



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

Jörg Jung

1. Mönchengladbacher
Flechtkolloquium 07.11.2014



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- **Das Unternehmen Kettler**
- Berufskleidung
- Konfektion technischer Textilien
- Ausblick



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



kettler Inh. Renate Kettler



Berufskleidung für alle Berufe

Sicherheitsschuhe - Arbeitsschutz
Konfektion technischer Textilien

Tel. 0202 / 64 80 229 www.berufskleidung-kettler.de

- Gegründet 1987
- Inhabergeführt durch Familie Kettler
- Konfektion technischer Textilien
- Geschäft für Berufskleidung



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Schmucktextilienhersteller
- Spezialisierung Flechtereie
- Dipl.-Ing. Textiltechnik und Qualitätsfachingenieur
- Tätigkeiten in der Schmaltextilienindustrie (Produktion, Einkauf, QM, F&E)
- Projektingenieur im Technologietransfer bei der 3T Textil-Technologie-, Transfer GmbH mit dem Institut für Textiltechnik ITA der RWTH Aachen University



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Das Unternehmen Kettler
- **Berufskleidung**
- Konfektion technischer Textilien
- Ausblick



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Beratung und Ausstattung von Unternehmen
 - Rundum-Service für den Einkauf
 - Anprobe und Vermessung der Mitarbeiter
 - Einkleidung neuer Mitarbeiter
 - Herstellerunabhängig





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Veredlung der Berufskleidung
 - Beratung bei Realisierung
 - Flock, Folie, Stick oder Etiketten
 - Veredlung





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Eigenproduktion
 - Schreinerkittel
 - Dachdeckerkittel
 - Nageltaschen
 - Gürtel
 - Messertaschen
 - ...





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



- Zu unseren Kunden zählen wir den Wuppertaler Zoo
- Betriebe der unterschiedlichen Zünfte

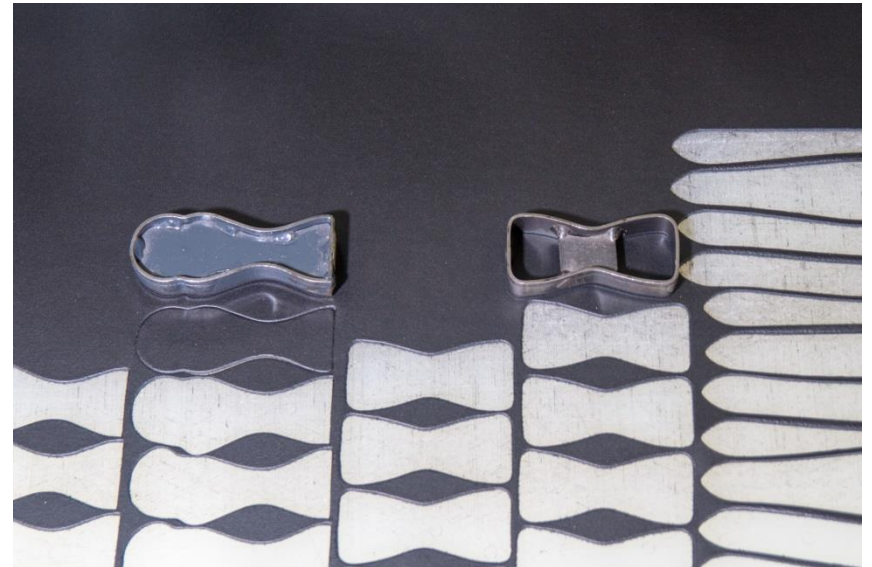


Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Konfektion von Hosenträgern
 - Stanzen der Lederteile
 - Ablängen des Bandes
 - Annähen oder Nieten der Lederteile



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



- Brückenstanze bis 40 Tonnen
- Durchlaßbreite von 1,5 m
- Stanzformen individuell baubar



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Hufschmiedeschürzen
- In Deutschland einer der letzten Hersteller
- Individuell für Hufschmiede
 - Anzahl Messertaschen
 - Position Schlaufen für Zangen
 - ...

