

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dlx7019f4x1-zestaw-bezszczotkowych-narzedzi-akumulatorowych-lxt-18v-4x-3-0ah-li-ion-ddf486-dga504-dhs660-djv182-dkp181-dtd153-dtm52-p-14877.html>



MAKITA DLX7019F4X1 zestaw bezszczotkowych narzędzi akumulatorowych LXT 18V 4x 3,0Ah Li-Ion DDF486 DGA504 DHS660 DJV182 DKP181 DTD153 DTM52

Cena **8 128,00 zł brutto**

Dostępność **7 dni roboczych**

Czas wysyłki **7-8 dni roboczych**

Numer katalogowy **DLX7019F4X1**

Producent **MAKITA**

Opis produktu

MAKITA DLX7019F4X1 zestaw bezszczotkowych narzędzi akumulatorowych LXT 18V 4x 3,0Ah Li-Ion

Zestaw składa się z siedmiu bezszczotkowych urządzeń zasilanych akumulatorami z serii LXT 18V (wiertarko-wkrętarki 130Nm **DDF486**, szlifierki kątovej 125mm **DGA504**, pilarki tarczowej 165mm **DHS660**, wyrzynarki **DJV182**, struga do drewna 82mm **DKP181**, zakrętkarki udarowej 170Nm **DTD153**, urządzenia wielofunkcyjnego STARLOCK **DTM52**), czterech akumulatorów LXT 18V 3.0Ah ze wskaźnikiem naładowania **BL1830B**, szybkiej ładowarki **DC18RC** i torby transportowej.

WŁAŚCIWOŚCI

- **Wiertarko-wkrętarka DDF486**
- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem LXT 18V
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja - całkowita długość 178 mm (27 mm krótsza niż poprzedni model)
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- 2 diody LED z funkcją opóźnionego wygaszania oświetlające obszar roboczy
- **Szlifierka kątovej DGA504**
- Lekka i poręczna szlifierka kątovej 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
- **Pilarka tarczowa DHS660**
- Lekka i kompaktowa akumulatorowa pilarka tarczowa 165 mm, zasilana akumulatorem LXT 18V Li-Ion
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Cięcie kątovej do 50°
- Wygodnie umieszczony przycisk blokady

- Łagodny rozruch oraz hamulec elektryczny
- Funkcja wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Lepsza widoczność linii cięcia dzięki zmianie położenia przedniego uchwytu
- Przydatne podziałki informujące użytkownika o lokalizacji ostrza, głębokości cięcia oraz nachyleniu ostrza
- Dioda LED informująca użytkownika o statusie funkcji ADT:
- Tryb wysokiego momentu obrotowego - świecąca dioda LED
- Tryb wysokiej prędkości obrotowej - wyłączona dioda LED
- Alarm przeciążeniowy - mrugająca dioda LED
- Podwójna dioda LED oświetlająca linię cięcia
- Możliwość współpracy z szyną prowadzącą (opcja, adapter o numerze katalogowym 199232-5)
- **Wyrzynarka DJV182**
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Funkcja blokady wyłącznika
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu
- Blokada zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- Łagodny rozruch
- Nowa ulepszona końcówka do podłączenia węża ssącego
- Funkcja "Soft No Load" automatycznie redukuje prędkość obrotową silnika podczas pracy na biegu jałowym, aby tłumić wibracje korpusu maszyny
- 3-stopniowa regulacja podcinania + cięcie proste
- Pokrętko regulacji prędkości
- Beznarzędziowa wymiana ostrza
- Włącznik spustowy z przyciskiem blokady
- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Ergonomiczny miękki uchwyt
- Szttywna płyta podstawy z odlewanej pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Wstępne ustawianie częstotliwości skoków pokrętkiem
- Wbudowane oświetlenie LED
- **Strug do drewna DKP181**
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Funkcja AWS - Auto-start Wireless System - umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia
- Idealny do załamywania krawędzi i strugania powierzchni
- Zwiększona wydajność strugania dzięki zastosowaniu dwóch noży
- Przy zastosowaniu noży obracanych ze stali twardego można obrabiać drewno klejone, płyty wiórowe oraz materiały plastyczne
- Do obróbki drewna miękkiego można stosować także noże ze stali szybko tnącej
- Wydmuch wiórów na prawą lub lewą stronę dla wygody operatora
- Podstawa przednia z 3 rowkami do ścinania krawędzi
- Gałka do precyzyjnego ustawiania głębokości strugania co 0,1 mm (regulacja z ogranicznikami typu "klik")
- Ergonomiczny uchwyt pokryty elastomerem
- Stopka zabezpieczająca obrabiany materiał przed zarysowaniem
- **Zakrętarka udarowa DTD153**
- Wysoki moment obrotowy - 170 Nm
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Dwie diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Silnik BLDC bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, a to ze względu na brak strat wskutek tarcia wywołanego przez szczotki, co pozwala na uzyskanie niższego natężenia prądu i zmniejszenie ilości wytwarzanego ciepła oraz zwiększenie czasu pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora.
- Dłuższy czas pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora
- Dzięki niezwykłej wydajnej produkcji energii przez silnik BLDC, czas pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora jest do 1,4 razy dłuższy niż w przypadku dotychczasowych silników.
- **Urządzenie wielofunkcyjne DTM52**
- Akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne zasilane akumulatorem Li-Ion LXT 18V
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia Antywibracyjna AVT
- Możliwość przebrojenia narzędzia w zależności od potrzeb
- Uchwyt narzędziowy typu STARLOCK
- Beznarzędziowa wymiana osprzętu
- Po wyposażeniu w odpowiednie akcesoria umożliwia wykonywanie rowków w drewnie, przecinanie elementów ceramicznych, cięcie przy krawędziach oraz w narożnikach, szlifowanie w narożnikach oraz ciasnych miejscach, usuwanie zaprawy murarskiej oraz przecinanie płytek ceramicznych, zdzieranie materiałów z podłogi oraz usuwanie silikonu lub kitu z ram okiennych
- Wysoka wydajność pracy - prędkość oscylacyjna do 20000 obr/min
- Elektroniczny wybór prędkości oscylacyjnej za pomocą pokrętła nastawczego

