



Produktblad

iSONIC ECO HSG

Kategori: Svetsmaskiner

Mobil ultraljudssvetsning – kompakt, kraftfull och flexibel

iSONIC ECO HSG är ett smidigt handhållet system för snabb och pålitlig ultraljudssvetsning – perfekt för småskalig produktion, reparationer och efterbearbetning av termoplastiska material. Med snabbverktygsbyte, inbyggd kylning och ett robust aluminiumhölje levererar den stabil prestanda i alla miljöer. Levereras som komplett kit med generator, verktyg och skyddsfodral.

- Ergonomisk design för exakt styrning
- Slitstark gjuten aluminiumkåpa
- Böjskyddad kabel för längre livslängd

Produktbeskrivning

iSONIC ECO HSG – Allt du behöver för mobil ultraljudssvetsning

Handsvetsmaskinen iSONIC ECO HSG är mycket flexibel och gör det möjligt att utföra effektiv ultraljudssvetsning – var som helst, när som helst. Den passar perfekt för småskalig produktion, reparationer och efterbearbetning av termoplastiska material. Punktsvetsning, nitning och skärning kan utföras snabbt och pålitligt med det handhållna verktyget.

Kitet inkluderar den kompakta iSONIC WAVE HSG med robust aluminiumhölje, en kraftfull ultraljudsgenerator, ultraljudsverktyg och skyddsfodral för trygg förvaring och enkel transport.

Standardmaskinskoncept

Handsvetsen har snabbväxling för sonotrod samt inbyggd sonotrodkylning som förhindrar överhettning och möjliggör kontinuerligt arbete – oavsett om det gäller småskalig produktion, manuella arbetsstationer eller reparationer.

Beskrivning

- Ergonomisk design för exakt styrning av sonotrod
- Robust kåpa i gjuten aluminium för krävande miljöer
- Kan hängas i balanssystem
- Böjskyddad kabel på det handhållna verktyget
- Avtagbar nätanslutning vid generatorm

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Arbetsfrekvens	35 kHz
• Uteffekt	400 / 800 / 1200 W
• Nätspänning	230 V
• Tryckluft	6 bar
• Mått utan sonotrod	50 × 263 × 193 mm
• Vikt, handhållet svetsverktyg	ca 0,95 kg
• Vikt, generator med hölje	6,5 kg