

**M12**

**VÁLTSON ÚJABBRA.  
DOLGOZZON JOBBAN.  
DOLGOZZON TÖVÁBB.**



**EGY RENDSZER  
TÖBB MINT**

**80  
GÉP**

**KOMPAKT MÉRET.  
IPARÁGAKRA ÖSSZPONTOSÍTOTT.  
RENDSZER EGÉSZÉRE KITERJEDŐ.**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**

**REDLITHIUM™-ION**

## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

Az M12 FUEL™ rendszert a világ legigényesebb mesterembereinek terveztük. A páratlan teljesítményt nyújtó összes M12 FUEL™ terméket három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi – a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™-ION akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligencia hardver és szoftver – melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen.

Egyszerűen megfogalmazva az M12 FUEL™ gépek osztályukban a legerősebb 12 voltos akkumulátoros gépek.

**ÚJ**  
**MEG-  
FELELŐBB\***

**KÖNNYŰ  
SÚLYÚ\***

**KOMPAK-  
TABB\***  
**MÉRET**

### 1 POWERSTATE™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI MOTOR

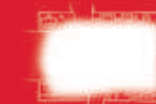
- Milwaukee Tool tervezésű és gyártású szénkefe nélküli motor
- Felülmúlja az összes versenytársat
- Akár 10x hosszabb motorélettartam\*



**M12 FUEL**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

### 2 REDLINK PLUS™ INTELLIGENS ELEKTRONIKA

- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Fejlett elektronikai rendszer egyedi teljesítmény növeléssel
- A teljes kommunikációs rendszer túlterhelés védelemmel

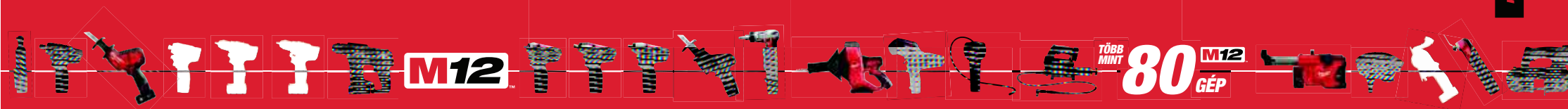


### 3 REDLITHIUM™-ION AKKUMULÁTOR

- A teljes kommunikációs rendszer túlterhelés védelemmel
- Lemerülés-biztos konstrukció mely hosszabb terhelhetőséget és nagyobb termelékenységét biztosít
- Töltésszintjelző megmutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- Akár -20° C fokon is használható



REDLITHIUM™-ION 2o / 3o / 4o / 6o Ah



## M12 CH

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT SDS-PLUS KALAPÁCS



- Kategóriájában az első kompakt 12 V fúrókalapács 1,1 J (EPTA) ütőenergiával, 0-6575 percenkénti ütésszámmal és 0-900 percenkénti fordulatszámmal
- Alacsony vibráció szint (4,4 m/s<sup>2</sup>) lehetővé teszi az akár 8 órán át tartó napi használatot
- Egy töltéssel több, mint 60 db 6 mm-es furat készíthető
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: akár 3x hosszabb élettartam és akár 2x hosszabb működési idő
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Két fokozati üzemmód kapcsoló: a sokoldalúságért válassza a fúrókalapács vagy fúrás üzemmódot
- Optimális útvefúrás: akár 6-10 mm furat (max. 13 mm) készíthető

|                                               | M12 CH-0                                                                                 | M12 CH-202C                                            | M12 CH-602X                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                | 12                                                                                       | 12                                                     | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa                            | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                 | Li-ion                                                 |
| Szerszám befogás                              | SDS-Plus                                                                                 | SDS-Plus                                               | SDS-Plus                                               |
| Ütés energia (EPTA)(J)                        | 1.1                                                                                      | 1.1                                                    | 1.1                                                    |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc)            | 0 - 900                                                                                  | 0 - 900                                                | 0 - 900                                                |
| Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)   | 0 - 6575                                                                                 | 0 - 6575                                               | 0 - 6575                                               |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                 | 13                                                                                       | 13                                                     | 13                                                     |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)               | 10                                                                                       | 10                                                     | 10                                                     |
| Max. fúrási átmérő betonban (mm)              | 13                                                                                       | 13                                                     | 13                                                     |
| Vibráció szintje fúrásnál (m/s <sup>2</sup> ) | 4.4                                                                                      | 4.4                                                    | 4.4                                                    |
| Súly akkumulátorral (kg)                      | -                                                                                        | 1.7                                                    | 1.9                                                    |
| A készlet tartalma                            | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                                      | 4933441947                                                                               | 4933441997                                             | 4933451510                                             |
| EAN kód                                       | 4002395002719                                                                            | 4002395002665                                          | 4002395161584                                          |

## M12 H

### M12™ SZUPERKOMPAKT SDS-PLUS KALAPÁCS



- Ergonomikus forma, kompakt és könnyű, lehetővé teszi a szűk, nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkálatokat, és a kevésbé fárasztó munkavégzést
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- L-forma, kalapács 2 üzemmóddal fúrási és kalapács funkcióval a maximális sokoldalúságért
- Alacsony vibráció szint: 6,7 m/s<sup>2</sup>
- Optimalizált fúrás akár 4-8 mm (max. 13 mm)
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt

|                                               | M12 H-0                                                                                  | M12 H-202C                                 | M12 H-402C                                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                | 12                                                                                       | 12                                         | 12                                         |
| Akkumulátor típusa                            | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                     | Li-ion                                     |
| Szerszám befogás                              | SDS-Plus                                                                                 | SDS-Plus                                   | SDS-Plus                                   |
| Ütés energia (EPTA)(J)                        | 0.9                                                                                      | 0.9                                        | 0.9                                        |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc)            | 0 - 800                                                                                  | 0 - 800                                    | 0 - 800                                    |
| Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)   | 0 - 5350                                                                                 | 0 - 5350                                   | 0 - 5350                                   |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                 | 10                                                                                       | 10                                         | 10                                         |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)               | 8                                                                                        | 8                                          | 8                                          |
| Max. fúrási átmérő betonban (mm)              | 13                                                                                       | 13                                         | 13                                         |
| Vibráció szintje fúrásnál (m/s <sup>2</sup> ) | 6.7                                                                                      | 6.7                                        | 6.7                                        |
| Súly akkumulátorral (kg)                      | -                                                                                        | 1.6                                        | 1.8                                        |
| A készlet tartalma                            | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kíbox | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kíbox |
| Cikkszám                                      | 4933431355                                                                               | 4933431340                                 | 4933441164                                 |
| EAN kód                                       | 4002395243679                                                                            | 4002395243693                              | 4002395001149                              |

## M12 DE

### M12™ UNIVERZÁLIS PORELSZÍVÓ FÚRÓKALAPÁCSOKHOZ



- Használható az összes MILWAUKEE® SDS-plus 43-59 mm nyakátmérőjű kalapáccsal
- Egy töltéssel 65 mm hosszú és legfeljebb max. 16 mm átmérőjű fúrószárakkal használható
- Többfunkciós - használható külön porszívóként, valamint kézi porszívóként is, jobbra és balra is felszerelhető
- HEPA szűrő: 99,7 %-os hatékonyság
- Automatikusan kikapcsol 5 másodperc múlva, így biztosítva a furat teljes pormentesítését
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja

|                           | M12 DE-0C                                                   | M12 DE-201C                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Feszültség (V)            | 12                                                          | 12                                         |
| Akkumulátor típusa        | Li-ion                                                      | Li-ion                                     |
| Max. fúrószár átmérő (mm) | 4 - 16                                                      | 4 - 16                                     |
| Max. fúrási mélység (mm)  | 120                                                         | 120                                        |
| Súly akkumulátorral (kg)  | -                                                           | 1.7                                        |
| A készlet tartalma        | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kíbox | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kíbox |
| Cikkszám                  | 4933440510                                                  | 4933440500                                 |
| EAN kód                   | 4002395000395                                               | 4002395000234                              |

|                    |                                                                                          |                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| A készlet tartalma | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám           | 4933459801                                                                               | 4933459802                                             |
| EAN kód            | 4058546029739                                                                            | 4058546029746                                          |

## M12 FPD

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT ÚTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓ



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb teljesítményt nyújt kisebb méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 13 mm fém tokmánya a gyors bit cseréért és befogásért
- Elektronikus tengelykapcsoló 16 forgatónyomaték-beállítással és plusz 1 beállítással reteszelt tengelykapcsoló fúráshoz, valamint 1 reteszelt tengelykapcsoló ütéshez
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- LED fény a munkaterület megvilágításához

|                                                 | M12 FPD-0                                                                                | M12 FPD-202X                                           | M12 FPD-602X                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                  | 12                                                                                       | 12                                                     | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa                              | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                 | Li-ion                                                 |
| Üresjárat ford. sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 450                                                                                  | 0 - 450                                                | 0 - 450                                                |
| Üresjárat ford. sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1700                                                                                 | 0 - 1700                                               | 0 - 1700                                               |
| Tokmány mérete (mm)                             | 13                                                                                       | 13                                                     | 13                                                     |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                   | 35                                                                                       | 35                                                     | 35                                                     |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                 | 13                                                                                       | 13                                                     | 13                                                     |
| Max. fúrási átmérő falazatban (mm)              | 13                                                                                       | 13                                                     | 13                                                     |
| Max. ütésszám (ütés/perc)                       | 0 - 25,500                                                                               | 0 - 25,500                                             | 0 - 25,500                                             |
| Max. nyomaték (Nm)                              | 44                                                                                       | 37                                                     | 44                                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)                        | -                                                                                        | 1.2                                                    | 1.5                                                    |
| A készlet tartalma                              | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                                        | 4933459801                                                                               | 4933459802                                             | 4933459806                                             |
| EAN kód                                         | 4058546029739                                                                            | 4058546029746                                          | 4058546029784                                          |

