



Microline

SPEZIALPROZESS FÜR DIE BESCHICHTUNG VON MIKRO-WERKZEUGEN

Herausforderung: Mikro-Werkzeuge

Werkzeughersteller gehen bei der Produktion von Mikrowerkzeugen bei Präzision und Geometrie an die Grenzen der Möglichkeiten. Entsprechend ist die fachgerechte Beschichtung dieser Werkzeuge eine besondere Herausforderung.

Häufige Problemfelder

- Schäden beim Transport zwischen dem Werkzeughersteller und dem Beschichtungszentrum
- Bruch der Werkzeugspitze während des Handlings oder des Beschichtungsprozesses
- Zeitverlust durch Vorbereitung, Verpackung und Kontrolle beim Kunden

Unsere Lösung für Mikro-Werkzeuge

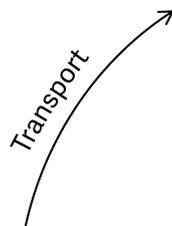
Die Microline ist ein von der Blösch AG entwickelter Spezialprozess für die Beschichtung von Mikro-Werkzeugen, welcher vom Abholen beim Kunden bis zur Auslieferung nach dem Beschichten auf den Umgang mit Mikro-Werkzeugen optimiert wurde.

Der Kunde profitiert von:

- Minimalem Handlingsaufwand sowohl bei der Blösch AG als auch bei sich selbst dank intelligenter Halterungslösungen
- Konstanter Schichtqualität auf eigens für Mikro-Werkzeuge reservierter PLATIT® High-Tech-Beschichtungsanlage
- Einer möglichen Qualitätskontrolle bei der Blösch AG nach Vorgaben des Kunden



Ausgangsprüfung



Kunde

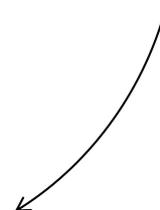
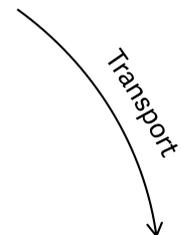
- Abholen der Micro-Werkzeuge vor Ort
- Auswahl von verschiedenen Transport- und Verpackungssystemen
- Minimaler Verpackungsaufwand für den Kunden

- Visuelle mikroskopische Prüfung nach vereinbarten Parametern (Voll- oder Stichprobenkontrolle)
- Schnelle und unkomplizierte Kommunikation mit der Qualitätssicherung des Kunden

- Separate Produktionslinie im Beschichtungszentrum
- Schonende Reinigungslösung für Mikro-Werkzeuge
- Designierte PLATIT® Anlage, deren Parameter für die Microline-Produktion optimiert wurden

Produktion

Eingangsprüfung



Contact

