

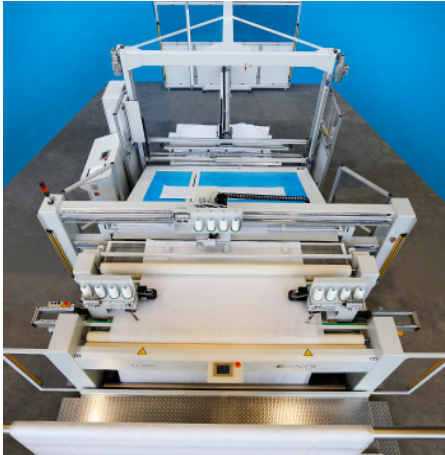
KL 244**MATRATZEN
PLATTEN-
NÄHANLAGE****KL 244 Matratzenplatten-Nähanlage**

Modulare Nähanlage für die automatische Verarbeitung von mehrlagigen Textilien in höchster Qualität. Erweiterbar nach kundenspezifischen Erfordernissen.



KL 244

MATRATZEN- PLATTEN- NÄHANLAGE



Verwendung:

- Modulare Nähanlage für die automatische Fertigung von mehrlagigen Textilien wie z.B.: Matratzenplatten
- Mit servomotorischen, synchronisierten Antrieben für höchste Qualitätsansprüche. Hohe Produktivität und Betriebssicherheit bei geringem Wartungsaufwand. Geringe Stellfläche durch kompakte Bauweise.

Funktion

- Geschwindigkeit: bis zu 5 Platten/Minute (bei einer Plattengröße von 1000 x 2000 mm)
- Plattenbreite min. 600 mm – max. 2200 mm (Steppwarenbreite max. 2400 mm)
- Plattenlänge min. 1400 mm – max. 2200 mm
- Tänzerspeicher
- Seitennaht-Nähanlage zum Ablängen sowie zum gleichzeitigen Besäumen von Matratzenplatten im Vorfeld der Quernähanlage
- Frei programmierbare Seitennahtverstellung
- 2-Nadel Doppelkettenstich-Nähmaschine (links- und rechtsständig) mit Nadeltransport
- Elektronische Fadenlaufkontrollen für Seiten- und Quernaht
- Auftragsbezogenes Arbeiten auch bei Losgröße 1
- Verschnitt Optimierung: Plattenlänge - geringstmöglicher Verschnitt
Plattenbreite - kein Verschnitt
- Optimierter Abtransport des Materialverschnitts
- Nachgeschaltetes links- und rechtsständiges Rundmesser-Schneidsystem
- 4-Nadel-Quernähanlage zum Ablängen sowie zum gleichzeitigen Besäumen von Matratzenplatten
- Aushebbarer 4-Nadel-Quernähkopf und Kettfaden-Trenneinrichtung
- Nadelabstand 6/6/6 mm (Standard)
- Materialschonender Transport durch modifizierten Nähfußantrieb
- Alternierender Nähfußantrieb speziell für dickere Matratzenplatten
- Kontinuierlicher Nadeltransport
- Querschneider mit aushebbarem Rundmesser
- Frei programmierbare elektromotorische Verstelleinrichtung für Materialbreitenmessung
- Materialauslaufband mit optischer Materialbreitenmessung zum Vorlegen und Messen der Steppware in Verbindung mit dem Einlaufwalzenpaar der Quernähanlage
- einfache Bedienung über Touchscreen

Zusatzausstattung

- Steppkonturen-Erkennungseinrichtung mittels Kamerasystem
- Transport- und Messeinrichtung für Borderfertigung