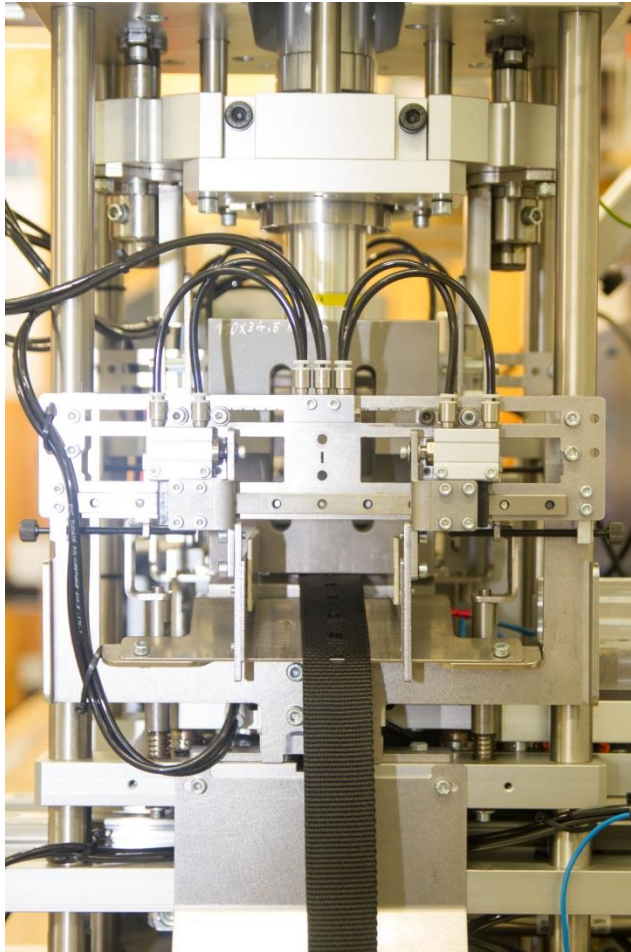




Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Das Unternehmen Kettler
- Berufskleidung
- **Konfektion technischer Textilien**
- Ausblick

Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



- Ultraschallschneiden und -lochen
 - Einsatz von Schneid- und Lochwerkzeug
 - Ein Prozess mit hoher Konstanz
 - Optimierungsmaßnahmen
 - Abmessungen im Bereich 0,1mm einstellbar
 - Knopflochware nach Rapport schneiden mit spezieller Einrichtung



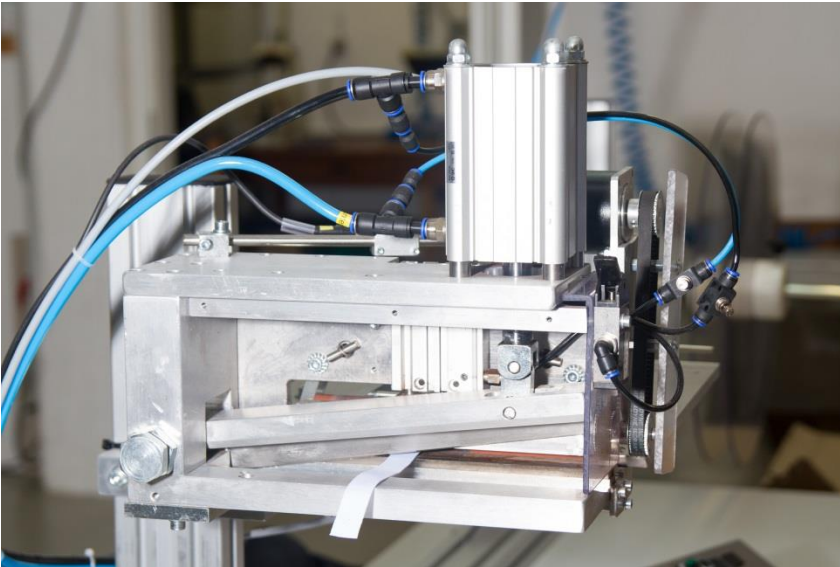
Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Heißschneiden
 - Automat
 - Semiautomat
 - hohe Präzision
 - individuelle Lösungen
 - kleinere Stückzahlen



