

siegling
belting

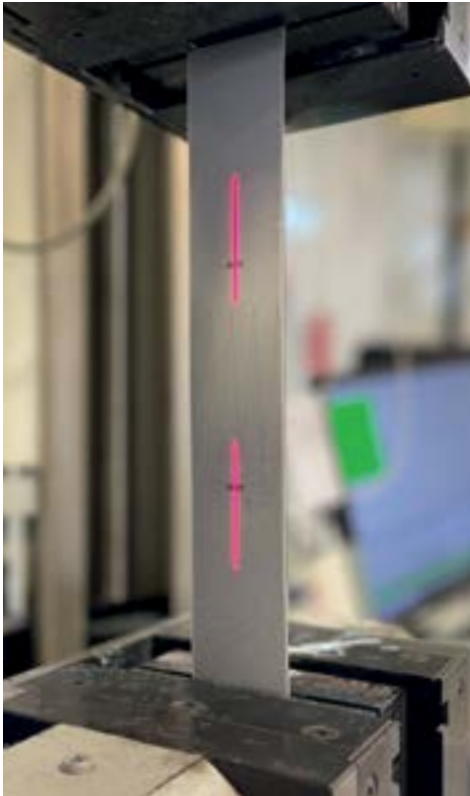
PRODUKTIVE **GERÄTE** FÜR SICHERE VERBINDUNGEN

Siegling – total belting solutions

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

MAXIMALES KNOW-HOW FÜR SIE UND IHRE KUNDEN



Mit dem Zugtest wird überprüft, ob die Verbindung den Praxisanforderungen durch Bandspannung und Beladung gewachsen ist.

Bei Endlosverbindungen können kleine Fehler große Wirkung haben. Unsere Spezialisten wissen aber worauf es ankommt. Ihr Job: Unser Geräteportfolio weiter zu entwickeln, Verbindungsgeräte zu prüfen und neue Bandmaterialien, Geräte und Verfahren aufeinander abzustimmen. Mit Geräten, Hilfsstoffen, Anleitungen und Know-how von Forbo sind Sie deshalb auf der sicheren Seite.




Probeheizen einer Keilverbindung. Für jeden Bandtyp werden die Verbindungsparameter ausführlich getestet.



Auf dem Biegewechselprüfstand werden Bandmaterial und Verbindung bei einem Dauerbelastungstest begutachtet.



A close-up photograph of a blue industrial machine. In the upper left, a cylindrical metal tube with a perforated pattern is visible. Below it, a silver-colored metal component, possibly a pulley or a part of a drive mechanism, is mounted on a blue frame. The machine's surface is a vibrant blue, and the lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing its metallic and plastic textures.

Für die maximale Verbindungssicherheit im Beltingbereich sind wir die Experten. Setzen Sie deshalb bei allen Belting-Verbindungen auf das hochwertige Equipment von Forbo Movement Systems.

Für Transportbänder und Antriebsriemen sind von Forbo geprüfte und entwickelte Geräte und Verfahren die zuverlässige Grundlage für jede Verbindung.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT MIT GERÄTEN VON FORBO



iCON

Zum Beispiel ...

**Siegling Blizzard HP 160/X00,
luftgekühlte Heizpresse
für gewebebasierte Bänder**

- Schritt für Schritt Anleitung per Web-App
- als iCON-Version auch mit Steuerung per Smartphone



Zum Beispiel ...

**AIR 1200 P,
luftgekühlte Heizpresse für
gewebebasierte Bänder**

- integriertes Steuergerät
- Betrieb ohne Ausgleichsbleche und Ausgleichmaterial möglich



Zum Beispiel ...

**Siegling Blizzard HC 120/40,
luftgekühlte Heizzange
für Antriebsriemen**

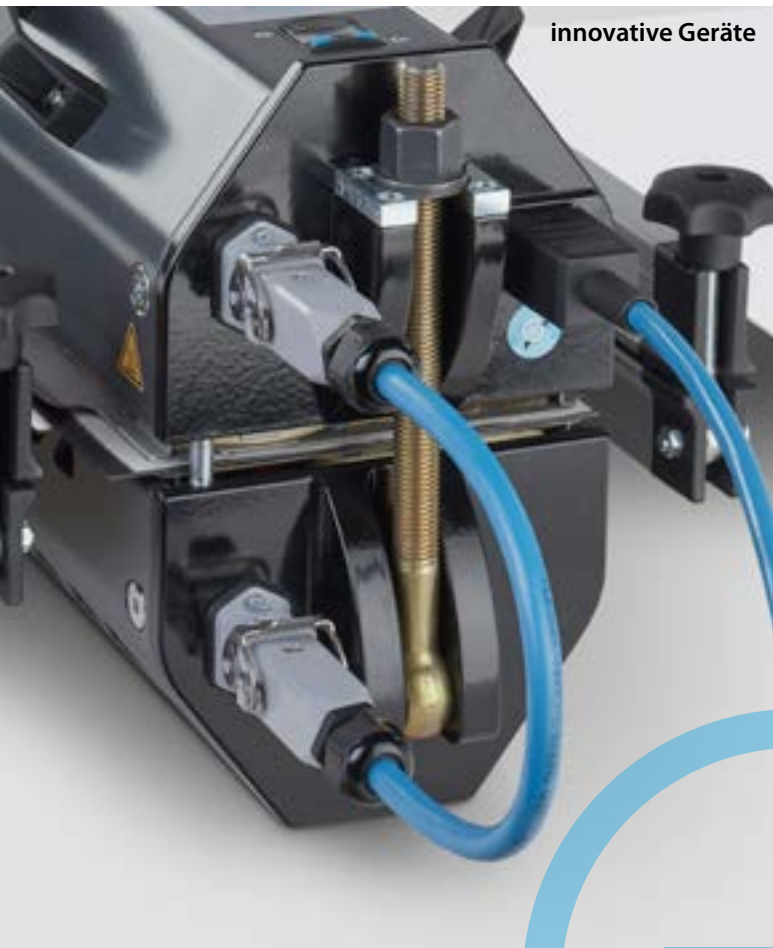
- kurze Zykluszeiten
- Schritt für Schritt Anleitung per Web-App



Web-App ansehen

Das Forbo Geräteportfolio umfasst ausschließlich Geräte, die nach strengen Auswahlkriterien geprüft bzw. nach unseren Vorgaben entwickelt wurden.

