

Produktblad

Juki AMS-210EN

Kategori: Industrisymaskiner

Juki AMS-210EN & AMS-221EN – Programmerbar tränsmaskin

AMS-210EN och AMS-221EN är datorstyrda tränsmaskiner för etiketter, emblem, kardborre och specialtråns. Med upp till 2 800 stygn/min, programmerbar cykelsömnad och låg energiförbrukning levererar de snabb, exakt och flexibel produktion med hög kvalitet. Maskinerna är enkla att programmera, anpassningsbara för olika material och ger pålitliga resultat även vid höga volymer – ett effektivt val för modern industriell sömnad.

- Hög produktivitet
- Programmerbar cykelsömnad
- Flexibla användningsområden

Produktbeskrivning

AMS-210EN & AMS-221EN – Programmerbar tränsmaskin för exakt och effektiv sömnad

AMS-210EN och AMS-221EN är datorstyrda, programmerbara tränsmaskiner designade för snabb och exakt sömnad av etiketter, emblem, kardborreband och formtrånsningar. Med den senaste tekniken erbjuder dessa maskiner högre produktivitet, förbättrad kvalitet och energibesparing, vilket gör dem till ett mer miljövänligt alternativ jämfört med konventionella maskiner.

Den höga sömnadshastigheten på upp till 2 800 stygn/min gör att sömnadscykeln blir betydligt snabbare, vilket ökar produktionstakten. Med programmerbar cykelsömnad kan maskinerna enkelt hantera allt från fri mönstersömnad till förstärkningssömmar och specialtrånsning, vilket gör dem flexibla för olika industriella applikationer.

AMS-210-serien innehåller olika modeller med varierande sömnadsytor för att möta specifika behov:

- **AMS-210EN-1306** (X: 130 mm x Y: 60 mm) – Idealisk för mindre föremål som etiketter och emblem.
- **AMS-210EN-1510** (X: 150 mm x Y: 100 mm) – Perfekt för detailsömnad och precisionsarbeten.
- **AMS-210EN-2210** (X: 220 mm x Y: 100 mm) – Lämplig för större delar såsom jeansfickor.

Beskrivning

- Hög produktivitet – Upp till 2 800 stygn/min för snabbare sömnadscykler.
- Programmerbar cykelsömnad – Fri mönstersömnad, förstärkningssömmar och specialtrånsning.
- Flexibla användningsområden – Perfekt för etiketter, emblem, kardborreband och formtrånsning.
- Energibesparande teknologi – Lågre energiförbrukning jämfört med traditionella maskiner.
- Anpassningsbara sömnadsytor – Olika modeller för både små och stora föremål.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Maximal sömhastighet	2 800 stygn/min
• Stygnlängd	0,1–12,7 mm (0,05 mm steg)
• Lyft / slaglängd för mellanpressarfot	Lyft: 20 mm Slag: Standard 4 mm (max. 0–10 mm)
• Justerbar nedre position för mellanpressarfot	Standard 0–3,5 mm (max. 0–7 mm)
• Trådspänning	Elektroniskt styrt system med aktiv trådspänning
• Krokanordning	Dubbelkapacitetskrok
• Minneskapacitet för sömnadsdata	- Internminne: Max. 500 000 stygn, 99 mönster (max. 50 000 stygn/mönster) - Extern minne: Max. 500 000 stygn, 999 mönster (max. 50 000 stygn/mönster)
• Förstorings- /förminskningsfunktion:	1–400 % (i 1 % steg), justering genom ökning/minskning av stygnantal
• Räknare för spoltråd/produkt	Ja (nedräkning/uppdatering av antal)
• Smörjning	Semi-torr kroksektion, minimalt smörjbehov (tanksmörjning)
• Symaskinsmotor	AC-servomotor 550W (direktdrivet system)
• Strömförsörjning	Enfas eller 3-fas, 200–240V / 450VA