

**Makita**<sup>®</sup>

Aku Li-Ion bezuhlíkový skrutkovač



**2X**

dlhšia doba prevádzky

**18V**  
LITHIUM-ION

**BL**  
MOTOR

**LXT**





**2003  
prvý krát  
v náradí Makita**

**2012 aplikované v ďalších modeloch**

## **Vysoký výkon bezuhlíkového DC motora**

### **Bezuhlíkový DC motor**

:: Žiadna údržba  
vďaka bezuhlíkovému motoru  
:: Žiadne trenie uhlíkov zabezpečuje  
výkonnejšiu produkciu energie  
Menšie trenie znižuje teplotu motora,  
čo zabezpečuje dlhšiu výdrž batérie  
a viac výkonu na jedno nabitie.

### **Viac práce na jedno plné nabitie batérie**

Viac práce a dlhšiu výdrž batérie na jedno  
nabitie zabezpečuje výkonná energia  
produkovaná bezuhlíkovým /BLDC/  
motorom.  
Predĺžená je tak aj samotná životnosť batérie.

### **Odolný a pripravený na vysoké zaťaženie po celý deň**

Bezuhlíkový /BLDC/ motor produkuje  
minimálne teplo, ktoré je odvádzané  
vetracími otvormi stroja, je ho možné  
používať v náročných priemyselných  
podmienkach.



# Rýchlejší & Kompaktný



BDF459 : 179mm

BHP459 : 192mm

**18V**  
LITHIUM-ION

Príklepový vŕtací skrutkovač  
BHP459



**DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ  
BATÉRIE**

bezuhlíkový motor + LXT nabíjací systém

**BL** MOTOR **LXT**

Vŕtací skrutkovač  
BDF459



Rýchle nabíjanie  
**22 min**

## Ergonomicky vyvinutá rukoväť



**A** ergonomická zadná časť rukoväti, zabezpečuje optimálne držanie stroja. Žiadny neprirodzený tlak medzi prstom a ukazovákom na ruke.

**B** pogumovaná jemná predná rukoväť zaručuje minimálnu únavu, prípadnú bolesť pri dlhej práci.

### Led osvetlenie

Led osvetlenie sa rozsvieti ešte pred spustením motora už pri jemnom stlačení vypínača.



### Celokovová prevodovka

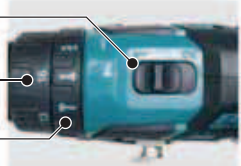
Celokovová konštrukcia prevodovky pre extra vysokú životnosť



### Mechanický prepínač 2-rýchlostnej prevodovky (BDF459, BHP459)

### 16 nastaviteľných momentov (BDF459, BHP459)

### Prepínanie príklepu (BHP459)



### Robustné skľučovadlo

Jednoduchá inštalácia/odjímame bitu jednou rukou (BDF459, BHP459)

### variabilný vypínač s reguláciou otáčok

### Kompaktný hák na zavesenie stroja



### akumulátor BL1830

18V-3.0Ah

### akumulátor BL1815

18V-1.3Ah



### rýchlonabíjačka

DC18RC, DC18RA  
čas nabíjania 22min.

### nabíjačka

DC18SD  
čas nabíjania 60min.



### BDF459RFE



akumulátorový LITHIUM-ION 2-rýchlostný bezuhlíkový vŕtací skrutkovač

Akumulátor	18 V / 3,0 Ah
Voľnobežné otáčky -1. stupeň	0 - 400 min <sup>-1</sup>
Voľnobežné otáčky -2. stupeň	0 - 1500 min <sup>-1</sup>
Max. krútiaci moment (tuhý/mäkký spoj)	45 / 25 Nm
Max. vŕtací výkon do ocele	13 mm
Max. vŕtací výkon do dreva	38 mm
Rozsah upínania skľučovadla	1,5 - 13 mm
Hmotnosť	1,5 kg
Dodávané príslušenstvo:	2x akumulátor BL1830 (3,0 Ah), nabíjačka, prepravný kufor

**429,90 €**  
599,90 €

### BHP459RFE



akumulátorový LITHIUM-ION 2-rýchlostný bezuhlíkový príklepový vŕtací skrutkovač

Akumulátor	18 V / 3,0 Ah
Voľnobežné otáčky -1. stupeň	0 - 400 min <sup>-1</sup>
Voľnobežné otáčky -2. stupeň	0 - 1500 min <sup>-1</sup>
Max. krútiaci moment (tuhý/mäkký spoj)	45 / 25 Nm
Max. vŕtací výkon do ocele	13 mm
Max. vŕtací výkon do dreva	38 mm
Max. vŕtací výkon do kameňa	13mm
Rozsah upínania skľučovadla	1,5 - 13 mm
Hmotnosť	1,5 kg
Dodávané príslušenstvo:	2x akumulátor BL1830 (3,0 Ah), nabíjačka, prepravný kufor

**439,90 €**  
629,90 €