

VIETZ Muffenschweißgeräte - HST 300 Serie für PE / PP und PVDF

VIETZ Muffenschweißgeräte

Mit der HST 300 Gerätelinie bietet VIETZ für jede Verschweißung von E-Fittingen die perfekte Lösung. Ob Sie sich für die Junior-Serie, die Print-Serie oder die Pricon-Serie entscheiden, alle Maschinen bieten optimale Schweißleistung auch für Fittings größer 710 mm. Mit geringem Gewicht und kleinster Abmessung ist die HST 300 Serie für alle Einsatzorte bestens geeignet.

Mit dem neuen HST 300 Pricon+ hat die seit Jahren erfolgreiche HST 300 Gerätelinie ein neues Mitglied bekommen.

Das HST 300 Pricon+ vereint Leichtigkeit und schon bekannt kleinstes Volumen mit der gewohnten Leistungsfähigkeit bei einem Transportgewicht von nur 11 kg.

Die durchdachte Bedienführung erfolgt über ein großes LED-Display, welches permanent in spezial-Blaulicht beleuchtet ist.

Dabei erlaubt das intuitiv zu bedienende Einstellmenü eine individuelle Konfiguration des Schweißgerätes. Die Dateneingabe kann per Barcode-Lesestift oder manuell über die neue alphanumerische Tastatur mit besonders hervorgeprägten Tasten erfolgen.

Eine erweiterte Protokollierung eröffnet in Verbindung mit der PC-Software DataWork neue Wege der lückenlosen Produktrückverfolgbarkeit.

Zum Beispiel lässt sich die Zentimeter genaue Positionsbestimmung der Schweißnaht in Verbindung mit einem GPS-Empfänger dokumentieren. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Eingabe von Inventarnummern und Verlegefirmen. Selbstverständlich sind auch die bewährten Protokollierfunktionen der bestehenden HST 300 Geräte Bestandteil des neuen HST 300 Pricon+.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Geringes Gewicht, universell einsetzbar, bestens geeignet für den Baustelleneinsatz
- absolut generatortauglich (Generatorspannung und Frequenz werden angezeigt)
- Optische + Akustische Signalgebung
- Lückenlose Protokollierung

Lieferumfang:

- HST Muffenschweißgerät
- Schweißkabel
- Barcode-Lesestift
- Operator-Card
- Adaptertasche
- Adapter rund 4 mm
- Bedienungsanleitung



Universal-Heizwendelschweißgeräte HST 300 Serie für PE / PP und PVDF



Leistungsmerkmale	HST 300 Junior	HST 300 Junior +	HST 300 Print	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +
Art.-Nr.:	42250	42251	42160	42161	42269
Barcode Lesestift	•	•	•	•	•
Manuelle Dateneingabe	-	•	-	•	•
Protokollplätze	-	-	1580	1800	2000
Traceability	-	-	-	+ 1. und 2. Rohrcode, 2. Fittingcode	+ 1. und 2. Rohrcode, 2. Fittingcode
Zusatzdaten	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Kommissionsnummer /ISO Schweißercode • Zwei freie Kommentarfelder 	<ul style="list-style-type: none"> • Kommissionsnummer /ISO Schweißercode • Zwei freie Kommentarfelder 	<ul style="list-style-type: none"> • Kommissionsnummer /ISO Schweißercode • Zwei freie Kommentarfelder • kommissionsnummer-bezogene Nahtnummer • GEO-Daten nach Gauß-Krüger • Verlegefirma • Inventarnummer
Wartungsanzeige	Display	Display	Display / Protokoll	Display / Protokoll	Display / Protokoll
Protokoll-Review	-	-	-	-	•
Schnittstelle	-	-	RS232 / Centronic	RS232 / Centronic	RS232 / Centronic / USB
Gewicht	ca. 16 kg	ca. 16 kg	ca. 16 kg	ca. 16 kg	ca. 11 kg

