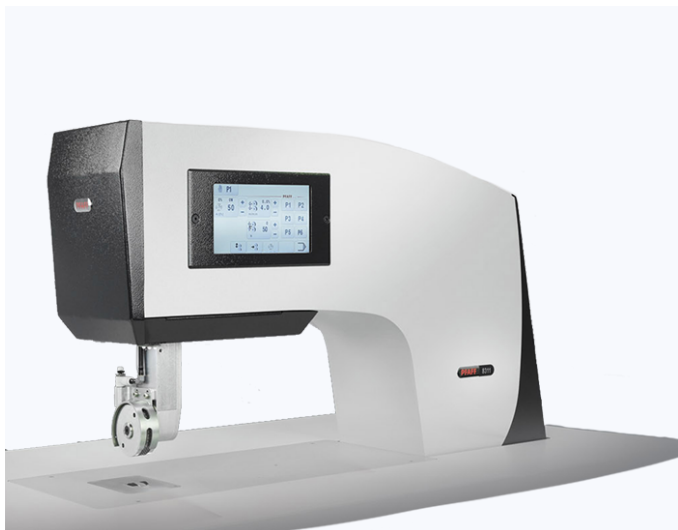




Produktblad

PFAFF 8311

Kategori: Svetsmaskiner

PFAFF 8311 – Ultraljudssvetsning med full kontroll

PFAFF 8311 är den första maskinen som kontinuerligt övervakar svetskraften. Med digital styrning och loggning av hastighet, energi och tryck ger den hög stabilitet och repeterbarhet. Den flexibla plattformen med olika tillval gör den idealisk för tekniska och textila applikationer inom bland annat medicin och fordonsindustri.

- Kontinuerlig mätning och reglering av svetskraft
- Alla parametrar (hastighet, energi, kraft) styrs digitalt
- Innovativt dubbla hjulsystem – skärhjul kan aktiveras via motor

Produktbeskrivning

PFAFF 8311 – Nästa generations ultraljudssvetsning med kraftkontroll

PFAFF 8311 tar ultraljudssvetsning till en ny nivå med världens första system för kontinuerlig övervakning av svetskraft. Alla parametrar – hastighet, energi och tryck – styrs och loggas digitalt, vilket ger en unik stabilitet, repeterbarhet och processförståelse. Maskinen är byggd på en flexibel plattform med flera tillval som gör den anpassningsbar för en rad tekniska och textila applikationer, från medicin till bilindustri.

Beskrivning

- Kontinuerlig mätning och reglering av svetskraft
- Alla parametrar (hastighet, energi, kraft) styrs digitalt
- Innovativt dubbla hjulsystem – skärhjul kan aktiveras via motor
- Smart pekskärm med ikonbaserat gränssnitt
- Plattform med tillval: ljus, kylning, marklaser, motorpuller m.m.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

Ultraljudsfrekvens	35 kHz
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