## M12 FDD

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT FÚRÓCSAVARÓZÓ



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb teljesítményt nyújt kompaktabb méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafüggetlő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 13 mm fém tokmány a gyors bit cseréért és befogásért
- Elektronikus tengelykapcsoló 16 nyomaték beállítással, plusz 1 beállítással reteszelt tengelykapcsoló fűráshoz

|                                                 | M12 FDD-0                                                                                   | M12 FDD-202X                                                                 | M12 FDD-602X                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                  | 12                                                                                          | 12                                                                           | 12                                                                           |
| Akkumulátor típusa                              | Li-ion                                                                                      | Li-ion                                                                       | Li-ion                                                                       |
| Üresjáratí ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 450                                                                                     | 0 - 450                                                                      | 0 - 450                                                                      |
| Üresjáratí ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1700                                                                                    | 0 - 1700                                                                     | 0 - 1700                                                                     |
| Tokmány mérete (mm)                             | 13                                                                                          | 13                                                                           | 13                                                                           |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                   | 35                                                                                          | 35                                                                           | 35                                                                           |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                 | 13                                                                                          | 13                                                                           | 13                                                                           |
| Max. nyomaték (Nm)                              | 44                                                                                          | 37                                                                           | 44                                                                           |
| Súly akkumulátorral (kg)                        | -                                                                                           | 1.2                                                                          | 1.5                                                                          |
| A készlet tartalma                              | Akkumulátor nélküli szállítva, Töltő nélküli szállítva, Koffer vagy táska nélküli szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, mulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, mulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                                        | 4933459815                                                                                  | 4933459816                                                                   | 4933459820                                                                   |
| EAN kód                                         | 4058546029876                                                                               | 4058546029883                                                                | 4058546029920                                                                |

## M12 FPDx

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT LEVEHETŐ TOKMÁNYÚ ÚTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓ



- Nagy teljesítményű, 6 az 1-ben útvefúró rendszer a rendkívüli sokoldalúságért
- Levehető tokmány 3 különböző fejfel a sokoldalú alkalmazásért
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- 13 mm kulcs nélküli tokmány, teljesen fém 1/4" hatszög befogású sarokfúró fej és teljesen fém 1/4" hatszög befogású pozicionált csavarozó fej

|                                                 | M12 FPDx-0                                                                                  | M12 FPDx-202X                                          | M12 FPDxKIT-202X                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                  | 12                                                                                          | 12                                                     | 12                                                        |
| Akkumulátor típusa                              | Li-ion                                                                                      | Li-ion                                                 | Li-ion                                                    |
| Üresjáratí ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 450                                                                                     | 0 - 450                                                | 0 - 450                                                   |
| Üresjáratí ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1700                                                                                    | 0 - 1700                                               | 0 - 1700                                                  |
| Tokmány mérete (mm)                             | 13                                                                                          | 13                                                     | 13                                                        |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                   | 35                                                                                          | 35                                                     | 35                                                        |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                 | 13                                                                                          | 13                                                     | 13                                                        |
| Max. fúrási átmérő falazatban (mm)              | 13                                                                                          | 13                                                     | 13                                                        |
| Max. ütésszám (ütés/perc)                       | 0 - 25,500                                                                                  | 0 - 25,500                                             | 0 - 25,500                                                |
| Max. nyomaték (Nm)                              | 44                                                                                          | 37                                                     | 37                                                        |
| Súly akkumulátorral (kg)                        | -                                                                                           | 1.2                                                    | 1.2                                                       |
| Szállítási terjedelem                           | Levehető tokmány                                                                            | Levehető tokmány                                       | Levehető tokmány, sarokfúrófej, pozicionált csavarozó fej |
| A készlet tartalma                              | Akkumulátor nélküli szállítva, Töltő nélküli szállítva, Koffer vagy táska nélküli szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer    |
| Cikkszám                                        | 4933464135                                                                                  | 4933464136                                             | 4933464138                                                |
| EAN kód                                         | 4058546220808                                                                               | 4058546220815                                          | 4058546220839                                             |

## M12 FDDx

### M12 FUEL™ LEVEHETŐ TOKMÁNYÚ FÚRÓCSAVARÓZÓ

- Nagy teljesítményű superkompakt 4 az 1-ben fúrócsavarozó a sokoldalúságért
- Levehető tokmány 4 különböző fejfel a sokoldalú alkalmazásért
- 1/2" hatszög befogású tokmány, eltávolítása esetén csökken a fúrógép hossza 130 mm-re
- Egyenes vonalú fogantyú kialakítás
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor akár 34 Nm nyomatékot biztosít
- Mágneses tartó a könnyű bit hozzáférésért
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                 | M12 FDDx-0                                                                                  | M12 FDDxKIT-0X                                                                            | M12 FDDxKIT-202X                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                  | 12                                                                                          | 12                                                                                        | 12                                                                                        |
| Akkumulátor típusa                              | Li-ion                                                                                      | Li-ion                                                                                    | Li-ion                                                                                    |
| Üresjáratí ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 400                                                                                     | 0 - 400                                                                                   | 0 - 400                                                                                   |
| Üresjáratí ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1600                                                                                    | 0 - 1600                                                                                  | 0 - 1600                                                                                  |
| Tokmány mérete (mm)                             | 10                                                                                          | 10                                                                                        | 10                                                                                        |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                   | 28                                                                                          | 28                                                                                        | 28                                                                                        |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                 | 10                                                                                          | 10                                                                                        | 10                                                                                        |
| Max. nyomaték (Nm)                              | 34                                                                                          | 34                                                                                        | 34                                                                                        |
| Súly akkumulátorral (kg)                        | -                                                                                           | -                                                                                         | 0.9                                                                                       |
| Szállítási terjedelem                           | 10 mm fém tokmány                                                                           | 10 mm fém tokmány, sarokfúrófej, pozicionált csavarozó fej, 6 mm hatszög befogású tokmány | 10 mm fém tokmány, sarokfúrófej, pozicionált csavarozó fej, 6 mm hatszög befogású tokmány |
| A készlet tartalma                              | Akkumulátor nélküli szállítva, Töltő nélküli szállítva, Koffer vagy táska nélküli szállítva | Akkumulátor nélküli szállítva, Töltő nélküli szállítva, Heavy Duty koffer                 | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer                                    |
| Cikkszám                                        | 4933464978                                                                                  | 4933471332                                                                                | 4933464979                                                                                |
| EAN kód                                         | 4058546229238                                                                               | 4058546229607                                                                             | 4058546229245                                                                             |



Egyenes vonalú fogantyú kialakítás



Mágneses tartó a könnyű bit hozzáférésért



Kétszempes

## M12 BDDX

### M12™ SZUPERKOMPAKT LEVEHETŐ TOKMÁNYÚ FÚRÓCSAVARÓZÓ



- Nagy teljesítményű szuperkompakt 5 az 1-ben fúrócsavarozó a sokoldalúságért
- Levehető tokmány 3 különböző fejjel a sokoldalú alkalmazásért
- Hagyományos 10 mm kulcsnélküli tokmány, teljesen fém 1/4" hatszög befogású sarokfúró fej és teljesen fém 1/4" hatszög befogású pozicionált csavarozó fej
- 1/4" hatszög befogású tokmány, eltávolítása esetén csökken a fúrógép hossza 153 mm-re
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Teljesen fém bolygókerékes hajtómű a tartósságért
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 BDDX-202C                                      | M12 BDDXKIT-202C                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                 | 12                                                                                          |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                             | Li-ion                                                                                      |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 400                                            | 0 - 400                                                                                     |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1500                                           | 0 - 1500                                                                                    |
| Tokmány mérete (mm)                            | 10                                                 | 10                                                                                          |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                  | 25                                                 | 25                                                                                          |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                | 10                                                 | 10                                                                                          |
| Max. nyomaték (Nm)                             | 32                                                 | 32                                                                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | 1.2                                                | 1.2                                                                                         |
| Szállítási terjedelem                          | Levehető FIXTEC™ tokmány, övcsipesz, 25 mm P22 bit | Levehető FIXTEC™ tokmány, övcsipesz, 25 mm P22 bit, sarokfúrófej, pozicionált csavarozó fej |
| A készlet tartalma                             | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos        | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos                                                 |
| Cikkszám                                       | 4933447830                                         | 4933447836                                                                                  |
| EAN kód                                        | 4002395005963                                      | 4002395006601                                                                               |

## M12 BPD

### M12™ SZUPERKOMPAKT ÜTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓ



- Nagy teljesítményű szuperkompakt fúrócsavarozó 190 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 10 mm fém tokmány: gyors bit csere és hosszabb élettartam
- Kiváló fogás a legjobb irányításért, korszerűsített fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 BPD-0                                                                            | M12 BPD-202C                                | M12 BPD-402C                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                   | 12                                          | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                                                               | Li-ion                                      | Li-ion                                      |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 400                                                                              | 0 - 400                                     | 0 - 400                                     |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1500                                                                             | 0 - 1500                                    | 0 - 1500                                    |
| Tokmány mérete (mm)                            | 10                                                                                   | 10                                          | 10                                          |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                  | 22                                                                                   | 22                                          | 22                                          |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                | 10                                                                                   | 10                                          | 10                                          |
| Max. fúrási átmérő falazatban (mm)             | 10                                                                                   | 10                                          | 10                                          |
| Max. ütésszám (ütés/perc)                      | 22,500                                                                               | 22,500                                      | 22,500                                      |
| Max. nyomaték (Nm)                             | 30                                                                                   | 30                                          | 38                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | -                                                                                    | 1.2                                         | 1.5                                         |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos |
| Cikkszám                                       | 4933441950                                                                           | 4933441940                                  | 4933441935                                  |
| EAN kód                                        | 4002395002702                                                                        | 4002395002641                               | 4002395002672                               |

## M12 BDD

### M12™ SZUPERKOMPAKT FÚRÓCSAVARÓZÓ



- Nagy teljesítményű szuperkompakt fúrócsavarozó 187 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 10 mm fém tokmány: gyors bit csere és hosszabb élettartam
- Kiváló fogás a legjobb irányításért, korszerűsített fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 BDD-0                                                                            | M12 BDD-202C                                | M12 BDD-402C                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                   | 12                                          | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                                                               | Li-ion                                      | Li-ion                                      |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 400                                                                              | 0 - 400                                     | 0 - 400                                     |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1500                                                                             | 0 - 1500                                    | 0 - 1500                                    |
| Tokmány mérete (mm)                            | 10                                                                                   | 10                                          | 10                                          |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                  | 22                                                                                   | 22                                          | 22                                          |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                | 10                                                                                   | 10                                          | 10                                          |
| Max. nyomaték (Nm)                             | 30                                                                                   | 30                                          | 38                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | -                                                                                    | 1.2                                         | 1.4                                         |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítbos |
| Cikkszám                                       | 4933441930                                                                           | 4933441915                                  | 4933441925                                  |
| EAN kód                                        | 4002395002658                                                                        | 4002395002627                               | 4002395002634                               |