- Ihr Plus:**
- **hohe Produktivität**
 - **einfaches und sicheres Handling**
 - **geprüft und zugelassen für Forbo Endlosverfahren**
 - **neuester technologischer Stand**



MAXIMALE SICHERHEIT MIT VERBINDUNGSTECHNIK AUS EINER HAND

Eine starke Endlosverbindung braucht nicht nur starke Geräte. Damit beim Endlosmachen nichts mehr schief geht erhalten Sie bei Forbo auch alles „Drumherum“ für die rationelle und sichere Endlosverbindung; aufeinander abgestimmt und aus einer Hand.

- Ihr Plus:**
- **detaillierte Verfahrensanleitungen**
 - **Hilfsstoffe, die genau zum Bandmaterial passen**
 - **qualifizierte Anwendungsberatung**
 - **Know-how durch individuelle Schulungen**



**abgestimmte
Anleitungen**



**geprüfte
Hilfsstoffe**



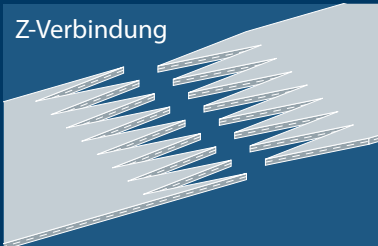
**fundierte Schulung
und Beratung**

ONLINE ZU IHREM GERÄT

Alle verfügbaren Geräte mit ihren technischen Daten finden Sie unter dem Link bzw. über den entsprechenden QR-Code.

Vorbereitungsgeräte

Z-Verbindung

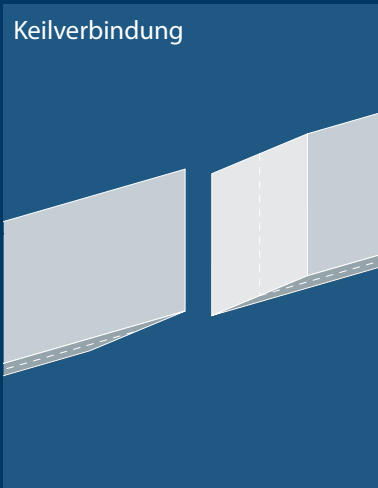


zum Stanzen

Manuelle und hydraulische Stanzgeräte für verschiedene Verbindungsbreiten



Keilverbindung



zum Schleifen

Geräte für verschiedene Verbindungsbreiten mit unterschiedlichen Antriebsarten



zum Schälen

Geräte für verschiedene Verbindungsbreiten mit unterschiedlichen Antriebsarten



Verbindungsgeräte

für Schmelzverbindungen

Heizpressen und Heizzangen mit Wasser-, Luft- oder Passivkühlung



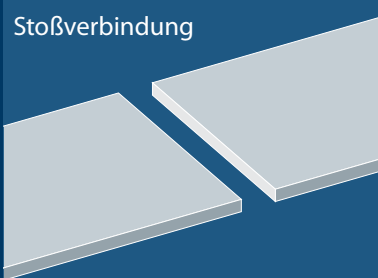
für Klebeverbindungen

Heizpressen mit oder ohne Wasserkühlung



Vorbereitungsgeräte

Stoßverbindung

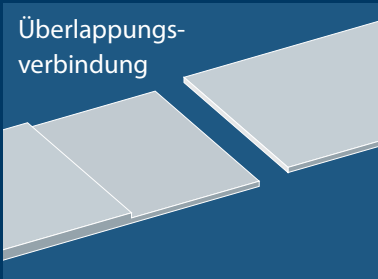


zum Schneiden
(auch für andere
Verbindungsarten)

Manuelle Vorrichtungen zum genauen
Ablängen im 60°- und 90°-Winkel



Überlappungs-
verbindung

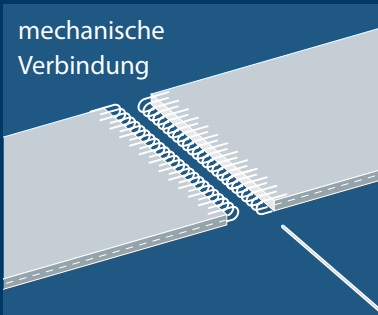


zum Spalten und Schälen

Tragbare Geräte mit einstellbarer Schäl-/
Spalttiefe, Durchzugswalzen,
Tiefenanschlag und gehärteten Messern



mechanische
Verbindung



zum Schneiden
(auch für andere
Verbindungsarten)

Manuelle Vorrichtungen zum genauen
Ablängen im 60°- und 90°-Winkel



Verbindungsgeräte

für Schmelzverbindungen

Heizpressen und Heizzangen
mit Wasser-, Luft- oder Passivkühlung



**für mechanische
Verbindungen**

Rollverbindungsgeräte
für alle Bandbreiten



Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Forbo Siegling Service – jederzeit, überall

Forbo Siegling beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Forbo Siegling Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com