

DNP iSONIC
Ultraschall-Handschweißgerät



SONOTRONIC
ULTRASONICS TECHNOLOGY

DNP iSONIC Handschweißgerät

Merkmale, Funktionen und Technische Daten



Unser neues Handschweißgerät DNP iSONIC überzeugt durch sein ergonomisches Design im robusten Alugussgehäuse und die Schnellwechselfunktion für das Schwinggebilde. Dank der integrierten Sonotrodenkühlung eignet sich die DNP iSONIC 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 rauе 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
- Kühlung an/aus



Einfacher und schneller Wechsel des Schwinggebildes möglich.



Geliefert wird das Handschweißgerät mit dem Ultraschall-Generator im praktischen Tragekoffer.

Technische Daten DNP iSONIC

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