- Łagodny rozruch oraz utrzymanie stałej prędkości obrotowej umożliwiają dokładne przyłożenie narzędzia do obrabianego materiału
- 12 ustawień kąta akcesoriów co 30° w zakresie 0° - 360° dla szerszego zakresu zastosowań
- Funkcja anty-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Wąska obudowa pozwalająca na wygodny chwyt narzędzia
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE

• **Wiertarko-wkrętarka DDF486**

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy:
- Miękki: 65 Nm
- Twardy: 130 Nm
- Ilość nastaw wysprzęglika sprzęgła: 21 + wiercenie
- Uchwyt: 1.5 mm - 13 mm
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na 1 biegu: 0 - 550 obr/min
- Prędkość obrotowa na 2 biegu: 0 - 2100 obr/min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W drewnie przy użyciu wiertła śrubowego (kręte): 50 mm
- W drewnie przy użyciu sękownika (samoczynnym posuwem): 76 mm
- W drewnie przy użyciu otwornicy (piła walcowa): 152 mm
- W stali: 13 mm
- Zakresy dokręcania:
- Wkręt do drewna: 10 mm x 90 mm
- Wkręt maszynowy: M6
- Waga (EPTA): 2.3 - 2.6 kg
- Wymiary z akumulatorem 3.0Ah - 6.0Ah (D x S x W): 178 mm x 81 mm x 265 mm

• **Szlifierka kątowna DGA504**

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 8500 obr/min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Maksymalna grubość ściernicy: 6.4 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Typ włącznika: włącznik suwakowy
- Funkcja blokady włącznika: Tak
- Hamulec elektryczny: Nie
- Wymiary (D x S x W): 362 mm x 140 mm x 145 mm
- Waga (EPTA): 2.26 - 3.73 kg

• **Piłarka tarczowa DHS660**

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy: 165 mm
- Średnica otworu tarczy: 20 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 5000 obr/min
- Maksymalna głębokość cięcia:
- Przy 0°: 57 mm
- Przy 45°: 41 mm
- Przy 50°: 37 mm
- Wymiary (D x S x W): 270 mm x 186 mm x 250 mm
- Waga (EPTA): 2.9 - 3.2 kg

• **Wyrzynarka DJV182**

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częstotliwość skoków na biegu jałowym: 800 - 3500 sk/min
- Długość skoku 26 mm
- Kąt ukosu: 45°
- Maksymalna głębokość cięcia:
- Drewno: 135 mm
- Stal miękka: 10 mm

