

СПЕЦИАЛНИ МАШИНИ ЗА ЕЛЕКТРОДИФУЗНО ЗАВАРЯВАНЕ ОТ СЕРИЯ HST 300

	HST300 Print+ HP / HP-трансформатор	HST300 GeoTherm+
<p>Технически данни</p>		
<p>Приложение</p>	<p>Дори и серийните машини за електродифузно заваряване от серията HST300 се справят с диаметри на тръбата над 710 mm. Но главно в сферата на отвеждането на отпадни води се използват големи тръбни системи, които поставят значителни изисквания дори спрямо автоматите за свързване на пластмасови тръби. Серията HST300 се изправя пред предизвикателството и го преодолява с обичайната си класа. С помощта на специален захранващ трансформатор като съпътстващ уред HST300 Print+ се превръща в HST300 Print+ HP (<i>High Power</i>). А с повишената мощност на HP дори и тръбите с диаметър над 2000 mm не представляват проблем.</p>	<p>Серията HST300, особено с флагмана HST300 Pricon+, се развива под мотото <i>future light</i>, при тегло от само около 10 kg. Днес мотото се трансформира във <i>future clean</i>, тъй като най-младата издънка на HST300 е разработена да посрещне специалните изискванията за полагане на тръбопроводни мрежи за снабдяване на земна топлина. Използването на земна топлина за отоплителни цели (накратко “геотермия”) позволява генерирането на топлина без освобождаване на вредния за климата CO₂. Така HST300 GeoTherm+ допринася и за една по-чиста околна среда.</p>
<p>Автоматично протоколиране</p>	<p>1800 протокола</p>	<p>1580 протокола</p>
<p>Работен обхват</p>	<p>Електрозаваряеми фитинги > 2000 mm</p>	<p>Електрозаваряеми фитинги до максимум 63 mm</p>
<p>Въвеждане на данни за код на фитинга</p>	<p>Баркод-четец (опционално скенер) или ръчно въвеждане на номера на кода на фитинга, респ. на напрежението и времето чрез клавиатурата</p>	<p>Баркод-четец (опционално скенер)</p>
<p>Система за наблюдение на заваръчния процес</p>	<p>Напрежение, Съпротивление, Ток, Контакт, Късо съединение, Температура на околната среда, Честота</p>	<p>Напрежение, Съпротивление, Ток, Контакт, Късо съединение, Температура на околната среда, Честота</p>

Обратна проследимост	<p>Комисионен номер, 32 буквено-цифрени знака Код на заварчика (ISO/Hürner) Контрол на паметта Първи допълнителни данни (дефинирани от потребителя), 20 буквено-цифрени знака Втори допълнителни данни (дефинирани от потребителя), 15 буквено-цифрени знака</p>	<p>Комисионен номер, 32 буквено-цифрени знака Код на заварчика (ISO/Hürner) Контрол на паметта Първи допълнителни данни (дефинирани от потребителя), 20 буквено-цифрени знака Втори допълнителни данни (дефинирани от потребителя), 15 буквено-цифрени знака</p>
Извеждане на данни	<p>Сериен и паралелен интерфейс • Принтер: Centronics (p) • PC: V24/RS232 или USB A и USB B</p>	<p>Сериен и паралелен интерфейс • Принтер: Centronics (p) • PC: V24/RS232 или USB A и USB B</p>
Дисплей	LED-осветление, 4 реда по 20 знака, буквено-цифрени	LED-осветление, 4 реда по 20 знака, буквено-цифрени
Изходящо напрежение	8 V - 48 V	8 V - 48 V
Изходящ ток	max. 130 A	max. 50 A
Тегло	≈ 8 kg (машина) + ≈ 24 kg (трансформатор)	≈ 9 kg
Входящо напрежение	380 V (3 P + N), 16 A	230 V, 48 V
Входяща честота	40 Hz - 70 Hz	40 Hz - 70 Hz