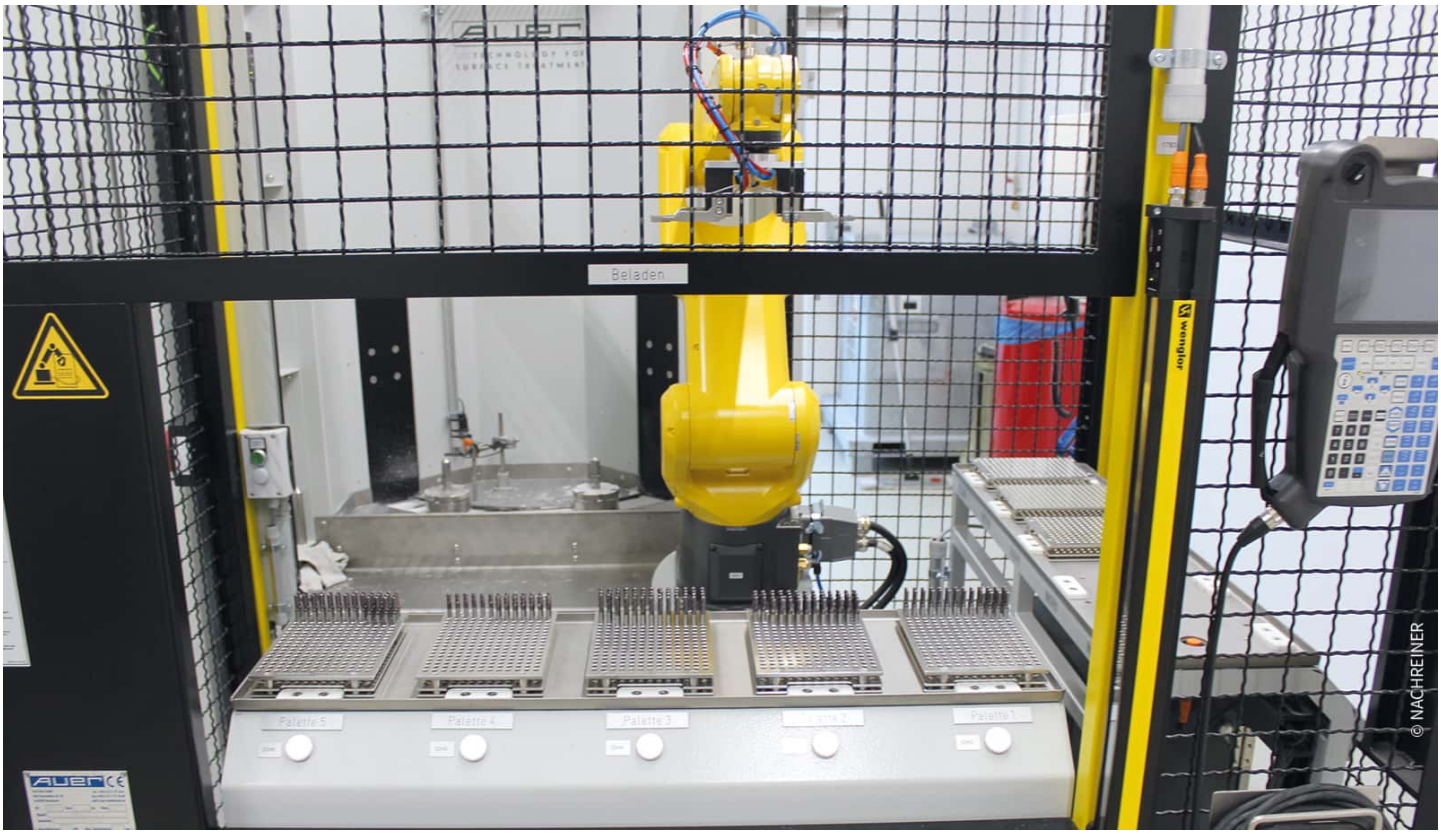
Technologie-Vorsprung mit HiPIMS sichern und ausbauen

