

FORRASZTÁSTECHNIKA

FAHRENNHET

2017

FAHRENHEIT



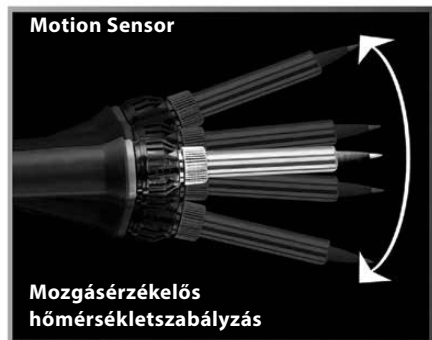
A Fahrenheit forrasztástechnika termékcsalád gyártója európai palettáján egyaránt fókuszál a professzionális, valamint az otthoni – DIY – felhasználókra. Ennek köszönhetően az egyszerű forrasztópákáktól egészen a digitális, mozgásérzékelővel ellátott állomásig minden megtalálható a termékkínálatban. A rendkívül széles tartozékkínálat is segíti a felhasználók minél szélesebb igényeinek kiszolgálását – pákák, pákahegyek minden forrasztási művelethez, pákatartók, ónszippantók és számtalan egyéb praktikus és nélkülözhetetlen kiegészítő.

Legújabb gázüzemű forrasztószettjeikkel már egyéb szakterületeken is, mint pl. zsugorítás, hevítés, flambírozás, hőlégfúvás is használhatóak termékeik, melyek köre folyamatosan tovább bővül.

A minőség fontos tényező a Fahrenheit termékek körében, éppen ezért a különböző segédanyagok – paszták, forrasztóvizek stb. – gyártása európai gyárakban történik az Európai Unió normáknak megfelelően.

DIGITÁLIS FORRASZTÓÁLLOMÁS MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

28012



Kétsoros kijelző jégkék háttérvilágítással, beállított hőfok- (SET), aktuális hőfok- (TEMP) és fűtésjelzéssel (HEAT ON). °C/°F kijelzés és hőfokszabályzás 160 °C - 480 °C között. A beépített mozgásérzékelőnek köszönhetően bekapcsolt - de használaton kívüli - állapotban visszahűti a pákát 200 °C-ra, így növelve annak élettartamát, majd mozdítás hatására pillanatok alatt felfűti azt a beállított értékre.

Teljesen digitális és folyamatos hőmérséklet-szabályzás. A páka kerámia-fűtőbetéttel és szilikonvezetékkel van ellátva a tartós és könnyű használat érdekében. A pákahegyek használhatóak hagyományos és ólommentes forrasztó ónokkal is.

A forrasztószett tartalma:

- Pákaállomás: 230 VAC (50 Hz)
- Forrasztópáka: 24 V (60 W) – kerámia-fűtőbetéttel, szilikonvezetékkel és rögzítőanyás csatlakozóval
- Pákatartó, szivacs, szivacsstartó

AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



Forrasztópáka
28112
Szilikonvezetékkel és csatlakozóval
24 V • 60 W



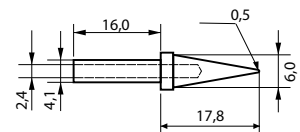
Csúcs hüvely
28312



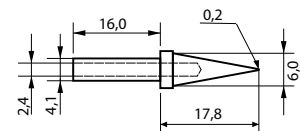
Fűtőbetét
28212



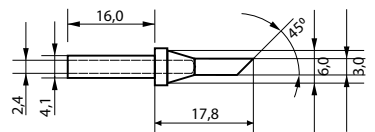
Pákahegy
28946



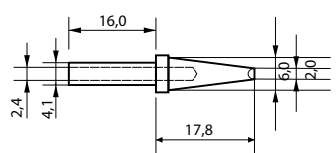
Pákahegy
28947



Pákahegy
28948



Pákahegy
28949



DIGITÁLIS FORRASZTÓÁLLOMÁS

28011



Kétsoros kijelző, beállított hőfok- (SET), aktuális hőfok- (TEMP) és fűtési kijelzéssel (HEAT ON). °C/°F kijelzés és hőfokszabályzás 150 °C - 450 °C között. 3 fokozatú gyors hőmérséklet-beállítás (200 °C / 300 °C / 400 °C). Teljesen digitális és folyamatos hőmérséklet-szabályzás.

A páka kerámia-fűtőbetéttel és szilikonvezetékekkel van ellátva a tartós és könnyű használat érdekében. A pákahegyek használhatóak hagyományos és ólommentes forrasztó ónokkal is.

A forrasztószett tartalma:

- Pákaállomás: 230 VAC (50 Hz)
- Forrasztópáka: 24 V (48 W) – kerámia-fűtőbetéttel, szilikonvezetékekkel és rögzítőanyás csatlakozóval
- Pákatartó, szivacs, szivacsstartó

AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



Forrasztópáka

28111
Szilikonvezetékekkel és csatlakozóval
24 V • 48 W

Csúchüvely

28311

Fűtőbetét

28211

Pákahegy

28941

Pákahegy

28942

Pákahegy

28943

Pákahegy

28944

ANALÓG FORRASZTÓÁLLOMÁS

28003



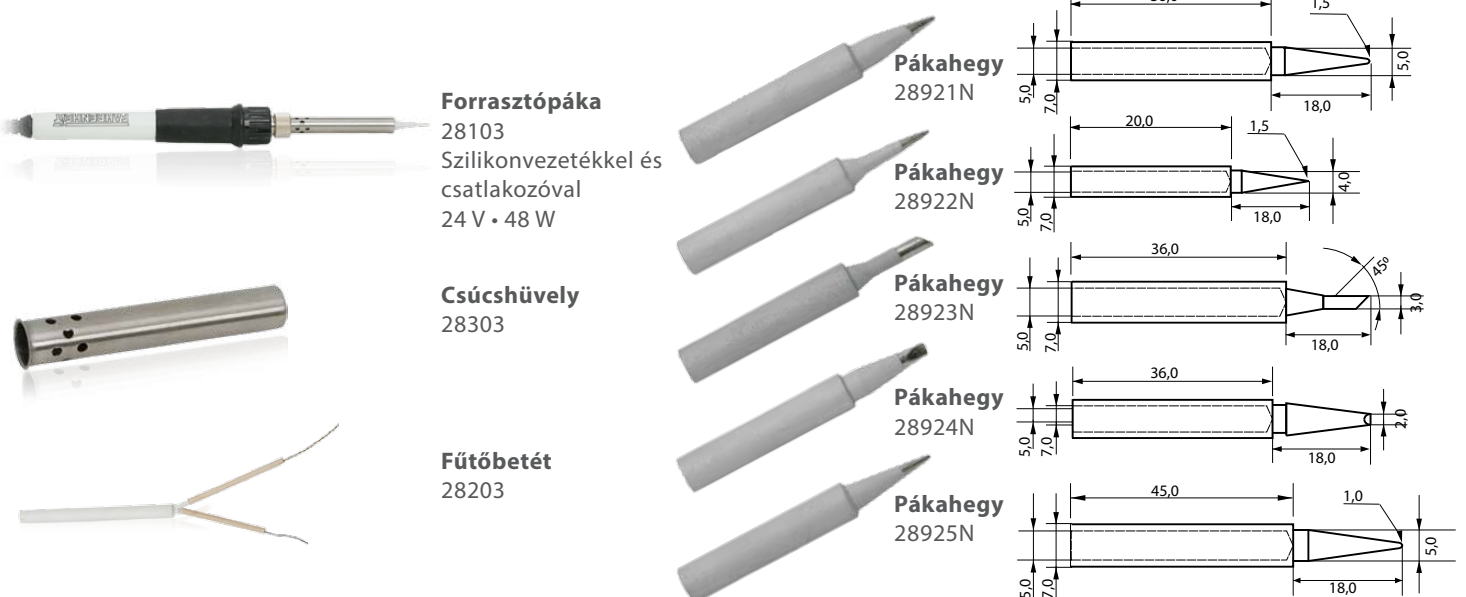
Fokozatmentesen állítható hőmérséklet-szabályzás (150 °C - 450 °C). A páka kerámia-fűtőbetéttel és szilikonvezetékkel van ellátva a tartós és könnyű használat érdekében.

A pákahegyek használhatóak hagyományos és ólommentes forrasztó ónokkal is.

A forrasztószett tartalma:

- Pákaállomás: 230 VAC (50 Hz)
- Forrasztópáka: 24 V (48 W) – kerámia-fűtőbetéttel, szilikonvezetékkel és rögzítőnyás csatlakozóval
- Pákartató, szivacs, szivacsartó

AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



ANALÓG FORRASZTÓÁLLOMÁS

28020



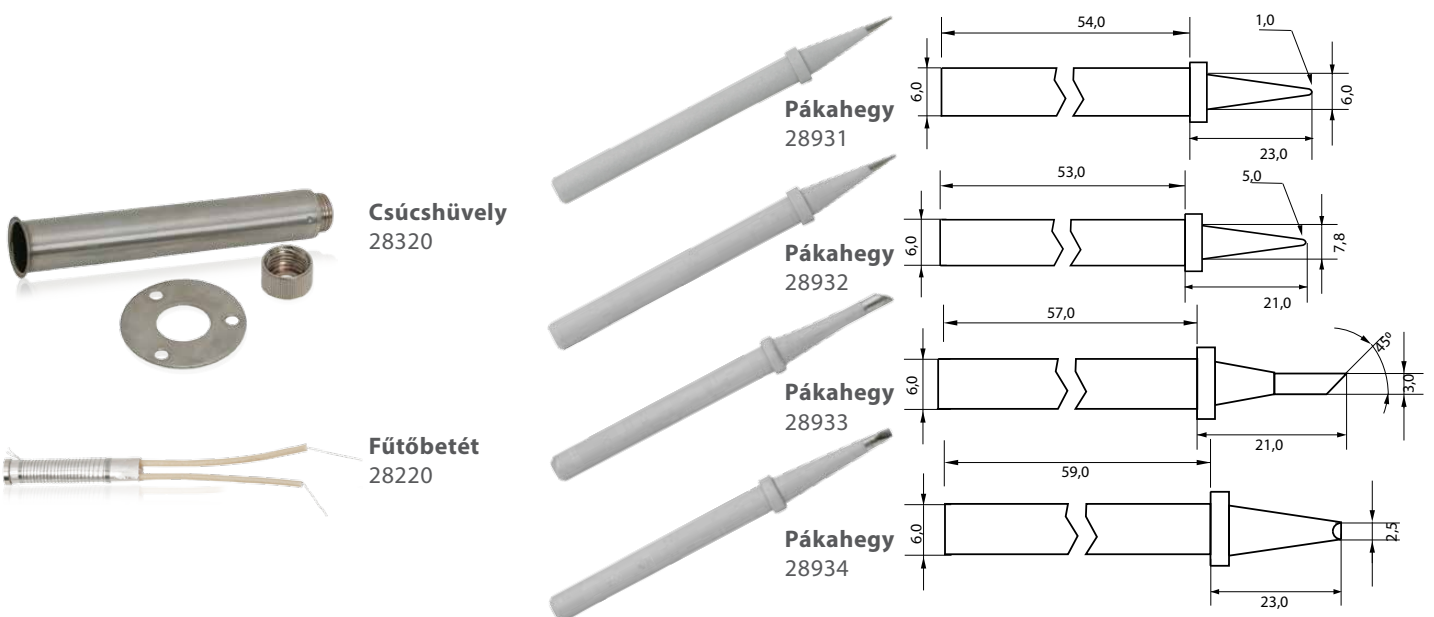
Fokozatmentesen állítható hőmérséklet-szabályzás (150 °C - 480 °C). A páka szilikonvezetékkel van ellátva a könnyű használat érdekében. Tartós, egyszerű felépítés.

