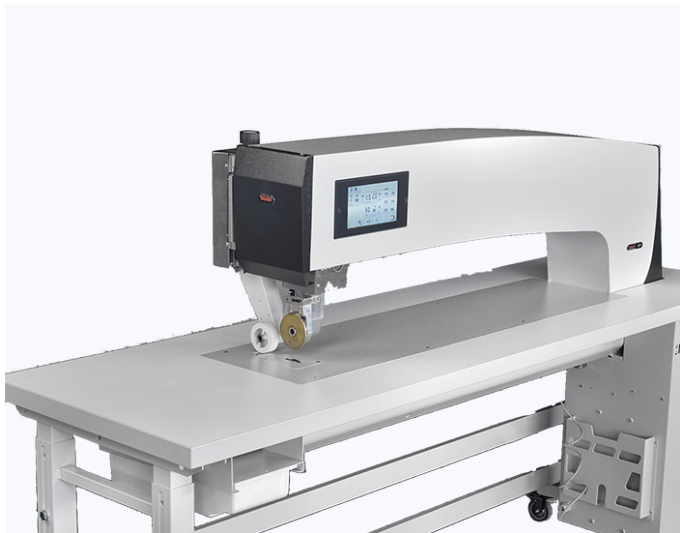




Tuotelehti

PFAFF 8311 Pitkäkäsivarsi

Kategoria: Hitsauskoneet

PFAFF 8311 Long-arm – Ultraäänihitsaus suurille materiaaleille

PFAFF 8311 Long-arm perustuu 8311-tekniikkaan, mutta siinä on 1 000 mm:n varsi, joka sopii suurille materiaaleille. Ainutlaatuinen voimanvalvonta on yhdistetty kaksoispyörillä, moottorikäyttöisellä veitsellä ja älykkäillä lisävarusteilla, kuten valaistuksella, jäähdytyksellä ja lasermerkinnällä. Sopii erinomaisesti tekniisiin tekstiileihin, suojavaatteisiin ja autoteollisuuden komponentteihin.

- 1 000 mm:n käsivarren vapaa tila suurille ja tilaa vieville materiaaleille
- Mittaa ja säätelee hitsausvoimaa reaaliajassa – ainutlaatuinen ominaisuus alalla
- Kaksoispyörät erillisillä akseleilla – leikkuupyörää voidaan ohjata kosketuspaneelin kautta

Tuotekuvaus

PFAFF 8311 Long-arm – Täydellinen hallinta ja ulottuvuus ultraäänikehityksessä

PFAFF 8311 Long-arm on PFAFF:n innovatiivisen ultraäänitekniikan jatkokehitys, jossa on nyt 1 000 mm:n vapaa liikealue suurten tai tilaa vievien materiaalien käsittelyyn. Kone tarjoaa hitsaukseen jatkuvan valvonnan ja säädön – jotain täysin ainutlaatuista alalla. Kaksoispyöräisen järjestelmän, moottoroidun veitsen, sauman pään tunnistuksen ja älykkäiden lisävarusteiden, kuten valaistuksen, jäähdytyksen ja lasermerkinnän, ansiosta 8311 Long-arm on tehokas työkalu tekniisiin tekstiileihin, suojavaatteeseen ja autoteollisuuden komponentteihin.

Kuvaus

- 1 000 mm:n käsivarren liikkumavara suurille ja tilaa vieville materiaaleille
- Mittaa ja säätelee hitsausvoimaa reaaliajassa – ainutlaatuinen ominaisuus alalla
- Kaksoispyörät erillisillä akseleilla – leikkuupyörää voidaan ohjata kosketuspaneelin kautta
- Kosketusnäyttö, jossa on kuvakepohjainen käyttöliittymä ja parametrien kirjaustoiminto
- Lisävarusteita, kuten moottorin vetolaite, jäähdytys, laserosoitin ja kaksoisvalaistus

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
Mallivaihtoehdot	• 8311-005/001 (C&S): • Hitsaus ja leikkaus yhdellä kertaa • Yksinkertainen pyöräjärjestelmä mikrosaumalla • Erittäin pieni säde – ihanteellinen kaareville pinnoille • Voidaan teipata esimerkiksi PFAFF 8303:lla
Mallivaihtoehdot	• 8311-105/001 (C&S; DUAL): • Erillisillä akseleilla olevat kaksoispyörät • Leikkuupyörä voidaan kytkeä päälle/pois kosketuspaneelin kautta • Noin 1 mm:n etäisyys hitsauksen ja leikkauksen välillä • Parempi prosessin luotettavuus ja mukautuvuus