



Produktblad

Juki LZ-2290C

Kategori: Industrisymaskiner

Juki LZ-2290C – Digital zig-zag med högsta precision

Juki LZ-2290C kombinerar digital styrning med avancerad trådspänning för perfekta sömmar i allt från standard zig-zag till dekorativ sömnad. Med motoriserad matning, automatisk flerlayersdetektering och 11 stygnvarianter ger den jämna resultat även i tjocka material. LCD-panelen gör det enkelt att välja bland 20 mönster eller skapa egna – idealisk för konfektion, bh-tillverkning och tekniska textilier.

- Digitalt styrd matning
- Roterande aktiv trådspänning
- Användarvänlig LCD-panel

Produktbeskrivning

Juki LZ-2290C – Digital precision för sömnadsindustrin

Juki LZ-2290C-serien tar industriell sömnad till nästa nivå med digital styrning, avancerad trådspänning och flexibel anpassning. Med två konfigurationer – hel-digital och standard digital – ger maskinen oöverträffad precision och effektivitet för allt från standard zig-zag till komplexa dekorsömmar.

Den motoriserade matningsmekanismen gör justeringar enkla och snabba, medan roterande aktiv trådspänning automatiskt stabiliserar sömmarna för perfekt resultat vid alla hastigheter. Tack vare den intelligenta flerlayersdetekteringen kan maskinen anpassa inställningarna automatiskt för att undvika ojämna stygn vid sömnad av tjockare material.

Med 11 stygnvarianter och 20 mönster, en användarvänlig LCD-kontrollpanel och möjligheten att skapa egna mönster är LZ-2290C den ultimata maskinen för precisionssömnad inom konfektion, bh-tillverkning och tekniska textilier.

Beskrivning

- Digitalt styrd matning – Snabb och exakt justering för perfekt materialhantering.
- Roterande aktiv trådspänning – Automatiskt optimerad trådspänning för felfria sömmar.
- Intelligent flerlayersdetektering – Anpassar inställningarna för jämna sömmar vid olika materialtjocklekar.
- Mångsidiga sömnadsfunktioner – 11 stygnvarianter och 20 mönster ger maximal flexibilitet.
- Användarvänlig LCD-panel – Enkel åtkomst till alla inställningar och möjligheten att skapa egna mönster.

Modeller

- **LZ-2290CF-7:** Hel digital
- **LZ-2290CS-7:** Halv digital

Användarvänlighet och prestanda

- Stygnjustering via LCD-panel
- Tyst drift och låg vibration
- Automatisk trådspänning för jämna sömmar
- Programmerbart lyft av pressarfoten för snabbare arbetsflöde

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Maskintyp	Full digital
• Maximal sömhastighet	5 000 stygn/min (vid standardinställning) 4 000 stygn/min (vid användning av stora zig zag-bredder)
• Stygnlängd	Standard 2,5 mm (kan ändras i displayen)
• Zig-zag rörelse	Motorstyrd
• Matningsriktning	Motorstyrd (kan justeras när som helst)
• Stygnbredd	Max 10 mm
• Trådklippsfunktion	- LZ-2290CF-7: Ja (automatisk) - LZ-2290CS-7: Ja (automatisk)
• Trådspänningsjustering	LZ-2290CF-7 Digital LZ-2290CS-7 Analogtrådspänningssystem
• Stygnvalmekanism	Roterande urval (mekaniskt)
• Pressarfotslyft	- Standard: Fjäderlyft (manuell) - Knälyft: Upp till 10 mm
• Stygnlängdsjustering	Digitalt styrd
• Gripare	DP-gripare med titaniumbeläggning
• Nåltyp	438 (#14 standard, #8 – #18 tillgängliga)
• Stygnalternativ	Standard: Zig-zag Special: Dekorsömmar Max antal lagrade stygnmönster: 20 program
• Minne för anpassade stygnmönster	Ja, via digital styrning
• Effektförbrukning	500W
• Maskinens vikt	Med automatiskt trådklipp: 50 kg