

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dfr452rgb-akumulatorowa-wkretarka-automatyczna-z-magazynkiem-20-41mm-18v-lxt-xpt-blcdc-li-ion-2x-aku-60ah-ladowarka-torba-p-16159.html>



## MAKITA DFR452RGB akumulatorowa wkretarka automatyczna z magazynkiem 20-41mm 18V LXT XPT BLDC Li-Ion + 2x aku 6.0Ah + ładowarka + torba

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>2 900,00 zł brutto</b>                                      |
| Dostępność       | "od ręki"                                                      |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>DFR452RGB</b>                                               |

### Opis produktu

MAKITA DFR452RGB akumulatorowa wkretarka automatyczna z magazynkiem  
20-41mm 18V LXT XPT BLDC Li-Ion + 2x aku 6.0Ah + ładowarka + torba

### WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa wkretarka do taśm z wkretami samowiercącymi, zasilana akumulatorem 18V LXT
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia Push Drive - w celu redukcji hałasu i zużycia akumulatora, urządzenie osiąga pełną prędkość obrotową pod obciążeniem
- Przeprojektowany mechanizm podawania wkretów o zwiększonej wytrzymałości
- Ułatwione wkładanie i wyjmowanie bitu
- Można stosować wkrety o maks. długości 41 mm
- Prowadnica wkretów zaprojektowana w sposób zapobiegający plątaniu się taśmy z wkretami
- Włącznik zmiany kierunku obrotów obsługiwany jedną ręką
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt, pokryty elastomerem
- Do urządzenia pasują **wyłącznie** taśmy z wkretami marki MAKITA

### DANE TECHNICZNE

- System zasilania LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 6.000 obr./min
- Zdolność wkręcania:
- Średnica wkręta: 3.5 - 4.2 mm
- Długość wkręta: 20 - 41 mm
- Typ mocowania: sześciokątny 1/4"
- Wymiary (długość całkowita): 360 mm
- Waga (EPTA): 1.9 - 2.2 kg

### ZESTAW ZAWIERA

- Akumulatorowa wkrętarka z magazynkiem DFR452
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- 2x Bit PH2x137mm
- 2x BL1860B - akumulatory 18V / 6.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- Torba transportowa
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje 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 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje 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 dwu-napięciowa 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]: **6.0**  
Typ akumulatora: **Li-Ion**  
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**  
Ilość akumulatorów: **2**  
Ładowarka w zestawie: **tak**  
Silnik bezszczotkowy: **tak**  
Ilość biegów: **1**  
Prędkość obrotowa [rpm]: **6000**  
Typ mocowania: **HEX 1/4 cala**  
Regulacja obrotów: **tak**  
Dodatkowe wyposażenie: **nie**  
Typ opakowania: **torba**  
Waga [kg]: **2.2**  
Wymiary [mm]: **360**

## Zastosowane technologie



**LXT - LITHIUM ION XTREME** to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami z serii LXT 18V np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Dzięki zastosowaniu akumulatorów serii LXT jest to bardzo uniwersalne rozwiązanie. Aktualnie system obejmuje około stu różnych narzędzi, można tam znaleźć elektronarzędzia do wykonywania każdej pracy - wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, młoty udarowe SDS-PLUS, młoty udarowe SDS-MAX, klucze udarowe, wyrzynarki, szlifierki kątowe, pilarki tarczowe, frezarki, zagłębiarki, piły posuwowe, wyciskacze do kleju i silikonów, zszywacze, młotowiertarki, radioodbiorniki budowlane, latarki, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze akumulatorowe i hybrydowe oraz całą gamę narzędzi ogrodowych jak akumulatorowy sekator ogrodowy, dmuchawy, kosiarki do trawy, kosy akumulatorowe, piły łańcuchowe czy nożyce do trawy.



### **Technologia XPT - MAKITA Extreme Protection Technology**

to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach profesjonalnych elektronarzędzi akumulatorowych marki MAKITA. Oznaczenie **XPT** to seria specjalnie zaprojektowanych obudów elektronarzędzi akumulatorowych i zintegrowanych uszczelek. Narzędzia **MAKITA** wyposażone w system **XPT** zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń. **Technologia XPT** często jest spotykana i stosowana w wiertarko-wkrętarkach bez udaru, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, piłach posuwowych, pilarkach łańcuchowych, szlifierkach kątowych, podkaszarkach, kosiarkach, dmuchawach, nożycach do żywopłotu, latarkach, radiach, zszywaczach, sekatorze oraz całej gamie innych profesjonalnych narzędzi akumulatorowych firmy MAKITA. Zwykle występuje w połączeniu z uniwersalnym systemem zasilania akumulatorowego 18V LXT który obejmuje obecnie ponad 100 różnych narzędzi.



**Technologia silnika MAKITA BL Motor (BLDC - Bezszcotkowy Silnik Prądu Stałego)** to nowej generacji silniki bezszczotkowe marki Makita stosowane w wybranych akumulatorowych elektronarzędziach z serii **LXT 18V**, **LXT 14.4V** i **CXT 10.8V**. Bezszcotkowy silnik prądu stałego BLDC to wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, 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. Technologia BL Motor najczęściej ma zastosowanie w wiertarko-wkrętarkach, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, kątowych kluczach udarowych, wkrętarkach do płyt kartonowo-gipsowych, piłach posuwowych, szlifierkach kątowych małych, szlifierkach kątowych dużych, pilarkach łańcuchowych, podkaszarkach, dmuchawach, pilarkach tarczowych, zagłębiarkach, frezarkach, ukośnicach, wyrzynarkach, młoto-wiertarkach, odkurzaczach przemysłowych i samochodowych, przecinarkach do prętów zbrojeniowych i wielu innych narzędziach akumulatorowych.

