

Pomini Tenova und Siemens vertiefen Partnerschaft zur Weiterentwicklung von Modernisierungslösungen für Walzenschleifmaschinen

- **Pomini Tenova verbindet seine Prozesskompetenz und Roll-Shop-Lösungen mit den CNC- und Automatisierungstechnologien von Siemens auf Basis von Sinumerik One und ermöglicht damit KI-gestützte autonome Abläufe**
- **Modernisierung bestehender Walzenschleifmaschinen zu leistungsstarken, zukunftssicheren Systemen mit höherer Produktivität, Qualität und Lebensdauer**
- **Digitale Lösungen, vorausschauende Instandhaltung und Industrial AI ermöglichen den Schritt hin zu einem zunehmend autonomen Betrieb**

Pomini Tenova, ein Tenova-Unternehmen und weltweit führend in Anlagen und Services für Roll Shops, und Siemens, ein führendes Technologieunternehmen, haben heute die Intensivierung ihrer langjährigen Partnerschaft bekannt gegeben. Ziel ist es, Kunden bei der Modernisierung und Nachrüstung von Walzenschleifmaschinen zu unterstützen.

Die Partnerschaft baut auf über 40 Jahren gemeinsamer Projekte und nahezu 1.000 Pomini-Tenova-Maschinen auf, die bereits exklusiv mit Siemens-Technologie ausgestattet sind, und geht nun in die nächste Phase. Ziel ist es, das technologische Leistungsniveau in der Walzwerkindustrie hinsichtlich Performance, Zuverlässigkeit und Digitalisierung auf ein neues Niveau zu heben. Für die gemeinsamen Kunden bedeutet das längere Maschinenlebensdauern, eine bessere Absicherung bestehender Investitionen und eine höhere betriebliche Effizienz.

In der Zusammenarbeit bündeln beide Unternehmen ihre komplementären Stärken. Als Anbieter von Maschinen und Anlagen bringt Pomini Tenova umfassendes Prozess-Know-how und bewährte Technologien in den Bereichen Walzenschleifen, Inspektion, Roll-Shop-Automation und digitale Lösungen ein. Siemens liefert dazu leistungsfähige, CNC-basierte Steuerungssysteme sowie Antriebs- und Automatisierungstechnik. Dieses Zusammenspiel ermöglicht integrierte Sicherheitskonzepte sowie zukunftssichere Cybersecurity-Lösungen für Werkzeugmaschinen.

Im Fokus der Partnerschaft steht zunehmend der Übergang zu hochgradig autonomen Maschinen. Durch die enge Verzahnung mechanischer Modernisierungen und prozessspezifischer Komponenten von Pomini Tenova mit den hochentwickelten Technologien von Siemens entstehen die Voraussetzungen für einen autonomen Betrieb. Dieser wird durch digitale Überwachungs- und Diagnoselösungen sowie durch vorausschauende Instandhaltung unterstützt. Gleichzeitig trägt der Einsatz von Industrial-AI-Funktionen zu einer kontinuierlichen Optimierung der Schleifprozesse bei. Die Modernisierungslösungen steigern die Produktivität, reduzieren Stillstandzeiten und erhöhen die Sicherheitsstandards. Zugleich wird die Leistungsfähigkeit der Maschinen verbessert und eine konstant hohe Schleifqualität über den gesamten Lebenszyklus sichergestellt.

„Die Intensivierung unserer Zusammenarbeit mit Siemens ermöglicht es uns, unseren Kunden ganzheitliche Modernisierungslösungen anzubieten, die über reine Anlagenupgrades hinausgehen, hin zu einem wirklich KI-gestützten, autonomen Betrieb“, sagte Paolo Gaboardi, Executive Vice President Pomini Tenova. „Durch die Integration innovativer Automatisierungs- und Digitalisierungstechnologien von Siemens mit unseren spezifischen Lösungen für Walzenschleifmaschinen unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre langfristige Wettbewerbsfähigkeit zu stärken und sich im Markt klar zu differenzieren.“

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Via Gerenzano 58
Error! No text of specified style in document.

