



# HÜRNER WhiteLine elektrofittinges hegesztők

**Szeretne** további tájékoztatást szerezni termékeinkkel **kapcsolatosan?**

Ne habozzon és lépjen velünk kapcsolatba.  
A társaságról és termékeink választékáról szóló részletes információk on-line elérhetők az alábbi honlapon

**www.hurner.hu**



**HÜRNER**

SCHWEISSTECHNIK

Az Ön szerződéses forgalmazója:

**ant PROFITTOOLS Kft.**  
**Professzionális gépek és szerszámok**

Gát utca  
1095 Budapest  
Magyarország  
tel.: 06 70 417 6555  
e-mail: [info@antprofitools.hu](mailto:info@antprofitools.hu)  
web: [www.antprofitools.hu](http://www.antprofitools.hu)



# A HST hegesztők egyedülálló tulajdonságai

Unit No.: 1320252  
Inventory Number: HN 2013  
Unit Designation: HST300 Print+ 2.0  
Next Service: 01.10.14  
Software: AHST02-00-13003-00  
Date Printed: 05.09.13 - 14.59

Welder	Date-Time	Temp. [°C]	Mode	FRIG Type	d [mm]	Manu- fact	Res. [Ohm]	Voltg [V]	Act T [h]	Non T [h]	Assessment
Welder: WALTHE 06.14 049 HS 001 49	00001 - 00001	05.09.13 - 13:52	33	B	MCN	110	AG	00.95	40.01	0163	0163 No Error
	00002 - 00002	05.09.13 - 13:57	32	B	MCN	110	USW	01.24	39.89	0209	0209 No Error
	00003 - 00003	05.09.13 - 14:05	31	B	MCN	090	PLAS	00.91	39.89	0048	0150 Low Current



## GPS

Az eddigi hegesztőgépek jegyzőkönyvezési funkciói csak arra a kérdésre adtak választ, hogy „Ki a hegesztő, mit hegesztett, és hogyan?” A nyomkövethetőség immár a legfontosabb kérdéssel is kibővült, amely azzal a problémával függ össze, hogy „Hol van a hegesztési varrat elásva?” A HST 300 Print + 2.0 és HST 300 Pricon + 2.0 hegesztőkészülékek rendkívül jó teljesítményű és érzékeny GPS modulokkal vannak ellátva, amely a helyszínt teljes pontossággal képes meghatározni. Mindkét említett hegesztőgép kiegészíthető GPS modulokkal, de mindkettő elérhető normál, GPS modul nélküli kivitelben is.



## Címkenyomtató

A varratok jelölését biztosító 2.0 készülékek új generációja öntapadó jelölőcímkék nyomtatását is lehetővé teszi. Ezelőtt a hegesztőnek kézzel kellett megjelölnie a varratokat jelölő toll segítségével. Most már nem kell a csőre jegyzeteket írni. Az adatátvitel lehetővé teszi a kiválasztott hegesztési adatok rövidített összefoglalójának nyomtató segítségével történő nyomtatását. A műanyag címke kopásálló és könnyen a csőhöz tapad. A jegyzőkönyvek USB segítségével történő átvételének bevált módszere, a rövid bejegyzés, vagy a DataWork formátumú részletes jelentés természetesen továbbra is rendelkezésre áll.



## GT billentyűzet

A hegesztőgépek Generation WhiteLine verzióját a legmodernebb, magas felbontású és kibővített karaktermegjelenítésű kijelzővel láttuk el. Az új GT billentyűzet lehetővé teszi, hogy a felhasználó kényelmesen megadhasa az összes szükséges paramétert. A kezelés hasonlít a szokásos mobil készülékeknek megszokotthoz. Következő egyedülálló funkció a ViewWeld. Lehetővé teszi a létrehozott jegyzőkönyvek keresését, megjelenítését és ellenőrzését a hegesztőgép kijelzőjén anélkül, hogy szükség volna a kinyomtatásra.



