

VILLBEK Ltd. | VILLBEK Kft.

*Injection insulated tools |
Fröccsöntött szigetelt szerszámok*

*Dipped insulated tools |
Mártott szigetelt
szerszámok*

2025/2026
I. version | I. verzió

Manufactured according to IEC60900 standard |
IEC60900 Szabvány szerint gyártva



**Insulated tools catalogue |
Szigetelt szerszámok
katalógusa**



CONTENTS | TARTALOMJEGYZÉK

01 INSULATED PLIERS | SZIGETELT FOGÓK 06-09



02 INSULATED SCREWDRIVERS | SZIGETELT CSAVARHÚZÓK 10-15



03 INSULATED WRENCHES & SOCKETS | SZIGETELT CSAVARKULCSOK, CSILLAGKULCSOK & DUGÓKULCSOK 16-23



04 ACCESSORIES | KIEGÉSZÍTŐK 24-26



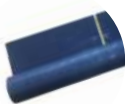
05 SPREAD-WEDGES | FESZÍTŐ ÉKEK 27



CONTENTS | TARTALOMJEGYZÉK

06 INSULATORS | SZIGETELŐK

28



07 VOLTAGE TESTERS | FESZÜLTÉG KÉMLELŐK

29-31



08 LAMPS | LÁMPÁK

32-33



09 HAND AND HEAD PROTECTION | KÉZ- ÉS FEJVÉDELEM

34-35



10 EMPTY BAGS AND TOOL BAGS | ÜRES TÁSKÁK ÉS ÖSSZEÁLLÍTOTT SZERSZÁM KÉSZLETEK

36-41



CONTENTS | TARTALOMJEGYZÉK

11 WIRE CLEANING BRUSHES | KÁBELTISZTÍTÓ KEFÉK 42



12 WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK 43-51



13 CRIMPING TOOLS | PRÉS SZERSZÁMOK 52-57



14 ABC GRIPS, LIVE LINE GRIPS AND COME ALONG CLAMPS | FESZÍTŐ BÉKÁK 58-61



15 RACHET PULLERS AND DYNAMOMETER | RACSNIS FESZÍTŐK ÉS DINAMOMÉTER 62-63



Dipped insulated combination plier | Mártott szigetelésű kombinált fogó



1000V



-  Soft wire | Lágyszálú vezeték
-  Medium hard wire | Közepesen kemény vezeték
-  Hard wires | Kemény vezetékek
-  Cu+Al multi-conductor cable, strand and multi-stranded | Cu+Al többvezetős kábel, egy szálú és többszálú

Metal part made in CRV steel. Pearl nickel plated surface. Precision machined body with strictly heat treatment. Manufactured according to IEC60900 standard.

A fém rész Króm-vanádium acélból készült. Nikkelezett felület. Egyedi hőkezeléssel kialakított precíziós szigetelő rész. IEC60900 szabvány szerint gyártva.

DIPPED GRIP | MÁRTOTT MARKOLAT

Item No. Cikkszám	Length Hosszúság ↔ [mm]	 [mm]	 [mm]
10116	160	2	1.6
10118	180	2.4	2
10120	200	2.5	2.2

INSULATED PLIERS | SZIGETELT FOGÓK

Dipped insulated diagonal plier | Mártott szigetelésű oldalvágó fogó



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10716	160	2.6	2.4	2
10718	180	4	2.7	2.2

01
INSULATED PLIERS
| SZIGETELT FOGÓK

Dipped insulated snipe nose plier | Mártott szigetelésű egyenes csőrös fogó



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	[mm]	[mm]
10316	160	2	1.6
10320	200	2.4	2

Dipped insulated water pump plier | Mártott szigetelésű vízpumpa fogó



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	[mm] (Max)
11525	250	28
11530	300	35

Dipped insulated curved nose plier | Mártott szigetelésű hajlított csőrű fogó

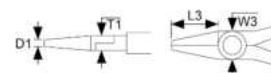


Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	[mm]	[mm]
10516	160	2	1.6
10520	200	2.4	2

Dipped insulated flat nose plier | Mártott szigetelésű lapos csőrű fogó



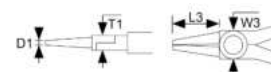
Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	L3 [mm]	W3 [mm]	D1 [mm]	T1 [mm]
10920	160	48	16	6.5	9



Dipped insulated round nose plier | Mártott szigetelésű kerek csőrű fogó



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	L3 [mm]	W3 [mm]	D1 [mm]	T1 [mm]
11116	160	46	16	2.6	9



Dipped insulated wire stripper | Mártott szigetelésű kábel csupaszító



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	 [mm]	mm ²
11316	160	5	10

Dipped insulated cable shear | Mártott szigetelésű kábelvágó

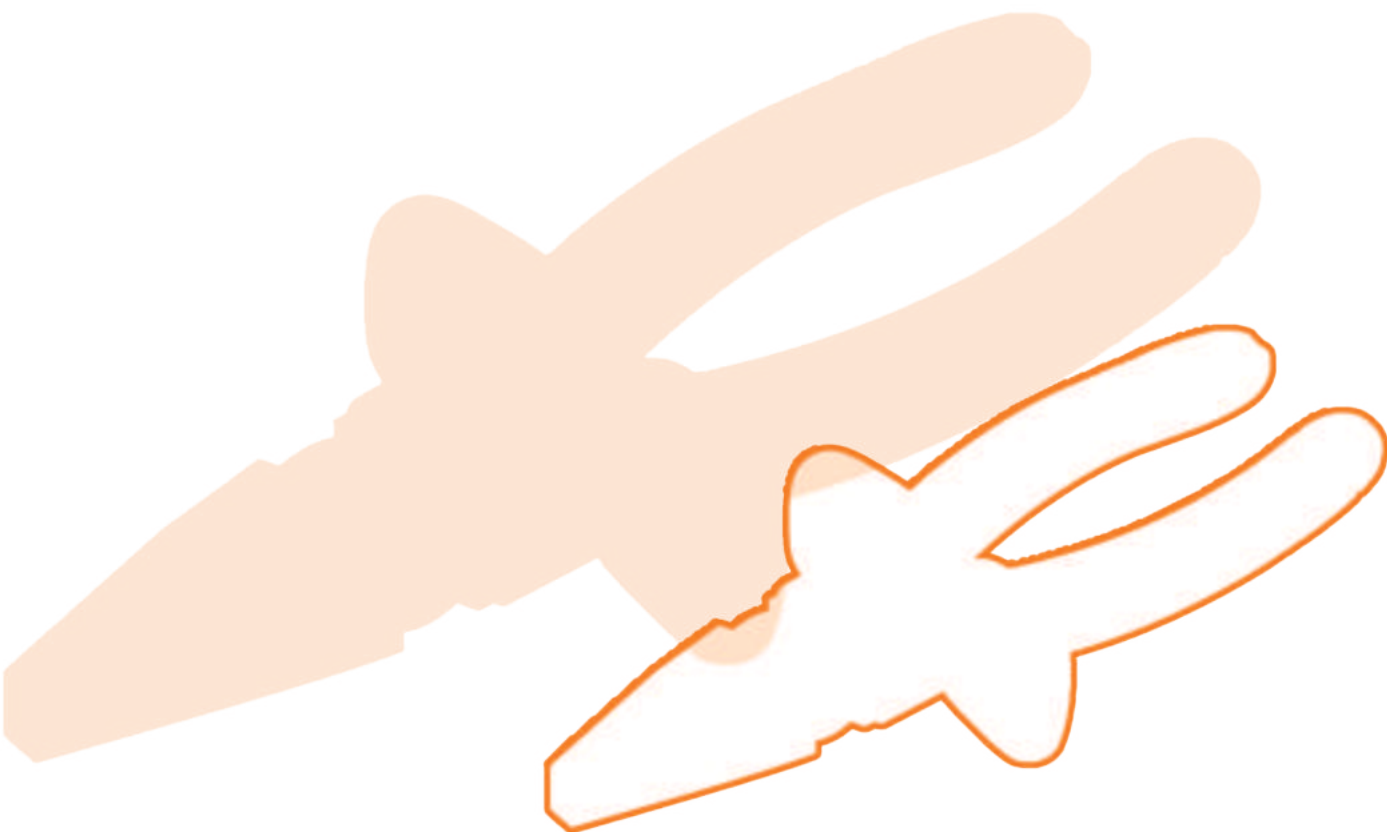


Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	 [mm]	mm ² [Max]
11715	160	8	16
11725	250	22	150

Injection insulated ratche cable cutters plier | Fröccsöntött szigetelt racsnis kábelvágó



Item No. Cikkszám	 [mm]	mm ² [Max]
12024	32	240
12038	52	380



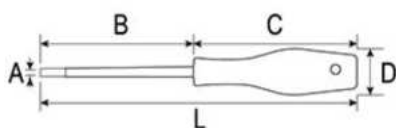
INSULATED PLIERS | SZIGETELT FOGÓK



Insulated screwdriver with slim blade for slotted screws | Szigetelt laposfejű csavarhúzó slim



1000V



Blade made in S2 material, with black finish surface. Grip and sleeve manufactured according to EN 60900 standard.

A fej S2 acélból készült, fekete bevonattal. A markolat és a szár az EN 60900 szabvány szerint készült.

Item No. Cikkszám			A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30305	0.6	3.0	3.0	100	95x25	195
30306	0.6	3.5	3.5	100	95x25	195
30308	0.8	4.0	4.0	100	105x30	205
30310	1.0	5.5	5.5	125	115x35	240
30312	1.2	6.5	6.5	150	115x35	265

INSULATED SCREWDRIVERS | SZIGETELT CSAVARHÚZÓK

Insulated screwdriver with slim blade for phillips screws | Szigetelt keresztfejű csavarhúzó slim



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30501	PH1	5	80	105x30	185
30502	PH2	6	100	115x35	215

02 INSULATED SCREWDRIVERS | SZIGETELT CSAVARHÚZÓK

Insulated screwdriver with slim blade for pozidriv screws | Szigetelt pozidriv csavarhúzó slim



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30701	PZ1	5	80	105x30	185
30702	PZ2	6	100	115x35	215

VDE slotted screwdriver | Szigetelt lapos csavarhúzó



Item No. Cikkszám			A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30204	0.4	2.5	2.5	75	95x25	170
30205	0.5	3.0	3.0	100	95x25	195
30206	0.6	3.5	3.5	100	95x25	195
30208	0.8	4.0	4.0	100	105x30	205
30210	1.0	5.5	5.5	125	115x35	240
30212	1.2	6.5	6.5	150	115x35	265

VDE phillips screwdriver | Szigetelt kereszt csavarhúzó



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30400	PH0	3.0	60	95x25	155
30401	PH1	5.0	80	105x30	185
30402	PH2	6.0	100	115x35	215
30403	PH3	8.0	150	118x41	268

VDE pozi screwdriver | Szigetelt pozidriv csavarhúzó

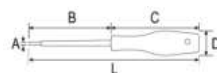
PZ0



PZ1

PZ2

PZ3



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30600	PZ0	3	60	95x25	155
30601	PZ1	5	80	105x30	185
30602	PZ2	6	100	115x35	215
30603	PZ3	8	150	118x41	268

VDE torx screwdriver | Szigetelt torx csavarhúzó

T10

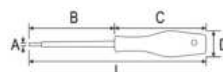


T15

T20

T25

T30



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
30810	T10	3	70	95x25	165
30815	T15	4	80	105x30	185
30820	T20	4	100	105x30	205
30825	T25	5	125	115x35	230
30830	T30	6	130	115x35	245

VDE hex screwdriver | Szigetelt nyeles hatszog csavarhúzó

2,5



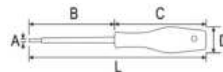
3

4

5

6

8



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
31025	2.5	2.5	75	95x25	170
31003	3	3	75	95x25	170
31004	4	4	75	105x30	180
31005	5	5	75	105x30	180
31006	6	6	100	115x35	215
31008	8	8	100	118x41	218

VDE nut screwdriver | Szigetelt nyeles dugókulcs

4



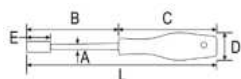
5

5.5

6

7

8



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	E [mm]	CxD [mm]	L [mm]
31204	4	7.2	125	31	105x30	230
31205	5	7.2	125	31	105x30	230
31255	5.5	7.2	125	31	105x30	230
31206	6	7.2	125	31	105x30	230
31207	7	7.2	125	31	105x30	230
31208	8	7.2	125	31	105x30	230
31209	9	7.2	125	31	105x30	230
31210	10	7.2	125	31	105x30	230
31211	11	8.1	125	31	118x41	240
31212	12	8.1	125	31	118x41	243
31213	13	8.1	125	31	118x41	243
31214	14	8.1	125	31	118x41	243

INSULATED SCREWDRIVERS | SZIGETELT CSAVARHÚZÓK

VDE precision slotted screwdriver | Szigetelt precíziós lapos csavarhúzó (prémium vonal)

31415

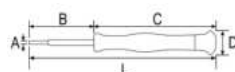


31418

31420

31425

31430



1000V



Item No. Cikkszám			A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
31415	0.23	1.5	1.5	50	95x18	145
31418	0.3	1.8	2	50	95x18	145
31420	0.4	2	2	50	95x18	145
31425	0.4	2.5	2.5	50	95x18	145
30830	0.5	3	3	50	95x18	145

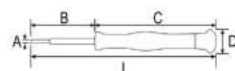
VDE precision phillips screwdriver | Szigetelt precíziós kereszt csavarhúzó (prémium vonal)

PH00



PH0

PH1



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
31600	PH00	2.5	50	95x18	145
31601	PH0	3	50	95x18	145
31602	PH1	3	50	95x18	145

VDE precision torx screwdriver | Szigetelt precíziós torx csavarhúzó (prémium vonal)

T6

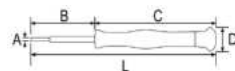


T8

T10

T15

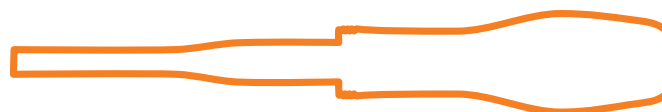
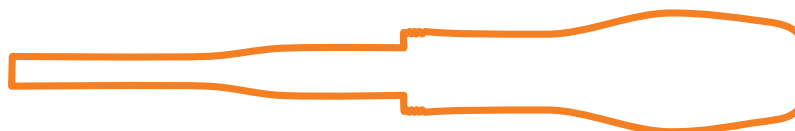
T20



1000V



Item No. Cikkszám		A [mm]	B [mm]	CxD [mm]	L [mm]
31806	T6	2.5	50	95x18	145
31808	T8	2.5	50	95x18	145
31810	T10	3	50	95x18	145
31815	T15	4	50	95x18	145
31820	T20	4	50	95x18	145



13 pcs VDE insulated screwdriver set (industrial) | Szigetelt összeépíthető csavarhúzó készlet 13 db-os

1000V



Item No. Cikkszám	Content Tartalom
38016	VDE/GS CERTIFICATED 4 pcs Slotted: 1.2x6.5x100mm, 1x5.5x100mm, 0.8x4x100mmx0.5x3x100mm 2 pcs Phillips: PH2x100mm, PH1x80mm 2 pcs Pozidriv: PZ2x100mm, PZ1x80mm 3 pcs Torx: T20x100mm, T15x100mm, T10x100mm 1pc Single-Pole Voltage Tester 1 pcs Screwdriver Handle Packed by color box"

Insulated changable screwdriver 12 pcs set | Szigetelt összeépíthető csavarhúzó készlet 12 db-os

1000V



Item No. Cikkszám	Content Tartalom
33212	Slotted: 0.4x2.0x100 0.4x2.5x100 0.5x3.0x100 0.6x3.5x100 0.8x4.0x100 1.0x5.5x100 1.2x6.5x100 Phillips: PH0x100 PH1x100 PH2x100 Voltage Tester: 3.0x70 Handle: 31x105

Insulated changable screwdriver 50 pcs set | Szigetelt összeépíthető csavarhúzó készlet 50 db-os

1000V



Item No. Cikkszám	Content Tartalom
33450	0.4x2.0x100 0.4x2.5x100 0.5x3.0x100 0.6x3.5x100 0.8x4.0x100 1.0x5.5x100 1.2x6.5x100 PH0x100 PH1x100 PH2x100 PZ0x100 PZ1x100 PZ2x100 T6x100 T8x100 T9x100 T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T27x100 T30x100 H2.5x100 H3.0x100 H4.0x100 H5.0x100 H6.0x100 R1x100 R2x100 TRI 1x100 TRI 2x100 TRI 3x100 TRI 4x100 TORO 4x100 TORO 6x100 TORO 8x100 TORO 10x100 M4x4.0x100 M5x5.0x100 M6x5.0x100 4x100 6x100 8x100 10x100 6.3x89 8.1x89 89 89 Voltage Tester: 3.0x70 Handle: 31x105

INSULATED SCREWDRIVERS | SZIGETELT CSAVARHÚZÓK



Injection insulated open and wrench | Fröccsöntött szigetelt villáskulcs



Metal part made in crv steel. Chrome plated surface. Well heat treated to meet DIN standard. Manufactured according to IEC60900 standard.

A krómozott fém rész króm-vanádium acélból készült a DIN és az IEC szabványoknak megfelelően.

BI-COLOR INJECTION GRIP | KÉTKOMPONENSŰ
FRÖCCSÖNTÖTT MARKOLAT



Item No. Cikkszám	S [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
40206	6	7	22	90
40207	7	7	24	90
40208	8	7.5	25.5	100
40209	9	7.5	27.5	100
40210	10	8	29	110
40211	11	8.5	31	110
40212	12	8.5	33	130
40213	13	10.5	34	135
40214	14	10.5	37	145
40215	15	11.5	40	150
40216	16	11.5	42	160
40217	17	12	44	160
40218	18	12	44.5	175
40219	19	12.5	48	175
40221	21	12.5	51	195
40222	22	13	54	195
40224	24	13.5	56	225
40227	27	14.5	61	250
40230	30	14.8	66	290
40232	32	15.8	70	310

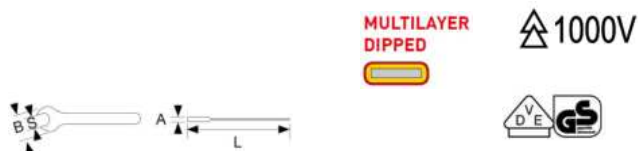
Dipped insulated open and wrench | Többrétegű mártott színindikátoros villáskulcs



Metal part made in crv steel. Chrome plated surface. Well heat treated to meet DIN standard. Manufactured according to IEC60900 standard.

A krómozott fém rész króm-vanádium acélból készült a DIN és az IEC szabványoknak megfelelően.

