



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



2021/22

MXF LSDP

MX FUEL™ DUGULÁSELHÁRÍTÓ POWERREDZ™-VEL



- Az MX FUEL™ a beépített POWERREDZ™ technológiával lehetővé teszi az egyszemélyes szállítást a haszongépjárműben és a lépcsőn felfelé és lefelé
- Akár 60 méter távolságig képes eltávolítani a dugulást
- Teljesen zárt dob a fokozott védelem érdekében
- A nagy tapadású elektronikus lábkapcsoló és az elektronikus dobfék együtt, nagyon gyorsan lelassítja a dobot, maximális irányítást és biztonságot nyújtva a felhasználó számára
- MX FUEL™ dob kapacitása 16 mm széles és 30 m hosszú vagy 20 mm széles és 30 m hosszú duguláselhárító kábelhez
- ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság olyan felhőalapú készletfelügyeleti platformot kínál, mely támogatja a helymeghatározást és a lopás megelőzését is
- MX FUEL™ következő generációs szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor, REDLINK PLUS™ intelligens elektronika és REDLITHIUM™ akkumulátor kiváló teljesítményt, tartósságot és működési időt biztosít nagy igényű alkalmazásokban



	MXF LSDP-301
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	200
Tisztítható csövek átmérője (mm)	75 - 200
Spirál átmérője (mm)	20
Spirál hossza (m)	23
Súly akkumulátorral (kg)	56,6
Szállítási terjedelem	1 x 20 mm x 15,2 m belső magkábel, 1 x 20 mm x 7,6 m belső magkábel, 1 x 9 db tisztítófej készlet
A készlet tartalma	1 x MXF CP203 akkumulátor, MXF C Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933471851
EAN kód	4058546297503



A beépített POWERREDZ™ technológia lehetővé teszi az egyszemélyes szállítást a haszongépjárműben és a lépcsőn felfelé és lefelé



A CABLE DRIVE mechanizmus automatikusan adagolja és visszahúzza a kábelt



Teljesen zárt dob a tömeg összetartásához és nagyobb védelemhez

M18 FFSDC16

M18 FUEL™ DUGULÁSELHÁRÍTÓ 16 MM



- Kategóriájában az első szabadon álló 18 V duguláselhárítója elektronikus lábpédállal és beépített dobfékkel, kivételesen gyorsan lelassítja a dobot a jobb irányítás és a végfelhasználó biztonsága érdekében
- Az M18 FUEL™ SWITCH PACK™ rendszer lehetővé teszi a dob gyors cseréjét az alkalmazott spirál méretének megváltoztatásával (8 mm, 10 mm, 13 mm belső magkábel és 16 mm csatlakoztatható spirál) vagy egy második dob hozzáadását, mely 30 méterre lenyúl
- A gépre szerelt pántok egyszerű szállítást tesznek lehetővé
- 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
- Az M18™ SWITCH PACK™ teljesen zárt dobokat tartalmaz a legjobb védelem és a rend fenntartása érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik
- A szerszámon tartozék tárolók találhatók
- Az M18™ SWITCH PACK™ automatikus adagolással és visszahúzással rendelkező duguláselhárítóvá bővíthető, külön vásárolható.



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	250	250
Tisztítható csövek átmérője (mm)	32 - 75	32 - 75
Spirál átmérője (mm)	16	16
Spirál hossza (m)	15	15
Súly akkumulátorral (kg)	-	13,4
Szállítási terjedelem	1 x hátizsák, 2 x dobegység, 2 x 16 mm x 15 m-es kábel, 1 db vágókészlet és eltávolító eszköz	1 x hátizsák, 2 x dobegység, 2 x 16 mm x 15 m-es kábel, 1 db vágókészlet és eltávolító eszköz
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M18 B5 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Koffer M12-18 FC Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M18 B5 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Koffer M12-18 FC Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459709	4933459710
EAN kód	4058546028817	4058546028824