# HÜRNER WhiteLine

## Elektrofítinges hegesztők



A WhiteLine elektrofittinges hegesztők új modelljeinek terméksorához tartozó HST 300 Print + 2.0 készülékkel a HÜRNER társaság az elektrofüziós hegesztést teljesen új szintre helyezi. Forradalmi technológiával és egyedülálló tulajdonságokkal rendelkező hegesztők generációja elmozdította a mai technológia határait. Ezek a hegesztők a HÜRNER társaság szakembereinek évek hosszú során összegyűjtött tapasztalataira épülnek és megőrizték jellegzetes tulajdonságaikat - kis tömeg, kompakt kialakítás, csúcsteljesítmény. Mindehhez hozzájárult az adott helyhez tartozó GPS koordináták jegyzése, amely lehetőség egyetlen gomb megnyomásával aktiválható.

A WhiteLine hegesztők a PE, PP és a PVDF csövek elektrofittingekkel való elektrofüziós hegesztésén belül minden alkalmazási területet kielégítenek. A kezelése annyira egyszerű és intuitív, hogy nem találni olyan hegesztőt, aki nem tudná a készülékkel való munkát elvégezni. Legyen szó biztonság területén érzékeny hegesztési munkákra, például gázelosztó hálózaton belül, a földrajzi adatok pontos bejegyzésére figyelemmel, vagy igen kis átmérőjű csövek hegesztése (pl. geotermikus vagy szaniter alkalmazások), vagy akár nagyon nagy átmérőjű (pl. szennyvízelvezető) csöveknél a hegesztő szakemberek teljes mértékben megbízhatnak a 35 éves tapasztalatra épülő csúcsmínőségű készülékeinkben.

HST 300 Print + 2.0 és

HST 300 Pricon + 2.0 készülékek az adatátvitel igen intuitív módját biztosítják, amely lehetővé teszi a hegesztési feladatok megadását, és az adatok nyomonkövetését egy rövid, vagy részletes PDF formátumú jegyzőkönyv formájában, egy nyomtató által létrehozott jelzőcímkéként, vagy a számítógép DataWord szoftverének formátumában elmentve.

# Új többfunkciós WhiteLine elektrofúziós hegesztőgépek

Jegyzőkönyvezős HÜRNER elektrofúziós hegesztőgépek 2.0 verzió					
	<b>Legkeresettebb</b> HST 300 Print +	HST 300 Pricon 2.0	HST 300 Print 450	<b>Újdonság</b> HCU 300	HCU 300 <b>mini</b>
Rendelési szám	200-230-113	311-000-000	200-230-092	200-230-115	200-230-138
					
A hegesztési jegyzőkönyv automatikus bejegyzése	10 000 jegyzőkönyv	20 000 jegyzőkönyv	5 000 jegyzőkönyv	1 800 jegyzőkönyv	1 800 jegyzőkönyv
GPS	-	■	-	-	-
A hegesztés terjedelme, átmérő	1 200 mm-ig	1 600 mm-ig	450 mm-ig	1 200 mm-ig	180 mm-ig
Vonalkódos adatbevitel kézi olvasó / toll alakú vonalkód olvasó segítségével <sup>4)</sup>	■	■	■	■	■
Kézi adatbevitel (kódszám és feszültség/idő)	■	■	■	■	■
Adatbemenet Fusamatic rendszer segítségével vagy automatikus beolvasás	Fusamatic <sup>4)</sup>	-	-	-	-
Hegesztés monitorozásának rendszere	■	■	■	■	■
A nyomónkövethetőségről szóló ISO 12176 - nak megfelelően	■	■	■	■	■
Címkenyomtatási csatlakoztatási lehetősége	■	■	-	■	■
Átvett adatok formátumai: PDF összesítő vagy terjedelmes jelentés, DataWork formátum, szervizjelentés	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S
ViewWeld funkció	■	■	-	-	-
AutoWeld funkció	■	■	-	-	-
Kijelző	LED háttérvilágítás 8 mm-es karaktermagasság	LED háttérvilágítás 8 mm-es karaktermagasság	LED háttérvilágítás 5 mm-es karaktermagasság	LED háttérvilágítás 5 mm-es karaktermagasság	LED háttérvilágítás 5 mm-es karaktermagasság
Bemeneti feszültség	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz
Kimenő feszültség	max. 110 A	max. 130 A	max. 80 A	max. 110 A	max. 70 A
Kimeneti feszültség	8 - 48 V	5 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V
Biztonság	CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 54 <sup>3)</sup>
Munkahőmérséklet tartomány	-20°C és +60°C között	-20°C és +60°C között	-20°C és +60°C között	-20°C és +60°C között	-20°C és +60°C között
Tömeg	16 kg	10 kg	16 kg	21 kg	11 kg
Méreték Sz x M x H, mm	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	540 x 210 x 420 csomagolással együtt	465 x 175 x 350 csomagolással együtt

