



# TRACK AND TRACE

DURCHGÄNGIGE BAUTEILVERFOLGUNG  
VOM COIL BIS ZUM FERTIGBAUTEIL

Part-ID	001AM12	03/18/2023
Lubrication	top   bottom	0.68   0.98 g/m <sup>2</sup>
Roughness	top   bottom	0.76   1.21 µm
Press Force	Press 1	12.560 kN
Excentric Load X	Press 1	78.68 mm
Excentric Load Y	Press 1	12.15 mm

Quality Check

**GOOD**

**Class A**



# Metris Track and Trace von ANDRITZ. Mängel im Bauteil erkennen und eliminieren.

Weniger Ausschuss, mehr Qualität.

Mit Track and Trace verfolgen Sie Ihren Fertigungsprozess, ohne dabei Daten und Informationen aus unterschiedlichen Quellen zusammentragen zu müssen. Qualitätsmängel und ihre Ursache können sofort identifiziert werden. Jedes Bauteil wird mit relevanten Daten und Informationen verknüpft. Das System markiert Bauteile mit einer eigenen ID, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten und Produktstadien wieder identifiziert werden kann. Zu dieser ID werden alle wichtigen Informationen in einer Datenbank hinterlegt, sodass sich im

Nachgang nachvollziehen lässt, aus welchem Coil das verarbeitete Bauteil stammt, welche Parameter beim Umformprozess vorlagen, und welche Qualitätsmerkmale das Bauteil aufweist. Metris Track and Trace hat den direkten Zugriff auf die Anlagensteuerung und damit auf eine Vielzahl von Parametern. Das hilft Ihnen dabei, Ausschuss zu minimieren und Ihre Produktqualität zu erhöhen. Track and Trace kann auch als Nachrüstoption in Ihre bestehende Anlage integriert werden.

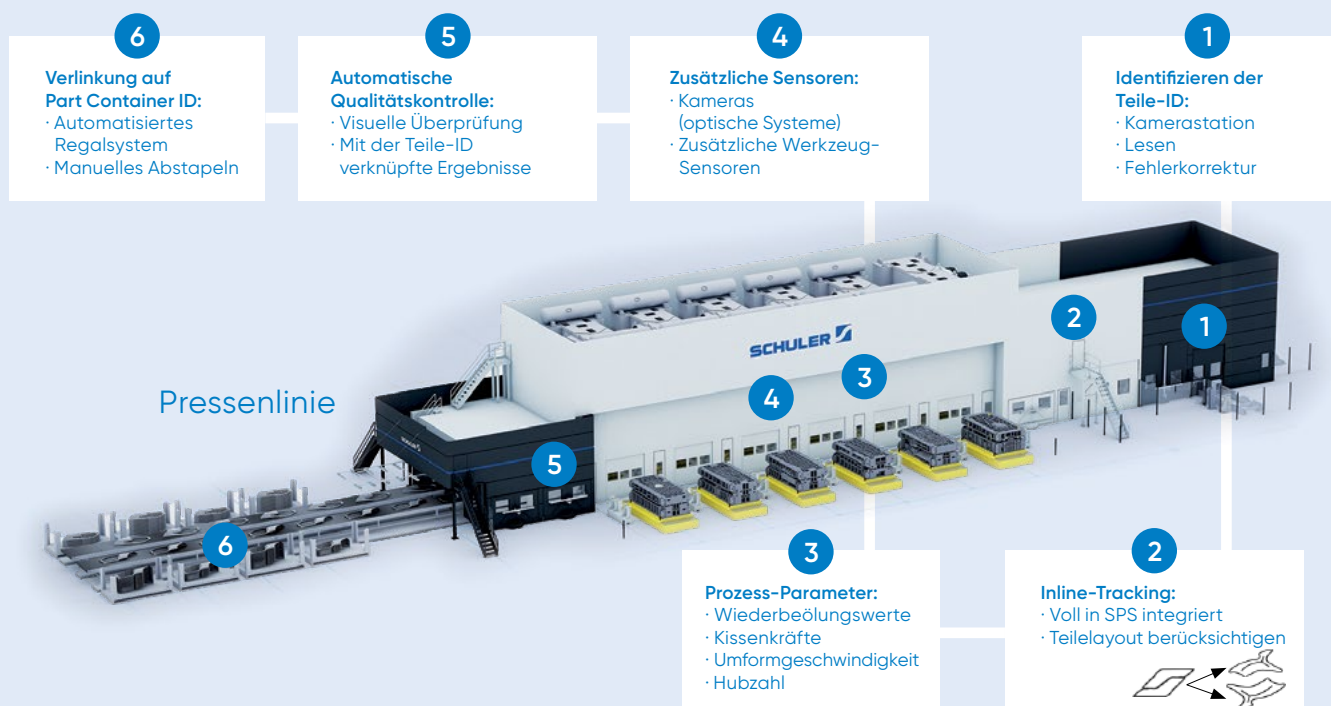
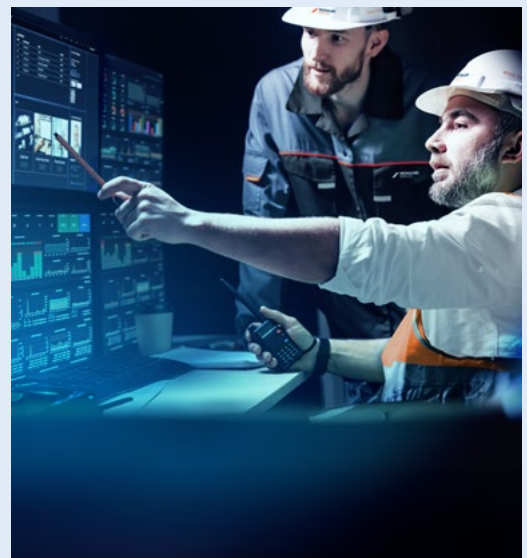