## C12 RAD

### M12™ SZUPERKOMPAKT SAROKFÚRÓ



- Heavy Duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kimagasló tartósságért és maximum nyomatékért
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Változtatható sebesség fém sebességválasztó kapcsolóval - jobb irányítást biztosít az alkalmazások során
- 10 mm-es tokmány: gyors bit csere és hosszabb élettartam
- Elektronikus tengelykapcsoló a teljes irányításért
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                     | C12 RAD-0                                                                            | C12 RAD-202B                                       |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                   | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                               | Li-ion                                             |
| Üresjárat fordulat/szám (ford/perc) | 0 - 800                                                                              | 0 - 800                                            |
| Tokmány mérete (mm)                 | 10                                                                                   | 10                                                 |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)       | 22                                                                                   | 22                                                 |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)     | 10                                                                                   | 10                                                 |
| Max. nyomaték (Nm)                  | 12                                                                                   | 12                                                 |
| Súly akkumulátorral (kg)            | -                                                                                    | 1.1                                                |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                            | 4933416900                                                                           | 4933441215                                         |
| EAN kód                             | 4002395237678                                                                        | 4002395001248                                      |

## M12 CD

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT CSAVAROZÓ



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor akár 10x hosszabb élettartammal, akár 2x több erővel és akár 2x hosszabb működési idővel
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és könnyű egy kézzel történő bitcseréért
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 CD-0                                                                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                                                                   |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 450                                                                                  |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1700                                                                                 |
| Szerszám befogás                               | 1/4" Hex                                                                                 |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                  | 25                                                                                       |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                | 10                                                                                       |
| Max. nyomaték (Nm)                             | 37                                                                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | 1.2                                                                                      |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                                       | 4933440450                                                                               |
| EAN kód                                        | 4002395000968                                                                            |

## M12 BD

### M12™ SZUPERKOMPAKT CSAVAROZÓ



- Nagy teljesítményű superkompakt csavarozó 175 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és könnyű egy kézzel történő bitcseréért
- Kiváló fogás a legjobb vezetésért, továbbfejlesztett fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 BD-0                                                                                 | M12 BD-202C                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                       | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                      |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 400                                                                                  | 0 - 400                                     |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 1500                                                                                 | 0 - 1500                                    |
| Szerszám befogás                               | 1/4" Hex                                                                                 | 1/4" Hex                                    |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)                  | 22                                                                                       | 22                                          |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)                | 10                                                                                       | 10                                          |
| Facsarok (mm)                                  | 6                                                                                        | 6                                           |
| Max. nyomaték (Nm)                             | 30                                                                                       | 30                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | -                                                                                        | 1.0                                         |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                                       | 4933441910                                                                               | 4933441900                                  |
| EAN kód                                        | 4002395002566                                                                            | 4002395002559                               |

## M12 BSD

### M12™ SZUPERKOMPAKT EGYSEBESSÉGES CSAVAROZÓ



- Nagy teljesítményű superkompakt csavarozó 169 mm hosszú, kiváló a nehezen elérhető helyeken végzett munkához
- Fém bolygókereskes hajtómű a kiváló tartósságért és az akár 20 Nm maximum nyomatékért
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és könnyű egy kézzel történő bitcseréért
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 15 fokozatú nyomatékállítással plusz fúrási fokozat a maximum rugalmasságért
- Karcsú soft grip fogantyú
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 BSD-0                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 500                                                                                  |
| Max. fúrási átmérő fában (mm)      | 16                                                                                       |
| Max. fúrási átmérő acélban (mm)    | 10                                                                                       |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 20                                                                                       |
| Szerszám befogás                   | 1/4" Hex                                                                                 |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 0.9                                                                                      |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                           | 4933447135                                                                               |
| EAN kód                            | 4002395006021                                                                            |

## M12 FID

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 1/4" HEX ÜTVECSAVAROZÓ



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb sebesség, kompaktabb 130 mm méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- 4 fokozatú DRIVE CONTROL lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy három különféle fordulatszám- és nyomatékbeállítást válasszon ki az alkalmazás sokoldalúságának maximalizálása érdekében
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 1/4" Hex tokmány a bitek gyors és egyszerű cseréjéhez
- Beépített töltésszintjelző és LED fény
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 FID-0                                                                                                        | M12 FID-202X                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                                               | 12                             |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                                           | Li-ion                         |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300                                                                                         | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300       |
| Szerszám befogás                   | 1/4" Hex                                                                                                         | 1/4" Hex                       |
| Ütésszám (ütés/perc)               | 0 - 4000                                                                                                         | 0 - 4000                       |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 147                                                                                                              | 147                            |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                                                | 1.1                            |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x 2.0 Ah akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                           | 4933459822                                                                                                       | 4933459823                     |
| EAN kód                            | 4058546029944                                                                                                    | 4058546029951                  |

## M12 FQID

### M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HIDRAULIKUS ÜTVECSAVARÓZÓ



- Az M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX hidraulikus ütvecsavarozó a Milwaukee® leghalkabb 12 V ütvecsavarozója
- A FLUID-DRIVE™ hidraulikus erőátvitel csökkenti a fém-a-fémén ütközést, csendesebb működést, egyenletesebb teljesítményt és megnövelt tartósságot tesz lehetővé
- A Milwaukee® DRIVE CONTROL™ lehetővé teszi a felhasználó számára a különböző fordulatszámok közötti váltást és nyomatékalítást
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor akár 0-3200 ford./perc állandó teljesítményt biztosít, mely gyorsabb csavarozást tesz lehetővé
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM-ION™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és pontos bitcseréért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - Milwaukee® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                      | M12 FQID-0                                                                               | M12 FQID-202X                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                       | 12                                                                                       | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa                   | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                 |
| Üresjárat fordulat/szám (ford/ perc) | 1100/2200/3200/3200                                                                      | 1100/2200/3200/3200                                    |
| Szerszám befogás                     | 1/4" Hex                                                                                 | 1/4" Hex                                               |
| Ütésszám (ütés/perc)                 | 950/2200/3400/3400                                                                       | 950/2200/3400/3400                                     |
| Max. nyomaték (Nm)                   | 50                                                                                       | 50                                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)             | -                                                                                        | 1.1                                                    |
| A készlet tartalma                   | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                             | 4933464972                                                                               | 4933464973                                             |
| EAN kód                              | 4058546229177                                                                            | 4058546229184                                          |

## M12 BID

### M12™ SZUPERKOMPAKT 1/4" HEX ÜTVECSAVARÓZÓ



- A Milwaukee® nagy teljesítményű superkompakt ütvecsavarozó 165 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Heavy duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kiemelkedő tartósságért és maximum nyomatékért
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és a könnyű bitcseréért
- Kiváló fogás a legjobb vezetéserért, továbbfejlesztett fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM-ION™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - Milwaukee® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                      | M12 BID-0                                                                                | M12 BID-202C                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Feszültség (V)                       | 12                                                                                       | 12                                           |
| Akkumulátor típusa                   | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                       |
| Üresjárat fordulat/szám (ford/ perc) | 0 - 2500                                                                                 | 0 - 2500                                     |
| Ütésszám (ütés/perc)                 | 0 - 3300                                                                                 | 0 - 3300                                     |
| Szerszám befogás                     | 1/4" Hex                                                                                 | 1/4" Hex                                     |
| Max. nyomaték (Nm)                   | 112                                                                                      | 112                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)             | -                                                                                        | 1.0                                          |
| A készlet tartalma                   | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítkbox |
| Cikkszám                             | 49334641955                                                                              | 49334641960                                  |
| EAN kód                              | 4002395002689                                                                            | 4002395002696                                |

## M12 BRAID

### M12™ SZUPERKOMPAKT SAROK ÜTVECSAVARÓZÓ



- Kompakt sarok ütvecsavarozó, 287 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken történő munkavégzéshez
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Teljesen fém hajtóműház és hajtóművek, a kiemelkedő tartósságért és maximum 68 Nm nyomatékért
- Kompakt 35,6 mm fej kialakítás
- Multi fogantyú a több pozícióban történő tartásért és maximális kényelemért
- 1/4" hatszög tokmánybefogás a gyors és könnyű egy kézzel történő bitcseréért
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és megnövekedett tartósságot biztosít
- Töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM-ION™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - Milwaukee® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                     | M12 BRAID-0                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                                   |
| Üresjárat fordulat/szám (ford/perc) | 0 - 2425                                                                                 |
| Ütésszám (ütés/perc)                | 0 - 3300                                                                                 |
| Szerszám befogás                    | 1/4" Hex                                                                                 |
| Max. nyomaték (Nm)                  | 68                                                                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)            | 1.2                                                                                      |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                            | 4933451247                                                                               |
| EAN kód                             | 4002395167715                                                                            |

## M12 FIWF12

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 1/2" ÜTVECSAVARÓZÓ



- Nagyobb teljesítmény, kompaktabb méret, jobb irányíthatóság
- Akár 339 Nm max. nyomaték
- 1/2"-os, biztosító gyűrűvel ellátott szerszámbefogó a gyors és könnyű szerszámcseré érdekében
- Milwaukee® tervezésű és kivitelezésű szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb teljesítményt nyújt kompaktabb méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM-ION™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Jobb hozzáférés szűk helyeken, teljes hossza csupán 124,5 mm
- 4-üzemmódú vezérlés - automatikus kikapcsolási móddal pontos vezérlést biztosít
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - Milwaukee® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                      | M12 FIWF12-0                                                                             | M12 FIWF12-422X                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                       | 12                                                                                       | 12                                                              |
| Akkumulátor típusa                   | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                          |
| Üresjárat fordulat/szám (ford/ perc) | 1200/1800/2700/2700                                                                      | 1200/1800/2700/2700                                             |
| Szerszám befogás                     | 1/2" négyszög                                                                            | 1/2" négyszög                                                   |
| Ütésszám (ütés/perc)                 | 1100/2100/3200                                                                           | 1100/2100/3200                                                  |
| Max. nyomaték (Nm)                   | 339                                                                                      | 339                                                             |
| Max. csavar átmérő                   | M16                                                                                      | M16                                                             |
| Súly akkumulátorral (kg)             | -                                                                                        | 1.1                                                             |
| A készlet tartalma                   | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                             | 4933464615                                                                               | 4933464616                                                      |
| EAN kód                              | 4058546225605                                                                            | 4058546225612                                                   |