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ szerszám nélküli dobcsatlakozó rendszer



A gépre szerelt pántok egyszerű szállítást tesznek lehetővé



Elektronikus lábpédál csúszásmentes bevonattal

RENDSZERTARTOZÉKOK - AUTOMATIKUS ADAGOLÁS

	SAF	GHSAF	BPSAF
Cikkszám	4932471993	4932471994	4932478225
EAN kód	4058546298920	4058546298937	4058546344023

M18 FFSDC13

M18 FUEL™ DUGULÁSELHÁRÍTÓ 13 MM

M18 FUEL



- Kategóriájában az első szabadon álló 18 V duguláselhárítója elektronikus lábpedállal és beépített dobfékkel, kivételesen gyorsan lelassítja a dobát a jobb irányítás és a végfelhasználó biztonsága érdekében
- Az M18 FUEL™ SWITCH PACK™ rendszer lehetővé teszi a dob gyors cseréjét az alkalmazott spirál méretének megváltoztatásával (8 mm, 10 mm, 13 mm belső magkábel és 16 mm csatlakoztatható spirál) vagy egy második dob hozzáadását, mely 30 méterre lenyúl
- A gépre szerelt pántok egyszerű szállítást tesznek lehetővé
- 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
- Az M18™ SWITCH PACK™ teljesen zárt dobokat tartalmaz a legjobb védelem és a rend fenntartása érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik
- A szerszámon tartozék tárolók találhatók
- Az M18™ SWITCH PACK™ automatikus adagolással és visszahúzással rendelkező duguláselhárítóvá bővíthető, külön vásárolható.

M18 FFSDC13-0	
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	250
Tisztítható csövek átmérője (mm)	75 - 110
Spirál átmérője (mm)	13
Spirál hossza (m)	15
Súly akkumulátorral (kg)	13.4
Szállítási terjedelem	1 x hátizsák, 2 x dobegység, 2 x 13 mm x 15 m-es kábel, 1 db vágókészlet és eltávolító eszköz
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459708
EAN kód	4058546028800

M18 FFSDC10

M18 FUEL™ DUGULÁSELHÁRÍTÓ 10 MM

M18 FUEL



- Kategóriájában az első szabadon álló 18 V duguláselhárítója elektronikus lábpedállal és beépített dobfékkel, kivételesen gyorsan lelassítja a dobát a jobb irányítás és a végfelhasználó biztonsága érdekében
- Az M18 FUEL™ SWITCH PACK™ rendszer lehetővé teszi a dob gyors cseréjét az alkalmazott spirál méretének megváltoztatásával (8 mm, 10 mm, 13 mm belső magkábel és 16 mm csatlakoztatható spirál) vagy egy második dob hozzáadását, mely 30 méterre lenyúl
- A gépre szerelt pántok egyszerű szállítást tesznek lehetővé
- 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
- Az M18 FUEL™ SWITCH PACK™ teljesen zárt dobokat tartalmaz a legjobb védelem és a rend fenntartása érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik
- A szerszámon tartozék tárolók találhatók
- Az M18 FUEL™ SWITCH PACK™ automatikus adagolással és visszahúzással rendelkező duguláselhárítóvá bővíthető, külön vásárolható.

M18 FFSDC10-0	
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	250
Tisztítható csövek átmérője (mm)	40 - 75
Spirál átmérője (mm)	10
Spirál hossza (m)	15
Súly akkumulátorral (kg)	13.4
Szállítási terjedelem	1 x hátizsák, 1 x dobegység, 1 x 10 mm x 15 m-es kábel, 1 db vágókészlet és eltávolító eszköz
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933459707
EAN kód	4058546028794

