

Medienmitteilung

Leidenschaft für Oberflächenlösungen: Oerlikon Balzers auf der EMO 2015

Balzers, Liechtenstein 03. September 2015 – Grenzenlose Leidenschaft für Oberflächenlösungen beweist einmal mehr der Liechtensteiner Technologieführer für Beschichtungen auf der EMO in Mailand. Auf dem Stand F17 in Halle 10 werden vom 5. bis 10. Oktober gleich mehrere Innovationen präsentiert – darunter eine neue Schichtlösung für Hochgeschwindigkeits-Zerspanen, sowie eine hoch produktive Beschichtungsanlage.

Beim maschinellen Bearbeiten und Schneiden sind die Produktionskosten und die Frage, wie diese reduziert werden können, von höchster Bedeutung. Verschleisschutz-Beschichtungen spielen eine entscheidende Rolle bei der Erhöhung der Schnittgeschwindigkeit. An der diesjährigen EMO präsentiert Oerlikon Balzers eine innovative Schichtlösung für die Verzahnung, die eindrucksvoll zeigt, wie dies möglich wird. Sie überzeugt mit Schichteigenschaften, die außerordentlich hohe Schnittgeschwindigkeiten und eine noch längere Lebensdauer des Werkzeugs ermöglichen, was in deutlich höherer Produktivität resultiert.

Mit der jüngsten Anlageninnovation, die erstmals auf der EMO der Öffentlichkeit vorgestellt wird, schöpft Oerlikon Balzers die Möglichkeiten, die Effizienz der Kunden zu erhöhen, voll aus: Sie ist nicht nur die produktivste Anlage dieser Baugröße, die die Liechtensteiner je entwickelt haben, sondern beeindruckt auch durch extrem hohen Durchsatz – und das gleichzeitig für eine hohe Anzahl an Schneid- wie auch für großformatige Formwerkzeuge.

Ein Schwerpunkt auf der EMO wird auch das BALIQ Portfolio sein. Diese Schichtfamilie basiert auf der S3p (Scalable Pulsed Power Plasma) Technologie, die die Vorteile der Beschichtungsverfahren Sputtern und Arc Evaporation kombiniert. Das Ergebnis sind Schichten, die sich durch extreme Verschleissfestigkeit und höchste Glätte auszeichnen, und die ideal sind für eine Fülle an neuen Anwendungen.

Mit METAPLAS.DOMINO wird den Kunden zudem erstmals auf der EMO die Anlagenserie der Metaplas unter der Marke Oerlikon Balzers gezeigt.



Die neueste Generation der Oerlikon Balzers Beschichtung für die Verzahnung überzeugt bei verschiedensten High-End-Anwendungen.



Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

Alessandra Doëll
Head of Communications Oerlikon Balzers
T +423 388 7500
F +423 388 5419
alessandra.doell@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers

Über Oerlikon Balzers

Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese unter den Markennamen BALINIT und BALIQ entwickelten Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiss entscheidend. Unter der Technologie-Marke ePD entwickelt das Unternehmen integrierte Dienstleistungen und Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von derzeit 106 Beschichtungszentren in 34 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segmentes des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).

Über Surface Solutions

Das Oerlikon Segment Surface Solutions umfasst die beiden Marken Oerlikon Balzers und Oerlikon Metco. Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiss entscheidend. Unter der Technologie-Marke ePD entwickelt das Unternehmen integrierte Dienstleistungen und Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook. Oerlikon Metco veredelt Oberflächen durch innovative Beschichtungen und Anlagen. Kunden profitieren von einer einzigartigen Vielfalt an Oberflächentechnologien, Beschichtungslösungen, Anlagen, Werkstoffen, Dienstleistungen sowie spezialisierten Bearbeitungsservices und Komponenten. Die innovativen Lösungen verbessern die Leistung und erhöhen die Effizienz und Zuverlässigkeit von Bauteilen und Produkten. Oerlikon Metco bedient Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Energieerzeugung, Fahrzeugtechnik, Öl und Gas sowie anderen spezialisierten Industriemärkten. Das Surface Solutions Segment verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von derzeit mehr als 145 Niederlassungen mit über 140 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas, Asiens und Australien mit insgesamt mehr als 6 000 Mitarbeitenden. Das Surface Solutions Segment ist Teil des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).