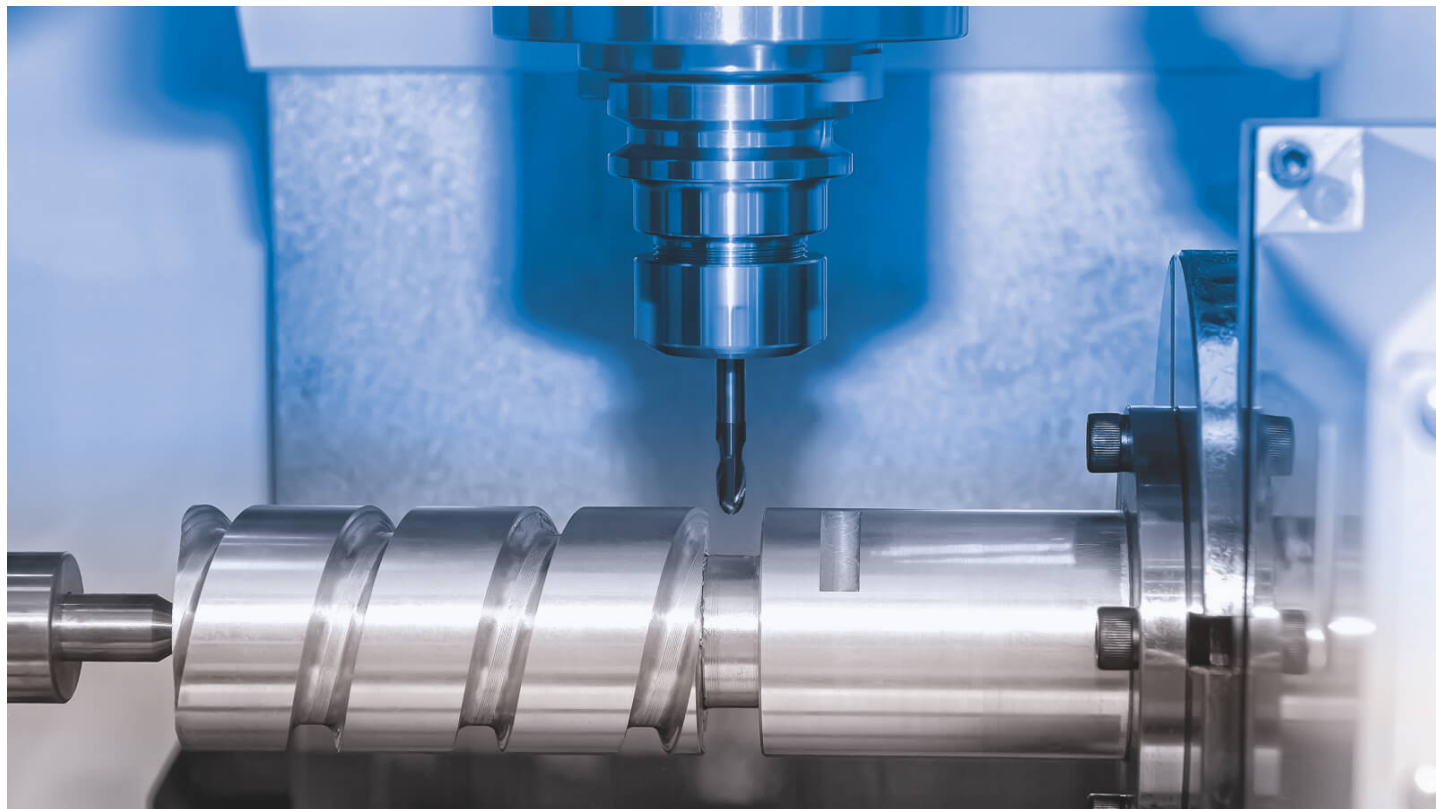


世界中で保証されているプレミアム品質



AICrNがHiPIMSへ：MultiCon®—鋼材加工の新たな万能プレイヤー

AICrNをベースとするHiPIMSコーティング材として、MultiCon®は鋼材加工において特に幅広い用途があります。CemeConは、国際的なコーティングセンターとパートナー企業を通じて、お客様がどこにいてもMultiCon®で最高のコーティング品質を享受することを可能にします。ミラーリングされたプロセスと生産体制、そして洗練された物流システムにより、世界中で一貫した品質が保証されているのです。

「現在、多くの工具メーカーが世界規模で事業を展開しています」と、CemeConの切削インサート製品マネージャーInka Harrandは、状況を説明します。「お客様は当然ながら、コーティングパートナーが世界中どこでも同じ品質基準を確実に保証することを望みます。また、長い輸送ルートの回避や輸入に関する法的規制のハードルを避けることについても非常に高い関心を持っています。」これは、CemeConがコーティングセンターやパートナー企業との国際的なネットワークで取り組んでいる課題そのものです。米国、中国、日本のCemeCon子会社と、インドや東南アジアのパートナー企業は、技術リーダーとして一貫した高い再現性のあるコーティング品質と、関連するすべてのグローバル市場での効率的な物流、その両方を保証します。

新しいHiPIMSコーティング材MultiCon®は、世界的な技術の一貫性を示す確かな実例です。HiPIMS技術をベースにしたAICrNコーティングは、非常に汎用性が高く、軟鋼から中硬鋼までの加工を可能にします。これはHiPIMS技術をベースにしたAICrNが初めてのことなのです。分析の結果、

MultiCon®は、特にアーク方式と比較して、実際の加工現場において生産性を大幅に向上させ、工具寿命を延ばすとともに、高いプロセス安定性を実現することが確認されました。これは、HiPIMSによって達成可能な極めて滑らかで緻密、均質かつ耐熱性の高いコーティングによるものです。したがって、特に幅広い用途向けに設計されたMultiCon®は、鋼材加工において重要な「トップフォーマー」と言えます。



CemeConコーティング - 国際的な競争優位を確立する

グローバルに事業を展開する企業にとって、MultiCon®のような高性能コーティング材が広く入手可能であることは、一貫して高品質で高性能のコーティング結果が得られることを意味します。コーティングセンターがどこにあるかに関わらず「ドイツで開発され、世界中で品質が保証されている」という約束は変わりません。特に価格に敏感な市場において、工具メーカーとして競争力を維持するという課題を踏まえると、このコンセプトは強みを発揮するでしょう。

「お客様には2つのメリットがあります。ヴュルゼレンにあるCemeCon本社の開発専門知識と、現地で事業を展開できる地域担当者の深いノウハウを融合させ、言語・文化・業務上の障壁を克服します。これにより、物流システムが簡素化されます」と、CemeConのラウンドツール製品マネージャーである Manfred Weigand は述べます。「技術的には、CemeConの子会社とパートナー企業は常に緊密に連携し、包括的なサポートを受けています。これは必要とされるあらゆる場所で高いレベルの品質とサービスを保証するためです」

[HiPIMS](#)

[Steel Cutting](#)

[CC800® HiPIMS](#)

