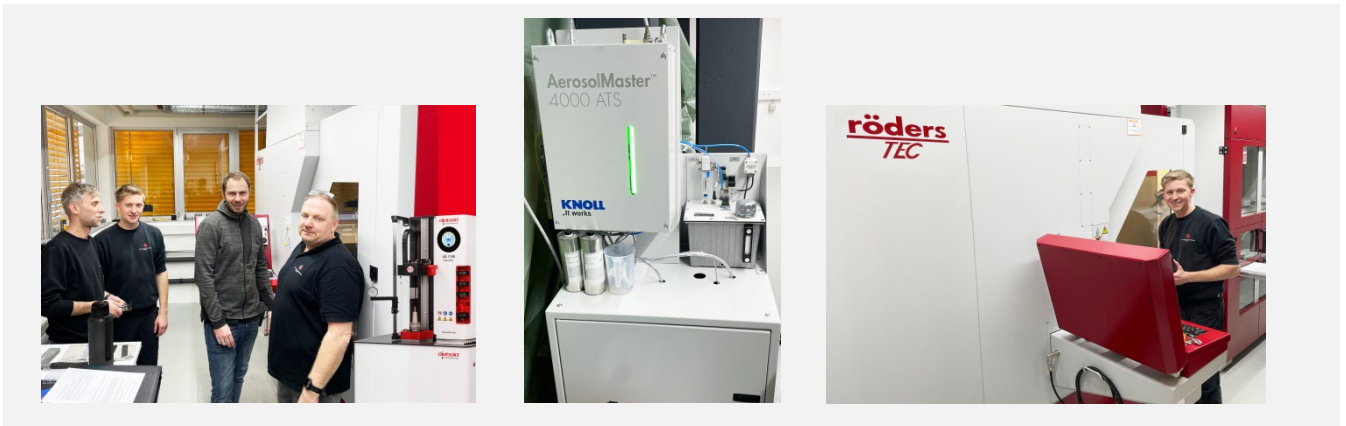


Ein Trio für mehr Effizienz im Fertigungsprozess

Diebold, KNOLL und Röders vereint in der neuen Fertigungsanlage der
Firma Pfletschinger & Gauch



Auch in der dritten Generation und seit mehr als 70 Jahren hat Pfletschinger & Gauch in Plochingen (bei Esslingen), Freude daran, Produkte auf ihrem Weg von der Idee bis zur Fertigstellung zu begleiten.

Dabei unterstützt Pfletschinger & Gauch seine Kunden bei allgemeinen und individuellen Anforderungen von Beginn an.



Ihr Anspruch ist es, durch höchste Qualitäts-Standards, stets den maximalen Nutzen zu erzielen.

Dafür fertigen Sie Hightech-Spritzgusswerkzeuge:

- mit maximaler Performance
- mit höchster Prozesssicherheit
- für anspruchsvollste Kunststoffprodukte

Hierfür hat Pfletschinger+ Gauch seit neustem ein Röders Bearbeitungszentrum mit einem MMS System von KNOLL sowie den patentierten Werkzeugaufnahmen von Diebold (JetSleeve® 2.0) im Einsatz.

Die Kombination dieser 3 Komponenten bietet ein Maximum an Performance weiß Fertigungsleiter Hr. Horlacher zu berichten.

Das KNOLL MMS-System AerosolMaster™ 4000 ATS ermöglicht eine ressourcenschonende und energieeffiziente Fertigung. Die ATS-Technologie führt konstant feinstes Aerosol mit einer Tröpfchengröße von 0,1 µm bis 0,4 µm einkanalig auf die Werkzeugschneide. Bei Werkzeugen ohne Innenkühlkanäle wird durch den Einsatz der Diebold MMS JetSleeve® 2.0 Aufnahmen werden das Aerosol auf die Werkzeugschneide aufgebracht. Bei diesen Aufnahmen kann der Düsenring bei Beschädigung einfach ausgetauscht werden. Ideale Schmierung, perfekte Entspannung, hohe Oberflächengüte sind das Resultat des eingespielten Trios. Eine kostengünstige und prozessichere Lösung gegenüber Marktbegleitern.



Youtube Video Diebold

Durch die Energieeinsparung wurde das Projekt staatlich gefördert freut sich Michael Gauch, welcher für die Finanzen zuständig ist.

Pfletschinger + Gauch sind mit der neuen Maschine hervorragend für die Zukunft gerüstet.

Formeinsätze in μm Qualität in spiegelnder Oberflächeltat des eingespielten Trios.

Ein weiterer Schritt Richtung CO₂-neutral und nachhaltige „grüne“ Produktion.



Diebold ist nicht nur ein Produzent hochwertiger Schrumpftechnik, sondern darüber hinaus ein Systemanbieter, von dem Werkzeug-Spanntechnik, Werkstückspanntechnik, Wuchtmaschinen, Werkzeugorganisation, Werkzeugverwaltung bis hin zum Vermessen der Werkzeugaufnahmen mit dem Dienstleistungsangebot „Quality-Check“ zu bekommen ist. Zusätzlich bietet das Unternehmen vielfältige Messtechnik für Werkzeuge und Spindeln sowie Hochfrequenzspindeln für innovative Bearbeitungsmaschinen.

