

## Szerszámok és tartozékok

Gázégők, kiegészítők	104
Szerszámkészlet	106
Kábelelőkészítő szerszám	107
Vegyes szerszámok és kiegészítők	108
Szerszámok forrasztásmentes kötésekhöz	109
Tömítők és kitöltő anyagok	109

## Gázégő és tartozékai FH-1630

Az FH-163-as égőkészlet gyors szerelést biztosít hőre zsugorodó anyagok használatakor. Nem csak zsugorításra, de felületek előmelegítésére is kiváló. A rendszer minden eleme csereszabatosan illeszthető.

### Gázégő doboz tartozékokkal FH-1630-S-MC10

Égőkészlet a BN28, BN38 és PN17 égőkkel, HSZ markolattal, R1 nyomáscsökkentővel, CV automata biztonsági szeleppel, SW4 nagynyomású 4m-es tömlővel.  
Tömeg: 4,8 kg  
Méret: 470 x 210 x 74 mm



### Markolat FH-1630-S-HNZ, FH-1630-S-HSZ

Markolat zárószeleppel minden FH-1630-as égőhöz. A HSZ markolat ór/teljes láng lehetőséggel kiegészítve.  
Égő csatlakozó: R 3/8", jobbmtenetes  
Tömítő csatlakozó: R 3/8", balmenetes



Égők az FH 1630-S markolathoz	Láng átmérő (mm)	Gáz áteresztés (kg/h)	Szár hossz (mm)
FH-1630-S-BN 28	28	0,46	195
FH-1630-S-BN 38	38	0,90	195
FH-1630-S-BN 50	50	2,00	195
Forrasztáshoz:			
FH-1630-S-PN 17	17	0,24	195



### Piezós gázégő készlet FH-1630-PIE-MC10

Égőkészlet BN28, BN38, BN50 és PN18 jelű égőkkel, FH-1630-PIE jelű piezós markolattal, LGS nyomáscsökkentővel, SW4-es 4 m-es tömlővel.  
Tömeg: 4,8 kg  
Méret: 450 x 210 x 74 mm



### Piezós gyújtású markolat FH-1630-PIE

Piezós gyújtású markolat, a gáz csak lenyomott kapcsolóval áramlik. Bajonettzáras égő-csatlakozás.  
Tömlő csatlakozás: R 3/8", balmenetes



Égők az FH-1630-PIE-es markolathoz	Láng átmérő (mm)	Gáz áteresztés (kg/h)	Szár hossz (mm)
FH-1630-PIE-BN 28	28	0,46	195
FH-1630-PIE-BN 38	38	0,90	195
FH-1630-PIE-BN 50	50	2,00	195
Forrasztáshoz			
FH-1630-PIE-PN 18	18	0,24	210



## Az FH-1630-as gázégő tartozékai

### Nomáscsökkentő FH-1630-PIE-R1

5 vagy 11 kg-os PB-gázpalackhoz csatlakoztatható. A tömlő minden FH-1630-es égőhöz csatlakoztatható.  
Gázáteresztés: max. 6 kg/h  
Állandó nyomás: 2 bar  
Tömlő csatlakozás: R 3/8" LH  
Palack csatlakozás:  
W 21,8 x 1/14" LH (DIN-Kombi)



### Tömlőszakadás elleni biztosító FH-1630-PIE-CV

Az automatikus biztosító az SW4, SW5 vagy SW10 jelű tömlő és a nyomáscsökkentő között van és égő vagy tömlőhiba esetén megakadályozza a gáz kiáramlását.  
Csatlakozás: R 3/8" LH



### Biztonsági nyomásszabályzó FH-1630-PIE-LGS

A biztonsági nyomásszabályzó a nyomáscsökkentővel (2 bar, 2 kg/h) és az automata biztonsági szeleppel a palack és a tömlő között van.  
Tömlő csatlakozás: R 3/8" LH  
Palack csatlakozás:  
W 21,8 x 1/14" LH (DIN-Kombi)



