



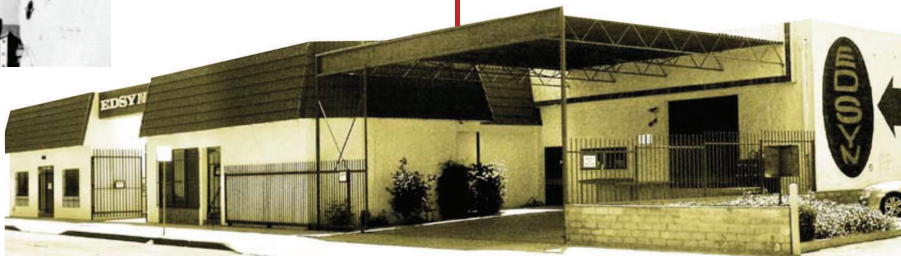
MÚLT, JELEN ÉS JÖVŐ

Néhányan azt mondják, élj azzal amit kapsz, de mi az Edsyn-nél hiszünk abban hogy jó életet csak úgy élhetsz ha adsz. Ez nem egy elfogadott filozófia a mai világban, de mi úgy érezzük hogy lényeges hozzállás az Edsyn elmúlt 49 évében, és továbbra is fontosnak tartjuk a sikeres jövő érdekében.

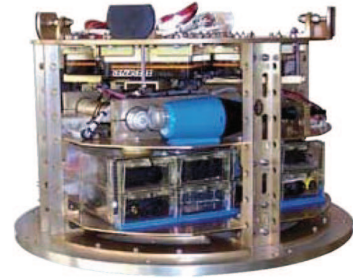
Az Edsyn jelentése: Engineering Dedicated to Suit Your Needs - ami tükrözi a különleges filozófiát, amit Bill és Shirley Fortune az Edsyn alapítói találtak ki.

Bill és Shirley mindig törődött az emberekkel. Amikor Bill elkezdte pályafutását mint technikus egy Los Angeles-i székhelyű cégnél 1960-as években forraszanyagot távolított el különféle eszközökről. A használt technikát elavultnak, nehéznek és időigényesnek találta, így úgy határozott, hogy éjszaka a garázsában kitalálja hogy lehetne a munka könnyebb számára és technikus kollégáinak. Bill hamarosan kifejlesztette a tökéletes megoldást az ő dilemmájára. Felesége, Shirley, gyorsan elnevezi ezt a kis találmányt Soldapullt[®]-nak és a többi, ahogy mondani szokás, "már csak történelem". Ez az úttörő technológia indított el egy ipari forradalmat és az Edsyn születését. Az elkövetkező négy évtizedben Bill folytatta a találmányok létrehozását, amelyeket Shirley mindig elnevezett és Edsyn márkanév alatt forgalmaztak. A négy lánya - Lori, Jeani, Sheri és Juli - szintén Bill újításait hirdették különböző iparágakban világszerte.

Bill mindig is, élénk érdeklődést mutatott és csodálatot érzett a német mérnökök iránt és szerette volna bevezetni saját márkáját



Innovatív ötleteket keltünk életre - ami régi tradíció az Edsyn-nél - ez az egyik oka, hogy hosszú és gazdag múltra tekinthetünk vissza.



Európába. A 1980-as években az Edsyn egy német család irodájában kiterjesztette képviseletét, Edsyn GmbH Europa. Amit sikeresen kezelt Franz Furtner Úr közel 30 évig így az Edsyn GmbH Europa előkelő helyet szerzett az európai piacon. Most a cég élén Furtner Úr lánya, Christiane Furtner továbbra is folytatja az élen járó Edsyn GmbH Európa terjesztését Németországban.

Mivel a német cég sikeresnek bizonyult, Bill és Shirley nyitott a brit piac felé és 1995-ben Angliában is irodát nyitottak Fortunes néven élén lányuk, Juli, és Ms. Angela Greenidge.

Ma már az Edsyn UK Ltd. név Angliában, Írországbán, Skóciában, és Walesben is ismerté vált, mint a legjobb minőségű termékek és szolgáltatások közvetítője az elektronikai iparban. Jelenleg az Edsyn Californiai székhelyű gyárában történnek a gyártási folyamatok. Bill most egy mérnöki csapattal dolgozik Research & Development Lab-ban ami ugyan ott található. Büszkéek vagyunk hogy az Edsyn még mindig termel californiában és munkát biztosít családjunk alkalmazottjainak. Kettő gyárat üzemeltetünk kb. 25 alkalmazottal együttműködve két leányvállalattal Angol és Németországi székhellyel. Minden eszközt gondosan aprólékosan kézzel készítenek gyárunkban. Elsődleges célunk az ügyfelek szükségleteit felelősségteljesen kielégíteni.

Ünnepeljük a tényt, hogy az Edsyn majdnem 50 év óta működik, és továbbra is családi tulajdonban van. Edsyn küldetése a jól megtervezett és innovatív termékek, és bár Bill most már a 80-as éveit tölti, még mindig szenvedélyesen bővíti családjunk termékeit világszerte. Amikor megkérdezték, hogy mit szeret legjobban Edsyn-nel kapcsolatban, büszke mosoly terült szét Bill arcán: "azt mindig jó hallani ha egy ügyfél, már több mint 40 éve használja a termékedet."

FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK

2020 LONER® DIGITÁLIS FORRASZTÓ ÁLLOMÁS



- ⇒ A legfejlettebb forrasztó rendszerünk,
- ⇒ kis mérettel és digitális kijelzővel.
- ⇒ Hőmérséklet állítás és hőmérséklet lezárás
- ⇒ °F / °C megjelenítési lehetőségek
- ⇒ Moduláris szivacs tálca
- ⇒ Univerzális kapcsoló tápegység
- ⇒ Jelszó zár- kioldás
- ⇒ Nyomógomb külső kalibrálás
- ⇒ Nemzetközileg elfogadott tápegység
- ⇒ RoHS-kompatibilis
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészec

2020 Nagy teljesítményű digitális forrasztó állomás, tartalma LST13-2 forrasztópáka és XP375 hegy

PD528 Szerszám tok

SH235 Moduláris szivacs tálca RS200 kerek tisztító szivacs

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló segédeszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	100V-240V, 50-60 Hz
Teljesítmény	60 W
Fűtés teljesítés	24 V, 53 W
Súly	1,36 kg
Teljes méret	178 mm x 140 mm x 102 mm
Hőmérséklet tartomány	232°C-454°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

2020

951DX-230 LONER® FORRASZTÓ ÁLLOMÁS



- ⇒ Iparági szabvány, rendkívül megbízható és költséghatékony
- ⇒ Pontos lineáris hőmérséklet-szabályozó tárcsa
- ⇒ Könnyen karbantartható, külső kalibrációs funkció
- ⇒ Moduláris felépítésű, egyszerű szerviz és karbantartás
- ⇒ Forrasztás és SMT CROWN® tippek széles választékban elérhetők
- ⇒ A nemzetközi és a magas hőmérséklet modellek kalibrálva 539°C vagy 649°F (kérjük, hívjon a részletekért)
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészec

951DX Állítható hőmérsékletű forrasztóállomás tartalma: LT375 hegy

PD528 Szerszám tok

SH230 A szivacstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot egy RS243 szintező padot, LN230 szivacs bélést

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló segédeszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	230 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	18 W - 160 W
Fűtés teljesítés	24 V, 53 W
Súly	1,8 kg
Teljes méret	104 mm x 208 mm x 254 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

951DX-230

952DX-230 LONER® KETTŐS FORRASZTÓ ÁLLOMÁS



- ⇒ Kettős (Dual) forrasztó állomás egyaránt sokoldalú és költséghatékony
- ⇒ Hőszabályozás szabvány forrasztás és nagy teherbírású forrasztás egy egységben
- ⇒ Könnyen karbantartható, külső kalibrációs funkció
- ⇒ Moduláris felépítésű egyszerű szerviz és karbantartás
- ⇒ Forrasztás és SMT CROWN® tippek széles választékban elérhetők
- ⇒ A nemzetközi és a magas hőmérséklet modellek kalibrálva 538°C vagy 649°C (kérjük, hívjon a részletekért)
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészec

952DX Kettős hőmérséklet szabályozós forrasztó állomás tartozékok

PD528 Kettő szerszám tok

SH230 A szivacsstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot egy RS243 szintező pad, LN230 szivacs bélés

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló segédeszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	230 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	36 W - 320 W
Fűtés teljesítés	24 V, 53 W
Súly	2,7 kg
Teljes méret	104 mm x 208 mm x 254 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

952DX-230

971DX-230 LONER® FORRASZTÓ ÁLLOMÁS



- ⇒ Fejlett forrasztó állomás pontos hőszabályzóval, amely biztosítja a gyors felfűtést és helyreállítási időt
- ⇒ Új, közvetlen hegy kialakítása gyorsabb regenerálási időt valamint pontosabb és stabilabb hőmérsékletet biztosít.
- ⇒ Innovatív fogantyú által gyorsabb és könnyebb a hegy cseréje
- ⇒ Könnyen karbantartható, külső kalibrációs funkció
- ⇒ Széles tipp választék
- ⇒ Nemzetközi modellek elérhetők
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészec

971DX Nagy teljesítményű hőszabályozós digitális forrasztó állomás / LT375 hegy

PD528 Szerszám tok

SH230 A szivacsstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot egy RS243 szintező pad, LN230 szivacs bélés

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló segédeszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	230 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	36 W - 320 W
Fűtés teljesítés	24 V, 53 W
Súly	2,7 kg
Teljes méret	104 mm x 208 mm x 254 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

971DX-230

**972DX-230 LONER® KETTŐS FORRASZTÓ
ÁLLOMÁS**

- ⇒ Fejlett forrasztó állomás pontos hőszabályzóval, amely biztosítja a gyors felfűtést és helyreállítási időt
- ⇒ Új, közvetlen hegy kialakítása gyorsabb regenerálási időt valamint pontosabb és stabilabb hőmérsékletet biztosít.
- ⇒ Innovatív fogantyú által gyorsabb és könnyebb a hegy cseréje
- ⇒ Könnyen karbantartható, külső kalibrációs funkció
- ⇒ 1 m kábel
- ⇒ Széles tipp választék
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Műszaki adatok

Tápellátás	230 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	36 W - 320 W
Fűtés teljesítés	24 V, 2x70 W
Súly	2,7 kg
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

971DX-230

CL 1280 and CL 1380

- ⇒ Nagy termelékenységű és gazdaságos forrasztó állomás össze-szerelési és javítási feladatokra.
- ⇒ Ólommentes forrasztáshoz is kiváló
- ⇒ Elektronikus hőmérséklet szabályozás, PTC kerámia fűtőbetét
- ⇒ Beépített hőmérséklet beállító csavar, WP 556 csavarhúzóval
- ⇒ Energiatakarékos kialakítás
- ⇒ Zártláncú szabályzó rendszer
- ⇒ Választható pákatartó: IP 481-2
- ⇒ Választható transzformátor a CL 1380 24V-os pákához: PS 245: 230V/2x24V AC, 150VA
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Műszaki adatok

Súly	65 g
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód**Típus**

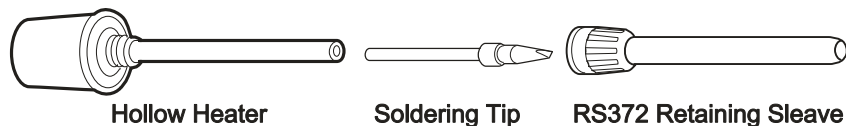
CL 1280	230V 70W
CL 1380	24V 50W

LONER® Általános célú hegy kialakítás



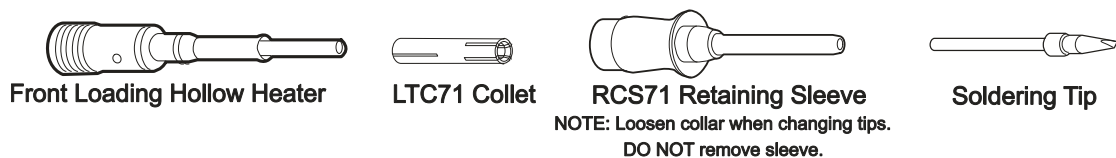
Üreges Forrasztó szerszámok és állomások

Cikkszám	Leírás
951DX-230	Deluxe forrasztó állomás
952DX-230	Kettős Deluxe forrasztó állomás
CL1280	Hőszabályzós forrasztó eszköz



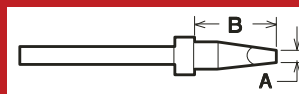
Üreges forrasztó szerszámok és állomások

Cikkszám	Leírás
971DX-230	Magas minőségű deluxe forrasztó állomás
2020	Mikroprocesszor által szabályzott digitális forrasztó állomás



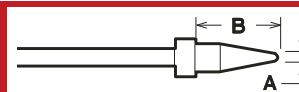
LONER® Általános célú hegyek

Általános célú ásó alakú hegyek



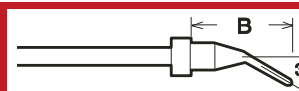
Cikkszám	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
LT375		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT376		.12" (3.0mm)	.48" (12.2mm)
LT394		.07" (1.8mm)	.93" (23.6mm)
LT395		.069" (2.3mm)	.74" (18.8mm)
LT431		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT444		.04" (1.0mm)	.78" (19.8mm)

Általános célú kúpos hegyek



LT374		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT382		.02" (1.5mm)	.62" (15.8mm)
LT429		.02" (0.5mm)	.74" (18.8mm)

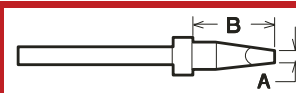
Általános célú döntött, kúpos hegyek



LT429-1		.02" (0.5mm)	.74" (18.8mm)
---------	--	--------------	---------------

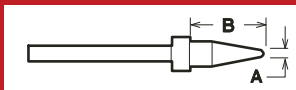
LONER® Magas hőmérsékleten használható hegyek

