



Reifenhäuser

EXTRUSION DIES

The Extrusioners

Rework – eine nachhaltig gute Alternative.

Ihr Spezialist für die Überholung, Reparatur, Erneuerung
und Modifikation von Extrusionswerkzeugen aller Hersteller.

Mehr als eine Auffrischung: Wir erneuern, modifizieren und optimieren.

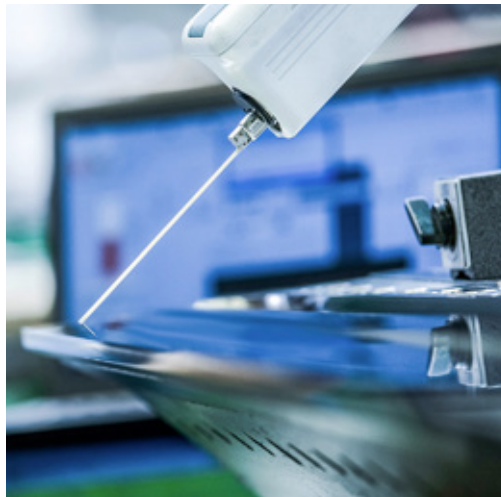
Rework an hochwertigen Komponenten verlangt sehr genaues Maschinen- und Prozesswissen.

Wir haben ein eigenes Technologie- und Servicecenter in Reichshof aufgebaut, in dem ausschließlich erfahrene Rework-Spezialisten für Extrusionswerkzeuge (Breitschlitzdüsen, Spezialdüsen, Coex-Feedblöcke) im Einsatz sind. Unsere Techniker und Ingenieure kennen alle Düsen, beherrschen die gängigen Reparatur- und Überholungsmöglichkeiten und haben für jede Anforderung eine passende Lösung. So empfehlen wir auch nur das Rework, das für Sie nachhaltig sinnvoll ist.

Auf einer Fläche von 1.000m² arbeiten wir mit modernsten Fertigungs- und Messmaschinen. Bei Reparaturen und Ersatzteillieferungen sind unsere Techniker an 365 Tagen rund um die Uhr für Sie da, damit wir jederzeit schnell und flexibel reagieren können.

Bereits bei unserer Gründung vor 30 Jahren haben wir unseren Schwerpunkt auf Service und Rework gelegt – um Ihnen Extrusionswerkzeuge zu liefern, die dauerhaft störungsfrei und wirtschaftlich funktionieren.

Ob Abschlussinspektion auf Basis von Hightechverfahren oder sorgfältige Handarbeit – wir überlassen nichts dem Zufall.



Vor der Überholung erfolgt eine detaillierte Polymerfluss-Berechnung. Mithilfe von Simulations-Software und 3-D-Scans designen wir gebrauchte Düsen, passen sie neuen Materialien an und erhöhen den Durchsatz.



Was wir „behandeln“

Ob verkraatzte Düsen, beschädigte Kanten, Verschleiß oder reparaturbedürftige mechanische und elektrische Elemente – ein gründliches Rework ist oft die wirtschaftliche Alternative zum Maschinenersatz.

Was wir tun

- Kleine Reparaturen (inkl. Beschichtung) vor Ort
- Komplettüberholung von Düsen und Feedblöcken (herstellerunabhängig)
- Neuberechnung und Änderung des Flusskanals

- Anfertigung von neuen Staubalken, Lippen etc.
- Erneuerung bzw. Modifikation der Elektrik
- Anpassungen von Einlaufgeometrien
- Spezielle Beschichtungen

Bei Reparaturen und Überholungen nehmen wir Düsen komplett geometrisch auf, stellen die Geometrie hundertprozentig wieder her und bringen die Düse mechanisch und technisch auf den neuesten Stand.

Ob kleine Reparaturen vor Ort oder die komplette Überholung von Düsen und Feedblöcken – wir sind mit höchster Präzision für Sie da.

So funktioniert unser Rework.

- 1 Abholung / Demontage
- 2 Inspektion und Identifizierung von Reparaturbedarf*
- 3 Bericht zur Mechanik und Elektrik*
- 4 Rework-Empfehlung und Kostenvoranschlag
- 5 Überholung: Reinigung, Aufarbeiten, Polieren, Schleifen, Beschichten und ggf. Reparaturen und Ersatz von Teilen
- 6 Endkontrolle
- 7 Montage/Rücksendung

*ohne Zusatzkosten für den Kunden



Reifenhäuser EDS GmbH

Kastanienweg 8
51580 Reichshof-Wehnrath
Deutschland

T +49 2265 99786 14
F +49 2265 99786 16
sales@reifenhauser.com