



G

A krimpelési folyamatok ésszerűsítése megköveteli az egyes munkalépések automatizálását. A "Szerelési idő optimalizálása" kifejezés azt a követelményt jelenti, hogy a jövőorientált piacokat a stratégiai partnerekhez kell igazítani.

A vezetékanyagok racionális feldolgozását megvalósító automaták, jelentik a jövőorientált szemlélet számára adott választ. Emellett a vevőknél a rugalmasság és a funkcionalitás játszik döntő szerepet.

A Weidmüller átfogó automata programjával professzionális és racionális megoldásokat kínál a kábelmegmunkálás és feldolgozás területén.

CutFix 8

Vezetékdaraboló automata



A CutFix 8 huzaldaraboló automata egy olyan elektromos berendezés, amely alkalmas kóralakú hajlékony és egyeres kábelek darabolására max. 8 mm átmérőig.

A magas ismételhetséget pontos egyenáramú szervohajtással érik el.

A különleges követelményeknél, pl. a speciális szigetelések esetén, a mérettartást korrekcióval lehet optimalizálni.

Opcionálisan lehetséges az is, hogy IBM-kompatibilis PC és cserélhető adattárolók segítségével, RS-232 interfészen keresztül vezéreljük a daraboló automatát.

Megfelelő szoftverrel lehetséges a vágási feladatok adminisztrálása, dokumentálása és átvitele.

A berendezés általában ott használható, ahol állandó jelleggel közepes és nagy sorozatokat kell feldolgozni.

A hordfogantyúk lehetővé teszik a készülék könnyű mozgatását.

Műszaki adatok

CutFix 8

Vágási méret	
Egyvezetős hajlékony	0,14...10 mm ²
Egyvezetős egy eres	0,5...2,5 mm ²
Átbocsátási méret	max. 8 mm külső- \emptyset
Előtolási sebesség	1,5 m/sec
Hosszkorrekció	az elcsúszás-korrekció mm-ben programozható
Billentyűzet	4x4 billentyű az adatbevitelre
Kijelző	4 sor/20 karakter
Hossz előválasztás	2 mm - 1000 m
Mennyiség-előválasztás	beállítható
Kikapcsolás	a kábelvég elérésekor
Tárolás	legfeljebb 256 vágási feladat
Soros interfész	1
Program	IBM-kompatibilis PC-vel való adatcseréhez
Elektromos csatlakozás	230 V/50 Hz
Csatlakozási teljesítmény	kb. 200 W
Méret H x Sz x M (mm)	330 x 380 x 498 kezelőrésszel 330 x 380 x 408 kezelőrésszel nélkül
Tömeg	ca. 24 kg

Rendelési adat

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
CutFix 8	1	9023100000
Tudnivaló		

CCM

Vezetékdaraboló automata



A CCM huzaldaraboló automata lapos kábelt, kóralakú kábelt, továbbá szigetelőcsövet és tömlőt vág le adott hosszúságúra mikroprocesszoros vezérlés felhasználásával. A magas ismételhetséget pontos egyenáramú szervohajtással érik el.

A különleges követelményeknél, pl. a speciális szigetelések esetén, a mérettartást korrekcióval lehet optimalizálni. A pneumatikus nyitóberendezésén keresztül egy beépített nyomásadó a meghajtó kábel rápréselési erejét tudja beállítani. Opcionálisan lehetséges az is, hogy IBM-kompatibilis PC és cserélhető adattárolók segítségével, RS-232 interfészen keresztül vezéreljük a hosszabbító automatát. Megfelelő szoftverrel lehetséges a vágási feladatok adminisztrálása, dokumentálása és átvitele. Szabványos beépített csatlakozók lehetővé teszik azt, hogy a kábelfeldolgozásra szolgáló moduláris felépítésű rendszer kombináltan használható legyen kábeljelölő, tintasugaras, legördítő, bevezető, feltekercselő és felhalmozó készülékkel. A berendezés általában ott használható, ahol állandó jelleggel közepes és nagy sorozatokat kell feldolgozni. A hordfogantyúk lehetővé teszik a készülék könnyű mozgatását.

