

iSONIC WAVE HSG
Ultraschall-Handsweißgerät



iSONIC WAVE HSG

Ultraschall-Handsweißgerät



Infos online

Merkmale, Funktionen und Technische Daten



Unser neues Handschweißgerät iSONIC WAVE HSG überzeugt durch sein ergonomisches Design im robusten Alugussgehäuse und die Schnellwechselfunktion für das Schwinggebilde. Dank der integrierten Sonotrodenkühlung eignet sich die iSONIC WAVE HSG auch für den dauerhaften Einsatz, sei es bei Kleinserien, Handarbeitsplätzen, Reparaturen oder Nachbearbeitungen.

Anwendungen

- Ultraschall-Schweißen, -Schneiden, -Nieten und -Prägen von Kunststoffbauteilen, Folien und Textilien

Einsatzbereiche

- In allen Branchen
- Nacharbeit
- Handarbeitsplätze
- Handgeführte Schweißarbeit

Merkmale

- Einfache Schnellwechselfunktion für Schwinggebilde
- Integrierte Sonotrodenkühlung mit Bedienung im Handgriff

Gehäuse und Ausstattung

- Überarbeitetes, ergonomisches Design und damit präzisere Sonotrodenführung
- Stabiles Gussgehäuse aus Aluminium für raue Einsatzgebiete
- Befestigungsmöglichkeit für Balancer
- Knickschutz des Kabels an dem Handschweißgerät
- Zuleitung steckbar am Generator
- Tragekoffer mit Platz für Handschweißgerät, Ultraschall-Generator und ggf. Wechselwerkzeuge

Funktionen

- Schall an/aus
- Kühlluft an/aus

Einfacher und schneller Wechsel des Schwinggebildes möglich.



Technische Daten iSONIC WAVE HSG

Arbeitsfrequenz [kHz]	35
Ausgangsleistung [W]	400 / 800 / 1.200
Netzspannung [V]	230
Druckluft [bar]	6
Abmessungen ohne Sonotrode (BxHxT) [mm]	50 x 263 x 193

Das Set iSONIC ECO HSG besteht aus:

- Handschweißgerät iSONIC WAVE HSG
- Ultraschall-Generator
- Praktischer Tragekoffer