## M12 FIW38

**M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 3/8" ÜTVECSAVAROZÓ**



- Nagyobb teljesítmény, kompaktabb méret, jobb irányíthatóság
- Akár 339 Nm max. nyomaték
- 3/8"-os, biztosító gyűrűvel ellátott szerszámbefogó a gyors és könnyű szerszámcserre érdekében
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb teljesítményt nyújt kompaktabb méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Jobb hozzáférés szűk helyeken, teljes hossza csupán 121,9 mm
- 4 fokozatú DRIVE CONTROL automatikus kikapcsolási móddal pontos vezérlést biztosít
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 FIW38-0                                                                              | M12 FIW38-422X                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                                           |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                       |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 1200/1800/2700/2700                                                                      | 1200/1800/2700/2700                                          |
| Szerszám befogás                   | 3/8" négyszög                                                                            | 3/8" négyszög                                                |
| Ütésszám (ütés/perc)               | 1100/2100/3200                                                                           | 1100/2100/3200                                               |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 339                                                                                      | 339                                                          |
| Max. csavar átmérő                 | M16                                                                                      | M16                                                          |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 1.1                                                          |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1x 2.0/1x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                           | 4933464612                                                                               | 4933464613                                                   |
| EAN kód                            | 4058546225575                                                                            | 4058546225582                                                |

## M12 FIW14

**M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 1/4" ÜTVECSAVAROZÓ**



- Nagyobb teljesítmény, kompaktabb méret, jobb irányíthatóság
- Akár 115 Nm max. nyomaték rögzítéshez
- Akár 136 Nm dugókulcsra ható nyomaték
- 1/4"-os, biztosító gyűrűvel ellátott szerszámbefogó a gyors és könnyű szerszámcserre érdekében
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Jobb hozzáférés szűk helyeken, teljes hossza csupán 129,5 mm
- 4 fokozatú DRIVE CONTROL automatikus kikapcsolási móddal pontos vezérlést biztosít
- LED fény a munkaterület megvilágításához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 FIW14-0                        |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                 |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                             |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 1300/1900/3200/3200                |
| Szerszám befogás                   | 1/4" négyszög                      |
| Ütésszám (ütés/perc)               | 1300/2000/4300                     |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 136                                |
| Max. csavar átmérő                 | M12                                |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 0.9                                |
| Szállítva                          | Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                           | 4933464611                         |
| EAN kód                            | 4058546225568                      |

## M12 BIW12

**M12™ SZUPERKOMPAKT 1/2" ÜTVECSAVAROZÓ**



- Nagy teljesítményű superkompakt ütvecsavarozó 171 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Heavy duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kimagasló tartósságért és maximum nyomatékért
- 1/2" négyszög befogás, univerzális csatlakozóval
- Kiváló fogás a legjobb vezetésért, továbbfejlesztett fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 BIW12-0                                                                              | M12 BIW12-202C                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                      |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 2550                                                                                 | 0 - 2550                                    |
| Szerszám befogás                   | 1/2" négyszög                                                                            | 1/2" négyszög                               |
| Ütésszám (ütés/perc)               | 0 - 3400                                                                                 | 0 - 3400                                    |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 138                                                                                      | 138                                         |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 1.0                                         |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                           | 4933447134                                                                               | 4933447133                                  |
| EAN kód                            | 4002395006014                                                                            | 4002395006007                               |

## M12 BIW38

**M12™ SZUPERKOMPAKT 3/8" ÜTVECSAVAROZÓ**



- Nagy teljesítményű superkompakt ütvecsavarozó 165 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Heavy duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kimagasló tartósságért és maximum nyomatékért
- 3/8" négyszög befogás, univerzális csatlakozóval
- Kiváló fogás a legjobb vezetésért, továbbfejlesztett fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 BIW38-0                                                                              | M12 BIW38-202C                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                      |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 2500                                                                                 | 0 - 2500                                    |
| Szerszám befogás                   | 3/8" négyszög                                                                            | 3/8" négyszög                               |
| Ütésszám (ütés/perc)               | 0 - 3300                                                                                 | 0 - 3300                                    |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 135                                                                                      | 135                                         |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 1.0                                         |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                           | 4933441985                                                                               | 4933441990                                  |
| EAN kód                            | 40023950002603                                                                           | 40023950002597                              |

## M12 ONEFTR12

### M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLIS NYOMATÉKKULCS



- A Milwaukee Tool első digitális nyomatékulcsa - akár 50%-kal gyorsabb telepítés, helyettesítve ezzel a kéziszerszámat
- 16,9 - 203,4 Nm nyomaték tartományt és pontosságot biztosít ± 2%-on belül a nyomaték kritikus rögzítőelemeknél
- Gyorsabb, eredményesebb nyomatékjelentés a ONE-KEY™ technológiával - nyomtatók adatok és testre szabható jelentések biztosítása az ellenőröknek vagy a tulajdonosoknak
- Beállítható forgatónyomaték a szerszámok kimeneti nyomatékának a motoron keresztüli szabályozására, hogy megakadályozzák a túlnyomatékot
- Négy mérési mód (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) és 15 elérhető előre beállított érték
- Tartós kialakítás, amely a legigényesebb munkahelyi környezetre lett kifejlesztve
- 4 értesítési mód mikor a szerszám eléri a beállított nyomatékot (LED, LCD, rezgés és hang)
- Hat előre programozott nyelv, köztük az angol, a spanyol és a francia
- Három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi - a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™-ION akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligencia hardver és szoftver - melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



|                                    | M12 ONEFTR12-0C                                              | M12 ONEFTR12-201C                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                           | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                       | Li-ion                                      |
| Nyomaték tartomány (Nm)            | 16.9 - 203.4                                                 | 16.9 - 203.4                                |
| Pontosság                          | CW ±2 %, CCW ±3%                                             | CW ±2 %, CCW ±3%                            |
| Szerszám befogás                   | 1/2" négyszög                                                | 1/2" négyszög                               |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 100                                                      | 0 - 100                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                            | 2.6                                         |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                           | 4933464969                                                   | 4933464970                                  |
| EAN kód                            | 4058546229146                                                | 4058546229153                               |



Kéziszerszám vagy két eszköz telepítési folyamatát helyettesíti



Gyorsabb, eredményesebb nyomatékjelentés a ONE-KEY™ technológiával



15 előre beállított érték

## M12 ONEFTR38

### M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLIS NYOMATÉKKULCS



- A Milwaukee Tool első digitális nyomatékulcsa - akár 50%-kal gyorsabb telepítés, helyettesítve ezzel a kéziszerszámat
- 16,9 - 135,6 Nm nyomaték tartományt és pontosságot biztosít ± 2%-on belül a nyomaték kritikus rögzítőelemeknél
- Gyorsabb, eredményesebb nyomatékjelentés a ONE-KEY™ technológiával - nyomtatók adatok és testre szabható jelentések biztosítása az ellenőröknek vagy a tulajdonosoknak
- Beállítható forgatónyomaték a szerszámok kimeneti nyomatékának a motoron keresztüli szabályozására, hogy megakadályozzák a túlnyomatékot
- Négy mérési mód (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) és 15 elérhető előre beállított érték
- Tartós kialakítás, amely a legigényesebb munkahelyi környezetre lett kifejlesztve
- 4 értesítési mód mikor a szerszám eléri a beállított nyomatékot (LED, LCD, rezgés és hang)
- Hat előre programozott nyelv, köztük az angol, a spanyol és a francia
- Három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi - a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™-ION akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligencia hardver és szoftver - melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen

|                                    | M12 ONEFTR38-0C                                              | M12 ONEFTR38-201C                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                           | 12                                          |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                       | Li-ion                                      |
| Nyomaték tartomány (Nm)            | 13.6 - 135.6                                                 | 13.6 - 135.6                                |
| Pontosság                          | CW ±2 %, CCW ±3%                                             | CW ±2 %, CCW ±3%                            |
| Szerszám befogás                   | 3/8" négyszög                                                | 3/8" négyszög                               |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 100                                                      | 0 - 100                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                            | 2.5                                         |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                           | 4933464966                                                   | 4933464967                                  |
| EAN kód                            | 4058546229115                                                | 4058546229122                               |

## M12 FIR38LR

### M12 FUEL™ 3/8" RACSNIS CSAVARKULCS MEGHOSSZABÍTOTT HAJTÓSZÁRRAL



- Akár 75 Nm maximális nyomaték és 200 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópárizs szerelőinek, karbantartó és javító szakembereknek
- Az iparág vezető FUEL™ technológiája kombinálva a megerősített mechanizmussal és az öntött acél burkolattal nagyobb tartósságot biztosít a professzionális felhasználók számára
- A racsni csavarkulcs meghosszabbított hajtószárral, további 82 mm hosszúságot tesz lehetővé a nehezen hozzáférhető helyek eléréséhez
- A változtatható fordulatszámú kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrozív anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- 1/4" adapterrel szállítva

|                                    | M12 FIR38LR-0                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                   |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                               |
| Szerszám befogás                   | 3/8" négyszög                                                                        |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 75                                                                                   |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 200                                                                              |
| Hossz (mm)                         | 363                                                                                  |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 1.4                                                                                  |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva |
| Cikkszám                           | 4933471500                                                                           |
| EAN kód                            | 4058546293994                                                                        |

## M12 FIR14LR

### M12 FUEL™ 1/4" RACSNIS CSAVARKULCS MEGHOSSZABÍTOTT HAJTÓSZARRAL

M12 FUEL



- Akár 54 Nm maximális nyomaték és 250 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópári szerelőknél, karbantartó és javító szakembereknek
- Az iparág vezető FUEL™ technológiája kombinálva a megerősített mechanizmussal és az öntött acél burkolattal nagyobb tartósságot biztosít a professzionális felhasználók számára
- A racsnis csavarkulcs meghosszabbítható hajtószárral, további 82 mm hosszúságot tesz lehetővé a nehezen hozzáférhető helyek eléréséhez
- A változtatható fordulatszámú kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- 3/8" adapterrel szállítva

|                                    | M12 FIR14LR-0                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   |
| Szerszám befogás                   | 1/4" négyszög                                                                            |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 54                                                                                       |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 250                                                                                  |
| Hossz (mm)                         | 348                                                                                      |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 1.1                                                                                      |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                           | 4933471499                                                                               |
| EAN kód                            | 4058546293987                                                                            |

## M12 FIR12

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 1/2" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FUEL



