



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



2021/22

VILLAMOSIPARI SZERSZÁMGÉPEK



M18 HCC75R

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL CONCEPT M18 FORCE LOGIC™

M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS FÖLD ALATTI KÁBELVÁGÓ TÁVVEZÉR-LŐVEL

- 77.8 kN erővel rendelkező FORCE LOGIC™ hidraulikus földalatti kábelvágó kevesebb mint 10 másodperc alatt elvágja a kábeleket
- A vezeték nélküli távvezérlő a kölcsönösen kizáró Bluetooth®-kapcsolaton keresztül kommunikál az eszközzel, eltávolítja a fizikai csatlakozást az eszközre, és lehetővé teszi a szakember számára, hogy távoli vágásokat végezzen vezeték nélkül
- A kiegyensúlyozott kialakítás, fogantyú és horog lehetővé teszi a legegyszerűbb beállítást a boltívekben
- Elvágja az alumínium és réz kábeleket 75 mm-ig
- A zöld LED jelzőfény a vezeték nélküli távvezérlőn pozitív jelzést ad arra, hogy a szerszám a vágást végzi
- Könnyen átkapcsolható a sima és távvezérlő vágási mód között
- A nyitott pofa kialakítás a legegyszerűbb hozzáférést biztosítja az árkokhoz
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagyobb teljesítményt, hosszabb működési időt és élettartamot biztosít
- A ONE-KEY™ technológia lehetővé teszi a géphasználat megtekintését, ajánlott karbantartásra vonatkozó értesítéseket fogad és vezeték nélküli információkat szinkronizál a felhőbe
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság olyan felhőalapú készletfelügyeleti platformot kínál, mely támogatja a helymeghatározást és a lopásmegelőzést is
- REDLINK™ egyedi cellafügglő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 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 HCC75R-502C
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Vágóerő (kN)	77.8
Max. vágási átmérő (mm)	75
Vágási idő (s)	<10
Súly akkumulátorral (kg)	7.9
A készlet tartalma	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Kézikönyv
Cikkszám	4933459271
EAN kód	4058546002374



Eltávolítja a fizikai csatlakozást az eszközre, és lehetővé teszi a szakember számára, hogy távoli vágásokat végezzen vezeték nélkül



A kiegyensúlyozott kialakítás, fogantyú és horog lehetővé teszi a legegyszerűbb beállítást a boltívekben

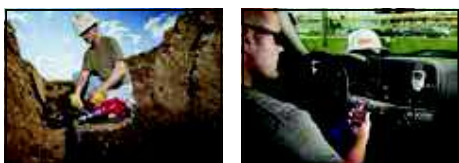


A nyitott pofa kialakítás a legegyszerűbb hozzáférést biztosítja az árkokhoz

M18 HCC75

M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS FÖLD ALATTI KÁBELVÁGÓ

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18™ FORCE LOGIC™



- 77.8 kN erővel rendelkező FORCE LOGIC™ hidraulikus földalatti kábelvágó kevesebb mint 10 másodperc alatt elvágja a kábeleket
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagyobb teljesítményt, hosszabb működési időt és élettartamot biztosít
- Elvágja a réz és alumínium kábeleket akár 75 mm átmérőig
- Az egyenes kialakítás biztosítja a legkönnyebb hozzáférést árkokban
- Felső fogantyúrendezés kiegyensúlyozott vágásbeállítást biztosít
- 340°-kal elfordítható fej
- A ONE-KEY™ technológia lehetővé teszi a géphasználat megtekintését, ajánlott karbantartásra vonatkozó értesítéseket fogad és vezetékek nélküli információkat szinkronizál a felhőbe
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság olyan felhőalapú készfelügyeleti platformot kínál, mely támogatja a helymeghatározást és a lopásmegelőzést is
- 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

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Vágóerő (kN)	77.8	77.8
Max. vágási átmérő (mm)	75	75
Vágási idő (s)	<10	<10
Súly akkumulátorral (kg)	-	7.9
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Kitbox
Cikkszám	4933459268	4933459269
EAN kód	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45