M18 FDCPF10

M18 FUEL™ LEFOLYÓCSÖTISZTÍTÓ 10 MM

M18 FUEL



- Kategóriájában az első kézi 18 V lefolyócsőtisztító, automatikus előtolással és visszahúzással, amely mind a MILWAUKEE®, mind más gyártók 6 mm-es, 8 mm-es és 10 mm-es spiráljaival használható, 32 mm-től 75 mm-ig terjedő csövekben, legfeljebb 15 m mélyre, kiküszöbölve az összes olyan áramütés veszélyét, amelyet a felhasználók ma vezeték nélküli eszközeikkel tapasztalnak
- A lapos talp lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy letegye a szerszámot és az egyik kezével szabadon irányítsa a kábelt a lefolyóba és ki, így a felhasználó jobban ellenőrizheti a csatornák eltömődését
- A CABLE-DRIVE reteszelő rendszer fenntartja a kiválasztott előtolási sebességet, és automatikusan beállítja a kompatibilis kábelméreteket a legjobb kábelvezetéshez a betöltés és a megmunkálás során
- Teljesen zárt dob a legjobb védelem és a rend fenntartása érdekében
- 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
- A LED fény megvilágítja a munkafelületet a mosdók alatt és más sötét helyeken
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

M18 FDCPF10-0C		M18 FDCPF10-201C	
Feszültség (V)	18	Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Akkumulátor típusa	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 600	Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 600
Tisztítható csövek átmérője (mm)	32 - 75	Tisztítható csövek átmérője (mm)	32 - 75
Spirál átmérője (mm)	10	Spirál átmérője (mm)	10
Spirál hossza (m)	10.6	Spirál hossza (m)	10.6
Vödör kapacitása (l)	23	Vödör kapacitása (l)	23
Súly akkumulátorral (kg)	-	Súly akkumulátorral (kg)	6.9
Szállítási terjedelem	1 x 10 mm x 10.6 m kábel (48532675), eltávolító tű	Szállítási terjedelem	1 x 10 mm x 10.6 m kábel (48532675), 5 darabos tisztítófej készlettel (48532685), eltávolító tüvel
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Vödör M12-18 FC Töltő, Vödör	A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Vödör M12-18 FC Töltő, Vödör
Cikkszám	4933459684	Cikkszám	4933459685
EAN kód	4058546028565	EAN kód	4058546028572

M18 FDCPF8

M18 FUEL™ LEFOLYÓCSÖTISZTÍTÓ 8 MM

M18 FUEL

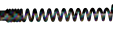


- Kategóriájában az első kézi 18 V lefolyócsőtisztító, automatikus előtolással és visszahúzással, amely mind a MILWAUKEE®, mind más gyártók 6 mm-es, 8 mm-es és 10 mm-es spiráljaival használható, 32 mm-től 75 mm-ig terjedő csövekben, legfeljebb 15 m mélyre, kiküszöbölve az összes olyan áramütés veszélyét, amelyet a felhasználók ma vezeték nélküli eszközeikkel tapasztalnak
- A lapos talp lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy letegye a szerszámot és az egyik kezével szabadon irányítsa a kábelt a lefolyóba és ki, így a felhasználó jobban ellenőrizheti a csatornák eltömődését
- A CABLE-DRIVE reteszelő rendszer fenntartja a kiválasztott előtolási sebességet, és automatikusan beállítja a kompatibilis kábelméreteket a legjobb kábelvezetéshez a betöltés és a megmunkálás során
- Teljesen zárt dob a legjobb védelem és a rend fenntartása érdekében
- 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
- A LED fény megvilágítja a munkafelületet a mosdók alatt és más sötét helyeken
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

M18 FDCPF8-0C	
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 600
Tisztítható csövek átmérője (mm)	32 - 75
Spirál átmérője (mm)	8
Spirál hossza (m)	15
Vödör kapacitása (l)	23
Súly akkumulátorral (kg)	6.9
Szállítási terjedelem	8 mm x 10.6 m kábel (48532673)
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Vödör
Cikkszám	4933459683
EAN kód	4058546028558

