



Produktblad

Juki LBH-1790A

Kategori: Industrisymaskiner

Juki XJU1015 – Datorstyrd knapphålsmaskin

Juki XJU1015 är en snabb och exakt knapphålsmaskin för industriell sömnad av skjortor, kavajer och arbetskläder. Med dry-head-teknologi undviks oljefläckar, och elektroniskt styrd pressarfot ger jämn materialhantering. Maskinen erbjuder upp till 20 program och 30 mönster, automatisk trådklippning och hög hastighet – perfekt för ren, effektiv och flexibel produktion.

- Hög hastighet och precision
- Avancerad automation
- Digital justering och lagring

Produktbeskrivning

Juki XJU1015 – Högpresterande knapphålsmaskin för industriell sömnad

Juki XJU1015-serien är en datorstyrd, snabb knapphålsmaskin, designad för effektiv och exakt sömnad av knapphål i en mängd olika material. Med en avancerad dry-head-mekanism elimineras oljefläckar, vilket säkerställer rena sömmar och minskat underhåll.

Den elektroniskt styrda pressarfoten och stegmotorstyrda lyftmekanismen ger exakt materialhantering, samtidigt som hög hastighet och automatisk trådklippning bidrar till en snabb och effektiv produktion. Maskinen har också flexibel programmering, där upp till 20 registrerbara program kan lagras, vilket gör den idealisk för skjortor, kavajer och arbetskläder.

Beskrivning

- Hög hastighet och precision – Sömnadshastighet på 4 200 stygn/min för snabb och noggrann produktion.
- Avancerad automation – Elektroniskt styrda funktioner ger konsekventa och exakta knapphål.
- Ergonomisk och effektiv – Stegmotorstyrd lyftmekanism gör arbetet enklare.
- Digital justering och lagring – Upp till 20 registrerbara program kan sparas i maskinen.
- Mångsidig användning – Perfekt för knapphålssömnad på skjortor, kavajer och arbetskläder.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Sömnadshastighet	- LBH-1790AB: Max. 4 200 stygn/min - LBH-1790A: Normal: 3 600 stygn/min (Max 3 300 stygn/min med oljefri krok) - LBH-1795A: Max. 5 000 stygn/min - LBH-1796A: Max. 3 300 stygn/min
• Nålstångens slaglängd	34,6 mm
• Skärbredd för knapphålskniv	- LBH-1790AB och LBH-1790A: 6,4–22,2 mm - LBH-1795A: 6,4–31,8 mm
• Fästsömslängd	LBH-1790AB: Max. 4,0 mm LBH-1795A: Max. 5,0 mm (med specialspecifikation: 10 mm)
• Knapphålslängd	LBH-1790AB: Max. 25 mm LBH-1790A: Max. 41 mm LBH-1795A: Max. 120 mm LBH-1796A: Max. 220 mm
• Precision av nålkastningsmekanism	0,05 mm
• Trådspänning	Elektroniskt system med aktiv spänning
• Antal stygn	Automatiskt beräknat beroende på knapphålets storlek
• Nåltyp	DP×5 (#11) till #14
• Lyft av tygklämma	- LBH-1790AB: 14 mm (17 mm vid användning av omvänd rotationsfunktion) - LBH-1796A: Parallelllyft 6 mm
Automatiska funktioner	
• Auto-lift	Stegmotorstyrt lyftsystem
• Trådkastningssystem	Stegmotor för trådkastning
• Skärsystem för knapphål	Styrt av stegmotor
• Antal standardmönster	99 mönster
• Spolupprullare	Integrerad i maskinhuvudet
Drivsystem och strömförbrukning	
• Drivsystem	Kompakt AC-servomotor (direktdrift)
• Strömförsörjning	3-fas 200–240V / 250VA
• Smörjning	Endast små mängder smörjning behövs för huvuddelen
Vikt	
• Maskinhuvud	- LBH-1790AB: 55 kg - LBH-1796A: 60 kg
• Kontrollenhet	5,5 kg