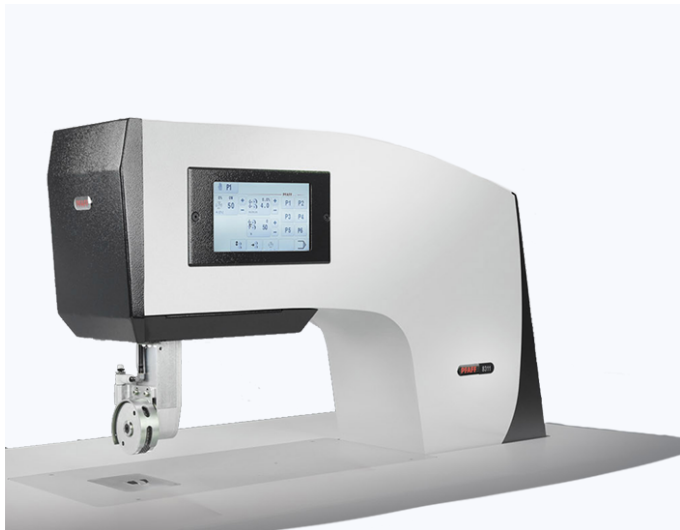




Tuotelehti

PFAFF 8311

Kategoria: Hitsauskoneet

PFAFF 8311 – Täydellinen hallinta ultraäänihitsauksessa

PFAFF 8311 on ensimmäinen kone, joka valvoo hitsaustehoa jatkuvasti. Digitaalinen ohjaus ja nopeuden, energian ja paineen tallennus takaavat korkean vakauden ja toistettavuuden. Joustava alusta ja erilaiset lisävarusteet tekevät siitä ihanteellisen teknisille ja tekstiilisovelluksille muun muassa lääketieteeseen ja autoteollisuuden aloilla.

- Hitsausvoiman jatkuva mittaus ja hallinta
- Kaikki parametrit (nopeus, energia, voima) ohjataan digitaalisesti
- Innovatiivinen kaksoispyöräjärjestelmä – leikkuupyörä voidaan aktivoida moottorin avulla

Tuotekuvaus

PFAFF 8311 – Uuden sukupolven ultraäänihitsaus tehonsäätimellä

PFAFF 8311 vie ultraäänihitsauksen uudelle tasolle maailman ensimmäisellä järjestelmällä, joka valvoo hitsaustehoa jatkuvasti. Kaikki parametrit – nopeus, energia ja paine – ohjataan ja kirjataan digitaalisesti, mikä takaa ainutlaatuisen vakauden, toistettavuuden ja prosessin ymmärryksen. Kone on rakennettu joustavalle alustalle, jossa on useita vaihtoehtoja, joiden ansiosta se voidaan mukauttaa moniin teknisiin ja tekstiilisovelluksiin, lääketieteestä autoteollisuuteen.

Kuvaus

- Hitsausvoiman jatkuva mittaus ja säätö
- Kaikki parametrit (nopeus, energia, voima) ohjataan digitaalisesti
- Innovatiivinen kaksoispyöräjärjestelmä – leikkuupyörä voidaan aktivoida moottorin avulla
- Älykäs kosketusnäyttö, jossa on kuvakkeisiin perustuva käyttöliittymä
- Valinnainen alusta: valo, jäähdytys, maalaseri, moottoriveto jne.

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
Ultraäänitaajuus	35 kHz
Ompeluleveys	1,0–10,0 mm
Hitsaus-/tiivistysnopeus	• 0,5–10 m/min • jopa 20 m/min (valinnainen)
Sähköliitäntä	1-vaiheinen, 230 V, 50/60 Hz