Magas hőmérsékletre alkalmas ásó alakú hegyek



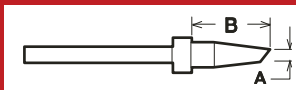
Cikkszám	Hegytípusok	Szélesség A	Hossz B
LT371LF		.03" (0.8mm)	.55" (14.0mm)
LT375LF		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT376LF		.12" (3.0mm)	.48" (12.2mm)
LT394LF		.07" (1.8mm)	.93" (23.6mm)
LT395LF		.09" (2.3mm)	.74" (18.8mm)
LT424LF		.06" (1.5mm)	.74" (18.8mm)
LT425LF		.05" (1.3mm)	.93" (23.6mm)
LT431LF		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT444LF		.04" (1.0mm)	.78" (9.8mm)

Magas hőmérsékletre alkalmas kúpos hegyek



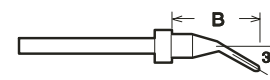
LT374LF		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT380LF		.02" (0.5mm)	.32" (8.1mm)
LT382LF		.02" (0.5mm)	.62" (15.8mm)
LT383LF		.02" (0.5mm)	.72" (18.3mm)
LT392LF		.01" (0.3mm)	1.13" (28.8mm)
LT429LF		.02" (0.5mm)	.74" (18.9mm)
LT439LF		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)
LT446LF		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT603LF		.02" (0.5mm)	.69" (17.5mm)

Magas hőmérsékletre alkalmas ferde elejű hegyek



LT298LF		.12" (3.1mm)	.59" (15.0mm)
LT299LF		.16" (4.0mm)	.59" (15.0mm)
LT373LF		.09" (2.3mm)	.59" (15.0mm)
LT387LF		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT393LF		.06" (1.5mm)	.94" (23.9mm)
LT398LF		.12" (3.0mm)	.59" (15.0mm)
LT399LF		.16" (4.0mm)	.59" (15.0mm)
LT430LF		.06" (1.5mm)	.74" (18.8mm)
LT433LF		.04" (1.2mm)	.69" (17.5mm)
LT443LF		.09" (5.6mm)	.69" (17.5mm)

Magas hőmérsékletre alkalmas döntött, ásó formájú hegyek

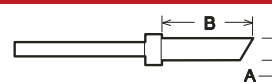


Cikkszám	Hegyi típusok	Szélesség A	Hossz B
LT444-1LF		.064" (1.0mm)	.78" (9.8mm)

Magas hőmérsékletre alkalmas döntött kúpos hegyek

LT392-1LF		.01" (0.3mm)	1.13" (28.8mm)
LT439-1LF		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)
LT602-1LF		.02" (0.5mm)	.44" (11.2mm)

Magas hőmérsékletre alkalmas Mini Flow kanalas hegy



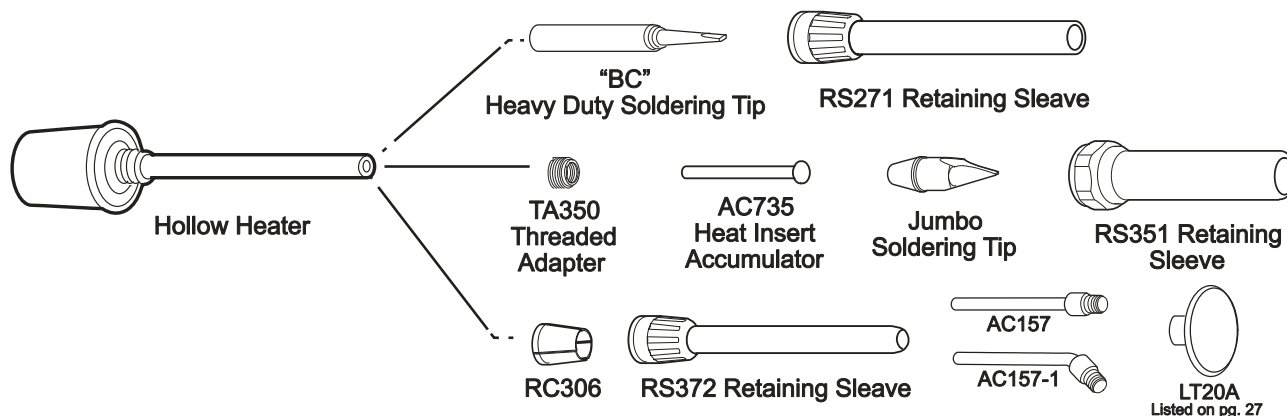
LT396LF		.13" (3.3mm)	.69" (17.5mm)
---------	--	--------------	---------------

LONER® Nagy teljesítményű hegy kialakítások és hegyek

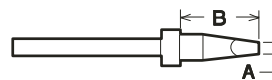


Üreges Forrasztó eszközök és állomások

Cikkszám	Leírás
951DX-230	Deluxe Forrasztó állomás
952DX-230	Kettős Deluxe Forrasztó állomás
CL1280	Hőszabályozós forrasztó eszköz

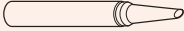


Nagy teljesítményű ásó alakú hegyek



Cikkszám	Hegyi típusok	Szélesség A	Hossz B
HS106BC		.18" (4.6mm)	.45" (11.4mm)
LT336BC		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT337BC		.10" (2.5mm)	.74" (18.8mm)
LT338BC		.13" (3.3mm)	.74" (18.8mm)
LT441BC		.21" (5.3mm)	.94" (23.9mm)

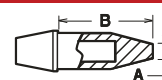
Nagy teljesítményű ferde elejű hegyek

Cikkszám	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
LT339BC		.09" (2.3mm)	.77" (19.6mm)
LT340BC		.12" (3.0mm)	.77" (19.6mm)
LT341BC		.16" (4.0mm)	.77" (19.6mm)

Nagy teljesítményű SMD kés hegyek

LT570BC		.17" (4.3mm)	.68" (17.3mm)
---------	---	--------------	---------------

Nagy teljesítményű Jumbo ásó alakú és ferde hegyek



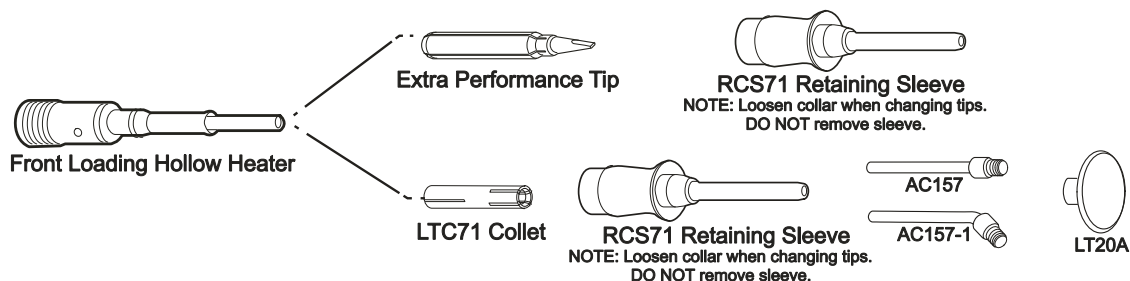
LT151B		.06" (1.5mm)	1.13" (28.7mm)
LT152B		.32" (8.1mm)	.89" (22.6mm)
LT155B		.33" (8.4mm)	.97" (24.6mm)

LONER® Magas hőátadású hegyek és kialakítások



Üreges forrasztó állomások és eszközök

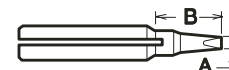
Cikkszám	Leírás
971DX-230	Deluxe magas minőségű forrasztó állomás
2020	Mikroprocesszor által szabályozott digitális forrasztó állomás

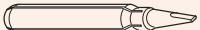
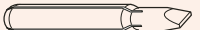


Nagy teherbírású, bevonat nélküli, sima hegy

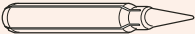
Cikkszám	Hegy típusok	Átmérő	Hossz
LT20A		.79" (20mm)	N/A

Nagy hőátadású ásó alakú hegyek



Cikkszám	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
XP371		.03" (.80mm)	.61" (15.5mm)
XP375		.06" (1.5mm)	.61" (15.5mm)
XP376		.12" (3.0mm)	.61" (15.5mm)
XP395		.09" (2.3mm)	.84" (21.2mm)
XP441		.20" (5.0mm)	.59" (15.0mm)
XP444		.04" (1.0mm)	.87" (22.0mm)

Nagy hőátadású kúpos hegyek

Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
XP374		.04" (.9mm)	.61" (15.5mm)
XP429		.02" (.6mm)	.83" (21.0mm)

Nagy hőátadású ferde elejű hegyek

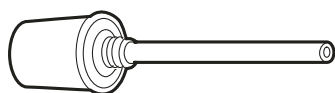
XP399		.20 (5.0mm)	.45 (11.5mm)
-------	---	-------------	--------------

CROWN® Kialakítások

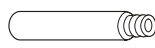


Üreges Forrasztó állomások és eszközök

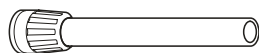
Cikkszám	Leírás
951DX-230	Deluxe Forrasztó állomás
952DX-230	Kettős Deluxe Forrasztó állomás
CL1280	Hőszabályozós forrasztó eszköz



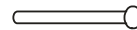
Hollow Heater



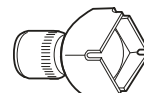
CTA02 Tip Adapter



CTS71 Retaining Sleeve



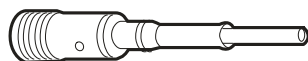
AC735 Heat Insert Accumulator



CROWN Tip

Menetes, üreges forrasztó eszközök és állomások

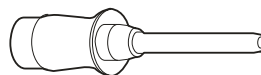
Cikkszám	Leírás
971DX-230	LONER® Deluxe magas minőségű forrasztó állomás
2020	LONER® Mikroprocesszor által szabályozott digitális forrasztó állomás



Front Loading Hollow Heater



LTC71 Adapter

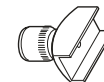


RCS71 Retaining Sleeve

NOTE: Loosen collar when changing tips.
DO NOT remove sleeve.



CTA03 Heat Insert Accumulator



CROWN Tip

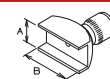
CROWN® Hegyek



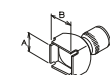
CROWN® hegyek felület szerelt alkatrészekkel



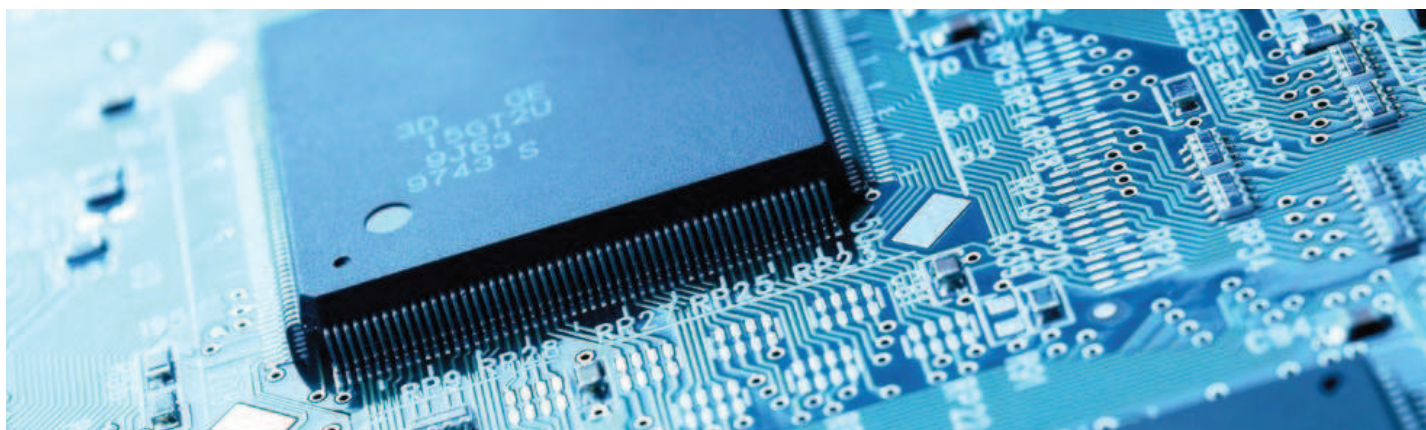
Cikkszám	Csomag	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
CT12	SOT-23		.07" (1.8mm)	.10" (2.5mm)
CT21	805		.09" (2.3mm)	.06" (1.5mm)
CT25	SOT-89		.10" (2.5mm)	.21" (5.3mm)
CT31	1206, 1210		.14" (3.5mm)	.07" (1.8mm)
CT42	1808, 1812		.19" (4.8mm)	.09" (2.3mm)
CT52	N/A		.20" (5.1mm)	.10" (2.5mm)
CT53	N/A		.23" (5.8mm)	.14" (3.5mm)

CROWN® Alagút forma SMD hegyek

Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT110	SOIC-18		.38" (9.5mm)	.40" (10.2mm)
CT113	SOIC-20		.38" (9.5mm)	.52" (13.2mm)
CT116	SOIC-24		.38" (9.5mm)	.62" (15.7mm)
CT118	SOIC-28		.38" (9.5mm)	.72" (18.2mm)
CT227	N/A		.44" (11.1mm)	1.13" (28.7mm)
CT504	SOIC-8		.20" (5.1mm)	.18" (4.5mm)
CT509	N/A		.20" (5.1mm)	.34" (8.6mm)
CT510	SOIC-14,16		.20" (5.1mm)	.41" (10.4mm)
CT711	SOMC-16		.27" (6.9mm)	.45" (11.4mm)
CT919	SOJ-28		.34" (8.6mm)	.74" (18.8mm)