DIPPED GRIP | TÖBBRÉTEGŰ MÁRTOTT
SZÍNINDIKÁTOROS MARKOLAT



Item No. Cikkszám	S [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
40106	6	7.5	18	90
40107	7	7.5	20	90
40108	8	8	22	100
40109	9	9	24	100
40110	10	9	26	105
40111	11	9.5	29	110
40112	12	10	32	125
40113	13	10	33	135
40114	14	11	35	140
40115	15	11	38	150
40116	16	12	40	160
40117	17	12	42	160
40118	18	12	44	165
40119	19	13	45	170
40120	20	12	45	185
40121	21	14	48	188
40122	22	14	52	200
40124	24	15	55	225
40127	27	16	62	255
40130	30	16	62	295
40132	32	17	70	315

INSULATED WRENCHES & SOCKETS | SZIGETELT CSAVARKULCSOK, CSILLAGKULCSOK & DUGÓKULCSOK

Injection insulated ring wrench | Fröccsöntött szigetelt csillagkulcs



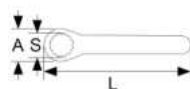
Item No. Cikkszám	S [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
40406	6	7	16	150
40407	7	7	17	150
40408	8	7.5	18	155
40409	9	8.5	19	155
40410	10	8.5	21	165
40411	11	8.5	22.5	170
40412	12	9.5	22.5	185
40413	13	10	26	190
40414	14	11	26	205
40415	15	11	27	205
40416	16	12	30	215
40417	17	12	30.5	215
40418	18	13	32	230
40419	19	13	33.5	230
40421	21	14	37.5	245
40422	22	14	37.5	245
40424	24	16	39	265
40427	27	16	44	285
40430	30	16.5	48	300
40432	32	17.5	51	305

Dipped insulated ring wrench | Többretegű mártott csillagkulcs



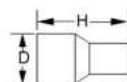
Item No. Cikkszám	S [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
40306	6	8	17	140
40307	7	10.5	17	150
40308	8	12	19	155
40309	9	12	20.5	160
40310	10	12	20.5	165
40311	11	12	23	175
40312	12	12	24	185
40313	13	13	26	190
40314	14	13	27	200
40315	15	13	29	205
40316	16	14	30	205
40317	17	14.5	32	210
40318	18	14.5	33	220
40319	19	14.5	35	230
40321	21	16	38	240
40322	22	16	40	250
40324	24	16	42	270
40327	27	16.5	46.5	285
40330	30	17	50	310
40332	32	18	52	310

Dipped insulated ring gear wrench | Többretegű mártott racsnis csillagkulcs



Item No. Cikkszám	S [mm]	A [mm]	L [mm]
42707	7	22	120
42708	8	22	120
42709	9	24	125
42710	10	24	135
42711	11	26	140
42712	12	27	145
42713	13	29	155
42714	14	31	160
42715	15	33	165
42716	16	35	170
42717	17	36	180
42718	18	37	190
42719	19	39	200
42722	22	47	230
42724	24	52	260

Dipped insulated socket 1/2" | Többretegű mártott dugófej 1/2"



Item No. Cikkszám	Ø [mm]	D [mm]	H [mm]
41310	10	19.7	54
41311	11	21.0	54
41312	12	22.1	54
41313	13	23.3	54
41314	14	24.7	54
41316	16	27.4	54
41317	17	28.1	54
41318	18	29.7	54
41319	19	30.0	54
41321	21	32.0	54
41322	22	34.0	54
41324	24	36.3	54
41327	27	41.0	58
41330	30	44.1	59
41332	32	46.1	59

Dipped insulated T-handle | Többretegű mártott T-hajtókar



Item No. Cikkszám	□ [mm]	H [mm]	L [mm]
41112	1/2"	155	205
41138	3/8"	155	205

INSULATED WRENCHES & SOCKETS | SZIGETELT CSAVARKULCSOK, CSILLAGKULCSOK & DUGÓKULCSOK

Dipped insulated gear socket wrench | Többretegű mártott kétoldalas rancsnis kulcs



MULTILAYER
DIPPED

1000V

Item No. Cikkszám	Size. Méret [mm]
42501	13x17
42502	17x19
42519	19x34

Dipped insulated hexagonal socket 1/2" | Többretegű mártott hatszögű dugófej 1/2"

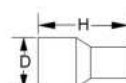


MULTILAYER
DIPPED

1000V

Item No. Cikkszám	[mm]	Length Hosszúság [mm]
41704	4	120
41705	5	120
41706	6	120
41708	8	120
41710	10	120

Dipped insulated deep socket 1/2" | Többretegű mártott hosszított dugófej 1/2"

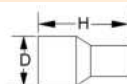


MULTILAYER
DIPPED

1000V

Item No. Cikkszám	[mm]	D [mm]	H [mm]
41340	8	18	94
41341	9	19	94
41342	10	21	94
41343	11	22	94
41344	12	23	94
41345	13	24	94
41346	14	26	94
41347	15	27	94
41348	16	27	94
41349	17	29	94
41350	18	30.5	94
41351	19	31	94
41352	20	33	94
41353	21	33	94
41354	22	35	94
41355	23	37	94
41356	24		94
41359	27	41	94
41362	30	45	94
41364	32	47	94

Injection insulated 2-component hexagon socket 3/8" | Fröccsöntött szigetelt kétkomponensű dugófej 3/8"

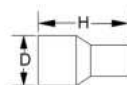


1000V



Item No. Cikkszám	Hex I [mm]	D [mm]	H [mm]
41606	6	14.5	45
41607	7	16	45
41608	8	17	45
41609	9	18	45
41610	10	20	45
41611	11	21	45
41612	12	23	45
41613	13	23.5	45
41614	14	25	45
41615	15	26	45
41616	16	27	45
41617	17	28.5	45
41618	18	30	45
41619	19	31	47
41620	20	33	47
41621	21	33	47
41622	22	35	47

Dipped insulated socket 3/8" | Többrétegű mártott dugókulcs 3/8"



MULTILAYER
DIPPED

1000V

Item No. Cikkszám	Hex I [mm]	D [mm]	H [mm]
41508	8	16.3	44
41510	10	18.9	44
41511	11	20.1	44
41512	12	23.0	44
41513	13	23.1	44
41514	14	23.9	44
41516	16	26.3	44
41517	17	27.7	44
41518	18	29.0	46
41519	19	30.3	46
41521	21	32.0	46
41522	22	34.0	46

Dipped insulated bit socket for hexagon screws, long version 1/2" | Többrétegű mártott hosszított hatszögletű dugófej 1/2"



MULTILAYER
DIPPED

1000V

Item No. Cikkszám	Hex I [mm]	Length Hosszúság [mm]
41721	4	157
41722	5	157
41723	6	157
41724	8	157
41725	10	157

INSULATED WRENCHES & SOCKETS | SZIGETELT CSAVARKULCSOK, CSILLAGKULCSOK & DUGÓKULCSOK

Injection insulated reversible ratchet handle 1/2" 3/8" | Fröccsöntött szigetelt kétkomponensű racsnis hajtókar



1000V  C

Item No. Cikkszám	 [mm]	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
42212	1/2"	250
42238	3/8"	200

Adjustable torque wrench | Állítható nyomatékkulcs



1000V  C

Item No. Cikkszám	 [mm]	Size Méret [Nm]
43022	1/2"	10-50
43012	1/2"	5-50
43023	1/2"	20-100

Injection extension bar 1/2" 3/8" | Fröccsöntött hosszabbító toldókar 1/2" 3/8"



1000V  C

Item No. Cikkszám	 [mm]	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
42401	1/2"	125
42402	1/2"	250
42403	3/8"	125
42404	3/8"	250

Dipped insulated extension bar 1/2" 3/8" | Többrétegű mártott hosszabbító toldókar 1/2" 3/8"



MULTILAYER
DIPPED  1000V

Item No. Cikkszám	 [mm]	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
42301	1/2"	125
42302	1/2"	250
42303	3/8"	125
42304	3/8"	250

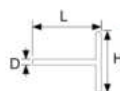
Dipped insulated cross rim wrench | Mártott szigetelt keresztkulcs



1000V

Item No. Cikkszám	Content Tartalom
257091	10 - 13 - 14 - 17
257091/1	13 - 17 - 19 - 22
257091/2	10 - 13 - 17 - 19

Dipped insulated socket wrench | Mártott szigetelésű T-dugókulcs



1000V



Item No. Cikkszám	[mm]	D [mm]	L [mm]
40908	8	15	200
40910	10	19	200
40912	12	22.5	200
40913	13	23.5	200
40914	14	24.5	200
40916	16	26.5	200
40917	17	28.5	200
40918	18	30.5	200
40919	19	31.5	200
40920	10	19.5	300
40922	12	22	300
40923	13	23.5	300
40924	14	24.5	300
40926	16	27	300
40927	17	38.5	300
40928	18	29.5	300
40929	19	31	300

Injection insulated hexagon key L-wrench | Fröccsöntött szigetelt L-imbushkulcs



1000V C

Item No. Cikkszám	[mm]	Length Hosszúság ← [mm]
42603	3	130
42604	4	140
42605	5	160
42606	6	180
42608	8	200
42610	10	235
42612	12	250

INSULATED WRENCHES & SOCKETS | SZIGETELT CSAVARKULCSOK, CSILLAGKULCSOK & DUGÓKULCSOK

Dipped insulated hexagon key L-wrench | Mártott szigetelésű L-imbuzskulcs



1000V

Item No. Cikkszám	 [mm]	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
42503	3	130
42504	4	140
42505	5	160
42506	6	180
42508	8	210
42510	10	240
42512	12	250

Injection insulated adjustable wrench | Fröccsöntött szigetelt állítható franciakulcs



1000V



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	S (Max)
40616	160	19
40620	200	30
40625	250	36
40630	300	40

Dipped insulated adjustable wrench | Többrétegű mártott szigetelt állítható franciakulcs

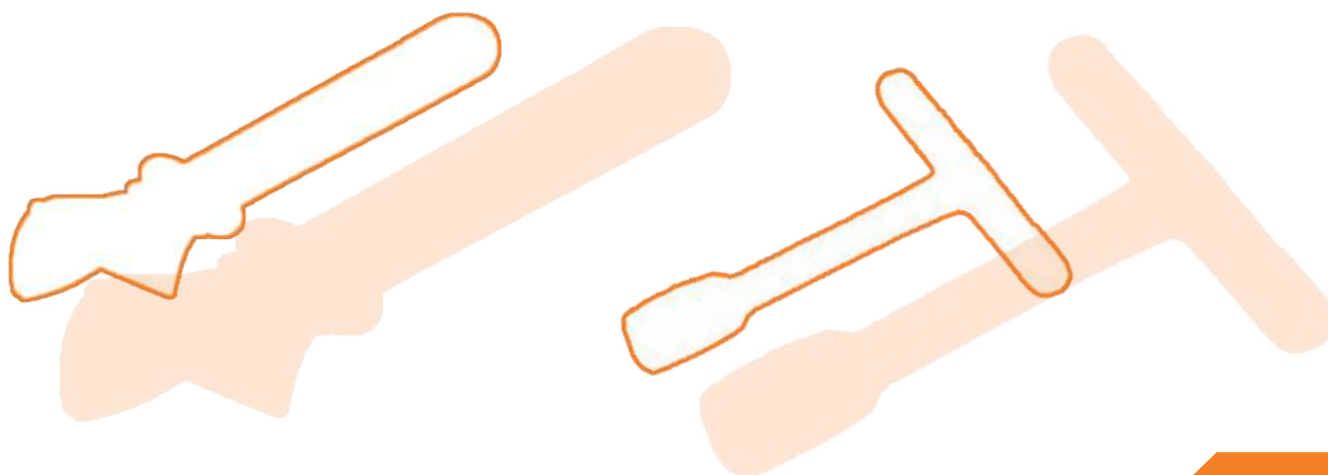


MULTILAYER
DIPPED

1000V



Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]	S (Max)
40520	200	30
40525	250	36
40530	300	40



Injection insulated plastic clamp | Fröccsöntött szigetelt FAM csiptető



1000V C

Item No. Cikkszám	Length Hosszúság ↔ [mm]
61205	75
61215	150

Injection insulated plastic clamp | Fröccsöntött szigetelt műanyag fogó



1000V C

Item No. Cikkszám	Length Hosszúság ↔ [mm]
61020	200

Voltage tester | Fázisceruza



VDE GS/CE 125 ~ 250 V

1000V

Item No. Cikkszám	Length Hosszúság ↔ [mm]
70670	70

Plastic brush fully insulated | Teljesen szigetelt műanyag ecset



Fixed head. | Rögzített fej.

1000V

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
443258	25
443357	35
443500	50

Dipped insulated plastic slip-on caps | Mártott szigetelésű érvéghüvely



DIN VDE 0680-1:2013

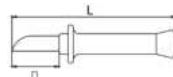
1000V

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
GSCC-1	10x80

ACCESSORIES | KIEGÉSZÍTŐK

Injection insulated knives | Fröccsöntött szigetelt kábel kések

50418



1000V



Item No. Cikkszám	D [mm]	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
50418	50	180
50616	28	155
51018	50	180
51218	50	180
51416	38	155
50819	58	185

50616

51018

51218

51416

50819



Replaceable blade. | Cserélhető pengefej.
Item No. | Cikkszám: 51501

Dipped insulated precision tweezers | Mártott szigetelésű csipesz

60113



1000V

Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
60113	130
60315	158
60515	155
60714	145

60315

60515

60714



Dipped insulated self-clamping slip-on caps | Mártott szigetelésű érvéghüvely, sapka

DIN VDE 0680-1:2013

1000V



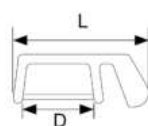
Item No. Cikkszám	Lenght Hosszúság ↔ [mm]
GSCC	5x40
GSCC	5.5x40
GSCC	7x50
GSCC	8x50
GSCC	10x75
GSCC	10x80
GSCC	20x100
GSCC	30x120
GSCC	40x135
GSCC	50x155
GSCC	60x150

Dipped insulated life-saving hook | Mártott szigetelésű mentő horog



Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
70550	φ25

Injection insulated junior hacksaw | Fröccsöntött szigetelt fűrész



1000V

Item No. Cikkszám	D [mm]	L [mm]
50230	150	300

26 pcs bit set | 26 db-os bit készlet



Item No. Cikkszám	Content Tartalom
20034	1Pc ratchet handle 1Pc handle:60mm 25mm Cr-v bits: SL:4,5,6,7mm; PH: PH0,PH1,PH2,PH3; PZ:PZ0,PZ1,PZ2,PZ3; HEX:2,2.5,3,4,5,6mm; TX:T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40 Packed by plastic box

38 pcs bit and socket set | 38 db-os bit és dugófej készlet



Item No. Cikkszám	Content Tartalom
20035	"9Pcs 1/4 sockets:5-6-7-8-9-10-11-12-13mm 25mm Cr-v bits: SL:3,4,5,6mm; PH: PH0,PH1,PH2,PH3; PZ: PZ0,PZ1,PZ2,PZ3; HEX:2,2.5,3,4,5,5.5,6mm; TX:T10,T15,T20,T25,T27,T30, T40 1Pc 3" Extension Bar 1Pc 1/4 Bit Adaptor 1Pc 1/4 Handle Packed by plastic box"

26 pcs bit set | 26 db-os bit készlet



Length & width:3M/10FTX16MM Accuracy can up to MID class 2 Material: ABS case covered with TPR Comfortable holding feel and impact resistant. Manual powerful stop button. | Hossz és szélesség: 3M/10FT X 16MM, MID class 2 pontosság Anyag: ABS tok csúszásgátló TPR borítással. Kényelmes kialakítás és ütészállóság. Kézi kioldású reteszgomb.

Item No. Cikkszám
36002

SPREAD-WEDGES | FESZÍTŐ ÉKEK

Spread-wedge | Műanyag feszítő ék



Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
V590046	165 x 20 x 37

05
SPREAD-WEDGES |
FESZÍTŐ ÉKEK

Wedge tool VK-EK-1 | Vezeték feszítő VK-EK-1



During the installation of connectors, the phase conductors of an insulated twisted overhead cable can be separated by using wedge. The wedge can also be used when installing suspension clamps. | A csatlakozók beépítése során a szigetelt légkábel fázisvezetői ék segítségével szétválaszthatók. Az ék felfüggesztő bilincsek felszerelésekor is használható.

Item No. Cikkszám
590442



Insulated rubber mats | Szigetelő lepel



Standards | Szabványok: IEC61112-2009

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
EBOP0	1200 x 1200

Insulating sleeve for low voltage conductor wire | Szigetelő tömlő



Use: Insulates live conductor wire up to 15mm diameter during work on or near the conductor. Technical specifications : Made of rubber 3,3 mm thick, 1 m long. |
 Használat: 15 mm átmérőig szigeteli a feszültség alatt álló vezetéket a vezetéken vagy annak közelében végzett munka során. Műszaki adatok: 3,3 mm vastag gumiból készült, 1 m hosszú.

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
TP105S1M	1000

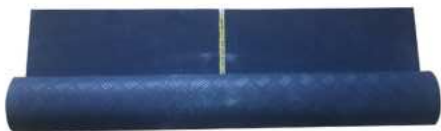
Carry bag | Lepel és tömlő hordtáska



Bag for carrying and storing rubber mats and covers up to 1300 x 1000 mm. Made of strong plastic material, with zipped closing cap and adjustable carrying belt. | Táska gumiszőnyegeket, lepleket és tömlőket szállítására és tárolására 1300 x 1000 mm-ig. Erős műanyagból, cipzár, állítható hordozópántok.

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
BA00055	1300 x 1000

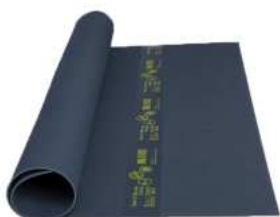
Rubber isomat | Gumiszőnyeg



One side smooth, other side grooved. | Egyik oldala sima, másik oldala barázdált.

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
BA00139	1200 x 1000 x 3,5

Rubber isomat | Gumiszőnyeg



One side smooth, other side grooved. | Egyik oldala sima, másik oldala barázdált.

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
DEA0021502	1000 x 1000

VOLTAGE TESTERS | FESZÜLTSG KÉMLELŐK

Voltage tester | Elma 2000X LED-kijelzős feszültség kémlelő



Voltage test, 2 pole with LED (12-690V AC/DC). | Feszültségindikátor, 2 pólus LED-del (12-690V AC/DC).

Voltage test, 1 pole, indicating phase. | Feszültségtesztelő, 1 pólus, fázisjelző.

Phase rotation test, 2 pole. | Fázisirány teszt, 2 pólusú.

Continuity with LED and acoustic signal. | Szakadásvizsgáló fény és hangjelzéssel.

2000X works with 2 AAA batteries and fulfills IEC 61243-3, EN 61010-1 KAT IV 600 and TUV/GS. | A 2000X 2 db AAA elemmel működik és megfelel az IEC 61243-3, az EN 61010-1 KAT IV 600 és a TUV/GS szabványoknak.

Item No. Cikkszám	Name Megnevezés
2000X	Voltage tester Feszültség kémlelő
401054	Contact probe Tapintó antenna

Voltage tester | Elma 2100X LCD-kijelzős feszültség kémlelő



Voltage test on display (7-800V AC/DC). | Feszültségteszt a kijelzőn (7-800V AC/DC).

Voltage test, 1 pole, indicating phase. | Feszültségpróba, 1 pólus, fázisjelző.

Phase rotation test, 2 pole. | Fázisirány teszt, 2 pólusú.

Continuity with LED and acoustic signal. | Szakadásvizsgáló fény és hangjelzéssel.

The LCD shows the exact voltage value. | Az LCD a pontos feszültség értéket mutatja.