DUGULÁSELHÁRÍTÓ TARTOZÉKOK

	Leírás	M12BDC6, M12 BDC8 duguláselhárítókhoz	M18 FDCPF8, M18 FDCPF10 duguláselhárítókhoz	M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10 duguláselhárítókhoz	MXF LSDP duguláselhárítókhoz	Cikkszám	EAN kód	
Csatlakoztatható kábel SD	16 mm x 15 m spirál			✓		48532775	045242513109	
Buzogányfejű spirál HH	Buzogányfejű acélkábel Ø 6 mm x 7.6 m spirál	✓				48532573	045242471270	
	Cauklóstejű acélkábel Ø 8 mm X 7.6 m spirál	✓				48532572	045242364206	
	Cauklóstejű acélkábel Ø 6 mm x 7.6 m spirál	✓				48532574	045242471287	
	M18PF buzogányfejű acélkábel 6 mm x 10.5 m spirál		✓			48532671	045242482740	
	M18PF buzogányfejű acélkábel 6 mm x 15 m spirál		✓			48532672	045242482757	
	Buzogányfejű acélkábel Ø 8 mm x 7.6 m spirál	✓				48532571	045242364213	
	M18PF 8 mm x 10.5 m spirál		✓			48532673	045242482764	
	M18PF buzogányfejű acélkábel 8 mm x 15 m spirál		✓			48532674	045242482771	
	M18PF 10 mm x 10.5 m spirál		✓			48532675	045242482788	
	Buzogányfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 8 mm x 7.6 m spirál	✓				48532581	045242480586	
	Cauklóstejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 8 mm x 7.6 m spirál	✓				48532582	045242480593	
	Buzogányfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 6 mm x 7.6 m spirál	✓				48532583	045242480609	
	Cauklóstejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 6 mm x 7.6 m spirál	✓				48532584	045242480616	
	Buzogányfejű spirál 8 mm x 23 m			✓		48532772	045242513079	
Buzogányfejű spirál (SD)	10 mm x 15 m spirál			✓		48532773	045242513086	
	13 mm x 15 m spirál			✓		48532774	045242513093	
	16 mm x 7.6 m belső mag csatlakozó vég				✓	4932471701	4058546296001	
	16 mm x 15.2 m belső mag csatlakozó vég				✓	4932471702	4058546296018	
	20 mm x 7.6 m belső mag csatlakozó vég				✓	4932471703	4058546296025	
	20 mm x 15.2 m belső mag csatlakozó vég				✓	4932471704	4058546296032	
	16 mm merevtölkébel csatlakozó vég				✓	4932471707	4058546296063	
	16 mm x 60 cm vezetőkábel csatlakozó vég				✓	4932471708	4058546296070	
	20 mm x 600 mm vezetőkábel csatlakozó vég				✓	4932471709	4058546296087	
	Buzogányfejű acélkábel HH		✓	✓		48532681	045242503803	
"C" vágó-HH	M18PF "C" vágó 25 mm		✓	✓		48532684	045242503834	
"C" vágó - SD	Közepes "C" vágó 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532789	045242006137	
Zsírívógó fej SD	75 mm-es zsírívógó fej, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532837	4058546323448	
	100 mm-es zsírívógó fej, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532838	4058546323455	