Műszaki adatok

CCM

Vágási erő	kb. 2300 N 6 bar üzemi nyomásnál
Átbocsátási szélesség:	75 mm
Átbocsátási magasság:	40 mm
Lapokábel:	max. kábel szélesség 75 mm
Egyvezetős hajlékony	0,08...70 mm ²
Egyvezetős egy eres	0,08...16 mm ²
Szigetelőcső és tömlő	29 mm névleges szélességig
Előtolási sebesség	max. 2,5 m/sec programozható
Hosszkorrekció	az elcsúszás-korrekció mm-ben programozható
Billentyűzet	4x4 billentyű az adatbevitelre, 4 közvetlen funkcióbillentyű
Kijelző	4 sor/40 karakter
Hossz előválasztás	2 mm - 1000 m
Mennyiség-előválasztás	beállítható
Kikapcsolás	a kábelvég elérésekor
Tárolás	legfeljebb 200 vágási feladat
Soros interfész	1
Program (opcionális)	IBM-kompatibilis PC-vel való adatcseréhez Kiegészítő program tintasugaras és nyomtató berendezések számára
Elektromos csatlakozás	220 V/50 Hz
Csatlakozási teljesítmény	kb. 400 W
Levegő csatlakozás	4-10 bar
Méret H x Sz x M (mm)	370 x 430 x 290
Kidobónylás	200 mm
Tömeg	ca. 35 kg

Rendelési adat

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
CCM	1	9025440000
Tudnivaló		

Automaták

Csupaszoló automaták

- DIN VDE 0295, KL. 5 szerinti hajlékony vezetékek szigetelésének eltávolítása (csupaszolása)
- Részleges csupaszolás, a szigetelés a vezeték végén marad
- Gyors beállítási lehetőség az adott vezeték keresztmetszetre
- Csupaszolási hossz 3-20 mm-ig
- Minimális vezeték hossz 22 mm plusz az eltávolított szigetelés hossza
- Elektromos meghajtás

Powerstripper 6.0



A Powerstripper (motoros csupaszoló) elektromotorral meghajtott csupaszológép az időtakarékos és optimális vezetékfeldolgozáshoz.

- Csupaszolás 0,14 - 6,0 mm²

Az automata általában ott használható, ahol kis és közepes sorozatokban kell vezetésekről szigetelést eltávolítani. Gyors, egyszerű kezelés jellemzi a berendezést.

Powerstripper 16.0



A Powerstripper (motoros csupaszoló) elektromotorral meghajtott csupaszológép az időtakarékos és optimális vezetékfeldolgozáshoz.

- Csupaszolás 2,5 - 16,0 mm²

Az automata általában ott használható, ahol kis és közepes sorozatokban kell vezetésekről szigetelést eltávolítani. Gyors, egyszerű kezelés jellemzi a berendezést.

G

Műszaki adatok

Vezeték leírás		Powerstripper 6.0	Powerstripper 16.0
Csupaszolási tartomány	mm ²	0,14 - 6,0 mm ² (~AWG16-10)	2,5 - 16 mm ² (~AWG 14-6)
Csupaszolási hossz	mm	3-20 mm	3-20 mm
Vezeték hossz min.	mm	22mm + Csupaszolási hossz	22mm + Csupaszolási hossz
Lehúzási hossz	mm	3-20 mm	3-20 mm
Ismétlési sebesség		kb. 1,5 sec.	kb. 1,5 sec.
Elektromos csatlakozás		220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz
Elektromos teljesítmény		46 VA	46 VA
Szerszám adat			
Méret H x Sz x M	mm	294 x 180 x 190	294 x 180 x 190
Tömeg	kg	8,8	9,0
Tudnivaló			

Rendelési adat

Kivétel	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
	Powerstripper 6.0	1	9028510000	Powerstripper 16.0	1	9028480000
Tudnivaló						

Tartozék

Tudnivaló			
-----------	--	--	--

Csupaszoló automaták

- Elektromosan meghajtott csupaszoló gép
- DIN VDE 0295, KL. 5 szerinti hajlékony vezetékek szigetelésének eltávolítása (csupaszolása)
- Részleges csupaszolás, a szigetelés a vezeték végén marad
- Automatikus beállítás az adott vezeték keresztmetszetre

Powerstripper auto 2.5



Az elektromosan meghajtott csupaszológép érzékelő rendszerrel van felszerelve, amely rögzíti a vezeték átmérőjét és meghatározza az szükséges bevágási mélységet. A különböző keresztmetszeti tartományokban különböző szigetelésekkel rendelkező adott vezetékek pontos csupaszolása lehetséges. A csupaszolási és a lehúzási hosszak beállítása egyszerűen kezelhető.

