

# Milwaukee<sup>®</sup>

Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>



# 2022/23

A VÁSÁRLÓK IGÉNYEINEK, VALAMINT A PIACI KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELELŐ,  
**NOTHING BUT HEAVY DUTY™ ELEKTROMOS** KÉZISZERSZÁM  
 FEJLESZTÉS ÉS GYÁRTÁS CSAK EGY RÉSZÉ A **MILWAUKEE®** ÍGÉRETÉNEK.

Nap mint nap szüksége van szerszámaira, ezért az összes szerszámnál biztosítottuk az egyszerű és gyors karbantartást.

Gyárainkat minden szerszám komplett dokumentációs csomaggal hagyja el, amely tartalmazza a részletes használati utasításokat, az ügyfélszolgálati központjaink címlistáját, valamint a biztonsági előírásokat.

A Milwaukee Tool nemzetközi szolgáltató hálózattal rendelkezik. Amennyiben problémája merülne fel és azonnali, rövid időn belüli támogatást igénylő segítségre lenne szüksége, szolgáltató központjaink és szervizeink állnak rendelkezésükre.

A globális műszaki szakértői hálózatunknak köszönhetően a végfelhasználók igényeit és követelményeit megosztjuk a cégcsoportunkon belül, és ez előnyösen befolyásolja az új termékek fejlesztését is.

A sok év folyamán megszerzett szaktudásunknak és szakértelmünknek köszönhetően gyors és hatékony professzionális szervizszolgáltatást nyújtunk.



A Milwaukee Tool arra törekszik, hogy gépei mind biztonságilag, mind kialakításukban megfeleljenek a nemzetközi és európai szabványoknak és irányelveknek. Az állandó kutatási és fejlesztési programoknak a célja, hogy megfeleljenek a piac jövőbeni igényeinek, mind szabályozási, mind hatékonysági követelményeinek. A Milwaukee Tool tagja az EPTA-nak (Európai Kéziszerszám Egyesület) és büszke arra, hogy a szervezet által jóváhagyott összes mérési szabványnak megfelel.

## TAPASZTALJA MEG A HEAVY DUTY KÜLÖNBÉSÉGET

### SZERSZÁMOK, AMELYEKET ARRA TERVEZTEK, HOGY ÖN JOBBAN VÉGEZHESSÉ MUNKÁJÁT!

A Heavy Duty a Milwaukee Tool számára több mint szlogen. Ez ígéret, hogy a legjobbat kínáljuk a professzionális felhasználók számára. A Milwaukee Tool mérnökei nem csupán szerszámokat terveznek. Úgy tervezik a szerszámokat, hogy azokkal a munkát jobban, gyorsabban, megbízhatóan és biztonságosan lehessen elvégezni.



[www.milwaukeetool.hu](http://www.milwaukeetool.hu)

## AHHOZ, HOGY ÉLVEZHESSÉ EXTRA GARANCIA AJÁNLATUNK ELŐNYEIT, NEM KELL MÁST TENNIE, MINT ON-LINE REGISZTRÁLNI A MEGHOSSZABBÍTOTT GARANCIÁÉRT. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

### NOTHING BUT HEAVY DUTY GARANCIA:



A MILWAUKEE® szerszámok és akkumulátorok egyéves garanciával rendelkeznek. A garancia kiterjesztése a [www.milwaukeetool.hu](http://www.milwaukeetool.hu) weboldalon érhető el.



A MILWAUKEE® (1 + 2 év) garanciát ajánl a szerszámgépekre, az MX FUEL™ szerszámok kivételével, amelyek garanciája meghosszabbítható 1 évről maximum 2 évre (1 + 1).

Az összes MILWAUKEE® REDLITHIUM™ akkumulátor, beleértve az MX FUEL™ akkumulátorokat is, egyéves garanciával rendelkezik, amelyet legfeljebb 2 évre (1 + 1) lehet meghosszabbítani.



Ez a szolgáltatás elérhető plusz költség nélkül, ha Ön az új MILWAUKEE® gépét a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrálja.

Minden MILWAUKEE® szerszámot, mielőtt a gyárat elhagyná, tanúsított eljárás keretében teszteljük, és garantáltan **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** minősítéssel látjuk el. A Milwaukee Tool-nál büszkék vagyunk minden professzionális vevőnk számára kínált termékünkre és szolgáltatásunkra.

A kiterjesztett garancia csak a garanciát regisztráló weboldalon feltüntetett országokban érvényesíthető. A kiterjesztett garancia nem vonatkozik a kölcsönzőkben használt gépekre, töltőkre és tartozékokra.

A felhasználási feltételekért látogasson el a [www.milwaukeetool.hu](http://www.milwaukeetool.hu) weboldalra.

**KÖRNYEZET****EGÉSZSÉG****BIZTONSÁG****TERMELÉKENYSÉG****MEGTAKARÍTÁS**

**TOVÁBBGONDOLT  
GÉPEK  
IPARÁGAKRA  
ÖSSZPONTOSÍTOTT  
RENDSZER EGÉSZÉRE  
KITELJESEDŐ**



# IPARÁGAKRA ÖSSZPONTOSÍTOTT INNOVÁCIÓK

## AZ ÚJ MX FUEL™ RENDSZER

**KÁROSANYAG-  
KIBOCSÁTÁS  
MENTES, VALAMINT  
CSÖKKENTI A ZAJT,  
REZGÉST ÉS NEM  
IGÉNYEL MOTOR  
KARBANTARTÁST.**



## TAKARÍTSON MEG IDŐT ÉS PÉNZT

**SZÁMOLJA KI MEGTAKARÍTÁSAIT AZ ONLINE KÖLTSÉGGALKULÁTORRAL**

[www.milwaukeetool.hu](http://www.milwaukeetool.hu)





## MXF TL | MX FUEL™ FÉNYTORONY

- TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás akár 27 000 lumen váltakozó árammal és akár 20 000 lumen egyenáramú üzemmódban mind a feladat, mind a terület megvilágításához
- A fényfejek egymástól különálló forgatása lehetővé teszi a felhasználó számára hogy a fényt oda irányítsa ahol csak szükséges
- A két nagy terepjáró kerékkel mindössze 48 kg, ezt a fénytoronyt minimális erőfeszítéssel könnyű szállítani nedves és egyenetlen munkaterületeken
- A motoros árbocnak köszönhetően a fénytoronyt kevesebb, mint 10 másodperc alatt lehet felállítani. Az árboc 3,10 méterig meghosszabbítható és 55 km / óra szélnek is ellenáll
- A legnehezebb munkahelyi körülményeknek megfelelően az MX FUEL™ fénytorony tartós, polikarbonát lencsékkel van felszerelve, amelyek kiemelkedő ütésállóságot biztosítanak
- A lezárt akkumulátor doboz biztosítja az akkumulátor szárazon tartását
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval is. A testreszabási funkció lehetővé teszi a szerszám pontos beállítását az alkalmazáshoz.
- A beépített MX FUEL™ töltő lehetővé teszi bármilyen MX FUEL™ akkumulátor töltését AC módban.
- IP55 minősítés
- A FUEL™ technológia erősségeire építve az MX FUEL™ rendszer új szintre emeli a vezeték nélküli teljesítményt. Ezek a szerszámok, amelyek a benzinüzemű, a vezeték és a pneumatikus teljesítményre összpontosítanak, biztosítják a munkát a károsanyag-kibocsátás, a zaj, a rezgés, és az átfogó karbantartás okozta frusztráció nélkül.



		MXF TL-601
Rendszer		MX FUEL™
Akkumulátor kompatibilitás		Az összes MX FUEL™ akkumulátor
Fényforrás típusa		LED
Max. fénykibocsátás AC módban Magas / Közepes / Alacsony / Stroboszkóp (lumen)		27,000/ 14,000/ 7000/ -
Max. fénykibocsátás DC módban Magas / Közepes / Alacsony / Stroboszkóp (lumen)		20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max. működési idő AC módban (óra)		Végtelen
Max. működési idő MXF XC406 akkumulátorral (óra)		3/ 6/ 10
Max. árbocmagasság (m)		3.1
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)		53 (MXF XC406)
A készlet tartalma		1 x MXF XC406 akkumulátor, Beépített töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933471844
EAN kód		4058546297435



## MXF XC406 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKKUMULÁTOR

- Az MX FUEL™ REDLITHIUM™ akkumulátorok a lítium-ion technológia legjobb teljesítményét és minőségét biztosítják
- AC váltóáramot biztosít kompakt és hordozható akkumulátorban, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy olyan területeken dolgozzanak, ahol a tápkábelek elérése nehézségekbe ütközik
- Az MX FUEL™ REDLITHIUM™ akkumulátorok egyedi kialakításúak - védelmet nyújtanak az esés, a rezgés, a víz és a szélsőséges hőmérsékletek ellen
- Akár -28°C fokon is működik
- A legfejlettebb elektronikus energiagazdálkodási rendszer kommunikál az eszközzel annak érdekében, hogy teljes energiát biztosítson egyensúlyban a maximális tartóssággal
- Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szerszámokat zárt térben, akár beltérben vagy árkokban működtessen
- Új megoldást kínál összehasonlítva a benzinüzemű gépekkel
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.



		MXF XC406	MXF XC-2406
Rendszer		MX FUEL™	MX FUEL™
Akkumulátor kapacitás (Ah)		6.0	6.0
Akkumulátorral együtt szállítva		1	2
Töltési idő MXF C töltővel		90 perc	90 perc
Súly (kg)		4.8	4.8
Szállítva		Koffer vagy táska nélkül szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933471837	4933479162
EAN kód		4058546297367	4058546369569

## MXF CP203 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKKUMULÁTOR

- Az MX FUEL™ REDLITHIUM™ akkumulátorok a lítium-ion technológia legjobb teljesítményét és minőségét biztosítják
- AC váltóáramot biztosít kompakt és hordozható akkumulátorban, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy olyan területeken dolgozzanak, ahol a tápkábelek elérése nehézségekbe ütközik
- Az MX FUEL™ REDLITHIUM™ akkumulátorok egyedi kialakításúak - védelmet nyújtanak az esés, a rezgés, a víz és a szélsőséges hőmérsékletek ellen
- Akár -28°C fokon is működik
- A legfejlettebb elektronikus energiagazdálkodási rendszer kommunikál az eszközzel annak érdekében, hogy teljes energiát biztosítson egyensúlyban a maximális tartóssággal
- Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy szerszámokat zárt térben, akár beltérben vagy árkokban működtessen
- Új megoldást kínál összehasonlítva a benzinüzemű gépekkel



		MXF CP203	MXF CP-2203
Rendszer		MX FUEL™	MX FUEL™
Akkumulátor kapacitás (Ah)		3.0	3.0
Akkumulátorral együtt szállítva		1	2
Töltési idő MXF C töltővel		55 perc	55 perc
Súly (kg)		2.7	2.7
Szállítva		Koffer vagy táska nélkül szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933471838	4933479161
EAN kód		4058546297374	4058546369552

## MXF PS | MX FUEL™ TÁPEGYSÉG

- A FUEL™ technológia erősségeire építve az MX FUEL™ rendszer új szintre emeli a vezeték nélküli teljesítményt. Ezek a szerszámok, amelyek a benzinüzemű, a vezeték és a pneumatikus teljesítményre összpontosítanak, biztosítják a munkát a károsanyag-kibocsátás, a zaj, a rezgés, és az átfogó karbantartás okozta frusztráció nélkül.
- 3600 csúcsteljesítményű és 1800 W folyamatos teljesítményű tiszta szinuszos inverterenergiát biztosít, a nagy igényű 16A-es szerszámoktól az érzékeny elektronikaig mindent ellátva.
- Nincs károsanyag-kibocsátás és a halk működés lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy biztonságosan használják beltérben
- Az akkumulátorral működő generátor kiküszöböli a benzinköltséget, a karbantartást, csökkenti az állásidőt és növeli a termelékenységét
- A beépített töltő lehetővé teszi a felhasználók számára az MX FUEL™ akkumulátorok AC üzemmódban történő töltéséhez
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONEKEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.
- A robosztus bukókeretes kialakítás tartósságot biztosít a kültéri munkavégzés során
- Egy vagy két akkumulátorral működik a hosszabb üzemidő érdekében
- Egyszerre képes táplálni egy 16 amperes szerszámot és egy alacsony teljesítményű eszközt



		MXF PS-602
Futó teljesítmény (W)		1800
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)		28.2 (2 x MXF XC406)
A készlet tartalma		2 x MXF XC406 akkumulátor, Beépített töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933479266
EAN kód		4058546370602



## MXF C | MX FUEL™ TÖLTŐ

- Az MXF CP203 akkumulátort 55 perc alatt tölti fel
- Az MXF XC406 akkumulátort 90 perc alatt tölti fel
- A REDLINK™ intelligens elektronika optimalizálja az egyes akkumulátorok töltési sebességét (4,5 A / óra) a töltési idő minimalizálása érdekében
- A belső ventilátor optimalizálja a töltési időt és a teljesítményt
- A LED fény a töltöttség 80%-át jelzi 30/55 perc alatt (CP / XC)
- Hordfogyantú



		MXF C
Töltőcsatlakozó		1 x MX FUEL™
Töltő típusa		Egy akkumulátoros
Aramforrás		AC
Fogyantú		Igen
Falra szerelhető		Igen
Súly (kg)		2.7
Szállítva		Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933471839
EAN kód		4058546297381

## MXF NRG | MX FUEL™ AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ SZETT

- 2 x MXF XC406 - MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 ah akkumulátor
- MXF C - MX FUEL™ töltő



		MXF NRG-406
Rendszer		MX FUEL™
Akkumulátor kapacitás (Ah)		6.0
Akkumulátorral együtt szállítva		2
Töltési idő MXF C töltővel		90 perc
Szállítva		Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám		4933479160
EAN kód		4058546369545

**M18**

**VÁLTSON ÚJABBRA.  
DOLGOZZON JOBBAN.  
DOLGOZZON TOVÁBB.**

**AZ ÖSSZES M18 AKKUMULÁTORRAL  
HASZNÁLHATÓ**

**TELJESÍTMÉNY-KÖZPONTÚ.  
IPARÁGAKRA ÖSSZPONTOSÍTOTT.  
RENDSZER EGÉSZÉRE KITERJEDŐ.**

**EGY RENDSZER  
TÖBB  
MINT**

**215  
GÉP**



**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FUEL**



**RED LITHIUM™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY**

**RED LITHIUM™**

# ÚJ M18 FUEL™

## PERFORMANCE DRIVEN REDESIGN.

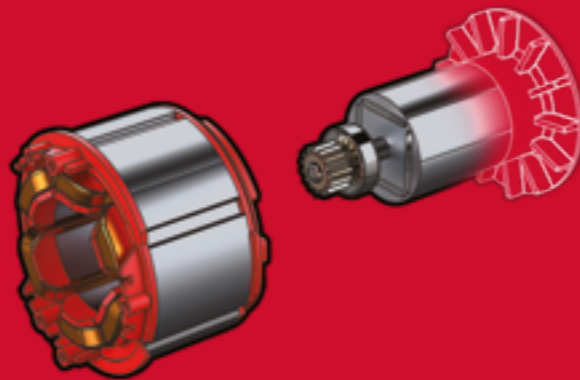
Az M18 FUEL™ rendszert a világ legigényesebb mesterembereinek terveztük. A páratlan teljesítményt nyújtó összes M18 FUEL™ terméket három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi – a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligencia hardver és szoftver – melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen.

Egyszerűen fogalmazva, az M18 FUEL™ a legjobb, teljes körű technológiát kínálja, védi és táplálja vezeték nélküli eszközeit.

### NAGYOBB TELJESÍTMÉNY\* TERHELÉS ALATT

### ÚJ TOVÁBB- FEJLESZTETT\* HEAVY DUTY TOKMÁNY

### ÚJ EXTRÉM\* KOMPAKT KIALAKÍTÁS



### 1 POWERSTATE™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI MOTOR

- Milwaukee Tool tervezésű és gyártású szénkefe nélküli motor
- Nagyobb hatékonyságot nyújt
- Hosszabb ideig működik és maximális teljesítményt biztosít\*



# M18 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™ 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™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™





# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Bluetooth HELYMEGHATÁROZÁS

AKÁR  
30 M



Szkennelje be a kódot további információért

Bluetooth

## ÁLLÍTSON FEL EGY MÉG JOBBAN NYOMON KÖVETHETŐ MUNKATERÜLETET

A MILWAUKEE® AZ INTELLIGENS MEGOLDÁSOK VILÁGVEZETŐJE, AMELYNEK FELADATA A HATÉKONYABB MUNKAVÉGZÉS.

TÖLTSE LE AZ INGYENES ONE-KEY™ ALKALMAZÁST AZ APPLE VAGY GOOGLE PLAY ÁRUHÁZBÓL, VAGY EGYSZERŰEN HASZNÁLJA BÖNGÉSZŐJÉN KERESZTÜL



### ELEKTRONIKUS LETTÁR



### NYOMKÖVETÉS



### CSATLAKOZTATOTT SZERSZÁMOK



## ELEKTRONIKUS LETTÁR

A ONE-KEY™ segítségével kezelheti eszközeit számítógépéről, táblagépről vagy okostelefonjáról. A munkahelyen, az irodában - bárhol is tartózkodik, felhőalapú megoldásunk segítségével elérheti készletét.



### A LETTÁR IRÁNYÍTÓPULTJA:

- Segít gyors betekintést nyerni
- Az intelligens szűrők alapvető információkat jelenítenek meg, például a munkahelyekről történő legutóbbi átadásokról



### ESZKÖZ ADATAI:

- Zökkenésmentes adatkezelés
- Elszámoltathatóság lehetősége minden munkahelyen az eszközök láthatósága révén
- Tudja meg, kikhez vannak rendelve az eszközök



### ESZKÖZTÖRTÉNET:

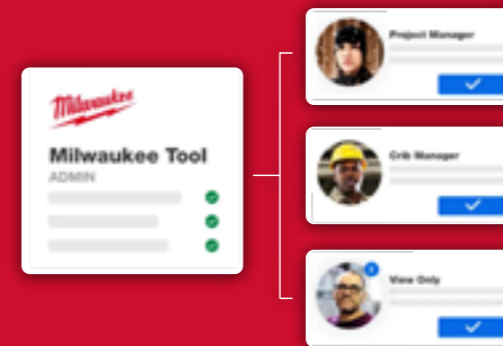
- Készítsen digitális útvonalat, amely hozzáférhető előzményekkel rendelkezik arról, hogy mikor, hol és hogyan használták az eszközeit.



### SZERVIZEMLÉKEZTETŐ:

- Állítson be szervizemlékeztetőt eszközére, hogy a ONE-KEY™ értesítést küldhessen

## CSAPAT MENEDZSMENT



### TÖBBFELHASZNÁLÓS

- Hívja meg az alkalmazottait fiókjába, és engedje meg nekik, hogy kezeljék a készletet
- A hozzárendelt jogosultságok határozzák meg az elérhető funkciókat
- Importálja a névjegyeket a telefonkönyvből, vagy adjon hozzá újakat a virtuális címjegyzékhez
- Hívjon, küldjön SMS-t vagy e-mailt az embereknek közvetlenül az alkalmazásból

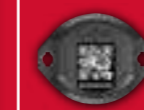
### HELYEK KEZELÉSE

- Kezelje készletét a tárolás helye alapján
- Gyors hozzáférés minden munkához
- Nézze meg, milyen eszközök állnak rendelkezésre
- Végezzen ellenőrzést bárhol, ez a leggyorsabb módja annak, hogy ellenőrizze, mi van kéznél
- Transzferek, tegyen elemeket a kosárba a webhelyre küldendő termékekről, és automatikusan hozzon létre egy választólistát az elszámoltathatóság érdekében



## NYOMKÖVETÉS

Szerszámok és eszközök egyszerűbb kezelhetősége érhető el a Bluetooth® nyomon követéssel, vonalkód leolvasással és geofencing funkció használatával. A ONE-KEY™ megmutatja a csatlakoztatott eszközök utoljára látott helyét. Jelöljön meg egy hiányzót, és a több százezerből álló hálózatunk segít megtalálni.



BTT - Bluetooth® eszköz- és felszerelésekövető

Sokoldalú Bluetooth® nyomkövető, amely ragasztóval, csavarokkal, szegecsekkel vagy hevederrel felhelyezhető bármire. Helymeghatározásokat nyújt (utoljára látott dátum, idő és hely), ha bármely ONE-KEY™ alkalmazással rendelkező telefon 90 méteres távolságába esik.



\* Bluetooth® szövegdjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, és az ilyen védjegyek TTI általi felhasználása licenc alatt áll. Más védjegyek és márkanevek a megfelelő tulajdonosok védjegyei.

## CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZÖK

- Kövesse nyomon és zárja le szerszámát, a távoli szerszámzár ellehetetleníti az ellopott eszközök használatát
- Konfigurálja az elvégzendő munkához szükséges eszközöket
- Ellenőrizze, hogy az eszközök, szerszámok a specifikációnak megfelelő feladatokat hajtanak-e végre
- Maximalizálja a szerszám teljesítményét és a tartozékok élettartamát
- Készítsen részletes jelentéseket a berendezés működéséről



# REDLITHIUM™ ÉS REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ VÉDELEM, KIVÁLÓ KIVITELEZÉS

## TOVÁBB TART, GYORSABBAN GONDOLKODIK ÉS ERŐSEBBEN DOLGOZIK\*

**TÖLTÉSSZINT JELZŐ**  
Megmutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét

**SZABADALMAZTATOTT REDLINK™ INTELLIGENS ELEKTRONIKA**  
Megvédi az akkumulátort a túlterheléstől, optimális teljesítményt biztosít, és figyeli az egyes cellákat a maximális élettartamért

**ÜTKÖZÉST FELFOGÓ FELVÁLASZTÓK**  
Megvédi a cellákat és az akkumulátort a vibráció és a leejtés által okozott sérüléstől

**EGYENKÉNTI CELLATARTÓ**  
A teljes burkolat védi a cellákat, az erős kialakítás maximális tartósságot biztosít

**GUMI BEVONATÚ HÁZ**  
Megvédi a cellákat és az akkumulátort az ütések által okozott sérülésektől, maximális élettartamot biztosít

**ZÁRT CSATLAKOZÓ RETESZ**  
Megakadályozza víz bejutását az akkumulátorba

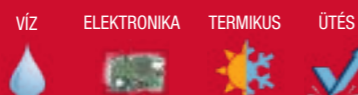
**VÍZELVEZETŐ**  
Elvezeti a vizet az elektronikától és az akkumulátorból

**BEVONAT AZ ELEKTRONIKÁN**  
Megvédi az elektronikát a víztől és a párától

**HŐMÉRSÉKLET FIGYELŐ CELLARÁCS**  
Erős szerkezet, hatékony energiaátvitel

**REDLITHIUM™ AKKUMULÁTOR CELLÁK**  
Akár hosszabb működési idő és kiemelkedő teljesítmény

\*A megelőző MILWAUKEE® akkumulátor-technológiával összehasonlítva. A kapott eredmények a feszültségtől a géptől és az alkalmazástól függenek.



# ÚJ GENERÁCIÓS REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ AKKUMULÁTOROK

TEKINTSE MEG LEGÚJABB VIDEÓNkat  
A MŰKÖDÉSI IDŐRŐL A MILWAUKEE  
TOOL EUROPE OLDALON  
youtube.com/milwaukeeeurope

<b>REDLITHIUM™ CELLÁK</b>	<p><b>REDLITHIUM™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagy teljesítményű cellák</li> <li>Egyenletes teljesítmény</li> <li>Szélsőséges hőmérsékleti körülmények között is működik</li> </ul>	<p><b>REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <p>EZEN TÚLMENŐEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Új, nagyobb méretű Li-ion cellák</li> <li>Magasabb teljesítménysűrűség</li> <li>Hideg időjárási körülmények között is megbízhatóan működik</li> <li>Kisebb belső ellenállás</li> </ul>
<b>REDLINK™ ELEKTRONIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyedi cellafelügyelő rendszer</li> <li>Digitális túlterhelésvédelem</li> <li>Rendszer teljesítmény optimalizálás</li> <li>M18™ rendszer kompatibilitás</li> </ul>	<p>EZEN TÚLMENŐEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagy teljesítményű processzor</li> <li>Nagyobb áramfelvétel</li> <li>A meglévő M18™ rendszer kompatibilitása megmarad</li> </ul>
<b>SZERKEZET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kategóriájában a legjobb akkumulátor konstrukció</li> <li>Hosszú ideig tartó megbízhatóság</li> <li>Bizonyított tartósság a munkaterületen</li> </ul>	<p>EZEN TÚLMENŐEN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Új konstrukció</li> <li>Hatékonyabb áramfelhasználás</li> <li>Kisebb hővesztésesség felhasználás közben</li> </ul>
<b>ELŐNYÖK</b>	<p><b>GYORSABBAN, HOSSZABBAN ÉS KEMÉNYEBBEN DOLGOZIK*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akár 20%-kal nagyobb teljesítmény*</li> <li>Akár 2,5x hosszabb működési idő*</li> <li>Akár 2x hosszabb akkumulátor élettartam*</li> <li>Akár -20°C fokon is használható</li> </ul>	<p><b>NAGY KIMENETI ÁRAMERŐSSÉGET IGÉNYLŐ FELHASZNÁLÁSRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akár 50%-kal nagyobb teljesítmény*</li> <li>Akár 33%-kal hosszabb működési idő*</li> <li>Akár 50%-kal alacsonyabb hőmérsékleten működik*</li> <li>Akár -28°C fokon is használható</li> </ul>
<b>JAVASOLT ALKALMAZÁS</b>	<p><b>PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÁSRA</b></p>	<p><b>NAGY KIMENETI ÁRAMERŐSSÉGET IGÉNYLŐ FELHASZNÁLÁSRA</b></p>
<b>TERMÉK-VÁLASZTÉK</b>		

\* ÖSSZEHASONLÍTVA A STANDARD LITHIUM-ION TECHNOLOGIÁKKAL

\* ÖSSZEHASONLÍTVA A STANDARD REDLITHIUM™ AKKUMULÁTOROKKAL NAGY ÁRAMFELVÉTELI ALKALMAZÁSOKBAN


# AZ ÖSSZES **M18** AKKUMULÁTORRAL HASZNÁLHATÓ







# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ ÜTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓT




**FUEL™**

0 - 2000 ford./perc  
0 - 32000 ütés/perc

**ONE-KEY**

**M18 ONEPD2-502X**

135 Nm




**M18 FUEL**

0 - 2000 ford./perc  
0 - 32000 ütés/perc

**M18 FPD2-502X**

135 Nm




**M12 FUEL**

0 - 1700 ford./perc  
0 - 25500 ütés/perc

**M12 FPD-602X**

44 Nm



**M12 FUEL**

0 - 1700 ford./perc  
0 - 25500 ütés/perc

**M12 FPDXXKIT-202X**

37 Nm



**SZÉNKEFE NÉLKÜLI**

**M18**

0 - 1800 ford./perc  
0 - 28800 ütés/perc

**M18 BLPD2-502X**

82 Nm



**KOMPAKT SZÉNKEFE NÉLKÜLI**

**M18**

0 - 1800 ford./perc  
0 - 27000 ütés/perc

**M18 CBLPD-402C**

60 Nm



**SZÉNKEFÉS**

**M18**

0 - 1800 ford./perc  
0 - 28800 ütés/perc

**M18 BPD-402C**

60 Nm



**M12**

0 - 1500 ford./perc  
0 - 22500 ütés/perc

**M12 BPD-402C**

38 Nm



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kompatibilis fúrószárazakat

**REDLITHIUM™**

## M18 ONEPD2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ ÜTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓ

