

Produktblad

JACK A5E

Kategori: Industrisymaskiner

JACK A5E är en raksömsmaskin med artificiell intelligens som anpassar sig efter materialet
JACK A5E är en toppmodell bland stickstygnsmaskiner, med AI-chip, torrt huvud och extra stor arm. Det adaptiva AMH2-systemet känner av materialet och ställer automatiskt in maskinen under sömnaden – från extra tunna och stretchiga material till kraftig denim, utan manuella justeringar.

- Artificiell intelligens som anpassar sig efter materialet
- Kraftfull motor med 11,3 Nm vridmoment
- Torrt huvud – ingen olja på materialet

Produktbeskrivning

JACK A5E – intelligens i varje stygn

JACK A5E är utvecklad för produktion där materialen skiftar och kvaliteten ska vara jämn. Andra generationens AMH2-system analyserar materialet och beräknar optimala inställningar, medan den dubbla drivmotorn styr både genomstickskraft och matning – helt automatiskt, utan att operatören behöver vrida på reglage eller trycka på knappar.

Med 11,3 Nm vridmoment och en reaktionstid på 0,01 sekunder har maskinen kraft att sy genom upp till 18 lager denim. Huvudet är helt torrt och bara griparen smörjs, så att olja aldrig hamnar på materialet.

Den nya kontrollpanelen samlar de mest använda funktionerna lättillgängligt, och röstguidningen gör det enkelt att komma igång. Pressarfotslyftet styrs digitalt i upp till 13 nivåer direkt från panelen, och den extra stora armen på 305 mm ger plats för stora arbeten.

JACK A5E är det perfekta valet för företag som söker en intelligent, kraftfull och ren raksömsmaskin för alla typer av material!

Beskrivning

- AMH2 adaptivt materialsystem – Känner av materialet och anpassar inställningarna automatiskt under sömnaden.
- Dubbelkärnigt AI-chip – Snabb analys med 20 AI-algoritmer för optimala inställningar.
- Dubbel drivmotor – 11,3 Nm vridmoment och en reaktionstid på 0,01 sekunder.
- Hög genomstickskraft – Syr genom upp till 18 lager denim.
- Torrt huvud – Ingen olja i huvudet, bara griparen smörjs, och sluten oljetråg skyddar mot damm.
- Digitalt pressarfotslyft – Stegmotorstyrt i upp till 13 nivåer direkt från panelen.
- Kontrollpanel med röstguidning – De mest använda funktionerna nära till hands.
- Extra stor arm – 305 mm för stora arbeten.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• **Modeller**	• A5E-B och A5E-B-N – tunna och medeltunga material • A5E-B-7 – tunna och medeltunga material, 7 mm stygnlängd • A5E-B-H-7 – kraftiga material, 7 mm stygnlängd
• **Nålsystem**	DB×1 #11–18 (A5E-B-H-7: DP×5 #18–21)
• **Antal trådar**	2
• **Max stygnlängd**	5 mm (7 mm på -7-modellerna)
• **Pressarfotslyft**	1–13 mm
• **Max hastighet**	5000 stygn/min (3500 stygn/min på -7-modellerna)
• **Motor**	Dubbel drivmotor, 11,3 Nm
• **Armlängd**	305 mm
• **Mått**	690 × 295 × 550 mm