Voltage test, 2 pole with LED (12-690V AC/DC) | Feszültségteszt, 2 pólus LED-del (12-690V AC/DC). | 2100X works with 2 AAA batteries and fulfills IEC 61243-3, EN 61010-1 KAT IV 600 and TUV/GS. | A 2100X 2 db AAA elemmel működik, és megfelel az IEC 61243-3, az EN 61010-1 KAT IV 600 és a TUV/GS szabványoknak.

Item No. Cikkszám	Name Megnevezés
2100X	Voltage tester Feszültség kémlelő
401054	Contact probe Tapintó antenna

Non-contact AC voltage detector | Érintkezés nélküli AC fázisceruza



CE approved. | CE jóváhagyás.

CAT III (1000V) manufactured according to standard. | CAT III (1000V) szabvány szerint gyártva.

AC voltage range | AC feszültség tartomány: 12-1000V

Frequency | Frekvencia: 50-60Hz

Sound and light indication. | Hang és fényjelzés.

Flash light: white. | Vakufény: fehér.

Auto power off function. | Automatikus kikapcsolás funkció.

Pen design. | Toll kivitel.

Low battery indication. | Alacsony elemszint jelzése.

3 types of NCV sensitivity automatically selected (high, medium and low). | 3 féle NCV érzékenység automatikus kiválasztása (magas, közepes és alacsony).

NVC sensitivity indication: 3 types of frequency, sound and LED light indication. | NVC érzékenység jelzés: 3 féle frekvencia, hang és LED fényjelzés.

Battery type | Elem típusa: 2x1,5 V AAA

Packaging: double blister. | Csomagolás: dupla buborékfólia.

Item No. Cikkszám
VK-FC-VD

Phase sequence indicator | Fázissorrend jelző



862 PR Contact Type Phase Sequence Indicator - two functions in one unit: open phase and phase sequence detection. | 862 PR érintkezős típusú fázissorrend-jelző - kettő az egyben funkciók egységben: szakadás és fázissorrend-érzékelés.
Neon light indicators. | Neon fény jelzők.
Large size alligator clips for easy clipping onto switch-boards terminals. | Nagy méretű krokodilcsipeszek a kapcsolóáblák csatlakozóira való egyszerű csíptetéshez.
Checks a wide range of 3-phase power sources. | Széles körű 3 fázisú áramforrások ellenőrzésére.
Ideal for installing conveyor lines, pump systems and interconnected drivers. | Ideális szállítószalagok, szivattyúrendszerek és összekapcsolt meghajtók telepítéséhez.
Waterproof design, protection class: IP24. | Vízálló kialakítás, védettségi osztály: IP24.
Special test leads length are available on request. | Különleges mérővezetékek hossza kérésre rendelkezésre áll.

Item No. | Cikkszám

VK862 PR

Phase sequence indicator | Fázissorrend jelző



Two functions in one unit: open phase and phase sequence detection. | Kettő az egyben funkciók egységben: szakadás és fázissorrend-érzékelés.
Neon light indicators. | Neon fény jelzők.
Large size alligator clips for easy clipping onto switch-boards terminals. | Nagy méretű krokodilcsipeszek a kapcsolóáblák csatlakozóira való egyszerű csíptetéshez.
Allows you to check a wide range of 3-phase power sources. | Széles körű 3 fázisú áramforrások ellenőrzésére.
Special test leads length are available on request. | Különleges mérővezetékek hossza kérésre rendelkezésre áll.

Item No. | Cikkszám

VK863 PR

Personal safety voltage detector | Személyi biztonsági feszültségérzékelő



Warning Proximity of AC Voltage (240V-69kV). | Figyelmeztetés váltakozó feszültség közelségére (240V-69kV).
Protection class | Védelmi osztály: IP65.
Easy-to-wear on body or belt. | Könnyen viselhető testen vagy övön.
Ultra high bright LED indication. | Rendkívül nagy fényerejű LED kijelzés.
High pitch sound indication. | Magas hangmagasságú hangjelzés.
The sound level can reach up to 90dB. | A hangszint elérheti a 90 dB-t.
Test & diagnostic circuitry. | Teszt- és diagnosztikai áramkör.
Friendly priority alert reporting. | Felhasználóbarát prioritású riasztási jelentés.
Circuit test function. | Áramkör teszt funkció.
High impact type casing. | Nagy ütésálló burkolat.
Different alerting sound & light. | Különböző riasztási hangok és fények.
Meets EN 61326-1. | Megfelel az EN 61326-1 szabványnak.
Dimension | Méretek: 114(L) × 67(W) × 27(D) mm
Weight : Approx. 152g (battery included). | Súly: Kb. 152 g (elemmel együtt).
Power supply | Tápellátás: 9V(6F22) × 1

Item No. | Cikkszám

VK388 SVD

VOLTAGE TESTERS | FESZÜLTÉG KÉMLELŐK

High voltage detector | Feszültségjelző



Telescopic, compact, lightweight. | Teleszkópos, kompakt, könnyű.
High voltage and Low voltage detection. | Nagyfeszültség és alacsony feszültség érzékelése.
Self-test button. | Önteszt gomb.
Easy-to-recognize indication. | Könnyen felismerhető jelzés.

Item No. | Cikkszám

VK276 HD

07
VOLTAGE TESTERS |
FESZÜLTÉG KÉMLELŐK

Safety voltage detector (Rechargeable battery type) | Biztonsági feszültségérzékelő (Újratölthető akkumulátoros típus)



Two functions in one unit: open phase and phase sequence detection. | Kettő az egyben funkciók egységben: szakadás és fázissorrend-érzékelés.
Neon light indicators. | Neon fény jelzők.
Large size alligator clips for easy clipping onto switch-boards terminals. | Nagy méretű krokodilcsipeszek a kapcsolóábrák csatlakozóira való egyszerű csíptetéshez.
Allows you to check a wide range of 3-phase power sources. | Széles körű 3 fázisú áramforrások ellenőrzésére.
Special test leads length are available on request. | Különleges mérővezetékek hossza kérésre rendelkezésre áll.

Item No. | Cikkszám

VK350 SVD

Non-contact high voltage detector | Érintkezés nélküli nagyfeszültség-érzékelő



Protection class | Védelmi osztály: IP65.
7 voltage settings | 7 feszültségbeállítás: 120V, 4kV, 15kV, 25kV, 35kV, 46kV, 69kV
Bright LED visual indication. | Fényes LED vizuális kijelzés.
Vibration function. | Rezgés funkció.
Frequency range | Frekvenciatartomány: 40~70Hz
Audible indication. | Hangjelzés.
Easy-to-prove method. | Könnyen ellenőrizhető módszer.
Power source : 9V rechargeable battery. | Áramforrás: 9V-os újratölthető akkumulátor.
Can be charged with the automotive. | Gépjárműtöltővel tölthető.
Non-contact detection by proximity. | Érintésmentes közelségérzékelés.
Compatible with most hot sticks. | A legtöbb hot-stick-kel kompatibilis.
Lightweight, robust & compact. | Könnyű, robusztus és kompakt.
Special ranges are available upon request. | Speciális tartományok kérésre elérhetők.
Flashlight function. | Zseblámpa funkció.
Safety standard | Biztonsági szabvány: EN 61326-1 CISPR 11
Operating temperature and humidity : 0°C ~ 40°C / 80% R.H. Max. | Üzemi hőmérséklet és páratartalom: 0°C ~ 40°C / 80% relatív páratartalom max.
Dimensions | Méretek: 262 (H) × 85 (Sz) × 56 (M) mm
Weight | Súly: Kb. 330 g

Item No. | Cikkszám

VK380 HP

BXR 2.0 Headlamp | BXR 2.0 Fejlámpa



Robust, light, powerful, BXR2.0 provides precision and comfort. 2 light beam: wide for proximity and focused for remote inspections. VARIO Mode: fine-tuning of lighting intensity: choose the power that is right for you. | Szeles fénysugár, 3 fényerősség-opció a BXR 2.0 kényelmet és megfelelő megvilágítást biztosít a szerelési munkákhoz.

Powerful light flow. | Erőteljes fényáram.
Excellent operating time. | Kiváló üzemidő.
Lightness. | Könnyű.
Weather and dust resistance. | Időjárás- és porálló.
Excellent shock and crush resistance. | Kiváló ütés- és törésállóság.
Vertical 180° adjustable beam. | 180°-ban függőlegesen állítható fénynyaláb.
Battery test mode. | Akkumulátor teszt üzemmód.
Clippable on a helmet equipped or with CLICAS fixing plate. | Sisakra rögzíthető vagy CLICAS rögzítőlemezzel ellátott.

Item No. | Cikkszám

BXR 2.0

BXR 3.0 Headlamp | BXR 3.0 Fejlámpa



Comfortable headband and high light output for intensive use. | Kényelmes homlokpánt és nagy fényerő, intenzív használatra.

Modified headband for greater comfort; plate device for easy and practical attachment directly to a helmet. | Módosított homlokpánt a nagyobb kényelemért; platina rögzítéssel, egyszerű és praktikus rögzítéshez közvetlenül a sisakra.

3 light beams: XXL large for close-up work, focused for inspection and dual for lighting adapted to movement (walking and running). | 3 fénynyaláb: XXL nagy közeli munkákhoz, fókuszált ellenőrzéshez és kettős mozgáshoz (gyaloglás és futás) megfelelő megvilágításhoz.

Fine adjustment of light intensity: choose the power that suits you and save it. | A fényerő finom beállítása: válassza ki a megfelelő teljesítményt, és mentse el a beállítást.

Item No. | Cikkszám

BXR 3.0

Boxer 450 Headlamp | Boxer 450 fejlámpa



The Boxer 450 has a red light anti-glare feature, for optimal night vision without rehabilitation time and a battery gauge to estimate the residual battery life. Set in a robust case, it is light and compact. | A Boxer 450 vörös fényű, vakításmentes funkcióval rendelkezik, amely optimális éjszakai látást biztosít rehabilitációs idő nélkül, valamint akkumulátor-kijelzővel is el van látva, amely megmutatja az akkumulátor fennmaradó kapacitását. Robusztus tokban található, könnyű és kompakt.

Item No. | Cikkszám

LB4500

IXO 1.0 Rechargeable headlamp | IXO 1.0 Újratölthető fejlámpa



Powerful, robust, the IXO1.0 rechargeable headlamp offers high quality lighting and wearing comfort (patented). | Masszív kialakítású, robusztus kivitel. Az IXO1.0 újratölthető fényszóró kiváló minőségű világítást és viselési kényelmes viseletet biztosít (szabadalmazott).

Accessories (option): Helmet fixing plate; ref. CLICAS (fixing plate with solvent-free adhesive, compatible with any type of helmet). Set of 4 headlamp helmet attachment hooks; ref. CROBASE. | Opcionális tartozékok: Sisakrögzítő lemez; ref. CLICAS (rögzítőlap oldószermentes ragasztóval, bármilyen típusú sisakkal kompatibilis). 4 db fényszóró sisak rögzítési kampós készlet; ref. CROBASE.
Reference | Hivatkozás: LX0010

Item No. | Cikkszám

IXO 1.0

LAMPS | LÁMPÁK

Bracket for fixing on helmet keeps the headlamp on a helmet without the headband | **Fejlámpa tartó adapter sisakra**



Item No. | Cikkszám

CLICAS

08
LAMPS |
LÁMPÁK

Most powerful led spotlight 1200 lumen | **Legerősebb LED reflektor 1200 lumen**



Nylon housing, super lightweight. | Nylon ház, rendkívül könnyű.
Excellent and stable performance. | Kiváló és stabil teljesítmény.
Energy-saving and low power consumption. | Energiahatékony és alacsony energiafogyasztás.
Specially designed for heat dissipation. | Kifejezetten hőelvezetésre tervezve.
Two option: Rechargeable /12v cigar lighter. | Két lehetőség: újratölthető / 12 V-os szivargyújtó.
Larger reflector which has wider range of irradiation distance. | Nagyobb reflektor, amely szélesebb sugárzási távolságot biztosít.

Item No. | Cikkszám

5JG-NFC140LI-15W

Flashlight | **Keresőlámpa**



LED bulb | LED izzó: CREE T6 LED 10W
Voltage: 12V cigarette lighter connector. | Feszültség: 12V szivargyújtó csatlakozó.
Power: 1200 lm/15W LED brightness. | Teljesítmény: 1200 lm/15W LED fényerő.
LED lifetime: Min. 50,000 hours. | LED élettartama: Min.50000h.
Range | Hatótávolság: 400m
IP protection | IP védelem: IP65
Charging voltage | Töltési feszültség: 12V
Material: ABS plastic. | Anyaga: ABS műanyag.
Weight | Súly: 1.35kg
Charging time: 8-10 hours. | Töltési idő: 8-10 óra.
Operating time: 2 hours. | Használati idő: 2 óra.
Service life: 5000 hours. | Élettartam: 5000 óra.

Item No. | Cikkszám

IL4001-F

8 function LED camping light | **8 funkciós LED kempinglámpa**



Multiple Function — It can be used as normal flashlight, emergency phone charger and mosquito repellent lamp. | Többfunkciós — Normál zseblámpaként, vészhelyzeti telefon töltőként és szúnyogriasztó lámpaként is használható.
Long Running Time — It has built-in large capacity battery to support long endurance time. And also is convenient to charge it via the micro USB interface. | Hosszú üzemidő — Beépített nagy kapacitású akkumulátorral rendelkezik, amely hosszú üzemidőt biztosít. A mikro USB interfészen keresztül kényelmesen feltölthető.
Super Portable — Lightweight and convenient to carry due to the back magnet absorption and lanyard. | Szuper hordozható — Könnyű és kényelmesen hordozható a hátsó mágneses rögzítés és a nyakpántnak köszönhetően.
6 Working Modes — Flashlight, low brightness, medium brightness, high brightness, red and blue SOS, mosquito repellent (Physical mosquito repellent effect is harmless for human body and reduces the probability of getting bites while sleeping). | 6 üzemmód — Zseblámpa, alacsony fényerő, közepes fényerő, magas fényerő, piros és kék SOS, szúnyogriasztó (a fizikai szúnyogriasztó hatás ártalmatlan az emberi testre, és csökkenti a csípések valószínűségét alvás közben).
Various Application Scenes — Perfect partner for camping, hiking, cycling, backpacking, wild adventure, hurricanes, outages, storms, etc. | Különböző felhasználási lehetőségek — Tökéletes társ kempingezéshez, túrázáshoz, kerékpározáshoz, hátizsákos utazáshoz, vad kalandokhoz, hurrikánokhoz, áramkimaradásokhoz, viharokhoz stb.

Item No. | Cikkszám

IL4001-F

Leather-over-gloves VK-FAM-BK | **Bőrkesztyű VK-FAM-BK**

Help to protect Electrician's Gloves against mechanical damage. Personal protective equipment risk category: II.
| Segít megvédeni a SZIGETELT GUMIKESZTYŰT a mechanikai sérülésektől. Egyéni védőeszköz kockázati kategória: II. Protector level: 5-4-1-2-3-X | Teljesítményszint: 5-4-1-2-3-X

Standards | Szabványok: MSZ EN 420:2003+A1:2010, MSZ EN 388:2016+A1:2019

Item No. Cikkszám	Size Méret
BA01458	8"
BA01459	9"
BA01460	10"
BA01461	11"
BA01462	12"
BA01472	13"
BA01738	14"

Leather-over-gloves VK-IV | **Bőrkesztyű VK-IV**

Protect Electricians against mechanical damage and electrical arc. Personal protective equipment risk category: III. | Megvédi a villanyszerelőket a mechanikai sérülésektől és az elektromos ívtől. Egyéni védőeszköz kockázati kategória: III.

Standards | Szabványok: MSZ EN 420:2003+A1:2010, MSZ EN ISO 21420:2020, MSZ EN 388:2016+A1:2019, MSZ EN 407:2004, MSZ EN 12477:2002, MSZ EN 61482-1-2:2015

Item No. Cikkszám	Size Méret
BA01285	8"
BA01286	9"
BA01287	10"
BA01288	11"
BA01289	12"
BA01290	13"
BA01291	14"

Electrical protective gloves | **Szigetelt gumikesztyű**

For protection when working live or close to live parts. | Villamosan szigetelt gumikesztyű.

Standards | Szabványok: EN 60903:2003+AC2:2005, EN 420:2003+A1:2009

Item No. Cikkszám	Size Méret
ELSEC 2.5 KV	8" 9" 10" 11" 12"
ELSEC 5 KV	8" 9" 10" 11" 12"
ELSEC 10 KV	8" 9" 10" 11" 12"
ELSEC 20 KV	8" 9" 10" 11" 12"
ELSEC 30 KV	9" 10" 11" 12"

Electrical protective gloves | **Szigetelt gumikesztyű**

Technical specifications: Natural latex insulating glove for electricians. Cut edge. | Villamosan szigetelt gumikesztyű.

Standards | Szabványok: EN420:2003+A1:2009, EN 60903:2003, IEC 60903:2014

Item No. Cikkszám	Size Méret
N-00-360 STR	7" 8" 9" 10" 11" 12"

Protection bag for electrician's gloves | **Védőtáska elektromos kesztyűhöz**

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm]
V590023	400 x 170

HAND AND HEAD PROTECTION | KÉZ- ÉS FEJVÉDELEM

Safety grip | NKI kiszedő kesztyű



For NH fuses with arm protection Siemens handle for NH fuses. Size 00-3, arm protection when interrupting high current intensity (arc). | NH biztosítékokhoz karvédővel Siemens fogantyú NH biztosítékokhoz. 00-3 méret, karvédelem nagy áramerősség (iv) megszakítása esetén.

Item No. Cikkszám	Size Méret
V504031	00-3

E-PRO | Villamos ív védő sisak

E-PRO 1



Arc flash protective helmet with integrated visor. | Arc flash védősisak beépített szemellenzővel.

PC/ABS shell & foam liner construction. | PC/ABS szivacs-bélés.
Integrated retractable visor with dual position locking mech Visor. | Beépített visszahúzzható napellenző kettős helyzetű reteszelő mechanizmussal.
Impact level B, with anti-fog and anti-scratch protection 4 point adjustable chinstrap system. | B ütésállósági szint, párasodás és karcolás elleni védelemmel, 4 ponton állítható állsij rendszerrel.
Adjustable ratchet system. | Állítható racsnis rendszer.
Adjustable headband. | Állítható fejpánt.
Soft internal padding. | Puha belső párnázás.
Replaceable sweatband. | Cserélhető szalagburkolat.
E Pro 2: Protective textile chinguard - Nylon skeleton structure with fire retardant fabric. | E Pro 2: Védő textil védőburkolat - Nylon vázszerkezet tűzálló szövettel.

E-PRO 2



A 440V AC. | 440V AC.
MM (Molten Metal). | MM (olvadt fém).
LD (Lateral Deformation) -30°C. | LD (oldalirányú deformáció) -30°C.

E Pro 1 - GS-ET 29 up to 4kA - APC 1 (arc protection class 1) E Pro 2 - GS-ET 29 up to 7kA - APC 2 (arc protection class 2). | E Pro 1 - GS-ET 29 4kA-ig - APC 1 (1-es ívvédelmi osztály) E Pro 2 - GS-ET 29 7kA-ig - APC 2 (2-es ívvédelmi osztály).

