

Model	DH45ME	DH45MEY	DH52ME	DH52MEY
Wiercenie w betonie	45 mm		52 mm	
Wiercenie koronką	125 mm		160 mm	
Zasilanie	230 V			
Moc	1500 W			
Rodzaj mocowania	SDS max			
Prędkość obrotowa bez obciążenia	120-310/min		110-280/min	
Liczba uderzeń	1200-2950/min		1000-2400/min	
Długość całkowita	535 mm		585 mm	
Waga	9,0 kg	9,5 kg	11,0 kg	11,5 kg
Akcesoria standardowe	Rękojeść boczna, smar, walizka transportowa			

Dodatkowo na wytrzymałość i niezawodność urządzeń ma wpływ nowa konstrukcja korpusu. Wykorzystanie technologii AHB – Aluminium Housing Body czyli wykonanie korpusu urządzenia z aluminium wpływa na zwiększenie sztywności konstrukcji oraz jej wagę co przekłada się na komfort pracy. W nowej serii młotowiertarek zastosowano również nowoczesny system antywibracyjny UVP (dla modeli DH45MEY oraz DH52MEY). Oryginalny, zaprojektowany przez Hitachi sprężynowy dynamiczny pochłaniacz drgań zmniejsza drgania i pochłania wibracje o około 15% lepiej niż w poprzednich modelach, poprawiając efektywność działania i komfort pracy.

Dzięki zastosowaniu silnika bezszczotkowego mamy również możliwość doboru parametrów pracy. W zależności od potrzeb, możemy odpowiednio ustawić prędkość obrotową oraz liczbę uderzeń.



### Pierwsze młoty udarowo-obrotowe w klasie 10 kg wykorzystujące do napędu silniki bezszczotkowe wprowadza właśnie do sprzedaży firma Hitachi.

Cztery nowe urządzenia o symbolach DH45ME, DH45MEY, DH52ME oraz DH52MEY to całkowicie nowe konstrukcje młotów. Najbardziej innowacyjnym elementem konstrukcyjnym tych elektronarzędzi jest bezszczotkowy silnik sieciowy. Jako pierwsza firma na świecie w branży elektronarzędzi firma Hitachi wykorzystwała tę technologię do napędu młotowiertarek sieciowych w tej klasie. Nowoczesne wysokowydajne silniki bezszczotkowe to przede wszystkim zdecydowane wydłużenie żywotności napędu elektronarzędzia. Ponieważ w silniku bezszczotkowym w odróżnieniu od silnika tradycyjnego nie ma komutatora ani szczotek węglowych, odpada kłopotliwa ich wymiana oraz konieczność częstego serwisowania urządzenia co zdecydowanie przekłada się na komfort pracy. Kolejną zaletą tego rodzaju

napędu jest bezproblemowa współpraca z generatorami prądu, jak również efektywna praca nawet przy użyciu bardzo długich przedłużaczy. Seria nowych młotowiertarek pochwalić się może bardzo dobrymi właściwościami wyburzeniowymi, nawet do 30% większymi w porównaniu do poprzednich modeli Hitachi. Również zwiększono o 20% prędkość wiercenia w porównaniu do poprzednich modeli.

■ Hitachi Power Tools Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 1, 02-495 Warszawa

tel. 22 863 33 78, faks 22 863 33 82, www.hitachi-narzedzia.pl, e-mail: info@htp.com.pl



**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS10DAL WA.** Kompaktowe wymiary, znakomita ergonomia, obroty prawo/lewo, elektryczny hamulec, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, profesjonalny uchwyt wiertarki z automatyczną blokadą, dioda LED, w zestawie lataarka UB10DL. **Zasilanie:** bateria Li-ion 10.8 V 1,5Ah. **Prędkość obrotowa bez obciążenia (niska/wysoka) [1/min]:** 0-350/0-1300. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 36; 22-stopniowe sprzęgło. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno [mm]:** 10/29.



**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS18DJL WC.** 13 mm uchwyt roboczy, dioda LED, miękka i poręczna rękojeść Soft Grip, nowy typ walizki. **Zasilanie:** bateria Li-ion 1.5 Ah 18 V z potrójną ochroną obwodów MPC, kompatybilność z akumulatorami Li-ion slajdowymi Hitachi od 1,5Ah do 5Ah. **Prędkość obrotowa bez obciążenia (niska/wysoka) [1/min]:** 0-450/0-1250. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 53; 22-stopniowe sprzęgło. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno [mm]:** 13/38.



