



Tuotelehti

Juki LBH-1790A

Kategoria: Teollisuusompelukoneet

Juki XJU1015 – Tietokoneohjattu napinläpikone

Juki XJU1015 on nopea ja tarkka napinläpikone paitojen, takkien ja työvaatteiden teolliseen ompeluun. Dry-head-tekniikka estää öljytahrojen syntymisen, ja elektronisesti ohjattu paininjalka takaa tasaisen kankaan käsittelyn. Koneessa on jopa 20 ohjelmaa ja 30 kuviota, automaattinen langanleikkaus ja suuri nopeus – täydellinen puhdas, tehokas ja joustava tuotanto.

- Suuri nopeus ja tarkkuus
- Edistysellinen automaatio
- Digitaalinen säätö ja tallennus

Tuotekuvaus

Juki XJU1015 – Tehokas napinläpikone teolliseen ompeluun

Juki XJU1015 -sarja on tietokoneohjattu, nopea napinläpikone, joka on suunniteltu tehokkaaseen ja tarkkaan napinläpien ompeluun erilaisille materiaaleille. Edistysellinen kuivapäämekanismi eliminoi öljytahrat, varmistaa puhtaat saumat ja vähentää huoltotarvetta.

Elektronisesti ohjattu paininjalka ja askelmootorilla ohjattu nostomekanismi takaavat tarkan materiaalinkäsittelyn, kun taas nopea nopeus ja automaattinen langan katkaisu edistävät nopeaa ja tehokasta tuotantoa. Koneessa on myös joustava ohjelmointi, jossa on jopa 20 rekisteröitävää ohjelmaa ja 30 tallennettavaa mallia, mikä tekee siitä ihanteellisen paitojen, takkien ja työvaatteiden ompeluun.

Kuvaus

- Suuri nopeus ja tarkkuus – Ompelunopeus 4 200 pistettä/min nopeaan ja tarkkaan tuotantoon.
- Edistysellinen automaatio – Elektronisesti ohjatut toiminnot takaavat tasaiset ja tarkat napinlävet.
- Ergonominen ja tehokas – Stepper-mootorilla ohjattu nostomekanismi vähentää käyttäjän väsymistä ja parantaa työnkulkua.
- Digitaalinen säätö ja tallennus – Koneeseen voidaan tallentaa jopa 20 rekisteröitävää ohjelmaa ja 30 mallia.
- Monipuolinen käyttö – Ihanteellinen napinläpien ompeluun paitoihin, takkeihin ja työvaatteisiin.

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
• Ompelunopeus	- LBH-1790AB: Enintään 4 200 ommelta/min - LBH-1790A: Normaali: 3 600 ommelta/min (enintään 3 300 ommelta/min öljyttömällä koukulla) - LBH-1795A: Enintään 5 000 ommelta/min - LBH-1796A: Enintään 3 300 ommelta/min
• Neulapalkin iskunpituus	34,6 mm
• Napinläpiveitsen leikkuuleveys	- LBH-1790AB ja LBH-1790A: 6,4–22,2 mm - LBH-1795A: 6,4–31,8 mm
• Kiinnitysouran pituus	LBH-1790AB: enintään 4,0 mm LBH-1795A: enintään 5,0 mm (erikoistilauksesta: 10 mm)
• Napinläpjen pituus	LBH-1790AB: enintään 25 mm LBH-1790A: enintään 41 mm LBH-1795A: enintään 120 mm LBH-1796A: enintään 220 mm
• Neulan poistomekanismin tarkkuus	0,05 mm
• Langan kireys	Elektroninen järjestelmä, jossa on aktiivinen jännite
• Ompeleiden lukumäärä	Lasketaan automaattisesti napinläven koon mukaan
• Neulatyyppi	DP×5 (#11) – #14
• Kankaan kiinnittimen nostaminen	- LBH-1790AB: 14 mm (17 mm, kun käytetään käänteistä pyörimistä) - LBH-1796A: Rinnakkaisnosto 6 mm
Automaattiset toiminnot	
• Automaattinen nostotoiminto	Askelmoottorilla ohjattu nostojärjestelmä
• Lankavalujärjestelmä	Askelmoottori langan heittämiseen
• Napinläpileikkausjärjestelmä	Ohjataan askelmoottorilla
• Vakiomallien lukumäärä	99 kuviota
• Letkukela	Integroitu koneen päähän
Käyttöjärjestelmä ja virrankulutus	
• Käyttöjärjestelmä	Kompakti AC-servomoottori (suora käyttö)
• Virtälähde	3-vaiheinen 200–240 V / 250 VA
• Voitelu	Pääosaan tarvitaan vain pieni määrä voiteluainetta.
Paino	
• Koneen pää	- LBH-1790AB: 55 kg - LBH-1796A: 60 kg
• Ohjausyksikkö	5,5 kg