



Produktblad

Pfaff 8310

Kategori: Svetsmaskiner

PFAFF 8310 – Programmerbar ultraljudssvetsmaskin

PFAFF 8310-041/001 är en högprecisionsmaskin med pelarbädd, idealisk för tredimensionella detaljer som huvor, överdrag och tekniska textilier. Den elektroniska styrningen av effekt, amplitud, hastighet och tryck ger optimal anpassning för olika material. Med programmerbara sekvenser, dynamisk svets teknik och differentialmatning levererar maskinen exakta, rena och hållbara svetsar – helt utan nål eller tillsatsmaterial.

- Elektronisk styrning
- Programmerbara sekvenser
- Dynamisk svetsning

Produktbeskrivning

PFAFF 8310 – Programmerbar ultraljudssvetsmaskin med pelarbädd

PFAFF 8310-041/001 är en högprecisionsmaskin som kombinerar ultraljudsteknik med avancerade sömnadsprinciper. Pelarbädden gör det enkelt att bearbeta tredimensionella delar som huvor och överdrag, vilket gör maskinen idealisk för tekniska textilier, polymerbaserade tyger och nonwovens. Med programmerbara sekvenser, dynamisk svets teknik och processtyrning levererar den exakta, rena och hållbara svetsar utan behov av nålar eller tillsatsmaterial.

Beskrivning

- Elektronisk styrning – justerar effekt, amplitud, hastighet och tryck
- Programmerbara sekvenser – anpassade svetsoperationer
- Dynamisk svetsning – energin styrs via pedal
- Differentialmatning – separata drivningar för sonotrod och mothjul
- Processtyrning – säkerställer jämn kvalitet

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Ultraljudsfrekvens	35 kHz
• Effekt	400 W
• Förseglingshastighet	0,5–10 m/min (20 m/min tillval)
• Sömbredd	1,0–10,0 mm
• Spänning	230 V enfas, 50/60 Hz