M18™ FORCE LOGIC™ 44 MM-ES HIDRAULIKUS KÁBELVÁGÓ

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18™ FORCE LOGIC™



- A 77.8 kN erővel rendelkező FORCE LOGIC™ hidraulikus kábelvágó kevesebb, mint 9 másodperc alatt elvágja az ACSR/ACSS kábeleket
- Szabadalmaztatás alatt álló pofakonstrukció két újjal való nyitást tesz lehetővé, fokozza a beállítás egyszerűségét, miközben a legkönnyebb műveletet biztosítja 3-as osztályú kesztyűk használatával
- Automatikusan zárja a pofát - biztosítva az érintés nélküli pofazárást és a legkönnyebb közepes távolságú vágásokat
- Elvágja a réz és alumínium kábeleket akár 44 mm átmérőig
- 340°-kal elfordítható fej
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagy igénybevételű alkalmazásokhoz terhelés alatt
- A ONE-KEY™ technológia lehetővé teszi a géphasználat megtekintését, ajánlott karbantartásra vonatkozó értesítéseket fogad és vezetékek nélküli információkat szinkronizál a felhőbe
- A ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság olyan felhőalapú készfelügyeleti platformot kínál, mely támogatja a helymeghatározást és a lopásmegelőzést is
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-502C
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Vágóerő (kN)	77.8	77.8
Max. vágási átmérő (mm)	44	44
Vágási idő (s)	<9	<9
Súly akkumulátorral (kg)	-	6.0
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Kitbox
Cikkszám	4933459265	4933459266
EAN kód	4058546002312	4058546002329

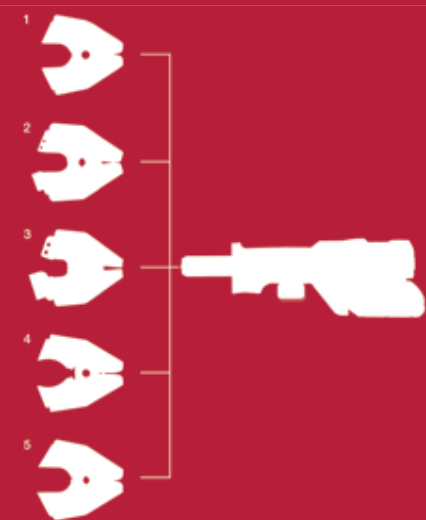
M18 ONEHCC

M18™ FORCE LOGIC™ 35 MM-ES HIDRAULIKUS KÁBELVÁGÓ

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18™ FORCE LOGIC™

- Az 53 kN erővel rendelkező FORCE LOGIC™ hidraulikus kábelvágó kevesebb, mint 3 másodperc alatt elvágja a kábeleket
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor
- A tökéletesen kiegyensúlyozott eszköz biztonságos kezelhetőséget tesz lehetővé egykezes műveletek közben
- Egy eszköz ACSR kábel, acél feszítőhuzal, finomszálas vagy szabványos réz és alumínium kábel vágására
- A gyors pofarögzítés lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kevesebb mint 15 másodperc alatt teljesen új alkalmazásra használja a szerszámot
- Kompakt, egyenes, karcsú pofakonstrukció és 350°-kal elfordítható fej
- A ONE-KEY™ technológia lehetővé teszi az üzemeltető számára, hogy megtekintse az eszközhasználatot, hogy értesítéseket kapjon az ajánlott karbantartásról, valamint, hogy az adatok vezetékek nélkül a Felhőbe kerüljenek

	Leírás	Cikkszám	EAN kód	
1.	Kábel vágó pofa és kés készlet réz és alumínium kábel vágáshoz. Standard réz/alumínium kábelhez max. 4x50 mm², alumínium kábelhez max. 1x500 mm², réz kábelhez max. 1x400 mm². Nem alkalmas finomszálú nagy rugalmasságú kábelhez. Max. vágás Ø35 mm	4932430839	4002395385010	
	Cu / Al szabványos réz és alumínium kábel vágópengék. A kések a Cu / Al vágópofákhoz illeszkednek az M18HCC és a ONEHCC vágókhoz + M18 HCCT kábelkrimpelő pofához	4932464498	4058546224431	
2.	Kábel vágó pofa és kés, alumínium-acél kábelhez, ACSS-alumínium vezető acél tartó kábel és ACSR alumínium vezető acél megerősített kábel, azaz 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182), Alkalmas Max. 22.5 mm átmérőig. Nem alkalmas páncélozott kábelhez és acélsodronyokhoz.	49162773	045242350070	
	ACSR Csere kés. Nem alkalmas páncélozott kábelre vagy acél rudakra.	48440412	045242355235	
3.	Vágópofák és pengék EHS típusú sodronyok-telekhez, ST1 / ST2 / ST3 profilú DIN48201 / 3 fazonú huzalnak megfelelő vezetékes és acélhuzal. Nem alkalmas finomszálú acélköttelekre. Max. vágás Ø15 mm	49162777	045242505449	
	EHS Sodronykötél vágó penge	48442777	045242505456	
4.	Kábelvágó pofa és kés IEC-60228; DIN VDE 0295 szabványnak megfelelő Class 5 és Class 6 hajlékony vezetékekhez. Nagy rugalmasságú adat- és távközlési kábelhez is alkalmas. Nem alkalmas vastag sodrott kábelhez. Max vágási kapacitás Ø35 mm	49162778	045242505722	
	FSW hajlékony vezetékek vágó penge	48442778	045242505739	
5.	Kábel vágó pofa páncélozott kábelhez M18 HCC	4932464867	4058546228125	