- Nagyobb teljesítmény terhelés alatt - páratlan 135 Nm nyomaték
- Extrém kompakt kialakítás - 175 mm hosszú a szűk helyeken való hozzáférésért
- Továbbfejlesztett heavy duty tokmány amely javítja a bit-befogást
- Csatlakozzon Bluetooth™-on keresztül a ONE-KEY™ alkalmazáshoz
- Visszarúgás elleni védelem testreszabása a ONE-KEY™ alkalmazással
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.
- Mentse el akár 4 egyedi beállítást a gépek memóriájába a munkahelyen való gyors kiválasztás érdekében
- Végezze el bármely alkalmazás konfigurálását, kiválasztva az optimális gép beállításokat az ismételhető pontosságért
- Beállíthatja a sebességet, nyomatékokat, indítási és befejezési sebességeket, visszarúgás gátoló funkciókat és LED lámpát
- Teljesen fém megfordítható övcsat - gyors és könnyű szerszám tárolás
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Üresjáratú ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 550	0 - 550
Üresjáratú ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 2000	0 - 2000
Tokmány mérete (mm)	13	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	89	89
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16	16
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	16	16
Max. ütésszám (ütés/perc)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. nyomaték (Nm)	135	135
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464526	4933464527
EAN kód	4058546224714	4058546224721

#### SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY BIT KÉSZLET (40 RÉSZES)

Cikkszám: 4932430908



## M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ FÚRÓCSAVARÓZÓ

- Nagyobb teljesítmény terhelés alatt - páratlan 135 Nm nyomaték
- Extrém kompakt kialakítás - 175 mm hosszú a szűk helyeken való hozzáférésért
- Továbbfejlesztett heavy duty tokmány amely javítja a bit-befogást
- Gépbeállítások komplett testreszabása ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül a gépek Ön igényeihez való beállításához
- Visszarúgás elleni védelem testreszabása a ONE-KEY™ alkalmazással
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.
- Mentse el akár 4 egyedi beállítást a gépek memóriájába a munkahelyen való gyors kiválasztás érdekében
- Végezze el bármely alkalmazás konfigurálását, kiválasztva az optimális gép beállításokat az ismételhető pontosságért
- Beállíthatja a sebességet, nyomatékokat, indítási és befejezési sebességeket, visszarúgás gátoló funkciókat és LED lámpát
- Teljesen fém megfordítható övcsat - gyors és könnyű szerszám tárolás
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Üresjáratú ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 550	0 - 550
Üresjáratú ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 2000	0 - 2000
Tokmány mérete (mm)	13	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	89	89
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16	16
Max. nyomaték (Nm)	135	135
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464524	4933464525
EAN kód	4058546224691	4058546224707

## M18 FPD2 | M18 FUEL™ ÜTVEFÚRÓ-CSAVARÓZÓ

- Nagyobb teljesítmény terhelés alatt - páratlan 135 Nm nyomaték
- Extrém kompakt kialakítás - 175 mm hosszú a szűk helyeken való hozzáférésért
- Továbbfejlesztett heavy duty tokmány amely javítja a bit-befogást
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagy igénybevételű alkalmazásokhoz terhelés alatt
- 13 mm fém tokmány a gyors bit cseréért és befogásért
- A REDLITHIUM™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukció és elektronikat kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- Egyedi akkumulátor cellafelügyelő optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor tartósságát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- 40 százalékkal világosabb LED munkaterületi megvilágítás - a korábbi modellhez képest
- Teljesen fém megfordítható övcsat - gyors és könnyű szerszám tárolás
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Üresjáratú ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 550	0 - 550
Üresjáratú ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 2000	0 - 2000
Tokmány mérete (mm)	13	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	89	89
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16	16
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	16	16
Max. ütésszám (ütés/perc)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. nyomaték (Nm)	135	135
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464263	4933464264
EAN kód	4058546222086	4058546222093







**M18 BID | M18™ KOMPAKT 1/4" HEX ÜTVECSAVARÓZÓ**

- Kompakt ütvecsavarozó csupán 140 mm hosszú, kiváló a szűk helyeken végzett feladatokhoz
- Nagy teljesítményű, 4 pólusú motor maximális erőt biztosít, optimalizálva az erő-súly arányt
- 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 pontos bitcsereért
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™ 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® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BID-0	M18 BID-402C
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Ütésszám (ütés/perc)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Szerszám befogás	1/4" Hex	1/4" Hex
Max. nyomaték (Nm)	180	180
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva	2 x M18 B4 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933443570	4933443580
EAN kód	4002395003235	4002395003242

**M18 BRAID | M18™ SAROK ÜTVECSAVARÓZÓ**

- Kompakt sarok ütvecsavarozó, 307 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 nyomatékért
- Kompakt 53 mm fej kialakítás
- Multi fogantyú a több pozícióban történő tartásért és maximális kényelemért
- 1/4" Hex tokmány a gyors egy kézzel történő bitcsereért
- 2 sebesség fokozat a még több alkalmazásért
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és megnövekedett tartósságot biztosít
- Töltésszintjelző és LED fény
- A REDLITHIUM™ 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® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BRAID-0
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 1500 / 0 - 2250
Ütésszám (ütés/perc)	0 - 2400 / 0 - 3400
Szerszám befogás	1/4" Hex
Max. nyomaték (Nm)	41 / 81
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933447891
EAN kód	4002395006663

**M18 FSGC | M18 FUEL™ CSAVARÓZÓ GIPSZKARTONHOZ CSAVARÓZÓTÁRRAL**

- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: akár 10x hosszabb élettartam és akár 60%-kal nagyobb teljesítmény
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- AUTO-START™ technológia: aktiválása után a csavarozógép csak a csavarra való ráhelyezéskor kap energiatáplálást, és ez páratlan működési időt biztosít
- Gyorskioldó 1/4" Hex tokmány a gyors bitcsereért
- Állítható fej lehetővé teszi a csavarozás mélységének beállítását
- Eltávolítható csavarozótár lehetővé teszi a használat számára, hogy gépet önálló csavarozó gépként használja
- A csavarozótár intuitív konstrukciója lehetővé teszi a gipszkarton por könnyű tisztítását
- A gép leejtése ellen megerősített csavaradagoló tartozék véd
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét



	M18 FSGC-202X
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 4500
Facsarok (mm)	6
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	13
Szerszám befogás	1/4" Hex
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
A készlet tartalma	2 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933459199
EAN kód	4002395289943

**M18 FSG | M18 FUEL™ CSAVARÓZÓ GIPSZKARTONHOZ**

- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor: akár 10x hosszabb élettartam és akár 60%-kal több erő
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukciót és elektronikát kínál, valamint lemerülés-biztos, így hosszabb működési időt és hosszabb ideig tartó munkavégzést biztosít az akkumulátor élettartama alatt
- AUTO-START™ technológia: aktiválása után a csavarozógép csak a csavarra való ráhelyezéskor kap energiatáplálást, és ez páratlan működési időt biztosít
- Gyorskioldó 1/4" Hex tokmány a gyors bitcsereért
- Állítható fej lehetővé teszi a csavarozás mélységének beállítását
- Egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- Töltésszintjelző kimutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét
- LED világítás
- Teljesen fém megfordítható övcsat - gyors és könnyű szerszám tárolás
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FSG-0X
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 4500
Facsarok (mm)	6
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	13
Szerszám befogás	1/4" Hex
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933459201
EAN kód	4002395289967

# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ ÜTVECSAVARÓZÓT

**M18 FUEL** 226 Nm  
0 - 3600 ford./perc  
0 - 4300 ütés/perc

ONE KEY

**M18 ONEID2-502X**

**M18 FUEL** 226 Nm  
0 - 3600 ford./perc  
0 - 4300 ütés/perc

**M18 FID2-502X**

**M12 FUEL** 147 Nm  
0 - 3300 ford./perc  
0 - 4000 ütés/perc

**M12 FID-202X**

**M18 FUEL** 50 Nm  
0 - 3000 ford./perc  
0 - 4000 ütés/perc

HALK MŰKÖDÉS ALACSONY REZGÉSSZINT

**M18 FQID-502X**

**M12 FUEL** 50 Nm  
0 - 3200 ford./perc  
0 - 3400 ütés/perc

HALK MŰKÖDÉS ALACSONY REZGÉSSZINT

**M12 FQID-202X**

**SZÉNKEFE NÉLKÜLI**

**M18** 180 Nm  
0 - 3400 ford./perc  
0 - 4200 ütés/perc

**M18 BLID2-502X**

**KOMPAKT SZÉNKEFE NÉLKÜLI**

**M18** 180 Nm  
0 - 3400 ford./perc  
0 - 4200 ütés/perc

**M18 CBLID-402C**

**SZÉNKEFÉS**

**M18** 180 Nm  
0 - 2750 ford./perc  
0 - 3450 ütés/perc

**M18 BID-402C**

**M12** 112 Nm  
0 - 2500 ford./perc  
0 - 3300 ütés/perc

**M12 BID-202C**

**M18** 81 Nm  
0 - 2250 ford./perc  
0 - 3400 ütés/perc

**M18 BRAID-0**

**M12** 68 Nm  
0 - 2425 ford./perc  
0 - 3300 ütés/perc

**M12 BRAID-0**



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kompatibilis biteket



# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ ÜTVECSAVAROZÓT

**KOMPAKT**  
MOTORTÉRBE VÉGZETT FELADATOKHOZ ÉS AZ ALVÁZ ALATTI NEHEZEN ELÉRHETŐ HELYEKEN TÖRTÉNŐ MUNKAVÉGZÉSHEZ.

**M12** 138 Nm



M12 BIW12-202C

**M18** 240 Nm



M18 BIW12-402C

**M12 FUEL** 339 Nm



M12 FIWF12-422X

**KÖZEPES MÉRETŰ**  
GÉPKOCSIK GUMIABRONCSÁNAK CSERÉJÉHEZ, NAGYOBB CSAVAROK RÖGZÍTÉSÉHEZ.

**M12 FUEL** 339 Nm



M12 FIW2F12-502X

**M18 FUEL** 300 Nm



M18 ONEIWF12-502X

**M18 FUEL** 745 Nm



M18 FMTIW2F12-502X

**NAGY TELJESÍTMÉNYŰ**  
A TELJESÍTMÉNY, MÉRET ÉS FUNKCIONALITÁS TÖKÉLETES KEVERÉKE CSAVAROK RÖGZÍTÉSÉHEZ.

**M18 FUEL** 1356 Nm



M18 FHIWF12-502X

**M18 FUEL** 1356 Nm



M18 ONEFHIWF12-502X

**M18 FUEL** 1017 Nm



M18 ONEFHIWF12E-0X

**NAGY MÉRETŰ CSAVAROK**



M18 ONEFHIWF34-502X

**NAGY NYOMATÉKOT IGÉNYLŐ ALKALMAZÁSOKHOZ.**



M18 ONEFHIWF1-802X

**SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOKHOZ**  
SZERSZÁMGÉPEK SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOKHOZ A GYORSABB MUNKAVÉGZÉS ÉRDEKÉBEN.

**M18 FUEL** 1017 Nm



M18 ONEFHIWH716-0X

**M18 FUEL** 2576 Nm

Kerékanya üzemmód



M18 ONEFHIWF1D-121C

**M18 FUEL** 2576 Nm



M18 ONEFHIWF1DS-121C

## M18 ONEFHIWF1D

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" NAGY NYOMATÉKÚ D-FOGANTYÚS ÜTVECSAVAROZÓ BIZTOSÍTÓGYŰRŰVEL



- Az M18 FUEL™ D-fogantyús ütvecsavarozó 2576 Nm rögzítőnyomatékot biztosít, mely kiválta a vezetékes és pneumatikus ütvecsavarozókat
- 2711 Nm-es dugókulcsra ható nyomatékot biztosít amely lehetővé teszi akár M42 csavarok használatát
- A 4 fokozatú DRIVE CONTROL lehetővé teszi a felhasználó számára a különböző fordulatszámok közötti váltást és a nyomatékállítást
- A beépített ütészámoló szenzor növeli a kiválasztott nyomaték következetes ismételtetését
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámszár funkcióval is. A testreszabási funkció lehetővé teszi a szerszám pontos beállítását az alkalmazáshoz.
- Ha a ONE-KEY™ kapcsolaton keresztül engedélyezi a kerékanya üzemmódot, a szerszám automatikusan kikapcsol, ha a 475 Nm - 610 Nm tartományba esik, hogy megakadályozza a kerékanyák túlzott meghúzását.
- A három LED nagy felbontású megvilágítást biztosít a munkaterület láthatóságának fokozása érdekében
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységét és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Ütészám (ütés/perc)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Szerszám befogás	1" négyzet	1" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Dugókulcsra ható nyomaték (Nm)	2711	2711
Max. csavar átmérő	M42	M42
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	12,7 (M18 HB12)	12,7 (M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933471755	4933471756
EAN kód	4058546296544	4058546296551

1" DUGÓKULCS HATLAPÚ, RÖVID 65 MM	
Cikkszám	4932471673

## M18 ONEFHIWF1DS | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" NAGY NYOMATÉKÚ D-FOGANTYÚS ÜTVECSAVAROZÓ BIZTOSÍTÓGYŰRŰVEL

- Az M18 FUEL™ D-fogantyús ütvecsavarozó 2576 Nm rögzítőnyomatékot biztosít, mely kiválta a vezetékes és pneumatikus ütvecsavarozókat
- 2711 Nm-es dugókulcsra ható nyomatékot biztosít amely lehetővé teszi akár M42 csavarok használatát
- A 4 fokozatú DRIVE CONTROL lehetővé teszi a felhasználó számára a különböző fordulatszámok közötti váltást és a nyomatékállítást
- A beépített ütészámoló szenzor növeli a kiválasztott nyomaték következetes ismételtetését
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámszár funkcióval is. A testreszabási funkció lehetővé teszi a szerszám pontos beállítását az alkalmazáshoz.
- A három LED nagy felbontású megvilágítást biztosít a munkaterület láthatóságának fokozása érdekében
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységét és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Ütészám (ütés/perc)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Szerszám befogás	1" négyzet	1" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Dugókulcsra ható nyomaték (Nm)	2711	2711
Max. csavar átmérő	M42	M42
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	11,1 (M18 HB12)	11,1 (M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933472071	4933472072
EAN kód	4058546324674	4058546324681

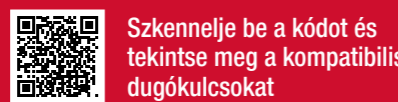
## M18 ONEFHIWF1 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" NAGY NYOMATÉKÚ ÜTVECSAVAROZÓ BIZTOSÍTÓGYŰRŰVEL

- Kategóriájában az első akkumulátoros 18 V 1" ütvecsavarozó, mely kiválta a vezetékes és pneumatikus ütvecsavarozókat
- Az M18 FUEL™ nagy nyomatékú ütvecsavarozó 2033 Nm rögzítőnyomatékot biztosít
- 2400 Nm-es dugókulcsra ható nyomatékot biztosít amely lehetővé teszi akár M42 csavarok használatát
- A 4 fokozatú DRIVE CONTROL lehetővé teszi a felhasználó számára a különböző fordulatszámok közötti váltást és a nyomatékállítást
- A beépített ütészámoló szenzor növeli a kiválasztott nyomaték következetes ismételtetését
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámszár funkcióval is. A testreszabási funkció lehetővé teszi a szerszám pontos beállítását az alkalmazáshoz.
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységét és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Ütészám (ütés/perc)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Szerszám befogás	1" négyzet	1" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Dugókulcsra ható nyomaték (Nm)	2400	2400
Max. csavar átmérő	M42	M42
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5,9 (M18 HB8)	5,9 (M18 HB8)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	2 x M18 HB8 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933459732	4933459733
EAN kód	4058546029043	4058546029050



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kompatibilis dugókulcsokat





















**M18 FTS210 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ASZTALI KÖRFŰRÉS**

- Az ONE-KEY™ M18 FUEL™ asztali körfűrész teljesítményének köszönhetően ugyanolyan adagolási sebességgel képes vágni, mint egy azonos kategóriájú vezeték nélküli fűrész, 12.0 Ah-s akkumulátorral 190 méter 19 mm-es OSB lapot képes átvágni egy akkumulátor töltéssel
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységet és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- Az oldalsó ütköző lehetővé teszi az ütköző pontos és könnyű beállítását a fűrész elejéről, ezzel 622 mm-es vágási kapacitást biztosítva
- A 210 mm-es fűrészlap lehetővé teszi a 63 mm-es vágási mélységet 90 fokban
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomkövetési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.
- A gyorsan cserélhető és beállítható védőburkolat és hasító ék lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy azokat a fűrészlap védőlemezek eltávolítása nélkül cserélje
- Az integrált fogantyú könnyű szállítást biztosít mind a munkaterületen, mind azon kívül
- A gép felületén tartozékok helyezhetők el
- Vákuum adapter segítségével közvetlenül illeszkedik az összes MILWAUKEE® porelszívóhoz


**M18 FUEL**

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	6300	6300
Fűrészlap átmérő (mm)	210	210
Ferdeszög tartomány (°)	47	47
Párhuzamvezető és fűrészlárcsa közötti távolság (mm)	622	622
Max. vágási mélység (mm)	63.5	63.5
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	22.3 (M18 HB12)	22.3 (M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933464722	4933464225
EAN kód	4058546226671	4058546221706

**TSS 1000 | ÁLLVÁNY ASZTALI KÖRFŰRÉSZEZ**

- Könnyű, csupán 6,6 kg súlyú, könnyen szállítható
- 82 kg-ig terhelhető
- Gyorsan kioldható konzolok
- Egy pontos láb állítás az egyenetlen talajon történő korrigálásért
- Kényelmes munkamagasság 559 mm
- M18 FTS210 FUEL™ ONE-KEY™ asztali körfűrészszel használható



	TSS 1000
Magasság (mm)	559
Terhelhetőség (kg)	82
Súly (kg)	6.6
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933464227
EAN kód	4058546221720

**M18 FCS66 | M18 FUEL™ KÖRFŰRÉS FÁHOZ ÉS MŰANYAGHOZ 66 MM-ES VÁGÁSI MÉLYSÉGGEL M18 FUEL**

- Az M18 FUEL™ körfűrész páratlan teljesítményt nyújt és a 12.0 Ah-s akkumulátorral akár 750 darab 90 mm x 45 mm-es fenyődarabot képes átvágni egy akkumulátor töltéssel
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységet és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- A 190 mm-es fűrészlap 66 mm-es vágási mélységet tesz lehetővé, akár 3 egymásra rakott OSB lapot is elvág
- Praktikus, fém akasztó
- Vákuum adapter segítségével közvetlenül illeszkedik az összes MILWAUKEE® porelszívóhoz
- Magnézium alaplap
- Beépített LED fény a munkaterület megvilágításához
- 56° ferdevágás tartomány
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FCS66-0
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	5800
Max. vágási mélység 90° (mm)	66
Max. vágási mélység 45° (mm)	48
Fűrészlap átmérő (mm)	190
Befogótűske mérete (mm)	30
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933464725
EAN kód	4058546226701

**M18 FCSG66 | M18 FUEL™ 66 MM KÖRFŰRÉS FÁHOZ ÉS MŰANYAGHOZ, VEZETŐSÍNNEL KOMPATIBILIS M18 FUEL**

- Az M18 FUEL™ körfűrész páratlan teljesítményt nyújt és a 12.0 Ah-s akkumulátorral akár 750 darab 90 mm x 45 mm-es fenyődarabot képes átvágni egy akkumulátor töltéssel
- A 190 mm-es fűrészlap 66 mm-es vágási mélységet tesz lehetővé, akár 3 egymásra rakott OSB lapot is elvág
- A MILWAUKEE® vezetősínnel kompatibilis magnézium csúszósáru (külön megvásárolható). Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy minimális beállítási időt követően egyenes és pontos vágásokat hajtson végre lemezeken
- Praktikus, fém akasztó
- Vákuum adapter segítségével közvetlenül illeszkedik az összes MILWAUKEE® porelszívóhoz
- 56°-os ferdevágás tartomány
- Beépített LED fény a munkaterület megvilágításához
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységet és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	5800	5800
Max. vágási mélység 90° (mm)	66	66
Max. vágási mélység 45° (mm)	48	48
Fűrészlap átmérő (mm)	190	190
Befogótűske mérete (mm)	30	30
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.6 (M18 HB12)	5.6 (M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933472163	4933471195
EAN kód	4058546325596	4058546288235

# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ KÖRFŰRÉSzt



**LEMEZEK VÁGÁSÁHOZ**

**M12 FUEL**

**M12 CCS44-602X**

Tárca átmérő 140 mm

**M18**

**HD18 CS-402B**

Tárca átmérő 165 mm

**M18 SZÉNKEFE NÉLKÜLI**

**M18 BLCS66-502X**

Tárca átmérő 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 CCS55-502X**

Tárca átmérő 165 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCS66-0**

Tárca átmérő 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCSG66-121C**

Tárca átmérő 190 mm

PÁRHUZAMVEZETŐ KOMPATIBILIS



**DESZKA VÁGÁSÁHOZ**

**M18 FUEL**

**M18 FCSRH66-0**

Tárca átmérő 190 mm



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kompatibilis körfűrészlapokat

**REDLITHIUM™**





# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ SZEGBELÖVŐT/TŰZŐGÉPET

### SZERKEZETÉPÍTŐ SZEGBELÖVŐ

Tetőelemek, padlógerendák, lécezett válaszfalak, teraszburkolat fektetés



**M18 FUEL**



**M18 FFN-502C**  
Tároló dőlése 30° - 34°

**M18 FUEL**



**M18 FFN21-0C**  
Tároló dőlése 20° - 22°

### FINISLŐ SZEGBELÖVŐK

Szegélylécek, díslécek, padlóburkolás, fedélzeti korlátok, ajtóburkolat, ablakburkolat, szekrénykészítés



**M18 FUEL**



**M18 FN18GS-202X**  
Tároló dőlése EGYENES

**M18 FUEL**



**M18 FN16GA-202X**  
Tároló dőlése 20°

**M18 FUEL**



**M18 FN15GA-0X**  
Tároló dőlése 34°

### TŰZŐGÉPEK

Textil, műanyag huzatkészítés, dekoratív elemek, párkányok és tetődobozok



**M18 FUEL**



**M18 FNCS18GS-202X**  
Tároló dőlése EGYENES

**M12**



**M12 BST-202X**  
Tároló dőlése EGYENES

## M18 FFN21 | M18 FUEL™ 21° SZERKEZETÉPÍTŐ SZEGBELÖVŐ

- Kimagasló, következetes szegbelövő teljesítmény keményfák esetében
- „Ready to Fire Nail” technológia, amely kiküszöböli az egyes szegek kilövése közötti felfutási időt
- Alacsony karbantartási igény - nincs gázipatron, nem kell tisztítani
- Két üzemmód: egymást követő belövés a pontosság, sorozatlövés a sebesség érdekében
- Szerszám nélküli, gyors és egyszerű mélységállítás, hogy a szeg feje minden esetben a munkadarab síkjára alig legyen belöve
- A száraz elsütés elleni védelem megakadályozza a szerszám elsütését, ha nincs már több szeg a tárban
- Egy feltöltéssel akár 700 szeget képes belőni REDLITHIUM™ 5.0 Ah akkumulátor használatával
- Szabvány szögek kilövésére alkalmas melyek illeszkednek 20 vagy 22 fokos szegtárolóhoz
- Egyszerű hozzáférés, a megszorulás könnyen orvosolható
- LED munkafény világítja meg a munkafelületet a pontosabb szögbelövés érdekében
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemidőt és tartósságot biztosít.



	M18 FFN21-0C
Tároló dőlése (°)	20 - 22
Szegátmérő (mm)	2.8 - 3.7
Szög típusa (mm)	50 - 90
Szegtár kapacitása	51
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933478993
EAN kód	4058546362751

## M18 FFN | M18 FUEL™ SZERKEZETÉPÍTŐ SZEGBELÖVŐ

- Kimagasló, következetes szegbelövő teljesítmény keményfák esetében
- „Ready to Fire Nail” technológia, amely kiküszöböli az egyes szegek kilövése közötti felfutási időt
- Alacsony karbantartási igény - nincs gázipatron, nem kell tisztítani
- Két üzemmód: egymást követő belövés a pontosság, sorozatlövés a sebesség érdekében
- Szerszám nélküli, gyors és egyszerű mélységállítás, hogy a szeg feje minden esetben a munkadarab síkjára alig legyen belöve
- A száraz elsütés elleni védelem megakadályozza a szerszám elsütését, ha nincs már több szeg a tárban
- Egy feltöltéssel akár 700 szeget képes belőni REDLITHIUM™ 5.0 Ah akkumulátor használatával
- Szabvány szegek kilövésére alkalmas melyek illeszkednek 30 vagy 34 fokos szegtárolóhoz
- Egyszerű hozzáférés, a megszorulás könnyen orvosolható
- LED munkafény világítja meg a munkafelületet a pontosabb szögbelövés érdekében
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemidőt és tartósságot biztosít.