A pákahegyek használhatóak hagyományos és ólommentes forrasztó ónokkal is.

A forrasztószett tartalma:

- Pákaállomás: 230 VAC (50 Hz)
- Forrasztópáka: 230 V (58 W) – szilikonvezetékkel és fix csatlakozással
- Pákatartó, szivacs

AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



KETTŐS TELJESÍTMÉNYŰ FORRASZTÓPÁKA

28019



A Fahrenheit innovatív kettős teljesítményű forrasztópákája segítségével egyszerűen, gyorsan és nagyon kényelmesen végezheti el a különböző forrasztási munkákat. Amennyiben a munkafolyamat során hirtelen nagyobb teljesítményre van szükség, azt a kapcsoló „20 W” állásból „40 W” állásba történő átváltásával érhetjük el. A páka 20 W állásban 150 - 170 °C-ig melegszik fel, míg 40 W állásban max. 480 °C-ig. A páka kerámia-fűtőbetét-

tel és szilikonvezetékkel van ellátva a tartós és könnyű használat érdekében. Ez a kompakt készülék pákatartóval, kelléktárolóval, valamint segéd tartócsipeszekkel van ellátva, így kis helyen minden szükséges kellék egyben van, segítve ezzel munkáját a használat során.

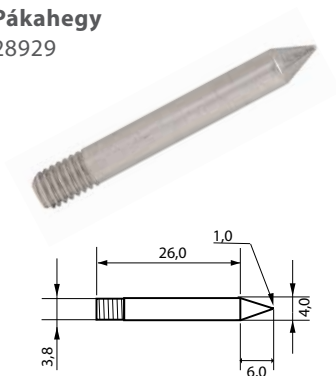
A pákahegyek használhatóak hagyományos és ólommentes forrasztó ónokkal is.

A forrasztószett tartalma:

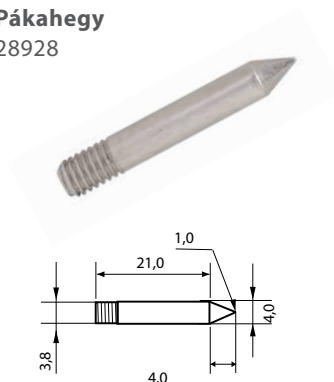
- Pákaállomás: 230 VAC (50 Hz)
- Forrasztópáka: 220 V (40 W) – kerámia-fűtőbetéttel, szilikonvezetékkel
- 2 db „helping hand” csipesz
- Pákatartó, szivacs, szivacsstartó

AJÁNLOTT TARTOZÉKOK

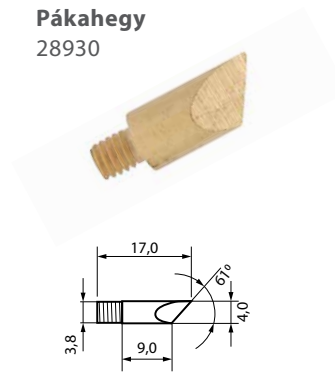
Pákahegy
28929



Pákahegy
28928



Pákahegy
28930



DUPLA SZIGETELÉSŰ FORRASZTÓPÁKA

28021

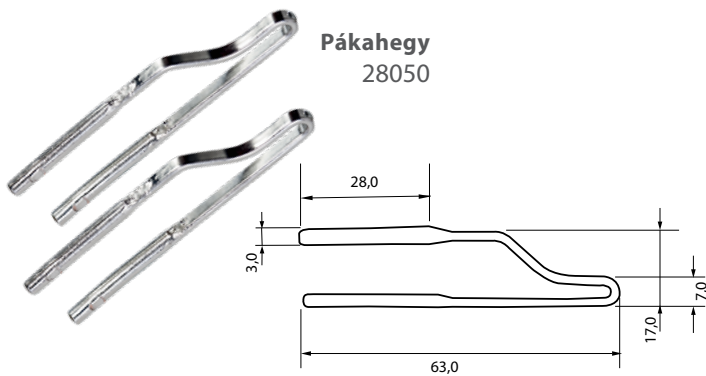
A készülék műanyag háza masszív kialakítású, az ergonomikus markolatnak és a jó súlyelosztásának köszönhetően használata egyszerű, kényelmes és gyors. Bekapcsolás után a pákahegy a működési hőmérsékletet pár másodperc alatt eléri. A készülék forrasztási segédfényel van ellátva.

A forrasztószett tartalma:

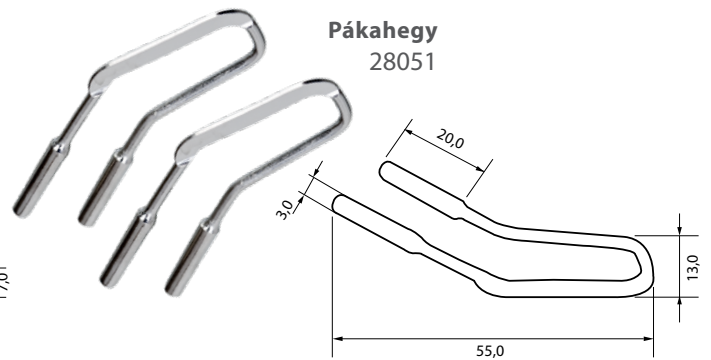
- Pisztolypáka: 230 VAC (50 Hz), 100 W
- 2 db pákahegy
- Forrasztó ón: 1 mm · 8 g



AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



Pákahegy
28050



Pákahegy
28051

FORRASZTÓPÁKA

28091

Forrasztópáka, 3 pozícióban elhelyezhető pákacsúcsvédővel, mely megvédi a használaton kívüli pákacsúcsot a külső környezeti behatásoktól (pára, szennyeződés). A forrasztás folyamán markolatként is használható.

A forrasztószett tartalma:

- Forrasztópáka: 230 VAC, 30 W
- 1 db pákahegy
- 1 db pákacsúcsvédő / markolat



pákacsúcsvédő

FORRASZTÓPÁKA

28092

Forrasztópáka pákacsúcsvédővel, mely megvédi a használaton kívüli pákacsúcsot a külső környezeti behatásoktól (pára, szennyeződés).

