



Tuotelehti

Juki LK-1900BN

Kategoria: Teollisuusompelukoneet

Juki LK-1900BN -sarja – Tietokoneohjattu overlock-kone

Juki LK-1900BN on nopea ja luotettava vahvistusompelukone, jonka ompeleiden määrä on jopa 3 200 ommelta minuutissa. Aktiivisen langankireyden, parannetun langanhallinnan ja automaattisten toimintojen ansiosta se tuottaa vakaita, tasaisia saumoja ilman sotkuja. Sarja tarjoaa korkean tuottavuuden, alhaisen melutason ja on saatavana myös mallina, joka on sovitettu alusvaatteille ja iholle suoraan kosketuksissa oleville vaatteille.

- Tehokas langanhallinta
- Monipuoliset ompelumahdollisuudet
- Energiatehokas ja tehokas

Tuotekuvas

Juki LK-1900BN -sarja – tietokoneohjattu nopea saumuri

Juki LK-1900BN-sarja on innovatiivinen, tietokoneohjattu vahvistusompelukone, joka on kehitetty tarjoamaan korkeaa tuottavuutta, tarkkuutta ja luotettavuutta. Edistyksellinen aktiivinen langankireysmekanismi takaa tasaiset ja vakaat ompeleet, kun taas parannettu langanhallinta eliminoi ongelmat, kuten langan sotkeutumisen, ja vähentää manuaalisen leikkaamisen tarvetta.

LK-1900BN-sarja on optimoitu tuotannon tehokkuuden maksimoimiseksi, ja sen suurin ompelunopeus on 3 200 pistettä minuutissa ja käynnistys-, pysäytys-, langanleikkaus- ja paininjalan nosto- ja laskujakso on huomattavasti nopeampi. Suorituskyvyn korkeudesta huolimatta kone on hiljainen ja värinätön, mikä takaa vakaan ja mukavan työympäristön.

LK-1900BN-BE-malli sopii erityisen hyvin vaatteisiin, jotka ovat suorassa kosketuksessa ihon kanssa, kuten rintaliivit ja aluspaidat, kiitos linnunpesän eston ja lyhyen langanpään toiminnon, joka tarjoaa pehmeän ja sileän lopputuloksen.

Kuvaus

- Korkea tuottavuus – Ompelunopeus jopa 3 200 pistettä/min, nopeampi käynnistys, pysäytys ja langan katkaisu.
- Tehokas langanhallinta – Estää sotkeutumisen ja vähentää langanpäitä, mikä vähentää jälkikäsittelyä.
- Monipuoliset ompeluvaihtoehdot – 51 esiohjelmointia kuviota, laajennettavissa 150 lisäkuviolla.
- Energiatehokas ja tehokas – 450 W:n AC-servomoottori suoravetoisella voimansiirrolla takaa vakaan suorituskyvyn.
- Täydellinen työasema – Mukana pöytä ja jalusta, joten laite on heti käyttövalmis.

Toimitus sisältää:

- Pöytä
- Jalusta

Mallikohtaiset ominaisuudet

- **LK-1900B-SS** on vakiomalli, joka on suunniteltu yleiseen vahvistusompeluun.
- **LK-1900B-HS** on optimoitu raskaille materiaaleille ja tarjoaa lisälujuutta vahvistusompeleisiin.
- **LK-1900B-FS** on suunniteltu neulottuihin materiaaleihin ja tarjoaa joustavat, kestävät saumat.
- **LK-1900B-MS** on sovitettu sekä neulottuihin että pehmeisiin materiaaleihin, mikä tekee siitä joustavan eri käyttötarkoituksiin.
- **LK-1900B-WS-mallissa** on suurempi koukku, joka mahdollistaa paksumman langan ja materiaalien käytön vahvistusompelussa.

Lisäominaisuudet

- **LK-1900B-BE:ssä** on ominaisuuksia, jotka estävät langan sotkeutumisen ja lyhyet langanpää, mikä vähentää uusintatyötä. Se sopii erityisen hyvin vaatteisiin, jotka ovat kosketuksissa ihon kanssa, kuten alusvaatteisiin ja aluspaitoihin.

- **LK-1901B-BS** on erityismalli silmukkaknoppa-aukon kiinnittämiseen, **ja se** tukee 11, 12 ja 13 pistettä sisältäviä napinläpiä.
- **LK-1902B-SS ja HS** on suunniteltu vyön ompeluun ja paksujen materiaalien vahvistamiseen, mikä tekee niistä ihanteellisia vaativiin sovelluksiin.

Tekniset tiedot

Koneen tiedot	
• Suurin ompelunopeus	• LK-1900B-SS, HS, FS, MS: 3 000 ommelta/min • LK-1900B-WS: 2 700 ommelta/min
• Ompelualue	30 mm (P) × 40 mm (L)
• Ompeleen pituus	0,1–10 mm
• Neulapalkin iskunpituus	41,2 mm
• Painike jalan nosto	• Vakio: 14 mm • Käänteisellä neulanostotoiminnolla: 17 mm
• Muistissa olevien ompeleiden määrä	30 000 ommelta
• Tallennettujen ompelumallien määrä	200 mallia (josta jopa 150 voidaan poistaa ja korvata uusilla)
• Moottori	450 W:n vaihtovirta-servomoottori (suora käyttö) tarjoaa korkean tarkkuuden ja energiatehokkuuden
• Virtalähde	250 VA vakaata toimintaa varten
• Voitelu	Automaattinen voitelu, joka vaatii vain vähän voiteluaineita ja vähentää huoltotarvetta
• Koneen päänpaino	42 kg, vankka ja vakaa rakenne
• Ohjausyksikkö	5,6 kg, kevyt ja kompakti, helppo käsitellä