

ULTRAWELD das neuartige Ultraschall Schweißverfahren, wie ab Werk!



Einfache Befestigung von PDC Sensoren und Reparatur
beschädigter Kunststoffstoßstangen oder anderer
Kunststoffteile.

Warum ist das ULTRAWELD-Schweißen mit Ultraschall effektiver?

Das punktuelle, präzises Verbinden von Kunststoffen mittels Ultraschallschweißen ist ganz anders als bisherige Verfahren durch Kleben oder heißem Schweißen.

Die Besonderheiten bestehen in der Schnelligkeit und dem Ergebnis der Schweißung: Die beiden ultraschallgeschweißten Teile verschmelzen, dringen ineinander ein und verbinden sich; wie auch ab Werk.

KEINE KLEBER ODER ZUSATZSTOFFE ERFORDERLICH. Hierdurch enorme Kostenersparnis.

Ausführung: Fahrbarer Wagen.

EINFACHE REPARATUR VON:

- Kunststoffstoßstangen
- Kunststoffteile
- Innenteile
- Stoßstangensensorhalter
- PDC-Sensoren Halterungen

STANDARD AUSSTATTUNG:

- Einstellbare Betriebszeiten
- Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Zubehörunterstützung
- Pistolenkabel (1,1 m lang)
- 1 Titan-Sonotrode (75mm 12-Pin für PDC Sensorhalterungen)
- 2 Schraubenschlüssel (18 mm und 36 mm)
- 2 Madenschrauben
- 1 Inbusschlüssel 2,5 mm

SYSTEMEIGENSCHAFTEN/STANDARDAUSSTATTUNG:

Einstellbare Zeit

Verstellbarer Griff

Touch Screen

Zubehör Ablagen

1 Titan Sonotrode 75mm 12 pin

2 Schraubenschlüssel, 18mm 36mm

2 Madenschrauben

1 Inbus 2,5mm



Technische Eigenschaften

 490x340x830h mm

 800x800x1280h mm

 40 KG

 Input power 320 W - 16A
Electrical connection IEC60309

 230V/1PH 50/60 

 Working frequency 40 KHz

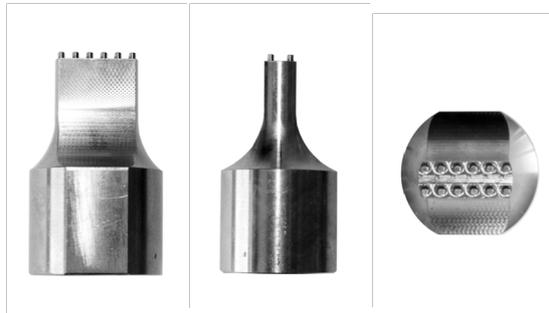
 8 m Network cable

IP IP 21 Degree of protection

 Directives and Certification



Incl.



ART: U-985001

12-PIN SONOTRODE 75 mm



ULTRAWELD ZUBEHÖR



ART: U-985001
12-PIN SONOTRODE 75 mm



ART: U-985004
12-PIN SONOTRODE 130 mm



ART: U-985002
3 SPHERICAL GROOVE SONOTRODE 75 mm



ART: U-985005
3 SPHERICAL GROOVE SONOTRODE 130 mm



ART: U-985003
SONOTRODE WITH KNURLING 75 mm



ART: U-985006
SONOTRODE WITH KNURLING 130 mm



ART: U-995008
SONOTRODE WITH CHECKERING
SUITABLE FOR ANGULAR REPAIR

K

M

W

**KMWE – Karosserie-,
Messsystem- und
Werkstatteinrichtungen**
Michael Köberlein

Gewerbestraße Nord 7
D-86857 Hurlach
Tel +49 (0)82 48 90 17 52
Fax +49 (0)82 48 90 17 53
Email: koeberlein@kmwe.de
www.werkstatteinrichtung.de