



**ENTWICKLUNG &  
PRODUKTION –  
ALLES AUS EINER HAND.**



# MATTHEWS ENGINEERING

## ROLLERS

An unserem Standort in Vreden, Westmünsterland, entwickeln und produzieren wir seit 1969 Walzen für unterschiedlichste Einsatzbereiche. Mit branchenübergreifender Erfahrung, fundiertem Know-how und einem voll integrierten ERP-System bieten wir unseren Kunden konstruktive und zielgerichtete Lösungen.

Als Teil der Matthews International Corporation gehört Matthews Engineering zu einem starken globalen Netzwerk. So sichern wir eine optimale Entwicklung, Umsetzung und Koordination internationaler Projekte und sind über alle Grenzen hinweg ein verlässlicher Partner für Ihr Unternehmen.



# FULL-SERVICE

**WIR SETZEN AUF KOMPETENZ –  
IN JEDEM UNSERER PROZESSSCHRITTE**

Innovative Ideen für unterschiedliche Industriezweige gehören zu den festen Säulen unseres Unternehmens. Wir unterstützen unsere Kunden mit jahrzehntelanger Erfahrung, zielgerichteten Lösungen und Prozesswissen aus verschiedensten Converting Applikationen.



### Beratung

Mit qualifizierten Experten begleiten wir unsere Kunden während der gesamten Prozesskette – so können wir gemeinsam denken, zielorientiert handeln und mit unseren Leistungen neue Maßstäbe setzen.



### Konstruktion

Unsere interne Konstruktionsabteilung erstellt Fertigungsnachweise sowie Spannungs- und Strömungssimulationen. So gewährleisten wir die höchstmögliche Qualität Ihrer Produkte bis ins kleinste Detail.



### Forschung und Entwicklung

Die interne Forschungs- und Entwicklungsabteilung verfügt über langjährige Erfahrung und einzigartiges Know-how. So gelingt es uns, bestehende Produkte kontinuierlich zu optimieren und neuartige Produkte zu entwickeln.



### Fertigung

Wir verfügen über eine ausgeprägte Fertigungskompetenz und decken die komplette mechanische Bearbeitungspalette ab. Eine Besonderheit ist unsere Kompetenz hinsichtlich Präzisionsschliff und Finishbearbeitung.



### Technikum

In unserem hauseigenen Technikum haben Sie die Möglichkeit, Produkte und Materialeigenschaften bereits vor der finalen Fertigung unter realitätsnahen Bedingungen zu testen.



### Service

Vor-Ort Analysen, detaillierte Walzeninspektionen und Reparaturen sind für uns alltägliche Serviceleistungen.

# WALZEN

## MATTHEWS ENGINEERING FERTIGT ALLE WALZEN IM EIGENEN HAUS – IN BESTER QUALITÄT UND HÖCHSTER PRÄZISION.

Die Einsatzgebiete unserer Produkte reichen von Standardanwendungen bis hin zur anspruchsvollen Veredelung von bahnförmigen Materialien. Mit diversen Fertigungsverfahren sorgen wir für das perfekte Endergebnis. Je nach kundenspezifischem Anwendungsgebiet werden unsere Walzen wärmebehandelt, gedreht, geschliffen, poliert, strukturiert bzw. beschichtet. Zudem sind wir zertifizierter und zugelassener Hersteller für die Produktion von temperierten Walzen.

Für unsere Kunden denken wir einen Schritt weiter. Mit einem eigens entwickelten Verfahren bietet Matthews Engineering professionelle Hilfestellung bei der Reinigung temperierter Walzen und sorgt für eine bestmögliche Effizienz Ihrer Anlage.

### Standard

Spezifizierte Walzen fertigen wir schnell und effizient Entsprechend den spezifischen Vorgaben unserer Kunden nutzen wir dabei bedarfsgerechte Fertigungsmethoden.

Ein weltweites Netzwerk von zertifizierten Partnern ermöglicht zudem kurze Durchlaufzeiten sowie eine schnelle und effiziente Bearbeitung Ihrer Aufträge.

#### Unser Standardsegment umfasst:

- Heiz- und Kühlwalzen
- Luftzylinder für Flexodruck
- Stahlkerne für Tiefdruck
- Stahlkerne für Prägeanwendungen
- Rasterwalzen
- Ihre individuellen Standardwalzen

### Premium

Unser anspruchsvolles Premiumsegment bietet Lösungen für Biegekompensation, Dehnspanntechnologie, Temperierung und Kalandrierung. Zudem sind wir fortwährend auf der Suche nach neuen Anforderungen aus der Converting-industrie.

Vom ersten Beratungsgespräch, über das Engineering bis hin zur Herstellung der Walze inklusive der abschließenden Endprüfung unterliegen alle Schritte den qualifizierten Experten in unserem Haus.

#### Unser Premiumsegment umfasst:

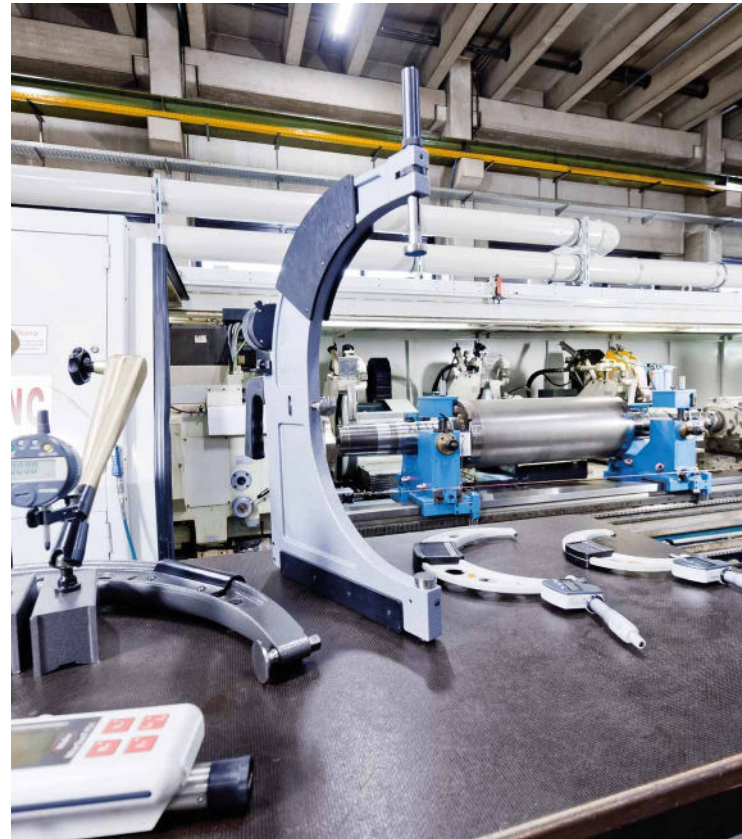
- Chill-Roll Walzen
- Glättwalzen
- Heiz- und Kühlwalzen
- Kalandrierwalzen
- Auftragswalzen
- Ihre individuellen Spezialwalzen

# BENEFITS

## QUALITÄT, MEHRWERT, IMPULSE

Wir schaffen Kundennutzen und sind ein führender Anbieter funktionaler Lösungen. Profitieren Sie von:

- Professionalität in allen Prozessschritten
- sehr kurzen Reaktionszeiten
- optimiertem Informationsfluss
- lückenloser Dokumentation
- professionellem Projektmanagement



Matthews International GmbH  
Gutenbergstraße 1-3  
48691 Vreden | Germany  
T: +49 2564 120

[info@matthews-engineering.com](mailto:info@matthews-engineering.com)

Follow us

