

The logo for INSECO features a stylized lowercase 'i' in blue, with a blue arc above it that curves around the top of the 'i'.

Metalltechnik  
**INSECO**



*Rolling Success*

**IHR ERFOLG STEHT BEI UNS IM MITTELPUNKT!**

Metalltechnik  
**INSECO**

Ihr Erfolg steht bei uns im Mittelpunkt: Als Lieferant für **zylindrische Bauteile** umfasst unser Portfolio alle Arbeitsschritte von der Konstruktion über die Produktion und Galvanik bis hin zum Einbau in Ihre Anlage. So individuell die Anforderungen in der Produktion und für das Produkt auch sind, wir finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung.

Mit Produkten von INSECO können Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern – verlassen Sie sich auf unsere Qualität. ISO-zertifiziert.

*Udo Roeloffzen* (Dipl.-Ing.)

Geschäftsführer INSECO Metalltechnik GmbH & Co. KG



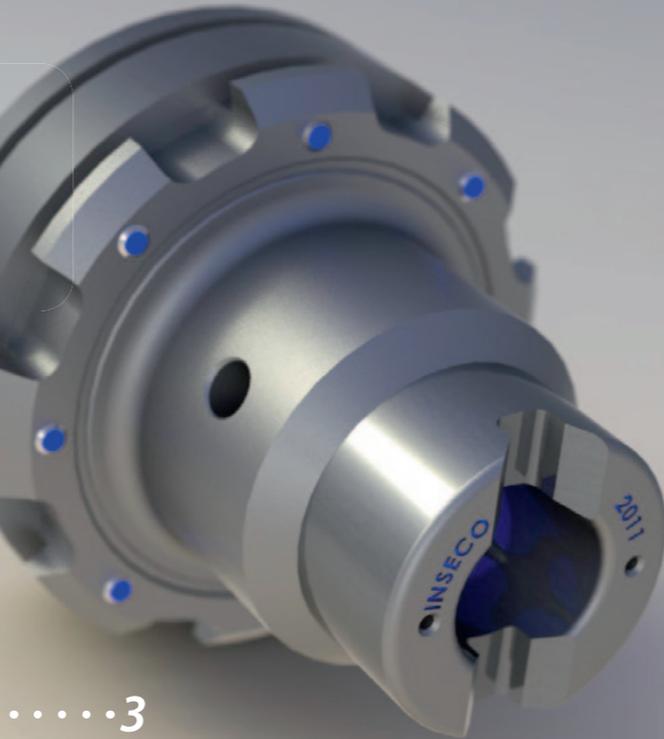


1



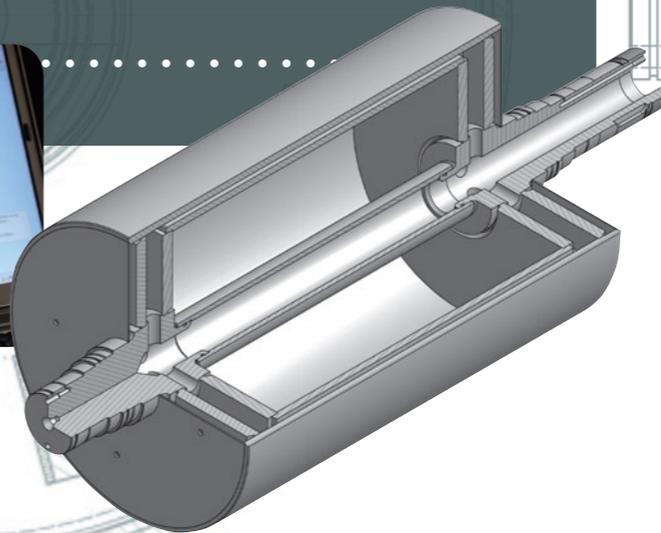
2

.....3



**WENN ES SICH DREHEN SOLL,  
KENNEN WIR UNS AUS!**

Ein Team aus Konstrukteuren erarbeitet passend zu Ihrer Problemdefinition mit **technischem Know-How, Kreativität und Erfindungsreichtum** eine Lösung. Hierbei greifen wir zurück auf einen langjährigen Erfahrungsschatz in der Kunststoffindustrie, in der Antriebstechnik, in der Druckindustrie und in vielen anderen Bereichen.