A forrasztószett tartalma:

- Forrasztópáka: 230 VAC, 30 W
- 1 db pákahegy
- 1 db pákacsúcsvédő



pákacsúcsvédő

GÁZÜZEMŰ FORRASZTÓFEJ PIEZOS GYÚJTÁSSAL

28089



A Fahrenheit szabályozható, biztonsági kapcsolóval ellátott piezo gyújtású gázüzemű forrasztófej megfelelő gázpalackhoz történő csatlakoztatás után használható pl. zsugorítás (zsugorcső), hevítés, forrasztás, különböző csőszerelési és karbantartási (PVC, réz,

alumínium stb.) munkálatokhoz. A piezo gyújtógomb benyomásával egyszerűen működtethető, a lángszabályzó gomb használatával pedig a kívánt méretű láng beállítható.

A forrasztófej menetes rögzítésű. (menet: \varnothing 10,6 mm)

Hőmérséklet-értékek szúróláng esetén: akár 1300 °C / 2370 °F

AJÁNLOTT TARTOZÉK



Propán-Bután gázpalack
17280

Nagy teljesítményű hőforrás. Ez a propán és bután gázkeverék használható bármely 7/16" menettel, kompatibilis égőfejvel/forrasztókészülékkel. A palack nem utántölthető!

Tartalom: 600 ml



GÁZÜZEMŰ FORRASZTÓCERUZA

28098



Professzionális gázüzemű forrasztóceruza otthoni, barkács, illetve kemping célra, kihajtható támasztóval és piezo gyújtórendszerrel. Háza rendkívül strapabíró műanyagból készült. A szabályozható intenzitású szűrő- vagy normál láng alkalmassá teszi a több célú, helyzetfüggetlen felhasználásra, mint például meleghajlítás, felhevítés, perzselés, forrasztás, zsugorítás stb. A termék megolvasztja az arany-, ezüstforrasztókat, üvegcsövet, rezet, ónt, alumíniumot és még sok más anyagot. Újratölthető gáztartállyal rendelkezik, amelyet akár egyszerű öngyújtógázzal is lehet tölteni. Biztonságtechnikai előírások tiltják a forrasztóceruzák feltöltött állapotban való szállítását, így a terméket használat előtt fel kell töltenie!

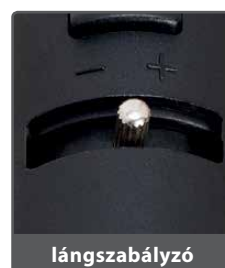


szűrőláng



normál láng

Max. láng hőmérséklet:	1300 °C / 2370 °F
Láng mérettartomány:	min. 20 mm; max. 65 mm (22 °C szobahőmérsékleten)
Max. belső nyomás:	0.35 (± 0.05) MPa
Méret:	170 mm x 25 mm
Gázfej belső kerület:	20 mm
Tárolókapacitás:	3.5 g
Súly:	63 g



lángszabályzó



újratölthető

MULTIFUNKCIÓS GÁZÜZEMŰ FORRASZTÓ / FLAMBÍROZÓ

28510

A Fahrenheit innovatív, multifunkciós gázüzemű forrasztó / flambírozó készüléke sokoldalúan használható a barkácsolás – zsugorítás (zsugorcső), hevítés, valamint a gasztronómia – flambírozás, karamellizálás - területén is. A széleskörű felhasználás tette az egyik legkedveltebb modellé ezt a kis-méretű, kompakt készüléket, mely újra tölthető gáztartályának köszönhetően hosszú időn át szolgálja a mindennapi munkavégzésben. A készülék biztonsági kapcsolóval, piezo gyújtórendszerrel, valamint lángszabályzóval van ellátva, illetve folyamatos láng kibocsátásra is képes. A gáz mennyisége a gáztartály ablakban ellenőrizhető.

Hőmérséklet-értékek szűrőláng esetén:	akár 1300 °C / 2370 °F
Forrasztás és zsugorcső-melegítés esetén:	200 °C - 400 °C / 392 °F - 752 °F



3IN1 MULTIFUNKCIÓS GÁZÜZEMŰ FORRASZTÓSZETT - MINI

28520

A mini multifunkciós gázüzemű forrasztószettnek minden barkácládában helye van. Hatékonyan felhasználható különböző finomelektronikai forrasztások, hőlégfúvás, zsugorítás (zsugorcső), szúrólánggal történő hevítés munkálatokhoz. Ez a kompakt készülék rengeteg hasznos funkcióval rendelkezik: biztonsági kapcsoló, lángszabályozóval, piezo gyújtórendszer, gázkeverék szabályzónyílás, gáztartály ablak, kihajtható tartóláb. A forrasztópáka-hegy lecsavarásával használhatjuk akár hőlégfúvóként is. A gáztartály újratölthető ezáltal a készülék hosszú időn át használható.

Hőmérséklet-értékek szúróláng esetén: akár 1300 °C / 2370 °F

Forrasztás és zsugorcső-melegítés esetén: 200 °C - 400 °C / 392 °F - 752 °F

A szett tartalma:

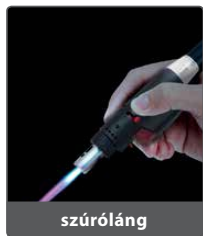
- Gázüzemű forrasztópáka
- Forrasztóhegy
- Hőlégfúvófej
- Védőkupak



lángszabályzó



újratölthető



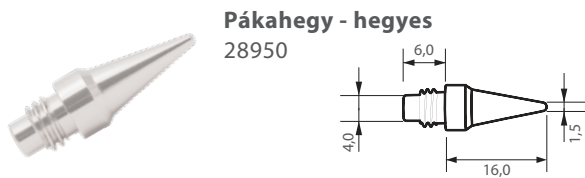
szúróláng



normál láng

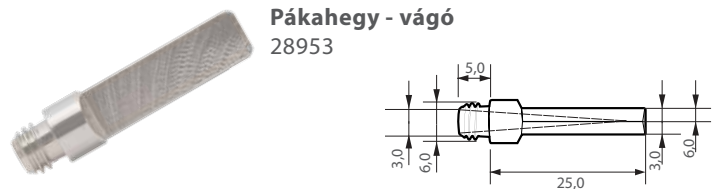


AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



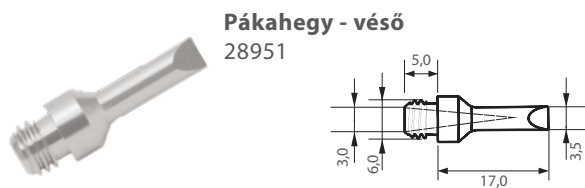
Pákahegy - hegyes

28950



Pákahegy - vágó

28953



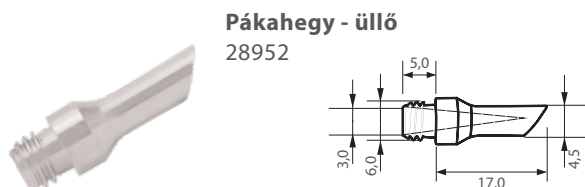
Pákahegy - véső

28951



Pákahegy - légtelítő

28954



Pákahegy - üllő

28952

3IN1 MULTIFUNKCIÓS GÁZÜZEMŰ FORRASZTÓSZETT

28523

A Fahrenheit multifunkciós gázüzemű forrasztószett hatékonyan ötvözi a hőlégfúvó és a gázforrasztó ceruza tulajdonságait. Felhasználható különböző finomelektronikai forrasztások, hőlégfúvás, zsugorítás (zsugorcso), szűrőlánggal történő hevítés munkálatokhoz. Ez a kompakt készülék rengeteg hasznos funkcióval rendelkezik: biztonsági kapcsoló, lángszabályzó, folyamatos láng kapcsoló, lángkioltó gomb, piezo gyújtórendszer. A forrasztópáka-hegy lecsavarásával használhatjuk hőlégfúvóként is. A gáztartály újratölthető ezáltal a készülék hosszú időn át használható.

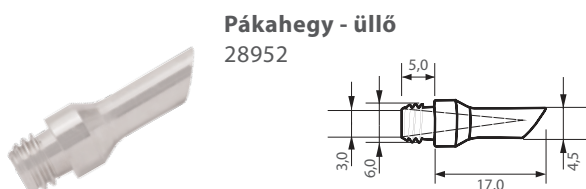
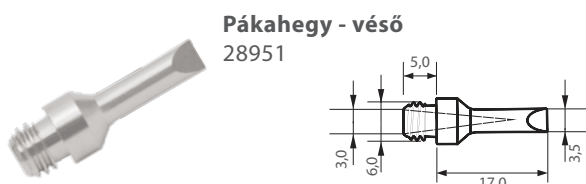
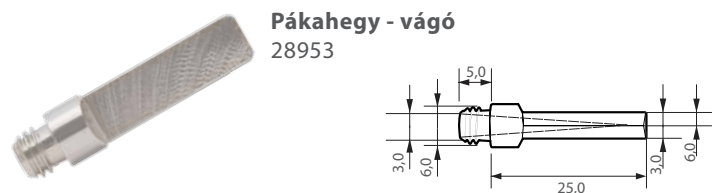
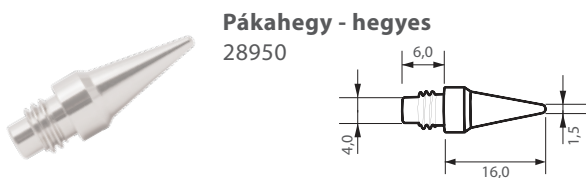
Hőmérséklet-értékek szűrőláng esetén:	akár 1300 °C / 2370 °F
Forrasztás és zsugorcso-melegítés esetén:	200 °C - 400 °C / 392 °F - 752 °F

A szett tartalma:

- Szabályozható, piezo gyújtású gázüzemű forrasztópáka
- Forrasztóhegy
- Hőlégfúvófej
- Védőkupak



