



Produktblad

Juki LK-1900BN

Kategori: Industrisymaskiner

Juki LK-1900BN-serien – Datorstyrd tränsmaskin

Juki LK-1900BN är en snabb och pålitlig tränsmaskin med upp till 3 200 stygn/min. Med aktiv trådspänning, förbättrad trådhantering och automatiska funktioner levererar den stabila, jämna sömmar utan trassel. Serien ger hög produktivitet, låg ljudnivå och finns även i modell anpassad för underkläder och plagg med direkt hudkontakt.

- Effektiv trådhantering
- Mångsidiga sömnadsalternativ
- Energisnål och kraftfull

Produktbeskrivning

Juki LK-1900BN-serien – datorstyrd höghastighets tränsmaskin

Juki LK-1900BN-serien är en innovativ och datorstyrd tränsmaskin, utvecklad för att leverera hög produktivitet, precision och pålitlighet. Den avancerade aktiva trådspänningsmekanismen garanterar jämna och stabila stygn, medan den förbättrade trådhanteringen eliminerar problem som trådtrassel och minskar behovet av manuell klippning.

Med en maximal sömnhastighet på 3 200 stygn/min och en betydligt snabbare cykel för start, stopp, trådklipp och pressarfotslyft har LK-1900BN-serien optimerats för att maximera produktionseffektiviteten. Trots sin höga prestanda har maskinen låg ljudnivå och minimala vibrationer, vilket ger en stabil och bekväm arbetsmiljö.

Modellen LK-1900BN-BS är särskilt anpassad för plagg med direkt hudkontakt, såsom BH och linnen, tack vare sin bird's nest-prevention och funktion för kortare tråddändar som ger en mjuk och jämn finish.

Beskrivning

- Hög produktivitet – Sömnhastighet upp till 3 200 stygn/min, snabbare start, stopp och trådklipp.
- Effektiv trådhantering – Förhindrar trassel och minskar tråddändar för mindre efterarbete.
- Mångsidiga sömnadsalternativ – 51 förprogrammerade mönster, kan utökas med 150 extra.
- Energisnål och kraftfull – 450W AC-servomotor med direktdrift för stabil prestanda.
- Komplet arbetsstation – Levereras med bord och stativ för direkt användning.

Levereras komplett med:

- Bord
- Stativ

Modellspecifika funktioner

- **LK-1900B-SS** är standardmodellen, anpassad för allmän förstärkningssömnad.
- **LK-1900B-HS** är optimerad för tunga material och ger extra styrka i förstärkningssömmar.
- **LK-1900B-FS** är utvecklad för stickade material och ger elastiska, hållbara sömmar.
- **LK-1900B-MS** är anpassad för både stickade och mjuka material, vilket gör den flexibel för olika applikationer.
- **LK-1900B-WS** har en större krok, vilket möjliggör användning av tjockare tråd och material i förstärkningssömnad.

Ytterligare funktioner

- **LK-1900B-BE** har funktioner för att förhindra trådtrassel och korta tråddändar, vilket minskar efterbearbetning. Den är särskilt lämplig för plagg med hudkontakt, såsom underkläder och linnen.
- **LK-1901B-BS** är en specialmodell för ögonknappshåls-bartacksömnad, med stöd för knapphål med 11, 12 och 13 stygn.

- LK-1902B-SS och HS är avsedda för bältesömnad och förstärkning av kraftiga material, vilket gör dem idealiska för robusta applikationer.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Maximal sömhastighet	• LK-1900B-SS, HS, FS, MS: 3 000 stygn/min • LK-1900B-WS: 2 700 stygn/min
• Sömnadsområde	30 mm (L) × 40 mm (W)
• Stygnlängd	0,1–10 mm
• Nålstångens slaglängd	41,2 mm
• Pressarfotslyft	• Standard: 14 mm • Med omvänd nålupp-funktion: 17 mm
• Antal stygn i minnet	30 000 stygn
• Antal lagrade sömnadsmönster	200 mönster (upp till 150 kan raderas och ersättas med nya)
• Motor	450W AC-servomotor (direktdrift) ger hög precision och energieffektivitet
• Strömförsörjning	250VA för stabil drift
• Smörjning	Automatisk smörjning med minimalt smörjbehov, vilket minskar underhåll
• Maskinhuvudets vikt	42 kg, robust och stabil konstruktion
• Kontrollenhet	5,6 kg, lätt och kompakt för enkel hantering