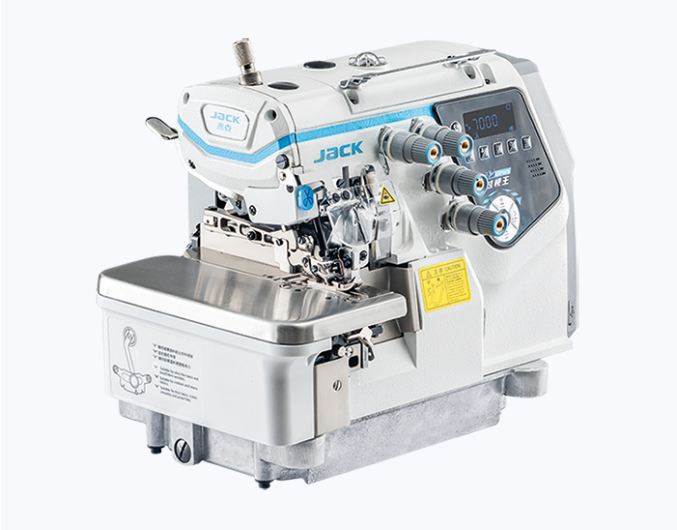


Produktblad

JACK C7

Kategori: Industrisymaskiner

JACK C7 är en overlockmaskin med artificiell intelligens som anpassar sig efter materialet
JACK C7 är en intelligent overlockmaskin där sensorer känner av materialets tjocklek medan du syr och automatiskt justerar matningskraft och pressarfotstryck. Resultatet är jämna och stabila sömmar genom hela plagget – även över skarvar och tjocka partier – i hög hastighet.

- Overlock med artificiell intelligens
- Hög hastighet – upp till 7000 stygn/min
- Smart och användarvänlig

Produktbeskrivning

JACK C7 – smart overlock för alla material

JACK C7 är utvecklad för produktion där materialen varierar och kvaliteten måste vara jämn. Maskinens AI känner i realtid av tjockleksförändringar vid skarvar och beräknar den bästa balansen mellan pressarfotstryck och matningskraft – från tunna trikåer till kraftig denim.

Med en hastighet på upp till 7000 stygn/min och ett vridmoment på upp till 9,2 Nm håller C7 farten även när materialet blir tjockare. Pressarfoten lyfts automatiskt vid skarvar, och den digitala elektriska kniven klipper tråden med högst 5 mm kvarvarande tråd.

Kontrollpanelen med snabbknappar och röstguidning gör maskinen enkel att komma igång med, och den inbyggda wifi-anslutningen gör det möjligt att följa produktionen, ändra parametrar och få serviceaviseringar via app.

JACK C7 är det perfekta valet för företag som söker en snabb, smart och driftsäker overlockmaskin för varierande material!

Beskrivning

- Artificiell intelligens – Känner av tjockleksförändringar i realtid och balanserar pressarfotstryck och matning.
- Automatiskt pressarfotstryck – Sensorn anpassar trycket och lyfter foten vid skarvar.
- Kraftfull matning – Upp till 7000 stygn/min och 9,2 Nm vridmoment som håller farten genom tjocka partier.
- L/M/H-väljare – Ställ in matartandens rörelse för lätta, medelkraftiga eller kraftiga material.
- Tre sömnadslägen – Manuellt, halvautomatiskt eller helautomatiskt med fotoceller.
- Digital elektrisk kniv – Automatisk trådklippning med högst 5 mm kvarvarande tråd.
- Kontrollpanel med röstguidning – Snabbknappar och röstguidning för enkel drift.
- Halvtorr smörjning – Fettsmord med DLC-belagd nålstång som håller oljan borta från materialet.
- Industri 4.0 – Inbyggd wifi för produktionsuppföljning och serviceaviseringar via app.
- Tillval – Pneumatisk utsugning av kantspill och trådrester (KS/KH) samt automatisk kedjeinfästning (BK).

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• **Modeller**	• 3-trådig, 1 nål • 4-trådig, 2 nålar • 5-trådig, 2 nålar (säkerhetssöm och täcksöm) • 6-trådig, 3 nålar • Denimversioner, 5- och 6-trådig
• **Nålar**	1–3 st, storlek #11–#19
• **Stygnbredd**	4–6 mm beroende på modell
• **Stygnlängd**	0,8–3,8 mm (4-trådig: 0,8–4,6 mm, denim: 0,8–5 mm)
• **Differentialmatning**	0,7–2 (denim: 0,8–1,5)
• **Pressarfotslyft**	5–10 mm beroende på modell (4-trådig: 10 mm)
• **Max hastighet**	7000 stygn/min (denim: 6000 stygn/min)
• **Max vridmoment**	9,2 Nm
• **Mått**	525 × 360 × 510 mm