- Akár 81 Nm maximális nyomaték és 175 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópári szerelőknél, karbantartó és javító szakembereknek
- Az alacsony profilú fej kialakítása lehetővé teszi a felhasználók számára szűk helyeken való hozzáférést
- Az iparág vezető FUEL™ technológiája kombinálva a megerősített mechanizmussal és az öntött acél burkolattal nagyobb tartósságot biztosít a professzionális felhasználók számára
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- A változtatható fordulatszámú fém kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- 3/8" adapterrel szállítva

|                                    | M12 FIR12-0                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   |
| Szerszám befogás                   | 1/2" négyszög                                                                            |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 81                                                                                       |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 175                                                                                  |
| Hossz (mm)                         | 290                                                                                      |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 1.5                                                                                      |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                           | 4933459800                                                                               |
| EAN kód                            | 4058546029722                                                                            |

## M12 FIR38

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 3/8" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FUEL



- Akár 75 Nm maximális nyomaték és 200 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópári szerelőknél, karbantartó és javító szakembereknek
- Az alacsony profilú fej kialakítása lehetővé teszi a felhasználók számára szűk helyeken való hozzáférést
- Az iparág vezető FUEL™ technológiája kombinálva a megerősített mechanizmussal és az öntött acél burkolattal nagyobb tartósságot biztosít a professzionális felhasználók számára
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- A változtatható fordulatszámú fém kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- 1/2" adapterrel szállítva

|                                    | M12 FIR38-0                                                                      | M12 FIR38-201B |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                               | 12             |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                           | Li-ion         |
| Szerszám befogás                   | 3/8" négyszög                                                                    | 3/8" négyszög  |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 75                                                                               | 75             |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 200                                                                          | 0 - 200        |
| Hossz (mm)                         | 281                                                                              | 281            |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                | 1.4            |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |                |
| Cikkszám                           | 4933459797                                                                       | 4933459798     |
| EAN kód                            | 4058546029692                                                                    | 4058546029708  |

## M12 FIR14

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT 1/4" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FUEL



- Akár 54 Nm maximális nyomaték és 250 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópári szerelőknél, karbantartó és javító szakembereknek
- Az alacsony profilú fej kialakítása lehetővé teszi a felhasználók számára szűk helyeken való hozzáférést
- Az iparág vezető FUEL™ technológiája kombinálva a megerősített mechanizmussal és az öntött acél burkolattal nagyobb tartósságot biztosít a professzionális felhasználók számára
- A REDLINK PLUS™ intelligens rendszer fejlett digitális túlterhelésvédelem biztosít a szerszám és az akkumulátor számára, valamint egyedülálló módon növeli a szerszám teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- A változtatható fordulatszámú fém kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét

|                                    | M12 FIR14-0                                                                              | M12 FIR14-201B                                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                             |
| Szerszám befogás                   | 1/4" négyszög                                                                            | 1/4" négyszög                                      |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 54                                                                                       | 54                                                 |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 250                                                                                  | 0 - 250                                            |
| Hossz (mm)                         | 266                                                                                      | 266                                                |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 1.1                                                |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                           | 4933459795                                                                               | 4933459796                                         |
| EAN kód                            | 4058546029678                                                                            | 4058546029685                                      |

## M12 IR

### M12™ SZUPERKOMPAKT RACSNIS CSAVARKULCS



- 47 Nm és 250 percenkénti üresjárat fordulatszám
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Megerősített motorház - a levegős racsnis csavarkulcsokhoz hasonló tartósságot biztosít
- Kompakt kialakítás - kiválóan használható szűk helyeken és motortérben
- Váloztatható sebesség fém sebességválasztó kapcsolóval - jobb irányítást biztosít az alkalmazások során
- Egyedi cellafügglő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 IR-201B 1/4                                    | M12 IR-201B 3/8                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                 | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                             | Li-ion                                             |
| Szerszám befogás                   | 1/4" négyzet                                       | 3/8" négyzet                                       |
| Max. nyomaték (Nm)                 | 40                                                 | 47                                                 |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 250                                            | 0 - 250                                            |
| Hossz (mm)                         | 274                                                | 274                                                |
| Súly akkumulátorral (kg)           | 0.9                                                | 0.9                                                |
| A készlet tartalma                 | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                           | 4933441725                                         | 4933441720                                         |
| EAN kód                            | 4002395002030                                      | 4002395002023                                      |

## M12 SI

### M12™ SZUPERKOMPAKT FORRASZTÓPÁKA



- Gyors felmelegedési idő, az eszköz 20-30 másodpercen belül használható kész
- A fej 3 pozícióban rögzíthető a több irányba történő működtetés érdekében - 0°, 45°, 90°
- Szerszám nélkül cserélhető végek
- A felhasználót kétféle színben világító LED lámpa értesíti: zölden villog, amikor a szerszám felmelegedési folyamata zajlik, folyamatosan zölden világít, amikor a szerszám készen áll a működésre, és pirosan ha a szerszám ki van kapcsolva, azonban a szerszám vége a LED teljes kialakításáig forró marad
- Hőmérséklet-ellenőrzés a hőigény fenntartása érdekében
- LED megvilágítás a forrasztás jobb láthatósága érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                            | M12 SI-0                                                                             | M12 SI-201C                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Feszültség (V)             | 12                                                                                   | 12                                          |
| Akkumulátor típusa         | Li-ion                                                                               | Li-ion                                      |
| Teljesítmény (W)           | 90                                                                                   | 90                                          |
| Hőmérséklet tartomány (°C) | 400                                                                                  | 400                                         |
| Súly akkumulátorral (kg)   | -                                                                                    | 0.5                                         |
| A készlet tartalma         | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Koffer |
| Cikkszám                   | 4933459760                                                                           | 4933459761                                  |
| EAN kód                    | 4058546029326                                                                        | 4058546029333                               |

## M12 BI

### M12™ SZUPERKOMPAKT KOMPRESSZOR



- Kompakt, könnyű kialakítás autók, kisteherautók és kompakt berendezések gumibroncsainak gyors felfújásához
- Nagy teljesítményű motor és pumpa
- Rezgécscsillapító állvány
- Az automatikus kikapcsolási technológia a felhasználó számára előre beállított nyomást biztosít a rendkívül pontos felpumpáláshoz
- LCD kijelző digitális nyomásjelzővel és töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- Fúvóka és tömlőtároló - 66 cm-es tömlő és tartozékok egyszerű tárolása, sárgaréz Schrader tömlőcsatlakozóval
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- Labda szeleptűt, felfújható szelepet, Presta szelepet és Schrader tömlőcsatlakozó tartalmaz

|                              | M12 BI-0                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)               | 12                                                                                   |
| Akkumulátor típusa           | Li-ion                                                                               |
| Tömlő hossza (mm)            | 660                                                                                  |
| Max. nyomás (Bar/PSI)        | 8.27 / 120                                                                           |
| Levegő térfogatáram (l/perc) | 24.9                                                                                 |
| Működési ciklus              | 10 perc munka / 10 perc szünet                                                       |
| Méris pontosság (%)          | ±3%                                                                                  |
| Súly akkumulátorral (kg)     | 1.6                                                                                  |
| A készlet tartalma           | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva |
| Cikkszám                     | 4933464124                                                                           |
| EAN kód                      | 4058546220693                                                                        |

## M12 CHZ

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT KÉZIFÜRESZ



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: akár 6x hosszabb élettartam és akár 70%-kal gyorsabb vágás adott alkalmazásoknál
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- REDLITHIUM™-ION akkumulátor
- Egyedi cellafügglő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú távú tartósságát
- Szabadalmaztatott FIXTEC™ befogás a gyors és könnyű kulcs nélküli fűrészlapcsereért
- Kiegyensúlyozó mechanizmusnak köszönhetően a vibráció szintje alacsonyabb (6,5 m/s²), ez lehetővé teszi a hosszú távú biztonságos fáradtságmentes munkavégzést
- Zárt hajtóműház megelőzi a víz és forgács bekerülését a házba
- LED fény megvilágítja a vágás vonalát
- Kompakt és könnyű, lehetővé teszi a kezelő számára a nehezen elérhető helyeken végzett alkalmazást
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                  | M12 CHZ-0                                                                            | M12 CHZ-402C                                | M12 CHZ-602X                                           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                   | 12                                                                                   | 12                                          | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa               | Li-ion                                                                               | Li-ion                                      | Li-ion                                                 |
| Üresjárat löketszám (löket/perc) | 0 - 3000                                                                             | 0 - 3000                                    | 0 - 3000                                               |
| Löket hossz (mm)                 | 15.9                                                                                 | 15.9                                        | 15.9                                                   |
| Súly akkumulátorral (kg)         | -                                                                                    | 1.6                                         | 1.6                                                    |
| A készlet tartalma               | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Koffer | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                         | 4933446960                                                                           | 4933446950                                  | 4933451511                                             |
| EAN kód                          | 4002395005727                                                                        | 4002395005710                               | 4002395161591                                          |

## C12 HZ

### M12™ SZUPERKOMPAKT UNIVERZÁLIS FÜRÉS

M12



- Nagy teljesítményű kompakt, egy kézzel használható fémfűrész. A csupán 280 mm hosszú fűrész ideális a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Szabadalmaztatott FIXTEC™ befogás a gyors és könnyű kulcsnélküli fűrészlapcseréért
- Alacsony vibráció szint: 10,5 m/s<sup>2</sup>
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                 | C12 HZ-0                                                                             | C12 HZ-202C                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Feszültség (V)                  | 12                                                                                   | 12                                         |
| Akkumulátor típusa              | Li-ion                                                                               | Li-ion                                     |
| Üresjáratú löketszám (lök/perc) | 0 - 3000                                                                             | 0 - 3000                                   |
| Löklet hossz (mm)               | 13                                                                                   | 13                                         |
| Súly akkumulátorral (kg)        | -                                                                                    | 1.2                                        |
| A készlet tartalma              | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kibox |
| Cikkszám                        | 4933411925                                                                           | 4933441195                                 |
| EAN kód                         | 4002395236367                                                                        | 4002395001200                              |

## M12 CCS44

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT KÖRFÜRÉS

M12 FUEL



- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: 2x hosszabb élettartam és akár 2x több vágás töltésenként
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt
- 50° ferdevágás tartomány
- Magnézium felső és alsó védőburkolat, osztályában a legkiválóbb ütészállóság
- Magnézium alaplap
- A beépített porvezető tisztán tartja a vágás vonalát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                     | M12 CCS44-0                                                                          | M12 CCS44-402C                             | M12 CCS44-602X                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                   | 12                                         | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                               | Li-ion                                     | Li-ion                                                 |
| Üresjáratú fordulatszám (ford/perc) | 3600                                                                                 | 3600                                       | 3600                                                   |
| Max. vágási mélység 90° (mm)        | 44                                                                                   | 44                                         | 44                                                     |
| Max. vágási mélység 45° (mm)        | 33                                                                                   | 33                                         | 33                                                     |
| Fűrészlap átmérő (mm)               | 140                                                                                  | 140                                        | 140                                                    |
| Befogótüske mérete (mm)             | 20                                                                                   | 20                                         | 20                                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)            | -                                                                                    | 2.7                                        | 2.7                                                    |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kibox | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                            | 4933448225                                                                           | 4933448235                                 | 4933451512                                             |
| EAN kód                             | 4002395262809                                                                        | 4002395262816                              | 4002395162208                                          |