Sascha Fischer, Vice President Sales im Machine-Tool-Geschäft bei Siemens, ergänzt: „Gemeinsam mit Pomini Tenova entwickeln wir Walzenschleifmaschinen gezielt weiter, indem wir den Kern der Maschine – die CNC-Steuerung – konsequent modernisieren. Dabei kombinieren wir fundierte Applikationserfahrung mit leistungsfähigen digitalen und Automatisierungstechnologien, sowohl bei der Modernisierung bestehender Maschinen als auch bei Neumaschinen, bei denen zusätzlich umfassende digitale Zwillinge eingesetzt werden. Dieser Ansatz ermöglicht einen höheren Grad an Autonomie und erschließt neue Potenziale aus bestehenden Anlagen.“

Die Partnerschaft unterstreicht das gemeinsame Ziel beider Unternehmen, Digitalisierung und Automatisierung weiter voranzutreiben und den Übergang hin zu stärker autonomen und KI-gestützten Produktionsprozessen zu beschleunigen.



Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Via Gerenzano 58
Error! No text of specified style in document.

Walzenschleifmaschine von Pomini Tenova, ausgestattet mit modernster CNC- und Automatisierungstechnologie von Siemens auf Basis von Sinumerik One



Sinumerik One – die digitale CNC-Plattform von Siemens für hochproduktive, zukunftssichere und zunehmend autonome Werkzeugmaschinen

Diese Presseinformation und Pressebilder finden Sie unter

<https://press.siemens.com/global/de/pressemitteilung/pomini-tenova-und-siemens-vertiefen-partnerschaft-zur-weiterentwicklung-von>

Ansprechpartner für Journalisten

Siemens AG

Katharina Rebbereh

Tel.: +49 172 8413539

E-Mail: katharina.rebbereh@siemens.com

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Via Gerenzano 58
Error! No text of specified style in document.

Informationsnummer:
HQDIPR202606197409DE

Error! No text of specified style in document.

Gemeinsame Presseinformation
von Siemens und Pomini Tenova

Pomini Tenova

Sara Secomandi

Tel.: +39 0331 444 111

E-Mail: communications@tenova.com

Siemens Digital Industries (DI) befähigt Unternehmen jeder Größe in der Prozess- und diskreten Fertigungsindustrie, ihre digitale und nachhaltige Transformation über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg zu beschleunigen. Das innovative Automatisierungs- und Softwareportfolio von Siemens revolutioniert das Design, die Umsetzung und Optimierung von Produkten und Produktion. Und mit Siemens Xcelerator – der offenen digitalen Business-Plattform – wird dieser Prozess noch einfacher, schneller und skalierbarer. Gemeinsam mit unseren Partnern und unserem Ökosystem ermöglicht Siemens Digital Industries seinen Kunden, eine nachhaltige Digital Enterprise zu werden. Siemens Digital Industries beschäftigt weltweit rund 70.000 Mitarbeiter.

Tenova ist ein globaler Partner für nachhaltige, innovative und zuverlässige Lösungen in der Metallindustrie sowie – auch über die bekannten Marken TAKRAF und DELKOR – in der Bergbauindustrie. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 2.500 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 18 Ländern auf fünf Kontinenten. Sie entwickeln Technologien und Dienstleistungen, die Kunden dabei unterstützen, Kosten zu senken, Energie zu sparen, Umweltbelastungen zu reduzieren und die Arbeitsbedingungen zu verbessern. Weitere Informationen unter www.tenova.com

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Error! No text of specified style in document.

Error! No text of specified style in document.
Via Gerenzano 58
Error! No text of specified style in document.

Informationsnummer:
HQDIPR202606197409DE

Error! No text of specified style in document.