

Produktblad

JACK Z7

Kategori: Industrisymaskiner

JACK Z7 är en digital trippeltransportmaskin byggd för de tyngsta materialen
JACK Z7 är en kraftfull stickstygnsmaskin med trippeltransport, utvecklad för att sy tjocka och tunga material med jämn och säker matning. Med AI-styrd motor, tjockleksensor och pekskärm kombinerar den råstyrka med smart och användarvänlig teknik – perfekt för bilinredning, möbler, väskor och madrasser.

- Trippeltransport för tunga material
- Kraftfull 850 W-motor med AI-styrning
- Smart och användarvänlig

Produktbeskrivning

JACK Z7 – kraft och intelligens för tunga material

JACK Z7 är utvecklad för produktion där materialen är tjocka, tunga och kräver full kontroll. Matartand, nål och pressarfötter rör sig tillsammans i en trippeltransport som ger jämn matning genom även de mest krävande materialen – från bilsäten och rattar till soffor, väskor och madrasser.

Maskinen är utrustad med ett AI-chip som känner av förändringar i materialets tjocklek och motstånd och anpassar motorns vridmoment och genomstickskraft direkt. En tjockleksensor aktiverar automatiskt den andra alternerande pressarfoten och den extra trådspänningen när sömmen passerar över skarvar och tjocka partier.

Via pekskärmen med röstguidning styr operatören enkelt funktioner som fästsöm, pressarfotslyft och trådklipp. Det elektroniska handhjulet ger stygnjustering med precision ned till ett halvt stygn, och med ett knapptryck växlar maskinen till kortare stygnlängd för hörn och kurvor.

JACK Z7 är det självklara valet för företag som söker en kraftfull, intelligent och driftsäker maskin för tunga material!

Beskrivning

- **Trippeltransport** – Matartand, nål och pressarfötter samverkar för jämn matning av de tyngsta materialen.
- **AI-styrd 850 W-motor** – Anpassar vridmoment och genomstickskraft efter materialets tjocklek och motstånd.
- **Tjockleksensor** – Aktiverar automatiskt den andra pressarfoten och extra trådspänning vid skarvar och tjocka partier.
- **XXL-gripare 32 mm** – För grov tråd och långa sömmar.
- **Pekskärm med röstguidning** – Enkel hantering av fästsöm, pressarfotslyft och trådklipp, samt programmerbara funktionsknappar på maskinhuvudet.
- **Dubbel stygnlängd** – Byt till kortare stygn för hörn och kurvor med ett knapptryck.
- **Elektroniskt handhjul** – Exakt stygnjustering i halvstygnssteg.
- **Smart oljeventil** – Elektronisk oljepump där smörjmängden styrs från panelen.
- **Standardfunktioner** – Trådklipp, automatisk fästsöm, pneumatisk pressarfotslyft, dubbel stygnlängd, dubbla alternerande pressarfötter och extra trådspänning.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• **Modeller**	• Enkelnålig med tjockleksensor • Enkelnålig utan tjockleksensor • Dubbelnålig med tjockleksensor
• **Gripare**	XXL, 32 mm
• **Nålsystem**	DP×35R, #19
• **Antal nålar**	1 (enkelnålig) / 2 (dubbelnålig)
• **Antal trådar**	2 (enkelnålig) / 4 (dubbelnålig)
• **Max stygnlängd**	9 mm (enkelnålig) / 12 mm (dubbelnålig)
• **Pressarfotslyft**	20 mm
• **Max hastighet**	• Enkelnålig: 3000 stygn/min • Dubbelnålig: 2600 stygn/min
• **Motor**	850 W, AI-styrd
• **Tjockleksensor**	Standard (finns även utan)
• **Smörjning**	Elektronisk oljepump (smart oljeventil)
• **Belysning**	Dubbelrad LED
• **Mått**	950 × 410 × 770 mm