## M12 JS

### M12™ SZUPERKOMPAKT SZÜRŐFÜRÉS

M12



- Új fogantyú kialakítás
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Váloztatható sebesség - az elektronikus kapcsoló rugalmasságot és jó irányíthatóságot tesz lehetővé
- Egyenletes vágás - a vágások során fellépő minimális vibrációnak köszönhetően biztosított az egyenletes teljesítmény
- Precíz vezetőgörgő
- Jól látható vágási vonal
- Szerszám nélküli ferdeszög állítás: akár 45°-ig történő gyors és könnyű ferdeszög állítás
- QUICK-LOK™ T-befogás
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt
- Beépített töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- Nem karcoló alaplap - megvédi a munkafelületet a karcolástól

|                                 | M12 JS-0                                                                             | M12 JS-402B                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                  | 12                                                                                   | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa              | Li-ion                                                                               | Li-ion                                             |
| Üresjáratú löketszám (lök/perc) | 0 - 2800                                                                             | 0 - 2800                                           |
| Löklet hossz (mm)               | 19                                                                                   | 19                                                 |
| Súly akkumulátorral (kg)        | -                                                                                    | 2.1                                                |
| A készlet tartalma              | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                        | 4933431305                                                                           | 4933441700                                         |
| EAN kód                         | 4002395242085                                                                        | 4002395001965                                      |

## M12 BST

### M12™ SZUPERKOMPAKT TŰZÖGÉP

M12



- Kimagasló teljesítmény korlátozza a felhasználó kifáradását a kéziszerszámok ismétlődő mozgásának kiküszöbölésével
- „Ready to Fire Nail” technológia, amely kiküszöböli az egyes szögök kilövése közötti felfutási időt
- Az egymást követő és sorozat elsütés üzemmód lehetővé teszi a használat számára a gyors és pontos elsütést
- 2000 tűzés egyetlen 2.0 Ah akkumulátor töltéssel
- Standard T50 6 mm-től 14 mm-ig kapcsokat használ
- A száraz elsütés elleni védelem megakadályozza a szerszám elsütését, ha nincs már több szög a tárbán
- Kompakt hossz, magasság és szélesség a kis terekhez való hozzáféréshez
- Állítható övkapocs a használat kényelméért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                          | M12 BST-0                                                                            | M12 BST-202X                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                   | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                               | Li-ion                                                 |
| Kapocs                   | T50                                                                                  | T50                                                    |
| Kapocs szélesség (mm)    | 11.4                                                                                 | 11.4                                                   |
| Kapocs hosszúság (mm)    | 6 - 14                                                                               | 6 - 14                                                 |
| Tár kapacitása           | 89                                                                                   | 89                                                     |
| Lövési frekvencia (min)  | 140                                                                                  | 140                                                    |
| Súly akkumulátorral (kg) | -                                                                                    | 1.6                                                    |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                 | 4933459634                                                                           | 4933459635                                             |
| EAN kód                  | 4058546028060                                                                        | 4058546028077                                          |

## M12 BPRT

### M12™ SZUPERKOMPAKT POPSZEGECSELO



- Akár 325 db 4,8 mm-es rozsdamentes acél szegecs egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah akkumulátorral)
- Akár 4,8 mm-es alumínium, acél, rozsdamentes acél és réz szegecsekkel is használható
- 20,32 mm-es lökethossz
- Retesztes befogó fej - a szegecsek bármilyen irányban tarthatók
- Szerszámmentes hozzáférés a könnyen tisztítható pófkához. Szerszámon tárolható befogó fejek és eltávolító eszköz a felhasználó kényelméért.
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- Ergonomikus kialakítás 273 mm x 66,8 mm széles - 165 mm hosszúságú a túskegyűjtő kosár nélkül
- Beépített övcsipesz és biztonsági övtartó
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- 4 x cserélhető fejfel szállítva

|                                                | M12 BPRT-0                                                                                                   | M12 BPRT-201X      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                                           | 12                 |
| Akkumulátor típusa                             | –                                                                                                            | Li-ion             |
| Hűzőerő (N)                                    | 9000                                                                                                         | 9000               |
| Max. popszegecselés M12 B2 akkumulátorral (mm) | 325 x 4,8                                                                                                    | 325 x 4,8          |
| Szegecsméret Ø (mm)                            | 2,4 - 4,8                                                                                                    | 2,4 - 4,8          |
| Lökethossz (mm)                                | 20,32                                                                                                        | 20,32              |
| Méret (mm)                                     | 273 x 66 x 8 x 230                                                                                           | 273 x 66 x 8 x 230 |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | -                                                                                                            | 2,1                |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, 1 x 2,0 Ah akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva |                    |
| Cikkszám                                       | 4933464404                                                                                                   | 4933464405         |
| EAN kód                                        | 4058546223496                                                                                                | 4058546223502      |

## C12 PN

### M12™ SZUPERKOMPAKT MAROKFOGANTYÚS SZÖGBEÜTŐ



- Professzionális teljesítmény – 100 mm-es szögek beütése kevesebb, mint 3 másodperc alatt
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Kimagasló ergonómia – a felhasználók előnyben részesítik a tenyér formájú fogantyút, kiváló irányítást és komfortot biztosít
- Kiválóan alkalmazható olyan helyeken, ahol a hagyományos kalapács nem használható
- Működési idő: egy töltéssel akár 100 db 90 mm-es szög beütése lehetséges
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                           | C12 PN-0                                                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)            | 12                                                                                   |
| Akkumulátor típusa        | Li-ion                                                                               |
| Max. ütésszám (ütés/perc) | 2700                                                                                 |
| Max. szög méret (mm)      | 90                                                                                   |
| Ütés energia (EPTA)(J)    | 2,9                                                                                  |
| Súly akkumulátorral (kg)  | 1,6                                                                                  |
| A készlet tartalma        | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva |
| Cikkszám                  | 4933427182                                                                           |
| EAN kód                   | 4002395239238                                                                        |

## C12 MT

### M12™ SZUPERKOMPAKT AKKUMULÁTOROS MULTI-TOOL



- Váltakozatos akkumulátoros megoldás különböző anyagok vágásához és eltávolításához
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- A változtatható fordulatszám (5000 – 20.000 ford/perc) és a 1,5"-os oszcilláló mozgás lehetővé teszi a gyors munkát a különböző anyagokban (fém, fa, műanyag)
- A konkurencia tartozékaiával is használható
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- Adapterrel, OCS 112 bemezőlő fűrésszel, csiszolólapokkal és 5 darab csiszolólapokkal szállítva

|                                     | C12 MT-0                                                                                                         | C12 MT-202B   | C12 MT-402B   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                                               | 12            | 12            |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                                                           | Li-ion        | Li-ion        |
| Oscilláló mozgás balra/jobbra (°)   | 1,5                                                                                                              | 1,5           | 1,5           |
| Üresjárati fordulatszám (ford/perc) | 5000 - 20,000                                                                                                    | 5000 - 20,000 | 5000 - 20,000 |
| Súly akkumulátorral (kg)            | -                                                                                                                | 1,0           | 1,2           |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x 2,0 Ah akkumulátor, C12 C akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáskával szállítva |               |               |
| Cikkszám                            | 4933427180                                                                                                       | 4933441710    | 4933441705    |
| EAN kód                             | 4002395239276                                                                                                    | 4002395002009 | 4002395001989 |

## C12 RT

### M12™ SZUPERKOMPAKT UNIVERZÁLIS NAGYFORDULATSZÁMÚ GÉP



- Váltakozatos akkumulátoros megoldás különböző anyagok vágásához és eltávolításához
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Változtatható fordulatszám (5000 – 32000 ford/perc)
- 3,2 mm befogás, a piacon elérhető összes tartozékkal használható
- Reteszeltető zár a tartozékok könnyű cseréjéért
- Ergonomikus és könnyű
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                     | C12 RT-0                                                                             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                   |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                               |
| Üresjárati fordulatszám (ford/perc) | 5000 - 32,000                                                                        |
| Befogógyűrű mérete (mm)             | 3,2                                                                                  |
| Súly akkumulátorral (kg)            | 0,6                                                                                  |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva |
| Cikkszám                            | 4933427183                                                                           |
| EAN kód                             | 4002395239030                                                                        |

## M12 BS

### M12™ SZUPERKOMPAKT SZALAGFÜRÉSZ



- Kompakt és könnyű kialakítás az egy kézzel történő vágásért, a fej felett végzett munkákhoz és a nehezen hozzáférhető munkaterületekhez
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Sokoldalú - különböző anyagok vágására: acél, rozsdamentes acél, réz, műanyag, alumínium
- Hidegvágás - szikra- és zajmentes
- Tiszta vágás - kiegyensúlyozott fogantyú kialakítás 8 golyós csapággal megtámasztott fűrészlappal kombinálva kategóriájában a legkiválóbb vágásért
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- 18 fogú fűrészlappal szállítva

|                                    | M12 BS-0                                                                                 | M12 BS-402C                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                           |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                       |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 85                                                                                   | 0 - 85                                       |
| Vágási kapacitás (mm)              | 41 x 41                                                                                  | 41 x 41                                      |
| Hossz (mm)                         | 687.57                                                                                   | 687.57                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 3.2                                          |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kítkbox |
| Cikkszám                           | 4933431310                                                                               | 4933441805                                   |
| EAN kód                            | 4002395242092                                                                            | 4002395002344                                |