	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Feszültség (V)	18	18	18	18	18	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Vágóerő (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Max. vágási átmérő (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Vágási idő (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Anyag vágására alkalmas	Cu és Al kábel (1-4 osztály)	Cu és Al kábel (1-4 osztály)	Alumínium vezetővel megerősített acél	Alumínium vezetővel megerősített acél	Rugalmas, finom sodrott kábel (5. osztály)	Rugalmas, finom sodrott kábel (5. osztály)	Acél páncélozású Cu/Al kábel
Súly akkumulátorral (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7	-
Szállítási terjedeleim	Cu/AL pofa	Cu/AL pofa	ACSR pofa	ACSR pofa	FSW pofa	FSW pofa	SWA pofa
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kitbox	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kitbox	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kitbox	Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélkül szállítva, Kitbox
Cikkszám	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
EAN kód	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

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
- REDLINK™ egyedi cellafigyelő rendszer optimalizálja a működési időt és biztosítja az akkumulátor hosszú élettartamát
- 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 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
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 (kg)	2,3	2,3
		11,1 mm (7/16") csap, 19mm (3/4") csap, gyorscsatlakozó, gömbvégű kihúzó M16, M20, M25, M32, M40 lyukasztók és szerszámok
Szállítási terjedelem	11,1 mm (7/16") csap, 19mm (3/4") csap, gyorscsatlakozó, gömbvégű kihúzó	
A készlet tartalma	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kírtbox	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kírtbox
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	4002395385085		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 CE/JN szabványú, 115 G 1/4" szériás magas nyomású hidraulikus gyorscsatlakozóval van ellátva, mely a legtöbb népszerű végződszhez 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™ technológia lehetővé teszi a géphasználat megtekintését, ajánlott karbantartásra vonatkozó értesítéseket fogad és vezetékek nélküli információkat szinkronizál a felhőbe
- A szivattyú fogantyújának kiegyensúlyozása egyenletes terhelést biztosít a szerszám könnyebb áthelyezése érdekében
- A PFM™ (előrejelző erőfigyelés) azonnali nyomás-ellenőrzést biztosít zöld fényjelzéssel keresztül
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor
- REDLINK™ túlterhelés védelmi elektronika a gépben és az akkumulátorban, kategóriájában a legjobb tartósságot biztosítja



	M18 HUP700-121
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
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
CE/JN szabvány	CE/JN G1/4"
Teljes olajmennyiség (l)	1,6
Felhasználható olajmennyiség (l)	1,3
Súly akkumulátorral (kg)	16,5
A készlet tartalma	1 x M18 HB12 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Koffer vagy táska nélkül szállítva
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 vezetékek nélküli információkat

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 045242353231	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 vezetékkel képes behúzni
- Az AUTO-RUN™ gyors és hatékony megoldás, amely magasabb termelékenységűt 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
- 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
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE® M18™ akkumulátorokkal működik



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Feszültség (V)	18	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Súly akkumulátorral (kg)	-	7.0	6.4
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