Standards | Szabványok: EN 166:2001, EN397:2012+A1:2012, EN 50365:2002 1000V AC / 1500V DC

Item No. Cikkszám
E PRO 1
E PRO 2

Dielectric boots | Villanszerelő csizma



An electrically insulating dielectric boot with an integral steel toe cap and vulcanized rubber sole for superior slip resistance. The Dielectric boot provides protection of up to 20kV over the complete boot for over 8 hours, and 35kV over the sole for 3 minutes. | Elektromosan szigetelő, dielektromos csizma beépített acél orrvédővel és csúszásálló gumitalppal. A dielektromos csizma akár 20 kV elleni védelmet nyújt 8 órán keresztül, és 3 perces, 35 kV elleni védelmet a talprészen.

Safety Footwear EN ISO 20345 | E HRO SRA CI. | Biztonsági lábbelik EN ISO 20345 | E HRO SRA CI.
Electrically Insulating Footwear EN 50321 Class 0. | Elektromosan szigetelő lábbelik EN 50321, 0. Osztály.
Dielectric Footwear ASTM F1117. | Dielektromos lábbeli ASTM F1117.
Personal Protective Equipment PPE DIR 89/686/EEC. | Személyi védőfelszerelés PPE DIR 89/686/EEC.

Item No. Cikkszám	Size (EU) Méret (EU)
RECS	35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50

Dielectric overboots | Villanszerelő csizma



An electrically insulating dielectric overboot approved to current European standards with a vulcanized rubber sole for superior slip resistance. The dielectric boot provides protection of up to 20kV over the complete boot for over three minutes. | Elektromosan szigetelő, dielektromos felső, az európai szabványok szerint jóváhagyott vulkanizált gumitalppal a kiváló csúszásállóság érdekében. A dielektromos csizma 20 kV elleni védelmet nyújt több, mint három percig.

Safety Footwear EN ISO 20347 | E HRO SRA FO. | Biztonsági lábbelik EN ISO 20347 | E HRO SRA FO.
Electrically Insulating Footwear EN 50321 Class 0. | Elektromosan szigetelő lábbelik EN 50321, 0. Osztály.
Dielectric Footwear ASTM F1117. | Dielektromos lábbeli ASTM F1117.
Personal Protective Equipment PPE DIR 89/686/EEC. | Személyi védőfelszerelés PPE DIR 89/686/EEC.

Item No. Cikkszám	Size (EU) Méret (EU)
REKA	M: 39-42, L: 43-45, XL: 46-49

Empty tool bag | Üres szerszámos táska



Front bag, fold out front wall, 18 adjustable loops on front and rear wall (9 each), Fixed loops on the left and the right side (1 each, carrier rings, aluminium edge reinforcement, two locks with keys. | Elülső zseb, kihajtható elülső fal, 18 állítható hurok az első és a hátsó falon (9 db), Fix hurok a bal és a jobb oldalon (1-1 db), FÉM hordozópánt-gyűrűk, alumínium peremerősítés, 2 db, kulccsal zárható patentzár.

Item No. Cikkszám	Weight Súly [Kg]	Material Anyag	Size Méret [mm]
50 7163 8019	2,8	Genuine leather Valódi bőr	420x150x250

Empty tool bag | Üres szerszámos táska



Removable central wall, semi-fold out front and rear wall, two surrounding leather straps, 18 adjustable loops on the front and on the rear wall (9 each), 16 push-in compartments on the central wall, aluminium edge reinforcement, galvanized steel bottom tray, one lock with key, carrier rings. | Kivehető középső fal, félig kihajtható első és hátsó fal, bőr TARÓszijszalak, 18 állítható hurok az első és a hátsó falon (9 db), 16 DB GUMIS rekesz a központi falon, alumínium perem megerősítés, horganyzott acél alsó tálcá, kulccsal zárható patentzár, FÉM hordozópánt-gyűrűk.

Item No. Cikkszám	Weight Súly [Kg]	Material Anyag	Size Méret [mm]
50 7121 8019	4,1	Genuine leather Valódi bőr	420x170x320

Empty tool bag | Üres szerszámos táska



Central wall, large front bag, semi-fold out front and rear wall, 8 push-in compartments on the front wall, 9 adjustable loops on the front of the central wall, 8 push-in compartments on the rear wall and 8 Fixed loops on the side-walls (4 each), aluminium edge reinforcement, galvanized steel bottom tray, surrounding leather strap, 2 locks with keys, carrier rings. | Központi fal, nagyméretű elülső zseb, félig kihajtható első és hátsó lap, 8 rugalmas tartórekesz az elülső falon, 9 állítható hurok a központi lap elején, 8 rugalmas rekesz a hátsó lapon és 8 fix hurok oldalfalakon (4 db), alumínium peremerősítés, horganyzott acél talplemez, körbefutó bőrszíj, 2 zár kulccsal, hordozógyűrűkkel.

Item No. Cikkszám	Weight Súly [Kg]	Material Anyag	Size Méret [mm]
50 7123 8019	5,0	Genuine leather Valódi bőr	450x190x340

Empty tool box | Üres szerszámos láda



Flat surface for standing.
Max 150kg
Angle measuring on lid.
260° lid = open view of box and step, also protects hinges. |
Sík felületű állósímkészlet funkció.
Max 150 kg teherbírás.
Szögmérő funkció a fedélén.
260°-ban kinyitva látható a láda teljes tartalma.

Item No. Cikkszám
60003

EMPTY BAGS AND TOOL BAGS | ÜRES TÁSKÁK ÉS ÖSSZEÁLLÍTOTT SZERSZÁM KÉSZLETEK

Empty tool box | Üres szerszámos láda



Item No. Cikkszám	Outer dimensions Külső méretek [mm]	Inner dimensions Belső méretek [mm]	Weight Súly [kg]	Capacity Kapacitás [l]
SSC1	464x353x142	400x300x80	2,2	9,6
SSC2	464x353x212	400x300x150	2,5	18
SSC3	464x353x362	400x300x380	3	45,6

Tool bag | Összeállított szerszám készlet - kicsi



Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
5071638019	Empty bag Üres táska		1
3 070 031 919	Shoulder strap for tool bag Vállpánt a szerszámtáskához		1
10118	Combination plier Kombinált fogó	180	1
10716	Diagonal plier Oldalcspő fogó	160	1
10320	Snipe nose plier Csőrös fogó egyenes	200	1
10520	Curved nose plier Csőrös fogó hajlított	200	1
50819	Cable knife replaceable blade Kábelkés cserélhető pengés	185	1
11715	Cable cutter Kábelvágó	150	1
30204	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	2,5x75	1
30208	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	4x100	1
30210	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	5,5x125	1
30212	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	6,5x150	1
30401	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH1x80	1
30402	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH2x100	1
30601	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ1x80	1
30602	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ2x100	1
32063	Wire brush Drótkéfe		1
GSCC 10x75	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka	10x75	5
GSCC 20x100	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka	20x100	5
ELMA2100x	Low voltage tester Kisfeszültségvizsgáló		1
BA01262	Carrying bag Hordtáska KIF feszültségkémlélőhöz		1

Tool bag | Összeállított szerszám készlet - lepel



Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
80101	Bag Tásk	17"	1
BA00055	Hose bag Tömlő tásk		1
EBoPO-1,2mx1,2m	Shroud Lepel	1,2x1,2	1
VTSTBT440	Hose Tömlő	1 m	1
61215	Tweezers Csíptető	150 mm	3
GSCC 10X75	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka	10x75	5
GSCC 20x100	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka	20x100	5
E PRO	Helmet Sisak		1
ELSEC-0-5-(9-11)	Rubber gloves Gumikesztyű	9-12	1 pár
BA01458	FAM leather gloves FAM bőrkesztyű	8-14	1 pár

Tool bag | Összeállított szerszám készlet - váltáska



Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
5071188019	Bag Tásk		1
3 070 031 919	Shoulder strap for tool bags Vállpánt a szerszámtáskákhoz		1
10118	Combination on plier Kombinált fogó	180	1
10716	Diagonal plier Oldalsípó fogó	160	1
10320	Snipe nose plier Csőrös fogó egyenes	200	1
50819	Cable knife with replaceable blade Kábelkés cserélhető pengés	185	1
30204	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	2,5x75	1
30208	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	4x100	1
30210	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	5,5x125	1
30401	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH1x80	1
30402	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH2x100	1
30601	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ1x80	1
30602	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ2x100	1
41112	T-handle T hajtókar	1/2 200	1
41310	Socket wrench Dugókulcs	10	1
41313	Socket wrench Dugókulcs	13	1
41314	Socket wrench Dugókulcs	14	1
41317	Socket wrench Dugókulcs	17	1

EMPTY BAGS AND TOOL BAGS | ÜRES TÁSKÁK ÉS ÖSSZEÁLLÍTOTT SZERSZÁM KÉSZLETEK

Tool bag | Összeállított szerszám készlet - nagy



Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
5071238019	Empty bag Üres táska		1
3 070 031 919	Shoulder strap for tool bags Vállpánt a szerszámtáskákhoz		1
10118	Combination plier Kombinált fogó	180	1
10716	Diagonal plier Oldalsípó fogó	160	1
10320	Snipe nose plier Csőrös fogó egyenes	200	1
10520	Curved nose plier Csőrös fogó hajlított	200	1
11316	Wire stripper Blankoló fogó	160	1
50819	Cable knife with replaceable blade Kábelkés cserélhető pengés	185	1
11715	Cable cutter Kábelvágó	150	1
30204	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	2,5x75	1
30208	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	4x100	1
30210	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	5,5x125	1
30212	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	6,5x150	1
30401	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH1x80	1
30402	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PH2x100	1
30601	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ1x80	1
30602	Insulated screwdriver Szigetelt csavarhúzó	PZ2x100	1
31255	Socket wrench Nyeles dugókulcs	5,5x125	1
31207	Socket wrench Nyeles dugókulcs	7x125	1
31208	Socket wrench Nyeles dugókulcs	8x125	1
31210	Socket wrench Nyeles dugókulcs	10x125	1
31213	Socket wrench Nyeles dugókulcs	13x125	1
42212	Ratchet handle Racsnis hajtókar	1/2 250	1
41112	T-handle T hajtókar	1/2 200	1
42301	Extension bar Hajtókar toldó	1/2 125	1
42302	Extension bar Hajtókar toldó	1/2 250	1
41310	Socket wrench Dugókulcs	10	1
41313	Socket wrench Dugókulcs	13	1
41314	Socket wrench Dugókulcs	14	1
41317	Socket wrench Dugókulcs	17	1
41319	Socket wrench Dugókulcs	19	1
41704	Hexagonal socket Dugókulcs hatszög	4 120	1
41705	Hexagonal socket Dugókulcs hatszög	5 120	1
41706	Hexagonal socket Dugókulcs hatszög	6 120	1
40210	Open end wrench Villáskulcs kétkomponensű	10	1
40213	Open end wrench Villáskulcs kétkomponensű	13	1
40217	Open end wrench Villáskulcs kétkomponensű	17	1
40219	Open end wrench Villáskulcs kétkomponensű	19	1
32063	Wire brush Drótkéfe		1
GSCC 10x75	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka		5
GSCC 20x100	Plastic slip-on caps Érvégzáró sapka		5
ELMA2100X	Low voltage tester Kisfeszültségvizsgáló		1
BA01262	Carring bag Hordtáska KIF feszültségkémlélőhöz		1

Tool bag | Összeállított tipizált KIF-FAM táska szerszám készlet



The picture is for illustration only! | A kép csak illusztráció!

Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
10118	Combination plier Kombinált fogó	180	1
10716	Diagonal plier Oldalsípó fogó	160	1
11715	Cable cutter Kábelvágó	160	1
10320	Snipe nose plier Csőrös fogó egyenes	200	1
11116	Dipped insulated round nose plier Kerek csőrű fogó	160	1
50819	Injection insulated knife Két komponensű, szigetelt kábelkés	58x185	1
30312	Insulated screwdriver with slim blade for slotted screw Szigetelt csavarhúzó slim	6.5x150	1
30310	Insulated screwdriver with slim blade for slotted screw Szigetelt csavarhúzó slim	5.5x125	1
30208	VDE slotted screwdriver Csavarhúzó	0,8x4x100	1
30204	VDE slotted screwdriver Csavarhúzó	0,4x2,5x75	1
30503	Insulated screwdriver with slim blade for phillips screw Szigetelt csavarhúzó slim	PH3x150	1
30502	Insulated screwdriver with slim blade for phillips screw Szigetelt csavarhúzó slim	PH2x100	1
30400	VDE phillips screwdriver Csavarhúzó	PH0x60	1
31208	VDE nut screwdriver Dugócsavarhúzó	8x125	1
31210	VDE nut screwdriver Dugócsavarhúzó	10x125	1
31213	VDE nut screwdriver Dugócsavarhúzó	13x125	1
40110	Injection insulated open and wrench Villáskulcs	10	1
40113	Injection insulated open and wrench Villáskulcs	13	1
40117	Injection insulated open and wrench Villáskulcs	17	1
40119	Injection insulated open and wrench Villáskulcs	19	1
40410	Injection insulated ring wrench Csillagkulcs fröccsöntött	10	1
40413	Injection insulated ring wrench Csillagkulcs fröccsöntött	13	1
40417	Injection insulated ring wrench Csillagkulcs fröccsöntött	17	1
40419	Injection insulated ring wrench Csillagkulcs fröccsöntött	19	1
257091/2	Dipped insulated cross rim wrench Keresztkulcs	10x13x17x19	1
43012	Adjustable torque wrench Szigetelt, két komponensű nyomatékkulcs	1/2" 5-50NM	1
42302	Dipped insulated Mártott, szigetelt hosszabító kar	1/2"x250	1
350105	Socket Dugókulcs betét	1/2" 10	1
41313	Dipped insulated socket Mártott, szigetelt dugófej	1/2" 13	1
41317	Dipped insulated socket Mártott, szigetelt dugófej	1/2" 17	1

EMPTY BAGS AND TOOL BAGS | ÜRES TÁSKÁK ÉS ÖSSZEÁLLÍTOTT SZERSZÁM KÉSZLETEK

Item No. Cikkszám	Name Megnevezés	Size Méret [mm]	Quantity Mennyiség [db]
350198	Socket Dugókulcs betét	1/2" 19	1
41322	Dipped insulated socket Mártott, szigetelt dugófej	1/2" 22	1
41324	Dipped insulated socket Mártott, szigetelt dugófej	1/2" 24	1
41705	Dipped insulated hexagonal socket Dugófej hatszögű	1/2" 5x120	1
41706	Dipped insulated hexagonal socket Dugófej hatszögű	1/2" 6x120	1
41708	Dipped insulated hexagonal socket Dugófej hatszögű	1/2" 8x120	1
41710	Dipped insulated hexagonal socket Dugófej hatszögű	1/2" 10x120	1
ELSEC-0-5-10	Electrical protective gloves Elektromos védő gumikesztyű ELSEC 0, 1000V	10"	1 pair 1 pár
VK-FAM-BK-11	Leather-over-gloves FAM bőrkésztyű, terepmintás	11"	1 pair 1 pár
GSCC-10x75	Dipped insulated self-clamping slip-on caps Érvéghüvely	10x75	10
GSCC-20x100	Dipped insulated self-clamping slip-on caps Érvéghüvely	20x100	10
BA01949	Insulated rubber mats AV4104 Szigetelő gumilepel	1x1000x1000	2
61205	Injection insulated plastic clamp FAM csipesz	75	5
TP105S1M	Insulating sleeve for low voltage conductor wire Szigetelő tömlő	1000	2
50 7123 8006	Tool bag Szerszámtáska Villbek felirattal (üres) (40 db szerszám tárolására alkalmas)	450x190x340	1
30 7003 1919	Shoulder strap for tool bag Vállpánt az szerszámtáskákhoz bőr		1
TN 17	Insulating foil 1,20m tépőzáras szigetelő fólia	120x80cm 3/10	1
ASA620-145-800	Glasses UV Colored Szemüveg UV Színes		1
ARMEG SDSBSET001	VDE Adjustable torque screwdriver set Nyomatékcavarhúzó készlet, 1000V	2,0-7,0 Nm	1 kit 1 készlet
V590442	Wedge tool VK-ÉK-1 Vezeték feszítő (Két műanyag ék)		2 pair 2 pár
32063	Wire brush Vezetéktisztító drótkefe fa nyéllel - 5 lines		1
V590021	Throwing rope 8 mm 15 m + AZ011 + counterweight Dobókötél 8 mm-es 15 m + AZ011 + ellensúly		1
BA02161	EAZYVOLT Pro Voltage tester (LCD), with belt pouch EAZYVOLT Pro Feszültség kémlelő (LCD), övtáskával		1



Brush blade | Tisztítókefe és kés



The BB2 Brush Blade is their newest version of the 2-in-1 lineman's knife. A popular choice with linemen, the Brush Blade design is a thumb assisted skinning knife with an integrated wire cleaning brush. This new version features an improved handle design that stronger and easier to grip and the highest grade stainless steel blade. Brush conductors up to 1,000 MCM and easily replace the brush inserts as needed. | A BB2 Tisztító kefe és kés a 2 az 1-ben zsinórvágó kés legújabb változata. A zsinórvágók körében népszerű Brush Blade kialakítás egy hüvelykujjal segíthető nyúzókés beépített dróttisztító kefével. Ez az új verzió továbbfejlesztett, erősebb és könnyebben megfogható nyéllel, valamint a legmagasabb minőségű rozsdamentes acél pengével rendelkezik. Akár 1000 MCM átmérőjű kefevezetők és a kefebetétek szükség szerint könnyen cserélhetők.

Item No. | Cikkszám

BB-2

Lineman's conductor cleaning brush | Vezetéktisztító kefe



For use on copper or aluminum conductors up to 1590MCM. | Réz- vagy alumíniumvezetőkön használható 1590 MCM-ig.

Color coded ends. | Szinkódolt végek.

Non-conductive, durable, lightweight materials. | Szigetelt, tartós, könnyű anyagok.

Easy replaceable brushes. | Könnyen cserélhető kefék.

Shaped for comfortable grip. | Kényelmes fogást biztosító kialakítás.

Convenient hanging ring. | Kényelmes akasztógyűrű.

Item No. | Cikkszám

DBWB-1

Lineman's conductor cleaning brush | Vezetéktisztító kefe



For use on copper or aluminum conductors up to 1590MCM. | Réz- vagy alumíniumvezetőkön használható 1590 MCM-ig.

Non-conductive, durable, lightweight materials. | Szigetelt, tartós, könnyű anyagok.

Easy replaceable brushes. | Könnyen cserélhető kefék.

Shaped for comfortable grip. | Kényelmes fogást biztosító kialakítás.

Convenient hanging ring. | Kényelmes akasztógyűrű.

Item No. | Cikkszám

FBWB-1

Lineman's conductor cleaning brush | Vezetéktisztító kefe



Lineman's conductor cleaning brush has a compact and ergonomic handle design. Ideal for distribution substation and underground systems. | A vezéktisztító kefe kompakt és ergonomikus nyélkialakítással rendelkezik. Ideális elosztóállomásokhoz és földalatti rendszerekhez.

