



Produktblad

Juki LZ-2280A Serien

Kategori: Industrisymaskiner

Juki LZ-2280A-serien – Precisionsmaskin för zig-zag-sömnad

Juki LZ-2280A är en snabb och exakt 1-nåls zig-zagmaskin som ger mjuka, jämna sömmar med låg trådspänning. Perfekt för underkläder, sportplagg och dekorativa sömmar. Finns i flera modeller med funktioner som automatiskt trådklipp, ergonomisk stygnjustering och energieffektiv servomotor – för hög produktivitet och pålitliga resultat i höga hastigheter.

- Mjuk och jämn sömnad
- Hög produktionskapacitet
- Flera sömnadsfunktioner

Produktbeskrivning

Juki LZ-2280A-serien – Snabb och exakt zig-zag symaskin

Juki LZ-2280A-serien är en snabb, 1-nåls zig-zag symaskin med skyttelsöm, framtagen för att leverera mjukare och jämnare sömmar med lågt trådspänningstryck. Maskinen minimerar vanliga problem som dubbelstygn och ojämna stygn, vilket säkerställer hög sömnadskvalitet.

Den finns i flera modeller med olika funktioner och sömnadsalternativ, anpassade för underkläder, sportkläder och dekorativa sömmar. Tack vare Jukis avancerade gripar- och trådspänningssystem uppnås konsekventa stygn även vid höga hastigheter. Vissa modeller är utrustade med automatiskt trådklipp, ergonomisk stygnjustering och servomotor för förbättrad användarvänlighet och energieffektivitet.

Juki LZ-2280A-serien är den perfekta lösningen för företag som kräver hög produktivitet, exakta sömmar och stabil sömnad i höga hastigheter.

Beskrivning

- Mjuk och jämn sömnad – Avancerad teknik minimerar dubbelstygn och ger bättre trådspänning.
- Hög produktionskapacitet – upp till 5 000 stygn/min med bibehållen precision.
- Flera sömnadsfunktioner – Välj mellan zig-zag, 3-steps zig-zag och mussel-sömnad beroende på modell.
- Tyst och stabil drift – Låg vibration och reducerat ljud för bekvämare arbete.
- Underhållsfri och energieffektiv – Helautomatisk smörjning och slitstarka komponenter minskar driftkostnader.

Skillnader mellan modellerna

- **LZ-2280A** – Standard zig-zag, max 5 mm bredd. Mjuk sömnad med lågt trådspänningstryck.
- **LZ-2280AB** – Bred zig-zag, max 8 mm bredd. Anpassad för bredare sömmar och starkare matning.
- **LZ-2284A-7** – Växling mellan standard zig-zag (5 mm) och 3-steps zig-zag (10 mm) via en enkel spak.
- **LZ-2287A** – 3-steps zig-zag och mussel-sömnad, max 10 mm bredd. Perfekt för dekorativa sömmar.

Integrerad LED-belysning (på utvalda modeller) för bättre synlighet vid sömnadsytan

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Maximal sömhastighet	5 000 stygn/min
• Stygnlängd	Max 2,5 mm
• Maximal zigzag-bredd	• Standard: 5 mm • Bred zigzag: 8 mm • 3-steps zigzag/scallop: 10 mm
• Pressarfotslyft	• Manuell: 5,5 mm • Med knälyft: 10 mm
• Griparsystem	DP-gripare med titaniumbeläggning
• Trådspänning	Roterande trådtilldragare
• Smörjning	Helautomatisk
• Smörjolja	JUKI New Defrix Oil No.1 (ISO VG7)
• Nåltyp	134SUK (Nm70)
• Automatiskt trådklipp	Tillgängligt på vissa modeller
• Matningsjustering	Spak med mikrojustering