Kényelmes és meggyőző kábelbehúzó megoldás



AUTO-RUN™ rendszer



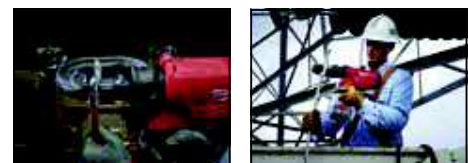
Nincs többé összecsavartott kábel

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 HCCT109/42

M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KÁBELKRIMPELŐ 109 KN



- A legjobban kiegyensúlyozott gép
- A szerszámpofákra a piros vonal jelölések jelzik a pontosságot a krimpelés helyén
- Burkolt elektronika ellenáll a mostoha körülményeknek (szennyezés, por, és nedvesség)
- 42 mm-es szorítópofa és 350°-kal elfordítható fej
- 109 kN erővel rendelkező kábelkrimpelő
- PFM™ (Előrejelző erőfigyelés): a csatlakozónak megfelelően automatikusan módosítja a kimeneti teljesítményt, így mindig biztosítja az optimális préserőt, és zöld fénnel jelez
- Lehetővé teszi csatlakozók krimpelését akár 400 mm²-ig
- Univerzális szerszámfogadás a piacon található legszokásosabb szerszámok (C szerszámok) fogadására
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimpelést. Lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ alkalmazáson vagy a ONE-KEY™ adapteren keresztül
- ONE-KEY™ eszközkövetés és biztonság
- Krimpelési művelet előtti akkuellenőrzés automatikusan biztosítja, hogy elegendő töltés legyen az akkuban minden krimpelés befejezéséhez
- Szénkefe nélküli POWERSTATE™ motor nagyobb hatékonyságot nyújt, hosszabb ideig működik és maximális teljesítményt biztosít

	M18 HCCT109/42-522C
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Szűkítési préselő (kN)	109
Szűkítési tartomány (mm²)	16 - 400
Szorítópofa kapacitása kábelekhöz (mm)	42
Súly akkumulátorral (kg)	5.6
A készlet tartalma	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 FC Töltő, Kézikönyv
Cikkszám	4933459273
EAN kód	4058546002398

M18 HCCT

M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KÁBELKRIMPELŐ 53 KN



- FORCE LOGIC™ hidraulikus kábelkrimpelő 53 kN erővel krimpeli a csatlakozókat kevesebb, mint 3 másodperc alatt
- Forradalmi kialakítású pofa tartja a csatlakozót a kábel és a csatlakozó legjobb beállítása érdekében
- 2 az 1-ben megoldás: a préselő pofa cserélhető CU / AL kábel vágópofára
- Az egykezes működtetés következtében a legjobban kiegyensúlyozott gép, a legkönnyebb irányíthatóság
- Kompakt, egyenes, karcsú pofakonstrukció és 350°-kal elfordítható fej könnyű krimpeléseket tesz lehetővé – szűk helyeken is
- PFM™ (Előrejelző erőfigyelés): a csatlakozónak megfelelően automatikusan módosítja a kimeneti teljesítményt, így mindig biztosítja az optimális préserőt, és zöld fénnel jelez
- Lehetővé teszi csatlakozók krimpelését akár 300 mm² -ig
- Univerzális szerszámfogadás a piacon található legszokásosabb 60 kN szerszámok (C szerszámok) fogadására
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimpelést. A ONE-KEY™ alkalmazás lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ adapteren vagy ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül

	M18 HCCT-201C
Feszültség (V)	18
Akkumulátor típusa	Li-ion
Szűkítési préselő (kN)	53
Szűkítési tartomány (mm²)	16 - 300
Szűkítési présidő (s)	< 3
Szűkítések száma per akkutöltés	> 250 a 70 mm² rézcsatlakozón
Préselési tartomány	30,000
Súly akkumulátorral (kg)	3.7
A készlet tartalma	1 x M18 B2 akkumulátor, M12-18 C Töltő, Kézikönyv
Cikkszám	4933451194
EAN kód	4002395138821

KRIMPELŐ BETÉTEK

Tipus	Betét formája		Kábelсарu méret (mm²)	M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
				Leírás	Cikkszám	EAN kód	Leírás	Cikkszám	EAN kód
NF C 20-130 rész csatlakozókhoz és összekötőkhöz	Hex		16	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837
			25	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844
			35	NF13 Cu 25	4932459455	4058546011161	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851
			50	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868
			70	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875
			95	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882
			120	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899
			150	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506
			185	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513
			240	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520
			300	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544
			400	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253	-	-	-
DIN 46235 rész csatlakozókhoz és összekötőkhöz (DIN 46267)	Hex		6	-	-	-	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064
			10	-	-	-	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071
			16	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551
			25	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568
			35	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575
			50	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582
			70	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599
			95	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206
			120	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213
			150	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220
			185	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237
			240	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244
			300	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251
Rész csatlakozók és összekötők készletére	Hex		16	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268
			25	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275
			35	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282
			50	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299
			70	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909
			95	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916
			120	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923
			150	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930
			185	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947
			240	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954
			300	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961
			400	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776	-	-	-
Rész csatlakozók és összekötők készlet (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Félkör		16	O13 Cu 16	4932459477	4058546011383	Q22 Cu 16	4932451766	4002395278978
			25	O13 Cu 25	4932459478	4058546011390	Q22 Cu 25	4932451767	4002395278985
			35	O13 Cu 35	4932459479	4058546011406	Q22 Cu 35	4932451768	4002395278992
			50	O13 Cu 50	4932459480	4058546011413	Q22 Cu 50	4932451769	4002395279009
			70	O13 Cu 70	4932459481	4058546011420	Q22 Cu 70	4932451770	4002395279016
			95	O13 Cu 95	4932459482	4058546011437	-	-	-
Alumínium csatlakozók és összekötők készletére	Hex		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623
			35	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630
			50	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647
			70	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654
			95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661
			150	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678
			185	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685
			240	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692
			300	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868	DIN22 AL 300	4932451779	4002395279709
			16	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325
			25	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332
			35	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349
			50	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356
Rész csatlakozók és összekötők készlet	Hex		70	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363
			95	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370
			120	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387
			150	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394
			185	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400
			240	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417
			300	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554	-	-	-

