

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/makita-dlx7019tx1-zestaw-combo-7-narzedzi-bl1850-x-2-1125-p-3321.html>



## Makita DLX7019TX1 Zestaw combo 7 narzędzi + BL1850 x 2 11/25

Cena	<b>8 206,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>DLX7019TX1</b>
Kod producenta	<b>DLX7019TX1</b>
Kod EAN	<b>088381746519</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

#### Zestaw zawiera:

1. Zakrętarka, wkrętarka udarowa **DTD153**
2. Wiertarko-wkrętarka **DDF486**
3. Szlifierka kątowna **DGA504**
4. Pilarka tarczowa **DHS660**
5. Strug **DKP181**
6. Wyrzynarka **DJV182**
7. Narzędzie wielofunkcyjne **DTM52**

- + akumulator **BL1850B** 2 szt.
- + ładowarka **DC18RC**
- + torba

#### WKRĘTARKA UDAROWA DTD153

#### Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Obsługiwane akumulatory: 1,3 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 3400 obr./min
- Częst. udarów na biegu jałowym: 0 - 3600 /min
- Śruby standardowe: M5 - M16
- Śruby maszynowe: M4 - M8
- Śruba o wys. wytrzyma. na rozciąganie: M5 - M14
- Śruby z gwintem zwykłym: 22 - 125 mm
- Maks. moment obrotowy: 170 Nm
- Uchwyt narzędzia: sześciokątny 1/4"
- Wymiary (długość całkowita): 126 mm
- Waga (EPTA): 1,3 - 1,6 kg

#### Cechy produktu:

- Wysoki moment obrotowy - 170 Nm
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- Dwie diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- **Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)**

#### WIERTARKO-WKRĘTARKA DDF486

## OPIS PRODUKTU:

- Wydajna, bezszczotkowa 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka DDF486 do ciężkich zastosowań.
- Maks. moment obrotowy miękki 65 Nm i twardy 130 Nm.
- Wszechstronne narzędzie do ciężkich zadań, dla monterów, budowniczych i do prac wykończeniowych.
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania.
- Tryb wysokiej prędkości do szybkiego wiercenia w lekkich zastosowaniach oraz tryb niskiej prędkości do ciężkich zastosowań wymagających wysokiego momentu obrotowego.
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie.
- Posiada technologię (XPT) - podwyższona odporność na pył i wilgoć podczas pracy w trudnych warunkach.

## INFORMACJE TECHNICZNE:

- Napięcie akumulatora: 18 V
- Zasilanie LXT
- Osłona akumulatora
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 550 / 2100 min<sup>-1</sup>
- Maks. moment obrotowy twardy/miękki: 130 / 65 Nm
- Ustawienie momentu obrotowego sprzęgła: 21
- Maks. średnica wiercenia w drewnie: 76 mm
- Maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm
- Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- Poziom ciśnienia akustycznego: 74 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Poziom wibracji, wiercenie: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Współczynnik wibracji K<sub>n</sub>: 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 2,3 - 2,6 kg
- Wymiary (D x S x W): 178 x 81 x 217 mm

## SZLIFIERKA KĄTOWA DGA504

### Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 8500 obr./min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22,23 mm
- Wymiary (długość całkowita): 362 mm
- Waga (EPTA): 2,26 - 3,73 kg

### Cechy produktu:

- Lekka i poręczna szlifierka kątowa do tarcz o średnicy 125 mm
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- Funkcja **anty-restart** zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Automatyczna kontrola prędkości obrotowej w zależności od rodzaju wykonywanej pracy
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki
- **Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)**

## PILARKA TARCZOWA DHS660

### Opis:

- Efektywna i kompaktowa profesjonalna ręczna pilarka tarczowa z silnikiem bezszczotkowym i hamulcem elektrycznym
- Wydajna akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do drewna.
- Pracuje z tarczami o średnicy 165 mm, zapewniając maksymalną głębokość cięcia 57 mm.
- Powietrze wydymywane przez urządzenie kierowane jest do przodu, oczyszczając linię cięcia a dioda LED zapewnia jej oświetlenie.
- Kompatybilna z szyną prowadzącą po użyciu adaptera.

### Informacje techniczne:

- 
- Napięcie akumulatora: 18 V
  - Zasilanie LXT
  - Maks. głębokość cięcia przy 90°: 57 mm
  - Maks. głębokość cięcia przy 45°: 41 mm
  - Maks. głębokość cięcia przy 50°: 37 mm
  - Maks. Zakres ukosu (z lewej): 0 / 50 °
  - Prędkość obr. na biegu jałowym: 5000 min<sup>-1</sup>
  - Osłona akumulatora
  - Poziom mocy akustycznej: 104 dB(A)
  - Poziom ciśnienia akustycznego: 93 dB(A)
  - Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
  - Poziom wibracji: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>
  - Współczynnik wibracji K<sub>n</sub>: 1,5 m/s<sup>2</sup>
  - Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 2,9 - 3,2 kg
  - Wymiary (D x S x W): 270 x 186 x 250 mm
  - Średnica ostrza: 165 x 20 mm
  - Przyłącze odkurzacza Ø wejście / wyjście: 35/40 mm