Flat and round brushes for conductor up to 1000MCM. | Lapos és kerek kefék akár 1000 MCM keresztmetszetű vezetékhez.

Durable non-conductive material. | Tartós, nem vezető anyag.

Replaceable wire brushes. | Cserélhető drótkefék.

Item No. | Cikkszám

MFRWB-1

J-wire conductor brush | J-vezetékes vezéktisztító kefe



unique swivel action J-Wire brush easily cleans conductors. Works in all shot gun sticks and universal sticks. | Az egyedülálló forgómozgású J-drótkefe könnyedén tisztítja a vezetéket. Minden sörétes pisztoly rúddal és univerzális rúddal működik.

Lightweight aluminum. | Könnyű alumínium.

Replaceable wire brushes. | Cserélhető drótkefék.

Double brushes for quick cleaning. | Dupla kefék a gyors tisztításhoz.

For use up to 1590 MCM. | Akár 1590 MCM-ig használható.

Item No. | Cikkszám

SJWB-1

WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK

Adjustable automatic wire stripper | Állítható automatikus vezetékcsupaszító



2 in 1 Wire stripper and cutter. Applicable wire stripper size 0.5-6mm². Self adjustable mechanism according to wire size provide excellent wire stripping Adjustable stop, replaceable blade. Strip 8 mm cable also applicable. Simple adjustment dial for blade pressure according to the thickness of insulation. | 2 az 1-ben Huzalcsupaszító és -vágó. Huzalcsupaszítás: 0,5-6mm². A huzalméretnek megfelelően beállítható mechanizmus kiváló huzalcsupaszítást tesz lehetővé. Állítható ütköző, cserélhető penge. 8 mm kábelben is alkalmazható. Egyszerűen beállító tárcsa a pengenyomáshoz a szigetelés vastagságától függően.

Item No. Cikkszám	Size Méret [mm ²]
38050	0.5-6

Auto wire stripper (industrial) | Kábelcsupaszító



8" / 200mm | 8" / 200 mm
Zinc alloy head | Cink ötvözetből készült fej
Cr12MoV, HRC52-60° | Cr12MoV, HRC52-60°
Two-component plastic handle | Kétkomponensű műanyag fogantyú
Stripping Gauge: 24-10AWG / 0.2-6mm² | Csupaszítás: 24-10AWG / 0.2-6mm²
Cutting/Crimping: 22-10AWG / 0.5-6mm² | Vágás/préselés: 22-10AWG / 0.5-6mm²
Non insulated Terminal: 12-10AWG / 4-6mm² | Nem szigetelt sorkapocs: 12-10AWG / 4-6mm²
Non insulated Terminal: 16-14AWG / 1.5-2.5mm² | Nem szigetelt sorkapocs: 16-14AWG / 1.5-2.5mm²
Non insulated Terminal: 22-18AWG / 0.5-1mm² | Nem szigetelt sorkapocs: 22-18AWG / 0.5-1mm²

Item No. Cikkszám	Size Méret	Qty./Carton Mennyiség/ Karton
38050	200 mm, 8"	40

Ratchet crimping plier | Racsnis krimpelő fogó



Carbon steel with hardened and tempered jaws | Szénacél edzett és nemesített pófákkal
Continuous crimping at preset tension ensures accurate crimp | Állítható nyomás a pontos krimpeléshez
PVC grips | PVC markolat
Suitable for crimping insulated terminals as follows:
DIN 0.5-10 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 |
Alkalmas szigetelt kapcsok krimpelésére az alábbiak szerint:
DIN 0.5-10 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 22-18 / 16-14 / 12-10

Item No. Cikkszám	Size Méret	Qty./Carton Mennyiség/ Karton
38056	8.7"/22 mm DIN 0.5-6 mm ²	30

Germany style crimping plier | Kis krimpelő fogó



Application: for cable and sleeves. Design: crimping in the marked trapezoidal profile for particularly tight connections between the sleeves and the conductor. Material: special tool steel. | Kábelekhöz és hüvelyekhez. Kivétel: Speciálisan kialakított trapézprofilok a pontos csatlakozások érdekében. Anyaga: speciális szerszámacél

Item No. Cikkszám	Weight Tömeg [kg]	Capacity Kapacitás [mm]	Lenght Hossz [mm ²]
PZ 0.5-16	0.25	0.5-16	220

Flat band cutter FS-40 | Kábelvágó FS-40



This copper flat band cutter enables mechanics to cut copper flat band up to ca. 0.24 x 1.57 inches (6x40 mm) at place. Through the low afford of force and its easy use, it is possible to use under narrow conditions. No more sawing! Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. | Lapos rézszalagvágó 0,24 x 1,57 hüvelyk (6 mm x 40 mm) méretű szalagokhoz. Kis erő kifejtést igényel, könnyű használatnak köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Kiváló fűrészelés kiváltására. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás.

Item No. Cikkszám: 40000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	250 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Width of head Fej szélessége:	150 mm	Section Átmérő:	ø34 mm
Weight Súly:	0,75 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Diameter Átmérő:	34 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø34 mm
Cross section Keresztmetszet:	240 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø34 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø34 mm

Trolley wire cutter FDS-10 | Kábelvágó FDS-10



Massive and profiled copper - overhead lines of trams, trolleybuses and railways can be separated easily and right-angled with low deformation. No more sawing! Through the low afford of force and its easy use, it is possible to use under narrow conditions. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. | Tömör és profilozott réz - villamosok, trolibuszok és vasúti felsővezetékek könnyen és kis alakváltozással, merőleges vágással történő leválasztáshoz. Kis erő kifejtést igényel, kialakításának köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Kiváló fűrészelés kiváltására. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás.

Item No. Cikkszám: 46000	
Technical data Műszaki adatok:	
Lenght Hossz:	410 mm
Width of head Fej szélessége:	115 mm
Weight Súly:	1,9 kg
Diameter Átmérő:	11 mm
Cross section Keresztmetszet:	100 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli

Trolley wire cutter FDS-15 | Kábelvágó FDS-15



Massive and profiled copper - overhead lines of trams, trolleybuses and railways can be separated easily and right-angled with low deformation. No more sawing! Through the low afford of force and its easy use, it is possible to use under narrow conditions. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. | Tömör és profilozott réz - villamosok, trolibuszok és vasúti felsővezetékek könnyen és kis alakváltozással, merőleges vágással történő leválasztáshoz. Kis erő kifejtést igényel, kialakításának köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Kiváló fűrészelés kiváltására. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás.

Item No. Cikkszám: 48000	
Technical data Műszaki adatok:	
Lenght Hossz:	410 mm
Width of head Fej szélessége:	115 mm
Weight Súly:	1,9 kg
Diameter Átmérő:	14 mm
Cross section Keresztmetszet:	150 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli

WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK

Cable cutter K-3 | Kábelvágó K-3



One hand. Quality cable cutter at low price a wide range of application. It has a for long time proven ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | Egy kezes működtetés. Minőségi kábelvágó gazdaságos, széles felhasználási körrel. Racsnis erőátvitel. Minden fém alkatrésze edzett acélból készült. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 33000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	250 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Width of head Fej szélessége:	150 mm	Section Átmérő:	ø34 mm
Weight Súly:	0,75 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Diameter Átmérő:	34 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø34 mm
Cross section Keresztmetszet:	240 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø34 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø34 mm

Cable cutter K-4 | Kábelvágó K-4



One and two hands. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has got a for long time proven, ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | Egy- és két kezes működtetésű kivitel. Nagyon masszív felépítésű, könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Racsnis erőátvitel megvalósítás. Minden fém alkatrésze edzett acélból készült. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 44000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	320 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Width of head Fej szélessége:	145 mm	Section Átmérő:	ø52 mm
Weight Súly:	1 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Diameter Átmérő:	52 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø52 mm
Cross section Keresztmetszet:	450 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø52 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø52 mm

Cable cutter KS-34 | Kábelvágó KS-34



One hand. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has a for long time proven, needle-roller bearing ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | Egy kezes működtetés. Nagyon masszív felépítésű, könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Tűgörgő- csapágyas és racsnis erőátvitellel rendelkezik. Minden fém alkatrésze edzett acélból készült. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 34000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	250 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Width of head Fej szélessége:	110 mm	Section Átmérő:	ø35 mm
Weight Súly:	0,9 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Diameter Átmérő:	35 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø35 mm
Cross section Keresztmetszet:	300 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø34 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø34 mm

Cable cutter KS-52 | Kábelvágó KS-52



Blades made out of chrome-nickel steel. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has a for long time proven, needle-roller bearing ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | A pengék króm-nikkel acélból készültek. Nagyon masszív és könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Régóta bevált, tűgörgős csapágyas racsnis meghajtással rendelkezik. Minden acél alkatrésze edzett. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 52000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	325 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	480 mm ²
Width of head Fej szélessége:	145 mm	Section Átmérő:	ø52 mm
Weight Súly:	1,2 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Diameter Átmérő:	52 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø52 mm
Cross section Keresztmetszet:	500 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø52 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø52 mm

Cable cutter KS-42s | Kábelvágó KS-42s



Drop forged blade, suitable for harder CU and AL conductors like Almelec. Very stable cutter, best tool-size-cut-range relation. Special blade geometry. The patentet arrangement needs almost no service. All moving parts special hardened. Not for hardened steel wires! | Ejtőkalapácsos megmunkálással kovácsolt penge, alkalmas keményebb réz és aluminium vezetékekhez (pl Almelec). Precíziós vágó-mechanizmus, a legjobb szerszámméret-vágási átmérő tartomány arány. Különleges pengegeometria. A szerszám szabadalmaztatott felépítése szinte semmilyen karbantartást nem igényel. Minden mozgó alkatrész speciálisan edzett. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 42000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	250 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Width of head Fej szélessége:	110 mm	Section Átmérő:	ø42 mm
Weight Súly:	1,0 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Diameter Átmérő:	42 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø42 mm
Cross section Keresztmetszet:	300 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø42 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø42 mm

Cable cutter KS-62 | Kábelvágó KS-62



Blades made out of chrome-nickel steel. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has got a for long time proven, needle-roller bearing ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | A pengék króm-nikkel acélból készültek. Nagyon masszív és könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Racsnis erőátvitteles meghajtással rendelkezik. Minden fém alkatrésze edzett acélból készült. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 62000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	410 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Width of head Fej szélessége:	160 mm	Section Átmérő:	ø62 mm
Weight Súly:	2,0 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Diameter Átmérő:	62 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø62 mm
Cross section Keresztmetszet:	750 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø62 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø62 mm

WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK

Cable cutter KS-62hd | Kábelvágó KS-62hd



Blades made out of chrome-nickel steel. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has got a for long time proven, needle-roller bearing ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | A pengék króm-nikkel acélból készültek. Nagyon masszív és könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Régóta bevált, tűgörgős csapágyas racsnis meghajtással rendelkezik. Minden acél alkatrész edzett. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 64000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	410 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Width of head Fej szélessége:	160 mm	Section Átmérő:	ø62 mm
Weight Súly:	2,2 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Diameter Átmérő:	62 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø62 mm
Cross section Keresztmetszet:	840 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø62 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	750 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø62 mm

Cable cutter KS-80 | Kábelvágó KS-80



Blades made out of chrome-nickel steel. Very solid and easy to use quality cable cutter with a wide range of application. It has a for long time proven, needle-roller bearing ratchet drive. All steel parts are hardened. Not for hardened steel wires! | A pengék króm-nikkel acélból készültek. Nagyon masszív és könnyen használható minőségi kábelvágó széles alkalmazási körrel. Régóta bevált, tűgörgős csapágyas racsnis meghajtással rendelkezik. Minden acél alkatrésze edzett. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 80000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	610 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	1000 mm ²
Width of head Fej szélessége:	190 mm	Section Átmérő:	ø80 mm
Weight Súly:	3,0 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	1000 mm ²
Diameter Átmérő:	80 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø80 mm
Cross section Keresztmetszet:	1000 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	1000 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø80 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	1000 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø80 mm

Open C cutter C-1 | Kábelvágó C-1



Compact one - handed tool with low friction and solid technical drive, for the daily application. Blade with needle bearing. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. Not for hardened steel wires! | Kompakt, egykezes szerszám alacsony súrlódással és masszív átviteli hajtással, mindennapi használatra. Tűcsapágyas penge-mechanika. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Kialakításának köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 21000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	245 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Width of head Fej szélessége:	100 mm	Section Átmérő:	ø25 mm
Weight Súly:	0,9 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Diameter Átmérő:	25 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø25 mm
Cross section Keresztmetszet:	185 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø25 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	185 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø25 mm

Open C cutter C-2 | Kábelvágó C-2



One – and two – handed tool with its extended cutting area. Blade with needle bearing. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. Not for hardened steel wires! | Egy- és kétkézes szerszám megnövelt vágási felülettel. Tücsapágyas penge-mechanizmus. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Még szűk helyeken is használható. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 23000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	330 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Width of head Fej szélessége:	135 mm	Section Átmérő:	ø36 mm
Weight Súly:	1,3 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Diameter Átmérő:	36 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø36 mm
Cross section Keresztmetszet:	240 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø36 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	240 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø36 mm

Open C cutter C-3 | Kábelvágó C-3



One – and two – handed cable cutter with needle bearing driver, very low friction. Cuts smooth and clean – no crushing. Blade and ratched drive with needle bearing. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. Not for hardened steel wires! | Egy- és kétkézes működtetésű kábelvágó. Tücsapágyas penge-mechanizmus. Roncsolásmentes vágás. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Kialakításának köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 25000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	330 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Width of head Fej szélessége:	135 mm	Section Átmérő:	ø36 mm
Weight Súly:	1,4 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Diameter Átmérő:	36 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø36 mm
Cross section Keresztmetszet:	300 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø36 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø36 mm

Open C cutter C-4 | Kábelvágó C-4



Biggest version, this tool separates also cable with thin sheet metal coating. Cuts also very fine wires like welder cable without deformation. Blade and ratched drive with needle bearing. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. Not for hardened steel wires! | A legnagyobb méretű kiviteli, alkalmas vékony fémlemez bevonatú kábelek vágására is. Roncsolásmentesen vág finom huzalokat is (pl hegesztő-huzal). Penge és racsnis hajtás tücsapággal. A penge gyors kioldása gyors visszafutást tesz lehetővé bármilyen helyzetben. Még szűk helyeken is használható.

Item No. Cikkszám: 27000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	485 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	550 mm ²
Width of head Fej szélessége:	195 mm	Section Átmérő:	ø55 mm
Weight Súly:	3,0 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	550 mm ²
Diameter Átmérő:	55 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø55 mm
Cross section Keresztmetszet:	550 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	550 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø55 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	550 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø55 mm

WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK

Special cable cutter DT-75 | Kábelvágó DT-75



Special cable cutter for multiple telephone or data cable. Very low friction, many times proven needle bearing drive. Smooth, clean cut. Unsuitable for sector-installations or other power cables. Quick blade release allows fast backout in any position. Can be used even in confined areas. Not for hardened steel wires! | Speciális, precíziós kábelvágó többes telefon- vagy adatkábelekhöz. Nagyon alacsony súrlódású, tűcsapágvas erőátvitel. Pontos, egyenes vágás. Nem alkalmas ágazati telepítésekhez ill. egyéb tápkábelek vágására. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Kialakításának köszönhetően szűk, nehezen elérhető helyeken is könnyen használható. Edzett acélhuzalokhoz nem használható!

Item No. Cikkszám: 75000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	370 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	300 mm ²
Width of head Fej szélessége:	175 mm	Data cable Adatkábel:	ø75 mm
Weight Súly:	1,5 kg		
Diameter Átmérő:	75 mm		
Cross section Keresztmetszet:	300 mm ²		
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén		
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteli		

Cable cutter FELCO C7 | Kábelvágó FELCO C7



Thumb catch designed for one-handed operation. Gives a clean cut without squashing thanks to the triangular cutting system. Blades and centre bolt in high-quality hardened steel for exceptional performance. Pressed steel handles with non-slip grips. After cleaning, it is advisable to oil the tool so as to protect it from corrosion. | Ergonomikus kialakítás, egykezes működtetésre tervezve. Roncsolás és deformálódásmentes vágást biztosít háromszög vágórendszernek köszönhetően. A pengék és a középső csavar magas minőségű edzett acélból készültek. Préselt acél fogantyúk csúszásgátló markolattal. A korrózióvédelem miatt tisztítás után ajánlatos a szerszámot beolajozni.

Item No. Cikkszám: FELCO C7	
Technical data Műszaki adatok:	
Lenght Hossz:	190 mm
Weight Súly:	270 g
Diameter Átmérő:	7 mm

Cable cutter FELCO C16E | **Acélsodrony kábelvágó FELCO C16E**

Two hand wire and cable cutter

Reliable: Unbreakable hardened handles made of forged aluminum with a lifetime guarantee. Blades and fastenings in high-quality hardened steel. Parts subject to wear and tear can be replaced.
Efficient: Blade geometry specially developed for cutting electrical cables. Clean, precise cut without crushing the cable thanks to the triangular cutting system. Easy and durable cutting adjustment.
Ergonomic: lightweight handles, helpful lever effect, comfortable plastic coating.
After cleaning, it is advisable to oil the tool so as to protect it from corrosion. |
Kétkezes vezeték- és kábelvágó

Megbízható: Törhetetlen, edzett fogantyúk kovácsolt alumíniumból, élettartam garanciával. Pengék és rögzítések kiváló minőségű edzett acélból. A kopásnak kitett alkatrészek cserélhetőek.
Hatékony: Kifejezetten elektromos kábelek vágására kifejlesztett pengegeometria. Tiszta, precíz vágás a kábel roncsolása nélkül a háromszög vágórendszernek köszönhetően. Könnyű és tartós vágási beállítás.
Ergonomikus: könnyű fogantyúk, nagy erőkar-hatás, kényelmes műanyag bevonat.
A korrózióvédelem miatt tisztítás után ajánlatos a szerszámot beolajozni.

Item No. Cikkszám: FELCO C16E	
Technical data Műszaki adatok:	
Lenght Hossz:	590 mm
Weight Súly:	2300 g
Diameter Átmérő:	20 mm

Cable cutter FELCO C12 | **Acélsodrony kábelvágó FELCO C12**

Two-hand wire and cable cutter

Reliable: Unbreakable hardened handles made of forged aluminum with a lifetime guarantee. Blades and fastenings in high-quality hardened steel. Parts subject to wear and tear can be replaced.
Efficient: Clean, precise cut without crushing the cable thanks to the triangular cutting system. Easy and durable cutting adjustment.
Ergonomic: lightweight handles, helpful lever effect, comfortable plastic coating.
After cleaning, it is advisable to oil the tool so as to protect it from corrosion. |
Kétkezes vezeték- és kábelvágó

Megbízható: Törhetetlen, edzett fogantyúk kovácsolt alumíniumból, élettartam garanciával. Pengék és rögzítések kiváló minőségű edzett acélból. A kopásnak kitett alkatrészek cserélhetőek.
Hatékony: Kifejezetten elektromos kábelek vágására kifejlesztett pengegeometria. Tiszta, precíz vágás a kábel roncsolása nélkül a háromszög vágórendszernek köszönhetően. Könnyű és tartós vágási beállítás.
Ergonomikus: könnyű fogantyúk, nagy erőkar-hatás, kényelmes műanyag bevonat.
A korrózióvédelem miatt tisztítás után ajánlatos a szerszámot beolajozni.

