



GPS

Протоколите на почти всички съвременни електродифузни машини могат да отговарят на въпроси като: „Кой какво е заварил, кога и как.“ Необходимостта от проследяемост на заварката в днешно време трябва да отговори и на критичния въпрос „Къде точно е мястото на съответната заварка“. Отговор на този въпрос могат да дадат само новите олекотени модели HST 300 Print+ 2.0 и HST 300 Prison+ 2.0, който определя с максимална точност координатите на мястото на съответната заварка. Като опция се предлага и up-grade на GPS по желание на клиента, тъй като стандартните машини не са снабдени с тази функция.



Принтер за генериране на етикети

Новата генерация софтуер на HÜRNER 2.0 за изтегляне на заваръчни протоколи има опция за включване на принтер, който генерира етикети с информация за всяка заварка. Вече не е необходимо да носите със себе си маркер, с който да маркирате върху тръбата информацията относно време на изтичане или други параметри. Етикетите са изработени от специален залепващ материал, устойчив на износване и абразивни процеси.

Имате също така възможност за изтегляне на кратки или подробни протоколи чрез USB A порт в специализиран софтуер DataWork.



Голям дисплей и GT клавиатура

Машината WhiteLine разполага с голям дисплей с висока резолюция, както и с удобна клавиатура за въвеждане на данни.

„View Weld“ е друга уникална функционалност, която позволява да сърфирате и проверявате вече направените заварки директно на дисплея, без да се налага да изтегляте заваръчните протоколи

Искате да научите повече за нас?

Ние сме на Ваше разположение. Подробна информация за нас и нашите продукти може да намерите на нашата уеб страница www.huerner.de



HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

HÜRNER Schweißtechnik GmbH

Atzenhain
Nieder-Ohmener Str. 26
35325 Mücke
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0
Fx +49 6401 9127 39
E-Mail info@huerner.de
Internet: www.huerner.de

HÜRNER Welding Technology NZ Ltd

12 Croskery Road
Papakura
Auckland 2110
NEW ZEALAND

Ph +64 9 299 3640
Fx +64 9 299 3740
E-Mail r.gruen@extra.co.nz
Internet: www.huerner.co.nz

HÜRNER Schweißtechnik Gulf L.L.C

Damascus Street, Al Qusais 4
DUBAI
P.O.Box 233586
UNITED ARAB EMIRATES

Ph +971 4 2584886
Fx +971 4 2584887
E-Mail info@hurnergulf.ae
Internet: www.huerner.de

05.2014

HÜRNER WhiteLine HST 300 2.0



HST 300 Print + 2.0 WhiteLine – „Бяла Серия” – е решението на **HÜRNER** за усъвършенстването на новото поколение електроdifузни машини-машини с революционни, уникални характеристики. Разработени от идея до готов продукт, наследили най-добрите параметри на произвежданите от десетилетия електроdifузни машини **HÜRNER**, новите продукти на фирмата отново са лидери на пазара с ниското си тегло, компактните размери, устойчивостта на механични въздействия. Освен всичко това те имат и нова функция – геокоординатен запис чрез GPS, задействана с натискането само на един бутон.

Заваръчните машини от WhiteLine покриват всички области на електроdifузното завряване на PE, PP и PVDF тръби чрез фитинги с електронагревателен проводник. Нашите машини ще отговорят на всички Ваши нужди по отношение на различни видове и размери електроdifузни фитинги. Дали става въпрос за чувствителната област на газопреносните мрежи, включително точното записване на географските им координати или свързването на компоненти с много малки размери (при геотермални или санитарни мрежи) до електроdifузно заваряване на тръби или фитинги с особено големи размери (при изграждане на канализационни мрежи), машините на **HÜRNER** ще отговорят на всяка Ваша потребност. Тази наша увереност се базира на 35-годишния ни опит в развитието и създаването на поколения от електроdifузни машини.

Олекотените модели на HST 300 Print + 2.0 и HST 300 Pricon + 2.0 предлагат интуитивни менюта, които позволяват изтеглянето на цялото съдържание на заваръчните протоколи или само на определен обем данни от тях – заваръчни или такива за проследяване.Протоколите могат да бъдат изтеглени в PDF формат, да се свалят в печатен вид като етикети, ако е закупен допълнително микропринтер или да се превърлят на PC чрез софтуер за изтегляне и управление на протоколи Data Work.