### Nagynyomású tömlők

Csavaros csatlakozású tömlők az FH 1630-as nyomáscsökkentőhöz és az égő markolatához.  
Tömlő csatlakozás: R 3/8" LH  
Belső átmérő: 4 mm  
Szín: narancssárga

FH-1630-PIE-SW 4 ( 4 m-es hossz)  
FH-1630-PIE-SW 5 ( 5 m-es hossz)  
FH-1630-PIE-SW 10 (10 m-es hossz)



### Égő tartozék FH-1630-S-TS1

A BN 38-as égő, az FH-1630-S-HNZ markolat és az 5 m-es SW5 tömlő kiegészítő szerelvénye.



## Szerszámkészlet

A készlet a kábelszereléshez alapvetően szükséges szerszámokat tartalmazza. A különféle szerszámok egy bőr táskában rendelhetők.

### Komplett szerszámkészlet IT-1000-001-CEE01



Az IT-1000-001-CEE01 szerszámkészlet bőrtáskával a következőket tartalmazza:

Rendelési jel	Tartalom
IT-1000-005	1 x Kalapács, 300 g 1 x Csavarhúzó, 3,5 mm 1 x Csavarhúzó, 6,5 mm 1 x Fémfűrész 1 x Kis fémfűrész
IT-1000-006	1 x Csőfogó, 250 mm 1 x Oldal csipő fogó, 160 mm 1 x Harapó fogó, 180 mm 1 x Kombinált fogó, 180 mm 1 x Olló, 200 mm
IT-1000-007	1 x Mérőszalag, 2 m 1 x Drótkefe 1 x Orros kés 1 x Kábelkés 1 x Fenőkő, 125x100 mm 1 x Reszelő készlet, közepes méret
IT-1000-008	1 x Ellenőrző tükör, 100x100 mm 1 x Érkítámasztó 2 x Ék 6 x Tisztítókendő 1 x Tölthető tisztítószer palack (üres) 0,4 literes
IT-1000-010	1 x Átmérő mérő szalag, 2 m
IT-1000-011	1 x Karcoló kés
IT-1000-012	1 x Bőr szerszamos táska, 400x125x280 mm

A különálló egységek önállóan is megrendelhetők.

### Komplett szerszámkészlet IT-1000-001-CEE02



Az IT-1000-001-CEE02 szerszámkészlet a következőket tartalmazza az IT-1000-001-CEE01 készleten felül:

Rendelési jel	Tartalom
IT-1000-003	1 x Érkítámasztó ék
IT-1000-015	1 x Dugós kulcskészlet hajtókarja, 300 mm 1 x Dugós kulcs, 13 mm 1 x Dugós kulcs, 17 mm 1 x Dugós kulcs, 19 mm 1 x Dugós kulcs, 22 mm

A különálló egységek önállóan is megrendelhetők.

## Kábelelőkészítő szerszámok

**Kábelkés**  
**EXRM-0607**

Rögzített pengéjű kábelkés  
Hossz: 175 mm



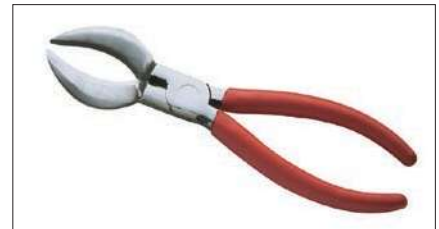
**Akasztkerekes vágó**  
**KR-600**

Akasztkerekes (racsnis) vágó réz és alumínium vezetőjű kábelekre maximum 400 mm<sup>2</sup> -ig  
Alkalmazási tartomány: Ø max. 52 mm



**Szigetelés levágó fogó**  
**EXRM-1004**

Szigetelés levágó fogó főleg papírszigetelésű kábelekre.  
Hossz: 190 mm  
Alkalmazási tartomány: Ø15 - 50 mm