# Vom Coil bis zum Fertigteil. Das Bauteil wird smart, der Qualitätsnachweis lückenlos.

## Vorteile von Track and Trace

- Schnelle Anpassung durch unsere Notifications bei Rohstoffabweichungen möglich
- Erhöhung der Gesamtanlageneffektivität OEE: Fehler werden schnell und eindeutig identifiziert
- Reduzierung von Ausschuss und Erhöhen der Teilequalität aufgrund durchgängiger Erfassung
- Vollständige Info über Warenbewegungen und Kosten
- Durchgängige und anlagenübergreifende Lösung für das Presswerk vom Coil bis zum Fertigbauteil
- Vollständige Konnektivität zu kundenseitigen ERP/MES
- Datenschnittstellen zu Private oder Public Cloud
- Einfache und ressourcenoptimierte Integration durch Nutzung der anlagenseitig vorhandenen Hardware und Steuerungsstruktur
- Skalierbare und flexible Infrastruktur mit durchgängiger Konnektivität und offenen APIs



Hinweis: Aktuell wird das System für Pressenlinien und Platinenschneidanlagen angeboten.

## DIE METRIS KOMPETENZ

ANDRITZ bietet unter der Marke Metris eine breite und ständig wachsende Palette innovativer Produkte und Dienstleistungen im Bereich der industriellen Digitalisierung an, die den Kunden helfen

- die Effizienz und Rentabilität der Anlagen zu steigern
- den Ressourceneinsatz zu optimieren
- eine konstante und höchste Produktqualität zu erreichen
- Produktionsausfallzeiten zu reduzieren
- die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren

## HAUPTSITZ:

### **ANDRITZ AG**

Eibesbrunnnergasse 20  
1120 Wien, Österreich  
[metris@andritz.com](mailto:metris@andritz.com)  
[ANDRITZ.COM/METRIS](https://andritz.com/metris)

### **SCHULER PRESSEN GMBH**

Schuler-Platz 1  
73033 Göppingen, Deutschland  
[info@schulergroup.com](mailto:info@schulergroup.com)  
[ANDRITZ.COM/METRIS](https://andritz.com/metris)

**[ANDRITZ.COM/METRIS](https://andritz.com/metris)**



Sämtliche Daten, Informationen, Aussagen, Fotografien und grafische Darstellungen in dieser Broschüre binden den Herausgeber in keiner Weise und ziehen keinerlei Verpflichtung seitens der ANDRITZ AG oder deren Tochtergesellschaften nach sich. © ANDRITZ GROUP 2024. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen ohne vorherige Genehmigung der ANDRITZ AG oder deren Tochtergesellschaften in keinerlei Form und auf keinerlei Weise vervielfältigt, abgeändert oder weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung für jedweden Zweck ist ein Verstoß gegen die jeweiligen gesetzlichen Copyright-Bestimmungen. Aus rechtlichen Gründen informieren wir Sie, dass die ANDRITZ AG Ihre Daten verwendet, um Sie über die ANDRITZ Gruppe und deren Aktivitäten zu informieren. Details über unseren Datenschutz und Ihre Rechte finden Sie auf unserer Website: [andritz.com/datenschutz](https://andritz.com/datenschutz). ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Österreich. 232DE-102024-Intouch