	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Tároló dőlése (°)	30 - 34	30 - 34
Szegátmérő (mm)	2.8 - 3.3	2.8 - 3.3
Szög típusa (mm)	50 - 90	50 - 90
Szegtár kapacitása	51	51
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)	5.1 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933471406	4933471404
EAN kód	4058546290344	4058546290320

## M18 FFNS | M18 FUEL™ 34° SZERKEZETÉPÍTŐ SZEGBELÖVŐ

- Kimagasló szegbelövő teljesítmény keményfák esetében
- „Ready to Fire Nail” technológia, amely kiküszöböli az egyes szegek kilövése közötti felfutási időt
- Alacsony karbantartási igény - nincs gázipatron, nem kell tisztítani
- Egyszerű beütési mód az egyes szegek precíziós elhelyezéséhez
- Szerszám nélküli, gyors és egyszerű mélységállítás, hogy a szeg feje minden esetben a munkadarab síkjára alig legyen belöve
- A száraz elsütés elleni védelem megakadályozza a szerszám elsütését, ha nincs már több szeg a tárban
- Egy feltöltéssel akár 700 szeget képes belőni REDLITHIUM™ 5.0 Ah akkumulátor használatával
- Szabvány szegek kilövésére alkalmas melyek illeszkednek 30 vagy 34 fokos szegtárolóhoz
- Egyszerű hozzáférés, a megszorulás könnyen orvosolható
- LED munkafény világítja meg a munkafelületet a pontosabb szögbelövés érdekében
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemidőt és tartósságot biztosít.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FFNS-502C
Tároló dőlése (°)	30 - 34
Szegátmérő (mm)	2.8 - 3.3
Szög típusa (mm)	50 - 90
Szegtár kapacitása	51
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)
A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933478302
EAN kód	4058546344795

## M18 FNCS18GS | M18 FUEL™ TŰZŐGÉP

- Kimagasló teljesítmény, amely lehetővé teszi a soros tüzelést egy előre meghatározott mélységig kemény fában
- „Ready to Fire Nail” technológia, amely kiküszöböli az egyes kapcsok közötti felfutási időt
- Alacsony karbantartási igény - nincs gázipatron, nem kell tisztítani
- A készülék biztosítja a tüzés tökéletes illesztését minden ütés után
- A száraz elsütés elleni védelem megakadályozza a szerszám elsütését, ha nincs már több kapocs a tárban
- Profesionális szerszám keskeny koronával, 9,5 mm-től 38 mm-ig terjedő kapcsokhoz
- Egy feltöltéssel akár 1200 kapcsot képes belőni REDLITHIUM™ 2.0 Ah akkumulátor használatával
- LED munkafény világítja meg a munkaterületet a kapocs pontosabb elhelyezése érdekében
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemidőt és tartósságot biztosít.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Tár kapacitása	108	108
Kapocs hosszúság (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Kapocs szélesség (mm)	6.35	6.35
Lövési frekvencia (óra)	900	900
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	2 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933471942	4933471940
EAN kód	4058546298418	4058546298395



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kínálatunkban megtalálható szegeket és tűzőkapcsokat

**REDLITHIUM™**







### M18 ONEPP2A2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ ONE-KEY™ ERŐCSOMAG

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ ütfűró-csavarozó
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" Hex ütvecsavarozó



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2A2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464529
EAN kód	4058546224745

### M18 ONEPP2B2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ ONE-KEY™ ERŐCSOMAG

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ ütfűró-csavarozó
- M18 ONEIWF12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" ütvecsavarozó biztosítógyűrűvel



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2B2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464595
EAN kód	4058546225407

### M18 FPP6K2

M18 FUEL

#### M18™ FUEL™ ERŐCSOMAG

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ ütfűró-csavarozó
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex ütvecsavarozó
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™ szablyafűrész
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm sarokcsiszoló csúsztható kapcsolóval
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm körfűrész fához és műanyaghoz 55 mm-es vágási mélységgel



M18 FPP6K2-502B

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámtáska
Cikkszám	4933479422
EAN kód	4058546372163

### M18 FPP6L2

M18 FUEL

#### M18™ FUEL™ ERŐCSOMAG

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ ütfűró-csavarozó
- M18 FIW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" kompakt ütvecsavarozó biztosítógyűrűvel
- M18CCS55 - M18 FUEL™ körfűrész fához és műanyaghoz 55 mm-es vágási mélységgel
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™ szablyafűrész
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm sarokcsiszoló csúsztható kapcsolóval
- M18 TLED - M18™ LED lámpa



M18 FPP6L2-502B

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámtáska
Cikkszám	4933479423
EAN kód	4058546372170

### M18 FPP2A2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ ütfűró-csavarozó
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex ütvecsavarozó



M18 FPP2A2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464268
EAN kód	4058546222130

### M18 FPP2T2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ ütfűró-csavarozó
- M18 FW2F12 - M18 FUEL™ 1/2" kompakt ütvecsavarozó biztosítógyűrűvel



M18 FPP2T2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933478767
EAN kód	4058546360498

### M18 BLPP2A2

M18

#### M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI ERŐCSOMAG

- M18 BLPD2 - M18™ szénkefe nélküli ütfűró-csavarozó
- M18 BLID2 - M18™ szénkefe nélküli 1/4" Hex ütvecsavarozó



M18 BLPP2A2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464522
EAN kód	4058546224677

### M18 BLPP2B2

M18

#### M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI ERŐCSOMAG

- M18 BLDD2 - M18™ szénkefe nélküli fűrócsavarozó
- M18 BLID2 - M18™ szénkefe nélküli 1/4" Hex ütvecsavarozó



M18 BLPP2B2-502X

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933464594
EAN kód	4058546225391

### M18 FPP4F2

M18 FUEL

#### M18 FUEL™ ERŐCSOMAG

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ ütfűró-csavarozó
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex ütvecsavarozó
- M18 FBJS - M18 FUEL™ szűrőfűrész
- M18 BMT - M18™ multi-tool
- Keskeny mérőszalag 5 m



M18 FPP4F2-502B

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámtáska
Cikkszám	4933471208
EAN kód	4058546288365

### M18 FPP5K

M18 FUEL

#### M18™ ERŐCSOMAG

- M18 CBLDD - M18™ kompakt szénkefe nélküli fűrócsavarozó
- M18 CBLID - M18™ kompakt szénkefe nélküli 1/4" Hex ütvecsavarozó
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ körfűrész fához és műanyaghoz 55 mm-es vágási mélységgel
- M18 BMT - M18™ multi-tool
- M18 FBJS - M18 FUEL™ szűrőfűrész



M18 FPP5K-502B

A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámtáska
Cikkszám	4933471209
EAN kód	4058546288372

### M18 CBLPP2A

M18

#### M18™ KOMPAKT SZÉNKEFE NÉLKÜLI ERŐCSOMAG

- M18 CBLPD - M18™ kompakt szénkefe nélküli ütfűró-csavarozó
- M18 CBLID - M18™ kompakt szénkefe nélküli 1/4" Hex ütvecsavarozó



M18 CBLPP2A-402C

A készlet tartalma	2 x M18 B4 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933464536
EAN kód	4058546224813

### M18 CBLPP2B

M18

#### M18™ KOMPAKT SZÉNKEFE NÉLKÜLI ERŐCSOMAG

- M18 CBLDD - M18™ kompakt szénkefe nélküli fűrócsavarozó
- M18 CBLID - M18™ kompakt szénkefe nélküli 1/4" Hex ütvecsavarozó



M18 CBLPP2B-402C

M18 CBLPP2B-502C

A készlet tartalma	2 x M18 B4 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933464593	4933464718
EAN kód	4058546225384	4058546226633

**M12**

**VÁLTSON ÚJABBRA.  
DOLGOZZON JOBBAN.  
DOLGOZZON TOVÁBB.**



**EGY RENDSZER  
TÖBB  
MINT**

**95  
GÉP**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**



**REDLITHIUM™**

## 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™ 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.

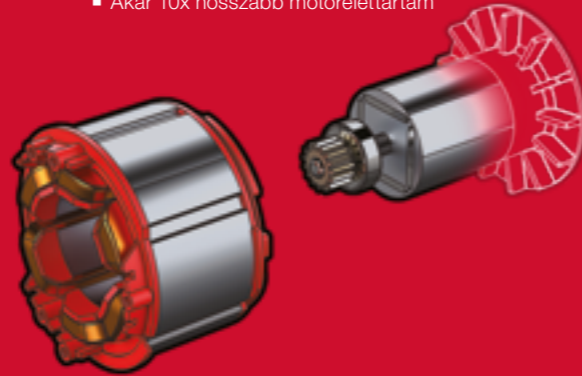
**ÚJ**  
**MEG-  
FELELŐBB\***

**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™ 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™



TÖBB  
MINT  
**95** M12  
GÉP









# VÁLASSZA KI A FELADATNAK MEGFELELŐ RACSNIS CSAVARKULCSOT

## SAROK ÜTVECSAVARÓZÓ

A HOSSZÚ KIALAKÍTÁSÚ GÉPTEST LEHETŐVÉ TESZI A NEHEZEN ELÉRHETŐ HELYEKEN TÖRTÉNŐ MUNKAVÉGZEST


**M12 FUEL** 270 Nm

**M12 FRAIWF38-0**

3/4" négyzet

## KOMPAKT

KOMPAKT KIALAKÍTÁS SZŰK HELYEKEN TÖRTÉNŐ MUNKAVÉGZÉSHEZ


**M12** 40 Nm

**M12 IR-201B 1/4**

1/4" négyzet

**M12** 47 Nm

**M12 IR-201B 3/8**

3/8" négyzet

**M12 FUEL** 75 Nm

**M12 FIR38-201B**

3/8" négyzet

**M12 FUEL** 81 Nm

**M12 FIR12-0**

1/2" négyzet

## MEGHOSSZABÍTOTT HAJTÓSZÁR

A KESKENY FEJKIALAKÍTÁS ÉS MEGHOSSZABÍTOTT HAJTÓSZÁR LEHETŐVÉ TESZI A NEHEZEN ELÉRHETŐ HELYEKEN TÖRTÉNŐ MUNKAVÉGZEST


**M12 FUEL** 82 mm meghosszabítás

**M12 FIR14LR-0**

1/4" négyzet

**M12 FUEL** 82 mm meghosszabítás

**M12 FIR38LR-0**

3/8" négyzet

## NAGYOBB ALKALMAZÁSI SEBESSÉG

BIZTOSÍTÁSA CSAVAR MEGHÚZÁSA ÉS ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN


**M12 FUEL** 0–450 ford/perc

**M12 FHIR14-0**

1/4" négyzet

**M12 FUEL** 0–450 ford/perc

**M12 FHIR38-0**

3/8" négyzet

## DIGITÁLIS NYOMATÉKKULCSOK

MEGNÖVELT TERMELÉKENYSÉGET, NYOMATÉK PONTOSSÁGOT ÉS EREDMÉNYESEBB NYOMATÉKJELENTÉST BIZTOSÍT


**M12 FUEL** 16,9–203,4 Nm

**M12 ONEFTR12-201C**

1/2" négyzet

**M12 FUEL** 13,6–135,6 Nm

**M12 ONEFTR38-201C**

3/8" négyzet



Szkennelje be a kódot és tekintse meg egyéni védőfelszereléseinket



Szkennelje be a kódot és tekintse meg a kompatibilis dugókulcsokat

**REDLITHIUM™**

## M12 FIR38LR | M12 FUEL™ 3/8" RACSNIS CSAVARKULCS MEGHOSSZABÍTOTT HAJTÓSZÁRRAL M12 FUEL

- Akár 75 Nm maximális nyomaték és 200 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópálya 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 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 korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- LED fény a munkaterület megvilágításához és töltésszintjelző, amely jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: a fejlett digitális túterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- A REDLITHIUM™ akkumulátor kitűnő minőségű konstrukció és elektronikat 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	
Szerszám befogás	3/8" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	75
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	0 - 200
Hossz (mm)	363
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
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 HAJTÓSZÁRRAL M12 FUEL

- Akár 54 Nm maximális nyomaték és 250 ford/perc, egyszerű rögzítő eszköz az autópálya 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 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 korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- Töltésszintjelző és LED fény
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemi időt és tartósságot biztosít.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik
- 3/8" adapterrel szállítva



M12 FIR14LR-0	
Szerszám befogás	1/4" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	54
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	0 - 250
Hossz (mm)	348
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933471499
EAN kód	4058546293987

## M12 FHIR14

### M12 FUEL™ 1/4" NAGY SEBESSÉGŰ RACSNIS DUGÓKULCS

- Akár 47 Nm max. nyomatékkal és a 450 percenkénti fordulatszámmal ez az eszköz nagyobb alkalmazási sebességet és megnövelt termelékenységet biztosít a professzionális felhasználónak
- 19 mm vékony fejű kialakítás jobb hozzáférést biztosít a felhasználók számára szűk helyeken
- A változtatható fordulatszámú fém kapcsoló a szerszám teljes vezérlését biztosítja
- Az iparág vezető FUEL™ technológia kombinálva a megerősített mechanizmussal nagyobb tartósságot biztosít
- A prémium gumibevonat ellenáll a korrózió anyagoknak, továbbá használat közben növeli a kényelmet
- Töltésszintjelző és LED fény
- 210 csavar meghúzó és eltávolító egy akkumulátortöltéssel (M12B2 akkumulátorral)
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egyensúlyát. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemi időt és tartósságot biztosít.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



M12 FHIR14-0	
Szerszám befogás	1/4" négyzet
Max. nyomaték (Nm)	47
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	0 - 450
Hossz (mm)	272
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933478171
EAN kód	4058546341046

### 21 DARABOS SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" DUGÓKULCS KÉSZLET

 Cikkszám **4932352862**












**M12 AF | M12™ VENTILÁTOR**

- Három sebesség beállítás az optimalizált légáramlásért akár 12,4 m³/percig
- A nagy hatékonyságú, 150 mm-es késztérő 600 m/perc maximális légáramlási sebességet biztosít
- A fej 360°-os forgása korlátlan irányú légáramlást tesz lehetővé
- Korlátlan akasztási és rögzítési lehetőségek a beépített mágnesekkel, kulcslyukakkal, horgokkal és átmenő furatokkal
- Két óra üzemidő 3-as sebesség fokozaton M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátorral
- Könnyű és kompakt kialakítás a könnyű manőverezés érdekében szűk helyeken
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik


**M12**

M12 AF-0	
Levegő mennyisége 1 (m³/perc)	12,4
Levegő mennyisége 2 (m³/perc)	8,5
Levegő mennyisége 3 (m³/perc)	6,2
Légáramlás sebessége (m per perc)	680/ 450/ 300
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2,3 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933478228
EAN kód	4058546344054

**M12 RCDAB+ | M12™ RÁDIÓ/TÖLTŐ DAB+**

- A prémium minőségű hangszóró és a magas frekvenciájú magassugárzó kiváló hangminőséget nyújt.
- A DAB+ és a digitális processzorral ellátott AM/FM tuner biztosítja a legpontosabb vételt, a jel tisztaságát és a kiegészítő információkat, mint például dal, előadó és pontos idő
- Digitális Bluetooth® vevőkészülék: az okostelefonjától, számítógépétől, illetve tablettől 30 méterre is lejátszza a zenét
- Beépített töltő funkció bármely M12™ akkumulátor vagy elektromos eszköz gyors és kényelmes feltöltéséhez az USB porton keresztül
- IP54 akkumulátor módban - por és fröccsenő víz elleni védelem
- MILWAUKEE® M12™ akkumulátorral vagy hálózatról működtethető


**M12**

M12 RCDAB+-0	
Hangolási tartomány AM (kHz)	522 - 1620
Hangolási tartomány FM (MHz)	87,5 - 108
Hangolási tartomány DAB+ (MHz)	174 - 240
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1,9 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933472114
EAN kód	4058546325107

**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**

M12 JSSP-0	
Méretek (mm)	105,5 x 153
Hangszóró teljesítmény (W)	5
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0,70 (M12 B2)
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 M18**

M12-18 JSSP-0	
Méretek (mm)	360 x 165 x 165
Hangszóró teljesítmény (W)	40
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2,5 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459275
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 FUEL**

	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
A készlet tartalma	2 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer	2 x M12 B6 akkumulátor, 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 FUEL**

	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
A készlet tartalma	2 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer	2 x M12 B6 akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933459812	4933459813
EAN kód	4058546029845	4058546029852

**M12 FPP2AQ**
**M12 FUEL™ ERŐCSOMAG**

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


**M12 FUEL**

	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
A készlet tartalma	2 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, Heavy Duty koffer	2 x M12 B6 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**

	M12 BPP2B-421C
A készlet tartalma	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933443497
EAN kód	4002395004614

# LÉZEREK



## M12 3PL | M12™ ZÖLD 360° 3 SÍKÚ LÉZER

- Az M12™ zöld 360° 3 síkú lézer egy minden egyben funkciót biztosít, egy vízszintes vonallal és kettő függőleges vonallal a gyors és egyszerű igazítás, szintezés, derékszögbe állítás és átvitelek céljából, amivel könnyedén megtervezhet nagy területeket egyetlen eszközzel.
- Nagy intenzitású zöld diódák a maximális láthatóság érdekében - a piros lézerekhez képest akár 4x jobb láthatóság
- Nagy intenzitású zöld fény - hatótávolság 38 m (detektorral 100 m)
- Egész napos (15+ óra) üzemidőt biztosít egy M12 B4 akkumulátor segítségével
- 3 üzemmódu ingarendszer: kézi mód bármilyen szögben való használatra, finombeállító mód, amely jelzi a nem vízszintes állapotot a 4° -os önszintező tartománnyal, illetve az ingazáró mód, amely megvédi az alkatrészeket a szállítás során
- Beépített mágneses konzol hátsó falra szerelt, felerősített ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" és 3/8" háromlábú állvány menetekkel és akasztólyukakkal - hozzáilleszhető fém csavarokhoz, fa csavarokhoz és háromlábú állványhoz
- A konzol biztosítja a lézer 330°-os elforgatását is egy lézerponton egy beépített, mikro vezérlőgombbal a gyorsabb, pont alapú igazításhoz.
- Tartós, gumibevonatú ház IP 54 minősítéssel, a lézer ellenáll víznek/pornak, törmeléknek és az akár 1 méter magasságból történő leesésnek



	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Lézer nyaláb színe	Zöld	Zöld	Zöld
Lézer	2x függőleges, 1x vízszintes	2x függőleges, 1x vízszintes	2x függőleges, 1x vízszintes
Beltéri láthatóság [m]	38	38	38
Pontosság (mm/m)	0.3	0.3	0.3
Önszintező tartomány [°]	4	4	4
Kompatibilis vonallézer érzékelő	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Szállítási terjedelem	Rögzítőcsipesz, jó láthatóságú céltárgy lemez	Rögzítőcsipesz, jó láthatóságú céltárgy lemez	Rögzítőcsipesz, jó láthatóságú céltárgy lemez
A készlet tartalma	Akkumulátor nélküli szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer	1 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámkoffer	1 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, PACKOUT™ box
Cikkszám	4933478103	4933478102	4933478960
EAN kód	4058546340360	4058546340353	4058546362423

## M12 CLLP | M12™ ZÖLD KERESZTVONAL- ÉS PONTLÉZER

- Az M12™ zöld keresztvonal- és pontlézer az összes szükséges funkcióval ellátott eszköz, vízszintes és függőleges szintezéssel és a függőleges pont padlótól a mennyezetiig való beállításnak céljából
- Nagy intenzitású zöld diódák a maximális láthatóság érdekében - a piros lézerekhez képest akár 4x jobb láthatóság
- Nagy intenzitású zöld fény - hatótávolság 38 m (detektorral 100 m)
- Egész napos (15+ óra) működési idő M12 B3 akkumulátorral
- 3 üzemmódu ingarendszer: kézi mód bármilyen szögben való használatra, finombeállító mód, amely jelzi a nem vízszintes állapotot a 4° -os önszintező tartománnyal, illetve az ingazáró mód, amely megvédi az alkatrészeket a szállítás során
- Beépített mágneses konzol hátsó falra szerelt, felerősített ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" és 3/8" háromlábú állvány menetekkel és akasztólyukakkal - hozzáilleszhető fém csavarokhoz, fa csavarokhoz és háromlábú állványhoz
- A konzol biztosítja a lézer 360°-os elforgatását is egy lézerponton egy beépített, mikro vezérlőgomb segítségével a gyorsabb, pontok közötti igazításhoz.
- Tartós, gumibevonatú ház IP 54 minősítéssel, a lézer ellenáll víznek/pornak, törmeléknek és az akár 1 méter magasságból történő leesésnek
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Lézer	1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont	1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont
Beltéri láthatóság [m]	38	38
Pontosság (mm/m)	0.3	0.3
Önszintező tartomány [°]	4	4
Kompatibilis vonallézer érzékelő	LLD50 6 LRD100	LLD50 / LRD100
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B3)	1.2 (M12 B3)
Szállítási terjedelem	jó láthatóságú céltárgy lemez, rögzítőcsipesz	jó láthatóságú céltárgy lemez, rögzítőcsipesz
A készlet tartalma	Akkumulátor nélküli szállítva, Szerszámkoffer	1 x M12 B3 akkumulátor, C12 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933478101	4933478100
EAN kód	4058546340346	4058546340339

## L4 CLLP | USB ÚJRATÖLTHETŐ ZÖLD KERESZTVONAL- ÉS PONTLÉZER

- A REDLITHIUM™ zöld újratölthető USB keresztvonal- és pontlézer egy olyan eszköz, amely minden szükséges funkcióval rendelkezik a lézervonal vízszintes és függőleges igazításához
- Nagy intenzitású beépített zöld diódákkal a kompromisszumok nélküli láthatóság érdekében - akár 4x jobb láthatóság a piros fényű lézerekhez képest
- Nagy intenzitású zöld fény - hatótávolság 30 m (detektorral 100 m)
- Egész napos munkavégzés újratölthető REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah akkumulátorral több mint 8 óra egész napos üzemidőt biztosít
- Egy REDLITHIUM™ USB 3.0 akkumulátor akár 6000 alkáli elemet helyettesít
- Ingarendszer 3 üzemmóddal: kézi üzemmód bármilyen szögben történő munkavégzéshez, önszintező üzemmód 4°-ig szintjelzővel és ingazáró üzemmód az alkatrészek szállítása közbeni védelmére
- Beépített mágneses konzol hátulra szerelt ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" menet az állvány rögzítéséhez és a felfüggesztési furathoz - lehetővé teszi oszlopra és állványra való rögzítést
- A konzol lehetővé teszi a lézer 360°-os elforgatását a beállított pont körül, és finombeállító gombbal rendelkezik a szükséges paraméterek gyorsabb beállításához
- Hosszabbító kar, amely lehetővé teszi a függőleges pont megfigyelését a lézer padlóra vagy acélsínre helyezése után



	L4 CLLP-301C
Lézer	1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont
Beltéri láthatóság [m]	30
Pontosság (mm/m)	0.3
Önszintező tartomány [°]	4
Kompatibilis vonallézer érzékelő	LLD50 / LRD100
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Szállítási terjedelem	Rögzítőcsipesz
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB kábel és fali csatlakozó, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933478099
EAN kód	4058546340322

## L4 CLL | USB ÚJRATÖLTHETŐ ZÖLD KERESZTVONALAS LÉZER

- A REDLITHIUM™ zöld újratölthető USB keresztvonalas lézer egy olyan eszköz, amely minden szükséges funkcióval rendelkezik a lézervonal vízszintes és függőleges igazításához
- Nagy intenzitású beépített zöld diódákkal a kompromisszumok nélküli láthatóság érdekében - akár 4x jobb láthatóság a piros fényű lézerekhez képest
- Nagy intenzitású zöld fény - hatótávolság 30 m (detektorral 100 m)
- Egész napos munkavégzés újratölthető REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah akkumulátorral több mint 8 óra egész napos üzemidőt biztosít
- Egy REDLITHIUM™ USB 3.0 akkumulátor akár 6000 alkáli elemet helyettesít
- Ingarendszer 3 üzemmóddal: kézi üzemmód bármilyen szögben történő munkavégzéshez, önszintező üzemmód 4°-ig szintjelzővel és ingazáró üzemmód az alkatrészek szállítása közbeni védelmére
- Beépített mágneses konzol hátulra szerelt ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" menet az állvány rögzítéséhez és a felfüggesztési furathoz - lehetővé teszi oszlopra és állványra való rögzítést
- A konzol lehetővé teszi a lézer 360°-os elforgatását a beállított pont körül, és finombeállító gombbal rendelkezik a szükséges paraméterek gyorsabb beállításához
- Tartós, gumibevonatú ház IP 54 minősítéssel, a lézer ellenáll víznek/pornak, törmeléknek és az akár 1 méter magasságból történő leesésnek



	L4 CLL-301C
Lézer	1x függőleges, 1x vízszintes
Beltéri láthatóság [m]	30
Pontosság (mm/m)	0.3
Önszintező tartomány [°]	4
Kompatibilis vonallézer érzékelő	LLD50 / LRD100
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Szállítási terjedelem	Rögzítőcsipesz
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB kábel és fali csatlakozó, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933478098
EAN kód	4058546340315



## MUNKARUHÁZAT

**M12 HJP | M12™ FŰTHETŐ HIBRID PUFI KABÁT**

- Az M12™ REDLITHIUM™ akkumulátor technológiával működő hibrid kabátok szénszálás fűtőelemek segítségével állítják elő a hőt és terjesztik szét a mellkason és a háton
- Érintő gombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítással, ezáltal ideális hőmérsékletet biztosítva minden környezetben
- Kimagasló működési idő – akár 8 órán át is képes fűteni egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah)
- A Ripstop Polyester egy pehelykönnyű megoldás, mely külső vagy középső réteggént is használható (100% poliészter külső és belső réteg)
- Véd az eső és a szél ellen
- Gépben mosható és szárítható
- A megerősített zónák védelmet nyújtanak a kopás és szakadás ellen
- M12™ akkumulátortartó - rejtett zseb kialakítás a felhasználó kényelméért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
EAN kód	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

**M12 HJP LADIES | M12™ FŰTHETŐ NŐI HIBRID PUFI KABÁT**

- Az M12™ REDLITHIUM™ akkumulátor technológiával működő hibrid női kabátok szénszálás fűtőelemek segítségével állítják elő a hőt és terjesztik szét a mellkason és a háton
- Érintő gombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítással, ezáltal ideális hőmérsékletet biztosítva minden környezetben
- Kimagasló működési idő – akár 8 órán át is képes fűteni egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah)
- A Ripstop Polyester egy pehelykönnyű megoldás, mely külső vagy középső réteggént is használható (100% poliészter külső és belső réteg)
- Véd az eső és a szél ellen
- Gépben mosható és szárítható
- A megerősített zónák védelmet nyújtanak a kopás és szakadás ellen
- M12™ akkumulátortartó - rejtett zseb kialakítás a felhasználó kényelméért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
EAN kód	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

**M12 HBWP | M12™ FŰTHETŐ HIBRID PUFI MELLÉNY**

- Az M12™ REDLITHIUM™ akkumulátor technológiával működő hibrid mellények szénszálás fűtőelemek segítségével állítják elő a hőt és terjesztik szét a mellkason és a háton
- Érintő gombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítással, ezáltal ideális hőmérsékletet biztosítva minden környezetben
- Kimagasló működési idő – akár 6 órán át is képes fűteni egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah)
- A Ripstop Polyester egy pehelykönnyű megoldás, mely külső vagy középső réteggént is használható (100% poliészter külső és belső réteg)
- Véd az eső és a szél ellen
- Gépben mosható és szárítható
- A megerősített zónák védelmet nyújtanak a kopás és szakadás ellen
- M12™ akkumulátortartó - rejtett zseb kialakítás a felhasználó kényelméért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
EAN kód	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

**M12 HBWP LADIES | M12™ FŰTHETŐ HIBRID NŐI PUFI MELLÉNY**

- Az M12™ REDLITHIUM™ akkumulátor technológiával működő hibrid női mellények szénszálás fűtőelemek segítségével állítják elő a hőt és terjesztik szét a mellkason és a háton
- Érintő gombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítással, ezáltal ideális hőmérsékletet biztosítva minden környezetben
- Kimagasló működési idő – akár 6 órán át is képes fűteni egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah)
- A Ripstop Polyester egy pehelykönnyű megoldás, mely külső vagy középső réteggént is használható (100% poliészter külső és belső réteg)
- Véd az eső és a szél ellen
- Gépben mosható és szárítható
- A megerősített zónák védelmet nyújtanak a kopás és szakadás ellen
- M12™ akkumulátortartó - rejtett zseb kialakítás a felhasználó kényelméért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Méret	S	M	L	XL
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
EAN kód	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517





**WWSSG | WORKSKIN™ TECHNIKAI RÖVID UJJÚ PÓLÓ-SZÜRKE**

- A COOLCORE® technikai szövetek szabadalmaztatott háromfonalas szerkezettel rendelkeznek, melyek elszívják a testről a nedvességet és a ruhát 30%-kal hűvösebben tartják melegben történő munkavégzéskor
- A gyorsan száradó izzadási zónák a ruha hátulján, valamint a karok alatt találhatóak, így felgyorsítják a kritikus testrészek száradását
- A vegyszerek nélküli nedvességelvezetés lehetővé teszi a póló gyorsabb száradását
- Az UV védelem megátalja a káros sugarak bőrrel való érintkezését
- A nem bolyhosodó tartós szövetek meghosszabbítják a termék élettartamát
- A meghosszabbított hátrész plusz fedettséget biztosít fej fölötti munkavégzéskor
- A nyak körüli nagyobb kivágás növeli a kényelmet pántok és hevederek használatakor
- 100% poliészter (piké hálós)



	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933478194	4933478195	4933478196	4933478197	4933478198
EAN kód	4058546341275	4058546341282	4058546341299	4058546341305	4058546341312

**WTLSSG | HOSSZÚ UJJÚ MUNKÁS PÓLÓ - SZÜRKE**

- Szakadásnak és kopásnak ellenálló lélegző anyag
- 60/40 arányú pamut-poliészter kevertszálas szövet a nedvességelvezetés és vízvezetés céljából
- Nagy teherbírású 230 GSM súlyú szövet
- UPF 30+ minősítés, blokkolja a káros UV sugarakat



	WTLSSG (S)	WTLSSG (M)	WTLSSG (L)	WTLSSG (XL)	WTLSSG (XXL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933478237	4933478238	4933478239	4933478240	4933478241
EAN kód	4058546344146	4058546344153	4058546344160	4058546344177	4058546344184

**WTSSG | RÖVID UJJÚ SZÜRKE MUNKÁS PÓLÓ**

- Szakadásnak és kopásnak ellenálló lélegző anyag
- 60/40 arányú pamut és poliészter keverék a nedvességelvezetés és vízvezetés céljából
- Nagy teherbírású 230 GSM súlyú szövet
- UV sugárzás elleni védelem - UPF 30+



	WTSSG (S)	WTSSG (M)	WTSSG (L)	WTSSG (XL)	WTSSG (XXL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933478231	4933478232	4933478233	4933478234	4933478235
EAN kód	4058546344085	4058546344092	4058546344108	4058546344115	4058546344122

**WHB | FEKETE KAPUCNIS PULÓVER**

- Tartós és lélegző szövetből készült az egész napos védelem érdekében
- Szakadás- és kopásálló 75/25 arányú pamut-poliészter kevertszálas anyagból készült
- A szélálló anyag, a kényelmes, bordázott ujjak és középérsek miatt ezek a kapucnis felsők kiválóak a legnagyobb igénybevételű munkák során is.
- Kapucni húzószínrel a tökéletes kényelemért
- Megerősített varratok a zsebekben a hosszabb élettartam érdekében



	WHB (S)	WHB (M)	WHB (L)	WHB (XL)	WHB (XXL)
Méret	S	M	L	XL	XXL
Súly (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva	Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933478212	4933478213	4933478214	4933478215	4933478216
EAN kód	4058546343897	4058546343903	4058546343910	4058546343927	4058546343934

**PRÉMIUM JÓL LÁTHATÓSÁGI MELLÉNY**

- 15 zseb - több eszköz viselésének lehetősége.
- 1 átlátszó azonosítójelvény-tartó - könnyű azonosítás a munkahelyen.
- 1 hátsó zseb - ideális kis méretű tablet tárolásához.
- Gyors belső méretállítás - méret növelése vagy csökkentése a jobb illeszkedés érdekében.
- Bélelt gallér - nagyobb kényelem a hosszan tartó viselés esetén.
- Heveder kikötő hurok - ideálisan illeszkedik a heveder fölé, így nagyobb biztonságot ad a munkahelyen.
- 2. fokozatú láthatósági védőruhaként európai tanúsítással rendelkezik az EN ISO 20471: 2013/ A1:2016 szerint.



