

HEISSKANAL- REFURBISHMENT

SPECTRIX





Garantie Erneuerung



* Bei vollständiger Beauftragung aller Ersatzteile und Reparaturen gemäß Angebot.

Demontage
Reinigung

Analyse

Herstellung von Ersatzteilen/ Reparatur

Refurbishment im Notfall

Angebot*

Geplante Herstellung von Ersatzteilen

Geplantes Refurbishment

Risiko runter. Output hoch.

Mit einem geplanten Refurbishment entscheiden Sie, wann Ihr Heißkanalsystem gewartet wird – proaktiv, nicht im Notfall.

Nach Auftragseingang fertigen wir Ersatzteile, beschaffen Komponenten und lagern alles im Voraus ein. Zusätzlich reservieren wir Produktionskapazitäten für Sie, um nach Eingang Ihres Systems eine schnelle Bearbeitung zu ermöglichen – damit Sie Ihren Heißkanal schnell zurückerhalten und sich Ihre Stillstandszeiten minimieren.



* Vorschlag für eine umfassendes Refurbishment inklusive Ersatzteilplan

1 Demontage & Reinigung

Nach der Demontage wird Ihr Heißkanalsystem gründlich und professionell gereinigt.

Im Wirbelbad werden Rückstände vollständig entfernt und die Oberfläche gründlich gereinigt.

Für die Tiefenreinigung aller Platten und Pneumatikeinheiten verwenden wir ein Ultraschallbad mit Spezialreiniger.



2 Analyse Standards & Optionen

Eine präzise Analyse umfasst:

- › Detaillierte Vermessung
- › Optische Verschleißprüfung
- › Optische und dimensionale Bewertung der funktionsrelevanten Maße der Platten

Zusätzliche Optionen:

Endoskopie der Schmelzkanäle, Thermografie der Verteiler sowie Messung der Plattendurchbiegung bei definierten Temperaturen.



3 Herstellung von Ersatzteilen

Erhöhen Sie die Betriebszeit Ihrer Systeme durch vorausschauende Planung. Wir fertigen Ersatzteile im Voraus entsprechend den Empfehlungen unserer Experten.

Dadurch ist sichergestellt, dass Ihr Heißkanalsystem bei geplanten Refurbishments schnell wieder einsatzbereit ist.



4 Montage Leistungsprüfung & Bericht

Während und nach der Montage führen wir umfassende Prüfungen durch:

- › Funktionsrelevante Einbaumaße
- › Elektrische Funktionsprüfung
- › Pneumatikprüfung
- › Druckprüfung des Kühlsystems
- › Optional bieten wir die Messung des Nadelüberstands an

Die Analyse und der Abschlussbericht umfassen sämtliche Untersuchungsergebnisse, Bilddokumentationen, elektrische Prüfberichte, Optimierungsmöglichkeiten und Schlussfolgerungen.



12.5%
Kostenvorteil
durch geplantes
Refurbishment

SPECTRIX bündelt die Kompetenzen und Technologien von **Männer, Foboha, Synventive, Thermoplay, Gammaflux und Priamus**. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung und 2.000 Spezialisten weltweit ist SPECTRIX der Partner für End-to-End-Lösungen im Kunststoff-Spritzguss.

Von der Produktentwicklung und Materialwissenschaft über Werkzeugbau, Heißkanal-, Sensor- und Regeltechnik bis hin zu Qualifizierung, Spezialspritzguss und Lifecycle Services deckt SPECTRIX das gesamte Spektrum des Kunststoff-Spritzgießens ab. Mit globaler Präsenz und starker lokaler Expertise begleitet SPECTRIX seine Kunden von der ersten Idee bis zur Serienproduktion.

SPECTRIX – Enduring Advantage, Engineered.

SPECTRIX

männer

FOBOHA

Synventive

PRIAMUS

THERMOPLAY

Gammaflux



spectrix.com