**DREHEN**  
**BOHREN**  
**FRÄSEN**  
**SCHLEIFEN**  
**FINISHEN**  
**VERPACKEN**



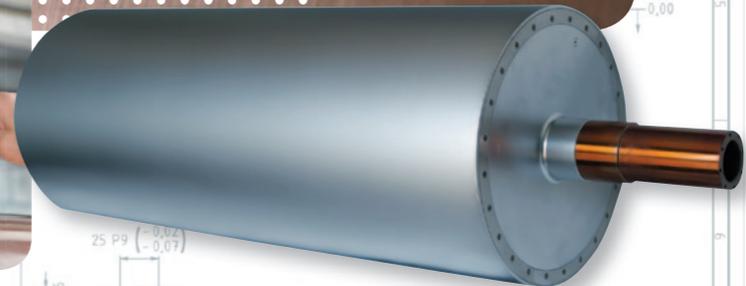
Bei der Produktion von **technischen Walzen, Wellen und Zylindern** setzen wir auf **kompetente, engagierte Mitarbeiter** und einen **modernen Maschinenpark**. Egal, ob **Serienauftrag** oder **anspruchsvolle Einzelfertigung** – jedem Auftrag schenken wir volle Aufmerksamkeit, damit **das fertige Produkt Ihren Ansprüchen entspricht**.