## M12 FDGA

### M12 FUEL™ DERÉKSZÖGŰ CSISZOLÓ



- Az első vezeték nélküli derékszögű csiszoló, amely nagyobb energiát szolgáltat a pneumatikus modellekhez képest
- Csupán 119 mm hosszú, ideális a szűk helyeken való munkavégzéshez
- 4 fokozatú sebességszabályzó és változtatható sebesség kapcsoló kiváló irányítást tesz lehetővé
- Ø50 mm-es tárcsával használható
- 6 és 8 mm-es befogógyűrűvel szállítva
- Három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi – a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™-ION akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligencia hardver és szoftver – melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                    | M12 FDGA-0                                                                               | M12 FDGA-422B                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                                          |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                      |
| Befogógyűrű mérete (mm)            | 6 & 8                                                                                    | 6 & 8                                                       |
| Tárcsa átmérő (mm)                 | 50                                                                                       | 50                                                          |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500                                           | 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500              |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 0.8/ 1.0                                                    |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                           | 4933471438                                                                               | 4933471439                                                  |
| EAN kód                            | 4058546290665                                                                            | 4058546290672                                               |

## M12 FCOT

### M12 FUEL™ SZUPERKOMPAKT VÁGÓSZERSZÁM

- Gyors, pontos vágás, akár 20 000 ford./perc
- Optimalizált ergonómikus kialakítás a legjobb irányítáért és egykezes használathoz. Csupán 1,1 kg és 226 mm hosszú
- Többféle anyagvágó képességgel, különböző fűrészlapokkal (fémvágó tárcsa, karbid vágókorong, gyémánt vágótárcsa)
- Ideális acél, rozsdamentes acél, színesfémek, gipszkarton, szálcement, műanyag és kerámia vágására
- Könnyen beállítható védőburkolat és egyedülálló előre / hátra beállítható vágólap forgási irány, hogy megvédje a felhasználót a törmeléktől különböző vágási pozíciókban
- Gyorsan kioldható porvédő mélységbeállítással és opcionális porszivó csatlakozással
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: nagyobb teljesítményt nyújt kompaktabb méretben
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Akár 16,3 mm-es vágási mélység 76 mm-es fűrészlappal
- Töltésszintjelző, amely kijelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- LED fény a munkaterület megvilágításához



|                                    | M12 FCOT-0                                                                               | M12 FCOT-422X                                                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                     | 12                                                                                       | 12                                                              |
| Akkumulátor típusa                 | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                          |
| Üresjárat fordulatszám (ford/perc) | 20,000                                                                                   | 20,000                                                          |
| Max. vágási mélység (mm)           | 16.3                                                                                     | 16.3                                                            |
| Tárcsa átmérő (mm)                 | 76                                                                                       | 76                                                              |
| Befogótuska mérete (mm)            | 10                                                                                       | 10                                                              |
| Súly akkumulátorral (kg)           | -                                                                                        | 1.1                                                             |
| A készlet tartalma                 | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                           | 4933464618                                                                               | 4933464619                                                      |



Optimalizált ergonómikus kialakítás



Könnyen beállítható védőburkolat és egyedülálló előre / hátra beállítható vágólap forgási irány



Gyorsan kioldható porvédő

## M12 BPS

### M12™ SZUPERKOMPAKT POLÍROZÓ/CSISZOLÓ



- Két sebességfokozat (0-2800 / 0-8300 ford/perc) polírozáshoz és csiszoláshoz
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Akár 76 mm-es polírozó szivacs és 50 mm csiszolótalp a gyors munkavégzéshez
- A hosszú működési idő lehetővé teszi a gyakori alkalmazások elvégzését egy töltéssel
- Kompakt kialakítás, csupán 130 mm hosszú, lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyek elérését
- A tengelyretesz lehetővé teszi a gyors, szerszám nélküli tartozékcsere
- Levehető, két pozícióban állítható pótfogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                                | M12 BPS-0                                                                                | M12 BPS-421X                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                                 | 12                                                                                       | 12                                                              |
| Akkumulátor típusa                             | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                                          |
| Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 2800                                                                                 | 0 - 2800                                                        |
| Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc) | 0 - 8300                                                                                 | 0 - 8300                                                        |
| Tárcsa átmérő (mm)                             | 76                                                                                       | 76                                                              |
| Tengelymenet                                   | M9 x 0.75                                                                                | M9 x 0.75                                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)                       | -                                                                                        | 1.0                                                             |
| A készlet tartalma                             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám                                       | 4933447791                                                                               | 4933447799                                                      |
| EAN kód                                        | 4002395006557                                                                            | 4002395006564                                                   |

## M12 HV

### M12™ SZUPERKOMPAKT PORSZÍVÓ



- Kiváló szívóerő fához, fémhez és különböző törmelékhez
- Áttetsző ablak a forgácsgyűjtő tartályon
- Reteszelve kapcsoló
- Különböző tartozékok kisebb vagy nagyobb területek tisztításához
- A kompakt kialakításának köszönhetően könnyen tisztíthatóak a nehezen hozzáférhető helyek
- Biztonságosan zárható zár, hogy a törmelék ne szóródjon szét
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                | M12 HV-0                                                                                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                 | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa             | Li-ion                                                                                   |
| Levegő mennyisége (l/perc)     | 934                                                                                      |
| Levegőáramlás mértéke (m³/óra) | 56                                                                                       |
| Max. vákuum (mbar)             | 31.1                                                                                     |
| Kapacitás (szilárd) (l)        | 0.6                                                                                      |
| Tömlő átmérő (mm)              | 22.5                                                                                     |
| Súly akkumulátorral (kg)       | 1.2                                                                                      |
| A készlet tartalma             | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                       | 4933448390                                                                               |
| EAN kód                        | 4002395262908                                                                            |

## M12 GG

### M12™ SZUPERKOMPAKT ZSÍRZÓPISZTOLY



- Erőteljes 12 voltos motor több, mint 562 bar nyomással
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Osztályában a legjobb működési idővel - töltésenként akár 7 tubust is adagol
- Kiváló egyensúly és ergonómia - csupán 355 mm és 3,2 kg
- Légtelenítő szelep - légtelenítő rendszer a gyors levegő áramlásért
- Beépített tömlő tárolás, vállheveder - a kezelő kényelméért és a kevesebb állásidőért
- Három módon történő betöltés - ömlesztve, zsírpattonnal és szivattyúzással
- Zsírpattor kapacitás 400 ml, ömlesztett zsír kapacitása 473 ml
- Egyedi cellafigyelő rendszer
- Beépített töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- 914 x 14,4 mm nagynyomású flexibilis zsírzócsővel szállítva

|                          | M12 GG-0                                                                                 | M12 GG-401B                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                       | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                             |
| Nyomás (bar)             | 562                                                                                      | 562                                                |
| Súly akkumulátorral (kg) | -                                                                                        | 3.2                                                |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                 | 4933440435                                                                               | 4933441675                                         |
| EAN kód                  | 4002395000951                                                                            | 4002395001903                                      |

## M12 PCG/310

### M12™ SZUPERKOMPAKT TÖMÍTŐANYAG- ÉS RAGASZTÓPISZTOLY 310 ML



- Akár 1780 N nyomóerő
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Optimális teljesítmény az összes ragasztónál és tömítőanyagnál
- A csöpögésgátló megelőzi a ragasztó utáncsöpögését, ha a kapcsoló kioldott állapotban van
- 6 fokozatú előválasztóval szabályozható kinyomósebesség
- Nagyméretű kinyomófej biztosítja az állandó áramlást, csökkenti a visszafolyást és kinyomja az összes tömítőanyagot a kartusból
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                          | M12 PCG/310C-0                                                                           | M12 PCG/310C-201B                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                       | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                                   | Li-ion                                             |
| Max. kinyomó erő (N)     | 1780                                                                                     | 1780                                               |
| Fordulatszám szabályozás | 6                                                                                        | 6                                                  |
| Szállítási terjedelelem  | 310 ml kartustartó                                                                       | 310 ml kartustartó                                 |
| Súly akkumulátorral (kg) | Koffer vagy táska nélkül szállítva                                                       | 1.9                                                |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva | 1 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám                 | 4933441783                                                                               | 4933441655                                         |
| EAN kód                  | 4002395002269                                                                            | 4002395001866                                      |

## M12 PCG/400

**M12™ SZUPERKOMPAKT TÖMÍTŐANYAG- ÉS RAGASZTÓPISZTOLY 400 ML TUBUSSAL**

**M12**

- Akár 1780 N nyomóerő
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Optimális teljesítmény az összes ragasztónál és tömítőanyagnál
- A csőpögésgátló megelőzi a ragasztó utáncsőpögését, ha a kapcsoló kioldott állapotban van
- 6 fokozatú előválasztóval szabályozható kinyomósebesség
- Nagyméretű kinyomófej biztosítja az állandó áramlást, csökkenti a visszafolyást és kinyomja az összes tömítőanyagot a kartusból
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                          | M12 PCG/400A-0                                                                                           | M12 PCG/400A-201B      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                                       | 12                     |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                                                   | Li-ion                 |
| Max. kinyomó erő (N)     | 1780                                                                                                     | 1780                   |
| Fordulatszám szabályozás | 6                                                                                                        | 6                      |
| Szállítási terjedelem    | 400 ml alumínium tubus                                                                                   | 400 ml alumínium tubus |
| Súly akkumulátorral (kg) | -                                                                                                        | 1.9                    |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, 1 x 2.0 Ah akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, C12 C Töltő, Szerszámtáska |                        |
| Cikkszám                 | 4933441780                                                                                               | 4933441665             |
| EAN kód                  | 4002395002276                                                                                            | 4002395001880          |

## M12 PCG/600

**M12™ SZUPERKOMPAKT TÖMÍTŐANYAG- ÉS RAGASZTÓPISZTOLY 600 ML TUBUSSAL**

**M12**

- Akár 1780 N nyomóerő
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Optimális teljesítmény az összes ragasztónál és tömítőanyagnál
- A csőpögésgátló megelőzi a ragasztó utáncsőpögését, ha a kapcsoló kioldott állapotban van
- 6 fokozatú előválasztóval szabályozható kinyomósebesség
- Nagyméretű kinyomófej biztosítja az állandó áramlást, csökkenti a visszafolyást és kinyomja az összes tömítőanyagot a kartusból
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                          | M12 PCG/600A-0                                                                           | M12 PCG/600A-201B      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                       | 12                     |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                                   | Li-ion                 |
| Max. kinyomó erő (N)     | 1780                                                                                     | 1780                   |
| Fordulatszám szabályozás | 6                                                                                        | 6                      |
| Szállítási terjedelem    | 600 ml alumínium tubus                                                                   | 600 ml alumínium tubus |
| Súly akkumulátorral (kg) | -                                                                                        | 1.9                    |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |                        |
| Cikkszám                 | 4933441786                                                                               | 4933441670             |
| EAN kód                  | 4002395002283                                                                            | 4002395001897          |