AJÁNLOTT TARTOZÉKOK



HŐLÉGFÚVÓ PISZTOLY



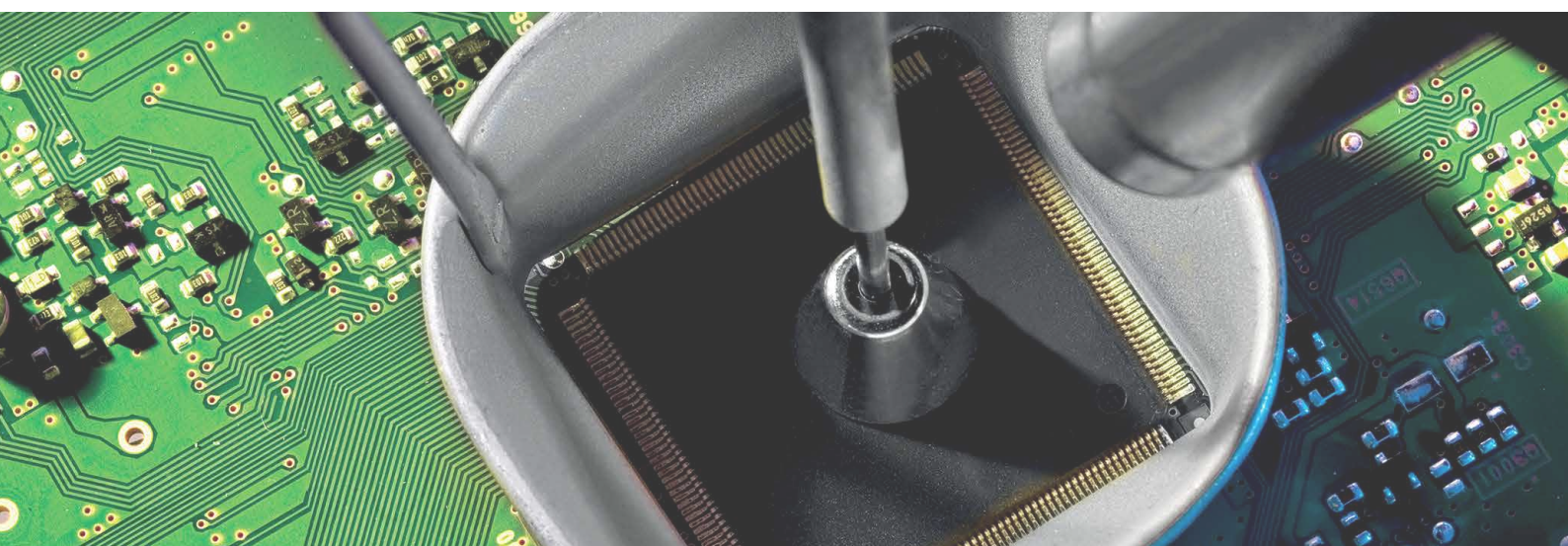
28401

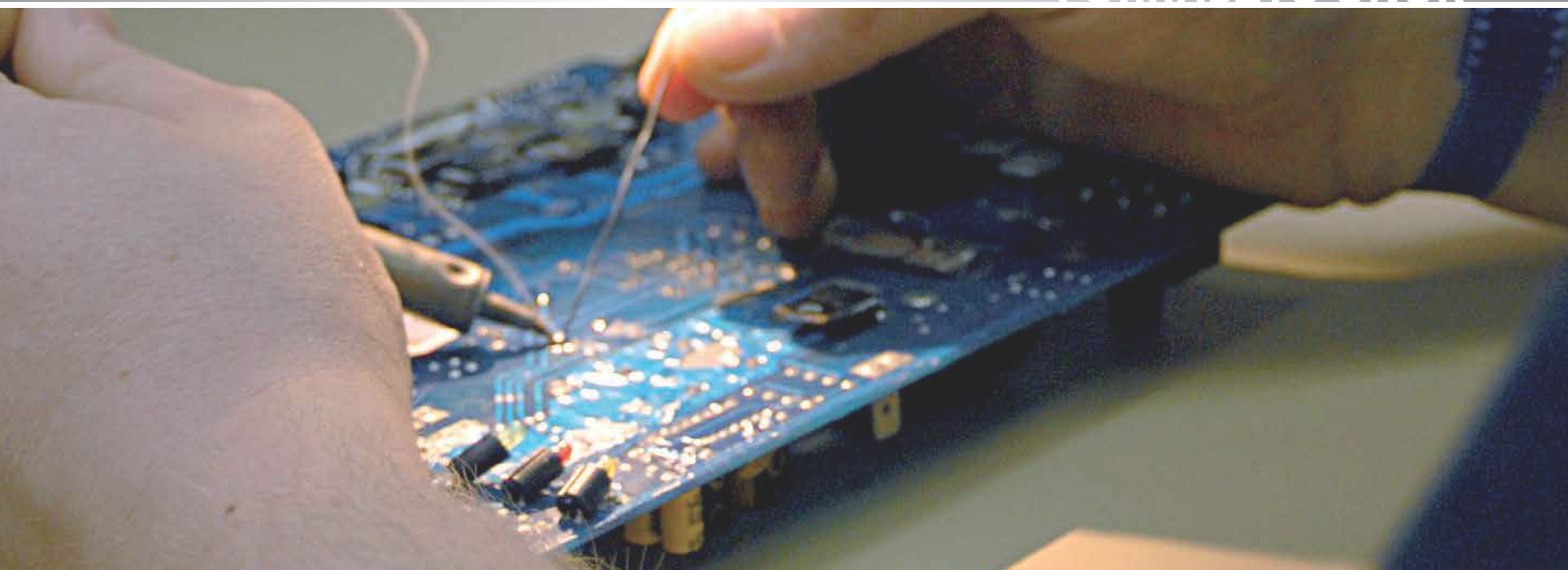
Professzionális hőlégfúvó 2 fokozatú teljesítményszabályzóval, fokozatmentesen állítható hőmérséklet-szabályzással, 3 különböző fúvókával az univerzális felhasználhatóság érdekében. A kényelmes, könnyű használatot segíti az ideális súlyelosztás és az ergonomikus markolat. A beépített, kihajtható támaszték lehetővé teszi a hőlégfúvó munkaasztalon történő használatát.

- Fokozatmentes hőmérséklet-szabályzás
- 2 fokozatú teljesítményállítás
- 3 különböző fúvóka
- Elektronikusan vezérelt hőmérséklet-szabályzás
- Könnyű kezelhetőség; professzionális és otthoni használatra

Specifikáció:

Feszültség:	230 V AC (50 Hz)
Teljesítmény:	1500 W
Hőmérséklet-szabályzás:	50 °C - 500 °C
Légáramlás:	450 l/min.





Termékkód	Átmérő	Súly	Sn/Pb	Flux
55130	0,8 mm	20 g	60 / 40 %	2 %
55131		50 g		
55132	1,0 mm	20 g	60 / 40 %	2 %
55133		50 g		
55134	1,5 mm	20 g	60 / 40 %	2 %
55135		50 g		
55136	2,0 mm	20 g	60 / 40 %	2 %
55137		50 g		
55139	3,0 mm	50 g	60 / 40 %	2 %



Termékkód	Átmérő	Súly	Sn/Pb	Flux
55091	0,5 mm	0,25 kg	60 / 40 %	2 %
55083	0,8 mm	0,25 kg	60 / 40 %	2 %
55084		0,50 kg		
55085	1,0 mm	0,017 kg	60 / 40 %	2 %
55086		0,25 kg		
55082		0,50 kg		
55080		1,00 kg		
55087	1,5 mm	0,25 kg	60 / 40 %	2 %
55088		0,50 kg		
55092		1,00 kg		
55089	2,0 mm	0,25 kg	60 / 40 %	2 %
55079		0,50 kg		
55093		1,00 kg		
55090	3,0 mm	0,50 kg	60 / 40 %	2 %

Az ónszívó pumpák segítségével hatékonyan és könnyedén eltávolíthatja a felesleges forrasztóanyagot a forrasztási területről.