- Csupaszolás 0,5-2,5 mm² tartományban

Powerstripper auto 2,5-20

- Csupaszolási hossz 3-20 mm
- Minimális vezeték-hossz 22 mm, plusz az eltávolítandó szigetelés hossza

Powerstripper auto 2,5-30

- Csupaszolási hossz 13-28 mm
- Minimális vezeték-hossz 32 mm, plusz az eltávolítandó szigetelés hossza

Powerstripper auto 16.0



Az elektromosan meghajtott csupaszológép érzékelő rendszerrel van felszerelve, amely rögzíti a vezeték átmérőjét és meghatározza az szükséges bevágási mélységet. A különböző keresztmetszeti tartományokban különböző szigetelésekkel rendelkező adott vezetékek pontos csupaszolása lehetséges. A csupaszolási és a lehúzási hosszak beállítása egyszerűen kezelhető.

- Csupaszolás 4-16 mm² tartományban

Powerstripper auto 16-20

- Csupaszolási hossz 3-20 mm
- Minimális vezeték-hossz 22 mm, plusz az eltávolítandó szigetelés hossza

Powerstripper auto 16-30

- Csupaszolási hossz 13-28 mm
- Minimális vezeték-hossz 32 mm, plusz az eltávolítandó szigetelés hossza

Műszaki adatok

Vezeték leírás		Powerstripper auto 2,5-20	Powerstripper auto 2,5-30	Powerstripper auto 16-20	Powerstripper auto 16-30
		Csupaszolási tartomány	mm ² 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG20-14)	0,5 - 2,5 mm ² (AWG20-14)	4 - 16 mm ² (~AWG 12-6)
Csupaszolási hossz	mm	3-20 mm	13-28 mm	3-20 mm	13-28 mm
Vezeték hossz min.	mm	22mm + Csupaszolási hossz	32mm + Csupaszolási hossz	22mm + Csupaszolási hossz	32mm + Csupaszolási hossz
Lehúzási hossz	mm	1-20 mm	1-20 mm	1-20 mm	1-20 mm
Ismétlési sebesség		kb. 0,5 sec.	kb. 0,5 sec.	kb. 1,5 sec.	kb. 1,5 sec.
Elektromos csatlakozás		220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz
Elektromos teljesítmény		46 VA	46 VA	46 VA	46 VA
Szerszám adat					
Méret H x Sz x M	mm	180 x 294 x 190	180 x 294 x 190	180 x 294 x 220	180 x 294 x 220
Tömeg	kg	9,0	9,0	9,0	9,0
Tudnivaló					

Rendelési adat

Kívétel	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.	Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
	Powerstripper auto 2,5-30	1	9027280000	Powerstripper auto 16-30	1	9027300000
Tudnivaló						

Tartozék

Tudnivaló

Automaták

Csupaszoló és krimpelő automaták

- Műanyag gallérral rendelkező, tekercsken elhelyezett összefűzött érvéghüvelyek időtakarékos és racionális feldolgozása
- Az adott keresztmetszet-tartomány egyszerű beállítása
- Csupaszolás és krimpelés egy munkaműveletben
- Nincs szükség szerszámcsereére

Crimpfix 2.5



A Crimpfix 2.5 elektromosan meghajtott csupaszoló és krimpelő automata tekercsken elhelyezett összekötött érvéghüvelyek feldolgozására. Az excenterrel vezérelt meghajtott mechanika pneumatikus támogatás nélkül működik. A krimpelő automata kézre esik és kompakt, ezáltal könnyen használható a munkahelyen. A krimpelő dob egyszerű beállítása feleslegessé teszi a költséges szerszámcsereét.

- A csupaszolás és krimpelés 0,5-2,0 mm² tartományban
- Időtakarékos és racionális feldolgozás szerszámcsere nélkül
- Rugalmas és gyorsan használható, tiszta elektromos meghajtás

Crimpfix univ./Crimpfix univ. K



A Crimpfix universal elektromosan meghajtott csupaszoló és krimpelő automata. A készüléket helyhez kötött területen kis és közepes sorozatok konfekcionálására fejlesztették ki.

