



W&H EXTRUDER-SERVICE

Die professionelle Wartung für die Plastifiziereinheiten Ihrer Extrusionsmaschine bei Ihnen vor Ort



Warum Extruder-Service durch W&H?

Der Zustand Ihres Extruders hat einen großen Einfluss auf die Qualität und Produktivität Ihrer Folienextrusion. Deshalb ist eine regelmäßige Wartung Ihrer Plastifiziereinheiten als Ergänzung zum Blaskopf- bzw. Feedblock-Service von großer Bedeutung.

Während des Extrusionsprozesses können Verunreinigungen auftreten, die sich an den Förderschnecken ablagern und das Fließverhalten der Schmelze beeinflussen. Die Folge sind Druckschwankungen, die die Förderschnecken und Extruderzylinder mechanisch und thermisch belasten. Verschlissene Komponenten und ein Leistungsverlust des gesamten Systems können die Folge sein. Darüber hinaus verunreinigen Ablagerungen in den Plastifiziereinheiten auch Ihren Blaskopf schneller.

Eine professionelle Wartung der einzelnen Komponenten der Plastifiziereinheiten sorgt für eine längere Lebensdauer Ihrer Extrusionsmaschine. Deshalb empfehlen wir dringend eine regelmäßige Reingung und Überprüfung der Extruderkomponenten wie Förderschnecken, Extruderzylinder, Siebwechsler und Flansche, um eine gleichbleibend hohe Qualität Ihrer produzierten Folie zu gewährleisten. Neben dem Extruder umfasst unser Service auch die Wartung der Saugförderanlage und des gravimetrischen Dosiersystems.

Ihre Vorteile

- ✓ Erhöhung der Anlagenproduktivität und Sicherung der Produktqualität
- ✓ Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Extrusionsanlage
- ✓ Prüfung und Reinigung der Plastifiziereinheiten: Gravimetrisches Dosiersystem, Saugförderanlage und Extruder (Förderschnecken, Extruderzylinder, Siebwechsler, Flansche)
- ✓ Vermessung von Förderschnecken und Extruderzylindern
- ✓ Optimale Kombination: Extruder- und Blaskopf-Service sorgen für durchgehend gereinigte schmelzführende Bauteile

Auch eine Vermessung der Förderschnecken und Extruderzylinder ist Teil unseres Extruder-Service. Mit speziellen Werkzeugen wird der aktuelle Zustand der Komponenten ermittelt und mit Ihnen besprochen. So können Sie am Ende die richtigen Entscheidungen treffen.



Erfahren Sie mehr über den **W&H EXTRUDER-SERVICE**:
https://www.wh.group/de/services/w_h_services/field_services_maintenance/blaskopf_service/

Auf der Rückseite finden Sie weitere Informationen.





W&H EXTRUDER-SERVICE

Die professionelle Wartung Ihrer Plastifiziereinheiten im Überblick

REINIGUNG UND VERMESSUNG IHRER EXTRUDER

Die einzelnen Extruderkomponenten wie Förderschnecken, Extruderzylinder, Siebwechsler und Flansche werden professionell gereinigt sowie ausgiebig geprüft. Um rechtzeitig auf Verschleiß zu reagieren und eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, vermessen wir mit professionellen Werkzeugen die Förderschnecken und Extruderzylinder. Abschließend erstellen wir eine Dokumentation der Messergebnisse und geben Handlungsempfehlungen.



SAUGFÖRDERANLAGE UND GRAVIMETRISCHES DOSIERSYSTEM

Schüttgüter der verschiedensten Art passieren die Saugförderanlagen und Gravimetrien Ihrer Extrusionsmaschine. Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Gutfluss ist eine regelmäßige Überprüfung der Saugförderanlagen notwendig. Ergänzend dazu führen wir die Wartung der gravimetrischen Dosiersysteme für stets rezeptgenaue Dosierungen und Mischungen durch.

MIET-WERKZEUGKISTE

Um den Maintenance Service bei Ihnen vor Ort schnell und fachmännisch durchzuführen, kommen wir mit unserer Miet-Werkzeugkiste. Ausgestattet mit den benötigten Spezial-Werkzeugen für einen professionellen Blaskopf- und Extruder-Service haben wir damit direkt alles zur Hand, wenn wir bei Ihnen im Werk starten.



Erfahren Sie mehr über den **W&H EXTRUDER-SERVICE**:
https://www.wh.group/de/services/w_h_services/field_services_maintenance/blaskopf_service/