

**Comunicato stampa****Oerlikon Balzers alla EMO 2021: Massima produttività con soluzioni di rivestimento sostenibili**

Balzers, Liechtenstein, 7 settembre 2021 - **Oerlikon Balzers, fornitore leader di soluzioni di superficie per l'industria della lavorazione dei metalli e delle materie plastiche, presenterà i suoi più recenti sviluppi in termini di rivestimenti e apparecchiature e la sua offerta di servizi digitali alla EMO di Milano dal 4 al 9 ottobre 2021. Queste ultime innovazioni offrono ai clienti una maggiore durata degli utensili, processi più affidabili, più produttività e un impatto ambientale ridotto, risparmiando significativamente sui costi di produzione.**

Oerlikon Balzers torna a esporre alle fiere europee. Dopo una lunga pausa dovuta alla COVID-19, l'azienda è in fervida attesa della EMO 2021 di Milano, dove presenterà nuove soluzioni di rivestimento che permetteranno ai clienti di lavorare materiali speciali con la massima produttività e di raggiungere la massima qualità del prodotto. Le nuove soluzioni prolungano significativamente la durata degli utensili nelle lavorazioni più gravose, riducendo al contempo i costi di produzione. Progettate per migliorare l'efficienza e aumentare la durata, aiuteranno i clienti a ridurre l'impatto ambientale dei loro processi produttivi.

Queste saranno le soluzioni sostenibili leader di mercato e le innovazioni che offriranno un valore aggiunto decisivo per i nostri clienti e che verranno esposte alla EMO 2021:

- **Soluzioni di rivestimento di alta gamma:**
  - BALDIA** – L'ultima famiglia di rivestimenti diamantati di Oerlikon Balzers offre la massima resistenza all'usura e tolleranze più strette nella lavorazione di materiali speciali altamente abrasivi.
  - BALINIT HARD CARBON** – Per ottenere la massima produttività nella lavorazione di altri metalli non ferrosi.
  - BALINIT TISAFLEX** – Fresatura di alta qualità di materiali difficili da lavorare come titanio, leghe a base di nichel e acciaio inossidabile con una resistenza all'ossidazione e una stabilità termica superiori.
  
- **Impianti per rivestimento PVD e servizi digitali** – Soluzioni di rivestimento e gli impianti progettati per garantire processi standardizzati per rivestimenti di alta qualità in tutto il mondo. L'app di assistenza vSHARE offre ai clienti la condivisione di immagini e video in tempo reale per fornire assistenza e definire a distanza le loro esigenze di rivestimento.

I visitatori potranno scoprire le ultime soluzioni di rivestimento, le lavorazioni più gravose dell'industria odierna e molti altri servizi che offrono un valore aggiunto alla **EMO 2021 presso la Fiera Milano, padiglione 2, stand E17**. Gli esperti di Oerlikon Balzers saranno a disposizione per spiegare come i servizi dell'azienda aumentano la produttività e consentono di pianificare i processi di produzione in modo più efficiente. Per la prima volta, anche le altre aziende del gruppo Oerlikon Metco e Oerlikon AM saranno presenti allo stand per presentare le loro ultime tecnologie di spruzzatura termica e rivestimento laser e le soluzioni di produzione additiva.

Ormai al suo 75° anniversario, Oerlikon Balzers è da tempo sinonimo di sviluppi pionieristici e un punto di riferimento nella tecnologia di rivestimento a film sottile leader nel mondo. Ogni giorno l'azienda persegue la sua passione per le soluzioni per superfici con una combinazione esclusiva di sostenibilità, spinta innovativa, spirito imprenditoriale e tradizione, con l'obiettivo di beneficiare i clienti e l'ambiente - oggi e domani.



BALDIA è la gamma di nuova generazione di rivestimenti diamantati di alta qualità, che offre un valore aggiunto ai clienti, rendendo possibile la produzione di pezzi con tolleranze minime, per portare la precisione di finitura al massimo dei livelli nella lavorazione di materiali altamente abrasivi.



Il nuovo rivestimento BALINIT TISAFLEX di Oerlikon Balzers offre una resistenza superiore all'ossidazione, un'elevata stabilità termica e un'eccellente resistenza all'usura, rendendolo questa soluzione ideale per la lavorazione di materiali difficili



Le soluzioni di rivestimento e le apparecchiature di Oerlikon Balzers sono progettate per collaborare perfettamente e garantire processi standardizzati per rivestimenti di alta qualità in tutto il mondo.

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

Petra Ammann  
Head of Communications, Oerlikon Balzers  
Tel. +423 388 7500  
petra.ammann@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**Informazioni su Oerlikon Balzers**

Oerlikon Balzers è uno dei leader mondiali di tecnologie per le superfici che migliorano significativamente le prestazioni e la durata di componenti di precisione nonché utensili per la lavorazione di metalli e plastica. Rivestimenti estremamente sottili ed eccezionalmente duri, commercializzati con i nomi dei marchi BALINIT e BALIQ, riducono l'attrito e l'usura. Il marchio BALITHERM apre un'ampia gamma di servizi di trattamento a caldo, mentre BALTONE comprende rivestimenti disponibili in un'ampia gamma di eleganti colori, che si adattano perfettamente alle applicazioni decorative. I rivestimenti BALIMED ThinFilm, resistenti all'usura, biocompatibili, antimicrobici e chimicamente inerti, sono stati sviluppati appositamente per applicazioni mediche. Con il marchio tecnologico BALIFOR, l'azienda ha introdotto tecnologie per soluzioni personalizzate rivolte al mercato automobilistico, mentre ePD consente la metallizzazione di parti in plastica per un aspetto finale cromato.

In tutto il mondo, presso le strutture di Oerlikon Balzers e i suoi clienti sono in funzione più di 1.300 impianti. La produzione e l'assemblaggio dei sistemi Balzers avvengono in Liechtenstein, a Langenthal (Svizzera) e a Bergisch Gladbach (Germania). Oerlikon Balzers opera con una rete in continua crescita che attualmente comprende oltre 110 centri di rivestimento in 36 Paesi in Europa, nelle Americhe e in Asia. Insieme a Oerlikon Metco e Oerlikon AM, Oerlikon Balzers fa parte della divisione Soluzioni per superfici del gruppo Oerlikon avente sede in Svizzera (SIX: OERL).