CROWN® négyszögletes SMD Hegyek

Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT0808	N/A		.31" (7.9mm)	.31" (7.9mm)
CT0814	PLCC-18		.34" (8.6mm)	.54" (13.6mm)
CT1010	PLCC-20		.40" (10.2mm)	.40" (10.2mm)
CT1313	PLCC-28		.50" (12.7mm)	.50" (12.7mm)
CT1315	PLCC-32		.50" (12.7mm)	.60" (15.2mm)
CT1515	TQFP-100		.60" (15.2mm)	.60" (15.2mm)
CT1616	44-QFP		.64" (16.3mm)	.64" (16.3mm)
CT1723	64/80-QFP		.68" (17.3mm)	.92" (23.2mm)
CT1818	PLCC-44		.70" (17.8mm)	.70" (17.8mm)
CT2020	PLCC-52		.81" (20.6mm)	.81" (20.6mm)
CT2626	PLCC-68		1.00" (25.4mm)	1.00" (25.4mm)
CT3131	PLCC-84		1.20" (30.5mm)	1.20" (30.5mm)
CT3434	N/A		1.30" (33.5mm)	1.30" (33.5mm)



SOLDAPULLT® HOT TIP KIFORRASZTÓ ÁLLOMÁS

ZD500DX-230



- ⇒ Önálló és nagy teljesítményű vákuum kiforrasztó állomás, olyan nehéz alkalmazásokhoz, amelyeknél a maximális hőátadás elvárás
- ⇒ Erőteljes 70W nagy teljesítményű fűtőelem teszi lehetővé a nagy többletű táblák könnyű kiforrasztását
- ⇒ Állítható és ergonomikus kéziszerszám, amely négy különböző szögben használható
- ⇒ Könnyen karbantartható és kalibrálható, a külső kalibrációs funkciónak köszönhetően
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

ZD500DX Önálló deluxe kiforrasztó állomás, tartalmaz HT500-2 kéziszerszámot, ZD 13 hegygel

SH232 Szivacs tartó RS199 tisztító szivaccsal

Tartozékok

WT623 Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")

WT619 Hegyrögzítő

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló eszköz

CS468 Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyhez

CS468-1 Tisztító rúd kis méretű kiforrasztó pákahegyhez

AN112 Beragadásgátló vegyület

OL111 O-gyűrű kenőolaj

MS229 Csillám lap szett HT500-2-höz (10 db)

AF629 1 db filc szűrő AF110-hez

AF625 1 db filc filter HT500-hoz

AF040 1 db szivacs szűrő AF110-hez

Műszaki adatok

Tápellátás 230V, 50Hz

Teljesítmény 95W - 200W

Fűtés teljesítés 24V, 70W

Súly 2.7 kg

Teljes méret 127 mm x 216 mm x 229 mm

Hőmérséklet tartomány 205°C - 427°C

Hőmérséklet-szabályozás ±3°C

Tip-föld feszültség
Szivárgás / ellenállás < 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

ZD500DX230

ZD505VDX-230, ZD505-230



- ⇒ Kiemelkedő teljesítmény és költséghatékony állomás, ideális a nagy teljesítményű alkalmazásokhoz, maximális hőátadáshoz (szükséges sűrített levegőt 60-90 psi)
- ⇒ Erőteljes 70W nagy teljesítményű PTC elem teszi lehetővé a nehéz többletű táblák könnyű kiforrasztását
- ⇒ Állítható és ergonomikus kéziszerszám, kialakítása kényelmes munka végzést biztosít minden szögből
- ⇒ Könnyen karbantartható, külső kalibrációs funkcióval
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

ZD505VDX Önálló deluxe Hot Tip, kiforrasztó állomáshoz tartozik egy HT500-2 kézi szerszám ZD13 hegygel

SH230 A szivacsstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot



Tartozékok

ZD505VDX-230

WT623	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")
WT619	Hegyrögzítő
WP556	WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló eszköz
CS468	Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyhez
CS468-1	Tisztító rúd kis méretű kiforrasztó pákahegyhez
AN112	Beragadásgátló vegyület
OL111	O-gyűrű kenőolaj
MS229	Csillám lap szett HT500-2-höz (10 db)
AF629	1 db filc szűrő AF110-hez
AF625	1 db filc filter HT500-hoz
AF040	1 db szivacs szűrő AF110-hez

Műszaki adatok

Tápellátás	230V, 50Hz
Teljesítmény	20W - 150W
Fűtés teljesítés	24V, 70W
Súly	1.8 kg
Teljes méret	127 mm x 241 mm x 229 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód	Típus
ZD505VDX230	Includes PM100 vacuum generator and HT500 hand tool with ZD13 tip
ZD505-230	Requires External Vacuum

SOLDAPULLT® HORDOZHATÓ KIFORRASZTÓ SZERSZÁMOK

DS017



Az "eredeti" Deluxe SOLDAPULLT®

- ⇒ Nagy teljesítményre tervezve, nagy volumenű alkalmazásokra
- ⇒ Könnyű egykezes működtetés
- ⇒ Integrált tisztító akna, öntisztító, nem ragadós PTFE hegy

Rendelési kód	Hossz	Súly
DS017	330mm	99g

DS017LS



Vezetőképes Deluxe SOLDAPULLT®

⇒ Ugyanaz, mint a DS017 csak öntött vezetőképes műanyagból

Rendelési kód	Hossz	Súly
DS017LS	330mm	99g

PT109



SOLDAPULLT®III

- ⇒ Sima hatású, könnyű rugós eszköz
- ⇒ Hasonló a DS017, vékonyabb csővel kisebb kezekhez
- ⇒ Zárható rögzíthető tengely, útmutató hordozhatósághoz, helytakarékos megoldás
- ⇒ Integrált tisztító tengely öntisztító no-stick PTFE hegy

Rendelési kód	Hossz	Súly
PT109	304mm	71g

PT409



Vezetőképes SOLDAPULLT®III

⇒ Ugyanaz, mint a PT109 csak öntött vezetőképes műanyagból

Rendelési kód	Hossz	Súly
PT409	304mm	71g

PT209



Micro Tip SOLDAPULLT®III

- ⇒ Micro tipp változat a PT109-nek, sűrűn elhelyezett áramkörök-höz és precíz munkákhoz
- ⇒ Könnyű vékony cső a kisebb kezeknek
- ⇒ Zárható rögzíthető tengely, útmutató hordozhatósághoz, helytakarékos megoldás
- ⇒ Integrált tisztító tengely öntisztító no-stick PTFE hegy

Rendelési kód	Hossz	Súly
PT209	304mm	71g

SS011



Vezetőképes SOLDAPULLT® Successor

- ⇒ Statikus feltöltődés ellen védett eszközökhöz
- ⇒ Precíziós fém tengely és Statikus feltöltődés ellen védett PTFE hegy
- ⇒ Egyszerű egykezes töltési rendszer

Rendelési kód	Hossz	Súly
SS011	203mm	49g

SS102



Micro Tip Static Safe SOLDAPULLT® Successor

- ⇒ Micro hegygel ellátott változata az SS011-nek, sűrűn elhelyezett alkatrészekhez és precíz munkához
- ⇒ Palm markolat, vagy érintéssel kioldó a könnyebb kezelhetőség érdekében, egyszerű egykezes töltési rendszer
- ⇒ Precíziós fém tengely és statikus feltöltődés ellen védett PTFE hegy

Rendelési kód	Hossz	Súly
SS102	203mm	54g

SS350



Vezetőképes Challenger SOLDAPULLT®

- ⇒ Kiváló minőség, szakembereknek és amatőröknek egyaránt
- ⇒ Precíziós fém tengely, statikus feltöltődés ellen védett PTFE hegygel ellátott
- ⇒ Egyszerű egykezes töltési rendszer
- ⇒ Állítható terhelési löket a könnyebb kezelésért

Rendelési kód	Hossz	Súly
SS350	229mm	40g

SS750LS



Vezetőképes „gazdaságos” Challenger SOLDAPULLT®

- ⇒ Kisméretű statikus feltöltődés ellen védett cső
- ⇒ Gyors hegy csere a problémamentes karbantartáshoz
- ⇒ Egyszerű egykezes töltési rendszer

Rendelési kód	Hossz	Súly
SS750LS	216mm	34g

US140



Univerzális SOLDAPULLT®

- ⇒ Kisméretű egykezes töltési rendszer
- ⇒ Állítható terhelési löket egyedi igényeknek megfelelően
- ⇒ Töltés és kioldás hüvelykujjal

Rendelési kód	Hossz	Súly
US140	216mm	43g

US340



Univerzális vezetőképes SOLDAPULLT®

- ⇒ Ugyanaz, mint a US140 csak öntött vezető anyagból
- ⇒ Kisméretű egykezes töltési rendszer
- ⇒ Állítható töltési löket egyedi igényeknek megfelelően
- ⇒ Töltés és kioldás hüvelykujjal

Rendelési kód	Hossz	Súly
US340	216mm	43g

SOLDAPULLT® HORDOZHATÓ KIFORRASZTÓ ESZKÖZÖK

- ⇒ Minden modell rendelkezik egy öntisztító automata vákuumos kiforrasztó rendszerrel, ami folyamatosan szív a kioldó lenyomásakor (szükséges külső vákuum forrás - lásd VP171 vagy VS171A a következő oldalon lévő lehetőségeket)
- ⇒ Kényelmes Auto-Vac® kioldó a gyors munkavégzéshez és a precíz vákuum szabályozáshoz
- ⇒ Ideális nagy teljesítményű munkákhoz, nagy vezetékhez, csatlakozókhoz, IC-hez
- ⇒ Markolat könnyen lehúzható és egyszerűen tisztítható, DS317 egy nagy teljesítményű egység kifejezetten a statikus feltöltődés ellen védett vezetőképes bevonattal készült statikus érzékeny alkatrészekhez

DS317



DS317 egy nagy teljesítményű egység kifejezetten a statikus feltöltődés ellen védett vezetőképes bevonattal készült statikus érzékeny alkatrészekhez

Alkatrészek

DS317

PH246	Nagyteljesítményű fej LS197-es Standard hegygyel
PH184	Nagyteljesítményű fej tartó
OA195	O-gyűrű 3 készlet (PH177&PH246-hoz)

Rendelési kód

DS317

DS517



DS517 precíziós fém tengely, statikus feltöltődés ellen védett PTFE hegygyel ellátott, vékony alumínium testének köszönhetően a kisebb kezű felhasználóknak is alkalmas

Alkatrészek

PH358	Nagyteljesítményű fej LS561-es Micro hegygyel
PH247	Power Head Holder
OA197	O-Ring Set of 3

Rendelési kód

DS517

VP171



A VP171 egy nagy vákuum tartállyal rendelkezik, mely 6 különböző kiforrasztó alkalmazást támogat

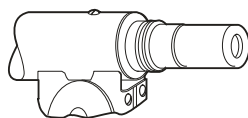
Rendelési kód	Méret	Súly
VP171	10" x 6.2" x 7.6"	1.3 kg

SOLDAPULLT® Kiforrasztó hegyek



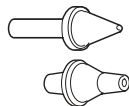
Meleglevegős kiforrasztó állomások és eszközök

Cikkszám	Leírás
ZD500DX-230	Deluxe Forrasztó állomás
ZD505VDX-230	Kettős Deluxe Forrasztó állomás

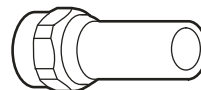


HT500 Heater

General Purpose Tip

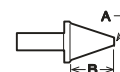


Funnel Tip



RS383 Retaining Sleeve

Fém bevonatú hegyek általános célra



Cikkszám	Hegye típusok	Szélesség A	Hossz B
ZD12		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)
ZD13		.04" (1.0mm)	.50" (12.7mm)
ZD14		.06" (1.5mm)	.50" (12.7mm)
ZD18		.07" (1.8mm)	.50" (12.7mm)
ZD19		.12" (3.0mm)	.50" (12.7mm)

Fém bevonatú tölcser hegyek

ZD107		.02" (10.5mm)	.48" (12.2mm)
ZD111		.03" (0.8mm)	1.22" (31.0mm)
ZD112		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
ZD113		.04" (1.0mm)	.48" (12.2mm)
ZD115		.07" (1.8mm)	1.22" (31.0mm)
ZD118		.07" (1.8mm)	.48" (12.2mm)

SOLDAPULLT® Hordozható és cserélhető hegyek és O-gyűrűk



Hordozható és cserélhető hegyek és O-gyűrűk

Soldapullt® cikkszám	Hegy cikkszám	Hegy típusok	i.d.	L	Csere O-gyűrű termékkód
AS196	LS197		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	ODS31
DS017	SRT12		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	ODS31
DS017LS	LS197		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	ODS31
DS117	SRT12		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OA193 & ODS31
DS317	LS197		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OA195 & ODS31
DS517	LS561		.098" (2.5mm)	.53" (13.5 mm)	OA197
PT109	SRT12		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OSB32
PT209	MRT16		.098" (2.5mm)	.53" (13.5mm)	OSB32
PT409	LS197		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OSB32
SS011	LS363A		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OS130
SS102	LS364A		.098" (2.5mm)	.53" (13.5mm)	OS130
SS343	LS915		.070" (1.8mm)	.53" (13.5mm)	OS130
SS350	LS363		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	OS130
SS750LS	LS751		.107" (2.7mm)	.50" (12.7mm)	OS130
US140	SRT12		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	ODS31
US340	LS197		.136" (3.4mm)	.53" (13.5mm)	ODS31

LONER® ATMOSCOPE® SMT ÁLLOMÁS

971DH-230



- ⇒ Sokoldalú és kiváló teljesítmény forró levegővel vagy ??? (sűrített levegő vagy nitrogén szükséges hozzá, 20-80 psi)
- ⇒ Állítható légáramlás és automata lezáródás abban az esetben, ha a kézi egységet a tartóba teszik
- ⇒ Könnyen karbantartható és kalibrálható a külső kalibrációs funkcióval
- ⇒ a legkülönbözőbb méretű fúvókával használható
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

