



**ACUSTER
GLOBAL**

UNIVERSAL-ELECTROSCHWEISSMASCHINE

BEAT TR

REGISTRIERUNG VON SCHWEISSDATEN

Diese elektroSchweißmaschine ist die Nummer eins der Beat-Modelle. Automatisch gesteuerte Maschine verfügt über die Rückverfolgbarkeit von Schweißdaten, Schweißfittings und zusätzliche Daten auf der internen Speicherung. Eingeben Performer, Projektnummer, Neben der Möglichkeit die Daten auf den PC und Drucker zu exportieren. Entspricht die Anforderungen der anspruchsvollsten Branchen für Gas- und Wasserrohrleitungssystemen.



ANWENDUNGEN

➤ Rohre: HDPE, die Verbindung dieser Rohre die Nutzung Elektroschweißfittings.

➤ Schweißbereich: Spannungen zwischen 8 und 48 V (der meisten Marken von Elektroschweißfittings bis 400 mm)

➤ Elektroschweiß Anschlüsse: 4 mm und 4,7 mm
Zulässiger Betriebsdruck: wie von der Herstellern der Elektroschweißfittings bestimmt

Wie auch für die übrigen Maschinen in diesem Bereich, sehr benutzerfreundlich, sehr robust aufgrund seiner Stahlgehäuse, kompakt, leicht und daher einfach zu handhaben. Trotz der kleinen Struktur ist die Leistung sehr hoch.



ZUBEHÖR

Electroschweiß adapters 4mm und 4,7 mm
Scanner
USB

Die schweißmaschinen im BEAT Bereich können gebauht werden auf alle Electroschweissfittings die im Handel Verfügbar sind. Standard schweissadapter 4 mm und 4.7 sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN



**ACUSTER
GLOBAL**

Spezifikationen ISO 12176-2	BEAT-Tr: P24US1VKADX / BEAT TR MINI					
Setup - Optionen	Sprache	Datum/ Zeit	Benutzer	Order	Zusatz info	Traceability
Ein / Aus		ON/ OFF	ON/ OFF	ON/ OFF	ON/ OFF	ON/ OFF
Eingabe barcode			nach to ISO 12176-3	nach to ISO 12176-4		nach to ISO 12176-4
Manuelle eingabe	Mehrsprachig Select	Manual Enter	16 alphanumerische Zeichen maximum			26 or 40 digits als Komponente
Eingangsspannung	195 Vac to 265 Vac. Nominal voltage: 230 Vac 90 Vac to 140 Vac. Nominal voltage: 110 Vac					
Input frequenz	45 Hz to 65 Hz. Nominal frequenz: 50 Hz					
Spannung electroschweiss	BEAT-Tr: 8 to 48 Vac / MINI BEAT-Tr: 10 to 42 Vac (galvanisch getrennt)					
Power	BEAT-Tr: 3500 W maximum / MINI BEAT-Tr: 2400 W maximum					
Generator	BEAT-Tr: 6 kVA/MINI BEAT-Tr: 4.5 kVA (elektronisch gesteuerte)					
Schutzsicherung	Innen nach 20 A @ 230 Vac/Innen nach 40 A @ 110 Vac					
Schutzklasse (CEI 60529) mechanische Festigkeit (CEI 62262)	IP54, Class I / Series AR: IP43, Class I IK10 (20 Joules)					
Duty Cycle	20 to 100% (abhängig vom Fitting); Series AR: 50 to 100% Elektronische Temperaturüberwachung des Geräts					
Betriebstemperaturen	Manual	Informativ, mit festgelegten Grenzen (empfohlen nach ISO 12176-2 from -10 to 40EC)				
	Barcode	-20 to 50EC				
Display	LCD, 2 lines x 20 characters backlight					
Eingabe data	Automatic			Manual		
	Barcode acc. to ISO/TR 13950			Spannung: Multivoltage Zeit: Up to 5,940 seconds (99 minutes)		
Interner speichner	- 1000 fusion records					
Electroschweiss kabel	1x16 mm ² , 4 m long (female terminals of diameter 4mm)					
Scanner	Laser scanner					
Konnektivität scanner, PC & printer Konnektivität Pendrive & scanner	D-Sub 9 pins male USB/A (acc. to model)					
Zubehör	Set of 4 und 4.7 mm electroschweiss adaptoren					
Optionen	Transmission cable to PC & Printer / Serial printer / Pendrive					
Abmessungen	Höhe: 370 mm; Breite: 300 mm; Länge: 220 mm					
Gewicht	BEAT-Tr: 17 kg / MINI BEAT-Tr: 14 kg					