KRIMPELŐ BETÉTEK

				M18 HCCT109/42			M18 HCCT		
Tipus	Betét formája		Kábelсарu méret (mm²)	Leírás	Cikkszám	EAN kód	Leírás	Cikkszám	EAN kód
Bőkerékítés háromszög formájú réz és alumínium vezetékéhez	Kerek		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277005
Kábelérveg hüvely	Trapéz		16	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875	-	-	-
			25	AEH13 Cu 25	4932459516	4058546026882	-	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899	-	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905	-	-	-
			70	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912	-	-	-
			95	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929	-	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936	-	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943	-	-	-
C formájú kápos	Ovális		185	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950	-	-	-
			240	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967	-	-	-
			10	-	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088
			16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095
			25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101
			35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118
			70	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018	-	-	-
H formájú kápos	Ovális		10	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025	-	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032	-	-	-
			25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049	-	-	-
			35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056	-	-	-
			70	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063	-	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070	-	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087	-	-	-
			Előprésett, ovális formájú kábelсарukhoz, dupla krimpeléshez	Ovális		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094
2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538				4058546027100	-	-	-
2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539				4058546027117	-	-	-
Krimpelő betét készletek	-		-	DIN13 Cu krimpelő betét készlet (11 betét) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 és 300 mm²	4932472000	4058546323967	DIN22 Cu 11 részes krimpelő betét készlet - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997	4058546298968
			-	DIN13 Al krimpelő betét készlet (9 darabos) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 és 300 mm²	4932472001	4058546323974	DIN22 Al 9 részes krimpelő betét készlet - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998	4058546298975
			-	R13 Cu krimpelő betét készlet (11 darabos) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	4058546323981	R22 Cu 11 részes krimpelő betét készlet - 16, 25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999	4058546298982
Tároló doboz Krimpelő potákhöz	-		-	M18 HCCT109/42-hez való krimpelő betétek-hez doboz (a betétek külön vásárolhatók)	4932464211	4058546221560	M18 HCCT-hez való krimpelő betétekhez doboz (a betétek külön vásárolhatók)	4932459339	4058546010003

M18 HDCT

M18™ FORCE LOGIC™ HIDRAULIKUS KRIMPELŐ BETÉT NÉLKÜL



- Az M18™ FORCE LOGIC™ HDCT 10–300 mm²-es flexibilis kábeleket krimpeli betétek használata nélkül.
- Az automatikus távolságvezérlés folyamatosan méri a távolságot és a nyomást az egyenletes krimpelés érdekében a préselési tartomány minden méretében
- A 180°-ban forgatható fej és a könnyen hozzáférhető retesz könnyű beállítást 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 fénnel jelez
- A gép megjegyzi és tárolja az összes elvégzett krimpelést. Lehetővé teszi a jelentéskészítést a ONE-KEY™ alkalmazáson keresztül
- Krimpelési művelet előtti akkuellenőrzés automatikusan biztosítja, hogy elegendő töltés legyen az akkuban minden krimpelés befejezéséhez
- Akár 90 krimpelés 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
Feszültség (V)	18	18
Akkumulátor típusa	Li-ion	Li-ion
Szűkítési tartomány (mm ²)	10 - 300	10 - 300
Szűkítések száma per akkutöltés	Akar 90 krimpelés M18™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah akkumulátorral	-MISSING-
Súly akkumulátorral (kg)	-	4.5
A készlet tartalma	Akkumulátor nélkül szállítva, 2 x M18 B2 akkumulátor, Töltő nélkül szállítva, Kitbox	M12-18 C Töltő, Kitbox
Cikkszám	4933471949	4933471950