971HA	Forrólevegős SMT állomás, LT428 hegygel
PD533	Szerszám tok
PR570	Áramlás szabályozó és mérő
SH230	A szivacstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot egy RS243 szintező pad, LN230 szivacs bélés

Tartozékok

WT620	Hegyrögztítő, 1/4" foglalat
WT624	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")
ST706	SMD-k levételéhez szükséges eszköz
RB641	Shim lap csere
WS630	SMD húzó vezeték alacsony statikus orsóval
AN112	Beragadásgátló vegyület
WP556	WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibrálást segítő eszköz



Műszaki adatok

Tápellátás	230V, 50Hz
Teljesítmény	18W - 160W
Fűtés teljesítés	24V, 53W
Súly	2.5 kg
Teljes méret	104 mm x 246 mm x 254 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

971DH-230

1036DX/B-230



- ⇒ Deluxe, önálló forrólevegős, sokoldalú állomás, mely azonos kézi egységből vagy forró levegőt bocsájt ki vagy ???
- ⇒ ???
- ⇒ Kisméretű kézi egység, mely használata könnyű és egyszerű
- ⇒ különböző méretű fúvókákhoz és általános célú pákahegyekhez is használható
- ⇒ Tartalmaz egy kis vákuumos felszedő eszközt
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

1036DX	Önálló deluxe SMT, forrólevegős állomás, LU26 forrólevegős hegygel és LT375 forrasztó pákahegygel (24 V vezérelt kimenet)
PD533	Eszköztartó forró levegős eszközökhöz
LP250	Felszedő eszköz SMD alkatrészekhez
PD532	Eszköztartó felszedő eszközökhöz
SH230	A szivacstartó tartalmaz egy RS199 tisztító szivacsot egy RS243 szintező pad, LN230 szivacs bélés

Tartozékok

1036DX/B-230

WT620	Hegyrögztítő, 1/4" foglalat
WT623	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")
WT624	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 5/16")
ST800	SMD Helper (Tartalmaz egy RB642 alátét pengét és egy WS630 húzó vezetékét)
WP556	WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibrálást segítő eszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	230V, 50Hz
Teljesítmény	18W - 160W
Fűtés teljesítés	24V, 53W
Súly	1.9 kg
Teljes méret	104 mm x 216 mm x 254 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

1036DX/B-230

1032-230



- ⇒ Könnyen és egyszerűen használható sokoldalú meleglevegős forrasztó állomás
- ⇒ Ólommentes forrasztáshoz is kiváló
- ⇒ Forrasztó páka: FA 489, 230V/70W
- ⇒ Elektronikus hőmérséklet szabályozás, PTC kerámia fűtőbetét
- ⇒ Energiatakarékos
- ⇒ Manométer: 0-2 bar
- ⇒ Nyomás szabályzó: Szabályzás 0-6 bar
- ⇒ Igényel külső levegő vagy védőgáz csatlakoztatást: max. 2 bar
- ⇒ Nyomáskapcsoló
- ⇒ Választható 24V-os kivitelben

- ⇒ Meleglevegős páka: FA 492, 24V/50W
- ⇒ PS 242 (230V/24V) és PS 245 (230V/2x24V) transzformátorok 1032-24 Meleglevegős forrasztó állomáshoz
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Műszaki adatok

Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

1032-230

FA 489, FA 489-1, FA 492



- ⇒ Ólommentes forrasztáshoz is kiváló
- ⇒ Elektronikus hőmérséklet szabályozás, PTC kerámia fűtőbetét
- ⇒ Beépített hőmérséklet beállító csavar, WP 556 csavarhúzóval
- ⇒ Energiatakarékos kialakítás
- ⇒ Igényel külső levegő vagy védőgáz csatlakoztatást: max. 2 bar
- ⇒ PR 530 Levegő nyomás szabályzó
- ⇒ Választható pákatartó: IP 481-2
- ⇒ Választható transzformátor az FA 492 24V-os forrasztó pákához PS 245 (230V/2x24V) transzformátorok
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Műszaki adatok

Súly	70 g (kábelek nélkül)
Hőmérséklet tartomány	205°C-427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

	Típus
FA 489	230V 70W
FA 489-1	230V 70W
FA 492	24V 50W

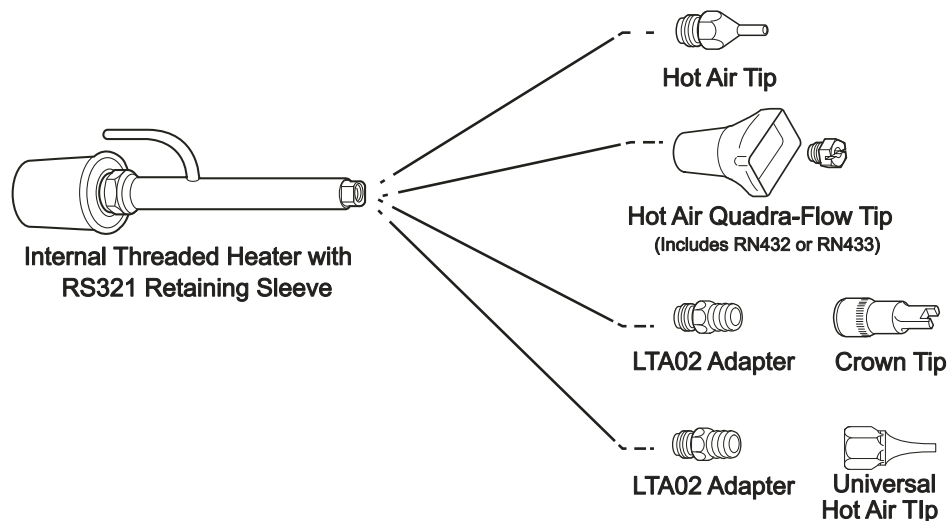


SMT Forrólevegős hegyek és kiegészítők



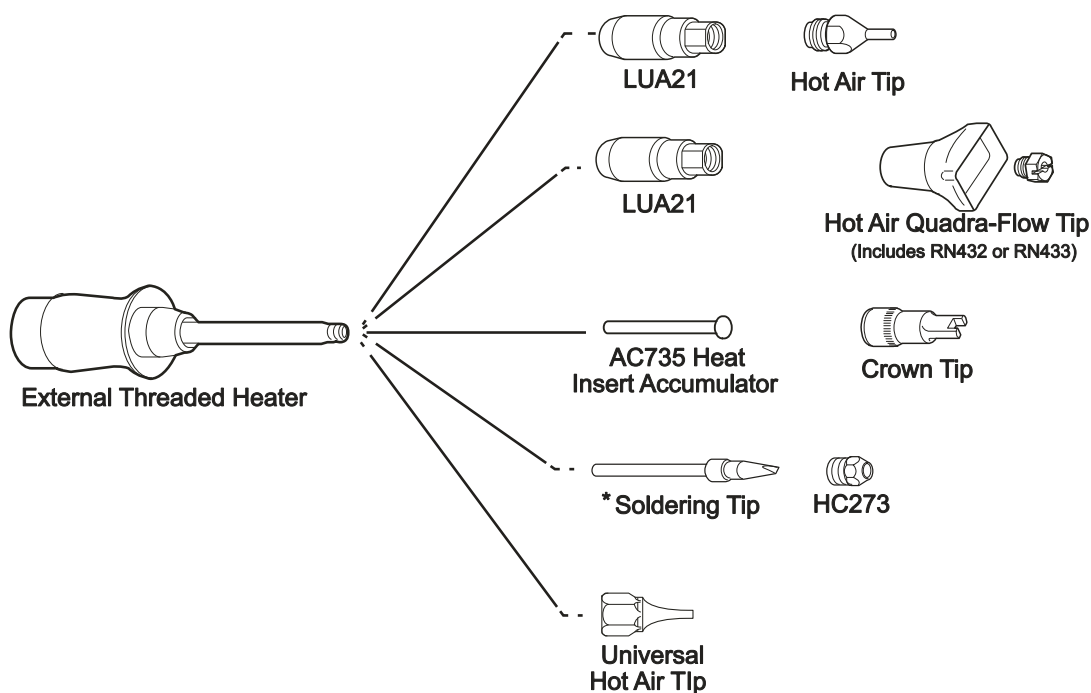
Belső menetes forrólevegős állomások és eszközök

Cikkszám	Leírás
971DH-230	SMT Forrólevegős állomás



Belső menetes forrólevegős állomások és eszközök

Cikkszám	Leírás
1036DX/B-230	Önálló SMT deluxe forrólevegős állomás



SMT Forrólevegős hegyek

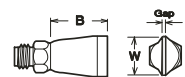


Egy szórófejes hegy



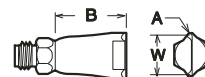
Cikkszám	Hegytípusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
LT427		.02" (0.5mm)	.38" (9.5mm)
LT428		.06" (1.5mm)	.25" (6.4mm)
LT432		.04" (1.0mm)	.06" (1.5mm)
LT514		.10" (2.5mm)	.25" (6.4mm)

Legyező alakú hegyek



Cikkszám	Hegytípusok	Nyílás	Szélesség W	Hossz B
LT426		.02" (0.5mm)	.30" (7.6mm)	.17" (4.3mm)
LT434		.02" (0.5mm)	.46" (11.7mm)	.23" (5.8mm)
LT435		.02" (0.5mm)	.59" (15.0mm)	.35" (8.9mm)
LT436		.02" (0.5mm)	.65" (16.5mm)	.43" (10.9mm)

Dupla kifúvós hegyek



Cikkszám	Hegytípusok	Lyuk átmérő A	Szélesség W	Hossz B
LT526		.03" (0.8mm)	.12" (3.0mm)	.30" (7.6mm)
LT534		.05" (1.3mm)	.20" (5.1mm)	.46" (11.7mm)
LT535		.05" (1.3mm)	.28" (7.1mm)	.59" (15.0mm)
LT536		.05" (1.3mm)	.35" (8.9mm)	.65" (16.5mm)
LT537		.05" (1.3mm)	.44" (11.2mm)	.80" (20.4mm)

Hajlított/ívelt hegyek

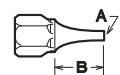
Cikkszám	Hegytípusok	Lyuk átmérő	Szórófej Hossz
LT510		.02" (0.5mm)	.65" (16.5mm)
LT511		.06" (1.5mm)	.65" (16.5mm)
LT512		.07" (1.8mm)	.90" (22.9mm)
LT513		.10" (2.5mm)	.90" (22.9mm)
LT571		.04" (1.0mm)	1.10" (27.9mm)
LT572		.04" (1.0mm)	MAX. NYÍLÁSSZÉLESSÉG 1.25" (31.8mm)



EDSYN

...bringing innovative ideas to life

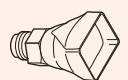
Univerzális forrólevegős hegyek



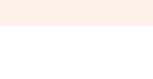
Cikkszám	Hegy típusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
LU25		.03" (6.4mm)	.25" (6.4mm)
LU26		.04" (6.4mm)	.25" (6.4mm)
LU27		.06" (6.4mm)	.25" (6.4mm)
LU28		.09" (6.4mm)	.25" (6.4mm)
LU29		.05" (7.5mm)	.29" (7.5mm)
LU30		.05" (17.8mm)	.70" (17.8mm)
LU571		.04" (27.9mm)	1.10" (27.9mm)
LU572		.04" (1.0mm)	MAX. GAP WIDTH 1.25" (31.8mm)

SMD négyszögletes kifűjő, forrólevegős hegyek



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
LT447	SO-8		.16" (4.0mm)	.20" (5.1mm)
LT448	SO-14		.21" (5.3mm)	.35" (8.9mm)
LT449	SO-16		.26" (6.6mm)	.41" (10.4mm)
LT450	SO-16L		.42" (10.7mm)	.43" (10.9mm)
LT451	SO-18L		.44" (11.2mm)	.48" (12.2mm)
LT452	SO-20L		.38" (9.5mm)	.52" (13.2mm)
LT454	SO-28L		.43" (10.9mm)	.73" (18.6mm)
LT455	PLCC-20		.40" (10.2mm)	.40" (10.2mm)
LT456	PLCC-28		.50" (12.7mm)	.50" (12.7mm)
LT458	PLCC-44 LCCC-44		.70" (17.8mm)	.70" (17.8mm)

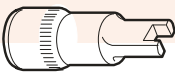
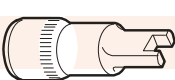
SMD négyszögletes kifújó, forrólevegős hegyek

Cikkszám	Csomag	Hegyi típusok	Szélesség A	Hossz B
LT459	PLCC-52 QFP-100		.80" (20.3mm)	.80" (20.3mm)
LT459-1			.80" (20.3mm)	.80" (20.3mm)
LT460	PLCC-68		1.0" (25.4mm)	1.0" (25.4mm)
LT462	PLCC-18		.34" (8.6mm)	.55" (14.0mm)
LT463	QFP-44		.60" (15.2mm)	.60" (15.2mm)
LT468	QFP-100		.66" (16.8mm)	.90" (22.9mm)
LT477			.75" (19mm)	1.0" (25.4mm)
LT478	LCCC-18R		.32" (8.1mm)	.45" (11.4mm)
LT482	LCCC-32R		.47" (11.9mm)	.58" (14.7mm)
LT484	SOJ-20		.40" (10.2mm)	.79" (20.1mm)
LT485			.52" (13.2mm)	.64" (16.3mm)
LT486	PLCC-28R		.40" (10.2mm)	.60" (15.2mm)
LT488	LCCC-84 QFP-144		1.17" (29.7mm)	1.17" (29.7mm)
LT493	SOJ-32		.48" (12.2mm)	.85" (21.6mm)
LT494	SOJ-40		.45" (11.4mm)	1.05" (26.7mm)
LT1629	SOP-44		.63" (16.0mm)	1.14" (29.0mm)
LT1824	QFP-100		.70" (17.8mm)	.94" (23.9mm)
LT2228			.85" (21.6mm)	1.1" (27.9mm)

