



**Reifenhäuser**

EXTRUSION SYSTEMS

The Extrusioners

# Reifenhäuser Die Refurbishing – Often better than new

**Überarbeitungen von Breitschlitzdüsen, Spezialdüsen und Coextrusionsadaptoren.** In unserem Servicecenter versetzen unsere erfahrenen Düsenexperten Ihre Extrusionswerkzeuge wieder in den Originalzustand – und dies unabhängig von Hersteller und Breite. Beginnend bei den herkömmlichen Breitschlitzdüsen über Ein- oder Mehrlagendüsen, sämtlicher Spezialdüsen bis hin zu Coextrusionsadaptoren. Wir kennen alle Düsen und Adaptertypen, sind Experten in Sachen Überarbeitungsmethodik und finden für jede Herausforderung die passende Lösung. Wir sind 365 Tage im Jahr für Sie da, um Ihre Komponenten wieder fit für die Produktion zu machen.

# Düsenüberarbeitung

**Ob verkraatzte Düsen, Verschleiß oder reparaturbedürftige mechanische und elektrische Elemente – eine gründliche Überarbeitung ist oft die wirtschaftliche Alternative zum Ersatz.**

## Unsere Leistungen

Kleine Reparaturen vor Ort

Flusskanalneuberechnung und -änderung

Erneuerung bzw. Modifikation der Elektrik

Spezielle Beschichtungen wie Chrom, Mehrlagen-Chrom, CrN und CrN mod, Polymereinlagerung

Komplettüberholungen inkl. Fertigung neuer Staubalken, Lippen, etc.

Anpassung von Einlaufgeometrien

uvm.

## Wir überlassen nichts dem Zufall

**Wir setzen auf neueste Technologien und software-gestützte Analysen, arbeiten mit modernsten Maschinen für maximale Präzision.**

Die Endkontrolle unseres Überarbeitungs-Service erfolgt nach den gleichen strengen Kriterien, wie bei unseren Neuprodukten. Dabei setzen wir auf die Kombination aus technischer Kontrolle und menschlicher Erfahrung.

Unsere hochpräzise Vermessung des Lippenkantenradius beispielsweise erfasst die Geometrie der Düsenlippenkante auf den Mikrometer genau. Gleichzeitig kontrollieren unsere Düsen-Experten Oberflächenrauigkeiten und Chromstärken, und unterziehen das gesamte Bauteil weiteren umfangreichen, manuellen Prüfungen.