**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS18DBSL WP.** Wysokowydajny silnik bezszczotkowy, bezkluczkowy uchwyt wiertarki, automatyczna blokada wrzeciona, kompaktowe wymiary, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, dioda LED, metalowy hak. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5 Ah 18 V, opcjonalnie 6Ah. **Prędkość obrotowa bez obciążenia (niska/wysoka) [1/min]:** 0-400/0-1800. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 70; 22-stopniowe sprzęgło. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno [mm]:** 13/50.



**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS18DBL2 WP.** Wysokowydajny silnik bezszczotkowy, bezkluczkowy uchwyt wiertarki, automatyczna blokada wrzeciona, aluminiowa obudowa, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, system RFC, dioda LED, hak. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5 Ah 18 V, opcjonalnie 6Ah. **Prędkość obrotowa bez obciążenia (niska/wysoka) [1/min]:** 0-500/0-2100. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 136; 22-stopniowe sprzęgło. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno [mm]:** 13/76



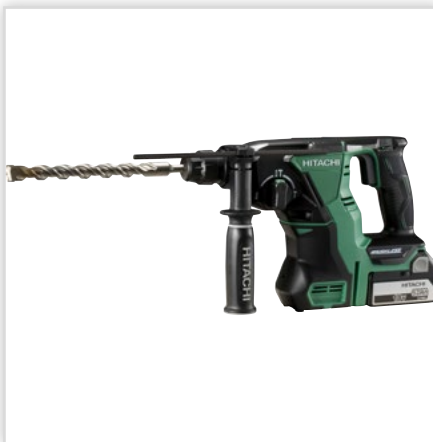
**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS18DBSL WQ.** Wysokowydajny silnik bezszczotkowy, kompaktowe wymiary tylko 175 mm długości, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch. **Zasilanie:** kompaktowe akumulatory Hitachi 3Ah 18 V, opcjonalnie 6Ah. **Prędkość obrotowa bez obciążenia (niska/wysoka) [1/min]:** 0-400/0-1800. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 70; 22-stopniowe sprzęgło. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno [mm]:** 13/50.



**Klucz udarowy akumulatorowy WR18DBDL2 WP.** Kompaktowa i poręczna obudowa w klasie IP56, płynnie działający, elektroniczny włącznik, selektywny 4-stopniowy wybór trybów pracy (pojedynczej lub ciągłej), metalowy hak, wygodna rękojeść Soft Grip, dioda LED. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5 Ah 18 V. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 305. **Śruba [mm]:** M10-M20 (M10-M16 o wysokiej wytrzymałości). **Prędkość obrotowa [1/min]:** 0-2700. **Liczba udarów [1/min]:** 0-3600.



**Udarowa zakrętarka akumulatorowa WH18DBDL2 WP.** Udar TRIPLE HAMMER, lekka obudowa aluminiowa IP56, 4 programy pracy, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, słupkowy przełącznik, szybka zmiana kierunku obrotów (wkręcanie/wykręcanie), elektryczny hamulec, hak, dioda LED. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5 Ah 18 V. **Maks. moment obrotowy [Nm]:** 207. **Śruba [mm]:** MS-M18 (MS-M14 o wysokiej wytrzymałości). **Prędkość obrotowa [1/min]:** 0-2900. **Liczba udarów [1/min]:** 0-4000.



**Motowiertarka akumulatorowa z udarem i podkuvaniem DH18DBL WP.** Silnik bezszczotkowy o zwiększonej o 50% wydajności, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, system RFC, dioda LED, rękojeść boczna, głębokościomierz. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5Ah 18 V. **Maks. średnica wiercenia stal/drewno/beton [mm]:** 13/27/26. **Prędkość obrotowa [1/min]:** 0-1050 (elektroniczna regulacja). **Liczba udarów [1/min]:** 0-3950.



**Szlifierka kątowa akumulatorowa G18DBVL WQ.** Nowoczesny silnik bezszczotkowy, pyło- i wodoodporna obudowa, niska głowica ułatwiająca manewrowanie, tryb AUTO – zmniejszenie wibracji bez obciążenia, system kick back protection, anty restart, płynny start, blokada wrzeciona, rękojeść antypoślizgowa Soft Touch, system antywibracyjny UVR. **Zasilanie:** bateria Li-ion 5Ah 18 V. **Prędkość obrotowa bez obciążenia [1/min]:** 4700-9000. **Wymiar tarczy [mm]:** 125 (otwór montażowy 22 mm).