	Leírás	M12BDC6, M12 BDC8 duguláselhárítókhoz	M18 FDCPF8, M18 FDCPF10 duguláselhárítókhoz	M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10 duguláselhárítókhoz	MXF LSDP duguláselhárítókhoz	Cikkszám	EAN kód	
Buzogányfejű HH	Buzogányfejű csőtszittó csuklós fej 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532682	045242503810	
Buzogányfejű SD	Buzogányfejű csőtszittó fej 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532787	045242006113	
Tölcséres fej SD	Tölcséres fej 16 mm és 20 mm-es kábelekhöz, csőtszittógéphez				✓	48532831	4058546323387	
	Tölcséres fej 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532786	045242006106	
Tisztítófej készlet HH	M18PF tisztítófej készlet 5 darabos 10, 13 és 16 mm-es kábelek		✓	✓		48532685	045242503841	
Tisztítófej készlet SD	M18" FS tisztítófej készlet 5 darabos 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532790	045242006144	
	Tisztítófej készlet, 16 mm + 20 mm-es kábelhez 9 részes, csőtszittógéphez				✓	48532840	4058546296131	
Fűrőfej SD	Kis méretű fűrőfej, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532835	4058546323424	
	Közepes méretű fűrőfej, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532836	4058546323431	
Gyökérvágó SD	75 mm-es gyökérvágó, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532832	4058546323394	
	100 mm-es gyökérvágó, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532833	4058546323400	
	150 mm-es gyökérvágó, 16 mm + 20 mm-es kábelhez, csőtszittógéphez				✓	48532834	4058546323417	
Pengés vágó HH	Kis méretű pengés vágó 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532683	045242503827	
Pengés vágó SD	Közepes méretű pengés vágó 10, 13 és 16 mm-es kábelekhöz		✓	✓		48532788	045242006120	
Egyenes auger bit SD	16 mm+20 mm-es egyenes auger kábel, csőtszittógéphez				✓	48532830	4058546323370	
SAF	SWITCH PACK™ automatikus adagoló az M18 FFSDC sorozathoz			✓		4932471993	4058546298920	
GHSAF	SWITCH PACK™ automatikus adagoló tömlővezető			✓		4932471994	4058546298937	
BPSAF	SWITCH PACK™ automatikus adagoló alapelem			✓		4932478225	4058546344023	
SWITCH PACK™ dob	SWITCH PACK™ belső dob M18 FFSDC lefolyótisztító gépekhez			✓		4932464277	4058546222222	
MX dob tömlővezető	Tömlővezető az MXFLSDP modellhez				✓	4932478110	4058546340421	
Nyitó kulcs	Nyitó kulcs 16 mm + 20 mm + 22 mm + 32mm kábelekhöz		✓	✓	✓	4932471717	4058546296162	

M12 BDC8

**M12™ SZUPERKOMPAKT
LEFOLYÓCSÓTISZÍTÓ 8 MM-ES
SPIRÁLIS KABELLEL**

M12



- A legkönnyebb professzionális lefolyócsótisztító kategóriájában
- Hibrid kivitel, amely egyesíti magában a kézi és a tisztító berendezések előnyeit
- A villamos energiaforrástól való függetlenség nagyfokú rugalmasságot és szabad mozgásteret biztosít a felhasználónak
- A szerszám része egy rendkívül hajlékony 8 mm-es spirál, amivel akár 50 mm-es lefolyócsőhöz is könnyedén hozzá lehet férni. MILWAUKEE® és más gyártók standard Ø 6 és 8 mm-es spiráljával használható.
- Rögzített dobburkolattal ellátott gép, amely védi a szerelvényt és a használatot a forgó doból
- Könnyen eltávolítható belső dob, amely megakadályozza a spirál összetekeredését és magában tartja a szennyeződést
- Gyorscsatlakozós szerkezet
- A beépített LED lámpa megvilágítja a mosogató és egyéb sötét helyek alatti munkaterületet
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 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

	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Feszültség (V)	12	12
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 500	0 - 500
Tisztítható csővek átmérője (mm)	32 - 50	32 - 50
Spirál átmérője (mm)	8	8
Spirál hossza (m)	7.6	7.6
Vödör kapacitása (l)	22.5	22.5
Súly akkumulátorral (kg)	-	4.8
Szállítási terjedelem	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M12 B2 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Vödör C12 C Töltő, Vödör	
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M12 B2 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Vödör C12 C Töltő, Vödör	
Cikkszám	4933451632	4933451633
EAN kód	4002395140992	4002395141609

