



**Młotowiertarki udarowe**  
**HR011G / HR012G**  
28 mm SDS-PLUS



**40V Li-ion max**

Energia udaru

**3.3 J**

**Maksymalna wydajność wiercenia, dostępna w tej klasie\***

Kompaktowa konstrukcja, niewielka waga i niski poziom wibracji

\* W kategorii młotów 28 mm z uchwytem SDS-Plus.  
Porównania dokonano w listopadzie 2025.



**Systemy odsysania pyłu**  
**DX17/DX18**

Czysta przyjemność pracy  
i wygoda manewrowania.

**Niski o poziom wibracji**  
Wiercenie w betonie z udarem

HR011G **10.5** m/s<sup>2</sup>

HR012G **10.2** m/s<sup>2</sup>

**Wydajność pracy**  
zwiększona o

około **30 %**

W porównaniu z HR011G

HR011G + DX17

Maks.  $\varnothing$  wiercenia w betonie  
przy pomocy pełnego wiertła

**28 mm**

HR011G



System odsysania  
pyłu DX17  
(opcja)

**HEPA**  
filter

HR012G

Szybko wymienny  
uchwyt wiertarski



System odsysania  
pyłu DX18  
(opcja)



**HEPA**  
filter

**AWS**

**BL**  
MOTOR

**AFT**

**AVT**

**XPT**

# Maksymalna wydajność wiercenia, dostępna w tej klasie\*

\* W kategorii młotów 28 mm z uchwytem SDS-Plus. Porównania dokonano w listopadzie 2025.

Wydajność wiercenia zwiększona o

**30 %**

W porównaniu z HR001G / HR002G

- Średnica wiertła:  $\varnothing 16.0$  mm
- Głębokość otworu: 60 mm
- Beton o parametrach: 40 N/mm<sup>2</sup>

**HR011G 130**

HR001G / HR002G 100

Wydajność wiercenia

**BL MOTOR**

Wydajny bezszczotkowy silnik

Waga została zredukowana o 0,6 kg w porównaniu z poprzednim modelem.



**Czyszczenie filtra**

Przekręcenie pokrętki oczyszcza filtr z kurzu i przywraca jego chłonność.

**HR001G / HR002G**

\* z przystawką do odsysania pyłu DX

**XPT**

Wysoka odporność na pył i wilgoć, dzięki technologii XPT

HR011G + DX17

3 tryby pracy:

Wiercenie z udarem



HR011G + DX17

Podkuwanie



HR011G z tuleją

Wiercenie



HR012G z uchwytem szybkoocucującym

Elektroniczna regulacja prędkości



	Częst. uderów (/min)	Zastosowanie
4	5 000	Wiercenie, wiercenie z udarem i podkuwanie
3	4 250	Rozwiercanie i podkuwanie
2	3 250	Wiercenie wiertłem o małej średnicy
1	1 400	Delikatne wiercenie w kruchym tworzywie, np. w płytce ceramicznej

Bez narzędziowy montaż systemu odsysania pyłu



**System odsysania pyłu DX17/DX18**

Czyste działanie i maksymalna wygoda pracy



- Długość wiertła < 265 mm
- Pojemność zbiornika na pył: 400 mL

**AVT**

Technologia antywibracyjna

Poziom wibracji

- HR011G**
- Wiercenie z udarem w betonie: 10.5 m/s<sup>2</sup>
  - Wiercenie z udarem w betonie z DX17: 11.0 m/s<sup>2</sup>
  - Podkuwanie: 7.3 m/s<sup>2</sup>

**HR012G**

- Wiercenie z udarem w betonie: 10.2 m/s<sup>2</sup>
- Wiercenie z udarem w betonie z DX18: 9.1 m/s<sup>2</sup>
- Podkuwanie: 6.9 m/s<sup>2</sup>

**Redukcja drgań podczas pracy ciągłej**

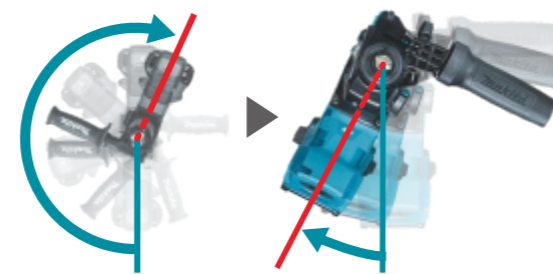


Redukuje drgania poprzez równoważenie ruchu tłoka.

**AFT**

Technologia Active Feedback Sensing

Automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania wiertła.



Automatyczne zatrzymanie

**AWS**

System Auto-start

Umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą Bluetooth, dzięki czemu odkurzacz uruchamia się wraz z elektronarzędziem.