Item No. Cikkszám: FELCO C12	
Technical data Műszaki adatok:	
Lenght Hossz:	500 mm
Weight Súly:	1500 g
Diameter Átmérő:	12 mm

WIRE STRIPPERS, CRIMPING PLIERS AND CABLE CUTTERS | KRIMPELŐ FOGÓK, KÁBELCSUPASZÍTÓK ÉS -VÁGÓK

Universal cable cutter S-50 | Univerzális kábelvágó S-50



One hand operated, reliable, well proven ratchet drive. Quick blade release allows fast backout in any position. All steel parts are hardened. Wide range of application due to exchangeable cutting blades. You can order different cutting jaws. | Egykezes, megbízható, racsni erőátvitteles hajtás. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Minden fém alkatrész edzett acélból készült. Széles körű felhasználási terület a cserélhető vágókéseknek köszönhetően. Külön is rendelhető vágópofák.

Item No. Cikkszám: 50000			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	230 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	350 mm ²
Width of head Fej szélessége:	100 mm	Section Átmérő:	ø50 mm
Weight Súly:	1,1 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Diameter Átmérő:	50 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø50 mm
Cross section Keresztmetszet:	350 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø50 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteltű	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø50 mm

Universal cable cutter Nickel plated version S-50 | Univerzális kábelvágó S-50



One hand operated, reliable, well proven ratchet drive. Quick blade release allows fast backout in any position. All steel parts are hardened. Wide range of application due to exchangeable cutting blades. | Egykezes, megbízható, racsni erőátvitteles hajtás. Gyors kioldású penge, gyors alaphelyzetbe állás. Minden fém alkatrész edzett acélból készült. Széles körű felhasználási terület a cserélhető vágókéseknek köszönhetően.

Item No. Cikkszám: 50001			
Technical data Műszaki adatok:		Area of application (max.) Alkalmazási terület (max.):	
Lenght Hossz:	230 mm	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	350 mm ²
Width of head Fej szélessége:	100 mm	Section Átmérő:	ø50 mm
Weight Súly:	1,1 kg	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	400 mm ²
Diameter Átmérő:	50 mm	Multiple wire Többvezetékes:	ø50 mm
Cross section Keresztmetszet:	350 mm ²	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
Handles Fogantyúk:	Polypropylene Polipropilén	Fine wire Vékony vezeték:	ø50 mm
Surface Felület:	Brown-finished Barna kiviteltű	CU/AL Conductor CU/AL konduktor:	500 mm ²
		Data cable Adatkábel:	ø50 mm

S-50 cutter segments | S-50 vágópofák

Item No. Cikkszám	50052			50051			50055			50050			50060		
Type Típus	S2			S1			B			S			C		
Lenght Hossz	63 mm			63 mm			63 mm			63 mm			63 mm		
Width of head Fej szélessége	45 mm			45 mm			45 mm			45 mm			45 mm		
Depth Mélység	6 mm			6 mm			6 mm			6 mm			6 mm		
Weight Súly	50 g			50 g			50 g			50 g			50 g		
	Cross section Keresztmetszet (mm ²)	Ø [mm]	Construction Konstrukció	Cross section Keresztmetszet (mm ²)	Ø [mm]	Construction Konstrukció	Cross section Keresztmetszet (mm ²)	Ø [mm]	Construction Konstrukció	Cross section Keresztmetszet (mm ²)	Ø [mm]	Construction Konstrukció	Cross section Keresztmetszet (mm ²)	Ø [mm]	Construction Konstrukció
Al Al	400	50		500	50		150	30		600	50		600	50	
Cu Cu	240	50		300	50		150	30		450	50		400	50	
Flexible steel cable Rugalmas acél kábel	95	14		95	14		70	12		95	16				
Catenary wire Felsővezeték							70/300	12/30	Typ 8						
ACSR DIN 48 204 ACSR DIN 48 204	300/50	24,5	7/2,67 mm	150/25	20	7/2,1 mm		11,7	7/1,44 mm						
Steel sheathed conductors Acél burkolatú vezeték					50					240	50				
Stainless steel cable Rozsdamentes acél kábel		8	19/1 mm		8	19/1 mm									
Steel sheathed hose Acél burkolatú tömlő		50													
Structural steel 235JR+AR Szerkezeti acél 235JR+AR		10	Solid Szilárd												
Screws Csavarok		8	Strength Erősség: 8.8												

Crimping tool MP-13 | Prés szerszám MP-13



The MP-13 is a universally crimping tool. Very easy to operate thanks to the needle bearing in its drive systems. Precise compression depth and force easily created by circular excentre. Correct compression depth results inevitably. A wide program of various dies allows compression of a multitude of ferrules and connectors. | Az MP-13 egy univerzális krimpelő szerszám. Nagyon könnyen használható a tűcsapágyas meghajtórendszerének köszönhetően. Pontos nyomás-mélység beállítás körkörös excenterrel a tökéletes préselés érdekében. A különféle présprofák széles választéka lehetővé teszi számos érvéghüvely és csatlakozó tökéletes préselését.

Item No. Cikkszám: 13000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	430 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 50 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 50 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	84 mm	CU WM crimp up to 50 mm ² CU WM préselés 50 mm ² -ig
Weight Súly:	1,35 kg	ECU indent crimp up to 50 mm ² ECU bevéséses préselés 50 mm ² -ig
Depth Mélység:	46 mm	CU ferrules crimp up to 50 mm ² CU hüvelyek préselése 50 mm ² -ig
Travel Mozgástartomány:	8,5 mm	CU/AL pre-rounding up to 70 mm ² CU/AL előkerekítés 70 mm ² -ig
Force Erő:	25 kN	CU insulated connectors up to 25 mm ² CU szigetelt csatlakozók 25 mm ² -ig

Dies for MP-13 | Présprofák az MP-13-hoz



Hexagonal crimp |
Hatszögletű



Trapezoid crimp |
Trapéz



Oval crimp |
Ovális



WM crimp |
WM



Indent crimp |
Rovátkolt



Round crimp |
Kerek

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN color DIN szín
13300	Oval Ovális		AWG 10	Yellow Sárga
13301	Oval Ovális		AWG 8	Red Piros
13302	Oval Ovális		AWG 6	Blue Kék
Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	TB number TB szám
13520	Hexagonal Hatszögletű	9	16	TB 9
13521	Hexagonal Hatszögletű	9	25	TB 11
13522	Hexagonal Hatszögletű	9	35	TB 13
13523	Hexagonal Hatszögletű	6	50	TB 14,5
Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	E-Types E-Típusok
13540	Hexagonal Hatszögletű	5,5	10	E 54
13541	Hexagonal Hatszögletű	9	25	E 68
13542	Hexagonal Hatszögletű	5,5	35	E 72
13543	Hexagonal Hatszögletű	9	16	E 83
13544	Hexagonal Hatszögletű	9	25	E 100
13545	Hexagonal Hatszögletű	8,4	35	E 113
13546	Hexagonal Hatszögletű	5,5	50	E 120
13547	Hexagonal Hatszögletű	9	70	E 140
Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
13400	Hexagonal Hatszögletű	7	16	10 AL
13401	Hexagonal Hatszögletű	7	25	12 AL
13402	Hexagonal Hatszögletű	7	35	14 AL
13403	Hexagonal Hatszögletű	7	50	16 AL
13330	Hexagonal Hatszögletű	5	6	5
13331	Hexagonal Hatszögletű	5	10	6
13332	Hexagonal Hatszögletű	5	16	8
13333	Hexagonal Hatszögletű	5	25	10
13334	Hexagonal Hatszögletű	5	35	12
13335	Hexagonal Hatszögletű	5	50	14
13430	WM	6	6	CU 6
13431	WM	6	10	CU 10
13432	WM	6	16	CU 16
13433	WM	6	25	CU 25
13434	WM	6	35	CU 35
13435	WM	6	50	CU 50
13305	Oval Ovális	7	10	DIN 10
13306	Oval Ovális	7	16	DIN 16
13307	Oval Ovális	9	25	DIN 25

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
13310	Trapezoid Trapéz	18	6	AE 6
13311	Trapezoid Trapéz	18	10	AE 10
13312	Trapezoid Trapéz	18	16	AE 16
13313	Trapezoid Trapéz	18	25	AE 25
13314	Trapezoid Trapéz	18	35	AE 35
13315	Trapezoid Trapéz	18	50	AE 50
13316	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz	18	6+10	AE 6+10
13317	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz	18	16	AE 16
13318	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz	18	25+35	AE 25+35
13319	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz	18	50	AE 50
13460	Indent Rovátkolt	7	6	DIN 6
13461	Indent Rovátkolt	7	10	DIN 10
13462	Indent Rovátkolt	9	16	DIN 16
13463	Indent Rovátkolt	9	25	DIN 25
13464	Indent Rovátkolt	9	35	DIN 35
13465	Stamp Indent Bélyeg rovátkolt	7	6-35	DIN 6-35
13466	Indent Rovátkolt	7	6	DIN 6
13467	Indent Rovátkolt	7	10	DIN 10
13468	Indent Rovátkolt	9	16	DIN 16
13469	Indent Rovátkolt	9	25	DIN 25
13470	Indent Rovátkolt	9	35	DIN 35
13471	Stamp Indent Bélyeg rovátkolt	9	6-35	DIN 6-35
13480	Indent Rovátkolt	7	10	DIN 10
13481	Indent Rovátkolt	9	16	DIN 16
13482	Indent Rovátkolt	9	25	DIN 25
13483	Indent Rovátkolt	9	35	DIN 35
13484	Indent Rovátkolt	9	50	DIN 50
13485	Stamp Indent Bélyeg rovátkolt	9	10-50	DIN 10-50
13500	Round Kerek	18	2535	DIN 25 sm/35 se
13501	Round Kerek	18	35/50	DIN 35 sm/50 se
13502	Round Kerek	18	50/70S	DIN 50 sm/70 se
13510	Hexagonal Hatszögletű	7	10/16	TB 8
13511	Hexagonal Hatszögletű	9	25	TB 9
13512	Hexagonal Hatszögletű	9	35	TB 11
13513	Hexagonal Hatszögletű	9	50	TB 12
13514	Hexagonal Hatszögletű	6	70	TB 14
13530	Hexagonal Hatszögletű	7	10	CU 10
13531	Hexagonal Hatszögletű	7	16	CU 16
13532	Hexagonal Hatszögletű	9	25	CU 25
13533	Hexagonal Hatszögletű	9	35	CU 35
13534	Hexagonal Hatszögletű	9	50	CU 50
13535	Hexagonal Hatszögletű	6	70	CU 70

CRIMPING TOOLS | PRÉS SZERSZÁMOK

Crimping tool MP-13 V | Prés szerszám MP-13 V



Identical to crimping tool MP-13 except for stronger compression force thanks to its wider bearings. | **Megegyezik az MP-13 krimpelő szerszámmal, de ebben a kialakításban a szélesebb, erősebb csapágyaknak köszönhetően nagyobb nyomóerőt tudunk kifejteni.**

Item No. Cikkszám: 13003		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	430 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 50 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 50 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	84 mm	CU WM crimp up to 50 mm ² CU WM préselés 50 mm ² -ig
Weight Súly:	1,35 kg	ECU indent crimp up to 50 mm ² ECU bevéséses préselés 50 mm ² -ig
Depth Mélység:	46 mm	CU ferrules crimp up to 50 mm ² CU hüvelyek préselése 50 mm ² -ig
Travel Mozgástartomány:	8,5 mm	CU/AL pre-rounding up to 70 mm ² CU/AL előkerekítés 70 mm ² -ig
Force Erő:	25 kN	CU insulated connectors up to 25 mm ² CU szigetelt csatlakozók 25 mm ² -ig

Crimping tool MP-10 | Prés szerszám MP-10



The MP-10 is a crimping tool developed particularly for the French market. Crimping of "Isosim" connectors possible thanks to its fixed hexagonal shape with an opening of 14 mm and compression width of 9mm. These versatile connectors are ferrules constructed for several cable dimensions. | **Speciálisan a francia piac számára kifejlesztett verzió. A sokoldalú, többféle kábelmérethez készült „Isosim” érvéghüvelyek krimpelése alkalmas a rögzített hatszögletű 14 mm-es nyílással és 9 mm pofaszélességgel.**

Item No. Cikkszám: 10000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	273 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 50 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 50 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	84 mm	MJB (Isosim-DPB) MJB (Isosim-DPB)
Weight Súly:	1,35 kg	EBPAU.M EBPAU.M
Depth Mélység:	46 mm	MJPBAS (Simel, France) MJPBAS (Simel, Franciaország)
Travel Mozgástartomány:	8,5 mm	
Force Erő:	25 kN	

Crimping tool MP-12 | Prés szerszám MP-12



The MP-12 is a universal crimping tool with multiple die. Indent compression of up to 50 mm² cooper wire possible. Precise compression force and depth. Multiple dies can be exchanged to accommodate various ferrule types. | **Univerzális krimpelőszerszám többféle présopfával. 50 mm² keresztmetszetű rézvezetékekhez használható. Precíziós nyomóerő és préselési mélység beállítás. Különböző présopfa profilok a megfelelő érvéghüvelyekhez.**

Item No. Cikkszám: 12000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	310 mm	CU indent crimp up to 50 mm ² CU benyomott krimpelés 50 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	84 mm	
Weight Súly:	1,4 kg	
Depth Mélység:	46 mm	
Travel Mozgástartomány:	8 mm	
Force Erő:	25 kN	

Dies for MP-12 | Présopfák az MP-12-hEz

Typ Tipus	0					S1					S2					1.		2.	
Item No. Cikkszám	12300					12301					12302					12350		12360	
	Crimp width Krimpelés szélessége [mm ²]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	Connector inner diameter Csatlakozó belső átmérője	Connector outer diameter Csatlakozó külső átmérője	Copper material strength Réz anyagszilárdság	Crimp width Krimpelés szélessége [mm ²]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	Connector inner diameter Csatlakozó belső átmérője	Connector outer diameter Csatlakozó külső átmérője	Copper material strength Réz anyagszilárdság	Crimp width Krimpelés szélessége [mm ²]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	Connector inner diameter Csatlakozó belső átmérője	Connector outer diameter Csatlakozó külső átmérője	Copper material strength Réz anyagszilárdság	Crimp width Krimpelés szélessége [mm ²]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	Crimp width Krimpelés szélessége [mm ²]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]
	7,5	6	3,6	5,6	1,0	12	10	4,6	6,9	1,15	12	10	4,2	7,0	1,4	7	10-50	9	10-50
	8	10	4,5	6,7	1,1	12	16	5,7	7,9	1,18	12	16	N.A	N.A	N.A				
	12	16	5,8	8,2	1,2	12	25	7,2	9,5	1,15	12	25	6,6	9,6	1,5				
	12	25	7,5	10,5	1,5	12	35	9,1	11,7	1,3	12	35	7,8	11,1	1,7				
	12	35	9,0	12,2	1,6	12	50	9,5	12,5	1,5	12	50	9,1	12,6	1,85				

Crimping tool MP-1 | Prés szerszám MP-1



The MP-1 is a universally applicable crimping tool. Very easy to operate thanks to the needle bearing in its drive systems. Precise compression depth and force easily created by circular excentre. Correct compression depth results inevitably. A wide program of various dies allows compression of a multitude of ferrules and connectors. | **Univerzális krimpelőszerszám.** Nagyon könnyen használható a tűcsapágás meghajtórendszerének köszönhetően. Pontos nyomás-mélység beállítás körkörös excenterrel a tökéletes préselés érdekében. A különféle présprofák széles választéka lehetővé teszi számos érvéghüvely és csatlakozó tökéletes préselését.

Dies for MP-1 | Présprofák az MP-1-hez



Hexagonal crimp |
Hatszögletű



Oval 1 crimp |
Ovális 1



Trapezoid |
Trapéz



Oval crimp |
Ovális



Round |
Kerek

Item No. Cikkszám: 16000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	430 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 120 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 120 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	210 mm	CU WM crimp up to 120 mm ² CU WM préselés 120 mm ² -ig
Weight Súly:	2.5 kg	ECU indent crimp up to 70 mm ² ECU bevéséses préselés 70 mm ² -ig
Depth Mélység:	40 mm	CU ferrules crimp up to 95 mm ² CU hüvelyek préselése 95 mm ² -ig
Travel Mozgástartomány:	10 mm	CU/AL pre-rounding up to 95 mm ² CU/AL előkerekítés 95 mm ² -ig
Force Erő:	55 kN	CU insulated connectors up to 35 mm ² CU szigetelt csatlakozók 35 mm ² -ig

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
16400	Hexagonal Hatszögletű	7	16/35	10/14 AL
16401	Hexagonal Hatszögletű	7	25/50	12/16 AL
16402	Hexagonal Hatszögletű	7	70	8 AL
16403	Hexagonal Hatszögletű	7	95	20 AL
16360	Hexagonal Hatszögletű	5.5	10/70	6/16
16361	Hexagonal Hatszögletű	5.5	16/35	8/12
16362	Hexagonal Hatszögletű	5.5	25/50	10/14
16363	Hexagonal Hatszögletű	5.5	95	18
16364	Hexagonal Hatszögletű	5.5	120	20
16430	Hexagonal Hatszögletű	7	10/70	6/16
16431	Hexagonal Hatszögletű	7	16/35	8/12
16432	Hexagonal Hatszögletű	7	50/25	10/14
16433	Hexagonal Hatszögletű	5.5	95	18
16434	Hexagonal Hatszögletű	5.5	120	20
16300	Oval Ovális	12	10	AWG 8
16301	Oval Ovális	12	16	AWG 6
16302	Oval Ovális	12	25	AWG 4
16303	Oval Ovális	12	35	AWG 2
16340	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz		25*30	
16341	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz		50*70	
16342	Stamp Trapezoid Bélyeg trapéz		95	
16343	Trapezoid Trapéz		25	
16344	Trapezoid Trapéz		35	
16345	Trapezoid Trapéz		50	
16346	Trapezoid Trapéz		70	
16347	Trapezoid Trapéz		95	
16460	Oval 1 Ovális 1		6..70	6-70
16461	Oval 1 Ovális 1		10/16/25/35	10, 16, 25, 35
16462	Oval 1 Ovális 1		16/25/35/50	16, 25, 35, 50
16464	Oval 1 Ovális 1		6/50	6, 50
16465	Oval 1 Ovális 1		10/70	10, 70
16465	Oval 1 Ovális 1		70	70
16320	Round Kerek	12	25/50	
16321	Round Kerek	45	35/70	
16322	Round Kerek	12	95	