Новата серия White line – електроdifузни машини подходящи за всякакви цели

	Машини за електроdifузно заваряване HÜRNER HST 300 с протоколиране - версия 2.0						Машини за електроdifузно заваряване HÜRNER HST 300 без протоколиране - версия 2.0			Машини за електроdifузно заваряване HÜRNER HST 300 за специфични цели - версия 2.0			Машини за електроdifузно заваряване HÜRNER за санитарно приложение - версия 2.0	
	HST 300 Print + GPS	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +	HST 300 Print	HST 300 Print 315	HCU 300	HST 300 Junior +	HST 300 Junior	HST 300 Manual	HST 300 Monofuse	HST 300 HP (HighPower)	HST 300 Print + 80 V	HST-S-160	HST-S-315
Номер	200-230-084	200-230-113	200-230-017	200-230-002	200-230-016	200-230-115	200-230-001	200-230-000	200-230-004	200-230-008	200-230-041	200-230-040	400-160-101	400-315-101
Памет протоколи	10 000 протокола	10 000 протокола	20 000 протокола ¹⁾	2 000 протокола	500 протокола	1,800 протокола	–	–	–	–	10 000 протокола	10 000 протокола	–	–
GPS	■	–	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Заваръчен диапазон	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 315 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 1200 мм	до Ø 160 мм	до Ø 315 мм
Въвеждане на данни посредством баркод скенер/сканираща оптична писалка ⁴⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–
Ръчно въвеждане на данни (цифров код или напрежение и време за заваряване)	■	■	■	–	■	■	■	–	■	–	■	■	–	–
Въвеждане на данни чрез система „Fusamatic“	Fusamatic ⁴⁾	Fusamatic ⁴⁾	–	–	–	–	–	–	–	Fusamatic	–	–	Идентификация при контакт	Идентификация при контакт
Система за проследяване процесите на заваряване	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Стандарт съвместим с ISO 12176 за проследимост	■	■	■	–	–	■	–	–	–	–	■	■	–	–
Меню за управление на принтер за етикети	■	■	■	■	–	■	–	–	–	–	–	–	–	–
Начини за изтегляне на протоколи: в PDF формат - кратък или подробен; формат DataWork сервис-протокол	К/П DW C	К/П DW C	К/П DW C	К/П DW C	К/П DW C	К/П DW C	–	–	–	–	К/П DW C	DW	–	–
Функция ViewWeld	■	■	■	–	–	–	■	■	–	–	–	–	–	–
Функции AutoWeld	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	■	–	–	–
Вид на дисплея	LED; височина на буквите 8 мм	LED; височина на буквите 8 мм	LED; височина на буквите 8 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	LED; височина на буквите 5 мм	7-сегментни букви	7-сегментни букви
Напрежение	230 V ^{2)/} 50 Hz	230 V ^{2)/} 50 Hz	230 V ^{2)/} 50 Hz	230 V ^{2)/} 50 Hz	230 B ^{2)/} 50 Hz	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	400 V/3 ф, 50 Hz	230 V ^{2)/} 50 Hz	230 V	230 V
Изходен ток	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 80 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 110 A	макс. 130 A	макс. 110 A	макс. 5 A	11 A
Изходно напрежение	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 80 V	230 V	230 V
Качествен контрол, одобрения, прахо и водоустойчивост на машините	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 44	CE, WEEE Per. Ho DE 74849106, ISO 9001, в съответствие с RoHS, IP 44
Темпер. интервал подходящ за работа	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C	от –20 °C до +60 °C
Тегло	16 кг	16 кг	10 кг	16 кг	16 кг	21 кг	16 кг	16 кг	16 кг	16 кг	33 кг	17 кг	1,7 кг	2,8 кг
Размери Ш x В x Д, мм	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	540 x 210 x 420 с включен куфар	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	260 x 365 x 330	260 x 365 x 330	165 x 200 x 85	165 x 200 x 85

¹⁾ в процес на разработване ²⁾ 180 V - 280 V, 110 V, 48 V като опция ³⁾ IP 64 при поискване ⁴⁾ като опция