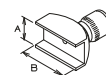
SMT CROWN® TIPS

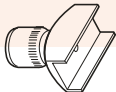
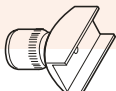
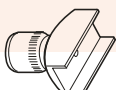
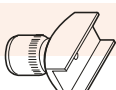
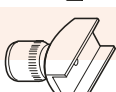
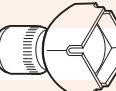
CROWN® hegyek felület szerelt alkatrészekkel



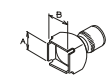
Cikkszám	Csomag	Hegyi típusok	Szélesség A	Hossz B
CT12	SOT-23		.07" (1.8mm)	.10" (2.5mm)
CT21	805		.09" (2.3mm)	.06" (1.5mm)
CT25	SOT-89		.10" (2.5mm)	.21" (5.3mm)
CT31	1206, 1210		.14" (3.5mm)	.07" (1.8mm)
CT42	1808, 1812		.19" (4.8mm)	.09" (2.3mm)
CT52	N/A		.20" (5.1mm)	.10" (2.5mm)
CT53	N/A		.23" (5.8mm)	.14" (3.5mm)

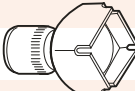
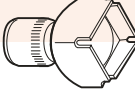
CROWN® alagút formájú SMD hegyek



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT110	SOIC-18		.38" (9.5mm)	.40" (10.2mm)
CT113	SOIC-20		.38" (9.5mm)	.52" (13.2mm)
CT116	SOIC-24		.38" (9.5mm)	.62" (15.7mm)
CT118	SOIC-28		.38" (9.5mm)	.72" (18.2mm)
CT227	N/A		.45" (11.4mm)	1.08" (27.5mm)
CT504	SOIC-8		.20" (5.1mm)	.18" (4.5mm)
CT509	N/A		.20" (5.1mm)	.35" (8.9mm)
CT510	SOIC-14, 16		.20" (5.1mm)	.41" (10.4mm)
CT711	SOMC-16		.27" (6.9mm)	.45" (11.4mm)
CT919	SOJ-28		.34" (8.6mm)	.74" (18.9mm)

CROWN® négyszögletes SMD hegyek



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT0808	N/A		.31" (7.9mm)	.31" (7.9mm)
CT0814	PLCC-18		.34" (8.6mm)	.54" (13.6mm)
CT1010	PLCC-20		.40" (10.2mm)	.40" (10.2mm)
CT1313	PLCC-28		.50" (12.7mm)	.50" (12.7mm)
CT1315	PLCC-32		.50" (12.7mm)	.60" (15.4mm)
CT1515	TQFP-100		.60" (15.2mm)	.60" (15.2mm)
CT1616	44-QFP		.64" (16.3mm)	.64" (16.3mm)
CT1723	64/80-QFP		.68" (17.3mm)	.92" (23.2mm)
CT1818	PLCC-44		.70" (17.8mm)	.70" (17.8mm)
CT2020	PLCC-52		.81" (20.6mm)	.81" (20.6mm)
CT2626	PLCC-68		1.0" (25.4mm)	1.0" (25.4mm)
CT3131	PLCC-84		1.20" (30.5mm)	1.20" (30.5mm)
CT3434	N/A		1.30" (33.5mm)	1.30" (33.5mm)

SOLDAVAC® SMT Vákuumos Javító Állomás**TSX70-230**

- ⇒ Ez egy újító, hatékony technológiával rendelkező előkészítő technológia a BGA, PLCC és QFP rendszerekhez és más olyan állomásokhoz, amelyeknél a kézi egység forrólevegő kifúvós és forrasztó funkcióval is rendelkezik
- ⇒ a nitrogén csökkenti az oxidációt és az áthidalást
- ⇒ Kettős vezérlés a forró levegő és hegy hőmérséklet kialakulása alatt
- ⇒ A legnagyobb gyártók által ajánlott
- ⇒ Nemzetközi modellek elérhetőek
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

TSX70 SMT átfolyó, vákuumos munkaállomás, mely tartalmaz egy TSX70-1 kézi egységet, TSX13 hegygel

SH232 Szivacs tartó, RS199 tisztító szivaccsal

Tartozékok

WT620 Hegyrögzítő, 1/4" foglalat

WT624 Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 5/16")

ST706 SMD-k levételéhez szükséges eszköz

RB641 Shim lap csere

WS630 SMD húzó vezeték alacsony statikus orsóval

AN112 Beragadásgátló vegyület

WP556 WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibrálást segítő eszköz

**Műszaki adatok**

Tápellátás	230V, 50Hz
Teljesítmény	39W - 330W
Fűtés teljesítés	24V, 70W
Súly	3.1 kg
Teljes méret	147 mm x 254 mm x 224 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

TSX70-230

LONER® Multi-Tasking Javító Állomás**ZD905VDX-230**

- ⇒ Egy egyszerű, gazdaságos és könnyű forrasztó és kiforrasztó állomás, kettős önálló, hőszabályozós kézi egységgel (szükséges sűrített levegő, 60-90 psi)
- ⇒ Magas teljesítményű, kis helyigényű
- ⇒ a külső kalibrációs funkció lehetővé teszi a könnyű hozzáférést és pontos beállítást
- ⇒ Sok féle hegygel alkalmazható
- ⇒ Nemzetközi modell
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

ZD905V Forró hegyes forrasztó és kiforrasztó rendszer, amely tartalmazza:

- HT500 Forró hegyes kiforrasztó kézi egység ZD13 hegygel
- LST11 Forrasztó egység LT375 hegygel

Tartozékok

ZD905VDX-230

WT623	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")
WT619	Eltávolító villáskulcs
CS468	Tisztító rúd kiforrasztó hegyekhez
CS468-1	Tisztító rúd kisméretű kiforrasztó hegyekhez
AN112	Beragadásgátló vegyület
OL111	Ó-gyűrű kenőolaj
MS229	Csillám lap szett HT500-hoz (10 db)
AF629	1 db filc filter AF110-hez
AF625	1 db filc filter HT500-hoz
AF040	1 db szivacs filter AF110-hez
WP556	WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibrálást segítő eszköz

Műszaki adatok

Tápellátás	230V, 50Hz
Teljesítmény	38W - 310W
Fűtés teljesítés (Hot tip desoldering hand tool)	24V, 70W
Fűtés teljesítés (Soldering tool)	24V, 53W
Súly	3.1 kg
Teljes méret	140 mm x 229 mm x 241 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

Rendelési kód

ZD905VDX-230

ZD906-230



⇒ Ideális utómunka állomás olyan technikusoknak, akiknek szüksége egy kisméretű egységben forrasztási, kiforrasztási és forró

levegős funkcióra is (Sűrített levegő, 2 levegő bemenet, 60-90 psi)

- ⇒ Az erőteljes fűtőelemeknek köszönhetően magas teljesítményű, mely lehetővé teszi többretegű táblák kezelését is
- ⇒ A külső kalibrációs funkció lehetővé teszi a könnyű hozzáférést és pontos beállítást
- ⇒ nemzetközi model elérhető
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 18 hónap garancia

Alkatrészek

ZD906	Sűrített levegő meghajtású utómunka rendszer, mely tartalmazza:
- HT500	Forró hegyes kiforrasztó kézi egység ZD13 hegygel
- FA069	Forró levegős eszköz LT428 hegygel
- LST11	Forrasztó egység LT375 hegygel

Tartozékok

WT623	Villáskulcs hegy rögzítéséhez (1/4" & 3/4")
WT619	Hegyrögzítő
WP556	WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibráló eszköz
WT620	Tisztító rúd kiforrasztó hegyekhez
CS468	Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyhez
CS468-1	Tisztító rúd kis méretű kiforrasztó pákahegyhez
AN122	Beragadásgátló vegyület
OL111	O-gyűrű kenőolaj
MS229	Csillám lap szett HT500-2-höz (10 db)
AF629	1 db filc szűrő AF110-hez
AF625	1 db filc filter HT500-hoz
AF040	1 db szivacs szűrő AF110-hez

Műszaki adatok

Tápellátás	230V, 50/60Hz
Teljesítmény	39W - 330W
Fűtés teljesítés (Hot tip desoldering hand tool)	24V, 70W
Súly	3.1 kg
Teljes méret	140 mm x 229 mm x 241 mm
Hőmérséklet tartomány	205°C - 427°C
Hőmérséklet-szabályozás	±3°C
Tip-föld feszültség Szivárgás / ellenállás	< 2mV / < 2 ohms