1) Készül

2) 180 V - 280 V, 110 V, 48 V opcionális

3) IP 64 kérésre

4) opcionális development

Szsaniter alkalmazásokra kialakított HÜRNER elektrofüzúós hegesztőgépek, 2.0 verzió

HST-S-160 HST S 315 2.0

400-160-101 402-000-000



- -

- -

160 mm-ig 315 mm-ig

- -

- -

Paraméterek automatikus beolvasása Paraméterek automatikus beolvasása

■ ■

- -

- -

- -

7 karakter 7 karakter

230 V 230 V

max. 5 A 11 A

230 V 230 V

CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 44

CE, WEEE - Reg. - Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS - konformitás IP 44

-20°C és +60°C között -20°C és +60°C között

1.7kg 2.8kg

165 x 200 x 85 355 x 150 x 295



### HÜRNER HWT 160-M

- Műanyag csövek hegesztése tompahegesztés módszerrel, **40-160mm**,
- Rendkívül mobil és könnyű berendezés amely segítségével a kül- és a beltérben is hegeszthet,
- Alkalmos szaniter berendezésekhez, csatornacsövekre, vízcsövekre, tető-és kéményrendszerekre, szennyvízcsatorna felújításra,
- Szögbeni hegesztések lehetősége.

Rendelési szám: 200-260-600



### HÜRNER HWT 125-SW

- Polifüziós hegesztés műanyag csövekre és szerelvényekre,
- Hegesztési tartomány **32 - 125 mm**,
- Anyagok PE, PP, és más,
- Redukáló betétek 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110mm.

Rendelési szám: 200-260-300



### HÜRNER CNC ECO tompahegesztő gép

- Teljesen automatikus hegesztőgép Bluetooth-al felszerelve. A műanyagcsövek tompahegesztési folyamatát számítógép vezérli.
- Automatikus jegyzőkönyvezés - 10 000 jegyzőkönyv
- A vezérlőegység felülvizsgálja a hegesztés teljes folyamatát (USB, bluetooth adat export)
- Elérhető típusok 1600mm-ig (160, 200, 250, 315, 355, 500, 630, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm).

## Csőpalást hántoló

A csőpalást hántoló 80-90%-ban gyorsítja a munkafolyamatot, de főleg kiváló csőelőkészítést biztosít. A roncsolási vizsgálatoknál a nem megfelelő csőpalást tisztítás az oxidált rétegtől a leggyakoribb oka az alapanyaggyártók garanciális vizsgálatának elutasítására.

### Rotációs csőpalást hántolók

Termék megnevezése	Rendelési szám
Csőpalást hántoló 1/160, méret 32-160mm	216-100-060
Csőpalást hántoló 1,5/250, méret 63-250mm	216-100-065
Csőpalást hántoló 2/500, méret 110-500mm	216-100-070
Csőpalást hántoló 3/1000, méret 500-1000mm	216-100-068



### Hordtáska

- Szállításra, raktározásra, mechanikai védelemre, nedvesség elleni védelemre alkalmas, és mint egy állványnak is felhasználható munka közben az összes HÜRNER HST 300 elektrofüzúós hegesztőgép sorozatban.

200-216-002



### Négyélű kaparókes

- Csőpalást oxidált rétegének eltávolítására
- 4 élű forgatható kés

219-300-008



### Tangit műanyag tisztító TU8 11

- Biztonságos és megbízható hegesztést biztosít PE/PP/PB/PVDF műanyag termékeknek,
  - Kiváló tisztító hatás - maradék nélkül szárad
- 44221

- ✓ Tompahegesztő
- ✓ Hegesztő bérlet
- ✓ Garanciális és garancia utáni szerviz
- ✓ Gépbemutató
- ✓ Beüzemelés, oktatás