



## Makita DTW190Z AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 18 V

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6653>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Mocny, kompaktowy oraz lekki silnik 4-biegunowy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość zastosowania paska na ramię (wyposażenie opcjonalne)
- **Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)**
- Dostarczany bez walizki, akumulatora i ładowarki

### Dane techniczne:

1. Napięcie zasilania: 18 V
  2. Typ akumulatorów: Li-ion
  3. Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
  4. Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 2300 obr./min
  5. Częst. udarów na biegu jałowym: 0 - 3000 /min
  6. Śruby standardowe: M8 - M16
  7. Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie: M8 - M12
  8. Maks. moment obrotowy: 190 Nm
  9. Uchwyt narzędzia: kwadrat 1/2"
  10. Wymiary (długość całkowita): 176 mm
  11. Waga z akumulatorem (EPTA): 1,7 kg
- 

**ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.**

**Sklep Bochnia**

ul. Brzeska 50  
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333  
e-mail: ea.bochnia@op.pl

**Sklep Brzesko**

ul. Szarych Szeregów 23  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230  
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

**Serwis, Magazyn**

ul. Św. Brata Alberta 4  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645  
e-mail: ea.serwis@op.pl

---