	Szín	Méret	Cikkszám	EAN kód
Prémium jól láthatósági mellény, sárga - S/M	Sárga	S / M	4932471895	4058546297947
Prémium jól láthatósági mellény, sárga - L/XL	Sárga	L / XL	4932471896	4058546297954
Prémium jól láthatósági mellény, sárga - 2X/3XL	Sárga	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - S/M	Narancssárga	S / M	4932471898	4058546297978
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - L/XL	Narancssárga	L / XL	4932471899	4058546297985
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - 2X/3XL	Narancssárga	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

**JÓL LÁTHATÓSÁGI MELLÉNY**

- 10 zseb - több eszköz viselését teszi lehetővé.
- 1 átlátszó azonosítójelvény-tartó - könnyű azonosítás a munkahelyen.
- Gyors belső méretállítás - méret növelése vagy csökkentése a jobb illeszkedés érdekében.
- Heveder kikötő hurok - ideálisan illeszkedik a heveder fölé, így nagyobb biztonságot ad a munkahelyen.
- 2. fokozatú láthatósági védőruhaként európai tanúsítással rendelkezik az EN ISO 20471: 2013/ A1:2016 szerint.



	Szín	Méret	Cikkszám	EAN kód
Sárga jól láthatósági mellény - S/M	Sárga	S / M	4932471889	4058546297886
Sárga jól láthatósági mellény - L/XL	Sárga	L / XL	4932471890	4058546297893
Sárga jól láthatósági mellény - 2XL/3XL	Sárga	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Narancssárga jól láthatósági mellény - S/M	Narancssárga	S / M	4932471892	4058546297916
Narancssárga jól láthatósági mellény - L/XL	Narancssárga	L / XL	4932471893	4058546297923
Narancssárga jól láthatósági mellény - 2XL/3XL	Narancssárga	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

**NGFM | NYAKVÉDŐ ÉS SZÁJMASZK**

- Multifunkciós: viselje nyakvédőként, szájmazsként, fejpántként, csuklópántként vagy fejdőként a munkahelyen
- A folyadékvezető anyag gyorsan megszárad, tisztítja az izzadságot és a vizet, és szárazon tartja a felhasználót a munkaterületen
- Lélegző, kényelmes anyag 86% poliészterből és 14% spandexből.
- 50+ UPF napvédelem kiszűri az UV-sugarak 98%-át
- Szél, por és munkahelyi törmelék elleni védelem
- Visszafordító perem megakadályozza az anyag lecsúszását
- Biztonságos mosás és szárítás
- Egy univerzális méret
- Elérhető szürke és vörös színekben



	NGFM-R	NGFM-G
Szín	Vörös	Szürke
Anyag	86% poliészter és 14% spandex	86% poliészter és 14% spandex
Cikkszám	4933478780	4933478766
EAN kód	4058546360627	4058546360481

**PERFORMANCE ARCMASZK**

- Strukturált kialakítás - a maszk nem tapad a szájhoz
- 3 puha és szellőző réteg - egész napos kényelem a hosszú ideig tartó viseléshez
- Kényelmes, állítható fülhurok - Nincs nyomás a füléken
- Vízszigetelő külső réteg
- Rugalmas orrhíd - Állíthatóság a jobb tömítés és a szemüveg párosodásának csökkentése érdekében
- Nedvességet elvezető belső réteg - hűvös marad, gyorsan szárad
- Mosógépben mosható



	Méret	Cikkszám	EAN kód
Performance arcmaszk S/M - 3 db	S / M	4932478865	4058546361471
Performance arcmaszk L/XL - 3 db	L / XL	4932478866	4058546361488



## FFP2 LÉGZÉSVÉDŐ MASZK

- FFP2 minősítés - a szűrőbetét 94%-os védelmet nyújt.
- Rugalmas alumínium orrhíd - egyénileg beállítható.
- Kényelmes, állítható pántok - könnyen beigazítható.
- Eltömődésgátló belső réteg.
- Kompatibilis a Milwaukee® védőszemüveggel.
- Európai tanúsítvány: FFP2 eldobható légzésvédő maszk az EN149: 2001/A1:2009 szerint.

FFP2 légzésvédő maszk - 20 db	
Biztonsági előírás	CE jelölés 3
Cikkszám	4932479237
EAN kód	4058546370312



## FFP2 ÖSSZEHAJTHATÓ LÉGZÉSVÉDŐ MASZK

- FFP2 minősítés - a szűrőbetét 94%-os védelmet nyújt.
- Laposra összehajtható a könnyű hordozhatóságért a munkaterületen.
- Rugalmas alumínium orrhíd - egyénileg beállítható.
- Kényelmes, állítható pántok - könnyen beigazítható.
- Kompatibilis a Milwaukee® védőszemüveggel.
- Európai tanúsítvány: FFP2 eldobható légzésvédő maszk az EN149: 2001/A1:2009 szerint.

FFP2 összehajtható légzésvédő maszk - 20 db	
Biztonsági előírás	CE jelölés 3
Cikkszám	4932479238
EAN kód	4058546370329



## FFP3 LÉGZÉSVÉDŐ MASZK SZELEPPEL

- FFP3 minősítés - a legmagasabb szűrési kapacitású szűrőbetét 99%-os védelmet nyújt (beleértve az azbesztet és a szilícium-dioxidot is).
- Egyirányú szelep - a páramentes és könnyű légzésért.
- Kívül szelep - könnyű légzés.
- Rugalmas alumínium orrhíd - egyénileg beállítható.
- Kényelmes, állítható pántok - könnyen beigazítható.
- Eltömődés gátló belső réteg.
- Kényelmes, szorosan lezárt tömítés - megakadályozza a por és törmelék bejutását.
- Kompatibilis a Milwaukee® védőszemüveggel.
- Európai tanúsítvány: FFP3 eldobható légzésvédő maszk az EN149: 2001/A1:2009 szerint.

FFP3 légzésvédő maszk szeleppel - 10 db	
Biztonsági előírás	CE jelölés 3
Cikkszám	4932471906
EAN kód	4058546298050



## FFP2 LÉGZÉSVÉDŐ MASZK SZELEPPEL

- FFP2 minősítés - a szűrőbetét 94%-os védelmet nyújt.
- Egyirányú szelep - a páramentes és könnyű légzésért.
- Kívül szelep - könnyű légzés.
- Rugalmas alumínium orrhíd - egyénileg beállítható.
- Kényelmes, állítható pántok - könnyen beigazítható.
- Eltömődésgátló belső réteg.
- Kompatibilis a Milwaukee® védőszemüveggel.
- Európai tanúsítvány: FFP2 eldobható légzésvédő maszk az EN149: 2001/A1:2009 szerint.

FFP2 Légzésvédő maszk szeleppel (10 db)	
Biztonsági előírás	CE jelölés 3
Cikkszám	4932478548
EAN kód	4058546347413

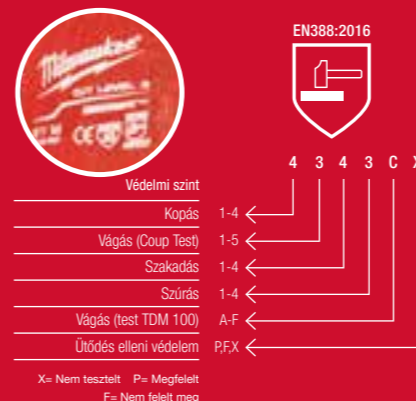


## FFP2 ÖSSZEHAJTHATÓ LÉGZÉSVÉDŐ MASZK SZELEPPEL

- FFP2 minősítés - a szűrőbetét 94%-os védelmet nyújt.
- Laposra összehajtható a könnyű hordozhatóságért a munkaterületen.
- Egyirányú szelep - a páramentes és könnyű légzésért.
- Kívül szelep - könnyű légzés.
- Rugalmas alumínium orrhíd - egyénileg beállítható.
- Kényelmes, állítható pántok - könnyen beigazítható.
- Eltömődésgátló belső réteg.
- Kompatibilis a Milwaukee® védőszemüveggel.
- Európai tanúsítvány: FFP2 eldobható légzésvédő maszk az EN149: 2001/A1:2009 szerint.

FFP2 összehajtható légzésvédő maszk szeleppel	
Biztonsági előírás	CE jelölés 3
Cikkszám	4932478801
EAN kód	4058546360832





### FŐBB JELLEMZŐK

- KÉNYELMES
- KÉZGYÉSSÉG
- SMARTWIPE™
- VÁGÁSBIZTOS A
- VÁGÁSBIZTOS B
- VÁGÁSBIZTOS C
- VÁGÁSBIZTOS D
- VÁGÁSBIZTOS E
- LÁTHATÓSÁGI
- SZELLŐZŐ
- SZŐRÁS ELLENÁLLÓ ÉS CSÓZÁSMENTES
- TÉLI
- BŐR
- ÜTÉSBIZTOS
- MEGERŐSÍTETT TENYÉR
- ELLENÁLLÓ
- ARMORTEK® BETÉTEK

### KESZTYŰ TÍPUSOK

#### MUNKAKESZTYŰK

#### ÜTÉSBIZTOS KESZTYŰK

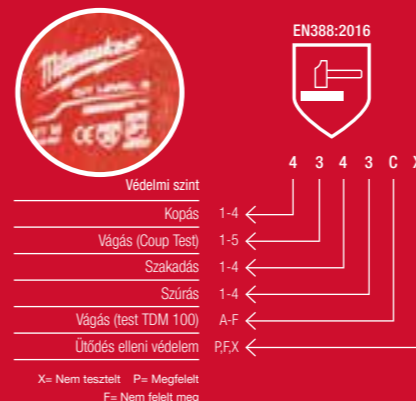
#### BŐRKESZTYŰK

	FLEXIBILIS	UJJVÉG NÉLKÜLI	BONTÁSHOZ	BONTÁSHOZ - TÉLI VERZIÓ
<b>JELLEMZŐK</b>				
<b>EN 388 MINŐSÍTÉS</b>	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
<b>ALKALMAZÁSI TERÜLETEK</b>				
JÁRMŰ JAVÍTÁS	-	-	✓	-
ÁCS MUNKA	✓	-	✓	✓
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	✓	✓	✓	✓
BONTÁS	-	-	✓	✓
VILLANYSZERELÉS	✓	✓	-	-
ÜVEGKEZELÉS	-	-	-	-
GÉPÉSZET	✓	✓	✓	✓
ANYAGMOZGATÁS	✓	✓	-	✓
KARBANTARTÁS	-	-	-	✓
OLAJIPAR	✓	-	✓	✓
FESTÉS	-	✓	-	-
FŰTÉS-SZERELÉS	-	-	✓	-
VÍZVEZETÉK-SZERELÉS	✓	✓	-	-
VASÚTI MUNKÁLATOK	-	-	-	✓
TETŐSZIGETELÉS	-	-	-	-
FÉMLEMEZ	-	-	-	-
NEDVES FELÜLET	✓	-	✓	✓
KÁBELCSUPASZÍTÁS	-	-	-	-
FAMEGMUNKÁLÁS	-	✓	-	-
SZILIKONMENTES	-	-	-	-
<b>MÉRETEK</b>				
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569

	ÜTÉSÁLLÓ, BONTÁSHOZ	ÜTÉSÁLLÓ C. VÁGÁSI SZINT	ÜTÉSÁLLÓ E. VÁGÁSI SZINT	HIBRID BŐR	BŐR
<b>JELLEMZŐK</b>					
<b>EN 388 MINŐSÍTÉS</b>	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
<b>ALKALMAZÁSI TERÜLETEK</b>					
JÁRMŰ JAVÍTÁS	✓	✓	-	-	-
ÁCS MUNKA	✓	-	✓	✓	✓
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	✓	✓	✓	✓	✓
BONTÁS	✓	✓	✓	-	-
VILLANYSZERELÉS	-	-	-	✓	✓
ÜVEGKEZELÉS	-	-	✓	-	-
GÉPÉSZET	-	-	✓	✓	✓
ANYAGMOZGATÁS	-	-	-	✓	✓
KARBANTARTÁS	✓	✓	✓	-	-
OLAJIPAR	✓	✓	✓	-	-
FESTÉS	-	✓	✓	✓	✓
FŰTÉS-SZERELÉS	-	-	✓	✓	✓
VÍZVEZETÉK-SZERELÉS	-	-	-	-	-
VASÚTI MUNKÁLATOK	✓	-	-	✓	✓
TETŐSZIGETELÉS	-	-	-	✓	✓
FÉMLEMEZ	-	-	✓	-	-
NEDVES FELÜLET	✓	✓	✓	-	-
KÁBELCSUPASZÍTÁS	-	-	✓	-	-
FAMEGMUNKÁLÁS	-	-	-	✓	✓
SZILIKONMENTES	-	-	-	-	-
<b>MÉRETEK</b>					
S / 7	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
M / 8	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
L / 9	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
XL / 10	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
XXL / 11	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126



# VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK ÚTMUTATÓ



### FŐBB JELLEMZŐK

KÉNYELMES	KÉZGYESSÉG	SMARTWIPE™	VÁGÁSBIZTOS A	VÁGÁSBIZTOS B	VÁGÁSBIZTOS C	VÁGÁSBIZTOS D	VÁGÁSBIZTOS E
LÁTHATÓSÁGI	SZELLŐZŐ	SZŐRÁS ELLENÁLLÓ ÉS CSÓZÁSMENTES	TÉLI	BŐR	ÜTÉSBIZTOS	MEGERŐSÍTETT TENYÉR	ELLENÁLLÓ
							ARMORTEK® BETÉTEK

## KESZTYŰ TÍPUSOK



### LÁTHATÓSÁGI VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK



### VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK - TÉLI VERZIÓ



	A. VÁGÁSI SZINT	B. VÁGÁSI SZINT	C. VÁGÁSI SZINT	D. VÁGÁSI SZINT	E. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI A. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI B. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI C. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI D. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI E. VÁGÁSI SZINT	TÉLI VERZIÓ A. VÁGÁSI SZINT	TÉLI VERZIÓ C. VÁGÁSI SZINT	TÉLI VERZIÓ E. VÁGÁSI SZINT
<b>JELLEMZŐK</b>													
<b>EN 388 MINŐSÍTÉS</b>	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN 388: 1141A EN 511: 01X	EN 388: 2442C EN 511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
<b>ALKALMAZÁSI TERÜLETEK</b>													
JÁRMŰ JAVÍTÁS	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
ÁCS MUNKA	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BONTÁS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILLANYSZERELÉS	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
ÜVEGKEZELÉS	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
GÉPÉSZET	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
ANYAGMOZGATÁS	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
KARBANTARTÁS	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
OLAJIPAR	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
FESTÉS	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
FŰTÉS-SZERELÉS	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
VÍZVEZETÉK-SZERELÉS	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
VASÚTI MUNKÁLATOK	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
TETŐSZIGETELÉS	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
FÉMLEMEZ	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
NEDVES FELÜLET	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
KÁBELCSUPASZÍTÁS	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
FAMEGNUNKÁLÁS	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-
SZILIKONMENTES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MÉRETEK</b>													
<b>S / 7</b>	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718	4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
<b>M / 8</b>	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424	4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
<b>L / 9</b>	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425	4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
<b>XL / 10</b>	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426	4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
<b>XXL / 11</b>	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427	4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561



# MILWAUKEE® VÉDŐSZEMÜVEGEK ÚTMUTATÓ



## TOVÁBBFEJLESZTETT VÉDŐSZEMÜVEGEK

## BIFOKÁLIS VÉDŐSZEMÜVEG

## PERFORMANCE VÉDŐSZEMÜVEGEK

## PRÉMIUM VÉDŐSZEMÜVEGEK

### SZEMÜVEG TÍPUSOK



	VÍZTISZTA	FÜST SZÍNŰ	SÖTÉTÍTETT	SÁRGA	NAGYÍTÓ	VÍZTISZTA	FÜST SZÍNŰ	SÖTÉTÍTETT	SÁRGA	VÍZTISZTA	POLARIZÁLT
<b>CIKKSZÁM</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789-09/10/11/12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
<b>KERET MINŐSÍTÉSE</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>LENCSÉ MINŐSÍTÉSE</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>JELLEMZŐK</b>											
<b>CSERÉLHETŐ ORRHÍD</b>	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
<b>KÉNYELMES</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>OPTIKAI OSZTÁLY (1. OSZTÁLY)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>HŐMÉRSÉKLET ADATOK MEGADÁSA</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KARCÁLLÓ</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PÁRASODÁSMENTES</b>	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CSERÉLHETŐ TÖMÍTÉS</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
<b>KÖNNYŰ</b>	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
<b>OPTIKAI LENCSÉ</b>	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
<b>SZEMÜVEGTARTÓ TASAK</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
<b>POLARIZÁLT LENCSÉK</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
<b>OPTIKAI KORREKCIÓ</b>	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 / + 2.5	–	–	–	–	–	–
<b>ALKALMAZÁSI TERÜLETEK</b>											
<b>BELTÉRI MUNKA</b>	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–
<b>KÜLTÉRI MUNKA</b>	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
<b>NAPFÉNYES KÖRNYEZET</b>	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
<b>IPARI MEGVILÁGÍTÁS</b>	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
<b>ZÁRT TÉRBEN</b>	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
<b>POROS KÖRNYEZET</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

# SZERSZÁMOK LEEJTÉSÉNEK MEGELŐZÉSE

MILWAUKEE® SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK



**MIÉRT A MILWAUKEE®  
SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK?**  
A MUNKAHELYI HALÁLOS BALESETEK  
3. LEGGYAKORIBB OKOZÓI A LEESŐ TÁRGYAK.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK

SZERSZÁMTARTÓ SZALAG CSUKLÓPÁNTTAL

VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMKÖTÉL

SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL TARTOZÉKOK

SZERSZÁMOK  
LEEJTÉSÉNEK  
MEGELŐZÉSE



MEGNEVEZÉS	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 4,5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 4,5 KG	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 6,8 KG	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 15,8 KG	SZERSZÁMTARTÓ SZALAG CSUKLÓPÁNTTAL	QUICK CONNECT VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMKÖTÉL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDER HUOKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAG	QUICK CONNECT RÖGZÍTŐ KÖTÉL	RÖGZÍTŐ GYŰRŰ SZERSZÁMOKHOZ 38 mm / 50 mm	RAGASZTÓSZALAG 3,6 M
CIKKSZÁM	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
TERHELHETŐSÉG	4,5 KG	4,5 KG	6,8 KG	15,8 KG	2,2 KG	2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
SZÍNKÓD	VÖRÖS	VÖRÖS	FEKETE	SZÜRKE	FEHÉR	FEHÉR	ZÖLD	FEHÉR	FEHÉR	-	-
CSATLA-KOZTATÁSI MÓDOK										-	-
KOMPATIBILIS	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUOKKAL	AZ ÖSSZES TARTOZÉKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUOKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUOKKAL	-	AZ ÖSSZES TARTOZÉKKAL	MINDEN SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL	ÖNTAPADÓ SZALAGGAL VAGY QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAGGAL
BEÉPÍTETT FORGÓSZEM	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
TERMÉKEKHEZ HASZNÁLHATÓ*	FŰRŐCSAVARÓZÓ ÜTVECSAVARÓZÓ SZŰRŐFŰRÉSZ HACKZALL SZABLYAFŰRÉSZ LEMEZVÁGÓK	KÉZISZERSZÁMOK ELŐKÉSZÍTETT RÖGZÍTŐPONTTAL	SAROKCSISZOLÓ FŰRŐCSAVARÓZÓ ÜTVECSAVARÓZÓ SDS PLUS HACKZALL SZABLYAFŰRÉSZ SZALAGFŰRÉSZ	SDS PLUS SDS MAX MÁGNESTALPAS FŰRŐÁLLVÁNY ÜTVECSAVARÓZÓ SZALAGFŰRÉSZ LÁNCFŰRÉSZ	FŰRŐCSAVARÓZÓK ÜTVECSAVARÓZÓK KÉZISZERSZÁMOK	FŰRŐCSAVARÓZÓK ÜTVECSAVARÓZÓK KÉZISZERSZÁMOK	MINDEN SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUK NÉLKÜL KALAPÁCSOK VÁGÓK FOGÓK	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUKKAL CSAVARÓZÓK MÉRŐSZALAGOK FOGÓK	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUKKAL KÉSEK MÉRŐSZALAGOK FOGÓK	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAG
ALKALMAZÁS											

\*Az összes termékajánlat csak referencia és nem garantált!  
Kérjük, győződjön meg róla, hogy a lekötött termék (akkumulátorral együtt) össztermege nem haladja meg a szerszámkötél súlykapacitását!

# VILLAMOSIPARI SZERSZÁMGÉPEK







## M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS LYUKASZTÓGÉP

- A FORCE LOGIC™ hidraulikus lyukasztógép a legkompaktabb és legkönnyebb gép a piacon 60 kN lyukasztóerővel
- A lyukasztás legkönnyebb módja – gyors, pontos, kör alakú és sorjamentes furatok
- A legpontosabb gép az iparág legjobb szerszám beállító rendszere következtében
- Az egykezes működtetés következtében a legjobban kiegyensúlyozott gép
- Gyorscsatlakozó lehetővé teszi a tűske és vágólap könnyű beállítását a szerszám súlyának hordozása nélkül
- A lyukasztógép akár Ø100 mm-es furatokat lyukaszt 3,0 mm-es lágyacél vagy 2,5 mm-es rozsdamentes acél lemezbe
- Kompatibilis a piacon rendelkezésre álló leggyakoribb lyukasztó tűskékkel és vágólapokkal
- Furatok fémlemezbe készítésének legkönnyebb, kevésbé megerőltető és nem elhasználódó módja
- Töltésszintjelző és LED fény
- A szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK™ elektronika biztosítja a teljesítményt, működési időt és tartósságot.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

**M18**  
**FORCELOGIC™**



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Kivágóerő (kN)	60	60
Max. kivágási átmérő (mm)	100	100
Max. anyagvastagság (mm)	2,5 rozsdamentes és 3,0 lágyacél	2,5 rozsdamentes és 3,0 lágyacél
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	2,3 (M18 B2)	2,3 (M18 B2)
Szállítási terjedelelem	11,1 mm (7/16") csap, 19mm (3/4") csap, gyorscsatlakozó, gömbvégű kihúzó	11,1 mm (7/16") csap, 19mm (3/4") csap, gyorscsatlakozó, gömbvégű kihúzó M16, M20, M25, M32, M40 lyukasztók és szerszámok
A készlet tartalma	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933451202	4933451204
EAN kód	4002395138906	4002395138920

## M18 HKP HIDRAULIKUS LYUKASZTÓGÉP TARTOZÉKOK

Leírás	Ø (mm)	Cikkszám	EAN kód	Leírás	Ø (mm)	Cikkszám	EAN kód
Lyukasztó tűske M16	16.2	4932430841	4002395385034	Vezetőhüvely M16	16.2	4932430913	4002395385751
Lyukasztó tűske PG16	22.5	4932430843	4002395385058	Vezetőhüvely PG16	22.5	4932430915	4002395385775
Lyukasztó tűske M20	20.4	4932430842	4002395385041	Vezetőhüvely M20	20.4	4932430914	4002395385768
Lyukasztó tűske PG21	28.3	4932430845	4002395385072	Vezetőhüvely PG21	28.3	4932430917	4002395385799
Lyukasztó tűske M25	25.4	4932430844	4002395385065	Vezetőhüvely M25	25.4	4932430916	4002395385782
Lyukasztó tűske M32	32.5	4932430846	4002395385089	Vezetőhüvely M32	32.5	4932430918	4002395385805
Lyukasztó tűske M40	40.5	4932430847	4002395385096	Vezetőhüvely M40	40.5	4932430919	4002395385812
Lyukasztó tűske M50	50.5	4932430848	4002395385102	Vezetőhüvely M50	50.5	4932430920	4002395385829
Lyukasztó tűske M63	63.5	4932430849	4002395385119	Vezetőhüvely M63	63.5	4932430921	4002395385836
Menetes behúzószár 11,1mm (7/16")		49162680	045242311774				
Menetes behúzószár 19 mm (3/4")		49162681	045242311781				

## M18 HUP700

### M18™ HIDRAULIKUS SZIVATTYÚ

- A FORCE LOGIC™ hidraulikus szivattyú, mely lehetővé teszi külső eszközök, pl. krimpelők vagy vágók 700 baron történő működtetését
- A nagy, 1,6 L űrtartalmú olajtartálynak és a 2-szer nagyobb átfolyásnak köszönhetően gyorsabb és hatékonyabb munkát tesz lehetővé
- A hidraulikus szivattyú egy CEJN szabványú, 115 G 1/4" szériás magas nyomású hidraulikus gyorscsatlakozóval van ellátva, mely a legtöbb népszerű végződéshez illik
- A vezetékes, 1,8 m hatótávú (a kábel hosszabbítóval 7 m-ig meghosszabbítható) távirányító biztonságosabb munkavégzést tesz lehetővé a munkaterületen
- Az IP54 tanúsítvány és az akkumulátor helyének optimális szigetelése kivételesen jó védelmet biztosít a szennyeződések, a por és a nedvesség ellen, még a legnehezebb munkakörülmények között is
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felületei platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval is. A jelentéskészítő funkció részletes jelentést készít a szerszám működéséről.
- A szivattyú fogantyújának kiegyensúlyozása egyenletes terhelést biztosít a szerszám könnyebb áthelyezése érdekében
- A PFM™ (előrejelző erőfigyelés) azonnali nyomás-ellenőrzést biztosít zöld fényjelzéssel keresztül
- A szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK™ elektronika biztosítja a teljesítményt, működési időt és tartósságot.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

	M18 HUP700-121
Max. nyomás (Bar/PSI)	700 / 10.000
IP osztály	54
Áramlási sebesség alacsony nyomás (liter/perc)	2,05
Áramlási sebesség magas nyomás (liter/perc)	0,42
CEJN szabvány	CEJN G1/4"
Teljes olajmennyiség (l)	1,6
Felhasználható olajmennyiség (l)	1,3
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	16,5 (M18 HB12)
A készlet tartalma	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC
Cikkszám	4933471813
EAN kód	4058546297121



A vezetékes, 1,8 m hatótávú távirányító biztonságosabb munkavégzést tesz lehetővé a munkaterületen



Jól kiegyensúlyozott szivattyú fogantyú



A ONE-KEY™ technológia lehetővé teszi a géphasználat megtekintését, ajánlott karbantartásra vonatkozó értesítéseket fogad és vezeték nélküli információkat szinkronizál a felhőbe

## M18 HUP700 HIDRAULIKUS SZIVATTYÚ RENDSZERTARTOZÉKOK

1,8 m kontrollér hosszabbító kábel	Tartó M18 HUP700 hidraulikus szivattyúhoz	Olaj az M18 HUP700 hidraulikus szivattyúhoz. MAGYARORSZÁGON NEM RENDELHETŐ!
49122775 4058546326487	49122776 045242535231	4932472004 4058546324001

