

IMTS 2024: Oerlikon prezentuje innowacyjne rozwiązania powierzchniowe i najnowszy sprzęt PVD

Pfäffikon, Szwajcaria, 1 lipca 2024 r. – Oerlikon, wiodący dostawca technologii powierzchniowych i rozwiązań w zakresie produkcji addytywnej, ma przyjemność ogłosić swój udział w wystawie IMTS 2024. Oerlikon zaprezentuje szeroką gamę zrównoważonych rozwiązań powierzchniowych pod hasłem "Zainspiruj się naszą technologią", w tym najnowszą powłokę PVD - BALINIT® ALCRONA EVO do uniwersalnych operacji obróbki metali, która o ponad 30% zwiększa wydajność narzędzi. Dodatkowym atutem będzie prezentacja nowej technologii PVD Arc w wirtualnej rzeczywistości (VR).

Zapraszamy do odwiedzenia stoiska Oerlikon na International Manufacturing Technology Show (IMTS), kluczowym wydarzeniu w branży obróbki metali, które odbędzie się w dniach od 9 do 14 września w McCormick Place, Chicago, IL.

BALINIT® ALCRONA EVO: Ewolucja powłoki AlCrN powszechnie stosowanej w obróbce metali

BALINIT® ALCRONA EVO to trzecia generacja odpornej na zużycie powłoki firmy Balzers, która oferuje o ponad 30% wyższą produktywność w uniwersalnych zastosowaniach związanych z cięciem i formowaniem, w szczególności z obróbką kół zębatych. Zwiększona wydajność narzędzia przyczynia się do zrównoważonych praktyk produkcyjnych, zmniejszając potrzebę częstej wymiany narzędzi i minimalizując wpływ na środowisko. Powłoka na bazie AlCrN jest wszechstronna i nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, a dzięki spójnemu procesowi powlekania jest dostępna na całym świecie w tej samej wysokiej jakości.

Nowa technologia powlekania PVD Arc zostanie zaprezentowana w wirtualnej rzeczywistości

Oerlikon Balzers zapewni również ekskluzywny podgląd swojego najnowszego sprzętu do powlekania PVD, z nową technologią Arc, która obiecuje zwiększoną produktywność. Uczestnicy targów IMTS mogą doświadczyć na stoisku interaktywnej prezentacji w wirtualnej rzeczywistości, co daje wgląd w przyszłość technologii powlekania PVD Arc.

Od proszku metalu do produkcji addytywnej

Marki Oerlikon Metco i Oerlikon AM uzupełniają kompleksowe portfolio rozwiązań powierzchniowych oferowanych przez Balzers. Oerlikon Metco jest kluczowym graczem w dziedzinie rozwiązań i sprzętu do natryskiwania cieplnego, dostarczając specjalistyczne proszki metali, które są integralną częścią działalności Oerlikon AM. Oerlikon AM specjalizuje się w produkcji dodatków metalowych i działa jako partner w rozwoju produktów w celu optymalizacji produkcji części. Współpraca ta minimalizuje straty materiałowe i zapewnia produkcję wysokiej jakości, niezawodnych komponentów do krytycznych zastosowań w różnych branżach.

Kompleksowe usługi w świecie rozwiązań powierzchniowych

Odwiedzający IMTS będą Państwo mieli okazję zapoznać się z szerokim portfolio rozwiązań powierzchniowych Oerlikon, uzyskując wgląd w to, w jaki sposób technologie te mogą usprawnić ich procesy produkcyjne.

Oferując przyrostowe wytwarzanie proszków metali, przyrostowe wytwarzanie komponentów i zaawansowaną obróbkę powierzchni - w tym powłoki PVD, CVD i natryskiwanie cieplne - Oerlikon zapewnia niestandardowe, zaawansowane rozwiązania produkcyjne dla przemysłu motoryzacyjnego, kosmicznego, lotniczego, półprzewodnikowego i innych.

Data: Wrzesień 9-14, 2024 | Chicago, Stany Zjednoczone | West Building, Poziom 3, Stoisko: 432261



Ewolucja uznanej na całym świecie powłoki PVD do szerokiego zakresu zastosowań w przemyśle metalowym: najnowsza powłoka, BALINIT ALCRONA EVO, oferuje o ponad 30% lepszą wydajność niż jej poprzedniczka. Zdjęcie: Oerlikon Balzers



BALINIT ALCRONA EVO pokazała swoje możliwości w teście przeprowadzonym przez dostawcę motoryzacyjnego Tier 1 w zakresie frezowania obwiedniowego kół zębatych, gdzie wydłużyła żywotność narzędzia o ponad 40%. Zdjęcie: Oerlikon Balzers



Get ready for the next chapter in **Arc Technology!**

Na targach IMTS firma Oerlikon zaprezentuje swój nowy sprzęt do powlekania wraz z interaktywną demonstracją w wirtualnej rzeczywistości, oferując wgląd w przyszłość technologii PVD Arc, która obiecuje zwiększoną produktywność. Zdjęcie: Oerlikon Balzers

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt:

Petra Ammann
Head of Marketing Communications
Oerlikon Surface Solutions
T +423 388 7500
petra.ammann@oerlikon.com
<http://www.oerlikon.com/>

O Oerlikon Surface Solutions Division

Oerlikon jest wiodącym globalnym dostawcą rozwiązań i usług w zakresie produkcji powierzchniowej i addytywnej. Dział oferuje bogate portfolio wiodących na rynku technologii, urządzeń, komponentów i materiałów do produkcji cienkowarstwowej, natryskiwania cieplnego i druku 3D. Redukcja emisji w transporcie, zmaksymalizowana trwałość i wydajność narzędzi i komponentów, zwiększona wydajność i inteligentne materiały to cechy charakterystyczne lidera. Będąc pionierem technologii od dziesięcioleci, oddział obsługuje klientów za pomocą standardowych i niestandardowych rozwiązań w ramach ogólnoświatowej sieci ponad 170 zakładów w 37 krajach.

Dzięki swoim markom technologicznym - Oerlikon Balzers, Oerlikon Metco i Oerlikon AM - dywizja Oerlikon Surface Solutions koncentruje się na technologiach i usługach, które poprawiają i maksymalizują wydajność, funkcjonalność, konstrukcję, niezawodność i zrównoważony rozwój, co stanowi innowacyjne, przełomowe korzyści dla klientów w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym, narzędziowym i ogólnym, a także na rynkach luksusowych, medycznych, półprzewodników, wytwarzania energii oraz ropy i gazu.

Oddział jest częścią notowanej na giełdzie Grupy Oerlikon (SIX: OERL) z siedzibą w Szwajcarii, która zatrudnia ponad 12 600 pracowników i wygenerowała 2,7 mld CHF przychodów w 2023 roku. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://www.oerlikon.com/surface-solutions>.