ÓNSZÍVÓ PUMPA

10212

Professzionális
Antisztatikus



ÓNSZÍVÓ PUMPA

10214

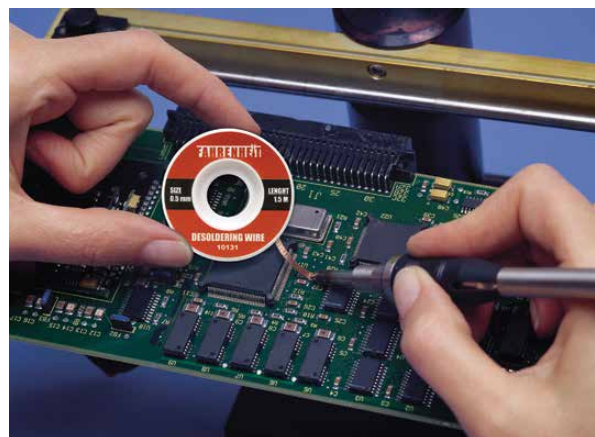
Gyors kioldás
Nagy teljesítmény



Az ónszívó szalagok használata megkönnyíti a beforrasztott alkatrészek kiserelését. Erősen ajánlott a furatgalvanizált nyomtatott áramköri panelek javításánál, ahol a hagyományos ónszívó pumpa nem tud elég vákuumot biztosítani a már megolvastott ón eltávolításához.



Termékkód	Szélesség	Hosszúság
10131	0,5 mm	1,5 m
10132	1,0 mm	1,5 m
10133	1,5 mm	1,5 m
10134	2,0 mm	1,5 m
10135	2,5 mm	1,5 m
10136	3,0 mm	1,5 m



PANELTARTÓ + NAGYÍTÓ

10102

Rendkívül jól használható a forrasztástechnikában, az elektronikában, modellezéshez, illetve otthoni barkácsoláshoz. Segítségével az apróbb tárgyak, panelek könnyedén rögzíthetők ezáltal szabadon hagyva mindkét kezünket. A tartókarok minden pontja mozdítható és rögzíthető. Az öntvénytalp masszív alapot, az erős krokodilcsipeszek pedig stabil tartást biztosítanak a munkadarabnak, melyen a 2x-es nagyítású, torzításmentes üveglencsés nagyító segítségével a legaprólékosabb műveletek is elvégezhetők.



FORRASZTÓ SZIVACS

10790

Segítségével maradéktalanul eltávolíthatók a különféle szennyeződések a pákahegyről.

Méret: 50 x 70 x 1 mm
Nedvesség hatására:
50 x 70 x 10 mm
Tartalma: 2 db



PRÉSELT FORRASZTÓ SZALMIÁK

17053

A forrasztókészülék hegyének tisztítására alkalmas termék, mely a legmaka-csabb szennyeződést is eltávolítja a pákahegyről.

Kiszerezés: 50 g
Méret: 65 x 45 x 20 mm



FORRASZTÓPÁKA TARTÓ

10780

Kiváló kiegészítője a Fahrenheit 28091, 28092 pákáknak. Szivaccsal együtt.

Méret: 130 x 85 x 22 mm



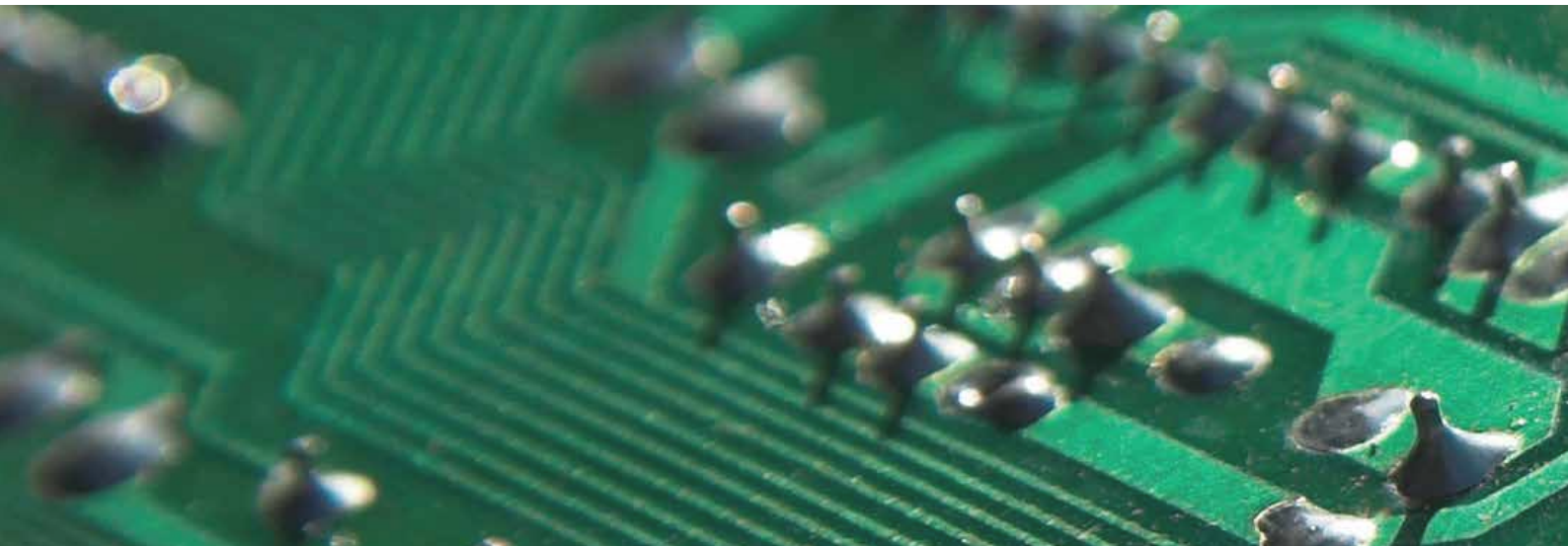
HŰTŐPASZTA

17050, 17057

Vegyileg semleges, fehér, nem átlátszó szilikon paszta, 200 °C-ig hőálló. Hőelvezető töltőanyagként szolgál a félvezetők és a hűtőtest érintkezési felületei közé.