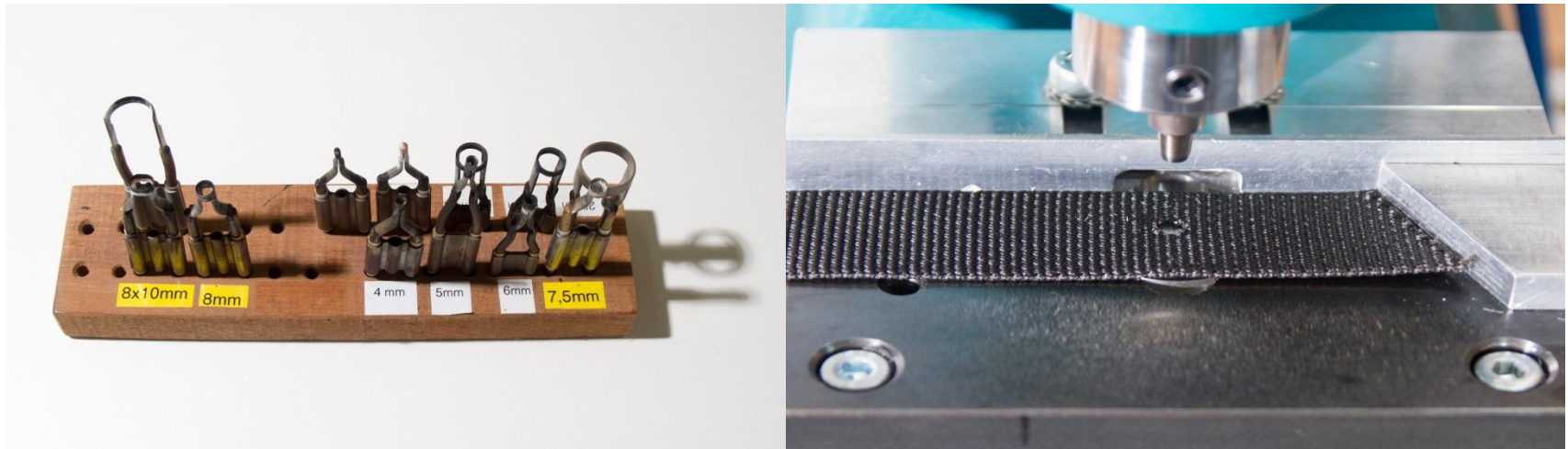
Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Kaltschnitt
 - Hohe Präzision
 - Toleranzen z.B. +/- 0,2 mm
 - Individuelle Verpackung der Schnitte



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

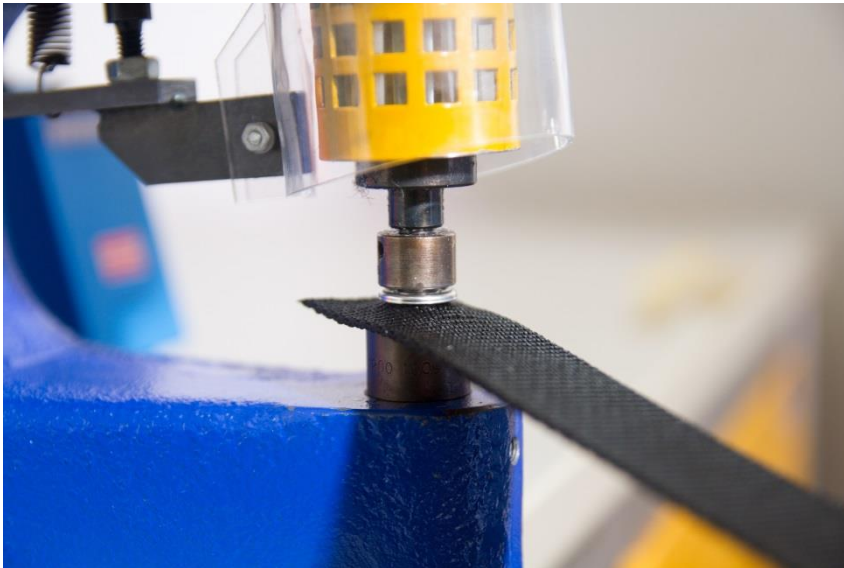
- Lochen der Artikel mit verschiedenen Lochwerkzeugen
 - z.B. zum Ansetzen von Ösen
 - Langloch





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Ösen ansetzen
 - bis zu 40mm Durchmesser
 - Bevorratung der Zustellteile





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Kabelschuhe oder Kordelklammern ansetzen





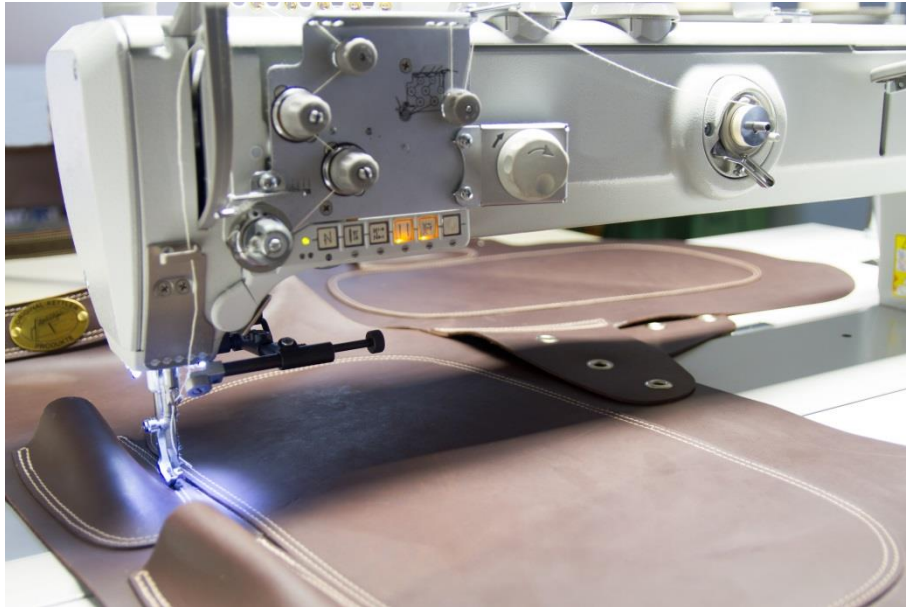
Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Näherei
 - Nähautomaten mit verschiedenen Nähfeldgrößen
 - Spezielle Nähmaschinen für kundenspezifische Lösung