2205-40

VILLÁS MÉRŐKÉSZÜLÉK (NYITOTT LAKATFOGÓ) VILLANYSZERELŐKNEK

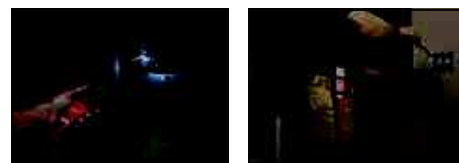


- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- Nagy kontraszt, könnyen leolvasható kijelző
- Beépített érintkezés nélküli feszültségvizsgálat
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V a megnövelt biztonsáért
- Robosztus gumibevonatú fogantyú a tartóssáért
- Beépített LED fény – a munkaterület megvilágítására
- Egy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

	2205-40
Nyitott lakatfogó (mm)	16
Áramerősség AC (váltóáram)	200
Feszültség váltó/egyenáram (V)	1000
Köboráram mérés	Igen
Ellenállás (kΩ)	40
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (kg)	0.3
A készlet tartalma	2 x AA elem, Szerszámtáska
Cikkszám	4933416972
EAN kód	4002395238026

2212-20

AUTOMATIKUS FESZÜLTSGÉ / 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
Feszültség váltó/egyenáram (V)	600
Hőmérséklet tartomány (°C)	0 - 50
Biztonsági besorolás	CAT IV 600 V
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (kg)	0.3
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 biztonsáért
- Erős gumibevonat a tartóssáért és a biztos tartásért
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- Jellemzői a villanyszerelő igényeinek megfelelően kialakítva
- Automatikus átmenet mV-ra
- Elektromos mérővezetékkel és 2 x AA elemmel szállítva

	2216-40
Áramerősség AC/DC (egyen- és váltóáram)	10
Feszültség (váltóáram) (V)	6.00 mV - 600
Feszültség (egyenáram) (V)	600
Köboráram mérés	Nem
Ellenállás (kΩ)	40,000
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Frekvencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Súly akkumulátorral (kg)	0.4
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 biztonságért
- Egy kézzel állítható funkciókapcsoló
- Jellemzői a villanyszerelők igényeinek megfelelően kialakítva
- Lo-Z. - mindig pontos leolvasást biztosít
- Érintéssel történő hőmérsékletmérés
- Vezetősín tartozék csatlakoztatásához
- Elektromos mérővezetékekkel, termovezetékekkel és 2 x AA elemmel szállítva

2235-40

KIS LAKATFOGÓ



- True RMS – valódi effektív érték méréssel
- Mérési kategória CAT III 600 V – a megnövelt biztonságért
- 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

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

2200-40

ELEKTROMOS FESZÜLTSGMÉRŐ



- 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

2217-40	
Áramerősség AC/DC (egyen- és váltóáram)	10
Feszültség váltó/egyenáram (V)	600
Kóboráram mérés	Igen
Ellenállás (kΩ)	40,000
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Kapacitás (µF)	1000
Hőmérséklet érintőkábellel (°C)	-40 - +538
Frekvencia (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Súly akkumulátorral (kg)	0.4
A készlet tartalma	2 x AA elem, Szerszámtáska
Cikkszám	4933416976
EAN kód	4002395238064

2235-40	
Fogónyílás (mm)	25
AC (váltóáram) amper (A)	400
Feszültség váltó/egyenáram (V)	600
Kóboráram mérés	Nem
Ellenállás (kΩ)	0.4
Hangjel zárt áramkör esetén	Igen
Súly akkumulátorral (kg)	0.3
A készlet tartalma	2 x AA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933427315
EAN kód	4002395240135

2267-40	
Hőmérséklet tartomány (°C)	-30° - 400°
Pontosság (%)	±2
Ismételhetőség (%)	±0.08
Emisszivitás	0.95
Súly akkumulátorral (kg)	0.3
A készlet tartalma	2 x AA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4933451906
EAN kód	4002395282159

2200-40	
Feszültség (váltóáram) (V)	50 - 1000
Biztonsági besorolás	CAT IV 1000 V
Súly akkumulátorral (kg)	0.4
A készlet tartalma	2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva
Cikkszám	4932352561
EAN kód	4002395372195