M12 BDC6

**M12™ SZUPERKOMPAKT
LEFOLYÓCSÓTISZÍTÓ 6 MM-ES
SPIRÁLIS KABELLEL**

M12



- A legkönnyebb professzionális lefolyócsótisztító kategóriájában
- Hibrid kivitel, amely egyesíti magában a kézi és a tisztító berendezések előnyeit
- A villamos energiaforrástól való függetlenség nagyfokú rugalmasságot és szabad mozgásteret biztosít a felhasználónak
- A szerszám része egy rendkívül hajlékony 6 mm-es spirál, amivel akár 50 mm-es lefolyócsőhöz is könnyedén hozzá lehet férni. MILWAUKEE® és más gyártók standard Ø 6 és 8 mm-es spiráljával használható.
- Rögzített dobburkolattal ellátott gép, amely védi a szerelvényt és a használatot a forgó doból
- Könnyen eltávolítható belső dob, amely megakadályozza a spirál összetekeredését és magában tartja a szennyeződést
- Gyorscsatlakozós szerkezet
- A beépített LED lámpa megvilágítja a mosogató és egyéb sötét helyek alatti munkaterületet
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja
- 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

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Feszültség (V)	12	12
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	0 - 500	0 - 500
Tisztítható csővek átmérője (mm)	32 - 50	32 - 50
Spirál átmérője (mm)	6	6
Spirál hossza (m)	7.6	7.6
Vödör kapacitása (l)	22.5	22.5
Súly akkumulátorral (kg)	-	4.2
Szállítási terjedelem	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M12 B2 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Vödör C12 C Töltő, Vödör	
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M12 B2 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Vödör C12 C Töltő, Vödör	
Cikkszám	4933451634	4933451635
EAN kód	4002395141616	4002395141623

M12 IC

**M12™ SZUPERKOMPAKT
M-SPECTOR™ 360°
VIZSGÁLOKAMERA**

M12



- 270 fokban forgatható kijelző: lehetővé teszi a felhasználó számára a legmegfelelőbb képalkotást
- Optimális 68,6 mm LCD kijelző: a digitális képnek és nagyobb képkijelzőnek köszönhetően éles és világos képet kapunk
- 9 mm-es 640 x 480 felbontású digitális képérzékelés: kiváló képmínőség közel fele akkora méretben
- 4 terhatású LED lámpa: osztályában a legélesebb képet készíti árnyék és tükröződés nélkül
- Az alumínium csatlakozófejek és a jobb hajlékonyságnak köszönhetően a kábel páratlan tartósságot és manőverezhetőséget biztosít
- 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® M12™ akkumulátorokkal működik
- Tartozékok: akasztó, mágnes és tükrök segít a felderítésben

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Feszültség (V)	12	12
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Kijelző mérete (mm)	68	68
Kijelző felbontása (píxelek)	320 x 240	320 x 240
Kameratej átmérője (mm)	9	9
Kamera kábel hossza (mm)	914	914
Súly akkumulátorral (kg)	-	0.6
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Koffer vagy táská nélkül szállítva	
Cikkszám	4933431615	4933441680
EAN kód	4002395241774	4002395001910



M18 FSSM

M18 FUEL™ SZEKCIÓS CSÓTISZÍTÓGÉP



- Kategóriájában az első vezeték nélküli 18 V szekciós csótisztító gép automatikus adagolással és visszahúzással. Mind a MILWAUKEE®, mind más gyártók 22 mm-es és 32 mm-es szekcionált spiráljaival használható, 50 mm-től 200 mm-ig terjedő csövekben, akár 60 m mélyre, kiküszöbölve minden olyan áramütési veszélyt, amely vezetékes eszköz használatánál előfordulhat
- A CABLE-DRIVE reteszelő rendszer fenntartja a kiválasztott előtolási sebességet, és automatikusan beállítja a kompatibilis kábelméreteket (22 és 32 mm) a legjobb kábelvezetéshez a betöltés és a megmunkálás során
- Három kizárólagos MILWAUKEE® innováció jellemzi – a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor és a REDLINK PLUS™ intelligens hardver és szoftver – melyek páratlan teljesítményt, működési időt és tartósságot biztosítanak a munkaterületen
- Hátsó kerekek kihúzható első fogantyúval a könnyebb szállítás érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik
- Spirálok és rögzítőfejek külön kaphatóak

