

MULTI-NEEDLE SEWING UNIT

KL 950

VIELNADEL-NÄHANLAGE

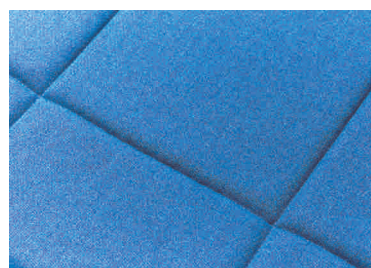
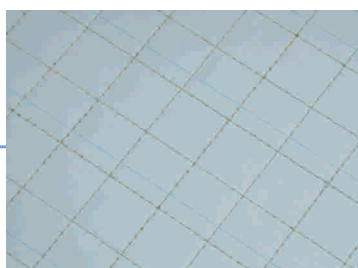
Application:

- Straight sewing of textile material in all areas of the textile manufacture, e.g. automotive supplier industry (car seats), environmental industry (geo material), insulation material and others



Applikation:

- Geradliniges Durchnähen von textilen Materialien in allen Bereichen der textilen Fertigung, z.B. Automobilzuliefer-Industrie (Autositze), Umweltindustrie (Geomaterialien), Isolationsmaterial u.a.



MULTI-NEEDLE SEWING UNIT KL 950 VIELNADEL-NÄHANLAGE

Features:

- Sewing unit in modular design
- Needle margin (basis machine) from left to right needle: 600 mm
- Modular machine expansion in steps of 600 mm each up to approx. 7200 mm needle margin
- Stitch type: double chainstitch
- Needle margin: min. 6 mm or upon customer request
- Number of needles: upon customer request
- SPS-control, operator panel, programmable in the requested language
- Individual seam design by simple moving of the sewing tools
- High productivity and safety with low maintenance requirement
- Processing of single cuts or of roll material or semi manufactured products, e.g. roll pre-manufacture
- Processing of coated material and multiple-layer material
- In high lift design – processing of extremely thick material (intermittent material transport)

Optional Equipment:

- Individual machine equipment
- Sewing-under of tapes (endless or with positioning of tape beginning and tape end)
- Sewing-under of OKE-strips or similar
- Automatical feeding of cuts as well as stacking of processed parts or further transport
- Integration into existing manufacture systems
- Length- and cross cutting unit
- Cutting device
- Further additional equipment available upon customer request

Funktion:

- Nähanlage in modularer Bauweise
- Nadelentfernung (Basismaschine) von linker zu rechter Nadel: 600 mm
- Modulare Maschinen-Erweiterung in Schritten von jeweils 600 mm bis ca. 7200 mm Nadelentfernung
- Stichtyp: Doppelkettenstich
- Nadelabstand: min. 6 mm oder nach Kundenwunsch
- Anzahl der Nadeln: nach Kundenwunsch
- SPS-Steuerung, Bedienfeld in der jeweiligen Landessprache programmierbar
- Individuelle Nahtbildgestaltung durch einfaches Umsetzen der Nähwerkzeuge
- Hohe Produktivität und Betriebssicherheit bei geringem Wartungsaufwand
- Verarbeitung von Einzelzuschnitten oder von Rollenware bzw. Halbprodukten z.B. Rollenvorfertigung
- Verarbeitung von kaschierter Material sowie von mehrlagigen Materialien
- In Hochhubausführung – Verarbeitung extrem starker Materialien (intermittierender Materialtransport)

Zusatzausstattung:

- Individuelle Maschinenausstattung
- Unternähen von Bändern (endlos oder mit Positionierung von Bandanfang und Bandende)
- Unternähen von OKE-Streifen o.ä.
- Automatisches Einlegen von Zuschnitten sowie Ab stapeln bearbeiteter Teile bzw. Weitertransport
- Integration in bestehende Fertigungssysteme
- Längs- und Querschneideanlage
- Ablängeinrichtung
- Weitere Zusatzausstattungen sind nach Kundenwunsch möglich

