

SPRINGER®



ED 3000 WRAPPER*

Täysautomaattinen sahatavarapakettien
käärimiskone

ED 3000 WRAPPER*

Täysautomaattinen sahatavaran paketointikone yhdistelmäyksiköllä, hitsauspäämoduulilla tai ompelupäämoduulilla.

*Patentti myönnetty



ED 3000 Wrapperin innovatiivinen toimintaperiaate mahdollistaa sahatavarapakettien tehokkaan ja automaattisen suojauksen höyläämöis- ja sahaloitoksissa.

Nopea ja optimaalinen suojaus

ED 3000 Wrapper on yksi markkinoiden nopeimmista koneista: koko paketin suojaus hoituu 50 sekunnissa.

Käärimiseen käytetään kalvokasettia, johon mahtuu kuusi tasokalvo- tai käärerullaa ja joka syöttää kalvon tai kääreen automaattisesti. Koneen sisäänrakennetut anturit tunnistavat käärittäväksi tulevan paketin suuntauksen, ja kone osaa keskittää työkalunsa sen mukaan.

Tarttumavarret tarttuvat keskitettyyn kalvoon/kääreeseen ja käärivät sillä läpi kulkevan paketin. Kun kalvo/kääre on paketin päällä, nurkat joko hitsataan ja leikataan tai leikataan, taitetaan ja ommellaan. Näin syntyy paketin kokoon mittatilaustyönä tehty kalvohuppu. Kompakti huppu suojaa paketin ilman erikseen kiinnitettäviä irrallisia kalvon nurkkia. Hitsatut saumat ovat täysin vesitiiviit ja kestävät luotettavasti kovakin rasitukset kuljetuksen aikana. Koneen voi varustaa hitsauspäillä tai erityisesti tähän tarkoitukseen suunnitellulla Springerin ompelukonemoduulilla.

Ompelukonemoduulin ansiosta koneella voidaan käsitellä polyeteenin lisäksi myös kudottua käärettä. Tiukkuus varmistetaan ompelupään eteen asennetun taittolaitteen ompelemalla taitteella. Ompelupuristimessa on ylä- ja alalangan valvontatoiminto, joka hälyttää neulan tai langan katketessa. Ompelukoneen käyttölaitteena on servomoottori.

Springer tarjoaa lisävarusteena myös alavirtaan tulevan paketin nauhan naulausyksikön, joka estää kalvon/kääreen nousemisen ilmavirran vaikutuksesta.

EDUT:

- Jatkuva tuotanto, jota huputusvaihe ei keskeytä.
- Täysautomaattinen kalvokasetti, johon mahtuu kuusi rullaa.
- Kalvohuppu sovitetään yksilöllisesti paketin kokoon ilman erikseen kiinnitettäviä irtoneaisia kulmia.
- Optimaalinen huollettavuus: yksittäisiin komponentteihin pääsee käsiksi helposti ja turvallisesti.
- Modulaarinen suunnittelu yhdistelmälle, hitsauspäälle tai ompelukonemoduulille (jälkiasennus mahdollinen koska tahansa).
- Helppo integroida olemassa oleviin linjoihin.

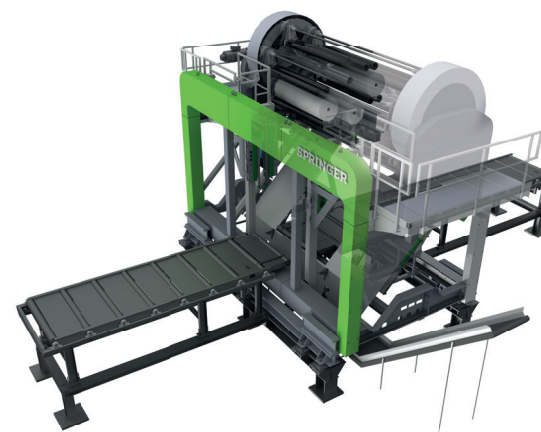
KÄÄRINTÄKONE

Paketin korkeus: 300 – 1 200 mm

Paketin leveys: 800 – 1 200 mm

Paketin pituus: 1 800 – 8 000 mm maks.

Keskitysvara: +/-230 mm



KALVOKASETTI

Kalvon leveys: 1 400 - 3 700 mm

Kalvorullan maks. läpimitta: 500 mm

Kalvon paino: 800 kg

Kalvojen määrä: 6 kpl



YHDISTELMÄYKSIKKÖ

Materiaali: soveltuu kaikille materiaaleille, rajoituksia äärimmäisissä mitoissa

Vaatus: joustava kalvomateriaali

Paketointinopeus (ompelu):

2 m – 65 s, 6 m – 73 s

Paketointinopeus (hitsaus):

2 m – 55 s, 6 m – 63 s

Langan kapasiteetti:

2 x 2,5 kg; 2 x 12 500 m (per ompelupää)

Kestävyys / lämpenemisen aste:

jopa 5 000 pakettia



OMPELUPÄÄMODUULI

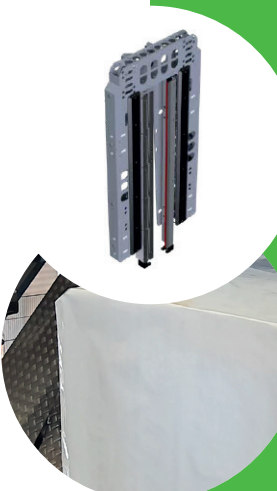
Materiaali: materiaalista riippumaton, rajoituksia äärimmäisissä mitoissa

Vaatus: joustava materiaali

Paketointinopeus:

2m – 60s, 6m – 68s

Langan kapasiteetti: enintään 5 000 pakettia



HITSAUSPÄÄMODUULI

Materiaali: PE, 60–150 µm

Paketointinopeus:

2m - 50s, 6m - 58s

Käyttöikä / lämpenemisen aste:

enintään 2 000 pakettia

OTA YHTEYTTÄ!

www.springer.eu

SPRINGER®

Springer Maschinenfabrik GmbH
Hans-Springer-Strasse 2
9360 Friesach
ITÄVALTA

Puh.: +43 4268 2581 - 0
Sähköposti: office@springer.eu
www.springer.eu