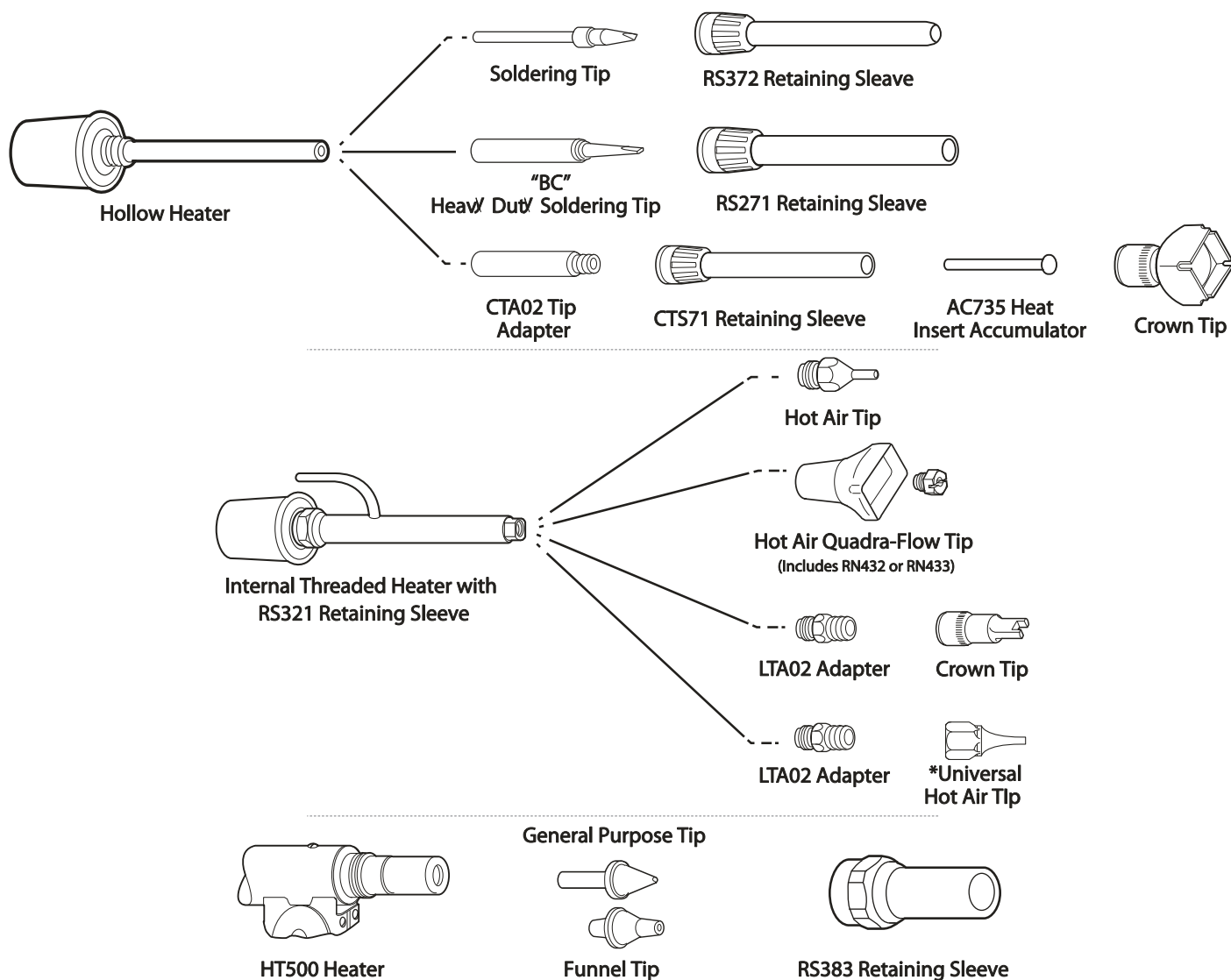
Rendelési kód

ZD906VDX230

ZD906VDX-230 Multi-Tasking állomások és hegyek

ZD906VDX-230

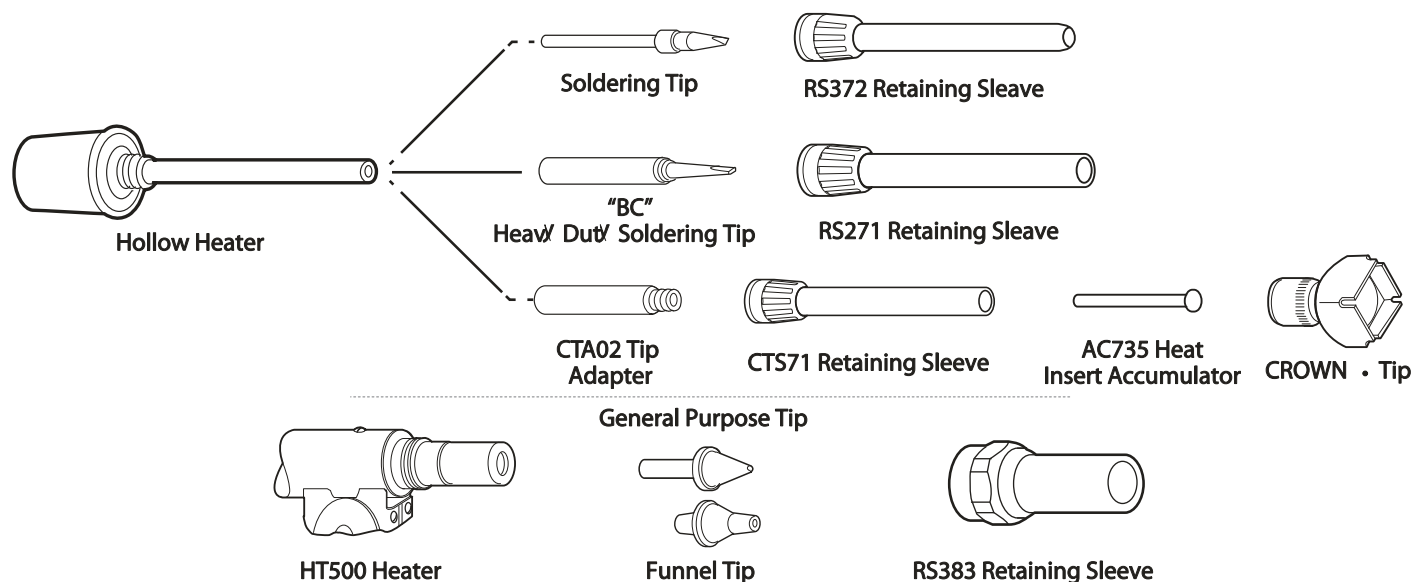
Sűrített levegővel működő állomások



ZD905VDX-230 Multi-Tasking állomások és hegyek

ZD905VDX-230

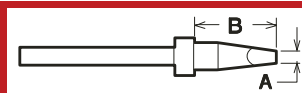
Sűrített levegővel működő állomások



ÁLTALÁNOS CÉLRA HASZNÁLT FORRASZTÓ HEGYEK

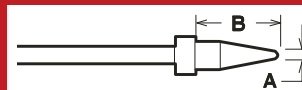


Általános célra ásó formájú hegyek



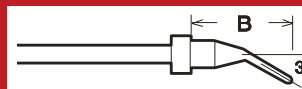
Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
LT375		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT376		.12" (3.0mm)	.48" (12.2mm)
LT394		.07" (1.8mm)	.93" (23.6mm)
LT395		.069" (2.3mm)	.74" (18.8mm)
LT431		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT444		.04" (1.0mm)	.78" (19.8mm)

Általános célra, kúpos hegyek



LT374		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT382		.02" (1.5mm)	.62" (15.8mm)
LT429		.02" (0.5mm)	.74" (18.8mm)

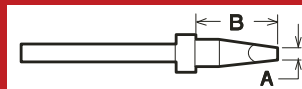
Általános célra, ferde, kúpos hegyek



LT429-1		.02" (0.5mm)	.74" (18.8mm)
---------	--	--------------	---------------

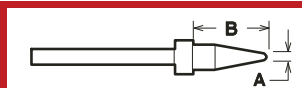
MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN ALKALMAZOTT FORRASZTÓ HEGYEK

Magas hőmérsékleten használt ásó formájú hegyek



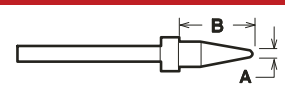
Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
LT371LF		.03" (0.8mm)	.55" (14.0mm)
LT375LF		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT376LF		.12" (3.0mm)	.48" (12.2mm)
LT394LF		.07" (1.8mm)	.93" (23.6mm)
LT395LF		.09" (2.3mm)	.74" (18.8mm)
LT424LF		.06" (1.5mm)	.74" (18.8mm)
LT425LF		.05" (1.3mm)	.93" (23.6mm)
LT431LF		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT444LF		.04" (1.0mm)	.78" (9.8mm)

Magas hőmérsékleten használt kúpos hegyek



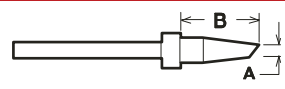
LT374LF		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT380LF		.02" (0.5mm)	.32" (8.1mm)
LT382LF		.02" (0.5mm)	.62" (15.8mm)
LT383LF		.02" (0.5mm)	.72" (18.3mm)
LT392LF		.01" (0.3mm)	1.13" (28.8mm)
LT429LF		.02" (0.5mm)	.74" (18.9mm)
LT439LF		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)

Magas hőmérsékleten használt kúpos hegyek



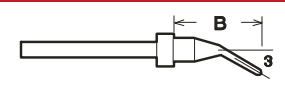
LT446LF		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
LT603LF		.02" (0.5mm)	.69" (17.5mm)

Magas hőmérsékleten alkalmazott ferde elejű hegyek



LT298LF		.12" (3.1mm)	.59" (15.0mm)
LT299LF		.16" (4.0mm)	.59" (15.0mm)
LT373LF		.09" (2.3mm)	.59" (15.0mm)
LT387LF		.06" (1.5mm)	.48" (12.2mm)
LT393LF		.06" (1.5mm)	.94" (23.9mm)
LT398LF		.12" (3.0mm)	.59" (15.0mm)
LT399LF		.16" (4.0mm)	.59" (15.0mm)
LT430LF		.06" (1.5mm)	.74" (18.8mm)
LT433LF		.04" (1.2mm)	.69" (17.5mm)
LT443LF		.09" (5.6mm)	.69" (17.5mm)

Magas hőmérsékleten használt ferde hegyek

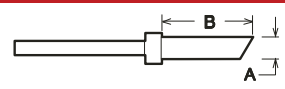


Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
LT444-1LF		.064" (1.0mm)	.78" (9.8mm)

Magas hőmérsékleten használt ferde, kúpos hegyek

LT392-1LF		.01" (0.3mm)	1.13" (28.8mm)
LT439-1LF		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)
LT602-1LF		.02" (0.5mm)	.44" (11.2mm)

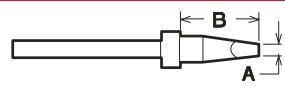
Magas hőmérsékletre alkalmas Mini Flow kanalas hegy



LT396LF		.13" (3.3mm)	.69" (17.5mm)
---------	--	--------------	---------------

NAGY TEHERBÍRÁSÚ FORRASZTÓ HEGYEK

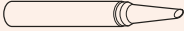
Magas hőmérsékleten használt, nagy teherbírású ásó formájú hegyek



Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
HS106BC		.18" (4.6mm)	.45" (11.4mm)
LT336BC		.07" (1.8mm)	.74" (18.8mm)
LT337BC		.10" (2.5mm)	.74" (18.8mm)
LT338BC		.13" (3.3mm)	.74" (18.8mm)
LT441BC		.21" (5.3mm)	.94" (23.9mm)



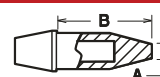
Nagy teherbírású ferde hegyek

Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
LT339BC		.09" (2.3mm)	.77" (19.6mm)
LT340BC		.12" (3.0mm)	.77" (19.6mm)
LT341BC		.16" (4.0mm)	.77" (19.6mm)

Magas hőmérsékleten használt, nagy teherbírású SMD kés hegyek

LT570BC		.17" (4.3mm)	.68" (17.3mm)
---------	---	--------------	---------------

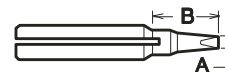
Nagy teherbírású jumbo formájú hegyek ásó formájú és ferde hegyek



LT151B		.06" (1.5mm)	1.13" (28.7mm)
LT152B		.32" (8.1mm)	.89" (22.6mm)
LT155B		.33" (8.4mm)	.97" (24.6mm)

FORRASZTÓ ÉS KIFORRASZTÓ HEGYEK

Extra teljesítményű ásó alakú hegyek



Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
XP371		.03" (.80mm)	.61" (15.5mm)
XP375		.06" (1.5mm)	.61" (15.5mm)
XP376		.12" (3.0mm)	.61" (21.2mm)
XP395		.09" (2.3mm)	.84" (21.2mm)
XP441		.20" (5.0mm)	.59" (15.0mm)
XP444		.04" (1.0mm)	.87" (22.0mm)

Extra teljesítményű kúpos hegyek

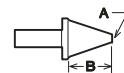
Cikkszám	Hegyetípusok	Szélesség A	Hossz B
XP374		.04" (.9mm)	.61" (15.5mm)
XP429		.02" (.6mm)	.83" (21.0mm)

Extra teljesítményű ferde hegyek

XP399		.20 (5.0mm)	.45 (11.5mm)
-------	---	-------------	--------------



Magas hőmérsékleten alkalmazható, fém bevonatos, általános célú hegyek



Cikkszám	Heggy típusok	Szélesség A	Hossz B
ZD12		.03" (0.8mm)	.50" (12.7mm)
ZD13		.04" (1.0mm)	.50" (12.7mm)
ZD14		.06" (1.5mm)	.50" (12.7mm)
ZD18		.07" (1.8mm)	.50" (12.7mm)
ZD19		.12" (3.0mm)	.50" (12.7mm)

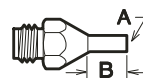
Fém bevonatos, tölcser alakú hegyek

ZD107		.02" (10.5mm)	.48" (12.2mm)
ZD111		.03" (0.8mm)	1.22" (31.0mm)
ZD112		.03" (0.8mm)	.48" (12.2mm)
ZD113		.04" (1.0mm)	.48" (12.2mm)
ZD115		.07" (1.8mm)	1.22" (31.0mm)
ZD118		.07" (1.8mm)	.48" (12.2mm)

SMT FORRÓ LEVEGŐS HEGYEK

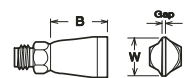


Szimpla szórófejes hegyek



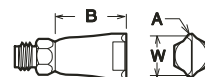
Cikkszám	Heggy típusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
LT427		.02" (0.5mm)	.38" (9.5mm)
LT428		.06" (1.5mm)	.25" (6.4mm)
LT432		.04" (1.0mm)	.06" (1.5mm)
LT514		.10" (2.5mm)	.25" (6.4mm)

Legyező alakú hegyek



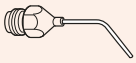
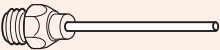
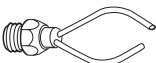
Cikkszám	Heggy típusok	Nyílás	Szélesség W	Hossz B
LT426		.02" (0.5mm)	.30" (7.6mm)	.17" (4.3mm)
LT434		.02" (0.5mm)	.46" (11.7mm)	.23" (5.8mm)
LT435		.02" (0.5mm)	.59" (15.0mm)	.35" (8.9mm)
LT436		.02" (0.5mm)	.65" (16.5mm)	.43" (10.9mm)

Dupla kifújós hegyek



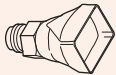
Cikkszám	Heggy típusok	Lyuk átmérő A	Szélesség W	Hossz B
LT526		.03" (0.8mm)	.12" (3.0mm)	.30" (7.6mm)
LT534		.05" (1.3mm)	.20" (5.1mm)	.46" (11.7mm)
LT535		.05" (1.3mm)	.28" (7.1mm)	.59" (15.0mm)
LT536		.05" (1.3mm)	.35" (8.9mm)	.65" (16.5mm)
LT537		.05" (1.3mm)	.44" (11.2mm)	.80" (20.4mm)

Hajlított/Döntött hegyek

Cikkszám	Hegy típusok	Lyuk átmérő	Szórófej Hossz
LT510		.02" (0.5mm)	.65" (16.5mm)
LT511		.06" (1.5mm)	.65" (16.5mm)
LT512		.07" (1.8mm)	.90" (22.9mm)
LT513		.10" (2.5mm)	.90" (22.9mm)
LT571		.04" (1.0mm)	1.10" (27.9mm)
LT572		.04" (1.0mm)	MAX. NYÍLÁSSZÉLESSÉG 1.25" (31.8mm)

SMD négyszögletű forró levegő kifúvós hegyek



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
LT447	SO-8		.16" (4.0mm)	.20" (5.1mm)
LT448	SO-14		.21" (5.3mm)	.35" (8.9mm)
LT449	SO-16		.26" (6.6mm)	.41" (10.4mm)
LT450	SO-16L		.42" (10.7mm)	.43" (10.9mm)
LT451	SO-18L		.44" (11.2mm)	.48" (12.2mm)
LT452	SO-20L		.38" (9.5mm)	.52" (13.2mm)
LT454	SO-28L		.43" (10.9mm)	.73" (18.6mm)
LT455	PLCC-20		.40" (10.2mm)	.40" (10.2mm)
LT456	PLCC-28		.50" (12.7mm)	.50" (12.7mm)
LT458	PLCC-44 LCCC-44		.70" (17.8mm)	.70" (17.8mm)
LT459	PLCC-52 QFP-100		.80" (20.3mm)	.80" (20.3mm)
LT459-1			.80" (20.3mm)	.80" (20.3mm)
LT460	PLCC-68		1.0" (25.4mm)	1.0" (25.4mm)
LT462	PLCC-18		.34" (8.6mm)	.55" (14.0mm)
LT463	QFP-44		.60" (15.2mm)	.60" (15.2mm)
LT468	QFP-100		.66" (16.8mm)	.90" (22.9mm)
LT477			.75" (19mm)	1.0" (25.4mm)

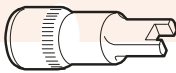
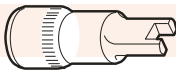
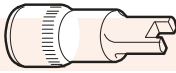
SMD négyszögletes, forró levegő kifúvós hegyek

Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
LT478	LCCC-18R		.32" (8.1mm)	.45" (11.4mm)
LT482	LCCC-32R		.47" (11.9mm)	.58" (14.7mm)
LT484	SOJ-20		.40" (10.2mm)	.79" (20.1mm)
LT485	PLCC-28R		.52" (13.2mm)	.64" (16.3mm)
LT486			.40" (10.2mm)	.60" (15.2mm)
LT488	LCCC-84 QFP-144		1.17" (29.7mm)	1.17" (29.7mm)
LT493	SOJ-32		.48" (12.2mm)	.85" (21.6mm)
LT494	SOJ-40		.45" (11.4mm)	1.05" (26.7mm)
LT1629	SOP-44		.63" (16.0mm)	1.14" (29.0mm)
LT1824	QFP-100		.70" (17.8mm)	.94" (23.9mm)
LT2228			.85" (21.6mm)	1.1" (27.9mm)

