



Innovation in production



Seilzugwerk Thüringen GmbH

75 Jahre Erfahrung

16 000 m² Werksgelände

4 500 m² Produktionsfläche

500 m² Bürofläche

Entwicklungsabteilung

Eigener Werkzeugbau

Autobahnanschluss an A4 / A73 / A71

DIN/ISO 9001 und TS 16949

ISO 14001 in Vorbereitung





Technologie Schneiden von Seil & Hülle

Schneiden und Abmanteln von Seilen bis \varnothing 5 mm
Schneiden von Spiral- und Längsdrahthüllen bis \varnothing 15 mm

Vollautomatisches Schneiden von Seilen bis 6m
Länge
Schneidmethode: - thermisch
- mechanisch

Vollautomatischer Hüllenzuschnitt mit integrierter
in- und außenseitigen Entgratung und Montage
von Hüllenendstücken (Hülsen, Kappen, etc.)

- **Verbesserung der Qualität**
- **Reduzierung des Lohnkostenanteils**

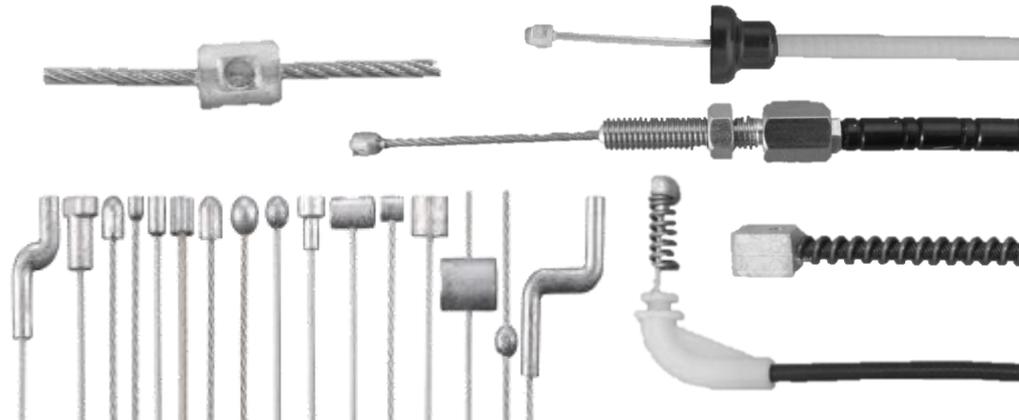
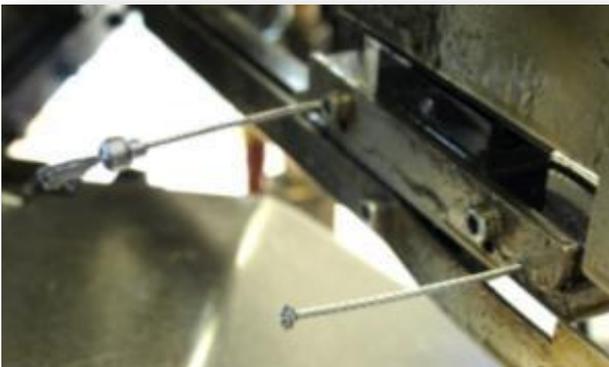


Technologie **ZAMAK Druckguss**

Zamak Druckguss für Mittel- und Endnippel erlaubt eine hohe geometrische Freiheit und hohe Kräfte.

Seilzugwerk kombiniert voll-automatischen Seilzu- schnitt mit Zamak Druckguss in einer Maschine

- **Verbesserung der Qualität**
- **Reduzierung des Lohnkostenanteils**



Technologie Handbremsseile



Produktion von z.B. Handbremsseilen in nur 2 Schritten:

1. Seil schneiden & Lasergeschnittenes Entmanteln
2. Montage aller Komponenten; Verpressen der Seil-enden; 100% Längen und Abzugskraftkontrolle; Beschriftung der Teile

→ **Verbesserung der Qualität**

→ **Reduzierung des Lohnkostenanteils**



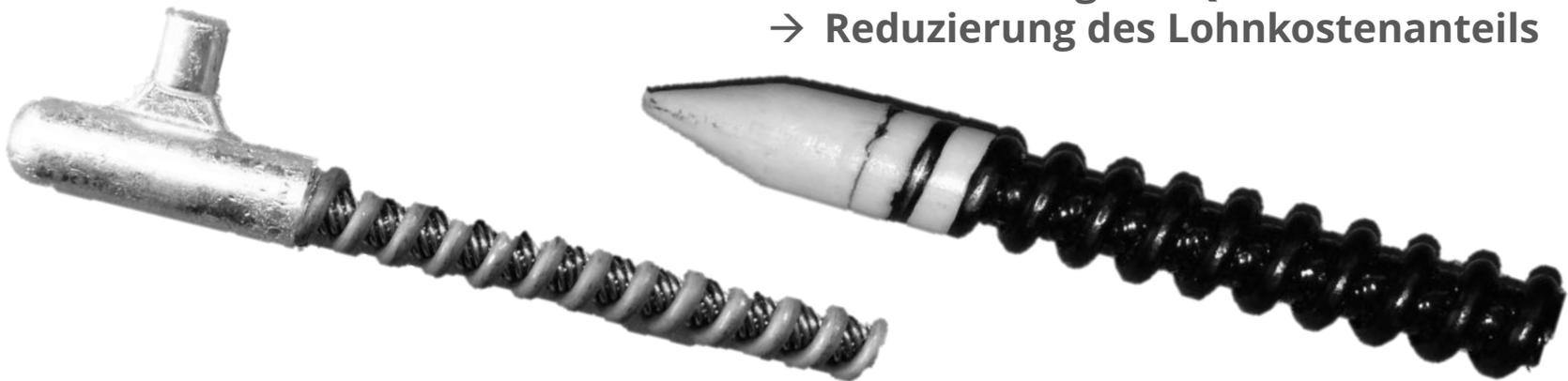
Flex- und Steigungswellen

Produktion von Flex- und Steigungswellen:

1. Schritt: Wahl der passenden Welle / Kable
2. Automatisiertes Ablängen & Bearbeitung der Enden
3. Anspritzen der Endestücke (Kunststoff oder Zamak)

Umspritzungsprozess: hohe geometrische Freiheit,
schneller Prozeß mit engen Toleranzen

- **Verbesserung der Qualität**
- **Reduzierung des Lohnkostenanteils**



Seilzugwerk Thüringen GmbH

gleichbleibend hohe Qualität für die Automobilindustrie



HuF



Webasto
Edscha



BOS



Bosal Oris



Still



Leggett & Platt
Schukra

unsere Produkte werden z.B. verbaut in Fahrzeugen von:



Seilzugwerk Thüringen GmbH

Kontakte:



Seilzugwerk Thüringen GmbH
Arnstädterstr. 9
98708 Gehren
Tel: 036783 – 78987 0
info@seilzugwerk.de



Vertrieb:
Udo Raupach
Tel: 036783 – 78987 22
u.raupach@seilzugwerk.de



Homepage:
www.seilzugwerk.de



Entwicklung:
Thomas Ruckriegel
Tel: 036783 – 78987 65
t.ruckriegel@seilzugwerk.de