

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA
DDF458RMJ 13 mm
Li-ion Ah 1.5 3.0 4.0 5.0 440 mAh

18V 4.0Ah
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

- 2 - biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4 - biegunowy silnik prądu stałego o zwiększonym momencie obr.
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę bitów jedną ręką
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Nie współpracuje z akumulatorem BL1815
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- 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 - 2000 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie	76 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy	58 / 91 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)	225 mm
Waga z akumulatorem**	2,3 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	766015-4
Uchwyt boczny	126130-0
Końcówka wkrętakowa nr 2	784637-8

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA
DDF458RF3J 13 mm
Li-ion Ah 1.5 3.0 4.0 5.0 440 mAh

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

- 2 - biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4 - biegunowy silnik prądu stałego o zwiększonym momencie obr.
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę bitów jedną ręką
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Nie współpracuje z akumulatorem BL1815
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- 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 - 2000 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie	76 mm
Maks. moment obr. miękki / twardy	58 / 91 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)	225 mm
Waga z akumulatorem**	2,3 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	766015-4
Uchwyt boczny	126130-0
Końcówka wkrętakowa nr 2	784637-8

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA
DDF459Z 13 mm
Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0

18V
LITHIUM-ION

BL MOTOR

- 2 - biegowa wiertarko - wkrętarka
- Zredukowana dł. całkowita narzędzia dzięki zastosowaniu (BLDC) bezszczotkowego silnika prądu stałego
- Nowy design
- Zwiększona wydajność pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



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	25 / 45 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)	179 mm
Waga z akumulatorem**	1,7 kg

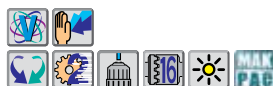
Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	196311-0

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA
DDF459RFJ / DDF459RF3J 13 mm
Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION

BL MOTOR

- 2 - biegowa wiertarko - wkrętarka
- Zredukowana dł. całkowita narzędzia dzięki zastosowaniu (BLDC) bezszczotkowego silnika prądu stałego
- Nowy design
- Zwiększona wydajność pracy na jednym naładowaniu akum.
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- DDF459RF3J: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 3 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah)
- DDF459RFJ: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah)



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	25 / 45 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całkow.)	179 mm
Waga z akumulatorem**	1,7 kg

Dostarczone wyposażenie (DDF459RFJ):	Nr katalog.
Walizka systemowa MAKPAC typ 2	821550-0
Wkład do walizki MAKPAC	837863-9
2 akumulatory BL1830 (18 V / 3,0 Ah)	
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	196311-0

Dostarczone wyposażenie (DDF459RF3J):	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