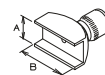
SMT CROWN® HEGYEK

CROWN® Hegyek felület szerelt alkatrészekkel



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT12	SOT-23		.07" (1.8mm)	.10" (2.5mm)
CT21	805		.09" (2.3mm)	.06" (1.5mm)
CT25	SOT-89		.10" (2.5mm)	.21" (5.3mm)
CT31	1206, 1210		.14" (3.5mm)	.07" (1.8mm)
CT42	1808, 1812		.19" (4.8mm)	.09" (2.3mm)
CT52	N/A		.20" (5.1mm)	.10" (2.5mm)
CT53	N/A		.23" (5.8mm)	.14" (3.5mm)

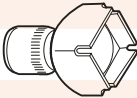
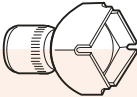
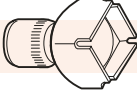
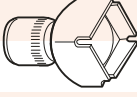
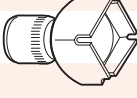
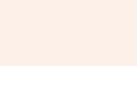
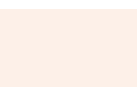
CROWN® kontakt alagút formájú SMD hegyek



Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT110	SOIC-18		.38" (9.5mm)	.40" (10.2mm)
CT113	SOIC-20		.38" (9.5mm)	.52" (13.2mm)
CT116	SOIC-24		.38" (9.5mm)	.62" (15.7mm)
CT118	SOIC-28		.38" (9.5mm)	.72" (18.2mm)
CT227	N/A		.45" (11.4mm)	1.08" (27.5mm)
CT504	SOIC-8		.20" (5.1mm)	.18" (4.5mm)
CT509	N/A		.20" (5.1mm)	.35" (8.9mm)
CT510	SOIC-14, 16		.20" (5.1mm)	.41" (10.4mm)
CT711	SOMC-16		.27" (6.9mm)	.45" (11.4mm)
CT919	SOJ-28		.34" (8.6mm)	.74" (18.9mm)

CROWN® Négyszögletes SMD hegyek



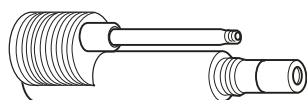
Cikkszám	Csomag	Hegy típusok	Szélesség A	Hossz B
CT0808	N/A		.31" (7.9mm)	.31" (7.9mm)
CT0814	PLCC-18		.34" (8.6mm)	.54" (13.6mm)
CT1010	PLCC-20		.40" (10.2mm)	.40" (10.2mm)
CT1313	PLCC-28		.50" (12.7mm)	.50" (12.7mm)
CT1315	PLCC-32		.50" (12.7mm)	.60" (15.4mm)
CT1515	TQFP-100		.60" (15.2mm)	.60" (15.2mm)
CT1616	44-QFP		.64" (16.3mm)	.64" (16.3mm)
CT1723	64/80-QFP		.68" (17.3mm)	.92" (23.2mm)
CT1818	PLCC-44		.70" (17.8mm)	.70" (17.8mm)
CT2020	PLCC-52		.81" (20.6mm)	.81" (20.6mm)
CT2626	PLCC-68		1.0" (25.4mm)	1.0" (25.4mm)
CT3131	PLCC-84		1.20" (30.5mm)	1.20" (30.5mm)
CT3434	N/A		1.30" (33.5mm)	1.30" (33.5mm)

TSX70 SMT REFLOW VACUUM WORK STATION SET UP



ZD906-230 Multi-Tasking állomások és hegyek

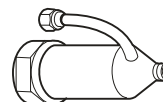
TSX70	SMT Reflow Vacuum Workstation
-------	-------------------------------



TSX70 Hollow Heater



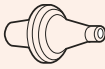
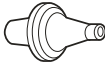
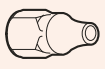
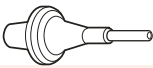
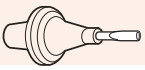
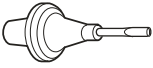
Reflow Vacuum Tip



RSX72 Retaining Sleeve

Hajlított/döntött hegyek



Cikkszám	Hegy típusok	Lyuk átmérő A	Hossz B
TSX713		.05" (1.3mm)	.55" (14.0mm)
TSX713C		.05" (1.3mm)	.55" (14.0mm)
TSX715 *to be used with TSX716		.09" (2.3mm)	.43" (10.9mm)
TSX716		.03" (0.8mm)	.80" (20.3mm)
TSX717		.011" (.28mm)	.63" (16.1mm)
TSX718		.03" (0.8mm)	.80" (20.3mm)

FUMINATOR® ASZTALI FÜSTELSZÍVÓ

FXF11 / FXF12



*Forrasztó orsót és vezetéket nem tartalmazza

- ⇒ Erőteljes asztali füstelszívó rendszer, amely rendkívül halk, kompakt, kétfokozatú szűrést biztosít
- ⇒ a FUMINATOR® fogó szűrőrendszer elszívja az operátor elől a füstöt, a szűrés nyolcszor jobb hatású, mint egy rögzített szűrő
- ⇒ Duplán szabályozható kar, mellyel célzottabb a füst eltávolítása
- ⇒ Gyors és egyszerű filtercsere
- ⇒ Belső biztonsági rács
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 90 napos garancia (nem vonatkozik a szűrőkre)

Alkatrészek

FXF10	FUMINATOR® asztali füstelszívó ventilátor
SR541	Állvány forrasztó kampókkal és SH232 szivacs tartóval
SR542	Állvány forrasztó kampóval

Cserélhető filterek

XF01	A szűrő készlet tartalmaz egy-egy forgó első szűrőt és egy szén impregnált hátsószűrőt
XF02	Első forgó filter (5-ös készlet)
XF03	Szén impregnált, hátsó filter (5-ös készlet)

Műszaki adatok

Tápellátás	12VDC
Súly	FXF11 - 0.49 kg FXF12 - 0.58 kg
Méret	102mm x 229mm x 102mm
Maximális légfűvás	83.3 m³/h
Zajszint	53 db

Rendelési kód

FXF11

FXF12

FXF14



- ⇒ Erőteljes asztali füstelszívó rendszer, amely rendkívül halk, kompakt, kétfokozatú szűrést biztosít
- ⇒ a FUMINATOR R fogó szűrőrendszer elszívja az operátor elől a füstöt, a szűrés nyolcszor jobb hatású, mint egy rögzített szűrő
- ⇒ Szabályozható kar, mellyel majdnem minden irányba állítható (90°-ig dönthető)
- ⇒ Gyors és egyszerű filtercsere
- ⇒ Belső biztonsági rács
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ 90 napos garancia (nem vonatkozik a szűrőkre)

Alkatrészek

FXF14W	Fehér FUMINATOR® asztali füstelszívó ventilátor
--------	---

Cserélhető filterek

XF01	A szűrő készlet tartalmaz egy-egy forgó első szűrőt és egy szén impregnált hátsószűrőt
XF02	Első forgó filter (5-ös készlet)
XF03	Szén impregnált, hátsó filter (5-ös készlet)

Műszaki adatok

Tápellátás	12VDC
Súly	0.49 kg
Méret	102mm x 229mm x 102mm
Maximális légfűvás	83.3 m³/h
Zajszint	53 db

Rendelési kód

FXF14B-1

FX225



- ⇒ Kompakt, gazdaságos füstelszívó 2 felhasználó részére, mely tartalmaz egy erős, önálló egységet kettő 50 mm-es csatlakoztatott karral
- ⇒ Nagy hatékonyságú HEPA szűrő 99,997% hatékony, 0,3 mikron
- ⇒ Egyszerű beüzemelés
- ⇒ Opcionális gázsűrítés lehetséges
- ⇒ Termikus kioldó áramkör
- ⇒ Gyors és egyszerű filtercsere
- ⇒ 12 hónap garancia

Alkatrészek

FXS5015-L Extra hosszú 50 mm karok szórófejjel (2 db)

XF2501-1 Előszűrő (1db/kar)

XF2502 Kombinált szűrő

Opcionális kiegészítők

FX225-230 FUMINATOR® 230 V-os elszívó egység

XF2503 Gázsűrő

FXS5016-L Extra hosszú 50mm-es kar tölcser csatlakoztatóval

FXT100 50mm füstelszívó asztali csatlakozó (13" x 11")

Műszaki adatok

Tápellátás	230V 50HZ
Súly	10 kg
Méret	480mm x 260mm x 280mm
Légfűvás	203.9 m³/h (filters installed)
Zajszint	53 db
Motor	Karbantartásmentes, kefe nélküli
Légcsatorna méret	50mm
Max. csatlakozási lehetőség	2

Rendelési kód

FX225

FX300



- ⇒ Belépő szintű elszívó rendszer, mely két felhasználónak nyújt kiemelkedő teljesítményt
- ⇒ Csendes működés, kis helyigény, hordozható
- ⇒ Tartalmaz egy előszűrőt és egy redőzött fő szűrőt, amellyel 95 % szűrést, 0,5 mikron ????
- ⇒ HEPA szűrő és gázsűrő külön vásárolható
- ⇒ Egyszerű szűrőcsere
- ⇒ Gyors és egyszerű üzembe helyezés
- ⇒ Magas hatásfokú (HEPA) és gáz szűrők elérhetőek
- ⇒ 12 hónap garancia

Alkatrészek

FX300-230 FUMINATOR® belépő szintű füstelszívó

XF300 Szűrőcsomag, mely tartalmaz egy előszűrőt és egy szívacs szűrőt

Opcionális kiegészítők

XF2501 Előszűrő

XF2502 Kombinált szűrő

XF2503 Gázsűrő

FXS7518 ESD biztos kar tölcser csatlakoztatóval

Műszaki adatok

Tápellátás	230V 50HZ
Súly	15 kg
Méret	432mm x 330mm x 305mm
Légfűvás	475.7 m³/h szűrők nélkül (319.4 m³/h szűrőkkel)
Zajszint	58 db alatt
Motor	Karbantartásmentes, kefe nélküli

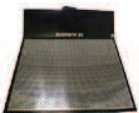
Rendelési kód

FX300

FUMINATOR® Telepítési alkatrészek és csatlományok

Cikkszám	Kép	Leírás	FX225	FX300
FXC501		50 mm-es csatlakoztatható tartozék - 6 láb rugalmas cső és 2 bilincs	●	●
FXC502		50 mm-es, fekete, ESD biztos csatlakoztatható tartozék - 6 láb rugalmas cső és 2 bilincs	●	●
FXC751		75 mm-es csatlakoztatható tartozék - 6 láb rugalmas cső és 2 bilincs		●
FXC752		75 mm-es, fekete, ESD biztos csatlakoztatható tartozék - 6 láb rugalmas cső és 2 bilincs		●
FXI300-4X		Telepítési készlet: ⇒ 1 db csere tető 8 db 50mm-es bemenettel ⇒ 4 db asztali konzol záró rendszerrel ⇒ 4 db kiegyensúlyozó szelep ⇒ 10 méter 50 mm-es rugalmas cső és 8 nyereghevederes csipesz		●
FXI300-4N		Telepítési készlet: ⇒ 1 db csere tető 8 db 50mm-es bemenettel ⇒ 4 db asztali konzol záró rendszerrel ⇒ 4 db kiegyensúlyozó szelep ⇒ 10 méter 50 mm-es rugalmas cső és 8 nyereghevederes csipesz ⇒ 4 db FX5015 50mm-es kar szórófejes csatlakozóval		●
FXI300-4F		Telepítési készlet: ⇒ 1 db csere tető 8 db 50mm-es bemenettel ⇒ 4 db asztali konzol záró rendszerrel ⇒ 4 db kiegyensúlyozó szelep ⇒ 10 méter 50 mm-es rugalmas cső és 8 nyereghevederes csipesz ⇒ 4 db FX5016 50mm-es kar szórófejes csatlakozóval		●
FXM5002		50 mm-es rugalmas cső		●
FXM7502		75 mm-es rugalmas cső		●
FXM7513		75 mm-es nyereghevederes csipesz		●
FXM5013		50 mm-es nyereghevederes csipesz		●
FXM7503		75 mm-es T szerelvény		●
FXM7511		75/50 mm-es szűkítő		●
FXM7516		75 mm-es Y szerelvény		●

FUMINATOR® Telepítési alkatrészek és csatolmányok

Cikkszám	Kép	Leírás	FX225	FX300
FXM7517		75/50 mm-es szűkítő kiegyensúlyozó szeleppel		●
FXS5008		Süllyesztett tömítés rendszer????	●	●
FXS5015		50 mm-es kar szórófejjel (hossza: 34 " - 0,86 m)	●	●
FXS5016		50 mm-es kar tölcser formájú fejjel (hossza: 34 " - 0,86 m)	●	●
FXS5017		50 mm-es kar legyező formájú fejjel (hossza: 34 " - 0,86 m)		●
FXS7510		75 mm-es asztali konzol		●
FXS7516		75 mm-es kar, asztali konzollal Hossza: 32" - 0,81 m		●
FXS7518		Hossza: 42" - 1,07 m		●
FXS5015-L		Extra hosszú 50 mm-es kar szórófejjel Hossza: 46" - 1,17 m	●	
FXS5016-L		Extra hosszú 50 mm-es kar tölcser alakú fejjel Hossza: 46" - 1,17 m	●	
FXT100		Munkalap	●	●
FXT200		Munkalap		●
FXT300		Munkalap		●

TIP TINNEREK



⇒ ólommentes pákahegy tisztító és ápoló, az EDSYN CROWN® vagy LONER® hegyek és nagy igénybevételű hegyek karbantartására

Rendelési kód	Típus
CT-1	CROWN® hegyekhez, súly: 42.5 g
LT-1	LONER® hegyekhez, súly: 14.5 g

WP286



⇒ WIGAPRY® kiforrasztó támogatás
⇒ Lábak vagy vezetékek kiegyenesítésére és áramkörti eszközök eltávolítására

Rendelési kód

WP286

WP556



⇒ WIGAPRY® mini csavarhúzó és kalibrálást segítő eszköz

Rendelési kód

WP556

ST800



⇒ SMD alkatrészek, forrasztás vagy forró levegő használata közbeni eltávolítását segítő eszköz

Rendelési kód

ST800



ST706



⇒ SMD alkatrészek forró levegő használata közbeni felemelését és eltávolítását segítő eszköz (0.002 alátét, 0.238 szélesség)

Rendelési kód

ST706

RB641



⇒ SMD shim-lap csere, antistatikus biztos orsó tartóval ST706 vagy ST800 SMD eszközökhöz

Rendelési kód

RB641

RB630



⇒ SMD húzó vezeték csere és antistatikuság biztos orsó tartó ST706 vagy ST800 típusú SMD eszközökhöz (D:0.01" - 0,25 m, L: 10 ft - 3,05 m)

Rendelési kód

RB630

MS412



⇒ Kompakt digitális mérő rendszer, mely a forrasztó vagy kiforrasztó hegyek hőmérsékletének mérésére és kalibrálására alkalmas. A hőmérsékletet C° és F° jeleníti meg.

