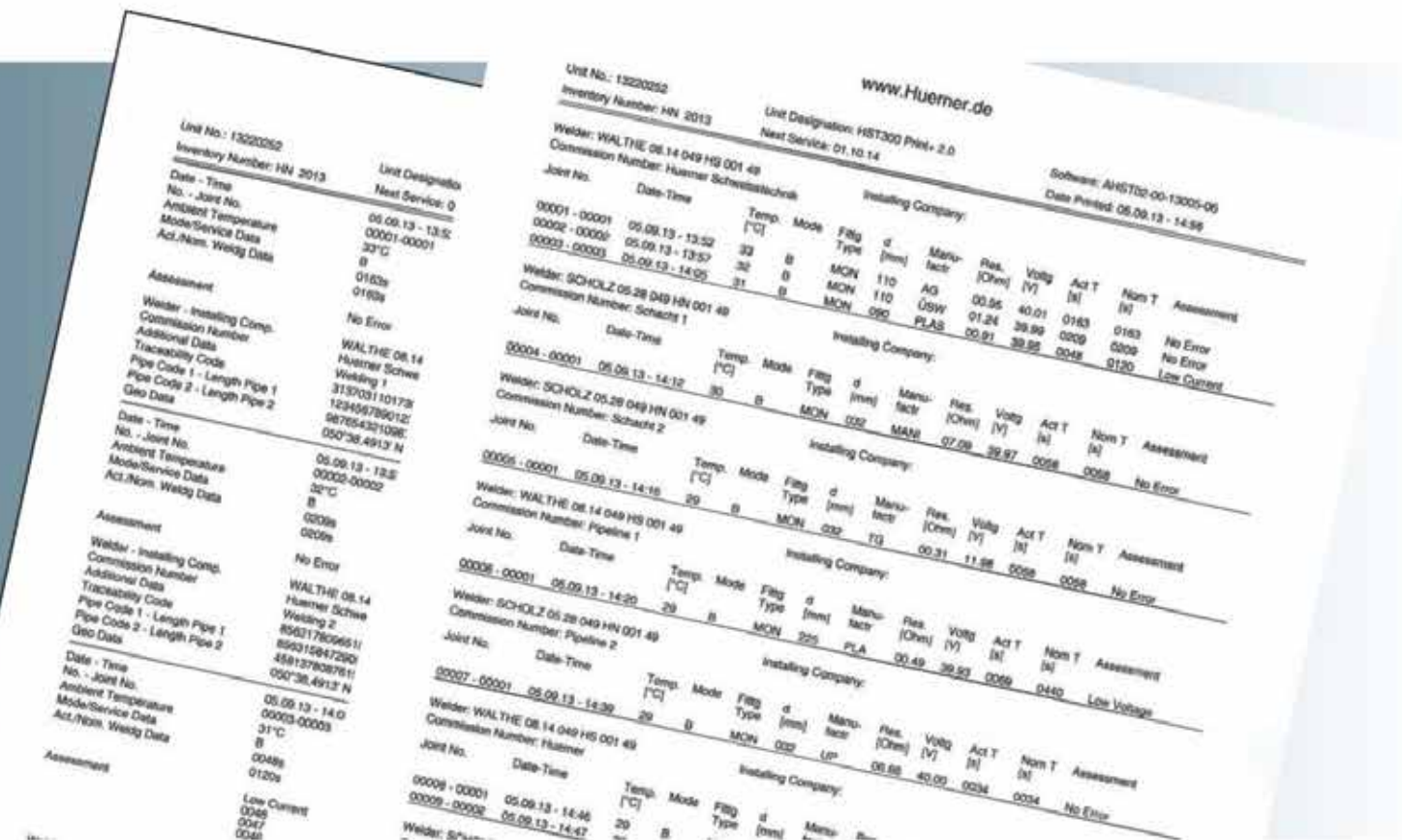


Jedinečné vlastnosti zváračiek HST



GPS

Dátové funkcie protokolovania doterajších zváračiek boli schopné odpovedať iba na otázku "Kto zvára, čo, kedy a ako?" Sledovateľnosť je teraz rozšírená o odpoveď na najdôležitejšiu otázku, ktorá sa vzťahuje na problém "Kde je zvar pochovaný?" Zváracie zariadenia HST 300 Print + 2.0 a HST 300 Pricon 2.0 sú vybavené mimoriadne výkonným a citlivým GPS modulom, ktorý dokáže určiť polohu s absolútnou presnosťou. Pri oboch týchto zváračkách je možná voľiteľná nadstavba o GPS modul ale obe sú dostupné aj v štandardnom prevedení bez GPS modulu.