NACHREINER: Gut geschult zur eigenen Beschichtungsproduktion

Mit kräftigen Investitionen in modernste, nachhaltige Produktionskapazitäten, in Digitalisierung und in den Servicebereich macht sich der Werkzeughersteller NACHREINER fit für aktuelle und kommende Marktherausforderungen. Der Werkzeugspezialist aus Balingen-Weilstetten verfügt bereits jetzt über eine große Fertigungstiefe, mit der er die gesamte Wertschöpfungskette und die Produktqualität selbst unter Kontrolle hält. Mit der Integration modernster HiPIMS-Beschichtungstechnologie von CemeCon verschafft der fortschrittliche Werkzeughersteller seinen Premium-Werkzeugen mit den einzigartigen HiPIMS-Beschichtungen jetzt und in Zukunft entscheidende Performance- und Qualitätsvorteile im hart umkämpften Markt.

Sabahudin Seferovic, zuständig für Beschichtungen bei NACHREINER

Präzisionswerkzeuge von NACHREINER lösen in aller Welt anspruchsvolle Zerspanaufgaben und setzen Maßstäbe in der Bearbeitung von Metall, NE-Metallen, Kunststoff und Verbundwerkstoffen. NACHREINER produziert mit einer hohen Fertigungstiefe und optimierten Herstellungs-, Qualitäts- und Serviceprozessen. Dabei sind temperaturstabilisierte Fertigung, moderne Technologie zur Kantenpräparation und Optimierung der Mikrogeometrie sowie moderne Schleif-, Mess- und Automatisierungstechnik feste Größen der auf Nachhaltigkeit, Effizienz und Qualität ausgelegten Werkzeugproduktion.



Moderne Schleif-, Mess- und Automatisierungstechnik in der NACHREINER Produktion sichert die hohe Qualität der Zerspanwerkzeuge

„Wir haben den Anspruch, Metallbearbeitern jetzt und zukünftig das Beste an Zerspanungswerkzeugen zu bieten, damit sie eine hervorragende Qualität ihrer Produkte erzielen können. Durch das Einbinden von Premium-Beschichtungskompetenz aus dem Hause CemeCon in Form unserer neuen CC800® HiPIMS Inhouse-Beschichtungslinie haben wir nun die komplette Fertigungskette und damit das finale Werkzeug unter Kontrolle“, so Markus Hallas, Geschäftsführer der NACHREINER GmbH.

Nur das Beste für das Beste

Mit der CC800® HiPIMS hat CemeCon die Qualität und Leistungsfähigkeit von Beschichtungen im Vergleich zu anderen Verfahren noch mal deutlich gesteigert. Die Technologie ist flexibel und für die Beschichtung vieler verschiedener Werkzeugvarianten geeignet. Ob kleine Chargen oder große Losgrößen: Sie lässt sich optimal an unterschiedliche Anforderungen etwa von Mikrowerkzeugen bis hin zu Tools für die Schwerzerspanung anpassen – und dies innerhalb kürzester Zeit.

Für Premium-Qualität über diese gesamte Bandbreite haben die HiPIMS-Beschichtungen herausragende Eigenschaften: Sie sind glatt, haftfest, hart und gleichzeitig zäh, haben eine feinkörnige, dichte Morphologie, geringe Eigenspannungen und hohe thermische Stabilität. Auch die gleichmäßige Schichtdickenverteilung trägt zu einem optimalen Verschleißschutz der Zerspanwerkzeuge bei.