Hőmérsékleti tartomány: -30 - +200 °C
Kiszerezés: **17050** - 5 g
17057 - 35 g





FORRASZTÓVÍZ

17072

Titáncink, cinkezett acélbádog és finom cink lágyforrasztására. Kiváló oxidoldó hatással rendelkezik. Nem károsítja a cinket, hanem erősíti rozstdaálló képességét és fokozza szilárdságát. Gyors és stabil forrasztást tesz lehetővé.

Kiszerezés: 250 g



FORRASZTÓVÍZ

17074

Erősen oxidált titáncink, cinkezett acélbádog és finom cink lágyforrasztására. Lehetővé teszi a gyors, stabil forrasztást, valamint az egymást fedő varratok kifogástalan hálósodása révén azok egyenletes átfolyását biztosítja.

Kiszerezés: 250 g



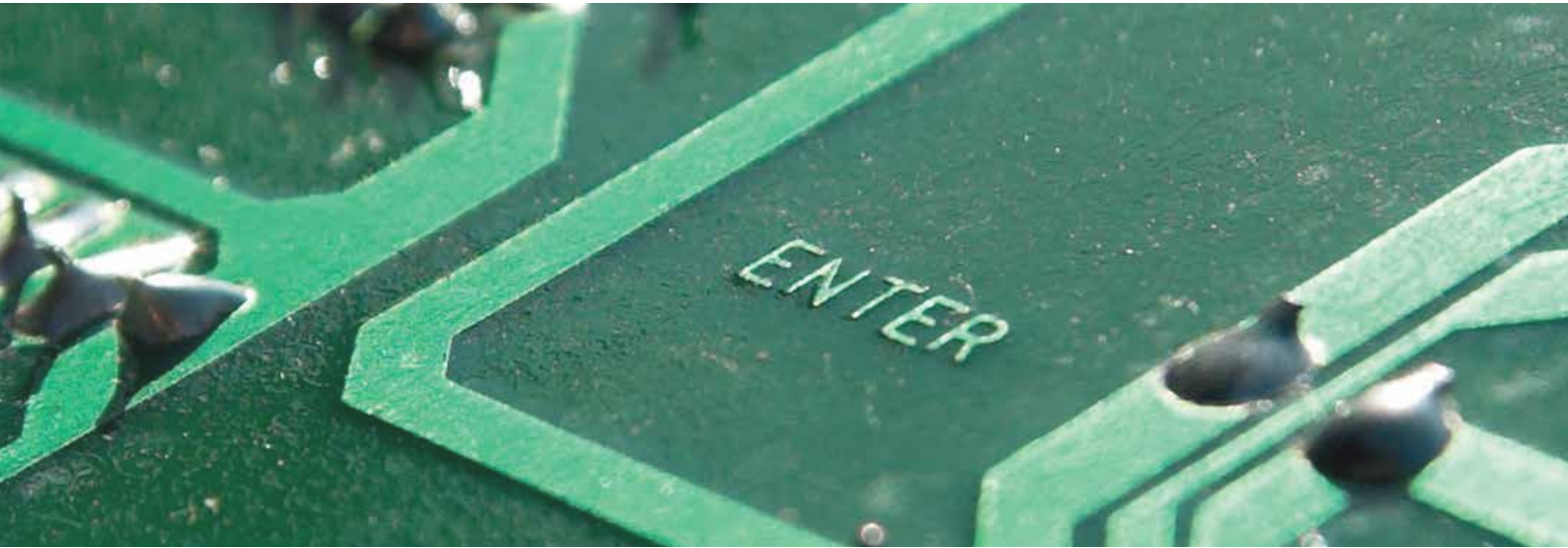
FORRASZTÓVÍZ

17071

Titáncink, cinkezett acélbádog és finom cink lágyforrasztására. Kiváló oxidoldó hatással rendelkezik. Nem károsítja a cinket, hanem erősíti rozstdaálló képességét és fokozza szilárdságát. Gyors és stabil forrasztást tesz lehetővé. A forrasztóvíz egyszerűen felvihető a kupakban található ecset segítségével.

Kiszerezés: 120 g





FORRASZTÓKENŐCS

17051, 17079



A DIN EN 29454-1 3.1.1.C (F-SW21) szabványnak megfelelő folyasztószer, lágyforrasztáshoz és ónozáshoz is ajánlott. Alkalmazható tömör óndrótta, ónrúddal vagy 3.1.1.B (F-SW21) szabványú folyasztószerrel töltött óncsővel.

Kiszerezés: **17051** - 50 g
17079 - 20 g

KONTAKT FORRASZTÓKENŐCS

17080



A DIN EN 29454-1.1.3.C (F-SW 32) szabványnak megfelelő kolofónium alapú folyasztószer gyenge halogéntartalmú aktivátorral. Különösen az érzékeny finom forrasztásokhoz ajánlott.

Kiszerezés: 20 g

ELEKTRONIKAI FORRASZTÓKENŐCS

17081



A DIN EN 29454-1.1.1.2.C (F-SW 26) szabványnak megfelelő kolofónium alapú folyasztószer halogéntartalmú aktivátorral. Kiváló oxidáló hatású, ezáltal elősegíti az optimális forrasztást. Rádió-, telefon- és elektrotechnikai készülékek forrasztásához ideális.

Kiszerezés: 50 g

forgalmazó partner

FAHRENHEIT



www.fahrenheit-soldering.com