

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA

DDF451RMJ

Li-ion Ah 1.5 3.0 4.0 5.0 440

NOWOŚĆ

18V 4.0Ah
LITHIUM-ION

- 3-biegowa wiertarko-wkrętarka przeznaczona do najcięższych prac
- 4-biegunowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja siły dokręcania + wiercenie
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Aluminiowa obudowa przekładni
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- Nie współpracuje z akumulatorem BL1815
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1840 (18 V / 4,0 Ah) i ładowarką



Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0 - 300 obr./min
	2 bieg	0 - 600 obr./min
	3 bieg	0 - 1700 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
	w drewnie	65 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy		40 / 80 Nm
Zakres mocowania		1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)		238 mm
Waga z akumulatorem**		2,4 kg

Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka systemowa MAKPAC typ 2	821550-0
Wkład do walizki systemowej MAKPAC	837863-9
2 akumulatory BL1840 (18 V / 4,0 Ah)	
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	763196-5
Uchwyt boczny	123167-8
Uchwyt magnetyczny na bity	452947-8
Końcówka wkrętakowa nr 2	784637-8

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA

DDF453RME 13 mm

Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0

NOWOŚĆ

18V 4.0Ah
LITHIUM-ION

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4-biegunowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja siły dokręcania + wiercenie
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL1840 (18 V / 4,0 Ah) i ładowarką



Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0 - 400 obr./min
	2 bieg	0 - 1300 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
	w drewnie	36 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy		27 / 42 Nm
Zakres mocowania		1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)		214 mm
Waga z akumulatorem**		1,6 kg

Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka	158777-2
2 akumulatory BL1830 (18 V / 4,0 Ah)	
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	196306-3
Końcówka wkrętakowa nr 2	784636-0

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA

DDF456RMJ 13 mm

Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0 440

NOWOŚĆ

18V 4.0Ah
LITHIUM-ION

- 4 - biegunowy silnik prądu stałego
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1840 (18 V / 4,0 Ah) i ładowarką



Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0 - 400 obr./min
	2 bieg	0 - 1500 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
	w drewnie	38 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy		36 / 50 Nm
Zakres mocowania		1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)		192 mm
Waga z akumulatorem**		1,7 kg

Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka systemowa MAKPAC typ 2	821550-0
Wkład do walizki MAKPAC	837863-9
2 akumulatory BL1840 (18 V / 4,0 Ah)	
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	196311-0
Końcówka wkrętakowa nr 2	784637-8

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA

DDF456RF3J 13 mm

Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0 440

NOWOŚĆ

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION

- 4 - biegunowy silnik prądu stałego
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 3 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką



Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0 - 400 obr./min
	2 bieg	0 - 1500 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
	w drewnie	38 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy		36 / 50 Nm
Zakres mocowania		1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)		192 mm
Waga z akumulatorem**		1,7 kg

Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka systemowa MAKPAC typ 2	821550-0
Wkład do walizki MAKPAC	837863-9
3 akumulatory BL1830 (18 V / 3,0 Ah)	
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	196311-0
Końcówka wkrętakowa nr 2	784637-8