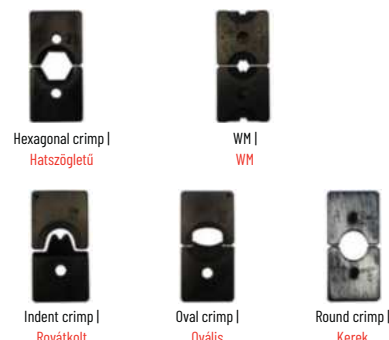
CRIMPING TOOLS | PRÉS SZERSZÁMOK

Crimping tool MP-2 | Prés szerszám MP-2

The MP-2 is a universally applicable crimping tool. Very easy to operate thanks to the needle bearing in its drive systems. Precise compression depth and force easily created by circular excentre. Correct compression depth results inevitably. A wide program of various dies allows compression of a multitude of ferrules and connectors. | **Univerzális krimpelőszerzám. Nagyon könnyen használható a tűcsapágvas meghajtórendszerének köszönhetően. Pontos nyomás-mélység beállítás körkörös excenterrel a tökéletes préselés érdekében. A különféle présprofák széles választéka lehetővé teszi számos érvéghüvely és csatlakozó tökéletes préselését.**



Dies for MP-2 | Présprofák az MP-2-hez



Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm²]	DIN number DIN szám
17300	Round Kerek	25	15/35	25sm/35se
17301	Round Kerek	25	35/50	35sm/50se
17302	Round Kerek	25	50/70	50sm/70se
17303	Round Kerek	25	70/95	70sm/95se
17304	Round Kerek	25	95/120	95sm/120se
17305	Round Kerek	25	120/150	120sm/150se
17306	Round Kerek	25	150/185	150sm/185se
17307	Round Kerek	25	185/240	185sm/240se
17308	Round Kerek	25	240	240se
17309	Oval Ovális	7	10	10/AWG8
17310	Oval Ovális	8	16	16/AWG6
17311	Oval Ovális	9	25	25/AWG4
17312	Oval Ovális	10	35	35/AWG2
17313	Oval Ovális	12	50	50/AWG1
17314	Oval Ovális	14	70	70/AWG2/0
17315	Oval Ovális	15	95	95/AWG3/0
17316	Oval Ovális	16	120	120/AWG4/0
17317	Indent Rovátkolt	8/14	10/70	
17318	Indent Rovátkolt	10/12	16/35	
17319	Indent Rovátkolt	11/13	25/50	
17320	Indent Rovátkolt	15	95	
17321	Indent Rovátkolt	16	120	
17322	Indent Rovátkolt	16	150	
17323	Stamp Indent Bélyeg rovátkolt	8	10-70	
17324	Stamp Indent Bélyeg rovátkolt	11	95-150	
17325	WM WM	9.8	10/25	
17326	WM WM	9.8	16/35	
17327	WM WM	8	50	
17328	WM WM	8	70	
17329	WM WM	8	95	
17330	WM WM	8	120	
17331	WM WM	8	150	
17332	WM WM	8	185	
17333	WM WM	8	240	
17334	WM WM	6	300	
17335	Hexagonal Hatszögletű	7	6/10	DIN 6
17336	Hexagonal Hatszögletű	7	16	DIN 8
17337	Hexagonal Hatszögletű	7	25	DIN 10
17338	Hexagonal Hatszögletű	7	35	DIN 12
17339	Hexagonal Hatszögletű	7	50	DIN 14
17340	Hexagonal Hatszögletű	7	70	DIN 16
17341	Hexagonal Hatszögletű	7	95	DIN 18
17342	Hexagonal Hatszögletű	7	120	DIN 20
17343	Hexagonal Hatszögletű	7	150	DIN 22
17344	Hexagonal Hatszögletű	7	185	DIN 25

Item No. Cikkszám: 17000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Length Hossz:	565 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 300 mm² CU/AL hatszögletű préselés 300 mm²-ig
Width Fej szélessége:	160 mm	CU WM crimp up to 300 mm² CU WM préselés 300 mm²-ig
Weight Súly:	4,68 kg	CU indent crimp up to 150 mm² CU bevéséses préselés 150 mm²-ig
Depth Mélység:	50 mm	CU/AL pre-rounding up to 240 mm² CU/AL előkerekítés 240 mm²-ig
Travel Mozgástartomány:	16 mm	CU insulated connectors up to 120 mm² CU szigetelt csatlakozók 120 mm²-ig
Force Erő:	55 kN	

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm²]	DIN number DIN szám
17345	Hexagonal Hatszögletű	7	240	DIN 28
17346	Hexagonal Hatszögletű	7	300	DIN 32
17347	Hexagonal Hatszögletű	5.5	6/10	DIN 6/10
17348	Hexagonal Hatszögletű	5.5	16	DIN 16
17349	Hexagonal Hatszögletű	5.5	25	DIN 25
17350	Hexagonal Hatszögletű	5.5	35	DIN 12
17351	Hexagonal Hatszögletű	5.5	50	DIN 14
17352	Hexagonal Hatszögletű	5.5	70	DIN 16
17353	Hexagonal Hatszögletű	5.5	95	DIN 18
17354	Hexagonal Hatszögletű	5.5	120	DIN 20
17355	Hexagonal Hatszögletű	5.5	150	DIN 22
17356	Hexagonal Hatszögletű	5.5	185	DIN 25
17357	Hexagonal Hatszögletű	5.5	240	DIN 28
17358	Hexagonal Hatszögletű	5.5	300	DIN 32
17359	Hexagonal Hatszögletű	9.8	10/16	CU10/CU16
17360	Hexagonal Hatszögletű	9.8	25/35	CU25/CU35
17361	Hexagonal Hatszögletű	9.8	50/70	CU50/CU70
17362	Hexagonal Hatszögletű	8	95	CU 95
17363	Hexagonal Hatszögletű	8	120	CU 120
17364	Hexagonal Hatszögletű	8	150	CU 150
17365	Hexagonal Hatszögletű	8	185	CU 185
17366	Hexagonal Hatszögletű	8	240	CU 240
17367	Hexagonal Hatszögletű	7	25	12 AL
17368	Hexagonal Hatszögletű	7	35	14 AL
17369	Hexagonal Hatszögletű	7	50	16 AL
17370	Hexagonal Hatszögletű	7	95	22 AL
17371	Hexagonal Hatszögletű	7	120	25 AL
17372	Hexagonal Hatszögletű	7	150	28 AL
17373	Hexagonal Hatszögletű	7	240	32 AL
17374	Hexagonal Hatszögletű	7	300	34 AL
17376	Hexagonal Hatszögletű	8.2	10+16	TB 8
17377	Hexagonal Hatszögletű	9	25	TB 9
17378	Hexagonal Hatszögletű	11	35	TB 11
17379	Hexagonal Hatszögletű	11	50	TB 12
17380	Hexagonal Hatszögletű	12	70	TB 14
17381	Hexagonal Hatszögletű	12	95	TB 16
17382	Hexagonal Hatszögletű	12	120	TB 19
17383	Hexagonal Hatszögletű	8	150	TB 22
17384	Hexagonal Hatszögletű	8	185	TB 25
17385	Hexagonal Hatszögletű	8	240	TB 27
17386	Hexagonal Hatszögletű	9	16	TB 9
17387	Hexagonal Hatszögletű	11	25	TB 11
17388	Hexagonal Hatszögletű	11	35	TB 13
17389	Hexagonal Hatszögletű	12	50	TB 14.5
17390	Hexagonal Hatszögletű	12	70	TB 17
17391	Hexagonal Hatszögletű	12	95	TB 20
17392	Hexagonal Hatszögletű	8	120	TB 22
17393	Hexagonal Hatszögletű	8	150	TB 25
17394	Hexagonal Hatszögletű	8	185	TB 27

Crimping tool MP-811 | Prés szerszám MP-811



The MP-811 is an extremely robust and low-maintenance crimping tool. Proven for decades, it is particularly popular in France. In contrast to the "MP" ratchet types, the MP-811 has a pin catch and the dies are axially aligned. The metal surfaces are nickel plated. | Az MP-811 egy rendkívül robusztus és alacsony karbantartási igényű krimpelőszerszám. Évtizedek óta bevált, Franciaországban nagyon elterjedt típus. Az „MP” racsnis típusokkal ellentétben az MP-811 csapfogós kialakítású, a présfókák tengelyirányban mozognak. A fém felületek nikkelezettek.

Item No. Cikkszám: 19000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Lenght Hossz:	570 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 120 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 120 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	160 mm	CU WM crimp up to 120 mm ² CU WM préselés 120 mm ² -ig
Weight Súly:	4,1 kg	ECU indent crimp up to 70 mm ² ECU bevéséses préselés 70 mm ² -ig
Depth Mélység:	80 mm	CU/AL pre-rounding up to 95 mm ² CU/AL előkerekítés 95 mm ² -ig
Travel Mozgástartomány:	11 mm	CU insulated connectors up to 35 mm ² CU szigetelt csatlakozók 35 mm ² -ig
Force Erő:	55 kN	

Dies for MP-811 | Présfókák az MP-811-hez



WM |
WM



Round |
Kerek



Indent |
Ovális



Hexagonal |
Hatszögletű

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
19300	Hexagonal Hatszögletű	5.5	6+10	6
19301	Hexagonal Hatszögletű	5.5	16	8
19302	Hexagonal Hatszögletű	5.5	25	10
19303	Hexagonal Hatszögletű	5.5	35	12
19304	Hexagonal Hatszögletű	5.5	50	14
19305	Hexagonal Hatszögletű	5.5	70	16
19306	Hexagonal Hatszögletű	5.5	95	18
19307	Hexagonal Hatszögletű	5.5	120	20
19308	Hexagonal Hatszögletű	5.5	150	22
19309	Hexagonal Hatszögletű	5.5	185	25
19310	Hexagonal Hatszögletű	5.5	240	28
19311	Hexagonal Hatszögletű	8	6+10	6
19312	Hexagonal Hatszögletű	7	16	8
19313	Hexagonal Hatszögletű	7	25	10
19314	Hexagonal Hatszögletű	7	35	12
19315	Hexagonal Hatszögletű	7	50	14
19316	Hexagonal Hatszögletű	7	70	16
19317	Hexagonal Hatszögletű	7	95	18
19318	Hexagonal Hatszögletű	7	120	20
19319	Hexagonal Hatszögletű	7	150	22
19320	Hexagonal Hatszögletű	7	185	25
19321	Hexagonal Hatszögletű	7	240	28
19350	Hexagonal Hatszögletű	7	16	10 AL
19351	Hexagonal Hatszögletű	7	25	12 AL
19352	Hexagonal Hatszögletű	7	35	14 AL
19353	Hexagonal Hatszögletű	7	50	16 AL
19354	Hexagonal Hatszögletű	7	70	18 AL
19355	Hexagonal Hatszögletű	7	95	20 AL
19356	Hexagonal Hatszögletű	7	120	22 AL
19357	Hexagonal Hatszögletű	7	150	25 AL
19370	WM WM	9.8	10 u. 25	CU 10/ CU 25

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
19371	WM WM	9.8	16 u. 35	CU 16/ CU 35
19372	WM WM	9.8	50	CU 50
19373	WM WM	8	70	CU 70
19374	WM WM	8	95	CU 95
19375	WM WM	8	120	CU 120
19376	WM WM	8	150	CU 150
19377	WM WM	8	185	CU 185
19400	Round Kerek	25	25/35	25sm/35se
19401	Round Kerek	25	35/50	35sm/50se
19402	Round Kerek	25	50/70	50sm/70se
19403	Round Kerek	25	70/95	70sm/95se
19404	Round Kerek	25	95/120	95sm/120se
19405	Round Kerek	25	150/185	150sm/185se
19420	Indent Rovátkolt		10	CU 10
19401	Indent Rovátkolt		16	CU 16
19402	Indent Rovátkolt		25	CU 25
19403	Indent Rovátkolt		35	CU 35
19404	Indent Rovátkolt		50	CU 50
19405	Indent Rovátkolt	10/14	70	CU 70
19406	Indent Rovátkolt		95	CU 95
19440	Oval Ovális		10	DIN10/AWG8
19441	Oval Ovális		16	DIN16/AWG8
19442	Oval Ovális		25	DIN25/AWG4
19443	Oval Ovális		35	DIN35/AWG2
19444	Oval Ovális		50	DIN50/AWG1
19445	Oval Ovális		70	DIN70/AWG2/0
19446	Oval Ovális		95	DIN95/AWG3/0
19447	Oval Ovális		120	DIN120/AWG4/0

CRIMPING TOOLS | PRÉS SZERSZÁMOK

Crimping tool MP-1012 | Prés szerszám MP-1012



Dies for MP-1012 | Présfók az MP-1012-hez

The MP-1012 is very robust and repair unsusceptible. Suitable for use in extreme conditions. The pin catch allows for convenient die replacement. Compressions of up to 300 mm² copper wire possible. The metal surfaces are nickel plated. | Robusztus felépítés, alacsony szervizigényű kialakítás. Alkalmas extrém körülmények közötti használatra. A csapfogós kialakítás lehetővé teszi a présfók könnyű cseréjét. Akár 300 mm² keresztmetszetű rézhuzal préselésére is alkalmas. A fém felületek nikkelezettek.

Item No. Cikkszám: 20000		
Technical data Műszaki adatok:		Area of application Alkalmazási terület:
Length Hossz:	640 mm	CU/AL hexagonal crimp up to 300 mm ² CU/AL hatszögletű préselés 300 mm ² -ig
Width Fej szélessége:	170 mm	CU WM crimp up to 300 mm ² CU WM préselés 300 mm ² -ig
Weight Súly:	5,1 kg	CU indent crimp up to 120 mm ² CU bevéséses préselés 120 mm ² -ig
Depth Mélység:	80 mm	CU/AL pre-rounding up to 240 mm ² CU/AL előkerekítés 240 mm ² -ig
Travel Mozgástartomány:	12 mm	
Force Erő:	55 kN	



WM |
WM



Indent |
Ovális



Hexagonal |
Hatszögletű

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
20300	Hexagonal Hatszögletű	5.5	6+10	
20301	Hexagonal Hatszögletű	5.5	16	
20302	Hexagonal Hatszögletű	5.5	25	
20303	Hexagonal Hatszögletű	5.5	35	
20304	Hexagonal Hatszögletű	5.5	50	
20305	Hexagonal Hatszögletű	5.5	70	
20306	Hexagonal Hatszögletű	5.5	95	
20307	Hexagonal Hatszögletű	5.5	120	
20308	Hexagonal Hatszögletű	5.5	150	
20309	Hexagonal Hatszögletű	5.5	185	
20310	Hexagonal Hatszögletű	5.5	240	
20311	Hexagonal Hatszögletű	5.5	300	
20312	Hexagonal Hatszögletű	8	6+10	
20313	Hexagonal Hatszögletű	7	16	
20314	Hexagonal Hatszögletű	7	25	
20315	Hexagonal Hatszögletű	7	35	
20316	Hexagonal Hatszögletű	7	50	
20317	Hexagonal Hatszögletű	7	70	
20318	Hexagonal Hatszögletű	7	95	
20319	Hexagonal Hatszögletű	7	120	
20320	Hexagonal Hatszögletű	7	150	
20321	Hexagonal Hatszögletű	7	185	
20322	Hexagonal Hatszögletű	7	240	
20323	Hexagonal Hatszögletű	7	300	
20350	Hexagonal Hatszögletű	9.8	10+17	CU10+CU17
20351	Hexagonal Hatszögletű	9.8	16+35	CU16+CU35
20352	Hexagonal Hatszögletű	9.8	25+50	CU25+CU50
20353	Hexagonal Hatszögletű	8	95	CU 95
20354	Hexagonal Hatszögletű	8	120	CU 120
20355	Hexagonal Hatszögletű	8	150	CU 150
20356	Hexagonal Hatszögletű	8	185	CU 185
20418	WM WM	5.5	150	CU 150
20419	WM WM	5.5	185	CU 185
20420	WM WM	5.5	240	CU 240
20421	WM WM	5.5	300	CU 300
20440	Indent Rovátkolt		10	DIN 10
20441	Indent Rovátkolt		16	DIN 16
20442	Indent Rovátkolt		25	DIN 25
20443	Indent Rovátkolt		35	DIN 35

Item No. Cikkszám:	Crimp Typ Krimpelő típusa	Crimp width Krimpelő szélessége [mm]	Cross section Keresztmetszet [mm ²]	DIN number DIN szám
20357	Hexagonal Hatszögletű	7	240	CU 240
20370	Hexagonal Hatszögletű	7	25	12 AL
20371	Hexagonal Hatszögletű	7	35	14 AL
20372	Hexagonal Hatszögletű	7	50	16 AL
20373	Hexagonal Hatszögletű	7	70	18 AL
20374	Hexagonal Hatszögletű	7	95	22 AL
20375	Hexagonal Hatszögletű	7	120	25 AL
20376	Hexagonal Hatszögletű	7	150	28 AL
20377	Hexagonal Hatszögletű	7	240	32 AL
20378	Hexagonal Hatszögletű	7	340	34 AL
20379	Hexagonal Hatszögletű	16	25	12 AL
20380	Hexagonal Hatszögletű	16	35	14 AL
20381	Hexagonal Hatszögletű	16	50	16 AL
20382	Hexagonal Hatszögletű	16	70	18 AL
20383	Hexagonal Hatszögletű	16	95	22 AL
20384	Hexagonal Hatszögletű	16	120	25 AL
20385	Hexagonal Hatszögletű	16	150	28 AL
20386	Hexagonal Hatszögletű	16	240	32 AL
20387	Hexagonal Hatszögletű	16	340	34 AL
20400	WM WM	9.8	10+25	CZ 25
20401	WM WM	9.8	16 u. 35	CU16 u. CU25
20402	WM WM	8	50	CU 50
20403	WM WM	8	70	CU 70
20404	WM WM	8	95	CU 95
20405	WM WM	8	120	CU 120
20406	WM WM	8	150	CU 150
20407	WM WM	8	185	CU 185
20408	WM WM	8	240	CU 240
20409	WM WM	8	300	CU 300
20412	WM WM	5.5	10/25	CU10 u. CU35
20413	WM WM	5.5	16/35	CU16 u. CU35
20414	WM WM	5.5	50	CU 50
20415	WM WM	5.5	70	CU 70
20416	WM WM	5.5	95	CU 95
20417	WM WM	5.5	120	CU 120
20444	Indent Rovátkolt		50	DIN 50
20445	Indent Rovátkolt		70	DIN 70
20446	Indent Rovátkolt		95	DIN 95
20447	Indent Rovátkolt		120	DIN 120

ABC Grip | Feszítő béka kötegelt, szigetelt vezetékhez



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: ABC-S		
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	3,5 kN (350 Kgf)	
Min. cable Min. kábel:	4x16 mm ²	2x16 mm ²
Max. cable Max. kábel:	4x35 mm ²	2x50 mm ²
Jaw length Pofa hossza:	80 mm	
Weight Súly:	0,6 kg	
Eye size Szem mérete:	24 mm x 30 mm	

ABC Grip | Feszítő béka kötegelt, szigetelt vezetékhez



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: ABC-M		
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	10 kN (1TON)	
Min. cable Min. kábel:	4x25 mm ²	
Max. cable Max. kábel:	4x95 mm ²	
Jaw length Pofa hossza:	160 mm	
Weight Súly:	2,4 kg	
Eye size Szem mérete:	32 mm x 42 mm	

ABC Grip | Feszítő béka kötegelt, szigetelt vezetékhez



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: ABC-L		
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	18 kN (1,8TON)	
Min. cable Min. kábel:	4x95 mm ²	
Max. cable Max. kábel:	4x150 mm ²	
Jaw length Pofa hossza:	180 mm	
Weight Súly:	2,6 kg	
Eye size Szem mérete:	32 mm x 42 mm	