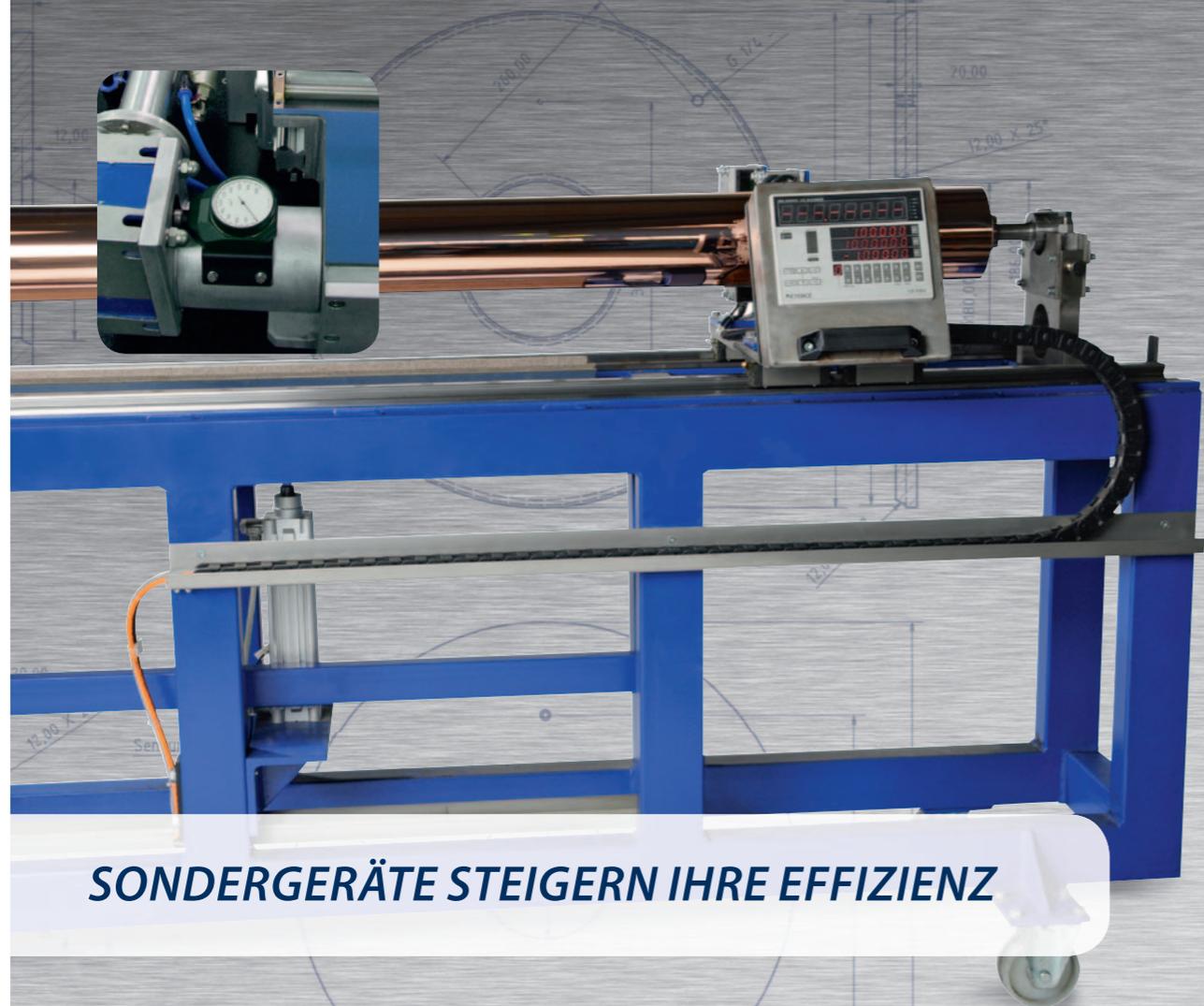




**WIR BEHERRSCHEN DIE KUNST DER GALVANISCHEN BESCHICHTUNG.**

Beim **Galvanisieren** wird durch Elektrolyse die Metalloberfläche eines Werkstücks mit einem anderen Metall überzogen. Dies erfordert ein **hohes Können, ein ausgeklügeltes Bädersystem und viel Erfahrung**. Haben wir! Und so können wir Ihnen Ihre rotationssymmetrischen Werkstücke aus Stahl oder Aluminium mit einer Schicht aus Kupfer oder Chrom veredeln und so für den Verwendungszweck bei Ihnen optimieren.





**SONDERGERÄTE STEIGERN IHRE EFFIZIENZ**

Liefere Sie Ihren Kunden einen **Vorgeschmack auf das fertige Produkt**. Denn Sondergeräte von INSECO ermöglichen **Musterproduktionen in kleinem Rahmen ohne Rüstzeiten und Materialverbrauch sowie ohne Personaleinsatz an einer großen Anlage**. Natürlich bauen wir auch Geräte, die **messen, prüfen, kontrollieren**. Ganz nach Ihren Wünschen.





**KONSEQUENT UND KONZENTRIERT:  
WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?**

#### ZYLINDER FÜR DIE DRUCKINDUSTRIE

- Tiefdruckzylinder
- Luftträgerzylinder
- Offsetzylinder

#### BASISZYLINDER

- für gummierte Oberflächen
- für Funktionsschichten
- für Chromoberflächen

#### PRÄZISIONSZYLINDER

- Heiz- und Kühlwalzen
- Chill-Roll-Walzen
- Glätt- und Kalandermalzen
- Laminierwalzen

#### SONDERZYLINDER

- Prägezyylinder
- Rasterwalzen
- Stromleitwalzen
- Kupfermäntel, uvm.

#### OBERFLÄCHEN

- Kupfer
- Chrom
- Nickel
- Gummi, uvm.

#### SONSTIGES

- Gehärtete Laufringe
- Lager und Lagergehäuse
- Zahnräder
- Walzenreparaturen
- Umfangsänderungen
- Lohnarbeiten
- Maschinenteile
- Reparatur bzw. Umbau von Lagerzapfen
- Schleifen u. Neubeschichten von Oberflächen
- Dynamisches Auswuchten
- Reinigen/Spülen von Kühl- und Heizwalzen
- Umfangsvergrößerungen



Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.inseco-metalltechnik.de](http://www.inseco-metalltechnik.de)





**WIR KENNEN UNSERE GRENZEN**

Wir können viel, aber bei einem **Durchmesser von 1.200 mm** und einer **Ballenlänge von 6.000 mm** ist auch bei uns Schluss. Innerhalb dieser Maße sind aber **unzählige Varianten mit diversen Materialien** möglich.

#### **DREHMASCHINEN**

max.  $\varnothing$  1200 mm bei einer Gesamtl. von max. 6.000 mm  
max. Gewicht 5.000 kg

#### **RUNDSCHLEIFMASCHINEN**

max.  $\varnothing$  850 mm bei einer Gesamtl. von max. 6.000 mm  
max. Gewicht 3.500 kg

#### **FRÄSMASCHINEN**

6.500 mm x 1.600 mm x 1.200 mm max. Gewicht 5.500 kg

#### **GALVANISCHE KUPFER- UND NICKELBÄDER**

max.  $\varnothing$  1.200 mm bei einer Ballenl. von max. 2.800 mm  
max.  $\varnothing$  620 mm bei einer Ballenl. von max. 4.400 mm

#### **VERCHROMUNG**

max.  $\varnothing$  420 mm bei einer Ballenl. von max. 2.700 mm

#### **POLISHMASTER**

max.  $\varnothing$  680 mm bei einer Ballenl. von max. 5.000 mm

#### **POLIERMASCHINE**

max.  $\varnothing$  620 mm bei einer Ballenl. von max. 4.400 mm

Senkung für M6





Vertrauen Sie auf das ISO-zertifizierte Qualitätsmanagement von INSECO.  
Wir freuen uns darauf, Ihnen bei Ihren Projekten zur Seite zu stehen!

**INSECO Metalltechnik GmbH & Co. KG**  
Ridderstraße 40  
D - 48683 Ahaus

T: +49 (0) 25 61 - 97 902 0  
F: +49 (0) 25 61 - 97 902 11  
info@inseco-metalltechnik.de

*Besuchen Sie uns online: [www.inseco-metalltechnik.de](http://www.inseco-metalltechnik.de)*