## M18 FPFT | M18 FUEL™ KÁBELBEHÚZÓ

- Az M18 FUEL™ kábelbehúzója a világon az első akkumulátorral működtetett kábelbehúzó megoldása
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor maximálisan 72 m hosszú vezetékét képes behúzni
- Az AUTO-RUN™ gyors és hatékony megoldás, amely magasabb termelékenységet biztosít más megoldásokkal szemben
- Kevesebb felhasználói fáradtság a huzalvezeték meghúzása miatt, különösen fej feletti munkavégzésnél
- Gyors szerszám nélküli dobcsere 4 kompatibilis cserélhető dobbal, horganyzott acél kábel: 38 és 72 m / nem vezetõ szalag: 30 és 60 m
- A kábel fel- és letekerésének szabályozása
- Változtatható sebességű kapcsoló a maximális vezérléshez a szalag adagolása és a kábel behúzása során
- FUEL™ platformunk DNS-e újradefiniálja a vezeték nélküli technológia egységységét. A MILWAUKEE® POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, REDLITHIUM™ akkumulátor és REDLINK PLUS™ intelligens elektronika páratlan teljesítményt, üzemidőt és tartósságot biztosít.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	2 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC, Koffer vagy táskával szállítva	2 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933471952	4933471953	4933471954
EAN kód	4058546298517	4058546298524	4058546298531

**M18 FUEL**

## M18 FUEL™ KÁBELBEHÚZÓ KOMPATIBILIS DOBOK

	Megnevezés	Cikkszám	EAN kód	
Kábelbehúzó dob, horganyzott acél kábel	Kábelbehúzó dob 38 x 3 mm horganyzott acél kábel	48445176	4058546326432	
	Kábelbehúzó dob 72 x 3 mm horganyzott acél kábel	48445178	4058546326449	
Kábelbehúzó, nem vezetõ szalaggal	Kábelbehúzó dob, 30 m nem vezetõ szalaggal	48445195	4058546326463	
	Kábelbehúzó dob, 60 m nem vezetõ szalaggal	48445197	4058546326470	

## M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KRIMPELŐ BETÉT NÉLKÜL

- Az M18™ FORCE LOGIC™ HDCT 10–300 mm<sup>2</sup>-es flexibilis kábeleket krimpeli betétek használata nélkül.
- Az automatikus távolságvezérlés folyamatosan méri a távolságot és a nyomást az egyenletes krimplés érdekében a préselési tartomány minden méretében
- A 180°-ban forgatható fej és a könnyen hozzáférhető retesz könnyű beállítását és szabad felhasználást biztosít az anyag megtartásához
- PFM™ (Előrejelző erőfigyelés): a csatlakozónak megfelelően automatikusan módosítja a kimeneti teljesítményt, így mindig biztosítja az optimális préserőt, és zöld fényel jelez
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimplést. Lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül
- Krimplési művelet előtti akkuellenőrzés automatikusan biztosítja, hogy elegendő töltés legyen az akkuban minden krimplés befejezéséhez
- Akár 90 krimplés egy akkumulátor töltéssel, M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah akkumulátorral
- Burkolt elektronika ellenáll a mostoha körülményeknek (szennyezés, por, és nedvesség)
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Szüksítési tartomány (mm <sup>2</sup> )	10 - 300	10 - 300
Szüksítések száma per akkutöltés	Akár 90 krimplés M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah akkumulátorral	-MISSING-
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Szerszámkoffer	2 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933471949	4933471950
EAN kód	4058546298487	4058546298494

## M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KÁBELKRIMPELŐ 109 KN

- A legjobban kiegyensúlyozott gép
- A szerszámofogók a piros vonal jelölések jelzik a pontosságot a krimplés helyén
- Burkolt elektronika ellenáll a mostoha körülményeknek (szennyezés, por, és nedvesség)
- 42 mm-es szorítófófa és 350°-kal elfordítható fej
- 109 kN erővel rendelkező kábelkrimplő
- PFM™ (Előrejelző erőfigyelés): a csatlakozónak megfelelően automatikusan módosítja a kimeneti teljesítményt, így mindig biztosítja az optimális préserőt, és zöld fényel jelez
- Lehetővé teszi csatlakozók krimplését akár 400 mm<sup>2</sup>-ig
- Univerzális szerszámfogadás a piacon található legszokásosabb szerszámok (C szerszámok) fogadására
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimplést. Lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ alkalmazáson vagy a ONE-KEY™ adapteren keresztül
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.
- Krimplési művelet előtti akkuellenőrzés automatikusan biztosítja, hogy elegendő töltés legyen az akkuban minden krimplés befejezéséhez



	M18 HCCT109/42-522C
Szüksítési préselő (kN)	109
Szüksítési tartomány (mm <sup>2</sup> )	16 - 400
Szorítófófa kapacitása kábelkhez (mm)	42
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
A készlet tartalma	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933459273
EAN kód	4058546002398

## M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KÁBELKRIMPELŐ 53 KN

- FORCE LOGIC™ hidraulikus kábelkrimplő 53 kN erővel krimpeli a csatlakozókat kevesebb, mint 3 másodperc alatt
- Forradalmi kialakítású pofa tartja a csatlakozót a kábel és a csatlakozó legjobb beállítás érdekében
- 2 az 1-ben megoldás: a présőfófa cserélhető CU / AL kábel vágópofára
- Az egykezes működtetés következtében a legjobban kiegyensúlyozott gép, a legkönnyebb irányíthatóság
- Kompakt, egyenes, karcsú pófafonstruktúra és 350°-kal elfordítható fej könnyű krimpléseket tesz lehetővé – szűk helyeken is
- PFM™ (Előrejelző erőfigyelés): a csatlakozónak megfelelően automatikusan módosítja a kimeneti teljesítményt, így mindig biztosítja az optimális préserőt, és zöld fényel jelez
- Lehetővé teszi csatlakozók krimplését akár 300 mm<sup>2</sup>-ig
- Univerzális szerszámfogadás a piacon található legszokásosabb 60 kN szerszámok (C szerszámok) fogadására
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimplést. A ONE-KEY™ alkalmazás lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ adapteren vagy ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság ingyenes, felhőalapú nyomon követési hálózatot és felügyeleti platformot kínál eszközeihez. A ONE-KEY™ szintén rendelkezik távoli szerszámzár funkcióval.



	M18 HCCT-201C
Szüksítési préselő (kN)	53
Szüksítési tartomány (mm <sup>2</sup> )	16 - 300
Szüksítési présidő (s)	< 3
Szüksítések száma per akkutöltés	> 250 a 70 mm <sup>2</sup> rézcsatlakozón
Préselési tartomány	30.000
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
A készlet tartalma	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Szerszámkoffer
Cikkszám	4933451194
EAN kód	4002395138821

## M18 BLTRC | M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI MENETESSZÁR VÁGÓ

- Az M18™ szénkefe nélküli menetesszár vágó gyors és könnyű megoldást kínál
- A beépített szénkefe nélküli motor a felhasználó számára lehetővé teszi M6, M8, M10 és M12-es lágyacél vagy M6, M8 és M10 rozsdamentes acél menetes rudak vágását akár 300 vágásig egy akkumulátor töltéssel (2.0 Ah akkumulátorral)
- A szállítási terjedelem tartalmazza a leggyakoribb méretű menetesszárakat: M6, M8, M10 és M12
- A szerszám megfelelően kialakított fogantyúja lehetővé teszi a jobb láthatóságot, garantálja a könnyű illesztést és a vágási pontosságot
- Az intelligens kialakítás biztosítja az optimális egyensúlyt fej feletti vágásnál valamint nagyfokú stabilitást az előregyártott alkalmazásoknál
- A teljesen kiegyensúlyozott szerszám tökéletes egykezes működtést biztosít
- Gyors és ismételt vágást tesz lehetővé
- A szerszám lehetővé teszi a 3,8 cm hosszúságú rövid darabok vágását
- A szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK™ elektronika biztosítja a teljesítményt, működési időt és tartósságot.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Szállítási terjedelem	M6, M8, M10 és M12 menetesszárak	M6, M8, M10 és M12 menetesszár
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933471150	4933471151
EAN kód	4058546287788	4058546287795



## M18 UBL | M18™ TERÜLETMEGVILÁGÍTÓ LÁMPA

- Kettős fényű fej, 180° -os függőleges és vízszintes fej forgatással, a fejek egyenként forgathatók
- 3 kimeneti mód: Spot, Flood, Spot / Flood, akár 2500 lumen és akár 457 m fénysugár távolság is
- Szabadalmaztatott, univerzális rugós kapocs
- IP56, hogy ellenálljon a zord időjárási körülményeknek
- Az akkumulátor alacsony töltöttségi szintje figyelmezteti a felhasználókat, amikor az akkumulátor közeledik a töltés végéhez



## TRUEVIEW™ M18

M18 UBL-0	
Akkumulátor kompatibilitás	Az összes Milwaukee® M18™ akkumulátorral használható
Fényforrás típusa	LED
Max. fényáram vegyes/szört fény/spot/stroboszkóp (lumen)	2200/ 2500/ 800/ -
Max. működési idő M18 B9 akkumulátorral (óra)	4/ 4/ 6/ -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459433
EAN kód	4058546010942

## 2205-40 | VILLÁS MÉRŐKÉSZÜLÉK (NYITOTT LAKATFOGÓ) VILLANSZERELŐKNEK

- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- Nagy kontraszt, könnyen leolvasható kijelző
- Beépített érintkezés nélküli feszültségvizsgáló
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V a megnövelt biztonságot
- Robosztus gumibevonatú fogantyú a tartósságért
- Beépített LED fény – a munkaterület megvilágítására
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- Egyszerűsített, könnyű használat, kifejezetten villanszerelők számára tervezve
- Mérőkábel kimenettel és 2 x AA elemmel szállítva



2205-40	
Nyitott lakatfogó (mm)	16
Áramerősség AC (váltóáram)	200
Kóboráram mérés	Igen
Ellenállás (kΩ)	40
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AAA elem, Szerszámtáska
Cikkszám	4933416972
EAN kód	4002395238026

## 2212-20 | AUTOMATIKUS FESZÜLTSG / FOLYTONOSSÁG VIZSGÁLÓ

- Tizedes jegyes mérési eredményeket biztosít, és kijelzi azokat könnyen olvasható, háttér világítású LCD kijelzőn
- Automatikusan meghatározza a feszültség vagy folytonosság vizsgálatok szükségességét, és megfelelő felbontással kijelzi az összes mérési eredményt
- Kompatibilis a hordozásra vagy felszerelésre szánt tartozékokkal
- LED munkavilágítás a kis megvilágítású területekhez
- Dupla LED-es fény- és hangjelzők a vizsgálati eredmények gyors és kényelmes kijelzéséért
- Cserélhető mérővezetékek a nagyobb rugalmasságért
- Robosztus burkolat védi a mérőműszert bármely környezetben



2212-20	
Hőmérséklet tartomány (°C)	0 - 50
Biztonsági besorolás	CAT IV 600 V
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
A készlet tartalma	2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933447776
EAN kód	4002395006526

## 2216-40 | KIS MULTIMÉRŐ

- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- CAT III 600 V a megnövelt biztonságot
- Erős gumibevonat a tartósságért és a biztos tartásért
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- Jellemzői a villanszerelők igényeinek megfelelően kialakítva
- Automatikus átmenet mV-ra
- Elektromos mérővezetékekkel és 2 x AA elemmel szállítva



2216-40	
Áramerősség AC/DC (egyen- és váltóáram)	10
Kóboráram mérés	Nem
Ellenállás (kΩ)	40,000
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Frekvencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933427309
EAN kód	4002395240128

## 2217-40 | DIGITÁLIS MULTIMÉRŐ

- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- Nagy kontraszt, könnyen leolvasható kijelző
- Mérési kategória CAT III 600 V – a megnövelt biztonságot
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- Jellemzői a villanszerelők igényeinek megfelelően kialakítva
- Lo-Z. - mindig pontos leolvasást biztosít
- Érintéssel történő hőmérsékletmérés
- Vezetősín tartozék csatlakoztatásához
- Elektromos mérővezetékekkel, termovezetékekkel és 2 x AA elemmel szállítva



2217-40	
Áramerősség AC/DC (egyen- és váltóáram)	10
Kóboráram mérés	Igen
Ellenállás (kΩ)	40,000
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Kapacitás (µF)	1000
Hőmérséklet érintőkábelrel (°C)	-40 - +538
Frekvencia (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AA elem, Szerszámtáska
Cikkszám	4933416976
EAN kód	4002395238064

## 2235-40 | KIS LAKATFOGÓ

- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- Mérési kategória CAT III 600 V – a megnövelt biztonságot
- Erős gumibevonat a tartósságért és a biztos tartásért
- Beépített LED fény - a munkaterület megvilágításához
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- A vékony szorító profilnak köszönhetően könnyen mérhetőek a vezetékek a panelekben vagy a kábelkötegekben
- Elektromos mérővezetékekkel és 2 x AA elemmel szállítva



2235-40	
Fogónyílás (mm)	25
AC (váltóáram) amper (A)	400
Kóboráram mérés	Nem
Ellenállás (kΩ)	0.4
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933427315
EAN kód	4002395240135

## 2267-40 | LÉZERES HŐMÉRŐ

- 10 : 1 távolság-pont arány: 1 méteres pontot 10 méteres távolságból képes mérni
- Akár -30 °C és 400 °C közötti hőmérséklet mérésére
- Prémium LCD kijelző a könnyű olvashatóságért
- Leegyszerűsített gombok és beállítás a gyorsabb szkennelésért
- Erős gumibevonat védi a lensét és a képernyőt a közvetlen ütéstől



2267-40	
Hőmérséklet tartomány (°C)	-30° - 400°
Pontosság (%)	±2
Ismételhetőség (%)	±0.08
Emisszivitás	0.95
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933451906
EAN kód	4002395282159

## 2200-40 | FESZÜLTSGKERESŐ

- Széles 50-1000 AC közötti feszültség tartalom
- CAT IV 1000 V a legmagasabb biztonsági kategória
- Fázisjelzés
- Zöld ellenőrző lámpa jelzi, ha a műszer be van kapcsolva
- Erős hang jelzi az elektromos feszültséget
- Villogó vörös fény jelzi az elektromos feszültséget
- Ki/Be kapcsoló gomb
- Zsebcsipető a könnyű tárolásért



2200-40	
Biztonsági besorolás	CAT IV 1000 V
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
A készlet tartalma	2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4932352561
EAN kód	4002395372195

# VÍZVEZETÉK SZERELÉS









## C12 PPC | M12™ SZUPERKOMPAKT PEX VÁGÓ

- Masszív vágási nyomás: 175 kg/cm<sup>2</sup>
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- Erőteljes mechanizmus: 50 mm-es PVC cső vágása 3 másodperc alatt
- Heavy duty teljesen fém hajtóműház és hajtómű a kiváló tartósságért és maximum nyomatékért
- Váloztatható vágási sebesség a teljesen kontrollálható vágáshoz
- Nagyon éles vágópenge a forgácsmentes vágásért
- A hatékony mechanizmusnak köszönhetően egyetlen feltöltéssel több, mint 200 vágás ejthető
- 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
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik



C12 PPC-0	
Vágási kapacitás (mm)	50
Üresjárati fordulatszám (ford/perc)	0 - 500
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	1,9 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933416550
EAN kód	4002395237203

## M18 BTP | M18™ KOMPAKT SZIVATTYÚ

- A 18 V-os szivattyú 3,4 kg tömegű, könnyebb, mint a többi, azonos teljesítményű vezeték nélküli kompakt szivattyú
- 1817 l / óra áramlási sebességgel 908 liter tiszta víz szivattyúzására alkalmas egy M18™ 5,0 Ah akkumulátor töltéssel
- A REDLINK™ intelligens elektronika felismeri, amikor a szerszám leállítja a vízmozgást, és automatikusan kikapcsol
- A szerszám rugalmas lapátkereke és nagy teljesítményű motorja 5,5 m szivási magasságot és 23 m emelési magasságot eredményez
- 3/4" BSPT belső menetes csatlakozó a rendelkezésre álló szabványos vízcsövekhez. A bemeneti nyíláshoz egy 19 mm-es belső átmérőjű tömlőt javasolunk az optimális teljesítmény érdekében.
- Tiszta, törmelékmentes vízhez használható
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



M18 BTP-0	
Áramlási sebesség (l/óra)	1817
Áramlási sebesség (liter/perc)	30,3
Max. szivási magasság (m)	5,5
Max. fej magasság (m)	23
Max. vízhőmérséklet (°C)	60
IP osztály	IP54
Menet mérete (mm)	3/4" (19 mm) belső
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	4,1 (M18 B5)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933471494
EAN kód	4058546293932

## MPS MILWAUKEE® CSŐÁLLVÁNY

- Kategóriájában az első csőállvány, amely laposan összecsiszolható, ezzel megkönnyítve a szállítást és a hatékonyabb tárolást
- Anyagok, például csövek, támasztékok, csatornák, szögvas és egyéb anyagok rögzítésére alkalmas 165 mm-ig vagy 6"-ig
- A MILWAUKEE® csőállvány használható menetvágóval, sarokcsiszolóval, szablyafűrészsel, hackzall-lal, fémvágó körfűrészsel és különféle egyéb szerszámmal
- A kivéhető polc lehetővé teszi a felhasználó számára a polc tetszés szerinti fel- és leszerelését
- Különböző pófák állnak rendelkezésre különböző anyagokhoz. MPS-SSJ rozsdamentes acélhoz és MPS-NC-J puha anyagokhoz, például PVC-hez. A szerszámmal együtt szállított MPS-RJ egy univerzális használatra szánt pófa



MPS	
Súly (kg)	22,7
Cikkszám	4933472022
EAN kód	4058546324186

## CSŐÁLLVÁNY TARTOZÉKOK

	Cikkszám	EAN kód	
MILWAUKEE® csőállvány cserélhető pófák	4932478923	4058546362058	
MILWAUKEE® csőállvány neoprén pófák	4932478924	4058546362065	
MILWAUKEE® csőállvány rozsdamentes acél pófák	4932478925	4058546362072	
MILWAUKEE® csőállvány levehető polc	4932478926	4058546362089	

## M18 BLTRC | M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI MENETESSZÁR VÁGÓ

- Az M18™ szénkefe nélküli menetesszár vágó gyors és könnyű megoldást kínál
- A beépített szénkefe nélküli motor a felhasználó számára lehetővé teszi M6, M8, M10 és M12-es lágyacél vagy M6, M8 és M10 rozsdamentes acél menetes rudak vágását akár 300 vágásig egy akkumulátor töltéssel (2,0 Ah akkumulátorral)
- A szállítási terjedelem tartalmazza a leggyakoribb méretű menetesszárazakat: M6, M8, M10 és M12
- A szerszám megfelelően kialakított fogantyúja lehetővé teszi a jobb láthatóságot, garantálja a könnyű illesztést és a vágási pontosságot
- Az intelligens kialakítás biztosítja az optimális egyensúlyt fej feletti vágásnál valamint nagyfokú stabilitást az előregyártott alkalmazásoknál
- A teljesen kiegyensúlyozott szerszám tökéletes egykezes működést biztosít
- Gyors és ismételhető vágást tesz lehetővé
- A szerszám lehetővé teszi a 3,8 cm hosszúságú rövid darabok vágását
- A szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK™ elektronika biztosítja a teljesítményt, működési időt és tartósságot.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	3,9 (M18 B2)	3,9 (M18 B2)
Szállítási terjedelem	M6, M8, M10 és M12 menetesszárazak	M6, M8, M10 és M12 menetesszár
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Heavy Duty koffer	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933471150	4933471151
EAN kód	4058546287788	4058546287795



## 2267-40 | LÉZERES HŐMÉRŐ

- 10 : 1 távolság-pont arány: 1 méteres pontot 10 méteres távolságból képes mérni
- Akár -30 °C és 400 °C közötti hőmérséklet mérésére
- Prémium LCD kijelző a könnyű olvashatóságért
- Leegyszerűsített gombok és beállítás a gyorsabb szkennelésért
- Erős gumibevonat védi a lencsét és a képernyőt a közvetlen ütéstől



2267-40	
Hőmérséklet tartomány (°C)	-30° - 400°
Pontosság (%)	±2
Ismételhetőség (%)	±0,08
Emisszivitás	0,95
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0,30 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933451906
EAN kód	4002395282159



# DUGULÁSELHÁRÍTÁS











## KERTI GÉPEK



## M18 F2LM53

## M18 FUEL™ DUPLA AKKUMULÁTOROS ÖNJÁRÓ FÜNYÍRÓ 53 CM

- Az 53 cm-es acél fedélzet és a kés kialakítása az M18 FUEL™ technológiával párosítva a kategória legjobb vágási minőségét biztosítja
- Azonnali indítás magas fűben, kiemelkedő csúcsteljesítmény és indítási nyomtér az igényes feladatok elvégzéséhez
- A 3 az 1-ben funkció lehetővé teszi a választást mulcsozás, fűgyűjtés és hátsó kivetés között
- Automatikus késsebesség-beállítás a szükséges teljesítményre a nagyobb hatékonyság érdekében
- Állítható önjáró mechanizmus 5 sebességfokozattal akár 6,4 km/h vágási sebességet biztosít
- Az aktív sebességszabályozó kapcsoló tökéletes felhasználói irányítást biztosít
- 2 x 18 V-os akkumulátorral működik a kiemelkedő erő és teljesítmény érdekében
- Akár 2000 m<sup>2</sup>-es területeket is lenyírhat egyetlen feltöltéssel két M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah akkumulátorral
- Az első és oldalsó fényszórók 180°-os láthatóságot biztosítanak a fokozott figyelem és pontosság érdekében
- A fűnyíró oldalán egyponyos magasságállítás található, az így biztosított 7 vágási magasság 2,5 cm és 10 cm között az Ön összes igényét lefedi.
- Osszecsukható fogantyúk és álló tárolás a könnyű és kompakt szállítás érdekében
- Tartalmazza a zárólemez mulcsozáshoz, hátsó oldali fűterelőt, 70 literes gyűjtőzsákokat
- A HIGH OUTPUT™ rendszer új szintre emeli az M18 FUEL™ technológiát, növeli a termelékenységet és meghosszabbítja az üzemidőt. Ezeket az eszközöket úgy tervezték, hogy maximálisan kompatibilisek legyenek a HIGH OUTPUT™ akkumulátorokkal.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



M18 FUEL

RED LITHIUM™  
HO  
HIGH OUTPUT™  
BATTERY TECHNOLOGY

	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Fűrészlap sebessége (ford/perc)	3.300	3.300
Vágási szélesség (cm)	53	53
Hajtómű mechanizmus	Önjáró	Önjáró
Mulcsozó funkció	Igen	Igen
Első kerék (Ø mm)	20.3	20.3
Hátsó kerék (Ø mm)	26.4	26.4
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	38.5 (2 x M18 HB12)	38.5 (2 x M18 HB12)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva	2 x M18 HB12 akkumulátor, M18 DFC Töltő, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933479584	4933479585
EAN kód	4058546373788	4058546373795

## FÜNYÍRÓ KÉS 217 53 CM

Cikkszám 4932479818

## M18 BLLT | M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI FŰKASZA

- Az M18™ szénkefe nélküli fűkasza lehetővé teszi a sűrű aljnövényzet könnyű vágását és elérheti a teljes sebességet 1 másodperc alatt
- 4600 perccenkénti fordulatszámig első üzemmódban, majd 6200 perccenkénti fordulatszámig a második üzemmódban
- 2 sebesség beállítás változtatható fordulatszám-szabályozó kapcsolóval
- Beállítható vágási mélység: 35 cm - 40 cm
- Az M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah-s akkumulátor akár 1 órás üzemidőt biztosít
- Könnyen használható vágófej és állítható segédfogantyú elősegíti a szerszám optimális, kényelmes használatát és irányítását
- A szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK™ elektronika biztosítja a teljesítményt, működési időt és tartósságot.
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BLLT-0
Vágóhuzal átmérő (mm)	2.4
Vágószélesség (cm)	40
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táskával szállítva
Cikkszám	4933472218
EAN kód	4058546326142

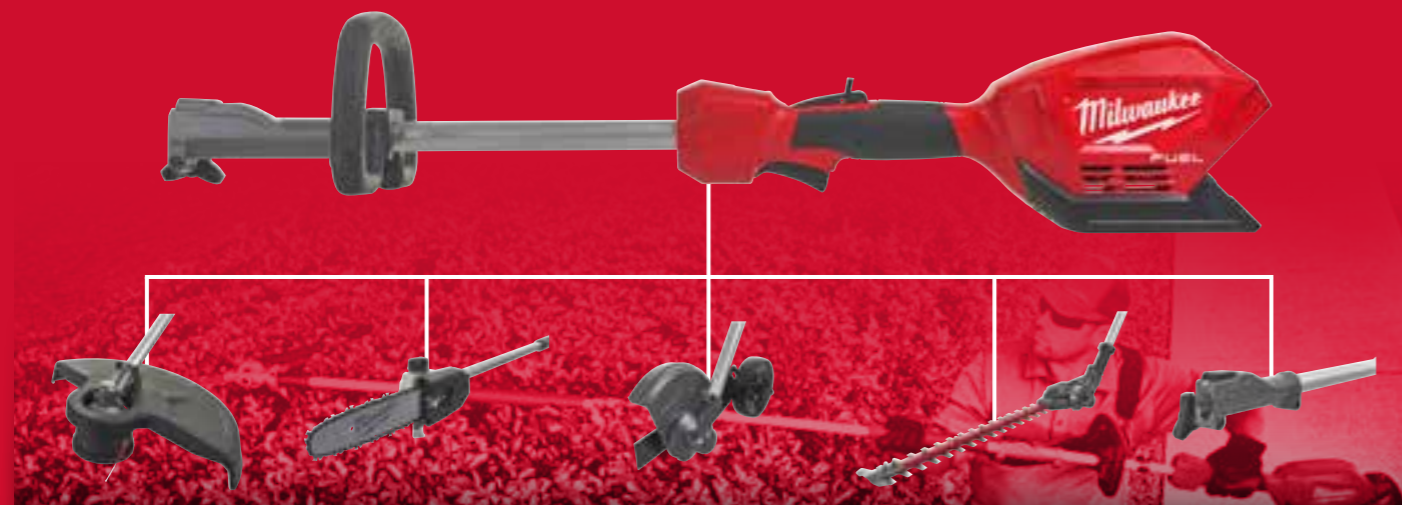




## M18 FOPH

### M18 FUEL™ KERTI FEJEGYSÉG QUIK-LOK™-KAL

- Sokoldalú kültéri energiaellátó rendszer, egyetlen hajtóművel hajtva
- Egy fejegység különböző cserélhető adapterekkel az alkalmazások széles skálájának teljesítéséhez
- Motor maximális teljesítményének elérése 1 másodpercen belül
- 2 sebesség beállítás változatható fordulatszám-szabályozó kapcsolóval
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagyobb hatékonyságot nyújt, hosszabb ideig működik és maximális teljesítményt biztosít
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- Az állítható segédfogantyú, szj és szállítógyűrű elősegíti a szerszám optimális, kényelmes használatát és irányítását
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

**M18 FUEL**


M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™ fűkasza adapter	QUIK-LOK™ ágavágó láncfűrész adapter	QUIK-LOK™ szegélyvágó adapter	QUIK-LOK™ sövényvágó adapter	QUIK-LOK™ toldószár
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

### M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ KERTI FEJEGYSÉG KÉSZLET - TARTALMAZZA A FŰKASZA ADAPTERT IS **M18 FUEL**

- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagyobb hatékonyságot nyújt, hosszabb ideig működik és maximális teljesítményt biztosít
- REDLINK PLUS™ intelligens elektronika: fejlett digitális túlterhelésvédelem az akkumulátor és a gép védelméért, javítja a gép teljesítményét terhelés alatt
- Motor maximális teljesítményének elérése 1 másodpercen belül
- Elég erős, hogy kivágja a vastagabb bokrokat is
- Akár 1 óra működési idő M18™ 9.0 Ah akkumulátorral
- 2 sebesség beállítás változatható fordulatszám-szabályozó kapcsolóval
- 135° védőburkolat
- Mindegyik kültéri MILWAUKEE® adapterrel kompatibilis
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik
- Az állítható segédfogantyú, szj és szállítógyűrű elősegíti a szerszám optimális, kényelmes használatát és irányítását



M18 FOPHLTKIT-0	
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 4900
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 6200
Vágóhuzal átmérő (mm)	2.0 / 2.4
Vágási kapacitás (mm)	400
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933464956
EAN kód	4058546229016



Úgy tervezték, hogy megfeleljen a tájfenntartó szakemberek igényeinek



Ideális megoldás ágak vágására



Elég erős, hogy kivágja a vastagabb bokrokat is

## M18 BPFPH

### M18™ SWITCH TANK™

**M18**

- A 15 L űrtartalmú M18™ SWITCH TANK™ háti permetező kategóriájában az első, cserélhető tartállyal és nyomásviznyomóval ellátott szerszáma
- A tartály innovatív felépítése elválasztja a szivattyút, a tartály tömlőjét és a lándzsát az akkumulátorral működtetett M18™ SWITCH TANK™ alapegységtől, ezáltal hatékony szigetelést biztosítva
- A permetezőtartályok cseréljének lehetősége, a sok vegyi anyaggal való szennyezés elleni védelem csökkenti a használat költségeit
- 120 PSI (8.27 Bar) szivattyúnyomás
- Nyomásbeállító forgatógomb a végfelhasználó igényeihez való megfelelés érdekében
- Akár 2 óra működési idő (12 vagy több tartály) 4,0 Ah akkumulátorral
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	5,0 (M18 B4)	5,0 (M18 B4)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva	1 x M18 B4 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933464961	4933464962
EAN kód	4058546229061	4058546229078



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-CCST
M18™ SWITCH TANK™ vegyszer permetező tartály - 15 L	M18™ SWITCH TANK™ vízpermetező tartály - 15 L	M18™ SWITCH TANK™ permetező tartály betonfelületekhez - 15 L
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Teljes mértékben kompatibilis a SWITCH TANK™ alapegységgel</li> <li>◦ Vegyszer permetező tartály peszticid/ műtrágya/kezelő/ herbicid/fungicid/rovarirtó/ jégmentesítő permetszerekhez</li> <li>◦ Félíg átlátszó, skálázott tartály, hogy mindig tudja, mennyi folyadék van a tartályban</li> <li>◦ A széles fogantyú fedél kényelmes szállítást és tartályfeltöltést tesz lehetővé</li> <li>◦ Kényelmes gumi permetezőpisztoly fogantyú</li> <li>◦ Permetező pisztoly tároló a szállítás közbeni sérülések elkerüléséhez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Teljes mértékben kompatibilis a SWITCH TANK™ alapegységgel</li> <li>◦ Vízpermetező tartály a betonvágási műveletek hatékony vizellátásához. Hasznos továbbá iszap eltávolításához és különböző területek, berendezések mosásához</li> <li>◦ Félíg átlátszó, skálázott tartály, hogy mindig tudja, mennyi folyadék van a tartályban</li> <li>◦ A széles fogantyú fedél kényelmes szállítást és tartályfeltöltést tesz lehetővé</li> <li>◦ Cserélhető tömlő hagyományos kerti tömlő gyorscsatlakozóval és szűrőfejjel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Teljes mértékben kompatibilis a SWITCH TANK™ alapegységgel</li> <li>◦ 7,6 m-es permetezési távolság</li> <li>◦ Félíg átlátszó, skálázott tartály, hogy mindig tudja, mennyi folyadék van a tartályban</li> <li>◦ 5 fokozatú nyomásszabályozó gomb</li> <li>◦ A széles fogantyú fedél kényelmes szállítást és tartályfeltöltést tesz lehetővé</li> <li>◦ A beépített szűrő megakadályozza a törmelék tartályba kerülését</li> <li>◦ Az M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah akkumulátor lehetővé teszi, hogy akár 12 tartály anyagot permetezzen egyetlen töltéssel</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



Tartály innovatív felépítése



A permetezőtartályok cseréljének lehetősége, a sok vegyi anyaggal való szennyezés elleni védelem csökkenti a használat költségeit



Széles hevederek a kényelem érdekében

# TRUEVIEW™ NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VILÁGÍTÁS



## TRUEVIEW™

### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VILÁGÍTÁS

#### ELLENÁLL A LEGKEMÉNYEBB MUNKAHELYI KÖRÜLMÉNYEKNEK.

A MILWAUKEE® lámpák kombinálják a legjobb akkumulátor és LED technológiát kényelmes, hordozható megoldásokkal nyújtva, amelyek növelik a termelékenységet és a biztonságot. A TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás biztosítja az egyenletes fénykibocsátást, az optimalizált színhőmérsékletet, a színek és a részletek pontos ábrázolását.