**Szigetelés vágó fonal**  
**EXRM-0764**

Fonal műanyag szigetelés elvágásához.  
Hossz: 2000 mm



**Szigetelés és burkolat eltávolító szerszám IT-1000-024**

Szigetelés és burkolat eltávolító szerszám 10 kv-os, 35 mm<sup>2</sup> -kábeltől akár 35 kv-os 500 mm<sup>2</sup> -es kábelig. Az automatikus előtolás (2 lépés) és a 0 helyzet, melynél sugár irányban lehet vágni könnyű burkolat és szigetelés eltávolítást biztosít. A különlegesen kialakított kés vágáskor felemeli a burkolatot, így nem sérülhet meg a burkolat alatt semmi sem a kábel. Komplet csomagban, használati útmutatóval szállítva.  
Alkalmazási tartomány: Ø 15–50 mm, vastagság: 10 mm-ig



**Árnyékolás eltávolító (hántoló) szerszám IT-1000-017**

Árnyékolás hántoló szerszám, extrudált félvezető réteg eltávolítására, műanyag szigetelésű kábelekre. Fokozatmentesen állítható a vágómélység, 19 mm–45 mm-es átmérőtartományban használható. Teljes készletként kapható tartalékpengével és a beállításhoz szükséges imbuszkulccsal együtt egy szerszámcsomagban.

Alkalmazási tartomány	Rendelési jel		
	IT-1000-017-1	IT-1000-017-2	IT-1000-017-3
Félvezető feletti átmérő	Ø 16–34 mm	Ø 19–45 mm	Ø 26–48 mm
Névleges fesz. U <sub>o</sub> /U (U <sub>m</sub> ) (kV)	Kábel keresztmetszet (mm <sup>2</sup> ) IEC 502 szerint		
6 / 10 (12)	25–300	70–630	120–800
12 / 20 (24)	25–185	25–500	50–630
18 / 30 (36)	35–120	35–400	35–500
20 / 35 (42)	35– 95	35–300	35–400



**HVIA-STRIPPER hántoló szerszám**

Hántoló szerszám extrudált félvezetőjű, nagyfeszültségű kábelek árnyékolásának és szigetelésének eltávolítására. A készlet egy erős műanyag dobozban van, használati utasítás és tartalék penge mellékelve.

Rendelési jel	Kábel átmérő (mm)	
	min.	max.
HVIA-STRIPPER-35/ 90	35	90
HVIA-STRIPPER-75/150	75	150





## Szerszámok és kiegészítők

### T-kulcs IT-1000-022

Szigetelt T-kulcs belsőkulcsnyílású csavarokhoz

Rendelési jel

Csavar méret

IT-1000-022-4

4 mm -es csavarhoz

IT-1000-022-5

5 mm -es csavarhoz

IT-1000-022-6

6 mm -es csavarhoz

IT-1000-022-8

8 mm -es csavarhoz



### Dugókulcs EXRM-1228

Extra hosszú dugókulcs, mely a RICS csatlakozók bekötésénél használható (lásd 38. oldal).

Kulcs méret: 24 mm

Hossz: 90 mm



### Hüvelytartó szerszám IT-1000-019

Csavaros hüvelyek ellentartására való célszerszám, meghúzáskor.

Hossz: 190 mm

Alkalmazási tartomány: Ø15–50 mm



### Tisztító kendő EPPA-004

Vízben oldódó tisztítóanyaggal itatott tisztító kendő. Fém és műanyag felületek tisztítására és zsírtalanítására.

Méret: 200 x 140 mm, csomagolva 80 x 60 mm

50 db-os egységcsomagokban



### Újratölthető palack EXRM-0945-0,4

Újratölthető alumínium biztonsági palack sárga kupakkal. Kábel tisztító szerek tárolására 0,4 literes (üres)

### Ékes távtartók B 6340, B 7060

Ék alakú távtartó az erek megfelelő szétválasztásához leágazó kötések szerelésénél. Útésálló műanyagból készült. A B 7060 távtartó különösen könnyen használható, mert csak be kell hajtani és elfordítani.