- Elektromosan/pneumatikusan meghajtott csupaszoló és krimpelő automata
- Csupaszolás és tekercsken található műanyagalléros összekötött érvéghüvelyek krimpelése a 0,34-2,5 mm² tartományban

Crimpfix universal K

- Feldolgozási keresztmetszet 0,34 mm², egyszerű szerszámcserevel lehetséges

G

Műszaki adatok

Vezeték leírás	
Csupaszolási tartomány	mm ²
Krimp hossz / krimp tartomány	mm
Érvéghüvely hossz	mm
Ismétlési sebesség	
Keresztmetszet tartomány	mm ²
Elektromos csatlakozás	
Levegő csatlakozás	
Szerszám adat	
Méret H x Sz x M	mm
Tömeg	kg
Tudnivaló	

Crimpfix 2,5		
0,5-2,5		
8		
kb. 2 sec.		
0,5 ... 2,5		
220 V/ 50 Hz		
Szerszám adat		
340 x 240 x 210		
12,0		
Tudnivaló		

Crimpfix universal	Crimpfix universal K
0,5 - 2,5	0,34 - 1
8	8
kb. 1 sec.	kb. 1 sec.
0,5 ... 2,5	0,34 ... 1
220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz
5 bar	5 bar
Szerszám adat	
310 x 390 x 415	310 x 390 x 415
23,0	23,0
Tudnivaló	

Rendelési adat

Kivétel
Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Crimpfix 2,5	1	9020070000
Tudnivaló		

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Crimpfix universal	1	9028500000
Crimpfix universal K	1	9027320000
Tudnivaló		

Tartozék

Tudnivaló

Az érvéghüvelyeket lásd következő fejezetben.

Az érvéghüvelyeket lásd következő fejezetben.

Automaták

Csupaszoló és krimpelő automaták

- Teljesen elektronikus vezérlés
- Rezgő adagoló az ömlesztett érvéghüvelyek befogadására
- Gyors beállítás a kívánt keresztmetszettartományban
- Nincs szerszámcsere, ezáltal időtakarékos és racionális feldolgozás

Crimpfix L / Crimpfix LS



A Crimpfix L és Crimpfix LS elektropneumatikus vezérlésű csupaszoló és krimpelő automata új automata-generációt képvisel a műanyag gallérokkal ellátott ömlesztett érvéghüvelyek racionális feldolgozása számára. Ezeket úgy fejlesztették ki, hogy egy munkamenetben lehetséges a vezetékek konfekcionálása, a vezetékek szigetelésének eltávolítása és azok krimpelése. Az automaták 0,5...2,5 mm² vezeték keresztmetszet tartományban közepes sorozatok feldolgozására alkalmasak.

- Eltérő nagyságokra való átszerelés lehetséges.

Crimpfix LZ



A Crimpfix LZ krimpelő automata elektropneumatikus meghajtású csupaszoló és krimpelő automata iker érvéghüvelyek feldolgozására. Az érvéghüvelyeket egy beépített lengő betápláló automatikusan vezeti be. A gyorsan és egyszerűen kezelhető automatát fix telepítéssel közepes sorozatú vezetékek konfekcionálására alakították ki.

- Rezgő adagoló az érvéghüvelyek befogadására
- Gyors beállítás a kívánt keresztmetszettartományra
- Nem szükséges szerszámcsere a különböző keresztmetszetek esetén
- Az iker érvéghüvelyek szigetelésének eltávolítása és krimpelése 0,5...1,5 mm² tartományig
- Teljesen elektronikus vezérlés

Műszaki adatok

Vezeték leírás	
Csupaszolási tartomány	mm ²
Krimp hossz / krimp tartomány	mm
Érvéghüvely hossz	mm
Ismétlési sebesség	
Keresztmetszet tartomány	
Elektromos csatlakozás	
Levegő csatlakozás	
Szerszám adat	
Méret H x Sz x M	mm
Tömeg	kg
Tudnivaló	

Crimpfix L	Crimpfix LS
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
8	6/8/10
14	12/14/16
kb. 1 sec.	kb. 1 sec.
Keresztmetszet tartomány	
0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5
220 V/ 50 Hz	220 V/ 50 Hz
5 bar	5 bar
Szerszám adat	
340 x 240 x 210	340 x 240 x 210
25,0	25,0
Tudnivaló	
ø D2 különleges mérete eseték kérjen ajánlatot	

Crimpfix LZ	
2 x 0,5 - 2 x 1,5	
8	
kb. 1 sec.	
Keresztmetszet tartomány	
0,5 ... 1,5	
220 V/ 50 Hz	
5 bar	
Szerszám adat	
330 x 390 x 460	
31,0	
Tudnivaló	

Rendelési adat

Kívétel
Tudnivaló

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Crimpfix L	1	9028530000
Crimpfix LS	1	9028540000
Tudnivaló		

Típ.	Cs.e.	Rend.sz.
Crimpfix LZ	1	9027310000
Tudnivaló		

Tartozék

Tudnivaló

Az érvéghüvelyeket lásd következő fejezetben.

Az érvéghüvelyeket lásd következő fejezetben.