### STRUG DKP181

#### Opis:

- DKP181 to poręczny strug do drewna, znakomicie nadający się do skracania drzwi lub zwężania paneli oraz listew.
- Posiada zdolność strugania do 3 mm i szerokości 82 mm.
- Jego prędkość i wydajność nie mają sobie równych w tej klasie.
- Posiada regulowaną głębokość strugania za pomocą pokrętła.
- Łatwa do odczytania skala sprawia, że praca dzięki niej jest dokładna.
- Posiada opcję wydmuchu wiórów na lewą lub prawą stronę.
- Dzięki systemowi AWS, strug można podłączyć do odkurzacza, który włącza się automatycznie po uruchomieniu narzędzia.
- Zmniejsza to kurz, hałas oraz ilość kabli przy stanowisku pracy, dzięki czemu praca staje się czystsza i bezpieczniejsza.
- Strug przydatny do skracania drzwi lub zwężania paneli i listew

#### Informacje techniczne:

- Napięcie akumulatora: 18 V
- Zasilanie LXT
- Osłona akumulatora
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 12 000 min<sup>-1</sup>
- Szerokość strugania: 82 mm
- Maks. grubość wióra regul. bezstopniowo: 0 - 3,0 mm
- Głębokość wręgu: 25 mm
- AWS ready
- Klucze
- Prowadnica
- Poziom mocy akustycznej: 95 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 84 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Poziom wibracji: 5,0 m/s<sup>2</sup>
- Współczynnik wibracji K<sub>n</sub>: 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 3,3 - 3,6 kg
- Wymiary (D x S x W): 366 x 156 x 166 mm
- Przyłącze odkurzacza Ø wejście / wyjście: 45/50 mm

### WYRZYNARKA DJV182

#### Opis:

- Wydajna bezszczotkowa wyrzynarka z beznarzędziową wymianą ostrza
- Wydajna wyrzynarka z 3 stopniową regulacją podcinania i beznarzędziową wymianą ostrza.
- Regulowana częstotliwość skoku 800 - 3500/min w zależności od materiału.
- Długość skoku 26 mm i zdolność cięcia 135 mm w drewnie i 10 mm w stali miękkiej.
- System Soft no Load powoduje obniżenie obrotów oraz wibracji

#### Informacje techniczne:

- Zasilanie LXT
- Napięcie akumulatora: 18 V

- 
- Osłona akumulatora
  - Uderzenia na minutę: 800 - 3500 min<sup>-1</sup>
  - Długość skoku: 26 mm
  - Maks. zdolność cięcia w drewnie: 135 mm
  - Maks. Wydajność cięcia stali (90°): 10 mm
  - Maks. zdolność cięcia: aluminium: 20 mm
  - Działanie orbitalne
  - Tarcza tnąca
  - Poziom ciśnienia akustycznego: 77 dB(A)
  - Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
  - Poziom wibracji (3 osie), cięcie płyty wiórowej: 7,0 m/s<sup>2</sup>
  - Poziom wibracji (3 osie), cięcie blachy: 3,5 m/s<sup>2</sup>
  - Współczynnik wibracji K<sub>n</sub>: 1,5 m/s<sup>2</sup>
  - Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 2,4 - 2,7 kg
  - Wymiary (D x S x W): 266 x 77 x 208 mm
  - Przyłącze odkurzacza Ø wejście / wyjście: 23/28 mm

### NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE DTM52

#### Opis:

- Nowe, poręczne narzędzie wielofunkcyjne 18 V LXT do różnych zastosowań.
- Możliwość przebrojenia narzędzia w zależności od potrzeb.
- Po wyposażeniu w odpowiednie akcesoria umożliwia wykonywanie rowków w drewnie, przecinanie elementów ceramicznych, cięcie przy krawędziach oraz w narożnikach, szlifowanie w narożnikach oraz trudno dostępnych miejscach, usuwanie zaprawy murarskiej oraz przecinanie płytek ceramicznych, zdzieranie materiałów z podłogi oraz usuwanie silikonu lub kitu z ram okiennych.
- Posiada uchwyt narzędziowy typu STARLOCK kompatybilny z osprzętem STARLOCK MAX.
- Posiada beznarzędziową wymianę osprzętu oraz regulację prędkości oscylacyjnej w zakresie 10000 - 20000 /min. 12 ustawień kąta akcesoriów co 30° w zakresie 0° - 360° jest idealnym rozwiązaniem dla szerszego zakresu zastosowań.
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz utrzymanie stałej prędkości obrotowej umożliwiają dokładne przyłożenie narzędzia do obrabianego materiału a funkcja anti-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem narzędzia, po zamontowaniu akumulatora.
- Narzędzie zostało wyposażone w diodę LED oświetlającą obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania.

#### Informacje techniczne:

- Napięcie akumulatora: 18 V
- Zasilanie LXT
- Osłona akumulatora
- Prędkość oscylacyjna: 10000 - 20000 min<sup>-1</sup>
- Kąt zakresu oscylacji: 2 x 1,8 °
- Rozmiar podstawy: 93 x 93 x 93 mm
- Poziom ciśnienia akustycznego: 69 - 76 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Poziom wibracji (3 osie), cięcie płyty wiórowej: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji (3 osie), szlifowanie: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Współczynnik wibracji K<sub>n</sub>: 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 1,7 - 2,0 kg
- Wymiary (D x S x W): 305 - 322 x 95 x 126 mm