Markus Hallas: „Die Entscheidung zur eigenen Beschichtungstechnologie war ein ganz besonderer Schritt. Damit haben wir die Weichen für die Zukunft gestellt. Daher war es uns wichtig, einen Partner an der Seite zu haben, der uns nicht nur die beste Technologie hinstellt, sondern uns auch vom ersten Schritt an begleitet, unsere Mitarbeiter schult und weiterbildet und uns bei der Entwicklung eigener Beschichtungen

unterstützt.“

„Mit BESCHICHTUNGSKOMPETENZ von CemeCon lösen wir unser Versprechen ’PRÄZISION bedeutet, nichts dem Zufall zu überlassen’ mit ERSTKLASSIGER QUALITÄT hervorragend ein. Die CC800® HiPIMS verschafft unseren Premium-Werkzeugen einen weiteren Qualitätssprung und ist der Schlüssel, um uns durch HOCHWERTIGE BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN noch besser VOM WETTBEWERB DIFFERENZIEREN und absetzen zu können.“

Die Geschäftsführung der NACHREINER GmbH (von links): Markus und Sandra Hallas sowie Marianne und Siegfried Nachreiner

Dr.-Ing. Beate Hüttermann, Executive Director Sales bei CemeCon: „Seit 30 Jahren betreiben wir selbst einen Beschichtungsservice. Gleichzeitig entwickeln, bauen und verkaufen wir diese Anlagentechnologie. Davon profitieren die Anwender. Durch unseren transparenten Technologietransfer hat der Kunde die Garantie, in jeder Phase seines Beschichtungsengagements bestens unterstützt zu werden.“ Der im weltweit größten Beschichtungszentrum erprobte Produktionsprozess wird im Rahmen von Trainings vor Ort in Würselen im Beschichtungsservice und beim Kunden in der Fertigung gezeigt.

Das Team von NACHREINER ist sehr zufrieden mit der CC800® HiPIMS und der Unterstützung durch CemeCon (von links): Sabahudin Seferovic, zuständig für Beschichtungen bei NACHREINER, Petar Canzek, Produktionsmitarbeiter bei NACHREINER, und Michael Tabbert, Produktionsexperte Round Tools bei CemeCon

„Das durchdachte Schulungskonzept von CemeCon hat es uns ermöglicht, schnell in die reale Beschichtungsproduktion einzusteigen. Auch im Nachgang stehen uns die Experten bei allen Fragen zur Seite und helfen uns, die Beschichtungen an die speziellen Anwendungen anzupassen“, ergänzt Sabahudin Seferovic, zuständig für Beschichtungen bei NACHREINER.

Mit der CC800® HiPIMS komplettiert NACHREINER die Fertigungskette in der eigenen Produktion und stellt die Weichen für die Zukunft

Qualitätssprung gesichert

Markus Hallas freut sich: „Mit Beschichtungskompetenz von CemeCon lösen wir unser Versprechen ‘Präzision bedeutet, nichts dem Zufall zu überlassen’ mit erstklassiger Qualität hervorragend ein. Die CC800® HiPIMS verschafft unseren Premium-Werkzeugen einen weiteren Qualitätssprung und ist der Schlüssel, um uns durch hochwertige Beschichtungslösungen noch besser vom Wettbewerb differenzieren und absetzen zu können.“

NACHREINER

Die NACHREINER GmbH aus Balingen-Weilstetten ist ein renommierter und in der weltweiten Industrie hoch angesehener Werkzeughersteller. Seit 1981 gilt NACHREINER als zuverlässiger Lösungspartner für Zerspanungstechnik und folgt konsequent dem Leitsatz „Präzision bedeutet, nichts dem Zufall zu überlassen“. Die hochwertigen Fräs-, Bohr- und Gewindewerkzeuge zum Bearbeiten der unterschiedlichsten Materialien produziert das Unternehmen an den Standorten Balingen und im Schwarzwald mit hoher Fertigungstiefe. Neben dem Standardprogramm bieten die Experten Anwendern aus den unterschiedlichsten Branchen auch eine intensive technische Beratung rund um kundenspezifische Lösungen und fertigen individuelle Sonderwerkzeuge für spezielle Anwendungen. Ein leistungsfähiger Nachschleifdienst wie auch innovative Beschichtungen runden das Angebotsspektrum optimal ab.

www.nachreiner-werkzeuge.de

CC800® HiPIMS

Mikrowerkzeuge

Verbundstoffe

Schwerzerspanung

NE-Metalle

Kunststoff

Nachreiner

Metalle

Flexibilität

Werkzeugvarianten