

Medienmitteilung**Digitale Services und smarte Beschichtungslösungen von Oerlikon Balzers auf der EMO 2019**

Balzers, Liechtenstein, 16. September 2019 – **Oerlikon Balzers, führende Anbieterin von Oberflächenlösungen für die verarbeitende Metall- und Kunststoffindustrie, stellt auf der EMO in Hannover vom 16. bis 21. September 2019 neben neuesten Produktentwicklungen im Schicht- und Anlagenbereich auch ihr digitales Servicekonzept vor. Dieses ist von der Bestellung über das Beschichten bis zur Lieferung an den Kunden, inklusive hochwertiger Services, ein auf die Zukunft ausgerichtetes Konzept, das den Kunden viele Vorteile bringt.**

Mit dem Motto «Follow the flow of smart coating services» entführt Oerlikon Balzers die Fachbesucher auf der EMO 2019 in die digitale Welt moderner Dienstleistungsprozesse und überzeugender Industrielösungen, mit denen die Spezialistin für Oberflächentechnik den Service für ihre Kunden weiter optimiert.

Digitale Services – einfacher, schneller, zuverlässiger

Das neue Kundenportal «myBalzers» bietet digitale Services, die die Auftragsabwicklung und Dokumentenverwaltung wesentlich vereinfachen und beschleunigen. Darin enthalten sind auch alle logistischen Prozesse, wie z.B. das «Door-to-Door»-Tracking, bei dem Kundenteile auf dem Hin- und Rückweg per GPS lokalisiert werden.

Oerlikon Balzers stellt eine innovative Lösung zur digitalen Beschichtungsabwicklung vor. Auf einem «digitalen Zwilling» eines Zerspanungswerkzeugs werden dabei relevante Daten wie die verwendete Schicht, die Anzahl der Wiederaufbereitungen, die Qualität und die Messprotokolle gespeichert. Die vollständige Transparenz über die Werkzeughistorie wird zukünftig einen vernetzten und automatisierten Workflow zur Wiederaufbereitung ermöglichen, der den Kunden viele Vorteile bietet.

Des Weiteren präsentiert Oerlikon Balzers eine eigens entwickelte App, die den Experten bei Fragen zu einer Beschichtungsanlage oder im Beschichtungsservice weltweit rund um die Uhr in Echtzeit hilft, einen Supportfall schnell und zuverlässig zu lösen, damit Kunden von noch schnelleren Reaktionszeiten und optimaler Verfügbarkeit profitieren.

PVD-Anlage der nächsten Generation

Die INNOVENTA kila, Nachfolgerin des Erfolgsmodells INNOVA, hat für viele Kunden die bevorzugte Systemgröße und erfüllt perfekt die Produktionsanforderungen für Werkzeuge und Bauteile von kleineren bis

größeren Stückzahlen. Sie bietet eine noch bessere Performance und neue Funktionen, von denen die Kunden profitieren werden.

Neue Hochleistungsschicht für Gewindewerkzeuge und weitere Service-Angebote

Für hochwertige Gewindewerkzeuge stellt Oerlikon Balzers die Hochleistungsschicht BALIQ AUROS vor. Die extrem glatte und verschleißbeständige Schicht auf AlCrN-Basis wird mit einer Deckschicht kombiniert, um ein Verschweißen der Werkzeugoberfläche mit dem Werkstück zu verhindern. Dadurch wird die Leistungsfähigkeit erhöht und eine hohe Prozesssicherheit gewährleistet.

Oerlikon Balzers präsentiert außerdem BALIQ UNIQUE, eine Beschichtungslösung, die die Wünsche der Werkzeughersteller nach Differenzierung, Klassifizierung und Visualisierung ihrer Produkte erfüllt. Auch Lösungen für die Zahnradherstellung, für neue Herausforderungen in der Zerspanung und viele weitere Service-Angebote mit hohem Mehrwert können die Kunden auf der EMO 2019 in Halle 3, Stand F30 erleben. Die Experten von Oerlikon Balzers sind gerne bereit, mit den smarten Beschichtungslösungen Wege zu einem produktiven und planbaren Produktionsprozess aufzuzeigen.

Oerlikon Balzers steht seit mehr als 70 Jahren für bahnbrechende Entwicklungen und globale Technologieführerschaft bei Dünnschicht-Beschichtungen. Das Unternehmen lebt seine Leidenschaft für Oberflächenlösungen in einer einzigartigen Kombination aus Nachhaltigkeit, Innovationskraft, Unternehmergeist und Tradition. Davon profitieren die Kunden und die Umwelt – heute und morgen.



Das Dienstleistungsangebot von Oerlikon Balzers deckt das ganze Spektrum ab: hochwertige Beschichtungen für Hochleistungswerkzeuge und jetzt auch digitale Services, die viele Prozesse – von der Bestellung über die Beschichtung bis zur Lieferung an den Kunden – vereinfachen und beschleunigen.



Die neue PVD-Beschichtungsanlage INNOVENTA kila von Oerlikon Balzers bietet mehr Flexibilität, Produktivität und Konnektivität als ihre Vorgängerin INNOVA.



Die speziell für Gewindewerkzeuge entwickelte Hochleistungsschicht BALIQ AUROS ist extrem glatt und verschleißbeständig und sorgt dadurch für eine noch höhere Prozesssicherheit.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

Alessandra Doëll
Head of Communications Oerlikon Balzers
T +423 388 7500
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. BALITHERM bietet ein breites Spektrum an Wärmebehandlungen, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die mit ihren eleganten Farben perfekt geeignet sind für dekorative Anwendungen. Die speziell für medizinische Anwendungen entwickelten BALIMED Dünnschichten sind verschleißfest, biokompatibel, antimikrobiell und chemisch inert. Mit der Technologie-Marke BALIFOR führte das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt ein, und ePD steht für Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook.

Weltweit sind mehr als 1'100 Beschichtungsanlagen bei Oerlikon Balzers und seinen Kunden im Einsatz. Entwicklung und Montage der Balzers Anlagen sind in Liechtenstein, in Langenthal (Schweiz) und in Bergisch Gladbach (Deutschland) ansässig. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von über 100 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco und Oerlikon AM ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segmentes des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).