulacja obrotów: **tak**

System tłumienia drgań: **tak**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **4.5**

Wymiary [mm]: **386 x 98 x 242**