Automaták

CA 100

Csupaszoló és krimpelő automaták



A CA 100 elektronikusan vezérelt csupaszoló és krimpelő automata ömlesztett érvég hüvelyek időtakarékos és racionális feldolgozására.

A berendezést fix üzemmódban közepes sorozatok használata mellett vezeték konfekcionálására fejlesztették ki.

Az automatákat a gyors és egyszerű kezelés jellemzi.

- Csupaszolás és krimpelés egy munkafolyamatban
- Elektro-pneumatikus hajtás
- Csupaszolás és krimpelés 0,25...6,0 mm² tartományban
- Esztergált papa és mama érintkezők is megmunkálhatók
- Gyors és egyszerű átszerelés
- Rezgőadagoló ömlesztett érintkező befogadására

CA 4/8 Indent

Csupaszoló és krimpelő automaták



A CA 4/8 Indent krimpelő automata elektro-pneumatikus meghajtású csupaszoló és krimpelő automata lengő, esztergált stífték és érvég hüvelyek feldolgozására. Az érintkezőket egy felhelyezett rezgő adagoló automatikusan bevezeti. A csupaszolási és krimpelési mélység motorral állítható. Lehetőség van 14 program tárolására, amelyek a csupaszolási és a hozzá tartozó krimpelési mélységeket tartalmazza. A gép szokásos felszereléséhez titán-bevonatú V-alakú kés tartozik. A krimpelő automata a megfelelő szerszámokhoz alkalmazása mellett különböző típusú érintkezőkre és vezetékekre átszerelhető.

Ezt a berendezést fix helyen közepes sorozatú vezeték konfekcionálására fejlesztették ki.

Az automatákat a gyors és egyszerű kezelés jellemzi.

- Csupaszolás és krimpelés egy munkafolyamatban
- Elektro pneumatikus hajtás
- Csupaszolás és krimpelés 0,25...6,0 mm² tartományban
- Esztergált papa és mama érintkezők is megmunkálhatók
- Gyors és egyszerű átszerelés
- Rezgőadagoló ömlesztett érintkező befogadására
- A 4/8 Indent-Crimp megfelel a MIL C-22520-nak
- Programtároló 14 érintkező-változat számára
- A szigetelés eltávolítása és krimpelési mélység elektromotoros beállítása

G

Műszaki adatok

CA 100

Csupaszolási és krimpelési tartomány	0,25 ... 2,5 mm ²
Hálózati csatlakozás	220 V / 50 Hz
Hajtás	pneumatikus
Levegő csatlakozás	5-6 bar
Levegő fogyasztás	kb. 2 NI 5 bar-nál ciklusonként
Krimpelés	Trapézforma, cserélhető szerszámokkal, minden érvég-hüvely hossz és keresztmetszethez
Méret H x Sz x M (mm)	410 x 450 x 270 + 140 mm
Tömeg	40 kg

Az alábbi tartományokba tudunk krimpelő automatákat szállítani 0,25 ... 2,5 mm² vagy 4 ... 6 mm²

Rendelési adatok

Típ.	Krimp tartomány	Cs.e.	Rend.sz.
CA 100	0,25 ... 0,34 mm ²	1	9026130000
CA 100	0,50 ... 0,75 mm ²	1	9026000000
CA 100	1,00 ... 1,50 mm ²	1	9026020000
CA 100	2,5 mm ²	1	9026040000

Az érvég-hüvelyeket lásd a következő fejezetben
Részletes ajánlatot adunk kérés esetén.

Műszaki adatok

CA 4/8 Indent

Csupaszolási és krimpelési tartomány	0,14 ... 2,5 mm ²
Hálózati csatlakozás	220 V / 50 Hz / 115 VA
Hajtás	elektro-pneumatikus
Levegő csatlakozás	5 bar
Min. vezeték-hossz	32 mm
Ciklus idő	ca. 4 s
Méret H x Sz x M (mm)	450 x 490 x 420
Tömeg	45 kg
Opciók	speciális késfelfogó (formakés, V-sugárkés), speciális litze-huzal rögzítés, rövidített bevezetési hossz, bevezető nyílás figyelés, bevezetés válogató egységgel, krimpelési erő figyelés, interféz.

Rendelési információ

Az automatákat a felhasználó igényeinek megfelelően szerszámozzák fel.

Ehhez szükségesek érintkező minták.

A mintaérintkezők mellett a gyártó neve is szükséges típus-megnevezéssel és keresztmetszet-hozzárendeléssel együtt.

Részletes ajánlatot adunk kérés esetén.