	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	700	700
Tisztítható csövek átmérője (mm)	50 - 200	50 - 200
Spirál hossza (m)	60	60
Automatikus adagolás	Igen	Igen
Súly akkumulátorral (kg)	-	33.3
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	4933471411	4933471410
EAN kód	4058546290399	4058546290382

M18 FCSSM

M18 FUEL™ KOMPAKT SZEKCIÓS CSÓTISZÍTÓGÉP



- Kategóriájában az első, 18 V-os akkumulátorral működő, kompakt szekciós csótisztítógép, amely mind a MILWAUKEE®, mind más gyártók 16, illetve 22 mm-es szekcionált spiráljaival használható, kiküszöbölve minden olyan áramütési veszélyt, amely vezetékes eszköz használatánál előfordulhat
- A rendkívül kis tömegű (14 kg az M18™ 12,0 Ah-s akkumulátorral együtt) eszközzel a felhasználó kényelmesen több emelet magasra vagy akár nagyobb távolságokra is elviheti a kompakt, szekcionált spirált
- 32 mm-től 160 mm-ig terjedő csövekhez használható, maximum 46 méter hosszan
- A szerszámok szállítás közbeni jobb összetartására szolgáló, teljesen zárt MILWAUKEE® doboz külön elérhető és megvásárolható a 16 mm-es és a 22 mm-es spirálokhoz
- A rendkívül kis helyigény miatt a felhasználó szűk térben is dolgozhat
- Négy exkluzív MILWAUKEE® technológiát foglal magában - a POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor, a REDLITHIUM™ akkumulátor, a REDLINK PLUS™ intelligens hardver és szoftver és a ONE-KEY™ digitális csatlakozás - ami kimagasló teljesítményt, üzemidőt, tartósságot és egyedülálló eszközkezelést biztosít a munkahelyen
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik

	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Üresjárat fordulatszám (ford/perc)	650	650
Tisztítható csövek átmérője (mm)	32 - 160	32 - 160
Spirál hossza (m)	46	46
Automatikus adagolás	Nem	Nem
Súly akkumulátorral (kg)	-	14.0
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	4933478408	4933478407
EAN kód	4058546345990	4058546345983

