



Tuotelehti

Pfaff 8310

Kategoria: Hitsauskoneet

PFAFF 8310 – Ohjelmoitava ultraäänihitsaus kone

PFAFF 8310-041/001 on erittäin tarkka kone, jossa on pylväsjalusta. Se sopii erinomaisesti kolmiulotteisiin yksityiskohtiin, kuten huppuihin, kansiin ja teknisiin tekstiileihin. Tehon, amplitudin, nopeuden ja paineen elektroninen säätö mahdollistaa optimaalisen mukautumisen eri materiaaleihin. Ohjelmoitavien sekvenssien, dynaamisen hitsaustekniikan ja differentiaalisen syötön ansiosta kone tuottaa tarkkoja, siistejä ja kestäviä hitsaussaumoja – täysin ilman neuloja tai täyteainetta.

- Elektroninen ohjaus
- Ohjelmoitavat sekvenssit
- Dynaaminen hitsaus

Tuotekuvaus

PFAFF 8310 – Ohjelmoitava ultraäänihitsauskone pylväsjalustalla

PFAFF 8310-041/001 on erittäin tarkka kone, jossa yhdistyvät ultraäänitekniikka ja edistyskäsittelyt ompeluperiaatteet. Pylväsjalustan ansiosta kolmiulotteisten osien, kuten huppujen ja kansien, käsittely on helppoa, mikä tekee koneesta ihanteellisen teknisille tekstiileille, polymeeripohjaisille kankaille ja kuitukankaille. Ohjelmoitavien sekvenssien, dynaamisen hitsaustekniikan ja prosessinohjauksen ansiosta se tuottaa tarkkoja, siistejä ja kestäviä hitsaussaumoja ilman neuloja tai täyteaineita.

Kuvaus

- Elektroninen ohjaus – säätää tehoa, amplitudia, nopeutta ja painetta
- Ohjelmoitavat sekvenssit – räätälöidyt hitsaustoiminnot
- Dynaaminen hitsaus – energiaa ohjataan jalkapolkimella
- Differentiaalinen syöttö – erilliset käyttölaitteet sonotrodille ja vastapyörälle
- Prosessin ohjaus – varmistaa tasaisen laadun

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
• Ultraäänitaajuus	35 kHz
• Vaikutus	400 W
• Tiivistysnopeus	0,5–10 m/min (20 m/min valinnainen)
• Ompeleen leveys	1,0–10,0 mm
• Jännitys	230 V yksivaiheinen, 50/60 Hz