Allgemeine technische Daten

Eingangsspannung	180 V - 300 V (230 V)
Eingangsfrequenz	50 Hz (40 Hz - 70 Hz)
Eingangsstrom	16 A
Ausgangsspannung	8 V - 48 V
Max. Ausgangsstrom	110 A
Leistung	2.800 W (3.600 VA) 80% ED
Temperaturbereich	- 20 ° bis +60 °C
Sicherheitszertifikat	IP 54, CE, GS (TÜV Product Service)
Abmessungen in mm (LxBxH)	236 x 295 x 330

05/2006 - © VIETZ GmbH 2006 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15. Auflage

Zubehör Muffenschweißgeräte HST 300-Serie

Ersatz - Lesestift für Barcode

komplett mit Stecker

Art.-Nr.: 42264



Aluminium Transportbox

Für ein Muffenschweißgerät der HST-Serie

L x B x H: 390 x 290 x 340 cm

Art.-Nr.: 70961



Adaptertasche

Art.-Nr.: 42263



Aufsteckadapter FF-rund 4,0

4,7 mm Stecker auf 4,0 mm abgewinkelter Buchse

Art.-Nr.: 91166



Aufsteckadapter FF-flach

4,7 mm Stecker auf Flach-Kontakte

Art.-Nr.: 91167



Aufsteckadapter GF

4,7 mm Stecker mit Klemmanschluss für Fittinge mit losen Enden

Art.-Nr.: 91168



Aufsteckadapter FF-Stift

4,7 mm Stecker mit Federstiften

Art.-Nr.: 42261



VIETZ PE-Schälgeräte finden Sie ab Seite 5-39

Passende Stromerzeuger zu unseren
Muffenschweißgeräten
finden Sie in Teil 3 ab Seite 3-52

Zubehör für die Schweißdatenprotokollierung der HST-Linie

DataWork (Software)

„Sicherheit in der PE-Heizwendelschweißtechnik“ ist auch in der Protokollierung und Rückverfolgung unsere Maxime! Sie lesen die Schweißprotokolle einfach von Ihrem Muffenschweißgerät oder Ihrem Pocket-PC in die Software DataWork ein. DataWork archiviert, sortiert und konvertiert Ihre Schweißdaten in alle gängigen Datenbanken.

Das Programm DataWork ist schon heute für die erweiterte Protokollierung nach der neuen ISO TC 138 SC 4 gerüstet

Data Work (WIN 95/98/2000/NT/XP-Software)

zum Einlesen und Weiterverarbeiten der Schweißprotokolle aus den Muffen- und Stumpfschweißgeräten.

Art.-Nr.: 42256

Leistungsumfang / - Eigenschaften

- Einlesen und Weiterverarbeiten der Schweißprotokolle aus den Muffen- und Stumpfschweißgeräten.
- Umfangreiche Sortierfunktionen nach Protokollkopfdaten, Schweißdaten, Fittingdaten und nach Traceability-Daten (inklusive verschachtelte Sortierung)
- Verknüpfung von GPS-Daten mit Schweißnähten.
- Speichern und Konvertieren zu verschiedenen Windows Anwendungen (Excel, Word).
- Markieren und Drucken der Protokolle mit Seitenansicht.
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Datenübertragung der Protokolle via E-mail

DataTrans (WIN CE-Software)

Mit der Software DataTrans können die Schweißprotokolle unserer HST-Linie per USB oder kabelloser Bluetooth-Schnittstelle direkt auf Ihren Pocket-PC übertragen werden. Die Protokolle können dann auf Ihrem Pocket-PC angezeigt und später zur Weiterverarbeitung in die Software DataWork eingelesen werden.

Art.-Nr.: 42255

Pocket-PC

Der ideale Partner für unsere Software DataTrans. Der Pocket-PC mit DataTrans legt alle Daten nach Datenquellen ab, kommuniziert über serielle, USB- und kabellose Bluetooth-Schnittstelle und ist so eine echte Hilfe für die Vorsortierung der beträchtlichen Schweißdatensmengen in Großnetzen

Art.-Nr.: 42255P

Serieller-Adapter

Serielles Auslesekabel mit Adapter für alle Schweißgeräte der HST 300-Linie

Art.-Nr.: 42255S

Bluetooth-Adapter

Bluetooth-Adapter für alle Schweißgeräte der HST 300-Linie

Art.-Nr.: 42255B