Tlačiareň značkovacích štítkov

Nová generácia zariadení 2.0 na záznam zvarov ponúka možnosť tlače nalepovacích značkovacích štítkov. Predtým musel zvárač zvary označovať ručne značkovacím perom. Už nie je potrebné zapisovať poznámky na potrubie. Dátový prenos umožňuje tlač skráteného súhrnu vybraných zváracích údajov pomocou tlačiarne. Plastový štítok je odolný voči oderu a jednoducho sa prílepí na potrubie. Osvedčený je spôsob preberania protokolov pomocou USB, skrátený záznam alebo podrobná správa vo formáte DataWork je samozrejme aj naďalej k dispozícii.



Klávesnica GT

Verzia zváračiek Generation WhiteLine je dodávaná s najmodernejším displejom s vysokým rozlíšením a rozšírenou indikáciou znakov. Nová klávesnica GT umožňuje pohodlné zadávanie všetkých požadovaných parametrov. Ovládanie je podobné ako na bežných mobilných zariadeniach. Ďalšou jedinečnou funkciou je funkcia ViewWeld. Umožňuje prehľadávanie, zobrazovanie a kontrolu zaznamenaných protokolov na displeji bez potreby tlače.

Chcete sa dozvedieť viac o našich produktoch?

Neváhajte a kontaktujte nás. Podrobné informácie o spoločnosti a o našom sortimente produktov sú dostupné on-line na

www.hurner.sk



HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

Váš autorizovaný distribútor:

ant s.r.o.
Potrubárske a inštalatérske náradie

Staré grunty 17/a
841 04 Bratislava
tel.: 02 60 10 37 21
e-mail: ant@ant.sk
web: www.ant.sk
web: www.hurner.sk



HÜRNER WhiteLine
Zváračky elektrotvaroviek



HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK

www.hurner.sk



HST 300 Zváračky elektrotvaroviek

Zariadením HST 300 Print + 2.0 z nového modelového radu zväčšačiek elektrotvaroviek WhiteLine posúva spoločnosť HÜRNER elektrofúzne zváranie na úplne nové úroveň. Generácia zväčšačiek s revolučnou technológiou a jedinečnými vlastnosťami posúva hranice súčasnej technológie. Tieto zväčšačky sú postavené na poznatkoch a dlhoročných skúsenostiach odborníkov v spoločnosti HÜRNER a zachovávajú typické vlastnosti - nízku hmotnosť, kompaktné prevedenie, špičkový výkon. K tomu všetkému bola pridaná možnosť záznamu GPS súradníc polohy, aktivovaná stlačením jedného tlačidla.

Zváračky radu WhiteLine vykrývajú všetky oblasti aplikácií v elektrotrúfnom zvráaní PE, PP a PVDF potrubí pomocou elektrotrvaroviek. Ovládanie je tak jednoduché a intuitívne, že nenájdete zvárača, ktorý by prácu s nimi nezvládol. Či už ide o zvráanie v oblasti citlivej na bezpečnosť, napríklad plynárenské siete, vrátane presného zaznamenávania geografických dát, zvráanie potrubí s veľmi malým priemerom (napr. geotermálne alebo sanitárne aplikácie) alebo veľmi veľkých priemerov (napr. odpadové vody), môžu sa zvárači vždy plne spoľahnúť na naše špičkové zariadenia, ktoré sú postavené na 35-ročných skúsenostiach.

HST 300 Print + 2.0 a HST 300 Pricon + 2.0 ponúkajú veľmi intuitívny prenos dát, ktorý umožňuje zadávanie všetkých zväracích úloh a sledovanie dát vo forme skráteného alebo podrobného protokolu vo formáte PDF, ako nálepku z tlačiarne značkových štítkov, alebo vo forme softvéru DataWork uloženého v počítači.

	Elektrofúzne zväračky HÜRNER s funkciou protokolovania zvarov, Verzia 2.0				
	NAJŽIADANEJŠIA		NAJŽIADANEJŠIA		NAJŽIADANEJŠIA
	HST 300 Print +	HST 300 Pricon 2.0	HST 300 Print 450	HCU 300	HCU 300 mini
Objednávkové číslo	200-230-113	311-000-000	200-230-092	200-230-115	200-230-138
					
