



Produktblad

PFAFF 8310-041002

Kategori: Svetsmaskiner

PFAFF 8310-042 – Precisionssvetsning för tekniska textilier

PFAFF 8310-042 är en programmerbar ultraljudsmaskin med sonotrod underifrån, särskilt lämpad för filter, skyddsutrustning och tubformade material. Med elektronisk styrning, dynamisk svetsning och smart touchpanel levererar den hög repeterbarhet där traditionell sömnad inte räcker.

- Svetsar med sonotrod underifrån – passar rörformade detaljer
- Elektronisk styrning av effekt, tryck, hastighet och amplitud
- Dynamisk svetsning – energin anpassas efter hastighet

Produktbeskrivning

PFAFF 8310-042 – Ultraljudssvetsning underifrån med sömlös kontroll

PFAFF 8310-042 är en programmerbar ultraljudssvetsmaskin med sonotrod placerad underifrån – idealisk för svetsning av filterrör, skyddsutrustning och andra tubformade eller tekniska textilier. Maskinen kombinerar elektronisk styrning av alla parametrar med dynamisk svetsning, hög repeterbarhet och en smart touchpanel. Perfekt där sömnadsalternativ inte räcker till.

Beskrivning

- Svetsar med sonotrod underifrån – passar rörformade detaljer
- Elektronisk styrning av effekt, tryck, hastighet och amplitud
- Dynamisk svetsning – energin anpassas efter hastighet
- Separata drivningar för sonotrod och mothåll – inga förvridna sömmar
- Touchpanel med SD-kort och USB för enkel inställningshantering

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
Ultraljudsfrekvens	35 kHz
Effekt	400 W
Sömbredd	1,0–10,0 mm
Svets-/förseglingshastighet	• 0,5–10 m/min • upp till 20 m/min (option)
Elanslutning	1-fas, 230 V, 50/60 Hz
Materialstöd	• Sonotrod underifrån • Möjlighet till punkt-/tacksvetsning • Diff-matning med separata motorer för sonotrod och hjul