Keresztmetszet      Rendelési jel  
(mm<sup>2</sup>)

25–150                      B 6340

50–185                      B 7060



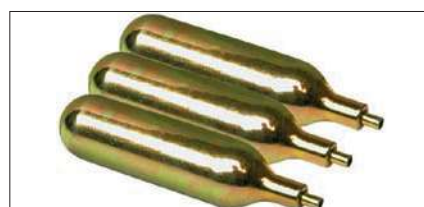
### Felfújó szerszám RDSS-IT-16

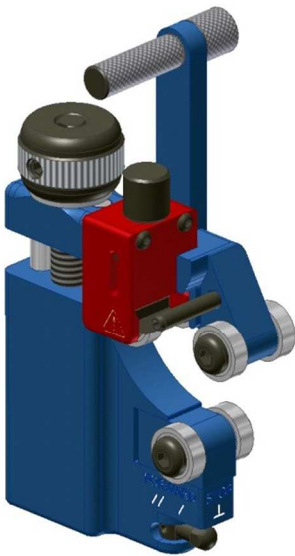
Az RDSS tömítő rendszer felfújó szerszáma, nyomásmérővel és be/ki kapcsolóval. A CO<sub>2</sub> gáz-patron (E7512-0160) külön kell rendelni. A doboz egy felfújó szerszámot és használati utasítást tartalmaz. Garancia: 3 év.



### CO<sub>2</sub> gáz-patron E7512-0160

16 g-os CO<sub>2</sub> gáz-patron az RDSS-IT-16 felfújó szerszámhoz. Egy patron kb 5 db RDSS-100 tömítő felfújására elegendő. Egy dobozban 10 patron van.





## IT-1000-017-20 SCREEN REMOVAL TOOL

Raychem tool IT-1000-017-20 is designed for removing the screen of round plastic insulated conductors with coextruded and bonded semi-conductive screen. It is continuously adjustable to the core diameters within a large diameter range from 18 to 60 mm, thus covering MV cable cross sections from 25mm<sup>2</sup> up to 800mm<sup>2</sup>. Cutting depth easily adjustable with a knurled head screw. Delivered completely with operating manual and a spare blade in a tool box.

Application range: □ 18 - 60 mm, semicon thickness up to 2,4 mm

### Ordering Information

Description	Part Number
IT-1000-017-20	EH1543N001

### KEY FEATURES

- blade shape design provides superior finish on shaved insulation
- precision blade depth adjustment with 0.1 mm depth increments.
- multiple indexing tool feed positions for improved performance
- reverse feed blade feature allows for short semi-con to jacket length clearances
- 20 degree chamfer at semi-con end.
- easy blade replacement without the need for additional tools

### te.com

TE Connectivity, TE Connectivity (logo) and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

Info CEE - 03/16

### Contact us:

Austria: +43 1 90560 1285

Czech Rep.: +420 272 011 102

Finland: +385 9 512 342-20

Germany: +49 89 6089-0

Hungary: +36 1 289 2041

Poland: +48 22 457 6753

Russia/CIS: +7 495 790 790 2-200

## New Screen Removal Tool IT-1000-030-2 for MV XLPE Cables

IT-1000-030-2                      CM3140-000 Tool  
IT-1000-030-2-BLADE            CM3141-000 Spare Blade

### The main features are:

Use range                            10 – 50mm  
Min. screen cut back            10mm  
Variable cutting thickness  
Suitable for 1 & 3 core cables

The tools are delivered in a robust poly propylene box including the tool, one spare blade, silicone grease, Allen key and instruction manual, in English & German.

### Tool



### Tool Case & Content



### Tool Case