Automatický záznam protokolov zvarov	10 000 protokolov	20 000 protokolov	5 000 protokolov	1 800 protokolov	1 800 protokolov
GPS	 voľiteľné	 voľiteľné	-	-	-
Rozsah zvárania, priemer	1 200 mm	1 600 mm	450 mm	1 200 mm	180 mm
Zadávanie údajov cez čiarový kód pomocou ručného skeneru/ skenovacieho pera ⁴⁾					
Manuálne zadávanie údajov (číselný kód a napätie/čas)					
Datový vstup pomocou systému Fusamatic alebo automatické načítanie	Fusamatic ⁴⁾	-	-	-	-
Systém monitorovania zvárania					
Štandardne v súlade s ISO 12176 o sledovateľnosti					
Pripojiteľnosť tlačiarne značkových štítkov			-		
Formáty preberaných dát: PDF súhľad alebo rozsiahla správa, formát DataWork, servisná správa	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S
ViewWeld funkcia			-	-	-
AutoWeld funkcia			-	-	-
Displej	LED podsvietený s výškou znaku 8 mm	LED podsvietený s výškou znaku 8 mm	LED podsvietený s výškou znaku 5 mm	LED podsvietený s výškou znaku 5 mm	LED podsvietený s výškou znaku 5 mm
Vstupné napätie	230 V ²⁾ / 50 Hz	230 V ²⁾ / 50 Hz	230 V ²⁾ / 50 Hz	230 V ²⁾ / 50 Hz	230 V ²⁾ / 50 Hz
Výstupný kód	max. 110 A	max. 130 A	max. 80 A	max. 110 A	max. 70 A
Výstupné napätie	8 - 48 V	5 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V
Krytie	CE, WEEE Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾
Teplotný pracovný rozsah	-20°C až +60°C	-20°C až +60°C	-20°C až +60°C	-20°C až +60°C	-20°C až +60°C
Hmotnosť	16 kg	10,9 kg	16 kg	21 kg	11 kg
Rozmery Š x V x H, mm	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	540 x 210 x 420 vr.obalu	465 x 175 x 350 vr.obalu

1) V príprave 2) 180 V - 280 V, 110 V, 48 V voliteľné 3) IP 64 na požiadanie 4) Voliteľné

Elektrofúzne zváračky HÜNER bez funkcie protokolovania zvarov, Verzia 2.0	
HST-S-160	HST S 315 2.0
400-160-101	402-000-000
	
-	-
-	-
160 mm	315 mm
-	-
-	-
Automatické načítanie parametrov	Automatické načítanie parametrov
■	■
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
7 znakov	7 znakov
230 V	230 V
max. 5 A	11 A
230 V	230 V
CE, WEEF Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEF Reg. č. DE 74849106, ISO 9001, v súlade s RoHS, IP 54 ³⁾
-20°C až +60°C	-20°C až +60°C
1.7kg	3.95kg
165 x 200 x 85	355 x 150 x 295



HÜRNER HWT 160-M

- Zváranie plastových rúr metódou na tupo, 40 - 160 mm
- Mobilné a veľmi ľahké zariadenie s ktorým môžete zvärať v interiéri aj v exteriéri,
- Vhodné pre sanitárne zariadenia, vypúšťacie potrubie, výťažné vodovodné potrubie, strešné a kominové systémy, renovácie kanalizácií,
- Možnosť uhlových zvarov.

Kat.č.: 200-260-600

HÜRNER HWT 125-SW

- Polyfuzné zváranie plastových rúr a tvaroviek,
- Pracovný rozsah: 32 - 125 mm
- Materiály: PE, PP, iné
- Redukčné vložky: 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110mm

Kat.č.: 200-260-300

HÜRNER zvaračka na tupu CNC ECO

- Plnoautomatická zvárací so systémom BLUETOOTH, je počítačom riadené zariadenie na zváranie plastových rúr na tuho,
- Automatické protokolovanie zvarov - 10,000 protokolov
- Všetky parametre zvárania, použité pri zhotovení zvaru sú monitorované počas celého trvania procesu, (USB, bluetooth export údajov)
- Dostupné modely až do 1 600 mm (160, 200, 250, 315, 355, 500, 630, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm).

Lúpacie zariadenia

Lúpačka šetrí 80-90% času, ale hlavne zaistiť kvalitnú prípravu. Pri deštrukčných skúškach v prípade poruchy je slabé oškrabanie oxidačnej vrstvy najčastejším dôvodom zamietnutia záručných podmienok od výrobcu materiálu.

Rotačné lúpacie zariadenie

Název produktu	Kat.č.
Lúpacie zariadenie 1/160, rozmer 32-160mm	216-100-060
Lúpacie zariadenie 1,5/250, rozmer 63-250mm	216-100-065
Lúpacie zariadenie 2/500, rozmer 110-500mm	216-100-070
Lúpacie zariadenie 3/1000, rozmer 500-1000mm	216-100-068



Kufor pre zváračku

- Pevný hliníkový kufoer HÜRNER. Služi pre transport, skladovanie, mechanickú ochranu, ochranu proti vlhkosti a tiež ako podstavec pri práci pre všetky zväzacky elektrotvaroviek
- 
- Na občasné škrabanie oxidačnej vrstvy rúr pred zváraním,
 - so 4 škrabacími hranami
- 219-300-008**



TANGIT Čistič plastov TU8 1l

- Zabezpečuje bezpečné a spoľahlivé zváranie PE / PP / PB / PVDF plastických materiálov,
 - Chrání pred problémami s netesnosťami
- 44221**



- ✓ Zváračky na tupo
- ✓ Požičovňa zväračiek
- ✓ Záručný a pozáručný servis
- ✓ Predvedenie strojov
- ✓ Pravidelné ciachovanie