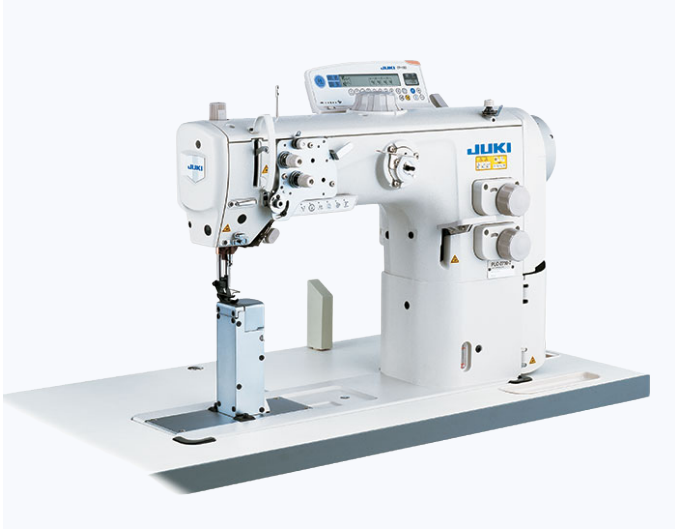




Tuotelehti

Juki PLC-2700

Kategoria: Teollisuusompelukoneet

Juki PLC-2700 -sarja – Pylväsompelukone raskaille materiaaleille

Juki PLC-2700 on vankka pylväsompelukone, joka on kehitetty auton istuimille, sohville, urheiluvälineille ja teknisille tekstiileille. Pohja-, neula- ja yläsyötöllä, suurella pystysuoralla tarttujalla ja laajennetulla työskentelytilalla se pystyy käsittelemään jopa suuria tuotteita tasaisella laadulla.

Suoravetoinen moottori tarjoaa nopean vasteen ja tehokkaan läpäisyn, kun taas automaattinen langan katkaisu ja paininjalan nosto tehostavat työtä. Jopa 12 mm:n ompeleen pituudella ja 2 500 ompeleella minuutissa PLC-2700 on luotettava valinta vaativiin ompeluprosesseihin raskailla materiaaleilla.

- Pylväsompelukone raskaille materiaaleille
- Edistyksellinen syöttöjärjestelmä
- Suuri pystysuora tarttuja

Tuotekuvaus

JUKI PLC-2700 -sarja – Tehokas pylväsmallinen kone raskaisiin ompeluprosesseihin

JUKI PLC-2700 -sarja on suunniteltu raskaiden materiaalien, kuten auton istuimien, sohvien, urheiluvälineiden ja teknisten tekstiilien ompeluun. Koneessa on suuri pystysuora silmukka ja edistyksellinen syöttöjärjestelmä, jossa on pohja-, neula- ja vuorotteleva yläsyöttö, mikä takaa vakaat ja tasaiset ompeleet myös materiaalia vaihdettaessa.

Suurempien tuotteiden ompelun helpottamiseksi koneessa on laajennettu työtila:

- Pituus: 347 mm
- Korkeus: 296 mm (noin 92 mm pidempi ja 36 mm korkeampi kuin vakio)
- Pylväs: 170 mm (noin 7 mm korkeampi kuin vakiomalli)

Suuri työpinta ja ergonominen pylväs tekevät koneesta joustavan ja helppokäyttöisen myös monimutkaisissa ompeluprosesseissa. Nopea vaihto eri ompeleiden pituuksien välillä helpottaa koneen mukauttamista eri projekteihin, ja automaattinen langan katkaisu ja paininjalan nosto (maks. 20 mm) tehostavat tuotantoa.

Koneessa on nopea suoravetoinen moottori, joka tarjoaa nopean vasteen, tehokkaan läpäisyn ja energiatehokkaan toiminnan. Ompelupituuden ollessa jopa 12 mm ja ompelunopeuden 2 500 ommelta/min, kone käsittelee monikerroksisia materiaaleja erittäin tarkasti ja vakaasti.

Toimitetaan täydellisenä

- pöytä
- jalustalla
- suora käyttö (sisäänrakennettu moottori) paneelilla

Kuvaus

- Pylväsompelukone raskaille materiaaleille – Sopii erinomaisesti auton istuimiin, sohviin ja urheiluvälineisiin.
- Edistyksellinen syöttöjärjestelmä – alasyöttö, neulasyttö ja vuorotteleva yläruokinta takaavat tasaisen ja vakaan ompelun.
- Suuri pystysuora silmukka – Mahdollistaa pidemmän ompelun ilman usein toistuvia puolanvaihtoja.
- Nopea ja joustava säätö – Valitsin ompeleen pituuden ja paininjalan vuorottelevan liikkeen nopeaan säätämiseen.
- Automaattiset toiminnot – Automaattinen langan katkaisu, automaattinen eteen- ja taaksepäin syöttö sekä paininjalan nosto (10 mm, maks. 20 mm).

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
• Mallit	• PLC-2710, PLC-2710-7 (automaattisella langanleikkurilla) • PLC-2760, PLC-2760-7 (automaattisella langanleikkurilla)
• Tyyppi	• PLC-2710 & PLC-2710-7: 1-neulainen pylväsneulekone • PLC-2760 & PLC-2760-7: 2-neulainen pylväsneulekone
• Suurin ompelunopeus	2 500 pistettä/min
• Ompeleen pituus	12 mm (eteenpäin/taaksepäin)
• Ompeleen asetukset	• PLC-2710 ja PLC-2760: 1 äänenkorkeuden säätönuppi • PLC-2710-7 ja PLC-2760-7: 2 äänenkorkeuden säätönuppia
• Neulatyyppi	135×17 Nm100–180 (vakio Nm140)
• Johdon koko	TEX 50–167
• Pystysuora tarttuja	2-kertainen kapasiteetti (salpa-tyyppi)
• Vuorotellen pystysuora syöttö	1–9 mm
• Syötön säätö	Säädettävissä ohjauspyörän kautta
• Automaattinen syöttöliike	• PLC-2710 & PLC-2760: Vipu-tyyppi • PLC-2710-7 & PLC-2760-7: Pneumaattinen tyyppi
• Painike jalan nosto	• Manuaalinen: 10 mm • Automaattinen: 20 mm
• Polven nosto	Standardi
• Turvajärjestelmä	Vakiona kaikissa malleissa
• Automaattinen paininjalan nosto	• PLC-2710 & PLC-2760: Valinnainen • PLC-2710-7 & PLC-2760-7: Vakio
• Neulan etäisyys koneen varresta	347 mm
• Pylvään korkeus	170 mm
• Paino	• PLC-2710: 76 kg • PLC-2710-7: 81 kg • PLC-2760: 79 kg • PLC-2760-7: 84 kg
• Voitelujärjestelmä	Automaattinen (säiliön voitelu)
• Virtälähde	• Yksivaihe: 240 V • Kolmivaihe: 200–240 V • Malleille, joissa on automaattinen langanleikkaus: 193 VA
• Ilmankulutus	0,1 dm ³ /min (ANR)