## C12 PC

**M12™ SZUPERKOMPAKT RÉZCSŐVÁGÓ**

**M12**

- Nagy teljesítményű motor 500 percenkénti fordulattal a 12 mm-es rézcsövet kevesebb, mint 3 másodperc alatt vágja el
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Automatikusan záródó, szerelt rézcső vágásához kifejlesztett vágómechanizmus automatikus beállással a cső méretéhez, rögzítéstől való minimum távolság: 37 mm
- A cső méretéhez automatikusan beálló szorítópopáknak
- Teljesen fémmelel védett első kiképzés – rozsdá és korróziómentes vágás
- Karcsú soft grip fogantyú
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                             | C12 PC-0                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                              | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                          | Li-ion                                                                                   |
| Réz cső (mm)                                | 12, 15, 18, 22, 25, 28                                                                   |
| Cső vágásához szükséges legkisebb hely (mm) | 80                                                                                       |
| Hossz (mm)                                  | 360                                                                                      |
| Súly akkumulátorral (kg)                    | 1.5                                                                                      |
| A készlet tartalma                          | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                                    | 4933411920                                                                               |
| EAN kód                                     | 4002395236374                                                                            |

## C12 PPC

**M12™ SZUPERKOMPAKT PEX VÁGÓ**

**M12**

- Masszív vágási nyomás: 175 kg/cm²
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Erőteljes mechanizmus: 50 mm-es PEX cső vágása 3 másodperc alatt
- Heavy duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kiváló tartósságért és maximum nyomatekért
- Változtatható vágási sebesség a teljesen kontrollálható vágáshoz
- Nagyon éles fűrészlap a forgácsmentes vágásért
- A hatékony mechanizmusnak köszönhetően egyetlen feltöltéssel több, mint 200 vágás ejthető
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény - a kényelmes használatért és a nehezen belátható helyek megvilágításáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                                     | C12 PPC-0                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)                      | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa                  | Li-ion                                                                                   |
| Vágási kapacitás (mm)               | 50                                                                                       |
| Üresjáratú fordulatszám (ford/perc) | 0 - 500                                                                                  |
| Súly akkumulátorral (kg)            | 1.9                                                                                      |
| A készlet tartalma                  | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                            | 4933416550                                                                               |
| EAN kód                             | 4002395237203                                                                            |

## M12 CC

### M12™ SZUPERKOMPAKT AKKUMULÁTOROS KÁBELVÁGÓ



- Kiváló vágási átmérő 32 mm - az erőteljes szorítófogók könnyedén átvágják a nagy átmérőjű kábeleket is
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Hosszabb működési idő - akár 60 db 4 x 35 mm² vágást tesz lehetővé
- Kompakt fejrész - közvetlenül elérhetőek a panelben vagy a kapcsolószekrényben lévő kábelek racsni vagy hosszú hajlított fogók nélkül is
- Kiváló vágási minőség - MILWAUKEE® mérnöki pontosságú éleknek köszönhetően lapos, kerekített kábel vágása lehetséges
- Automatikus kioldó kar - lehetővé teszi az ismételt gyors vágásokat
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Beépített töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™-ION akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                          | M12 CC-0                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)           | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa       | Li-ion                                                                                   |
| Max. vágási átmérő (mm)  | 32                                                                                       |
| Vágóerő (kN)             | 32                                                                                       |
| Fordulatszám szabályozás | 2                                                                                        |
| Súly akkumulátorral (kg) | 3.0                                                                                      |
| A készlet tartalma       | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                 | 4933431600                                                                               |
| EAN kód                  | 4002395242832                                                                            |

## C12 JSR

### M12™ SZUPERKOMPAKT RÁDÍÓ MP3 CSATLAKOZÁSSAL



- A fejlett hangtechnológia optimális és tiszta vételt biztosít
- Használható M12™ akkumulátorral vagy 230 V hálózatról
- 8 órás működési idő MILWAUKEE® M12™ akkumulátorral
- Az időjárás viszonyosságai ellen védett tároló megvédi az MP3 lejátszót és az egyéb audio eszközöket
- Digitális hangoló a pontos szignál kiválasztásáért
- Gomb az azonnali lenévitásra
- 220-240 voltos adapter, 3,5 mm jack dugó iPod csatlakoztatásához
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                            | C12 JSR-0                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (egyenáram) (V) | 12                                                                                       |
| Feszültség (váltóáram) (V) | 220-240                                                                                  |
| Akkumulátor típusa         | Li-ion                                                                                   |
| Méret (mm)                 | 267 x 102 x 178                                                                          |
| Súly (kg)                  | 1.8                                                                                      |
| A készlet tartalma         | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                   | 4933416365                                                                               |
| EAN kód                    | 4002395237098                                                                            |

## M12 JSSP

### M12™ BLUETOOTH® HANGSZÓRÓ



- Hordozható hangszóró fejlett Bluetooth® technológiával
- Vezeték nélküli hordozható elektronikai egység, akár 10 m távolságra
- Erőteljes, tiszta hangzás
- Prémium hangszóró mély hangzással
- Pára, víz és a törmelék bejutása ellen védett
- Gumibevonatú borítás, fém rács
- 2.1 A USB töltő, telefon, tablet töltő és média lejátszó töltésére
- Akár 25 órás működési idő töltésenként M12™ 4,0 Ah akkumulátorral
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

|                            | M12 JSSP-0                                                                               |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)             | 12                                                                                       |
| Akkumulátor típusa         | Li-ion                                                                                   |
| Méret (mm)                 | 105.5 x 153                                                                              |
| Hangszóró teljesítmény (W) | 5                                                                                        |
| Súly (kg)                  | 0.5                                                                                      |
| A készlet tartalma         | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                   | 4933448380                                                                               |
| EAN kód                    | 4002395262892                                                                            |

## M12-18 JSSP

### M12™ - M18™ BLUETOOTH® HANGSZÓRÓ



- Hordozható hangszóró fejlett Bluetooth® technológiával
- Bluetooth® vezeték nélküli hatótávolság akár 30 m távolságra
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - az összes MILWAUKEE® M12™ és M18™ akkumulátorral működik
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Erőteljes, tiszta hangzás
- 2.1A USB töltő, telefon, tablet és média lejátszó töltésére
- Kiváló minőségű mélysugárzó

|                            | M12-18 JSSP-0                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)             | 12, 18                                                                                   |
| Akkumulátor típusa         | Li-ion                                                                                   |
| Méret (mm)                 | 360 x 165 x 165                                                                          |
| Hangszóró teljesítmény (W) | 40                                                                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)   | 2.3                                                                                      |
| A készlet tartalma         | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                   | 4933458275                                                                               |
| EAN kód                    | 4058546002411                                                                            |

## M12 FPP2A

### M12 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M12 FPD - M12 FUEL™ szuperkompakt ütvefúró-csavarozó
- M12 FID - M12 FUEL™ szuperkompakt 1/4" Hex ütvecsavarozó



|                    | M12 FPP2A-402X                                         | M12 FPP2A-602X                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                     | 12                             |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                                 | Li-ion                         |
| A készlet tartalma | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám           | 4933459808                                             | 4933459810                     |
| EAN kód            | 4058546029807                                          | 4058546029821                  |

## M12 FPP2B

### M12 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M12 FPD - M12 FUEL™ szuperkompakt ütvefúró-csavarozó
- M12 CH - M12 FUEL™ szuperkompakt SDS-Plus kalapács



|                    | M12 FPP2B-402X                                         | M12 FPP2B-602X                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                     | 12                             |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                                 | Li-ion                         |
| A készlet tartalma | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám           | 4933459812                                             | 4933459813                     |
| EAN kód            | 4058546029845                                          | 4058546029852                  |

## M12 BPP2C

### M12™ ERŐCSOMAG

- M12 BDD - M12™ szuperkompakt fúrócsavarozó
- C12 HZ - M12™ szuperkompakt univerzális fűrész



|                    | M12 BPP2C-402B                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                             |
| A készlet tartalma | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám           | 4933441230                                         |
| EAN kód            | 4002395001279                                      |

## M12 BPP2D

### M12™ ERŐCSOMAG

- M12 BDD - M12™ szuperkompakt fúrócsavarozó
- C12 MT - M12™ szuperkompakt multi-tool



|                    | M12 BPP2D-402B                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                             |
| A készlet tartalma | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám           | 4933441250                                         |
| EAN kód            | 4002395001316                                      |

## M12 FPP2AQ

### M12 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M12 FPD - M12 FUEL™ szuperkompakt ütvefúró-csavarozó
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" Hex hidraulikus ütvecsavarozó



|                    | M12 FPP2AQ-402X                                        | M12 FPP2AQ-602X                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                     | 12                                                     |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                                 | Li-ion                                                 |
| A készlet tartalma | 2 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer | 2 x 6.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer |
| Cikkszám           | 4933464975                                             | 4933464976                                             |
| EAN kód            | 4058546229207                                          | 4058546229214                                          |

## M12 BPP2B

### M12™ ERŐCSOMAG

- M12 BPD - M12™ szuperkompakt ütvefúró-csavarozó
- M12 BID - M12™ szuperkompakt 1/4" Hex ütvecsavarozó



|                    | M12 BPP2B-421C                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                   |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                               |
| A készlet tartalma | 1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Kíthoz |
| Cikkszám           | 4933443497                                           |
| EAN kód            | 4002395004614                                        |

## M12 BPP3A

### M12™ ERŐCSOMAG

- M12 BDD - M12™ szuperkompakt fúrócsavarozó
- M12 BID - M12™ szuperkompakt 1/4" Hex ütvecsavarozó
- M12 TLED - M12™ LED lámpa



|                    | M12 BPP3A-202B                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                             |
| A készlet tartalma | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám           | 4933441225                                         |
| EAN kód            | 4002395001262                                      |

## M12 BPP4A

### M12™ ERŐCSOMAG

- M12 BDD - M12™ szuperkompakt fúrócsavarozó
- M12 BID - M12™ szuperkompakt ütvecsavarozó
- C12 HZ - M12™ szuperkompakt univerzális fűrész
- M12 TLED - M12™ LED lámpa



|                    | M12 BPP4A-202B                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Feszültség (V)     | 12                                                 |
| Akkumulátor típusa | Li-ion                                             |
| A készlet tartalma | 2 x 2.0 Ah akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámtáska |
| Cikkszám           | 4933441240                                         |
| EAN kód            | 4002395001293                                      |