#### MINDEN MILWAUKEE® LÁMPÁNKAT JELLEMZI:

##### ALKALMAZKODIK

A TRUEVIEW™ segítségével a szakemberek közvetlenül a munkaterületre irányíthatják a fényt, szabályozhatják a fénycsóva intenzitását és irányát, amely magasabb fokú termelékenységet eredményez.

HORDOZHATÓSÁG



MÁGNESES CSATLAKOZÁS



GYORS ÉS EGYSZERŰ BEÁLLÍTÁS, ÁLLÍTHATÓ MAGASSÁG



FORGATHATÓ ÉS DÖNTHETŐ FEJEK A MAXIMÁLIS LEFEDETTSÉGRE



VÉDŐ GUMIBETÉT ZÓNA



##### TELJESÍT

A kiváló minőségű LED-ek alkalmazásának, a MILWAUKEE® által tervezett optikának és a REDLITHIUM™ akkumulátoroknak köszönhetően a TRUEVIEW™ termékek fénye erősebb és tovább tart.



MAX. 27000 LUMEN



MEGHOSSZABÍTOTT MŰKÖDÉSI IDŐ 2 DB AKKUMULÁTORRAL



EGÉSZ NAPOS MŰKÖDÉSI IDŐ\*

\* A kiválasztott módtól függően és 10 órás munkanap alapján

##### TÚLÉL

Megerősített, ütésnek ellenálló burkolatok és lencsék, amelyek megfelelnek az ipari felhasználás kihívásainak, továbbá a kimagasló hőmérséklet szabályozás védi a LED-eket teljes élettartamuk során.

IP67



ÜTÉSÁLLÓ LENCSEK



VEGYI ANYAGOKNAK ELLENÁLLÓ LENCSEK









**M18 TLED | M18™ LED LÁMPA**

- 120 Lumen LED lámpa - 2x erősebb fény és fehérebb fény, mint a hagyományos lámpáknál
- M18™ LED elektronika - 2x hosszabb működési idő
- Zárt, alumínium fej - ütés és időjárás viszontagságainak ellenálló
- 135°-ban elfordítható fej - a munkaterület megvilágításához
- Beépített akasztó - a kéz nélküli használathoz
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

**TRUEVIEW™ M18**

<b>M18 TLED-0</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	Az összes MILWAUKEE® M18™ akkumulátorral használható
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	120 / - / -
Max. működési idő M18 B5 akkumulátorral (óra)	29 / - / -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4932430361
EAN kód	4002395380220

**M12 TLED | M12™ LED LÁMPA**

- 120 Lumen LED lámpa - 2x erősebb fény és fehérebb fény, mint a hagyományos lámpáknál
- M12™ LED elektronika - 2x hosszabb működési idő, kevesebb hőleadással
- Alumínium fej - ütésnek és az időjárási viszontagságoknak ellenálló
- 90°-ban elfordítható fej - a munkafelület kiváló megvilágításáért
- Mágneses hátlap - a kéz nélküli használathoz
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M12™ akkumulátorokkal működik

**TRUEVIEW™ M12**

<b>M12 TLED-0</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	Az összes MILWAUKEE® M12™ akkumulátorral használható
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	120 / - / -
Max. működési idő M12 B4 akkumulátorral (óra)	15 / - / -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4932430360
EAN kód	4002395380213

**L4 SL | USB ÚJRATÖLTHETŐ RÚDLÁMPA 550 LUMEN**

- 550 lumen fényáramú, TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás
- Akár 5 óra működési idő USB REDLITHIUM™ 3.0 Ah akkumulátorral
- A 3 az 1-ben rúd lámpa 3 módváltással rendelkezik a pontos fókuszáláshoz ellenőrzés, feladat vagy irányított világítás során, amely lehetővé teszi a fénysugár kimenetének és intenzitásának teljes ellenőrzését bármilyen helyzetben
- 220°-os függőleges lámpafej-forgatás egyetlen vagy mindkét panellámpával a kényelmes irányított világítás érdekében
- Víz- és porálló besorolása IP54-es, és akár 2 méterről történő esésnek is ellenáll
- Mágneses rögzítés a kéz nélküli használathoz és a kampó a biztonságos tároláshoz
- A REDLITHIUM™ USB akkumulátor kényelmesen feltölthető micro-USB kábelrel, továbbá USB áramforrásba vagy hálózati aljzatba csatlakoztatható (a fali csatlakozó nem képezi a készlet részét)
- USB kábelt tartalmaz

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB**

<b>L4 SL550-301</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	REDLITHIUM™ USB akkumulátor
Fényforrás típusa	LED
Max. fénykibocsátás elöl, hátul, kettős és ellenőrző funkció (magas) (h)	550/550/550/250
Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral elől, hátsó, kettős és ellenőrző funkció (óra)	2/2/2/4
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB KÁBEL, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933478869
EAN kód	4058546361518

**L4 FL | USB ÚJRATÖLTHETŐ SZÓRT FÉNYŰ ZSEBLÁMPA**

- 445 lumen TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás
- Dupla mágnessel felszerelhető és zsebre csatolható
- A kompakt méret lehetővé teszi a zsebben történő tárolást
- IP54 – por és fröccsenő víz ellen védett
- Űtéseknek és vegyi anyagoknak ellenálló lencse
- A töltésszintjelző lehetővé teszi a REDLITHIUM™ USB akkumulátor töltöttségének gyors ellenőrzését
- A REDLITHIUM™ USB akkumulátor kényelmesen feltölthető micro-USB kábelrel, USB áramforrásba vagy hálózati aljzatba csatlakoztatva (a fali csatlakozó nem képezi a készlet részét)
- Munkaterületi körülményeknek ellenálló fonott mikro-USB kábel fém végződésekkel
- USB kábelt tartalmaz

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB**

<b>L4 FL-301</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	REDLITHIUM™ USB akkumulátor
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	445 / - / 100 / -
Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral (óra)	2.5 / - / 12.5 / -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB KÁBEL, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933479763
EAN kód	4058546375577

**IR FL | USB ÚJRATÖLTHETŐ ZSEBLÁMPA (500 LUMEN)**

- 500 lumen fényáramú, TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás, akár 100 m hatótávolsággal
- A zseblámpa 3 üzemmódot és céltábla-közép mintázatot alkalmaz a távolsághoz és nagyon közeli megvilágításhoz optimalizálva
- IP67 besorolás - védelmet nyújt ha max. 1 m mélységig vízbe merül és por ellen
- Mágneses tartozék a kéz nélküli használathoz és tároláshoz
- Visszaferdítható/eltávolítható csipesz az optimális rögzítéshez
- Biztonsági villogó funkció tájékoztatja a végfelhasználót az akkumulátor lemerüléséről
- A REDLITHIUM™ USB akkumulátor kényelmesen feltölthető micro-USB kábelrel, továbbá USB áramforrásba vagy hálózati aljzatba csatlakoztatható (a fali csatlakozó nem képezi a készlet részét)
- Munkahelyi masszív mikro-USB sodrott kábel fémvéggekkel
- USB kábelt tartalmaz

**TRUEVIEW™ RECHARGEABLE**

<b>IR FL500</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	Újrátölthető
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	500 / 100 / 10 / -
Max. működési idő (óra)	3.5 / 16 / 40 / -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.10 (+ Belső akkumulátor)
A készlet tartalma	Beépített akkumulátor, USB KÁBEL, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933478586
EAN kód	4058546347796

**FL-LED | ALKÁLI SZÓRT FÉNYŰ LÁMPA**

- A 300 lumen TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás biztosítja a konzisztens fényt, az optimális színhőmérsékletet és a színek és részletek pontos ábrázolását
- Dupla mágnessel felszerelhető és zsebre csatolható
- A kompakt és könnyű kialakítás lehetővé teszi a zsebben tárolást
- IP54 – por és fröccsenő víz ellen védett
- Űtés- és vegyszerálló lencse a nagyobb tartósság érdekében
- 2 x AA elemet tartalmaz

**TRUEVIEW™ II 2 AA**

<b>FL-LED</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	Alkáli
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	300/ - / 100/ -
Max. működési idő (óra)	5/ - / 16/ -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
A készlet tartalma	2 x AA elem, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933464824
EAN kód	4058546227692

**L4 FFL | USB ÚJRATÖLTHETŐ SZÓRT FÉNYŰ LÁMPA**

- Az 550 lumen TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás biztosítja a konzisztens fényt, az optimális színhőmérsékletet és a színek és részletek pontos ábrázolását
- A dupla mágnes és a beépített karabineres kampó sokoldalú rögzítést tesz lehetővé
- A kompakt méret lehetővé teszi a zsebben történő tárolást
- IP54 minősítés, a lámpa védelmet nyújt a por és a ráfröccsenő víz ellen
- Űtés- és vegyszerálló lencse a nagyobb munkaterületi tartósság érdekében
- A töltésszintjelző lehetővé teszi a REDLITHIUM™ USB akkumulátor töltöttségének gyors ellenőrzését
- A REDLITHIUM™ USB akkumulátor kényelmesen feltölthető micro-USB kábelrel, továbbá USB áramforrásba vagy hálózati aljzatba csatlakoztatható (a fali csatlakozó nem képezi a készlet részét)
- Munkaterületi körülményeknek ellenálló fonott mikro-USB kábel fém végződésekkel
- USB kábelt tartalmaz

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB**

<b>L4 FFL-301</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	REDLITHIUM™ USB akkumulátor
Fényforrás típusa	LED
Max fényáram (lumen)	550/ 250/ 100 / -
Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral (óra)	2.5 / 6 / 13.25 / -
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB KÁBEL, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933479766
EAN kód	4058546375607

**L4 PWL | USB ÚJRATÖLTHETŐ FORGATHATÓ LÁMPA**

- Az 500 lumen Pont és Szórt TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás biztosítja a konzisztens fényt, az optimális színhőmérsékletet és a színek és részletek pontos ábrázolását
- Spot és szórt fény - az optimális fényerő elérése és a legfeljebb 10 óra át tartó működés érdekében
- A lámpa feje 45°-os szögben forgatható, hogy a felhasználó könnyedén oda irányíthassa a fényt, ahol a legnagyobb szükség van rá
- Űtés- és vegyszerálló lencse a nagyobb tartósság érdekében
- A töltésszintjelző lehetővé teszi a REDLITHIUM™ USB akkumulátor töltöttségének gyors ellenőrzését
- A REDLITHIUM™ USB akkumulátor kényelmesen feltölthető micro-USB kábelrel, továbbá USB áramforrásba vagy hálózati aljzatba csatlakoztatható (a fali csatlakozó nem képezi a készlet részét)
- Munkaterületi körülményeknek ellenálló fonott mikro-USB kábel fém végződésekkel
- USB kábelt tartalmaz

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB**

<b>L4 PWL-301</b>	
Akkumulátor kompatibilitás	REDLITHIUM™ USB akkumulátor
Fényforrás típusa	LED
Max. fényáram szórt fény (Magas/Közepes/Alacsony)/Spot (lumen)	400 / - / 100 / 500
Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral (óra)	3.5 / - / 11.75 / 3.5
Súly akkumulátorral (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
A készlet tartalma	1 x L4 B3 akkumulátor, USB KÁBEL, Bliszteres csomagolás
Cikkszám	4933479765
EAN kód	4058546375591







**TÖLTŐK**
**REDLITHIUM USE M4 M12 M14 M18**

	Leírás	Töltőcsatlakozó	Töltő típusa	Áramforrás	Fogantyú	Falra szerelhető	Cikkszám	EAN kód	
M12-18SC	M12™ - M18™ szupertöltő	1 x M12™, 1 x M18™	Sortöltő	AC		✓	4932471736	4058546296353	
M12-18 FC	M12™ - M18™ gyorsöltő	1 x M12™, 1 x M18™	Sortöltő	AC		✓	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	Intelligens töltő	1 x M12™, 1 x M18™	Sortöltő	AC		✓	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	M12™-M18™ autós töltő	1 x M12™, 1 x M18™	Sortöltő	DC		✓	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ duál gyorsöltő	2 x M18™	Egyidejű	AC		✓	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	M14™ - M18™ multiltöltő	6 x M14™ vagy 6 x M18™	Sortöltő	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473	
C12 C	M12™ töltő	1 x M12™	Egy akku- mulátoros	AC		✓	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ úti töltő	1 x M12™	Egy akku- mulátoros	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	M12™ négy soros töltő	4 x M12™	Sortöltő	AC		✓	4932430554	4002395382156	
L4 C	REDLITHIUM™ USB töltő	1 x REDLITHIUM™ USB	Egy akku- mulátoros	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ töltő	1 x M4™	Egy akku- mulátoros	AC		✓	4932352958	4002395376162	

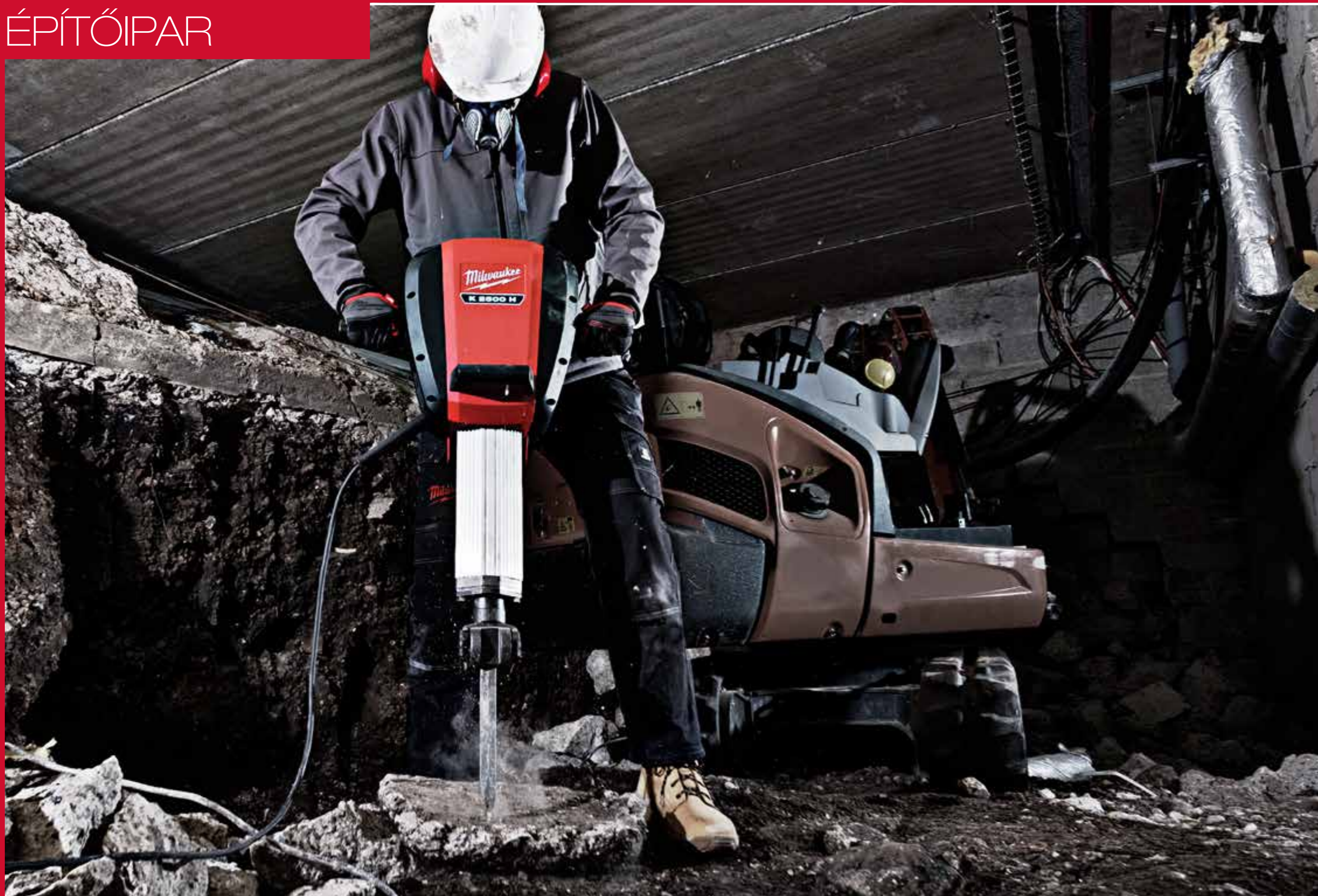
**AKCIÓS AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ SZETTEK**
**M12 M18**


	Feszültség (V)	Akkumulátor típusa	Akkumulátor kapacitás (Ah)	Akkumulátorral együtt szállítva	Töltővel szállítva	Cikkszám	EAN kód	
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-902	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

**AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ SZETTEK**
**REDLITHIUM USE M12 M18**


	Feszültség (V)	Akkumulátor típusa	Akkumulátor kapacitás (Ah)	Akkumulátorral együtt szállítva	Töltővel szállítva	Cikkszám	EAN kód	
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 FC	4933459213	4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448	4058546011093

# ÉPÍTŐIPAR



## K 2628 H

### 25 KG HEX BONTÓKALAPÁCS 28 MM

- Nagy ütőerejű kalapács 64 Joule ütési energiát biztosít a legkeményebb bontási alkalmazásokhoz
- AVS technológia lehetővé teszi a használó számára, hogy egész nap dolgozzon
- Harmadik fogantyú maximális irányíthatóságot biztosít
- 1200 percnkénti ütésszám
- Szénkefe nélküli motor lehetővé teszi a maximális működési időt a szervizelések között
- 10 m kábel lehetővé teszi a munkavégzést akár 314 m<sup>2</sup> munkaterületen
- 28 mm Hex befogás
- A külön megvásárolható, 4 vésővel ellátott koci és a kábelvezetés megkönnyíti a kalapács szállítását a munkahelyen



K 2628 H	
Felvett teljesítmény (W)	2400
Ütés energia (EPTA)(J)	64
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	1200
Szerszám befogás	K-Hex
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	6.2
Súly (kg)	25.7
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933471685
EAN kód	4058546295844

#### 28 MM HEX 400 X 35 MM LAPOS VÉSŐ

Cikkszám **4932459775**



## BRT | KALAPÁCS SZÁLLÍTÓ KOCSI

- Kalapács szállító koci, kábel, 4 véső
- 100 kg terhelési kapacitás
- Porbevonat védi a munkaterületen előforduló sérülések ellen
- Kompatibilis a K 2000 H és K 2500 H kalapácsokhoz



BRT	
Teherbírás (kg)	100
Súly (kg)	14.3
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459794
EAN kód	4058546029661

## K 1530 H | 16 KG HEX BONTÓKALAPÁCS 30 MM

- Erőteljes és kompakt bontókalapács, amely akár 39 Joule ütési energiát biztosít legigényesebb alkalmazásokhoz
- AVS technológia lehetővé teszi a használó számára, hogy egész nap dolgozzon
- Az 1560 ütés/perc maximális termelékenységet biztosít minden alkalmazás esetén
- A 6 méteres kábel 110 m<sup>2</sup>-nél nagyobb munkaterületen való munkavégzést tesz lehetővé
- Egyszerű karbantartást biztosító szénkefe ablak
- 30 mm Hex befogás
- Szervizlámpa jelzi, amikor a szerszám javításra szorul
- Kerekekkel ellátott műanyag koffer a könnyű hordozhatóság érdekében



K 1530 H	
Felvett teljesítmény (W)	2100
Ütés energia (EPTA)(J)	39
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	1560
Szerszám befogás	K-Hex
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Súly (kg)	16.8
Szállítva	Műanyag koffer
Cikkszám	4933464117
EAN kód	4058546220624

## K 1528 H | 16 KG HEX BONTÓKALAPÁCS 28 MM

- Erőteljes és kompakt bontókalapács, amely akár 39 Joule ütési energiát biztosít legigényesebb alkalmazásokhoz
- AVS technológia lehetővé teszi a használó számára, hogy egész nap dolgozzon
- Az 1560 ütés/perc maximális termelékenységet biztosít minden alkalmazás esetén
- A 6 méteres kábel 110 m<sup>2</sup>-nél nagyobb munkaterületen való munkavégzést tesz lehetővé
- Egyszerű karbantartást biztosító szénkefe ablak
- 28 mm Hex befogás
- Szervizlámpa jelzi, amikor a szerszám javításra szorul
- Kerekekkel ellátott műanyag koffer a könnyű hordozhatóság érdekében



K 1528 H	
Felvett teljesítmény (W)	2100
Ütés energia (EPTA)(J)	39
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	1560
Szerszám befogás	K-Hex
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Súly (kg)	17.2
Szállítva	Műanyag koffer
Cikkszám	4933464118
EAN kód	4058546220631

## K 1000 S | 10 KG SDS-MAX BONTÓKALAPÁCS

- Kompakt bontókalapács, amely akár 26 Joule ütési energiát biztosít a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz
- AVS technológia lehetővé teszi a használó számára, hogy egész nap dolgozzon
- Az 1400-1950 ütés/perc maximális termelékenységet biztosít minden alkalmazás esetén
- A 6 méteres kábel 110 m<sup>2</sup>-nél nagyobb munkaterületen való munkavégzést tesz lehetővé
- Variolock (12 pozíciós) a legmegfelelőbb vésési szög kiválasztásához
- SDS-Max szerszám befogás
- Szervizlámpa jelzi, amikor a szerszám javításra szorul
- Egyszerű karbantartást biztosító szénkefe ablak
- Kerekekkel ellátott műanyag koffer a könnyű hordozhatóság érdekében



K 1000 S	
Felvett teljesítmény (W)	1750
Ütés energia (EPTA)(J)	26
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	1400 - 1950
Szerszám befogás	SDS-Max
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Súly (kg)	12.7
Szállítva	Műanyag koffer
Cikkszám	4933464120
EAN kód	4058546220655

## K 950 | 10 KG FÚRÓ-BONTÓ KALAPÁCS

- 20 J ütőenergia
- 1700 wattos motor – a legjobb teljesítmény sok erőtartalékkal a legnehezebb alkalmazásokhoz
- DIGITRONIC™ - teljeshullámú elektronika – precízen beállítható a teljesítmény az alkalmazáshoz
- 3 fogantyú anti vibrációs rendszerrel (AVS) és Softgrip (puha fogantyúbevonattal) a kevésbé fárasztó munkavégzésért
- Fém hajtóműház a hajtómű jobb felfekvéséért és a hosszabb élettartamért
- Szervizjelző lámpa
- Automatikus kenőrendszer a hosszabb élettartamért
- Egyes vonalú motorkialakítás – nagyobb kényelem a csipővonal alatti munkáknál
- Ideálisan használható generátorral is
- A vésőszár 12 pozícióban rögzíthető a kényelmes vésés érdekében
- 6 m kábel



K 950 S	
Felvett teljesítmény (W)	1700
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	125 - 250
Ütés energia (EPTA)(J)	20
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	975 - 1950
Ford.sz. teljes terh-nél (lágú ütés) (ford/perc)	125 - 250
Max. fúrási átmérő magfúróval (mm)	50
Max. fúrási átmérő áttörőfúróval (mm)	80
Max. fúrási átmérő fúrókoronával (mm)	150
Szerszám befogás	SDS-Max
Vibráció szintje fúrásnál (m/s <sup>2</sup> )	12.5
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	11
Súly (kg)	11.8
Szállítva	Szerszám koffer
Cikkszám	4933375710
EAN kód	4002395232031

## K 900 | 10 KG BONTÓKALAPÁCS

- 20 J ütőenergia
- 1600 wattos motor – a legjobb teljesítmény sok erőtartalékkal a legnehezebb alkalmazásokhoz
- DIGITRONIC™ - teljeshullámú elektronika – precízen beállítható a teljesítmény az alkalmazáshoz
- 3 fogantyú anti vibrációs rendszerrel (AVS) és Softgrip (puha fogantyúbevonattal) a kevésbé fárasztó munkavégzésért
- Szervizjelző lámpa
- Automatikus kenő rendszer a hosszabb élettartamért
- Egyes vonalú motorkialakítás – nagyobb kényelem a csipővonal alatti munkáknál
- Ideálisan használható generátorral is
- A vésőszár 12 pozícióban rögzíthető a kényelmes vésés érdekében
- 6 m kábel



