

# ULTRAWELD

Ultraschall Kunststoffschweißgerät  
für professionelle Reparatur von Stoßfängern

Ultraschall ermöglicht eine schnellere und einfachere Reparatur beschädigter Stoßfänger und anderer Kunststoffteile

Warum ULTRAWELD effizienter ist:

Das örtliche, präzise Verbinden von Kunststoffmaterialien mittels Ultraschallschweißen unterscheidet sich völlig vom „heißen“ Schweißen oder Kleben. Seine Vielfalt liegt im strukturellen Ergebnis der Schweißung: Die beiden ultraschallgeschweißten Teile verschmelzen, dringen ineinander ein und bilden ein einziges Werkstück ohne Erwärmung von außen in extrem kurzer Zeit.

## KEINE KLEBSTOFFE ODER ZUSATZSTOFFE ERFORDERLICH

### EINFACHE REPARATUR VON:

- PDC Haltern
- Stoßfängern
- Kunststoffteilen

### Lieferumfang:

- Gerät mit Netzkabel und Schukostecker
- Touch Screen Bedieneinheit mit Timerfunktion
- Ultraschallschweißpistole mit 1,1 m Kabel
- 2 Sonotroden aus Titan (1 x Sonotrode 75 mm 12-Pin, 1 x Sonotrode 75 mm für Röhren)
- 2 Maulschlüssel (18 mm + 36 mm)
- 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm für 2 Madenschrauben

### Technische Daten

Netzanschluss	230 V 1 Ph.
Sicherung	16 A
Netzkabel	8 m
Arbeitsfrequenz	540 kHz
Abmessungen (L X B X H)	490x340x830 mm
Schutzklasse	IP 21
Gewicht	40 kg

Art.Nr. 173.ULTRAWELD



**ULTRAWELD ZUBEHÖR**

**ART: 221.2U-985001**  
12-PIN SONOTRODE 75 mm



**ART: 221.U-985004**  
12-PIN SONOTRODE 130 mm



**ART: 221.U-985002**  
SPHÄRISCHE SONOTRODE 75 mm



**ART: 221.U-985005**  
SPHÄRISCHE SONOTRODE 130 mm



**ART: 221.U-985003**  
SONOTRODE GERÄNDELT 75 mm



**ART: 221.U-985006**  
SONOTRODE GERÄNDELT 130 mm



**ART: 221.U-995008**  
SONOTRODE SCHMAL FÜR  
ECKREPARATUREN