SZEKCIÓS CSÓTISZÍTÓ TARTOZÉKOK

	Leírás	M18 FCSSM szekciós csótisztítóhoz	M18 FSSM szekciós csótisztítóhoz	Cikkszám	EAN kód	
Csatlakoztatható spirálok (SM)	16 mm x 2,3 m nyitott belső mag csatlakozó vég	✓		4932478413	4058546346041	
	16 mm x 2,3 m nyitott belső mag csatlakozó	✓		4932478414	4058546346058	
	22 mm x 4,5 m nyitott belső mag csatlakozó vég	✓	✓	4932478415	4058546346065	
	22 mm x 4,5 m csatlakoztatható kábel	✓	✓	4932471712	4058546296117	
	7 részes 22 mm x 4,5 m csatlakoztatható kábel készlet	✓	✓	4932471713	4058546296124	
	32 mm x 4,5 m csatlakoztatható kábel		✓	4932471710	4058546296094	
Buzogányfejű csótisztító (SM)	32 mm x 4,5 m heavy duty csatlakoztatható kábel		✓	4932471711	4058546296100	
	Buzogányfejű csótisztító 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533811	4058546346133	
Tölcséres fúró (SM)	Egyenes buzogányfejű csótisztító 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533812	4058546346126	
	Tölcséres fúró 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533813	4058546346140	
	Kisméretű tölcséres fúró 22 mm-es kábelekhöz	✓	✓	48533828	4058546346089	
	Tölcséres fúró, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533831	4058546323479	
Zsírívágók (SM)	Tölcséres fúró, 32 mm-es kábelhez		✓	48534831	4058546323561	
	Extra kisméretű zsírívágó 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533814	4058546346157	
	Kisméretű zsírívágó 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533815	4058546346164	
	Kisméretű zsírívágó 22 mm-es kábelekhöz	✓	✓	48533827	4058546346096	
	Kisméretű zsírívágó, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533835	4058546323516	
	Közepes méretű zsírívágó, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533836	4058546323523	
Rugótisztító (SM)	Kisméretű zsírívágó, 32 mm-es kábelhez		✓	48534835	4058546323608	
	Közepes méretű zsírívágó, 32 mm-es kábelhez		✓	48534836	4058546323615	
Gyökérvágó (SM)	Rugótisztító 16 mm-es kábelekhöz	✓		48533816	4058546346171	
	Rugótisztító 22 mm-es kábelekhöz	✓	✓	48533826	4058546346102	
	50 mm-es gyökérvágó a 22 mm-es kábelekhöz	✓	✓	48533825	4058546346119	
	75 mm-es gyökérvágó, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533832	4058546323486	
	100 mm-es gyökérvágó, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533833	4058546323493	
	150 mm-es gyökérvágó, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533834	4058546323509	
Egyenes auger fej (SM)	75 mm-es gyökérvágó, 32 mm-es kábelhez	✓	✓	48534832	4058546323578	
	100 mm-es gyökérvágó, 32 mm-es kábelhez		✓	48534833	4058546323585	
	150 mm-es gyökérvágó, 22 mm-es kábelhez		✓	48534834	4058546323592	
	Kisméretű egyenes auger fej 22 mm-es kábelekhöz	✓	✓	48533829	4058546346072	
Fűrófej SM	22 mm-es egyenes auger fej, szekciós csótisztítógéphez	✓	✓	48533830	4058546323462	
	32 mm-es egyenes auger fej, szekciós csótisztítógéphez		✓	48534830	4058546323554	
	75 mm-es egyenes-láncos fűrófej, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533837	4058546323530	
	100 mm-es egyenes-láncos fűrófej, 22 mm-es kábelhez	✓	✓	48533838	4058546323547	
Tisztítófej készlet SM	75 mm-es egyenes-láncos fűrófej, 32 mm-es kábelhez		✓	48534837	4058546323622	
	100 mm-es egyenes-láncos fűrófej, 32 mm-es kábelhez		✓	48534838	4058546323639	
Kis tömlővezető	Tisztítófej készlet, szekciós csótisztítógéphez 22 mm a kábelekhöz: Gyökérvágók (75, 100 és 150 mm); Egyenes-láncos fűrófejek (75, 100 mm); Tölcséres fúró, Zsírívágók (kis és közepes méret)	✓	✓	48533840	4058546296148	
	Tisztítófej készlet, szekciós csótisztítógéphez 32 mm a kábelekhöz: Gyökérvágók (75, 100 és 150 mm); Egyenes-láncos fűrófejek (75, 100 mm); Tölcséres fúró, Zsírívágók (kis és közepes méret)		✓	48534839	4058546296155	
Közepes tömlővezető	Kis tömlővezető az FCSSM modellelhez	✓		4932478410	4058546346010	
Nagy tömlővezető	Közepes tömlővezető az FCSSM modellelhez	✓		4932478409	4058546346003	
Kábeldob	Nagy tömlővezető az FSSM modellelhez		✓	4932471720	4058546296193	
	Kábeldob 16 mm-es spirálokhoz	✓		4932478412	4058546346034	
	Kábeldob 22 mm-es spirálokhoz	✓	✓	4932478411	4058546346027	
Nyitó kulcs	Kábeldob 32 mm-es spirálokhoz		✓	4932471719	4058546296186	
	Nyitó kulcs 16 mm + 20 mm + 22 mm + 32mm kábelekhöz	✓	✓	4932471717	4058546296162	