



Produktblad

Juki LK-1903C Series

Kategori: Industrisymaskiner

Juki LK-1903C-serien – Datorstyrd knappsömnad

Juki LK-1903C är en snabb och tyst knappsömnadsmaskin som levererar jämn kvalitet och hög produktivitet. Med upp till 999 lagrade mönster, aktiv trådspänning och funktioner som motverkar trassel och minskar trådändar är den idealisk för både små serier och automatiserad produktion.

- Upp till 2 700 stygn/min, stöd för cykelsömnad
- Modeller med automatisk knappmatning och trådreducering
- 999 mönster, LCD-panel och NFC/USB

Produktbeskrivning

JUKI LK-1903C-serien – Snabb, tyst och exakt knappsömnad med datorstyrning

LK-1903C-serien är en datorstyrd högfartsmaskin för knappsömnad, byggd för att ge högsta produktivitet och jämn kvalitet – oavsett om det gäller små serier, automatiserade flöden eller sömnad med korta trådstumpar. Med upp till 999 sparade mönster, aktiv trådspänning och låg ljudnivå, blir det enkelt att anpassa produktionen och förbättra arbetsmiljön. Serien erbjuder modeller för små till medelstora knappar samt funktioner för att förhindra trassel ("bird's nest") och minska mängden kvarvarande tråd.

Beskrivning

- Upp till 2 700 stygn/min och stöd för cykelsömnad
- Finns i modeller med automatisk knappmatning och trådreducering
- 999 mönster i minnet, med LCD-panel och NFC/USB för dataöverföring
- Datorstyrd trådspänning per sömsektion och automatisk lyft av pressarfot
- Tyst, vibrationsfri drift med direktdriven servomotor och energieffektiv konstruktion

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Knappstorlek (ytterdiameter):	• LK-1903C: 8–32 mm (option) • LK-1903C/BR35: 10–18 mm (uppdelat: små 10–15 / medel 12–18 mm) • LK-1903CB: 8–20 mm
• Knappens tjocklek	o Alla modeller: 1,8–3,5 mm
• Max sömhastighet	o Alla modeller: 2 700 stygn/min
• Pressarfotslyft	• LK-1903C / BR35: Max 13 mm • LK-1903CB: Max 11 mm
• Bird's nest prevention / kort tråd kvar	• LK-1903CB: Ja, standard • LK-1903C / BR35: Nej
• Knappmatning	LK-1903C: Manuell LK-1903C/BR35: Automatisk, vibrerande knappmatning LK-1903CB: Manuell
• Trådspänning	o Alla modeller: Elektronisk (Active Tension System)
• Minneskapacitet	o Alla modeller: 50 standardmönster / upp till 999 mönster (500 000 stygn)
• Stygnlängd	o Alla modeller: 0,1–10 mm (0,1 mm steg)
• Motor och ström	o Alla modeller: Direkt driven AC-servomotor, 3-fas 200–240 V
• Effekt	• LK-1903C / CB: 230 VA • LK-1903C/BR35: 320 VA
• Luftförbrukning	• LK-1903CB: 6 L/cykel • Övriga modeller: Ingen luftförbrukning
• Vikt	• LK-1903C: 56,9 kg • LK-1903C/BR35: 146 kg • LK-1903CB: 56,9 kg