Live line grip | Felsővezeték feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: NEWSD		
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	10 kN (1TON)	
Min. cable Min. kábel:	2,6 mm	
Max. cable Max. kábel:	15 mm	
Weight Súly:	0,6 kg	
Eye size Szem mérete:	25 mm x 30 mm	

ABC GRIPS, LIVE LINE GRIPS AND COME ALONG CLAMPS | FESZÍTŐ BÉKÁK

Live line grip | Felsővezeték feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: SD-S	
Technical data Műszaki adatok:	
Capacity Kapacitás:	10 kN (1TON)
Min. cable Min. kábel:	3 mm
Max. cable Max. kábel:	13 mm
Jaw length Pofa hossza:	50 mm
Weight Súly:	0,6 kg
Eye size Szem mérete:	25 mm x 30 mm

Live line grip | Felsővezeték feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

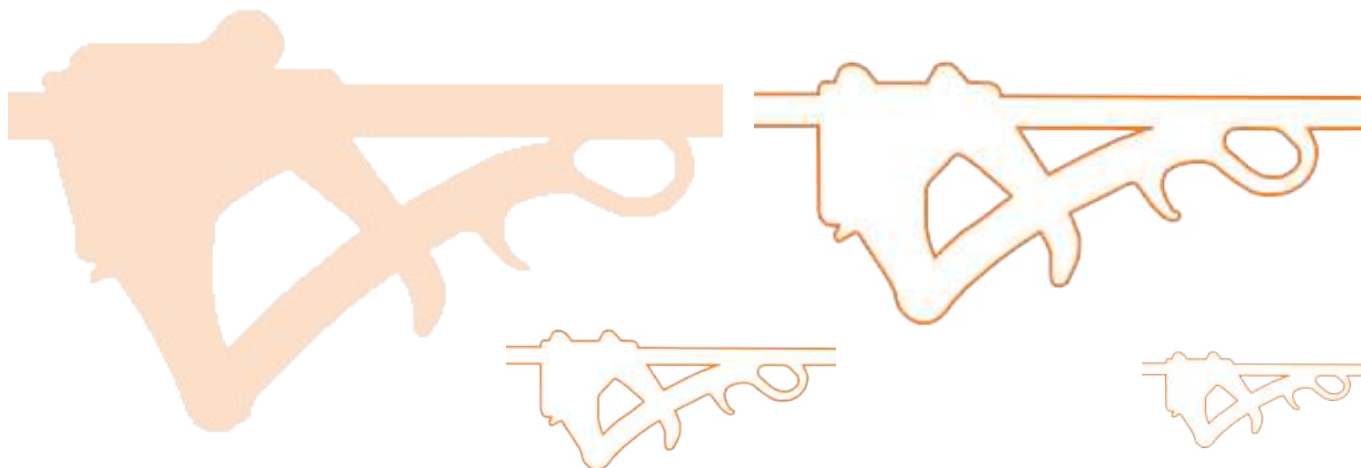
Item No. Cikkszám: FEEDER-MT20	
Technical data Műszaki adatok:	
Capacity Kapacitás:	20 kN (2TON)
Min. cable Min. kábel:	5 mm
Max. cable Max. kábel:	28 mm
Jaw length Pofa hossza:	120 mm
Weight Súly:	1,9 kg
Eye size Szem mérete:	34 mm x 43 mm

Live line grip | Felsővezeték feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után.

Item No. Cikkszám: TROLLEY-20	
Technical data Műszaki adatok:	
Capacity Kapacitás:	20 kN (2TON)
Min. cable Min. kábel:	5 mm
Max. cable Max. kábel:	22 mm
Jaw length Pofa hossza:	90 mm
Weight Súly:	1,6 kg
Eye size Szem mérete:	34 mm x 43 mm



Live line grip | FAM feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! For Bare AL, ACSR & Cooper Cable HOT(Live)-LINE-GRIP | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után. Bare AL, ACSR és Cooper kábelhez HOT(Live)-LINE-GRIP

Item No. Cikkszám: H-20KN	
Technical data Műszaki adatok:	
Capacity Kapacitás:	20 kN (2TON)
Min. cable Min. kábel:	5 mm
Max. cable Max. kábel:	22 mm
Jaw length Pofa hossza:	90 mm
Weight Súly:	1,5 kg
Eye size Szem mérete:	32 mm x 42 mm

Live line grip | FAM feszítő béka



Due to the special lock design, the line does not slide out to the side after it is put on! For Bare AL, ACSR & Cooper Cable HOT(Live)-LINE-GRIP | Speciális zár-kialakítása miatt nincs oldalirányú csúszás a sodronyra helyezés után. Bare AL, ACSR és Cooper kábelhez HOT(Live)-LINE-GRIP

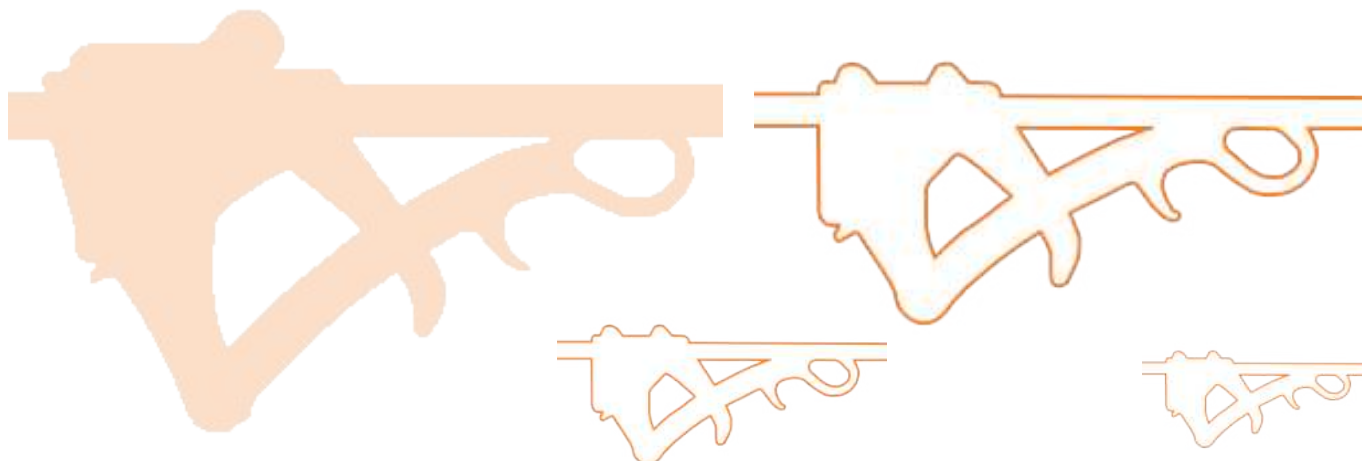
Item No. Cikkszám: H-30KN	
Technical data Műszaki adatok:	
Capacity Kapacitás:	30 kN (3TON)
Min. cable Min. kábel:	5 mm
Max. cable Max. kábel:	22 mm
Jaw length Pofa hossza:	90 mm
Weight Súly:	1,7 kg
Eye size Szem mérete:	32 mm x 42 mm

Come along clamp Type 12504 | Feszítő béka Type 12504

Come along clamp for Steel and CU line | Come along acél és réz vezetékhez



Item No. Cikkszám: 44600400	
Technical data Műszaki adatok:	
Diameter Átmérő:	1-5 mm
Steel, CU line Acél és réz vezeték:	1-16 mm ²
Max. load Max. teherbírás:	500 kg
Weight Súly:	0,3 kg



ABC GRIPS, LIVE LINE GRIPS AND COME ALONG CLAMPS | FESZÍTŐ BÉKÁK

Live line grip Type 12511 | FAM feszítő béka Type 12511



Come along clamp for Steel and CU line | [Come along acél és réz vezetékhez](#)

Item No. Cikkszám: 44600400	
Technical data Műszaki adatok:	
Diameter Átmérő:	4-12 mm
Steel, CU line Acél és réz vezeték:	16-70 mm ²
Max. load Max. teherbírás:	1700 kg
Weight Súly:	1,3 kg

Live line grip Type 12528 | FAM feszítő béka Type 12528



Come along clamp for Steel and CU line | [Come along acél és réz vezetékhez](#)

Item No. Cikkszám: 44601000	
Technical data Műszaki adatok:	
Diameter Átmérő:	4-12 mm
Steel, CU line Acél és réz vezeték:	16-70 mm ²
Max. load Max. teherbírás:	1700 kg
Weight Súly:	1,3 kg

Live line grip Type 12535 | FAM feszítő béka Type 12535



Come along clamp for Steel and CU line | [Come along acél és réz vezetékhez](#)

Item No. Cikkszám: 44601600	
Technical data Műszaki adatok:	
Diameter Átmérő:	6-18 mm
Steel, CU line Acél és réz vezeték:	50-150 mm ²
Max. load Max. teherbírás:	3000 kg
Weight Súly:	1,9 kg

Live line grip Type 12542 | FAM feszítő béka Type 12542



Come along clamp for Steel and CU line | [Come along acél és réz vezetékhez](#)

Item No. Cikkszám: 44602300	
Technical data Műszaki adatok:	
Diameter Átmérő:	10-18 mm
Steel, CU line Acél és réz vezeték:	90-400 mm ²
Max. load Max. teherbírás:	3500 kg
Weight Súly:	4,1 kg

Ratchet puller | **Racsnis feszítő**

Item No. Cikkszám:	N-1000	N-1500
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	10 kN	15 kN
Harness diameter A heveder átmérője:	2x32 mm	2x32 mm
Min. lenght Min. hossz:	400 mm	400 mm
Weight Súly:	3,2 kg	3,5 kg
Arm lenght Kar hossza:	370 mm	460 mm
Harness lenght A heveder hossza:	0,9 m	0,9 m

Ratchet puller | **Racsnis feszítő heveder**

Item No. Cikkszám:	NP-1000	NP-1500
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	10 kN	15 kN
Harness diameter A heveder átmérője:	2x32 mm	2x32 mm
Min. lenght Min. hossz:	420 mm	420 mm
Weight Súly:	3,4 kg	3,6 kg
Arm lenght Kar hossza:	370 mm	460 mm
Harness lenght A heveder hossza:	1,5 m	1,5 m

Ratchet puller | **Racsnis feszítő**

Item No. Cikkszám:	NEX-1000	NEX-1500
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	10 kN	15 kN
Harness diameter A heveder átmérője:	2x32 mm	2x32 mm
Min. lenght Min. hossz:	480 mm	480 mm
Weight Súly:	3,7 kg	3,9 kg
Arm lenght Kar hossza:	370 mm	460 mm
Harness lenght A heveder hossza:	1,5-3,0 m	1,5-3,0 m

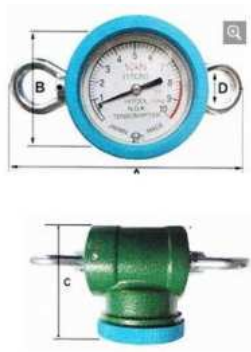
Ratchet puller | **Racsnis feszítő**

Item No. Cikkszám:	PC-1500	PC-2000
Technical data Műszaki adatok:		
Capacity Kapacitás:	15 kN	20 kN
Harness diameter A heveder átmérője:	5 mm ²	5 mm ²
Min. lenght Min. hossz:	460 mm	460 mm
Max. lenght Max. hossz:	1870 mm	1870 mm
Weight Súly:	4,1 kg	4,1 kg
Arm lenght Kar hossza:	430 mm	430 mm
Harness lenght A heveder hossza:	1,5-3,0 m	1,5 m

RACHET PULLERS AND DYNAMOMETER | RACSNIS

FESZÍTŐK ÉS DINAMOMÉTER

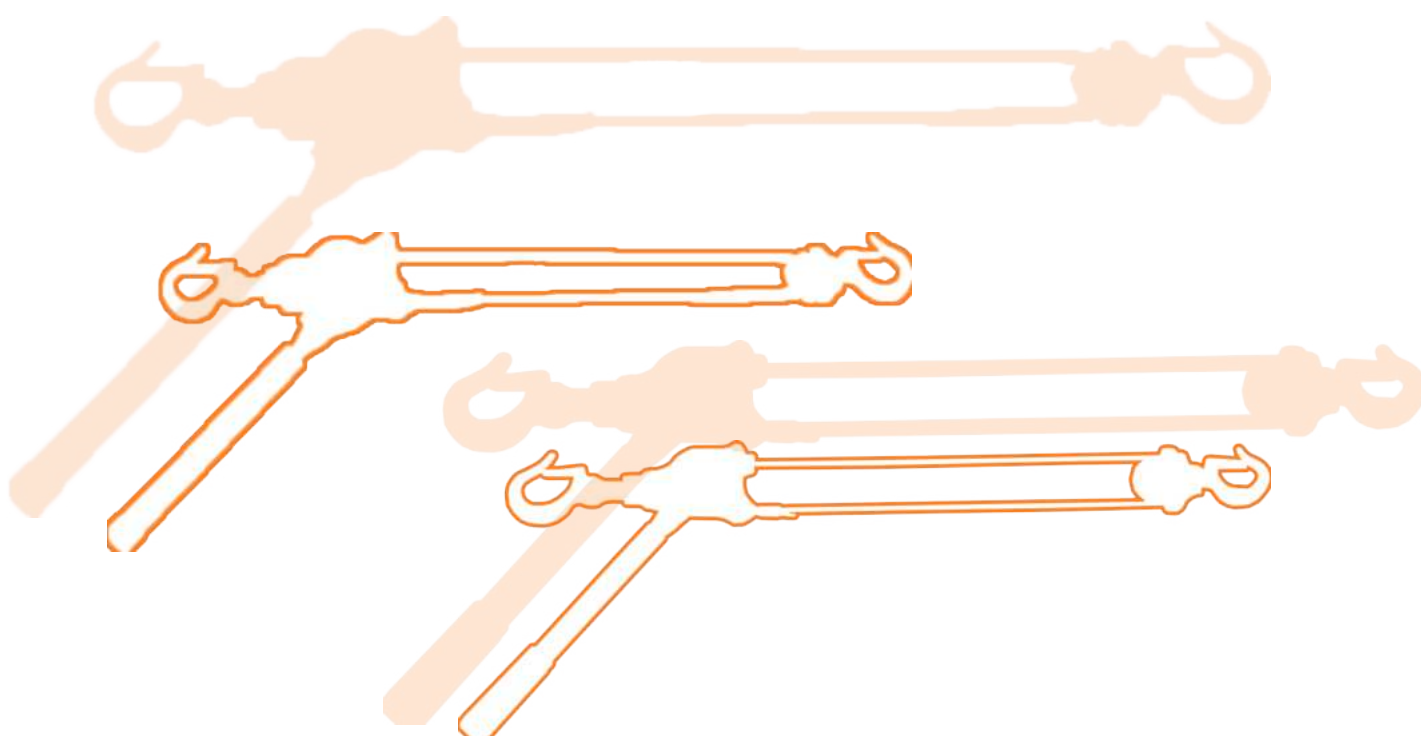
Dynamometer | Dinamométer



When choosing the right dynamometer for your application, always choose the one that exceeds the highest range you want to measure. For example, if you expect to measure 20kN, choose the TM30 with a capacity of 30kN. This will allow you to avoid unexpected shock loads due to possible high wind gusts or other factors. | A felhasználási területhez megfelelő dinamométer kiválasztásakor mindig azt a készüléket válassza, amely meghaladja az Ön által mérni kívánt legmagasabb tartományt. Így például ha várhatóan 20kN-ot mér, válassza a TM30-at, 30kN-os kapacitással. Ez lehetővé teszi a váratlan sokkterhelés elkerülését, amely az esetlegesen fellépő nagy erejű széllelökések vagy más tényezők miatt bekövetkezhet.

- Compact, lightweight, robust construction. | Kompakt, könnyű, masszív felépítés.
- Designed for line work. | Vonalmunkára tervezték.
- Functional in harsh weather conditions (cold-hot). | Zord időjárási körülmények között is funkcionál (hideg-meleg).
- Measured in kilo-newton (kN) units. | Kilőnewton (kN) egységekben végzett mérések.
- Accuracy +/- 3% in the entire measurement range. | Pontosság +/- 3% a teljes mérési tartományban.
- Both eyelets rotate 360 degrees. | Mindkét húzószem 360 fokkal körbe forog.
- Optional maximum reading indicator kit available for easy installation. | Opcionálisan maximum olvasási mutató készlet áll rendelkezésre az egyszerű telepítéshez.
- Optional easy-to-install bolt-on interface available with twin steel protective rods. | Opcionálisan könnyen felszerelhető, csavarozható felület, amely iker acél védő rudakkal is rendelhető.
- All tools are serial numbered, calibration certified and supplied in a heavy duty fabric case. | Minden szerszám sorszámozott és kalibrációs tanúsítvánnyal ellátott, valamint nagy teherbírási szövet tokban kerülnek forgalomba.
- Available in sizes from 5 to 100 kN. | 5 és 100 kN közötti kiserelésben kapható.

Model Modell	Capacity Kapacitás [kN]	Measure Mérték [kN]	A [mm]	B-body B-test [mm]	C [mm]	D [mm]	Weight Súly [kg]
TM-5	5	0.1	160	75	90	20	0.9
TM-10	10	0.2	190	75	90	25	1.0
TM-20	20	0.5	190	75	90	25	1.1
TM-30	30	0.5	240	75	95	35	1.9
TM-50	50	1.0	250	90	120	35	2.6
TM-100	100	2.0	350	110	140	50	6.0



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal orange ruling lines. In the top right corner, there is a graphic element consisting of a white triangle pointing downwards, partially covered by a solid orange shape, giving the appearance of a folded corner. Near the bottom right, there is a square QR code. Below the QR code, the website address "www.villbek.hu" is printed in a black, sans-serif font. The rest of the page is filled with evenly spaced horizontal orange lines.



www.villbek.hu

NOTE | JEGYZET

[illegible]



NOTE | JEGYZET

[illegible]



www.villbek.hu



 **ELSEC 20**
Class 2
Category RC
Size 10
prod. date/
batch number
- - 05. 2025
CE 1437
MADE IN POLAND
EN 60903:2003 + AC2:2005
JURA B.C. Sp. z o.o.
KATUSZEWSKA 14 BUD. B1
01-656 WARSZAWA
2025-02-18


ARC TESTED
EN 60903:2003 + AC2:2005
SECURED BY
U.L. MŁOSZCZAK
03-078 WARSZAWA



If you have any questions, please contact us at one of the following | **Kérdés esetén keressen minket az alábbi elérhetőségek egyikén:**



VILLBEK Ltd. | VILLBEK Kft.

Hungary
6728 Szeged, Vágány Street 15.

Tel.: 06 62 464 371, 06 62 553 650
Mobil: 06 30 435 0795
E-mail: villbek@villbek.hu
Web: www.villbek.hu

Magyarország
6728 Szeged, Vágány utca 15.

Tel.: 06 62 464 371, 06 62 553 650
Mobil: 06 30 435 0795
E-mail: villbek@villbek.hu
Web: www.villbek.hu