	K 900 S	K 900 K
Felvett teljesítmény (W)	1600	1600
Ütés energia (EPTA)(J)	20	20
Ütések száma teljes terhelésnél (ütés/perc)	975 - 1950	975 - 1950
Szerszám befogás	SDS-Max	K-Hex
Véséskor keletkező rezgések szintje (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Súly (kg)	11.0	11.0
Szállítva	Szerszám koffer	Szerszám koffer
Cikkszám	4933375720	4933375650
EAN kód	4002395232048	4002395231614







## RENDSZERTARTOZÉKOK - VIZES GYÉMÁNTFŰRÁS

Leírás	DD3 152 gyémánt-fúróhoz használható	DCM2 250C és DCM2 350C gyémántfúróhoz használható	MXF DCD150 gyémántfúróhoz használható	Cikkszám	EAN kód	
Rögzítőkészlet. Kizárólag betonban használható! 16 mm átmérőjű fúrószár szükséges a dübel elhelyezéséhez.	✓	✓	✓	4932399731	4002395363827	
Menetes rögzítőüskét, szárnycsavar, alátétet és 5 darab M12 átmérőjű fémdübelt tartalmaz						
1 3/8" nyitott végű csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.		✓		49964705	045242222766	
32 mm-es csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.	✓			4931428009	4002395844791	
Nyitott végű 41 mm-es csavarkulcs a fúrókoronának a motor tengelyétől történő eltávolításához.	✓	✓		4931428010	4002395844807	
FIXTEC befogás. Használható minden 1 1/4" reteszes gyémánt motorhoz. Megakadályozza, hogy a fúrókorona rászoruljon a tengelyre. Ennek köszönhetően a fúrókoronát minimális erő alkalmazásával le lehet csavarni és eltávolítani.	✓	✓		4932352053	4002395367108	
Hüvelyes adapter 1 1/4"-től 1/2"-ig. Lehetővé teszi az 50 mm-nél kisebb gyémánt korona csatlakoztatását 1 1/4"-es tengelymenetbe.	✓	✓		4932352627	4002395372850	
1 1/4"-os csavaros/hüvelyes toldószár 300 mm hosszal	✓	✓	✓	4932399724	4002395363759	
1 1/4"-os csavaros/hüvelyes toldószár 500 mm hosszal.	✓	✓	✓	4932399725	4002395363766	
Teleszkópos toldószár. Toldószár, amely a dübel és csavar helyett használható a fúróállvány rögzítésénél. Szabályozható 1,8 – 2,9 m hossz, maximum nyomás 500 kg teherbírással.	✓	✓	✓	4932399732	4002395363834	
Vákuumszivattyú VP 6. A gyémánt fúróállvány rögzítése egyenletes és sima felületen. Szívási kapacitás – 850 mbar. Max. vákuumnyomás: 6 m³/óra (100 l/perc). Feszültség: 220 – 240 V.	✓	✓	✓	4932352094	4002395367474	
Vákuumos alaplap. Cserélhető gumi tömítés 4931428665.	✓			4932352676	4002395373345	
WT 10 víztartály 10 liter kapacitású acéltartály, belső és külső poliészter bevonattal. Megbízható rézszivattyú max. 6 bar nyomású. 2,5 m tömlő a Milwaukee® gyémánt fúróhoz közvetlen gyorscsatlakozással.	✓	✓	✓	4932399726	4002395363773	
Vízgyűjtő. DR 152 T típusú fúróállványhoz. Max. 152 mm átmérőjű fúrókoronához.				4932352677	4002395373352	
Cserélhető gumi tömítés DR 152 T típusú állványhoz.				4932352678	4002395373369	
Vízgyűjtő. DR 250 TV típusú fúróállványhoz. Max. 180 mm átmérőjű fúrókoronához.			✓	4932399727	4002395363780	
Cserélhető gumi tömítés DR 250 TV típusú állványhoz.			✓	4932399729	4002395363803	
Vízgyűjtő. DR 350 T típusú fúróállványhoz. Max. 300 mm átmérőjű fúrókoronához.				4932399728	4002395363797	
Cserélhető gumi tömítés DR 350 T típusú állványhoz.				4932399730	4002395363810	
Távtartó (50 mm-es) 250 – 350 mm közötti átmérők fúrásánál fel kell szerelni a fúróállvány és a gép közé. A DR 350 T állvány tartalmazza a távtartót.		✓		4932399736	4002395363872	
Motortartó lap gyors csatlakozással. Mind a DR 250 T, mind a DR 350 T állvány tartalmazza a motortartó lapot.		✓		4932399733	4002395363841	
Vízgyűjtő. Univerzális használatra gyémántfúró szerszámokkal. Max. 152 mm átmérőjű fúrókoronához	✓	✓	✓	4932478073	4058546340063	

## FIXTEC MEGOLDÁS PORELSZÍVÓVAL

Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Cikkszám	EAN kód	
FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

## FIXTEC MEGOLDÁS PORELSZÍVÓ NÉLKÜL

Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Cikkszám	EAN kód	
FIXTEC™ adapter. Szerszámcseré pár másodperc alatt. Nincs szükség további szerszámra	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

## VEZETŐ SZÁR DD3-152-HÖZ. SDS-PLUS KÖZPONTOSÍTÓ FÚRÓHOZ (8 X 110 MM)

Leírás	Cikkszám	EAN kód	
Vezető szár DD2-160-hoz. Rögzítő csavarral szállítva (4931622432). Imbuszkulcs (4931616044). SDS-plus központosító fúróhoz (8x160 mm, 4932307071).	4932399173	4002395357802	
Vezető szár DD3-152-höz. SDS-plus központosító fúró szükséges (8 x 110 mm).	4932352679	4002395373376	



## AGV 15 DEC | 1550 W SAROKCSISZOLÓ PORELVEZETŐ BURKOLATTAL (VÁGÁSI MÉLYSÉG 28 MM)

- Erőteljes 1550 wattos PROTECTOR-MOTOR - műgyanta bevonat és Heavy Duty tekerceselés védelem a gép élettartamának növeléséért
- Nagyon kompakt és karcsú kialakítás a kényelmes használat érdekében
- Feszültség alatti biztonsági relé véd az ismételt bekapcsolódástól egy esetleges áramszünet esetén
- Biztonsági kuplung megvédi a kezelőt a visszarúgás effektus ellen
- Kulcsnélküli mélység állítás 5-28 mm
- Kulcsnélküli eltávolítható burkolat a könnyű és gyors tárcsa csere érdekében
- Vágási vonal vezető jelzővonalal a legjobb irányításért
- Gyorsan szerszám nélkül állítható védőburkolat a gyors és könnyű állításért
- Porelvezető védőburkolat könnyen csatlakoztatható a MILWAUKEE® M porosztályú ipari porszívóhoz, az egyedi "click-system" adapterrel, amit a MILWAUKEE® EMAC ipari porszívóval szállítunk
- Anti-vibrációs pótfogantyú a kevesebb fáradtságért
- 4 m gumibeponatú kábel, porelvezető burkolattal, DUH 125 mm gyémánt vágótárcsával szállítva



AGV 15-125 XC DEC-SET	
Felvett teljesítmény (W)	1550
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	11,000
Tárcsa átmérő (mm)	125
Max. vágási mélység (mm)	28
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,6
Változtatható sebesség	Nem
FIXTEC™	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
AVS pótfogantyú	Igen
Szállítva	Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933448025
EAN kód	4002395006816

## AGV 15 DEG

### 1550 W SAROKCSISZOLÓ PORELVEZETŐ BURKOLATTAL

- Erőteljes 1550 wattos PROTECTOR-MOTOR - műgyanta bevonat és Heavy Duty tekerceselés védelem a gép élettartamának növeléséért
- Nagyon kompakt és karcsú kialakítás a kényelmes használat érdekében
- Feszültség alatti biztonsági relé véd az ismételt bekapcsolódástól egy esetleges áramszünet esetén
- Mágneses, szerszám nélküli felület a sarkokban és a falhoz közeli helyeken történő munkavégzésért
- Az előlap eltávolítása és tárolása amikor szűk, nehezen hozzáférhető helyen dolgozunk
- A tartozékok használhatóak a teljes szegmensenel köszönhetően a rugalmas magasságállításnak
- Gyorsan szerszám nélkül állítható védőburkolat a gyors és könnyű állításért
- Porelvezető védőburkolat könnyen csatlakoztatható a MILWAUKEE® M porosztályú ipari porszívóhoz, az egyedi "click-system" adapterrel, amit a MILWAUKEE® EMAC ipari porszívóval szállítunk
- Döntött fogantyú kialakítás a legkényelmesebb munkavégzésért
- Az elhasznált szénkefék cserélhetőek
- 4 m gumibeponatú kábel, porelvezető burkolattal, 125 mm gyémánt csiszolókoronggal szállítva



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Felvett teljesítmény (W)	1550	1550
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	11,000	2800 - 11,000
Tárcsa átmérő (mm)	125	125
Max. vágási mélység (mm)	28	28
Tengelymenet	M 14	M 14
Súly (kg)	2,6	2,6
Változtatható sebesség	Nem	Igen
FIXTEC™	Igen	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen	Igen
Szállítva	Heavy Duty koffer	Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933448035	4933448830
EAN kód	4002395006830	4002395263424

#### UNIVERZÁLIS CSISZOLÓ ÉS KIEGYENLÍTŐ KORONG. NAGY FORGÁCSOLÁSI HATÁSFOK.

Cikkszám: 4932451186



## AGV 12 DEG | 1200 W SAROKCSISZOLÓ PORELVEZETŐ BURKOLATTAL

- Erőteljes 1200 wattos PROTECTOR-MOTOR - műgyanta bevonat és Heavy Duty tekerceselés védelem a gép élettartamának növeléséért
- Nagyon kompakt és karcsú kialakítás a kényelmes használat érdekében
- Feszültség alatti biztonsági relé véd az ismételt bekapcsolódástól egy esetleges áramszünet esetén
- Mágneses, szerszám nélküli felület a sarkokban és a falhoz közeli helyeken történő munkavégzésért
- Az előlap eltávolítása és tárolása amikor szűk, nehezen hozzáférhető helyen dolgozunk
- A tartozékok használhatóak a teljes szegmensenel köszönhetően a rugalmas magasságállításnak
- Gyorsan szerszám nélkül állítható védőburkolat a gyors és könnyű állításért
- Porelvezető védőburkolat könnyen csatlakoztatható a MILWAUKEE® M porosztályú ipari porszívóhoz, az egyedi "click-system" adapterrel, amit a MILWAUKEE® EMAC ipari porszívóval szállítunk
- Döntött fogantyú kialakítás a legkényelmesebb munkavégzésért
- Az elhasznált szénkefék cserélhetőek
- 4 m gumibeponatú kábel, porelvezető burkolattal, 125 mm gyémánt csiszolókoronggal szállítva



AGV 12-125 X DEG-SET	
Felvett teljesítmény (W)	1200
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	11,000
Tárcsa átmérő (mm)	125
Max. vágási mélység (mm)	28
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,4
FIXTEC™	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
Kapcsoló típusa	Csúsztatható kapcsoló
Szállítva	Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933448030
EAN kód	4002395006823

## AGV 12 DEC

### 1200 W SAROKCSISZOLÓ PORELVEZETŐ BURKOLATTAL (VÁGÁSI MÉLYSÉG 28 MM)

- Erőteljes 1200 wattos PROTECTOR-MOTOR - műgyanta bevonat és Heavy Duty tekerceselés védelem a gép élettartamának növeléséért
- Nagyon kompakt és karcsú kialakítás a kényelmes használat érdekében
- Feszültség alatti biztonsági relé véd az ismételt bekapcsolódástól egy esetleges áramszünet esetén
- Biztonsági kuplung megvédi a kezelőt a visszarúgás effektus ellen
- Kulcsnélküli mélység állítás 5-28 mm
- Kulcsnélküli eltávolítható burkolat a könnyű és gyors tárcsa csere érdekében
- Vágási vonal vezető jelzővonalal a legjobb irányításért
- Gyorsan szerszám nélkül állítható védőburkolat a gyors és könnyű állításért
- Porelvezető védőburkolat könnyen csatlakoztatható a MILWAUKEE® M porosztályú ipari porszívóhoz, az egyedi "click-system" adapterrel, amit a MILWAUKEE® EMAC ipari porszívóval szállítunk
- Anti-vibrációs pótfogantyú a kevesebb fáradtságért
- 4 m gumibeponatú kábel, porelvezető burkolattal, DUH 125 mm gyémánt vágótárcsával szállítva



AGV 12-125 X DEC-SET	
Felvett teljesítmény (W)	1200
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	11,000
Tárcsa átmérő (mm)	125
Max. vágási mélység (mm)	28
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,4
FIXTEC™	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
AVS pótfogantyú	Igen
Kapcsoló típusa	Csúsztatható kapcsoló
Szállítva	Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933448020
EAN kód	4002395006809

#### 125 MM-ES LÉZERHEGESZTETÉSŰ GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSA KIVÉTELES TELJESÍTMÉNNEL KEMÉNY ANYAGOKBAN, MINT KEMÉNY BETON, JÁRÓLAPOK ÉS KEMÉNY TÉGLÁK

Cikkszám: 4932399540



## WCS 45 | 1900 W 150 MM (45 MM VÁGÁSI MÉLYSÉG) FALHORONYMARÓ

- Erőteljes 1900 wattos motor
- Tűlterhelés védelem
- Változtatható és állítható vágási mélység
- TILT-LOK™ fogantyú
- Softgrip
- Porelszívó csatlakozás
- 2 db gyémánttárcsával, speciális vésővel és kulcsokkal szállítva



WCS 45	
Felvett teljesítmény (W)	1900
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	5800
Tárcsa átmérő (mm)	150
Vágószélesség (mm)	45
Max. vágási mélység (mm)	45
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	6,6
Szállítva	Szerszámokoffer
Cikkszám	4933383350
EAN kód	4002395229086

## WCE 30 | 1500 W 125 MM (30 MM VÁGÁSI MÉLYSÉG) FALHORONYMARÓ

- Erőteljes 1500 wattos motor
- Kiváló elektromos vezetékek telepítéséhez
- Nagy teljesítményű elektronika túlterhelés védelemmel
- Indítóáram korlátozás, lágyindítás
- Fokozatmentesen állítható vágási mélység
- Egyenesvonalú elszívás csatlakozás
- 2 db gyémánttárcsával, speciális vésővel, kulcsokkal és bayonett adapterrel szállítva



WCE 30	
Felvett teljesítmény (W)	1500
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	9500
Tárcsa átmérő (mm)	125
Vágószélesség (mm)	26
Max. vágási mélység (mm)	30
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	4,3
Szállítva	Szerszámokoffer
Cikkszám	4933383855
EAN kód	4002395228980

**SB 2-35 D | 1010 W KÉTSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Erőteljes 1010 wattos motor
- Nagy nyomaték és alacsonyabb fúrási sebesség különböző alkalmazásokhoz
- Változtatható fúrási sebesség
- Fém hajtóműház a kiváló tartósságért
- Útésleállító funkció csak fúráshoz
- 16 mm fém fogaskoroszorú tokmány
- 4 m kábel



SB 2-35 D	
Felvett teljesítmény (W)	1010
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 800
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1800
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	35
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	40
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16
Max. fúrási átmérő fában (mm)	50
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	57
Tokmány mérete (mm)	16
Súly (kg)	4.2
Szállítva	Karton
Cikkszám	4933380507
EAN kód	4002395227280

**PD-705 | 705 W ÜTVEFÚRÓ**

- Kompakt és erőteljes 705 wattos motor
- Kompakt, ergonomikus forma, nagy softgrip fogantyúval a kiváló tartásért
- Változtatható sebesség, irányváltással
- Útésleállító funkció
- 13 mm-es fém kulcsnélküli tokmány
- 43 mm hajtómű átmérő állványban történő használathoz
- 4 m kábel



PD-705	
Felvett teljesítmény (W)	705
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 3000
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	15
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	16
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	30
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	15
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	1.9
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933431955
EAN kód	4002395243914

**PD2E 24 R | 1020 W KÉTSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Erőteljes 1020 wattos motor
- Elektronika: változtatható sebesség és forgásirányváltás
- AVS (Anti-Vibrációs Rendszer) és softgrip fogantyú a kényelmesebb használatért
- Fém hajtóműház a kiemelkedő tartósságért
- Közvetlen bit befogás a csökkentett hosszért és súlyért a kiváló láthatóságért fúrás közben
- Biztonsági kuplung védi a kezelőt
- Kulcsnélküli tokmány 1,5-13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 R	
Felvett teljesítmény (W)	1020
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1000
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 3200
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	22
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	24
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	60
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	3.0
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933419595
EAN kód	4002395238651

**PDE 16 RP | 630 W EGYSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Kiválóan kezelhető, kompakt ergonomikus kialakítás
- Bolygókerékes hajtómű az alacsony fordulatszámért és a nagy nyomatékszámért
- IMB - Beépített Fém Blokk Technológia a kiváló terhelhetőség és stabilitás érdekében
- Elektronika: előre kiválasztható, változtatható sebesség az optimális fúrást
- Útésleállító funkció csak fúráshoz
- 4 m kábel



PDE 16 RP	
Felvett teljesítmény (W)	630
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 950
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	16
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	20
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	59
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	2.0
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933409206
EAN kód	4002395235339

**PD2E 24 RS | 1010 W KÉTSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Erőteljes 1010 wattos motor
- Elektronika: változtatható sebesség és forgásirányváltás
- AVS (Anti-Vibrációs-Rendszer) és softgrip fogantyú a kényelmesebb használatért
- Fém szinkronizált hajtóműház a kiemelkedő tartósságért
- Közvetlen bit befogás a csökkentett hosszért és súlyért, jobb láthatóságért
- Biztonsági kuplung védi a kezelőt
- Kulcsnélküli tokmány 1,5-13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 RS	
Felvett teljesítmény (W)	1010
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1450
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 3400
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	20
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	24
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	54
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	3.1
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933380462
EAN kód	4002395227273

**PDE 13 RX | 630 W EGYSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Kitűnő kezelhetőség a kompakt ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- IMB - Beépített Fém Blokk Technológia a kiváló terhelhetőség és stabilitás érdekében
- Elektronika: előre kiválasztható, változtatható sebesség az optimális fúrást
- Útésleállító funkció csak fúráshoz
- Egyhüvelyű kulcsnélküli tokmány 1,5 - 13 mm
- A szénkefék könnyű cseréje a puha fogantyú eltávolításával
- 4 m kábel



PDE 13 RX	
Felvett teljesítmény (W)	630
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 2900
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	15
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	18
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	30
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	21
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	1.8
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933409200
EAN kód	4002395235322

**PD2E 22 R | 850 W KÉTSEBESSÉGES ÜTVEFÚRÓ**

- Erőteljes 850 wattos motor
- Elektronika: változtatható sebesség és forgásirányváltás
- AVS (Anti-Vibrációs Rendszer) és softgrip fogantyú a kényelmesebb használatért
- Fém hajtóműház a kiemelkedő tartósságért
- Közvetlen bit befogás a csökkentett hosszért és súlyért, jobb láthatóságért
- Biztonsági kuplung védi a kezelőt
- Kulcsnélküli tokmány 1,5-13 mm
- 4 m kábel



PD2E 22 R	
Felvett teljesítmény (W)	850
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1000
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 3200
Max. fúrási átmérő betonban (mm)	20
Max. fúrási átmérő falazatban (mm)	22
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	56
Tokmány mérete (mm)	13
Súly (kg)	2.9
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933419570
EAN kód	4002395238613

**B2E 16 RLD | 900 W KÉTSEBESSÉGES FÚRÓGÉP**

- Erőteljes 900 wattos motor
- Nagy nyomaték és alacsonyabb fúrási sebesség különböző alkalmazásokhoz
- Változtatható fúrási sebesség
- Fém hajtóműház a hosszú élettartamért
- 16 mm fém fogaskoroszorú tokmány
- 4 m kábel



B2E 16 RLD	
Felvett teljesítmény (W)	900
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 750
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1600
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	16
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	88
Tokmány mérete (mm)	16
Szerszám befogás	M18 x 2.5
Súly (kg)	4.2
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933380482
EAN kód	4002395227198

**HD2E 13 R | 705 W KÉTSEBESSÉGES FÚRÓGÉP**

- Kompakt és erőteljes 705 wattos motor
- Elektronika: változtatható sebesség és forgásirányváltás
- Fém hajtóműház a kiemelkedő tartósságért
- 13 mm fém kulcsnélküli tokmány
- Softgrip és ergonomikus kialakítás a kényelmes használat érdekében
- 4 m kábel



HD2E 13 R	
Felvett teljesítmény (W)	705
Üresjárat ford.sz. 1. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 1050
Üresjárat ford.sz. 2. seb. fokozat (ford/perc)	0 - 2200
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	60
Tokmány mérete (mm)	13
Szerszám befogás	½" x 20
Súly (kg)	2.7
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933390186
EAN kód	4002395231454

**HDE 13 RQX | 950 W EGYSEBESSÉGES FÚRÓGÉP**

- Kompakt és erőteljes 950 wattos motor
- Változtatható sebesség
- Kiváló teljesítmény alacsony fúrási sebességnél és nagy nyomatékot igénylő különböző alkalmazásokban
- Ipari egyhüvelyű fém kulcsnélküli tokmány
- Automata tengelyretesz
- Jobbra-balra forgás
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Felvett teljesítmény (W)	950	950
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 850	0 - 850
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	38	38
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	94	94
Tokmány mérete (mm)	13	13
Szerszám befogás	½" x 20	½" x 20
Súly (kg)	2.0	2.0
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	030250	4933428550
EAN kód	4002395229642	4002395241576

**HDE 13 RQD | 825 W EGYSEBESSÉGES FÚRÓGÉP**

- Kompakt és erőteljes 825 wattos motor
- Változtatható sebesség
- Kiváló teljesítmény alacsony fúrási sebességnél és nagy nyomatékot igénylő különböző alkalmazásokban
- 1,5-13 mm fogaskoszorús tokmány
- Jobbra-balra forgás
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



HDE 13 RQD	
Felvett teljesítmény (W)	825
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 500
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	38
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	101
Tokmány mérete (mm)	13
Szerszám befogás	½" x 20
Súly (kg)	3.2
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	110750
EAN kód	4002395229659

**DE 13 RP | 630 W EGYSEBESSÉGES FÚRÓGÉP**

- Kompakt és erőteljes 630 wattos motor
- Elektronika: előre kiválasztható, változtatható sebesség az optimális fúrástért
- IMB - Beépített Fém Blokk Technológia a kiváló terhelhetőség és stabilitás érdekében
- Bolygókerékes hajtómű a nagy nyomatékszintért
- Fém kulcsnélküli tokmány (1,5-13 mm)
- Jobbra-balra forgás
- Könnyű hozzáférhetőség a szénkefékhez a fogantyú eltávolításával
- 4 m kábel



DE 13 RP	
Felvett teljesítmény (W)	630
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 950
Max. fúrási átmérő acélban (mm)	13
Max. fúrási átmérő fában (mm)	40
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	59
Tokmány mérete (mm)	13
Szerszám befogás	½" x 20
Súly (kg)	2.1
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933409194
EAN kód	4002395235346

**TKSE 2500 Q | CSAVAROZÓ ÖNMETSZŐ CSAVAROKHOZ**

- Fém hajtóműház a csapágyak és tengelyek precíz felfekvéséért
- Csendes ötleoldó kuplung
- Könnyen eltávolítható "rugós" mélységállító feltét
- Softgrip puha fogantyúbevonat
- Övcsipesszel, dugókulcs szettel 6/8/10 mm (49663004), 4 m QUIK-LOK™ kábellel szállítva



TKSE 2500 Q	
Felvett teljesítmény (W)	725
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 2500
Facsavarok (mm)	6
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	25
Szerszám befogás	¼" Hex
Súly (kg)	1.4
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	679050
EAN kód	4002395229710

**DWSE 4000 Q | CSAVAROZÓ GIPSZKARTONHOZ**

- Fém hajtóműház a csapágyak és tengelyek precíz felfekvéséért
- Csendes ötleoldó kuplung
- Könnyen eltávolítható "rugós" mélységállító feltét
- Softgrip puha fogantyúbevonat
- Bittartóval, Philips No.2 -vel, övcsipesszel és 4 m QUIK-LOK™ kábellel szállítva



DWSE 4000 Q	
Felvett teljesítmény (W)	725
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 4000
Facsavarok (mm)	4.8
Max. statikus forgatónyomaték (Nm)	20
Szerszám befogás	¼" Hex
Súly (kg)	1.3
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	674350
EAN kód	4002395229680

**IPWE 400 R | ½" ÜTVECSAVAROZÓ**

- Fém hajtóműház a csapágyak és tengelyek precíz felfekvéséért
- Nagy nyomaték leadás: 400 Nm
- Softgrip és ergonomikus fogantyúforma a kényelmes kezelhetőségért
- Változtatható sebesség, irányváltó
- 4m kábellel szállítva



IPWE 400 R	
Felvett teljesítmény (W)	725
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 1700
Ütésszám (ütés/perc)	1000 - 2600
Max. nyomaték (Nm)	400
Max. csavar átmérő	M20
Szerszám befogás	½" négyszög
Súly (kg)	2.7
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933451524
EAN kód	4002395143511

**IPWE 520 R | ¾" ÜTVECSAVAROZÓ**

- Fém hajtóműház a csapágyak és tengelyek precíz felfekvéséért
- Nagy nyomaték leadás: 520 Nm
- Softgrip és ergonomikus fogantyúforma a kényelmes kezelhetőségért
- Változtatható sebesség, irányváltó
- 4m kábellel szállítva



IPWE 520 R	
Felvett teljesítmény (W)	725
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 1700
Ütésszám (ütés/perc)	1000 - 2500
Max. nyomaték (Nm)	520
Max. csavar átmérő	M24
Szerszám befogás	¾" négyszög
Súly (kg)	2.8
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933451525
EAN kód	4002395143528

# FÉMMEG MUNKÁLÁS









## AGS 15-125 C | 1500 W CSISZOLÓ

- Erőteljes 1500 wattos PROTECTOR-MOTOR – műgyanta bevonat és Heavy Duty tekercselés védelem a gép élettartamának növeléséért
- Lamellás csiszoló tárcsához kifejlesztve
- Konstans elektronika a sebesség folyamatos szinten tartásához még terhelés alatt is
- Lágýindítás
- Feszültség alatti biztonsági relé véd az ismételt bekapcsolódástól egy esetleges áramszünet után
- Termikus motortúterhelés védelem
- Gyorsan, szerszám nélkül állítható védőburkolat
- Szűrő rács
- 4 m gumibe vonatú kábel



AGS 15-125 C	
Felvett teljesítmény (W)	1500
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	7600
Tárcsa átmérő (mm)	125
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,4
Fék	Nem
Kapcsoló típusa	Csúsztható kapcsoló
FIXTEC™ szorító anyja	Nem
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933407480
EAN kód	4002395236015

## AS 12 E | 1200 W CSISZOLÓ VÁLTOZTATHATÓ SEBESSÉGGEL

- Nagy motor nyomaték és ideális sebességtartomány a csiszoláshoz
- Ergonómikus forma a hosszú munkaperiódusokért
- Változtatható sebesség, hogy bármilyen anyaghoz ideálisan használható legyen
- Termikus motortúterhelés védelem
- 4 m kábellel, kézvédővel, csiszoló lappal szállítva



AS 12 E	
Felvett teljesítmény (W)	1200
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	1800 - 4800
Tárcsa átmérő (mm)	125
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,5
Változtatható sebesség	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933383940
EAN kód	4002395229390

## AP 14-2 200 E | 1450 W POLÍROZÓ

- 1450 wattos erőteljes motor a nagy teljesítményű polírozásért
- Nagy nyomatékú hajtómű a legjobb teljesítményért és az alacsony fordulatszámon nem csökkenő sebességért túlmelegedés nélkül
- Változtatható fordulatszám 490-2100 ford/perc a különböző alkalmazásokhoz
- 7 fokozatú fordulatszám szabályozás
- Túlmelegedés elleni védelem
- Különleges "finger grip" a gép elülső részén a jobb fogásért
- Tárcsa rögzítő gomb
- Reteszelt kapcsoló
- Egyedi, rugalmas és puha tépőzáras csiszolótányér, hogy megakadályozzák a festék karcosodását munka közben
- 6 m hosszú PUR kábel, hogy megakadályozza a festett felület karcosodását