- Aluminium: 20 mm
- Wymiary (D x S x W): 266 mm x 77 mm x 208 mm
- Waga (EPTA): 2.4 - 2.7 kg
- **Strug do drewna DKP181**
- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 12000 obr/min
- Szerokość strugania: 82 mm
- Głębokość wręgu: 25 mm
- Głębokość strugania: 3 mm
- Wymiary (D x S x W): 366 mm x 156 mm x 166 mm
- Waga (EPTA): 3.3 - 3.6 kg
- **Zakrętarka udarowa DTD153**
- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 3400 obr/min
- Częstotliwość udaru na biegu jałowym: 0 - 3600 ud/min
- Maksymalny moment obrotowy: 170 Nm
- Typ mocowania: HEX 1/4"
- Parametry wkręcania:
- Śruby standardowe: M5 - M16
- Śruby maszynowe: M4 - M8
- Śruby wysokiej wytrzymałości: M5 - M14
- Gwint zwykły: 22 - 125 mm
- Wymiary (D x S x W): 126 mm x 79 mm x 238 mm
- Waga (EPTA): 1.3 - 1.6 kg
- **Urządzenie wielofunkcyjne DTM52**
- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- System mocowania akcesoriów: STARLOCK / STARLOCK PLUS / STARLOCK MAX
- Prędkość oscylacyjna: 10000 - 20000 osc/min
- Kąt zakresu oscylacji (lewy / prawy): 1.8° (kąt całkowity 3.6°)
- Długość całkowita z akumulatorem 1.5Ah / 2.0Ah: 305 mm
- Długość całkowita z akumulatorem 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah: 322 mm
- Wymiary z akumulatorem 1.5Ah - 2.0Ah (D x S x W): 305 mm x 95 mm x 126 mm
- Wymiary z akumulatorem 3.0Ah - 6.0Ah (D x S x W): 322 mm x 95 mm x 126 mm
- Waga (EPTA): 1.7 - 2.0 kg

ZESTAW ZAWIERA

- **Wiertarko-wkrętarka DDF486**
- Samozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm (zamontowany) (763248-2)
- Uchwyt boczny kpl. (127702-4)
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- Uchwyt na bity (452947-8)
- **Szlifierka kątowna DGA504**
- Osłona tarczy szlifierskiej 125mm (123145-8)
- Przystawka do cięcia do osłony do szlifowania (199710-5)
- Uchwyt boczny (158237-4)
- Kołnierz mocujący (224415-9)
- Nakrętka kołnierza (224554-5)
- Klucz do nakrętki kontrującej (782423-1)
- Tarcza szlifierska inox 125x6x22,23mm (A-80656)
- **Pilarka tarczowa DHS660**
- Prowadnica równoległa (164095-8)
- Króciec do podłączenia urządzenia odsysającego (199230-9)
- Klucz imbusowy (5783203-8)
- Tarcza tnąca "EFFICUT" 165mm, 25Z (B-62979)
- **Wyrzynarka DJV182**
- Płyta ślizgowa z tworzywa sztucznego (417852-6)
- Króciec do podłączenia urządzenia odsysającego (126331-0)
- Klucz imbusowy 4 (783202-0)
- Zestaw brzeszczotów
- **Strug do drewna DKP181**
- Ostrza 82mm (A-82921)
- Prowadnica równoległa (122785-9)

- Sprawdzian nastawczy noży (123062-2)
- Ogranicznik głębokości (342390-8)
- Klucz nasadowy 9 (782209-3)
- **Zakrętarka udarowa DTD153**
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- **Urządzenie wielofunkcyjne DTM52**
- 4x Akumulator LXT 18V 3.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL1830B
- Szybka ładowarka DC18RC
- Torba transportowa
- Polskie instrukcje obsługi
- Polskie karty gwarancyjne

Uwaga! Urządzenie wielofunkcyjne DTM52 wymaga zastosowania akcesoriów z systemu STARLOCK lub STARLOCK PLUS lub STARLOCK MAX. Urządzenie nie współpracuje z akcesoriami z innym systemem mocowania.

Urządzenia współpracują z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą ponad 400 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenia nie współpracują z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC18SD, szybka ładowarka Makita DC18RC, szybka ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD, standardowa dwu-portowa ładowarka Makita DC18SH.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **3.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **4**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Typ opakowania: **torba**