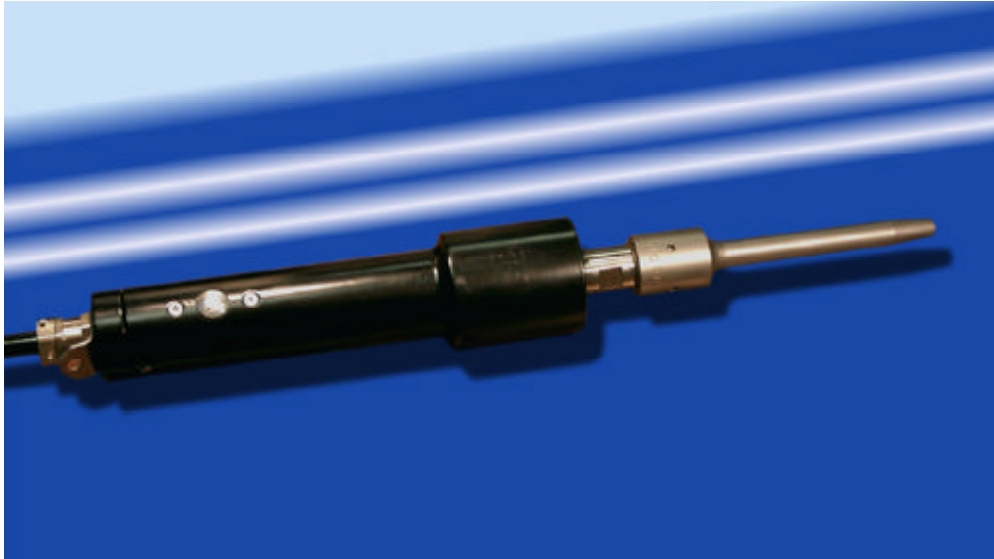


## Ultraschall-Handschiweißgerät Ultrasonic-hand welder



Handschiweißgerät SP640V2 mit Titan-Sonotrode (Option) / Hand welder SP640V2 with sonotrode (not included)

### Handschiweißgerät SP640V2:

Unser neues Ultraschall-Handschiweißgerät besitzt einen integrierten Schallkopf mit einer Leistung von max. 600 W und ist zu allen 40 kHz Systemen unserer Produktpalette kompatibel.

Das extrem leichte und robuste Handschiweißgerät aus Aluminium ermöglicht ein dauerhaftes arbeiten bei allen manuellen Schweiß- und Fügeaufgaben.

Mit einem Arbeitsgewicht von ca. 500 gr. einschließlich Niet-Sonotrode konnte gegenüber der herkömmlichen „Handschiweißpistole“ das Gewicht deutlich verringert werden.

Die Einsatzgebiete liegen vorwiegend in Kleinserien, Reparatur und bei Spezialanwendungen wie Fixierung und Verschweißung von Planen und Transportbändern vor Ort.

Das Verbindungskabel zum Generator bietet mit einer Standardlänge von 5 m genug Bewegungsraum um flexibel Schweißaufgaben durchführen zu können (Sonderlängen auf Wunsch).

Technische Änderungen vorbehalten

### Hand welder SP640V2:

Our new Ultrasonic hand welder is working with an integrated transducer with a maximum output of 600 W and is compatible with our 40 kHz products.

The extreme light and solid hand welder, made out of aluminium, is created for using it for manual welding application and easy use.

With a weight of approx. 500g with sonotrode and new ergonomic form we optimized it to our old regular hand pistol welder.

The field of use is normally in small serial production, repair station and fixing of foiles in tarpaulin production.

The cable with 5 m length allows a flexibility to reach difficult welding areas (longer cable on request).

Technical changes reserved

Modell / model	SP640V2
Max. Eingangsleistung / input capacity	600 W
Arbeitsfrequenz / working frequency	40 kHz
Schwinger / resonator	Piezokeramik / piezo ceramic
Abmessung Ø x Höhe / Diameter x height (mm)	47,8 x 240
Gewicht in kg / weight in kg	0,45