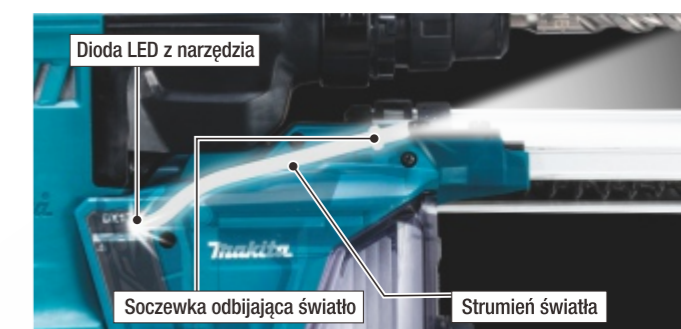
Bluetooth

Uruchomienie odkurzacza

Uruchomienie elektronarzędzia

**Nowa jakość oświetlenia**

Dzięki konstrukcji opartej na soczewce, światło pochodzące z diody LED na urządzeniu doświetla także obszar roboczy, podczas stosowania systemu odsysania pyłu DX, eliminując konieczność stosowania dodatkowej diody LED na DX-ie.



Dioda LED z narzędzia

Soczewka odbijająca światło

Strumień światła

## ■ Młotowiertarki udarowe wraz z dedykowanymi systemami odsysania pyłu

40V max

HR009G+DX11

Ø wiercenia w betonie: 30 mm

Energia udaru: 3,9 J

Szybko wymienny  
uchwyt wiertarski



40V max

HR008G+DX10

Ø wiercenia w betonie: 30 mm

Energia udaru: 3,9 J



40V max

HR007G+DX15

Ø wiercenia w betonie: 28 mm

Energia udaru: 3,0 J



40V max

HR010G+DX16

Ø wiercenia w betonie: 20 mm

Energia udaru: 2,1 J



## ■ Akcesoria

Zbiornik DX17 / DX18

Nr kat.  
1916C0-9



Filtr HEPA

Nr kat.  
199596-7

**HEPA**  
filter



Tuleja harmonijkowa  
do wiercenia

Nr kat.  
HR011G: 1914L7-6  
HR012G: 1914L8-4



Tuleja harmonijkowa  
do kucia

Nr kat.  
HR011G: 1914L9-2  
HR012G: 1914M0-7



Uchwyt narzędzia

do HR012G  
Nr kat.  
191F47-2



Uchwyt szybkocucujący

Nr kat.  
194254-0



Hak do zawieszania

Nr kat.  
191W90-3



Smar do wiertel i dłut

Nr kat.  
198993-4  
194683-7



Moduł bezprzewodowy AWS WUT01

Nr kat.  
198900-7



Adapter SDS-Plus -> Uchwyt  
wiertarski cylindryczny

Nr kat. 194041-7



## ■ Czas ładowania

40V max Lithium	Fast Charging	
	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

\*1 Rekomendowany akumulator

## Młotowiertarki udarowe

### HR011G/ HR012G 28 mm SDS-PLUS

Hamulec elektryczny	Energia udaru	3,3 J
Przycisk obrotów wstecznych	Maks. średnica wiercenia	w betonie (wiertło pełne): 28 mm w stali: 13 mm w drewnie: 32 mm
Funkcja antyrestart	Częst. udarów na biegu jałowym	0 - 5 000 /min
Elektroniczna 4-stopniowa regulacja prędkości	Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 1 130 obr./min
Uchwyt SDS-Plus	Poziom wibracji	HR011G: 10,5 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 10,2 m/s <sup>2</sup> (wiercenie z udarem w betonie) HR011G: 11,0 m/s <sup>2</sup> (wiercenie z udarem w betonie z DX17) HR012G: 9,1 m/s <sup>2</sup> (wiercenie z udarem w betonie z DX18) HR011G: 7,3 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 6,9 m/s <sup>2</sup> (podkuwanie)
Sprzęgło cierne	Współczynnik korekcyjny drgań (K)	HR011G: 1,5 m/s <sup>2</sup> / HR012G: 1,8 m/s <sup>2</sup> (wiercenie z udarem w betonie) 1,5 m/s <sup>2</sup> (podkuwanie)
Utrzymanie prędkości pod obciążeniem	Cięśnienie akustyczne	HR011G: 97 dB(A), 98 dB(A) (z DX17) HR012G: 96 dB(A), 98 dB(A) (z DX18)
System odsysania pyłu	Poziom mocy akustycznej	HR011G: 105 dB(A), 105 dB(A) (z DX17) HR012G: 104 dB(A), 106 dB(A) (z DX18)
Wbudowana dioda LED	Współczynnik korekcyjny hałasu (K)	3 dB(A), 3 dB(A) (z DX17/DX18)
	Wymiary (D x S x W)	HR011G: 391 x 104 x 223 mm HR012G: 419 x 104 x 223 mm
	(z akumulatorem)	(BL4040 / BL4040F)
	Waga netto	HR011G: 3,8 - 5,5 kg / HR012G: 4,0 - 5,4 kg
	(z akumulatorem)	BL4020 - BL4080F

Waga może się różnić w zależności od zastosowanego osprzętu, w tym akumulatora.

**Makita**

MAKITA Sp. z o.o.

www.makita.pl e-mail: info@makita.pl



Katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa. Makita Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących wyposażenia i parametrów technicznych. Prezentowane w katalogu zdjęcia i ilustracje umieszczone zostały wyłącznie w celach informacyjnych i mogą nie odzwierciedlać wyglądu oraz cech rzeczywistego produktu. Firma Makita nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.