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Felvett teljesítmény (W)	1450	1450
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	490 - 2100	490 - 2100
Tárcsa átmérő (mm)	200	200
Tengelymenet	M 14	M 14
Súly (kg)	2,3	2,3
Változtatható sebesség	Igen	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen	Igen
Lágýindítás funkció	Igen	Igen
Szállítási terjedelelem	Pótfogantyú, rugalmas csiszoló talp	Pótfogantyú, rugalmas csiszoló talp, lágy és kemény polírozó szivacs, báránygyapjú csiszoló talp, csiszoló és fényező oldat, kendő
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva	Heavy Duty koffer
Cikkszám	4933432800	4933432795
EAN kód	4002395001156	4002395004348

## AP 12 E | 1200 W POLÍROZÓ VÁLTOZTATHATÓ SEBESSÉGGEL

- 1200 wattos motor
- Ergonómikus forma a hosszú munkaperiódusokért
- Speciális áttétel a nagy forgatónyomatékért és az ideális polírozási sebességért
- Változtatható sebesség: az ideális sebesség kiválasztásához
- Termikus motortúterhelés védelem
- Üresjáratú fordulatszám
- 6 m kábel



AP 12 E	
Felvett teljesítmény (W)	1200
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	900 - 2500
Tárcsa átmérő (mm)	150
Tengelymenet	M 14
Súly (kg)	2,2
Változtatható sebesség	Igen
Feszültség alatti biztonsági relé	Igen
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933383925
EAN kód	4002395229406

## DGL 34 | KÉTKEZES EGYENES CSISZOLÓ NAGY FORDULATSZÁMMAL

- Hosszú tengely, hogy a nehezen elérhető helyekre is elérjen
- Fém hajtóműház és a tengely dupla csapágyazása
- Extra nagy sebesség 34.000 ford/perc
- Cserélhető szénkefék
- Kedvező súly/teljesítmény arány
- 4 m kábellel, SW 15/17 kulccsal, 6 mm-es befogóval szállítva



DGL 34	
Felvett teljesítmény (W)	500
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	34.000
Max. csiszoló tárcsa átmérő (mm)	40
Max. fúrási átmérő (mm)	25
Befogógyűrű mérete (mm)	6
Súly (kg)	1,8
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933385110
EAN kód	4002395230020

## DGL 30 E | VÁLTOZTATHATÓ SEBESSÉGŰ KÉTKEZES EGYENES CSISZOLÓ

- Hosszú tengely, hogy a nehezen elérhető helyekre is elérjen
- Lágýindítás
- Elektronikus fordulatszám szabályozás
- Extra nagy sebesség 30.000 ford/perc
- Fém hajtóműház és a tengely dupla csapágyazása
- Cserélhető szénkefék
- 4 m kábellel, SW 15/17 kulccsal, 6 mm-es befogóval



DGL 30 E	
Felvett teljesítmény (W)	600
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	10.000 - 30.000
Max. csiszoló tárcsa átmérő (mm)	40
Max. fúrási átmérő (mm)	20
Befogógyűrű mérete (mm)	6
Súly (kg)	1,9
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933385120
EAN kód	4002395230037

## DG 30 E | VÁLTOZTATHATÓ SEBESSÉGŰ EGYKEZES EGYENES CSISZOLÓ

- Rövid, kompakt forma a könnyű kezelhetőségért
- Lágýindítás
- Elektronikus fordulatszám szabályozás
- Fém hajtóműház és a precíz forgásért
- Cserélhető szénkefék
- Ergo kapcsoló
- Alkalmazható 43 mm-es nyakátmérőjű fúróállvánnyal vagy fordítóval
- 4 m kábellel, SW 15/17 kulccsal, 6 mm-es befogóval szállítva



DG 30 E	
Felvett teljesítmény (W)	500
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	10.000 - 30.000
Max. csiszoló tárcsa átmérő (mm)	40
Max. fúrási átmérő (mm)	20
Befogógyűrű mérete (mm)	6
Súly (kg)	1,3
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933385100
EAN kód	4002395230013

## DG 7 E | ALACSONY FORDULATSZÁMŰ EGYENES CSISZOLÓ

- A hosszított tengely teszi lehetővé a nehezen megközelíthető helyek elérését
- Elektronikus fordulatszám szabályozás
- Maximum 7000 ford/percre csökkentett sebesség, fém csiszolásához és marásához
- Heavy Duty nagy igénybevételre tervezett fém hajtóműház
- 4 m kábellel, SW 15/17 kulccsal, 6 mm-es befogóval szállítva



DG 7 E	
Felvett teljesítmény (W)	600
Üresjáratú fordulatszám (ford/perc)	3000 - 7000
Max. csiszoló tárcsa átmérő (mm)	45
Befogógyűrű mérete (mm)	6 + 8
Súly (kg)	1,5
Szállítva	Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933391200
EAN kód	4002395231928





## FAMEGEMUNKÁLÁS

**SSPE 1500 X | 1500 W SAWZALL™ SZABLYAFŰRÉSZ**

- 1500 wattos motor - kategóriájában a legmagasabb túlterhelésvédelemmel, megakadályozza a motor leégését és meghibásodását
- Konstans elektronika - állandó fordulatszámot biztosít terhelés alatt
- Szabadalmaztatott fogaskerék védő rendszer - megnöveli a motor és a hajtóműház élettartamát, védi a hajtóműházat a fűrészlapok beakadása esetén
- FIXTEC™ fűrészlapbefogás - gyors és könnyű fűrészlapcserét tesz lehetővé
- Szabadalmaztatott AVS (Anti Vibrációs Rendszer) biztosítja a zavartalan alacsony 12,5 m/s<sup>2</sup> vibrációval történő működést
- Változtatható sebesség kapcsoló
- Állítható alaplap a kiváló fűrészlap használatért
- SAWZALL™ fűrészlappal, kulcsos fűrészlap szorítóval és 4 m kábellel szállítva



SSPE 1500 X	
Felvett teljesítmény (W)	1500
Üresjáratú löketség (löklet/perc)	0 - 2800
Lökethossz (mm)	32
Súly (kg)	4.5
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933428900
EAN kód	4002395241699

**SSPE 1300 RX | 1300 W SAWZALL™ SZABLYAFŰRÉSZ**

- Kötűnő vágásteljesítmény az erős 1300 wattos motornak köszönhetően, ami 32 mm-es lökettel párosul
- Szabadalmaztatott fogaskerék védő rendszer - megnöveli a motor és a hajtóműház élettartamát, védi a hajtóműházat a fűrészlapok beakadása esetén
- 360°-ban elfordítható markolat a használat optimális kényelméért
- FIXTEC™ fűrészlapbefogás - lehetővé teszi a gyors és könnyű fűrészlapcserét
- Szabadalmaztatott AVS (Anti Vibrációs Rendszer) biztosítja a zavartalan alacsony 12,5 m/s<sup>2</sup> vibrációval történő működést
- Változtatható sebesség kapcsoló
- Állítható alaplap a kiváló fűrészlap használatért
- SAWZALL™ fűrészlappal és 4 m kábellel szállítva



SSPE 1300 RX	
Felvett teljesítmény (W)	1300
Üresjáratú löketség (löklet/perc)	0 - 3000
Lökethossz (mm)	32
Súly (kg)	4.2
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933440590
EAN kód	4002395001095

**SSPE 1300 SX | 1300 W SAWZALL™ SZABLYAFŰRÉSZ**

- Kötűnő vágásteljesítmény az erős 1300 wattos motornak köszönhetően, ami 32 mm-es lökettel párosul
- Szabadalmaztatott fogaskerék védő rendszer - védi a hajtóműházat és a motort a fűrészlapok beakadása esetén
- FIXTEC™ fűrészlap befogás
- Szabadalmaztatott AVS (Anti Vibrációs Rendszer) biztosítja a zavartalan alacsony 14,5 m/s<sup>2</sup> vibrációval történő működést
- Változtatható sebesség kapcsoló
- Állítható alaplap a kiváló fűrészlap használatáért
- SAWZALL™ fűrészlappal, kulcsos fűrészlap leszorítóval és 4 m kábellel szállítva



SSPE 1300 SX	
Felvett teljesítmény (W)	1300
Üresjáratú löketség (löklet/perc)	0 - 2800
Lökethossz (mm)	32
Súly (kg)	3.9
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933428520
EAN kód	4002395241545

**SSD 1100 X | 1100 W SAWZALL™ SZABLYAFŰRÉSZ**

- Kötűnő vágásteljesítmény az erős 1100 wattos motornak köszönhetően, ami 28 mm-es lökettel párosul
- FIXTEC™ a gyors és könnyű kulcs nélküli fűrészlap cseréért
- Víznek ellenálló és az ujjakat védő orr rész a biztonságosabb munkavégzésért és a jobb rozsdásodás elleni védelemért
- Változtatható sebesség kapcsoló
- Tartós csúsztósínes mechanizmus
- SAWZALL™ fűrészlappal és 4 m kábellel szállítva



SSD 1100 X	
Felvett teljesítmény (W)	1100
Üresjáratú löketség (löklet/perc)	0 - 2900
Lökethossz (mm)	28
Súly (kg)	3.2
Szállítva	Szerszámkoffer
Cikkszám	4933416710
EAN kód	4002395237623







## KÉZISZERSZÁMOK



### 2 ÉLŰ KARBID HEGY



- Lehetővé teszi a fúrást betonba, téglába, tetőcserépbe, YTONG blokkokba, vékony fémlemezbe, kerámiába, cserépbe, fába, PVC-be, alumíniumba, gipszkartonba, habarcsba és rétegelt lemezbe
- A fúrószárok sokoldalúsága ideális megoldást jelent a felhasználók, különösen a vízvezeték-szerelők számára.

### FEHÉR HORONY



- A fúrószár szerszámos dobozban való könnyű felismeréséhez
- Kategóriájában az első fehér horonnyal

### HEX BEFOGÁS



- Ütvecsavarozókhoz, valamint a hárompofás tokmányú szerszámok minden típusához
- Biztonságos befogást biztosít a szabványos 3 pofás tokmányban is

## TÖBBFUNKCIÓS FÚRÓSZÁRAK

Többfunkciós fúrószáraink a legsokoldalúbb fúrószárok, amelyeket olyan anyagok megmunkálására terveztek, mint a téglák, YTONG blokkok, beton, acél, alumínium, kerámia-csempék, fa, PVC és gipszkarton. A köszörült keményfém hegy akár 10x nagyobb teljesítményt nyújt. Hosszabb az élettartama a többféle anyagrétegből álló munkadarabban és akár 85%-kal gyorsabb a fúrási sebessége fémben. A többfunkciós fúrószárok 1/4" HEX befogása, kompatibilis az ütvecsavarozókhoz.



# MILWAUKEE® LYUKFŰRÉSZ KÍNÁLAT

Ha lyukakat kíván vágni vagy fúrni  
ne keressen tovább, bemutatjuk  
HOLEDOZER™ lyukfűrészeinket.



**HOLE  
DOZER™**



**HOLE  
DOZER™**



**BIGHAWG™**



**MX4™**

**4X**

**HOSSZABB ÉLETTARTAM  
VASBETON FŰRÁSAKOR\***

\* Normál 2 élű fűrészárhoz képest

A MILWAUKEE®-nál arra törekszünk, hogy a lehető legjobb munkafeltételeket megteremtjük. Rengeteg energiát fektetünk termékeink javításába és fejlesztésébe, kezdve azzal, hogy megértjük a munkaterületi kihívásokat.

A munkaterületeken eltöltött, számtalan hasznos óra alatt szerzett tapasztalat vezetett ahhoz, hogy kifejlesztettük a következő generációs MX4™ fűrészárat. A tömör keményfém fűrófej hosszabb élettartamot biztosít, a Target Tip technológia és az új, élesebb hegyes fűrófej pedig a legkeményebb anyagoknál is nagyobb pontosságot és fűrési sebességet garantál.

Az MX4™ jelölés kimagasló minőséget jelent az SDS-Plus és SDS-Max fűrészárnál. Mert a MILWAUKEE®-nál minden apróság számít.



**ÚJ**  
**KÖZPONTFÚRÓ  
TECHNOLÓGIA**

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY VASBETONBAN



**TELJESEN TÖMÖR  
KEMÉNYFÉM FŰRÓFEJ\***

\* ≤10 MM



**ÉLESEBB  
HEGYES FŰRÓFEJ**

PONTOSABB FURATMEGKEZDÉS  
ÉS FŰRÁS VASBETONBAN

**116  
FURAT  
TÖLTÉSENKÉNT\***

\* 50 mm mélységben 6 mm-es MX4™ fűróval,  
5,5 amp HP akkumulátor használatával.

**PRECÍZ NÉMET  
MÉRNÖKI  
KIVITELEZÉS**

**4 HORONY VÁLTOZÓ  
GEOMETRIÁVAL**

A GYORSABB FŰRÁSÉRT



**PGM  
JELÖLÉS**

A PRECÍZ FŰRÁS GARANCIÁJA



**ÚJ  
KÖZPONTFÚRÓ  
TECHNOLÓGIA**

BEMUTATJUK

# NITRUS CARBIDE™

**TORCH™**  
**NITRUS CARBIDE**

## KEMÉNYEBB VÁGÁS

SAWZALL™ TORCH™ fűrészlapunk NITRUS CARBIDE™ kialakítással ÖNTÖTTVASAKHOZ és egyéb vastag fémekhez, a karbid fogas technológia következő generációja. A fűrészlap élettartama 3X hosszabb, a többi karbid fogas fűrészlaphoz képest. Folyamatos munkát biztosít öntöttvas vágásakor a munkaterületen.

\* szemben az általános karbid fogas fűrészlapokkal



# KARBID FOGAK

TOVÁBB VÁG. TÖBBET VÁG. GYORSABBAN VÁG.



### x50

HOSSZABB  
ÉLETTARTAM

A fűrészlap 50X hosszabb élettartamot biztosít a normál bi-metál fűrészlapokhoz képest.

### 1000

VÁGÁSNÁL  
IS TÖBB

A karbid fogas AX™ fűrészlap, vezeték nélküli szablyafűrészekhez lett optimalizálva, ezáltal 25%-kal több vágást biztosít egy akkumulátor feltöltéssel.

### x2

GYORSABB  
VÁGÁS

Ez a fűrészlap 2X gyorsabban vág a bi-metál verzióhoz képest.

# NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FÚRÓSZÁRAK

**RED  
HEX**
**HSS-TIN FÉM  
FÚRÓSZÁRAK**
**SHOCKWAVE™**  
 IMPACT DUTY

**RED  
COBALT** **HSS-CO FÉM  
FÚRÓSZÁRAK**

**QUAD EDGE™  
HEGY**

**VÁLTOZÓ  
GEOMETRIÁJÚ  
HORONY**

**KÚPOS  
KIALAKÍTÁSÚ  
FÚRÓSZÁRMAG**

## RED HEX ÉS RED COBALT MŰSZAKI LEÍRÁS

### QUAD EDGE™ HEGY

- Egyedi kialakítású 135°-os csúcshög, 4 élű központfúróval.
- Precíz, gyors, megcsúszásmentes fúrásmegkezdés.
- 4 élű központfúró hegy kisebb sorját készít, ezáltal megelőzi a felmelegedést, biztosítva a hosszabb élettartamot.

### VÁLTOZÓ GEOMETRIÁJÚ HORNYOK

- Gyorsabb anyagkihordás
- Kevésbé melegszik fel a fúrószer, megelőzi a megégést

### KÚPOS FÚRÓMAG KIALAKÍTÁS

- Vastagodó fúrómag a befogás felé
- Erősebbé teszi a fúrószerát, megelőzi a törést

QUAD EDGE™ hegy > Ø 4,5 mm méreteknél. HSS-Co fúróknál 3-oldalas befogószár Ø 5 mm felett.



**VÍZMÉRTÉKEK**

		Mágneses	Hossz (cm)	Cikkszám	EAN kód		
Digitális víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>A PINPOINT™ mérési technológia információkat tartalmaz, amelyek numerikus, grafikus, színes és audio elemeket tartalmaznak a jobb olvashatóság érdekében</li> </ul>	Nem	60	4933471978	4058546298777		
			120	4933471979	4058546298784		
REDSTICK™ víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erős, tartós vázszerkezet. Teljesen fém megerősített vázszerkezet.</li> <li>SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság</li> <li>Széles fogantyúk a kényelemért és hordozhatóságért</li> <li>Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban</li> <li>Nagy kontrasztú libella technológia, könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot</li> <li>Levehető zárócsapok - védik a vázat</li> <li>Csúszásmentes falfogó elemek tapadnak a falhoz, és megakadályozzák az elmozdulást</li> <li>Tartós, teljesen fém függesztő furat tároláshoz</li> <li>Garantált élettartama szóló pontosság. (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál és fordított pozícióban</li> <li>Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses víz-mértékekénél)</li> </ul>	Igen	40	4932459061	4002395280322		
			60	4932459063	4002395280346		
			80	4932459065	4002395280360		
			100	4932459067	4002395280384		
			120	4932459069	4002395281008		
			180	4932459071	4002395281046		
		Nem	200	4932459073	4002395281060		
			240	4932459075	4002395281084		
			40	4932459060	4002395280315		
			60	4932459062	4002395280339		
			80	4932459064	4002395280353		
			100	4932459066	4002395280377		
		Nem	120	4932459068	4002395280391		
			180	4932459070	4002395281015		
			200	4932459072	4002395281053		
			240	4932459074	4002395281077		
			40	4932459079	4002395281725		
			60	4932459081	4002395281749		
80	4932459083	4002395281763					
100	4932459085	4002395281787					
120	4932459087	4002395282401					
180	4932459089	4002395282425					
REDSTICK™ kompakt víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében</li> <li>Kompakt és megerősített alumínium keret</li> <li>Alsó marással készült mérőfelület garantálja a maximális pontosságot</li> <li>Nagy kontrasztú libella technológia, könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot</li> <li>Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses víz-mértékekénél)</li> <li>Garantált élettartama szóló pontosság. (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál pozícióban</li> <li>Levehető zárócsapok - védik a vázat</li> </ul>	Igen	40	4932459078	4002395281718		
			60	4932459080	4002395281732		
			80	4932459082	4002395281756		
		Nem	100	4932459084	4002395281770		
			120	4932459086	4002395281794		
			180	4932459088	4002395282418		

**VÍZMÉRTÉKEK**

		Mágneses	Hossz (cm)	Cikkszám	EAN kód	
Teleszkópos víz-mérték	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítható mérési hosszúság 200 cm – 366 cm között, lézerral gravírozott mérőskálával</li> <li>SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében</li> </ul>	Nem	200 - 366	4932471355	4058546289836	
REDSTICK™ betonlehető víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>A SHARPSITE™ libella technológia javítja a libella olvashatóságát</li> <li>Az ergonomikus kulcslyuk forma maximális tartósságot és folyamatos tartást biztosít az egész víz-mértéken</li> <li>Széles magnézium alap a jobb levezetés és a tisztíthatóság érdekében</li> <li>A dedikált élek közé tartozik egy lekerekített és egy négyzetes alsó él a beton levezetéséhez és befeszítéséhez</li> </ul>	Nem	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
Kis méretű víz-mérték - 10 darabos készlet	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 szilárd akril libella. Ütés-és-UV álló libellák</li> <li>Precíziós marással készült mérőfelület 120 cm-ig</li> <li>Ütésálló és eltávolítható zárócsapok</li> <li>Függesztő furat tároláshoz</li> <li>VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról</li> <li>Standard helyzetben 0,029" (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik</li> </ul>	Nem	20	4932472091	4058546324872	
		Igen	20	4932478897	4058546361792	
Kis méretű víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 szilárd akril libella. Ütés-és-UV álló libellák</li> <li>Precíziós marással készült mérőfelület 120 cm-ig</li> <li>Ütésálló és eltávolítható zárócsapok</li> <li>Függesztő furat tároláshoz</li> <li>VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról</li> <li>Standard helyzetben 0,029" (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik</li> </ul>	Nem	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
		Igen	180	4932459095	4002395282487	
			200	4932459090	4058546027629	
			40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
REDCAST présöntésű víz-mértékek	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 szilárd akril libella. Ütésálló és UV álló libellák</li> <li>2 erősített öntött alumínium "ülő" ütfelület kőműves kanállal és gumikalapáccsal való ütések fogadására</li> </ul>	Nem	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
			Block torpedó víz-mérték	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében</li> <li>Rögzíthető, 360°-ban állítható libella. A munkaterületen szükséges bármilyen szög meghatározásához és ismétléséhez</li> </ul>	Igen	
Billet torpedó víz-mérték	<ul style="list-style-type: none"> <li>Felerősített ritkaföldfém mágnesek</li> </ul>	Igen	17	4932459097	4002395283101	
Kompakt Torpedó víz-mérték	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ libella – 1 vagy 2° dőlés leolvasásának lehetősége</li> <li>Szuperkompakt kialakítás a nehezen elérhető helyeken történő munkavégzéshez</li> </ul>	Igen	7.6	4932472122	4058546325183	
Minibox víz-mérték 10 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Könnyű alumínium profil könnyen elfér a szerszámos övben vagy zsebben</li> <li>Szilárd akril libella. Ütésálló és UV álló libellák</li> <li>Ütésálló védőcsapok</li> </ul>	Nem	10	4932459100	4002395283446	
Zseb víz-mérték	<ul style="list-style-type: none"> <li>360°-os állítható libella a szögek leolvasásához</li> <li>Reteselő csavar az ismételt használatához</li> <li>Erősített ritkaföldfém mágnesek a maximális tartóerő érdekében</li> </ul>	Igen	7.8	4932459597	4058546027698	

**MÉRŐSZALAGOK**

	Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	
STUD™ mérőszalagok II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az EXO 360™ szalag technológiája tartós, kopásálló és szennyeződés álló</li> <li>Erős mágnes a szalag elején, így könnyen ráakasztható akár lapos felületre, akár kerek csőre</li> <li>Akár 4 m hosszúságig kihúzható, megtörés nélkül</li> <li>Szakadásgátló bevonat - megerősíti a szalag első 15 cm-ét</li> <li>Mérőskála mind a két oldalon - növeli az olvashatóságot</li> <li>Szabadalmazott ujjal megállító: megvédi ujjait a szalag visszahúzóerőjétől</li> <li>ABS ház ütészálló markolatokkal a kényelem és a munkaterületi tartósság érdekében</li> <li>Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebzsakadását</li> </ul>	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16'	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26'	33	6	4932471629	4058546295288	
Széles prémium mérőszalag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akár 4 m hosszúságig kihúzható szalag</li> <li>Szakadásgátló bevonat - megerősíti a szalag első 15 cm-ét</li> <li>Mérce mind a két oldalon - növeli az olvashatóságot</li> <li>5 ponton megerősített ház a tartósságért</li> <li>Szabadalmazott ujjal megállító: megvédi ujjait a szalag visszahúzóerőjétől</li> <li>Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zseb elszakadását</li> <li>Nylon bevonat szalagvédelem - csökkenti a szalag elszakadását</li> <li>Szerszámoktól lyuk - gyors és egyszerű rögzítés</li> </ul>	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16'	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26'	33	6	4932471818	4058546297176	
Mágneses mérőszalagok GEN III	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erős mágnes a szalag elején, így könnyen ráakasztható akár lapos felületre, akár kerek csőre</li> <li>Kompakt és ergonomikus kialakítás</li> <li>Akár 3,4 m hosszúságig kihúzható szalag</li> <li>Nylon, fényvisszaverődést gátló réteg, mely akár 10 x jobban ellenáll a munkaterületi sérüléseknek</li> <li>27 mm széles szalag mindkét oldalán nyomtatva a jobb olvashatóság kedvéért</li> <li>Továbbfejlesztett megállító gomb, stabilabb állás</li> <li>5 ponton megerősített ház a tartósságért</li> <li>II. pontossági osztály</li> <li>A skála segítséget nyújt a méretarányos rajzok esetében</li> </ul>	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
Autolock mérőszalag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autolock fék: a szalag a kihúzást követően a helyén marad</li> <li>Nylon bevonatú szalagvédelem törmelék, szennyeződés és víz ellen</li> <li>5-pontos megerősített ház a kiemelkedő élettartam érdekében</li> <li>ABS ház ütészálló fogantyúval a kényelem és a munkaterületi tartósság érdekében</li> <li>Kompakt kialakítás és kényelmes méret</li> <li>Heavy Duty övcsipesz</li> <li>II. pontossági osztály</li> <li>Gyűjtőcsomagolás, 6 darabonként rendelhető</li> </ul>	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Pro kompakt mérőszalagok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Javított ergonómia és kényelmes méret</li> <li>Munkaterületi tartósság</li> <li>5 pontban megerősített ház</li> <li>2G nylon bevonatú élvédelem</li> <li>Jobb törésállóság és rugalmasság</li> <li>Ellenáll a 3 m-es leejtési tesztnak</li> <li>Nem mágneses</li> <li>Nagyobb, vastagabb számok a mértéken a jobb olvashatóság érdekében</li> <li>Kisebb kompakt kampó kialakítás</li> <li>Hátlap a könnyű függőleges méréshez</li> <li>Továbbfejlesztett övcsipesz: zsebbarátabb</li> </ul>	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
Slimline mérőszalagok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendkívül kompakt, javított, ergonomikus kialakítás</li> <li>Nylon bevonatú élvédelem törmelék, szennyeződés és víz ellen</li> <li>ABS ház puha fogású gumival burkolt markolatokkal a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében</li> <li>4 pontban megerősített ház</li> <li>Lapos alap a vízszintes stabilitás és háttámla a könnyű függőleges mérés érdekében</li> <li>Övcsipesz</li> <li>II. pontossági osztály</li> <li>Kizárólag 24,12 vagy 6 mérőszalagot tartalmazó gyűjtőkartonban rendelhető, a raktározási egységtől függően</li> </ul>	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16'	25	24	48227717	045242512935	
		8/26'	25	24	48227726	045242512942	

**INKZALL™ JELŐLŐ FILCEK**


	Leírás	Szín	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.	Vékony tartós hegy	Fekete	36	48223100	045242319473
2.	Vágott hegy érintő funkcióval	Fekete	1	48223103	045242333608
3.	4 darabos kiszerezés	Kék, piros, zöld és fekete.	1	48223106	045242333585
4.	Vékony tartós hegy	Piros	12	48223170	045242355259
5.	INKZALL™ piros jelölő filc (L)	Piros	12	4932471556	4058546294557
6.	INKZALL™ kék jelölő filc (L)	Kék	12	4932471557	4058546294564
7.	INKZALL™ fekete jelölő filc (L)	Fekete	1	4932471555	4058546294540
8.	INKZALL™ fekete jelölő filc (L) - 3 darabos kiszerezés	Fekete	12	4932471554	4058546294533
9.	INKZALL™ piros jelölő filc (XL)	Piros	12	4932471560	4058546294595
10.	INKZALL™ kék jelölő filc (XL)	Kék	12	4932471561	4058546294601
11.	INKZALL™ fekete jelölő filc (XL)	Fekete	1	4932471559	4058546294588
12.	INKZALL™ fekete jelölő filc (XL) - 1 csomag	Fekete	1	4932471558	4058546294571
13.	Vékony tartós hegy érintő funkcióval	Fekete	1	48223101	045242297436
14.	INKZALL™ jelölő filc - sárga	Sárga	12	48223721	045242363377
15.	INKZALL™ jelölő filc - fehér	Fehér	12	48223711	045242363360
16.	INKZALL™ jelölő filc - fekete	Fekete	12	48223731	045242363384
17.	INKZALL™ szövegkiemelő - sárga	Sárga	1	48223201	045242482573
18.	INKZALL™ szövegkiemelő - színes	Sárga, rózsaszín, narancssárga, zöld és kék	1	48223206	045242482580
19.	INKZALL™ vékony jelölő filc	Fekete	1	48223154	045242479764
20.	INKZALL™ vékony filctoll	Fekete	1	48223164	045242479818
21.	INKZALL™ vékony filctoll, színes	Fekete, piros és kék	1	48223165	045242479825











Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

Viszonteladó Partner:

**Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.**

Komitetu Obrony Robotników 45 A  
02-146 Varsó, Lengyelország  
Tel + 36 1 999 6795  
Email: [iroda@tti-emea.com](mailto:iroda@tti-emea.com)