DHR202Z / DHR202RFJ

Akum. młotowiertarka z opcją kucia 18 V 20 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Nowość!


zdj. DHR202Z

3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie

- Przesuwny uchwyt pozwala na szybką wymianę narzędzia typu SDS-PLUS
- Beznarzędziowe 40 - pozycyjne przestawianie dłuta
- Zderzak chroni dźwignie trybu pracy oraz obudowę przekładni
- Ogranicznik głębokości
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- **DHR202Z:** dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki
- **DHR202RFJ**: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1830B (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Prędkość obr. na biegu jałowym		0- 1200 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.		0- 4000 /min
Energia udaru		1,9 J
Maks. średnica wiercenia	w stali	13 mm
	w drewnie	26 mm
	w betonie	20 mm
Uchwyt narzędziowy typu		**SDS-Plus**
Wymiary (długość całkowita)		358 mm
Waga		3,2- 4 kg



DHR202RFJ

Dostarczone wyposażenie: Uchwyt boczny 158057-6; Ogranicznik głębokości 324219-0; **Dodatkowo dla DHR202RFJ:** Walizka systemowa MAKPAC typ 3 821551-8; Wkład do walizki MAKPAC 837634-4; 2 akumulatory BL1830B (18 V / 3,0 Ah); Ładowarka DC18RC 195584-2

DHR182Z / DHR182RTJ DHR182ZU / DHR182TWJU

Akum. młotowiertarka SDS-PLUS 18 V 18 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


zdj. DHR182ZU

Niezwykle lekka i kompaktowa

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- Wysoka wydajność wiercenia
- Uchwyt narzędziowy SDS-PLUS
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- **DHR182Z:** dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki
- **DHR182ZU:** dostarczana z modułem AWS, bez walizki, akumulatorów i ładowarki
- **DHR182RTJ:** dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC
- **DHR182TWJU:** dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah), ładowarką DC18RC systemem do odsysania i zbierania pyłu DX05 oraz modułem AWS

Prędkość obr. na biegu jał.		0-1350 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.		0-5000 /min
Maks. średnica wiercenia		
	w stali / w drewnie	13 / 24 mm
	w betonie: wiertło pełne	18 mm
	koronka	35 mm
	koronka diamentowa	32 mm
Energia udaru		1,7 J
Uchwyt narzędziowy		**SDS-PLUS**
Wymiary (długość całkowita)		431 mm
Waga		2,4-3,2 kg



DHR182RTJ / DHR182TWJU

Dostarczone wyposażenie: Uchwyt boczny 158057-6; Ogranicznik głębokości 415486-9; **Dodatkowo dla DHR182ZU, DHR182TWJU:** Moduł AWS 198900-7; **Dodatkowo dla DHR182RTJ, DHR182TWJU:** Walizka systemowa MAKPAC typ 4 821552-6; Wkład do walizki MAKPAC; 2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah); Ładowarka DC18RC 195584-2; **Dodatkowo dla DHR182TWJU:** System do odsysania i zbierania pyłu DX05 199664-6

DHR171Z / DHR171RTJ

Akum. młotowiertarka SDS-PLUS 18 V 17 mm

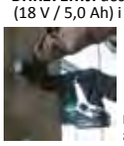
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


zdj. DHR171Z

Idealna dla montażystów

- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z udarem
- Niezwykle lekka i kompaktowa
- Udar uruchamiany jest dopiero po dociśnięciu urządzenia do materiału - pozwala to na precyzyjne rozpoczęcie wiercenia oraz wydłuża czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Wysoka wydajność wiercenia
- Obudowa przekładni pochłaniająca wibracje
- Uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- **DHR171Z:** dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki
- **DHR171RTJ:** dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Prędkość obr. na biegu jał.		0-680 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.		0-4800 /min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	13 mm
	w betonie	17 mm
Energia udaru		1,2 J
Uchwyt narzędzia		**SDS-PLUS**
Wymiary (długość całkowita)		273 mm
Waga		2,1-2,8 kg



DHR171RTJ

Dostarczone wyposażenie: Uchwyt boczny 158057-6; Ogranicznik głębokości 415486-9; **Dodatkowo dla DHR171RTJ:** Walizka systemowa MAKPAC typ 3 821551-8; Wkład do walizki MAKPAC 839387-1; 2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah); Ładowarka DC18RC 195584-2

DTD171RTJ

Akum. wkrętarka udarowa 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości udarów

- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- 4 opcje asystenta wkręcania:
- Tryb pracy „A" - w tym trybie narzędzie rozpoczyna wkręcanie z małą prędkością, a następnie włącza udar i zwiększa prędkość aż do uzyskania max. prędkości
- Tryb pracy „T" dla grubej blachy metalowej - specjalny tryb do optymalnego i szybkiego wkręcania śrub samowiercących
- Tryb pracy „T" dla cienkiej blachy - urządzenie zatrzymuje się automatycznie po wykonaniu 3 udarów
- Tryb śruby - przy obrotach wstecznych - zatrzymuje udar oraz obroty do tyłu w czasie 0,2 s od momentu wystarczającego poluzowania śruby lub nakrętki, podczas wykręcania - skok spustu włącznika potrzebny do osiągnięcia maksymalnej prędkości obrotowej zmniejszony został do 1/3
- Funkcja szybkiej zmiany trybu
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania umieszczone po obu stronach obudowy
- Maksymalny moment obrotowy - 180 Nm
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Prędk. obr. na biegu jał.	1 bieg	0-1100 obr./min
	2 bieg	0-2100 obr./min
	3 bieg	0-3200 obr./min
	4 bieg	0-3600 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 bieg	0-1100 /min
	2 bieg	0-2600 /min
	3 bieg	0-3600 /min
	4 bieg	0-3800 /min
Śruby standardowe		M5-M16
Śruby maszynowe		M4-M8
Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie		M5-M14
Śruby z gwintem zwykłym		22-125 mm
Maks. moment obrotowy		180 Nm
Uchwyt narzędzia		⬣ 1/4"
Wymiary (długość całkowita)		116 mm
Waga		1,2- 1,6 kg

Dostarczone wyposażenie: Ładowarka DC18RC 195584-2; Uchwyt do mocowania na pasku 346317-0; Walizka systemowa MAKPAC typ 2 821550-0; Wkład do walizki MAKPAC 837670-0; 2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)

DHK180ZJ

Akum. dłutownica 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lekka i kompaktowa dłutownica z uchwytem narzędziowym typu SDS-PLUS

- Parametry urządzenia są porównywalne z sieciowym modelem HK1820
- Płynna regulacja częstotliwości udarów spustem włącznika
- Regulacja częstotliwości udarów za pomocą pokrętła nastawczego
- Dłuto obracane o 360° w 12 różnych pozycjach
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Blokada wyłącznika
- Obudowa tłumiąca wibracje zapewnia większą kontrolę oraz komfort pracy
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki

Częst. udarów na biegu jał.	0-3200 /min
Energia udaru	3,1 J
Uchwyt narzędziowy typu	**SDS-PLUS**
Wymiary (długość całkowita)	368 mm
Waga	3,3-3,6 kg
Rodzaj udaru	elektropneumatyczny



Dostarczone wyposażenie: Walizka systemowa MAKPAC typ 4 821552-6; Wkład do walizki MAKPAC; Szpic 250 mm; Dłuto płaskie 20 x 200 mm; Dłuto płaskie 40 x 200 mm