

AKUM. 4-TRYB. WIERTARKO-WKRĘT. UDAROWA + zestaw wiertel D-23759



BTP141RFX2

- 4 funkcje w jednym narzędziu: wiercenie (2 biegi), wkręcanie (2 biegi), wiercenie udarowe (2 biegi), wkręcanie udarowe (3 biegi)
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- 9 - stopn. regulacja sprzęgła oraz 3 prędk. wkręcania udarowego
- Zastosowanie sprzęgła elektron. zapewnia zwiększony zakres momentu obr. od 0,7 do 12 Nm dla szerszej gamy zastosowań
- Zwiększona wydajność wiercenia w drewnie na wysokich obrotach
- Zwiększona trwałość mechanizmu zmiany trybu pracy
- zmiana trybu pracy za pomocą pierścienia
- Dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką



Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka	824979-9
2 akum. BL1830 (18 V / 3,0 Ah)	194337-6/
Ładow. DC18RA lub DC18RC	195584-2
Zestaw wiertel	D-23759



Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0

Prędkość obr. na biegu jał.	
wiercenie 1 bieg	0 - 700 obr./min
2 bieg	0 - 2700 obr./min
wkręcanie 1 bieg	0 - 1300 obr./min
2 bieg	0 - 2200 obr./min
3 bieg	0 - 2700 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	
wiercenie 1 bieg	0 - 8400 /min
2 bieg	0 - 32400 /min
wkręcanie 1 bieg	0 - 1200 /min
2 bieg	0 - 2400 /min
3 bieg	0 - 3200 /min
Maks. średnica wiercenia w stali / w drewnie / w betonie	10 / 21 / 5 mm
Maks. moment obrotowy wiercenie / wkręcanie	22 / 150 Nm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Wymiary (D x S x W)	171 x 79 x 250 mm
Waga z akumulatorem**	1,8 kg

AKUM. 4-TRYB. WIERTARKO-WKRĘT. UDAROWA + zestaw wiertel D-23759



BTP141RFX

- 4 funkcje w jednym narzędziu: wiercenie (2 biegi), wkręcanie (2 biegi), wiercenie udarowe (2 biegi), wkręcanie udarowe (3 biegi)
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- 9 - stopn. regulacja sprzęgła oraz 3 prędk. wkręcania udarowego
- Zastosowanie sprzęgła elektron. zapewnia zwiększony zakres momentu obr. od 0,7 do 12 Nm dla szerszej gamy zastosowań
- Zwiększona wydajność wiercenia w drewnie na wysokich obrotach
- Zwiększona trwałość mechanizmu zmiany trybu pracy - zmiana trybu pracy za pomocą pierścienia
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

*BTP141RFX: dostępna po wyczerpaniu zapasów BTP141RFX2



Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Walizka syst. MAKPAC typ 2	821550-0
Wkład do walizki MAKPAC	837670-0
2 akum. BL1830 (18 V / 3,0 Ah)	194337-6/
Ładow. DC18RA lub DC18RC	195584-2
Zestaw wiertel	D-23759



Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0

Prędkość obr. na biegu jał.	
wiercenie 1 bieg	0 - 700 obr./min
2 bieg	0 - 2700 obr./min
wkręcanie 1 bieg	0 - 1300 obr./min
2 bieg	0 - 2200 obr./min
3 bieg	0 - 2700 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	
wiercenie 1 bieg	0 - 8400 /min
2 bieg	0 - 32400 /min
wkręcanie 1 bieg	0 - 1200 /min
2 bieg	0 - 2400 /min
3 bieg	0 - 3200 /min
Maks. średnica wiercenia w stali / w drewnie / w betonie	10 / 21 / 5 mm
Maks. moment obrotowy wiercenie / wkręcanie	22 / 150 Nm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Wymiary (D x S x W)	171 x 79 x 250 mm
Waga z akumulatorem**	1,8 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. DHP459Z 13 mm



zdj. DHP459Z

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



Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0

Prędkość obr. na biegu jał. 1 bieg	0 - 400 obr./min
2 bieg	0 - 1500 obr./min
Częst. udarów na biegu jał. 1 bieg	0 - 6000 /min
2 bieg	0 - 22500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie / w betonie	38 / 13 mm
Maks. moment obr. miękkie / twarde	25 / 45 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całk.)	192 mm
Waga z akumulatorem**	1,7 kg

Dostarczone wyposażenie:	Nr katalog.
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	763175-3

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. DHP459RFJ 13 mm



- 2 - biegowa wiertarko - wkrętarka udarowa
- Zredukowana dł. całkowita narzędzia dzięki zastosowaniu (BLDC) bezszczotkowego silnika prądu stałego
- Zwiększona wydajność pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką



Li-ion Ah 1.3 1.5 3.0 4.0 5.0

Prędkość obr. na biegu jał. 1 bieg	0 - 400 obr./min
2 bieg	0 - 1500 obr./min
Częst. udarów na biegu jał. 1 bieg	0 - 6000 /min
2 bieg	0 - 22500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie / w betonie	38 / 13 mm
Maks. moment obr. miękkie / twarde	25 / 45 Nm
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Wymiary (długość całk.)	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 BL1830 (18 V / 3,0 Ah)	195584-2
Ładowarka DC18RC	195584-2
Szybkomocujący uchwyt wiert. 13 mm	763175-3
Końcówka wkręt. nr 2	784637-8