⇒ MS412 rendszer: FX635 szerszám rögzítő forrasztó eszközök-höz + SDS100 hőmérséklet érzékelő dokkoló rendszer + TI680 hőmérséklet mérő, további érzékelők: TP791 kis felület hőmérséklet érzékelő, TP792 merülő hőmérséklet érzékelő, TP794 nagy felület hőmérséklet érzékelő

Rendelési kód

MS412

WT618



⇒ Kettő végű villáskulcs, forró levegős hegyek eltávolítására

Rendelési kód

WT618

Típus

(2 db-os készlet)

WT619



⇒ Hegy villáskulcs kiforrasztó hegyek eltávolítására, RS383 tartó hüvely segítségével (tartozik hozzá egy UC274 bilincs, mellyel az állomáshoz rögzíthető, így könnyen elérhetővé válik)

Rendelési kód

WT619

OL111



⇒ O-gyűrű kenőolaj, az eszközök kenéséhez, meghosszabbítva ezzel élettartamukat

Rendelési kód

OL111

DS299



⇒ KLATCH R megfogó, IC-k kezelésére. Tartozik hozzá egy RS190 szivacs és egy AF039 tisztító, dörzsölő szivacs

Rendelési kód

DS299

EA439



⇒ Száraz pákahegy tisztító és tartó. Tartozik hozzá egy EA439-1 csere tisztítóbetét

Rendelési kód

EA439

Pákahegy tisztító és tartó

EA439-1

Csere tisztító betét

GEK10, GEK10H



⇒ Pákahegy tisztító
⇒ Halogén mentes

Rendelési kód

GEK10

Pákahegy tisztító

GEK10H

Tartó a pákahegy tisztítóhoz

AN122



⇒ Magas hőmérsékletű beragadásgátló keverék fecskendő diszpenzerben (2,5 cc / 2,4 ml / 2,7 g)

Rendelési kód

AN122

AN112



⇒ Beragadásgátló vegyület, megakadályozza a beragadást 18°C-tól 1366°C-ig (2 cc)

Rendelési kód

AN112

CS468



⇒ Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyekhez (D: 0.05" - 1,27 mm, L: 1,74" - 43,4 mm)

Rendelési kód

CS468

CS468-1



⇒ Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyekhez (D: 0.025" - 0,635 mm, L: 1,73" - 43,9 mm)

Rendelési kód

CS468-1

CS468-2



⇒ Tisztító rúd kiforrasztó pákahegyekhez (D: 0.01" - 0,25 mm, L: 1,73" - 43,9 mm)

Rendelési kód

CS468-2

CSX70



⇒ Karbantartó szerszám, tisztító rúddal a TSX70 modell összes v á l t o z a t á h o z (D: 0,22" - 5,6 mm, L: 3,38" - 85,9 mm)

Rendelési kód

CSX70

FELSZEDŐ SZERSZÁM

LP200



⇒ Legnépszerűbb, hordozható, felszedő készlet, 3 különböző fejjel. Egy kicsi és könnyű szerszám, melyben egy oldalú vákuum bárral és zsebcsíptetővel a hordozhatóságért. ESD biztos.

Alkatrészek

LN250	Kicsi, ferde, emelő tű SP125, 3mm-es tapadókoronggal
LN260	Közepes, ferde, emelő tű SP250, 6mm-es tapadókoronggal
LN270	Nagy ferde, emelő tű SP375, 9mm-es tapadókoronggal

Kiegészítők

LN251	Kicsi, egyenes, emelő tű SP125, 3mm-es tapadókoronggal
LN261	Közepes, egyenes, emelő tű SP250, 6mm-es tapadókoronggal
LN271	Nagy, egyenes, emelő tű SP375, 9mm-es tapadókoronggal
SP125	3 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong
SP250	6 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong
SP375	9 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong
SP500	12 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong
SP625	16 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong
P750	19 mm-es, antisztatikus, szilikon tapadókorong

Rendelési kód

LP200

LP200S



⇒ SOLDAVAC felemelő Pen-Vac rejtett, hordozható vákuumos felemelő eszköz, amely tartalmaz 2 tapadókorong és emelőtű

Alkatrészek

Pen-Vac handle

LN270S Nagy, ferde emelőtű SP375 9mm-es tapadókoronggal

Rendelési kód

LP200

LP20



⇒ A hordozható emelő eszközök közül a legkisebb változat. Tartalmaz egy kicsi, de erős vákuum emelő rendszert, csipesszel. ESD biztos.

Kiegészítők

LN251 Kicsi, egyenes, emelő tű SP125, 3mm-es tapadókoronggal

LN261 Közepes, egyenes, emelő tű SP250, 6mm-es tapadókoronggal

LN271 Nagy, egyenes, emelő tű SP375, 9mm-es tapadókoronggal

SP125 3 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP250 6 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP375 9 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP500 12 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP625 16 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP750 19 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

Rendelési kód

LP20



VA251



⇒ Vákuumos felemelő rendszer, mely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy elérjék a maximális teljesítményt. Ultra könnyű súlyú kézi egység, melyhez többféle tapadókorong és tű csatlakoztatható (LP265 kézi egységet tartalmazza)

Kiegészítők

LN251 Kicsi, egyenes, emelő tű SP125, 3mm-es tapadókoronggal

LN261 Közepes, egyenes, emelő tű SP250, 6mm-es tapadókoronggal

LN271 Nagy, egyenes, emelő tű SP375, 9mm-es tapadókoronggal

SP125 3 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP250 6 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP375 9 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP500 12 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP625 16 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

SP750 19 mm-es, antistatikus, szilikon tapadókorong

Rendelési kód

VA251

Csipeszek

EP100



⇒ SMD csipesz, lapos 30° -os hajlított hegyek L: 4,5" - 114 mm

Rendelési kód

EP100

EP110



⇒ SMD csipesz, 40° -os hajlított hegyek L: 4,5" - 114 mm
Német gyártmány

Rendelési kód

EP110

EP120



⇒ SMD csipesz, hegyes, hajlított hegyek L: 4,80" - 122 mm
Német gyártmány

Rendelési kód

EP120

EP130



⇒ SMD csipesz széles, szögletes hegyek L: 4,9" - 124 mm
Német gyártmány

Rendelési kód

EP130

EP140



⇒ SMD csipesz mikro elektronikai felhasználásra
L: 4.9" - 124mm

Rendelési kód

EP140

EP150



⇒ SMD csipesz hajlított hegyvel, L: 4.9" - 124mm
Német gyártmány

Rendelési kód

EP150

KZ120 ESD SMT FOGÓ



⇒ SMT fogó mikroelektronikai felhasználásra
⇒ Réz vezeték max. átmérő: 0.8 mm
⇒ Feltöltődés mentes fogantyú
⇒ Fej szélesség: 9,5 mm
⇒ Hossz: 120 mm

Rendelési kód

KZ120

KZ130 ESD FOGÓ



⇒ SMT fogó mikroelektronikai felhasználásra
⇒ Réz vezeték max. átmérő: 1.3 mm
⇒ Feltöltődés mentes fogantyú
⇒ Fej szélesség: 13,5 mm
⇒ Hossz: 130 mm

Rendelési kód

KZ130

Nagyító

MA10

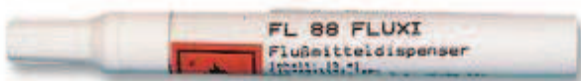


- ⇒ Azonnal megnöveli a PCB forrasztott kötéseket, képeket, tárgyakat
- ⇒ Nagyításhoz nem szükséges a kezek használata
- ⇒ Szemüveggel vagy anélkül is viselhető
- ⇒ Optikai minőségű akrillencsék
- ⇒ Torzításmentes kép
- ⇒ Egyszerű, kényelmes, biztonságos
- ⇒ Dupla lencsék a 3D látványért
- ⇒ Széles látómező, állítható lencse szög
- ⇒ Normál MA10 és alacsony statikus MA10LS változat is rendelhető
- ⇒ **Nagyítás: 2,5x, 4x, 5x, 7x**

Rendelési kód	Típus
MA10	Normal
MA10LS	Low static
MA1025	2,5x nagyítás
MA1040	4x nagyítás
MA1050	5x nagyítás
MA1070	7x nagyítás

Folyasztószer

FL88



- ⇒ NO-CLEAN folyasztószer, fém tartályban
- ⇒ Kiválóan alkalmas ... és SMD alkalmazásokhoz
- ⇒ Forró levegős és normál forrasztáshoz is használható
- ⇒ Flux típus: F-SW32, Súly: 20 g, 15ml (újratölthető)
- ⇒ Lobbanáspont: 420 °C
- ⇒ FL-S csere hegy

Rendelési kód

FL88

FL22



- ⇒ No-Clean flux gél fecskendőben
- ⇒ Kiváló ... és SMD alkalmazásokhoz
- ⇒ forró levegős és normál forrasztáshoz használható, főleg a MINI-FLOW hegyekhez
- ⇒ alacsony illóanyag tartalom
- ⇒ Flux típus: F-SW32, Súly: 20 g, 15 ml (újratölthető)
- ⇒ Lobbanáspont: 420 °C

Rendelési kód

FL22

Öneltávolító harisnyák

SW091 Normál elszívó harisnya



- ⇒ F-SW 32 No-Clean flux
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ Halon-mentes

Rendelési kód	Méret
SW091/0,6	0,6 mm x 1,5 m
SW091/2,0	2,0 mm x 1,5 m
SW091/0,6/30	0,6 mm x 30 m
SW091/2,0/30	2,0 mm x 30 m
SW091/0,6/500	0,6 mm x 500 m
SW091/1,3	1,3 mm x 1,5 m
SW091/2,5	2,5 mm x 1,5 m
SW091/1,3/30	1,3 mm x 30 m
SW091/2,5/15	2,5 mm x 15 m
SW091/1,3/500	1,3 mm x 500 m

FORRASZTÓ HUZALOK

Ólmozott forrasztó huzalok

Típus	Ötvöző anyag	Flux	Átmérő (mm)	Súly (gr.)
SU	Sn60 Pb38 Cu2	F-SW 34 No-clean	0,35 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	100 / 250 / 500 / 1000
SU -S5 (5 channel)	Sn60 Pb38 Cu2	F-SW 34 No-clean	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SU Ag2	Sn62 Pb36 Ag2	F-SW 34 No-clean	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SU E	Sn63 Pb37	F-SW 34 No-clean	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SS	Sn60 Pb40	F-SW 32	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SK	Sn60 Pb38 Cu2	F-SW 26	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000

Ólommentes forrasztó huzalok



Típus	Ötvöző anyag	Flux	Átmérő (mm)	Súly (gr.)
SC	Sn99 Cu1	F-SW 34 No-clean	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SSC	Sn99 Cu1	F-SW 32	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SCR	Sn99 Cu1	F-SW 26	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SA	Sn96 Ag4	F-SW 34 No-clean	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SSA	Sn96 Ag4	F-SW 32	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SAR	Sn96 Ag4	F-SW 26	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SAC	Sn95,5 Ag3,8 Cu0,7	F-SW 34 No-clean	0,35 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	100 / 250 / 500 / 1000
SSAC	Sn96,5 Ag3 Cu0,5	F-SW 32	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SACR	Sn96,6 Ag2,9 Cu0,5	F-SW 26	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000
SSALC	Sn99 Ag0,3 Cu0,7	F-SW 32	0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5	250 / 500 / 1000

Special Soldering Wires

Típus	Ötvöző anyag	Flux	Átmérő (mm)	Súly (gr.)
SUAG 2010	Sn62 Pb36 Ag2	F-SW 34 No-clean	0,2	10
SAC LZB 0418	Sn95,5 Ag Cu0,7	F-SW 34	ÓLOMMENTES, lapos ón, méret: 0,38 x 1,74	100

Öneltávolító harisnyák

SW021 Ólommentes eltávolító harisnya

- ⇒ F-SW 32 No-Clean flux
- ⇒ ESD biztos
- ⇒ Halon-mentes



Rendelési kód	Méret
SW021/1,5	1,5 mm x 1,5 m
SW021/2,5	2,5 mm x 1,5 m
SW021/1,5/30	1,5 mm x 30 m
SW021/2,5/15	2,5 mm x 15 m
SW021/2,0	2,0 mm x 1,5 m
SW021/3,0	3,0 mm x 1,5 m
SW021/2,0/30	2,0 mm x 30 m
SW021/3,0/15	3,0 mm x 15 m