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



- Konfektion außerhalb der Komfortzone
- Neue Wege gehen und Prozesse aufbauen
- Werkzeuge und Prozesse entwickeln
- Kombination verschiedener Prozesse



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

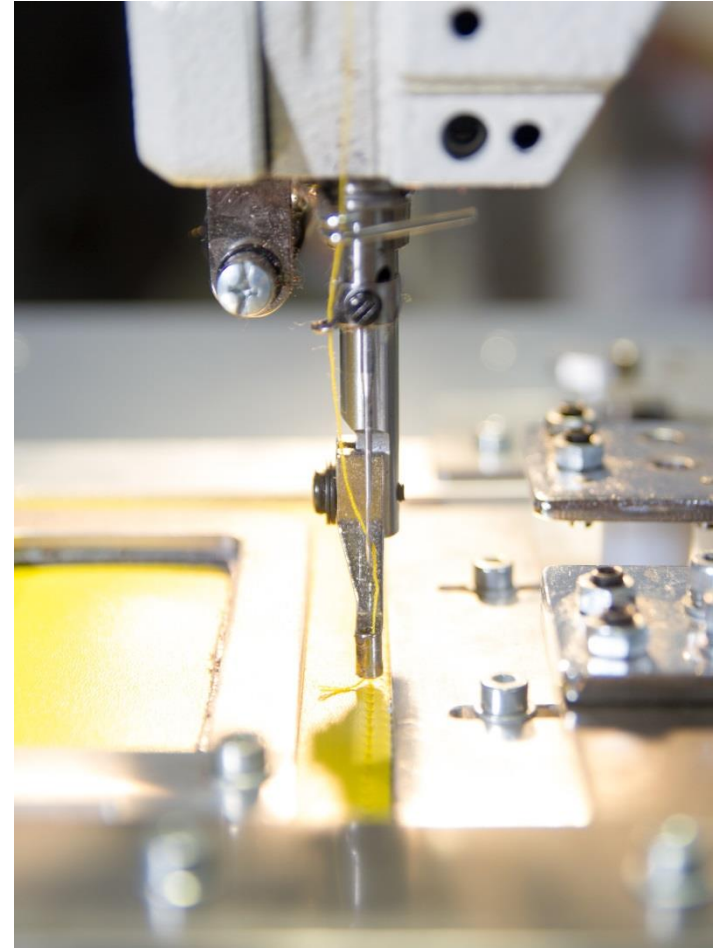


- Werkzeuge für den Nähprozess entwerfen und bauen
 - Schablonen
 - Nähfüsse
- Nähprogramme erstellen



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Fügen verschiedener textiler Strukturen zu einem Verbund
- Kordel an ein Gurtband annähen
- Verstärkungen aufnähen und Ösen ansetzen
- Gurtbänder schneiden, lochen und nähen





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Das Unternehmen Kettler
- Berufskleidung
- Konfektion technischer Textilien
- **Ausblick**



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien



- Übergang in eine neue Generation
- Ausbau der Konfektion und des Bereiches Berufskleidung
- Etablierung neuer Technologien im Unternehmen



Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Ausbau der Konfektion
 - Aktiv zu jedem Zeitpunkt
 - Neuer Nähautomat mit einem Nähfeld von 220 *100 mm
 - Neue Technologien für das Fügen
 - 8% des Umsatzes werden investiert





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

- Etablierung neuer Technologien im Unternehmen
 - Plotter für Flexfolien und Flock





Konfektion technischer Geflechte und Schmaltextilien

**Vielen Dank für Ihr Interesse und
Ihre Aufmerksamkeit**