

HSK – Ihr Partner für Kunststoffschweiß- und Biegetechnik
HSK – Your partner for plastic welding – and bending technology

Heizwendelschweißen **Electro fusion welding**



MIT PROTOKOLLIERUNG

Die Bandbreite der WhiteLine erstreckt sich über den gesamten Heizwendelschweiß-Anwendungsbereich bei PE-, PP- und PVDF-Rohren. Es gibt keine Anwendung, die nicht durch ein Gerät aus dem Produktspektrum erfüllt werden kann.

Ob Schweißungen im sensiblen Gasbereich mit Einmessen von GPS-Koordinaten, ob Verbindungen bei kleinsten Rohrdurchmessern (z. B. in der Geothermie, z. B. im Sanitärbereich), oder größten Rohrdurchmessern (z. B. im Abwasser) – stets bestechen die Modelle durch absolute Zuverlässigkeit aufgrund von mehr als 35 Jahren Erfahrung.

WITH REPORT GENERATION

The WhiteLine welders cover all areas of application in electro fusion welding of PE, PP, and PVDF pipes with heater coil fittings. There is no challenge for which you will not find a welder of the series able to take it on successfully.

Whether it is jointing in the safety-sensitive area of gas networks, including accurate recording of geographic data, jointing components with very small diameters (e. g., geothermal or sanitary fitting applications) or very large diameters (e. g., wastewater applications)—the welders will always make a statement by their unyielding reliability that builds on more than 35 years of developing and manufacturing experience.

HSK – Ihr Partner für Kunststoffschweiß- und Biegetechnik
HSK – Your partner for plastic welding – and bending technology

	HST 300 Print + GPS	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +	HST 300 Print	HCU 300
Artikelnummer	200-230-084	200-230-113	200-230-017	200-230-002	200-230-115
Automatische Protokollierung	10.000 Protokolle	10.000 Protokolle	20.000 Protokolle ¹⁾	2000 Protokolle	1.800 Protokolle
GPS	■	-	■	-	-
Schweißbereich Durchmesser	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 1200mm
Dateneingabe Barcode Scanner/ Lesestift ⁴⁾	■	■	■	■	■
Dateneingabe manuell (Nummerncode und Spannung, Zeit)	■	■	■	-	■
Dateneingabe über Fusamatic oder Kontakterkennung	Fusamatic ⁴⁾	Fusamatic ⁴⁾	-	-	-
Schweißüberwachung	■	■	■	■	■
Rückverfolgbarkeit nach ISO 12176 Traceability	■	■	■	-	■
Etiketten Druckmenü	■	■	■	■	■
Datenausgabeformate: PDF-Kurz- und -Langversion DataWork-Format Wartungsprotokoll	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W
ViewWeld Funktion	■	■	■	-	-
AutoWeld Funktionen	■	■	■	-	-
Display	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm
Eingangsspannung	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
Ausgangsstrom	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A
Ausgangsspannung	8 • 48 V	8 • 48 V	8 • 48 V	8 • 48 V	8 • 48 V
Zulassung/Qualität/ Schutzklasse	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 ³⁾	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 ³⁾	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 ³⁾	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 ³⁾	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 ³⁾
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Gewicht (kg)	16	16	10	16	21
Abmessungen B x H x T mm	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 inkl. Koffer

¹⁾ In der Entwicklung ²⁾ 180 V • 280 V, 110 V, 48 V optional ³⁾ IP 64 auf Anfrage ⁴⁾ optional

HSK – Ihr Partner für Kunststoffschweiß- und Biegetechnik
HSK – Your partner for plastic welding – and bending technology

	HST 300 Print + GPS	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +	HST 300 Print	HST 300 Print 315	HCU 300
Part Number	200-230-084	200-230-113	200-230-017	200-230-002	200-230-016	200-230-115
Automatic data logging	10,000 reports	10,000 reports	20,000 reports ¹⁾	2,000 reports	500 reports	1,800 reports
GPS	■	–	■	–	–	–
Welding range, diameter	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 315 mm	up to O.D. 1200 mm
Data input from bar code with handheld scanner/scanning pen ⁴⁾	■	■	■	■	■	■
Data input manual (numeric code and voltage/time)	■	■	■	–	■	■
Data input with Fusamatic system or contact identification	Fusamatic ⁴⁾	Fusamatic ⁴⁾	–	–	–	–
Welding monitoring system	■	■	■	■	■	■
Standard-compliant ISO 12176 traceability	■	■	■	–	–	■
Label tag print menu	■	■	■	■	–	■
Data download formats: PDF abstract or extended report, DataWork format, service report	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S
ViewWeld functionality	■	■	■	–	–	–
AutoWeld functionalities	■	■	■	–	–	–
Display screen	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm
Input voltage	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	230 V ²⁾ /50 Hz
Output current	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 80 A	max. 110 A
Output voltage	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V
Approvals, quality, ingress protection	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ³⁾
Temperature range	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C
Weight	16 kg	16 kg	10 kg	16 kg	16 kg	21 kg
Dimensions W x H x D, mm	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 incl. case

¹⁾ Under development ²⁾ 180 V - 280 V, 110 V, 48 V optional ³⁾ IP 64 upon request ⁴⁾ optional