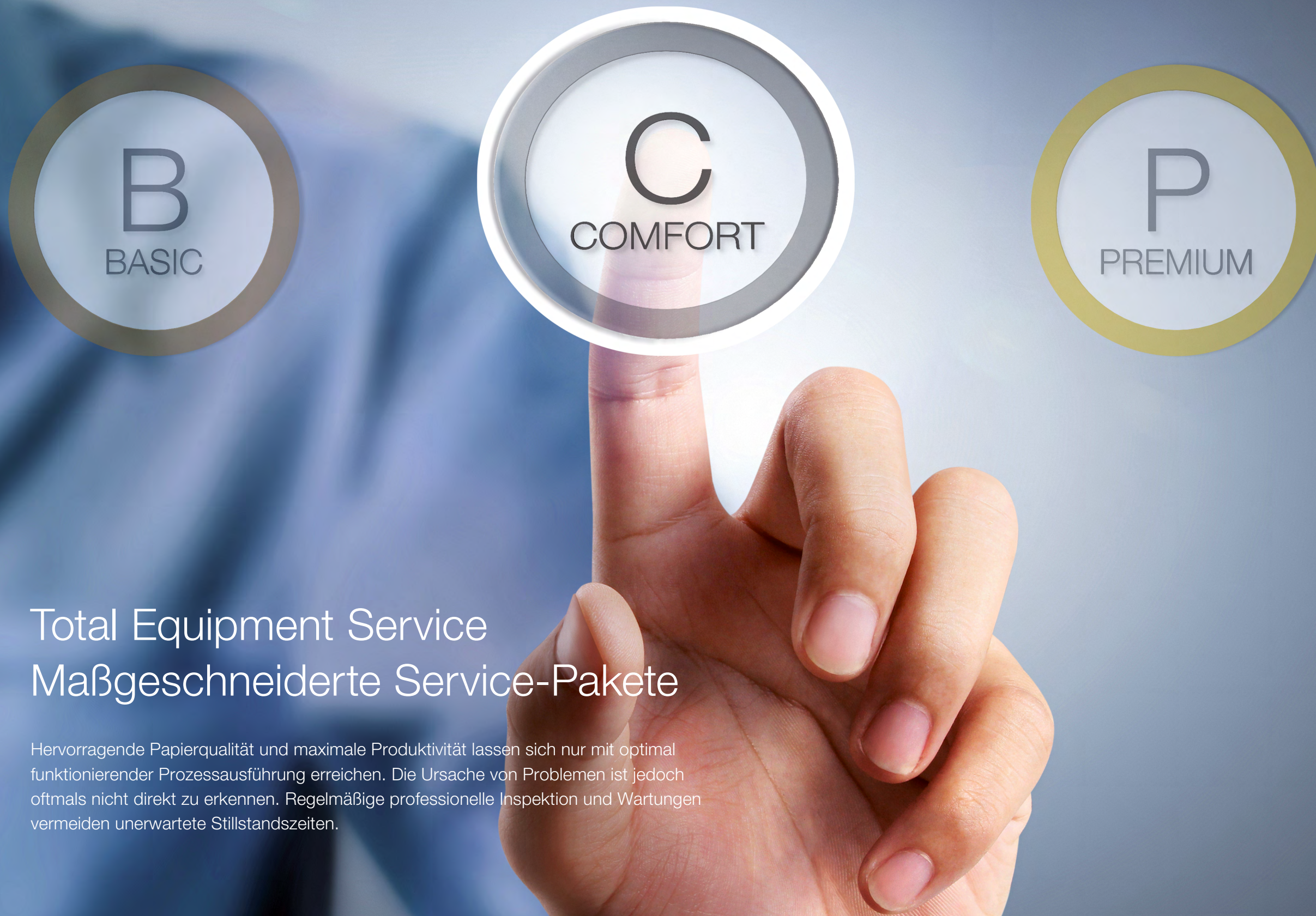


Total Equipment Service

Zuverlässiger Rundum-Service
für Ihre Produkte





Total Equipment Service Maßgeschneiderte Service-Pakete

Hervorragende Papierqualität und maximale Produktivität lassen sich nur mit optimal funktionierender Prozessausführung erreichen. Die Ursache von Problemen ist jedoch oftmals nicht direkt zu erkennen. Regelmäßige professionelle Inspektion und Wartungen vermeiden unerwartete Stillstandszeiten.

• Drei Service-Pakete für jede Anforderung	4
• Auflösesystem-Service	7
• Scheibenfilter-Service	9
• Stoffauflauf-Service	11
• DuoShake Service	13
• DuoCleaner Service	15
• NipcoFlex Pressen-Service	17
• Streichanlagen-Service	19
• Rollenschneider-Service	21
• Überführsysteme-Service	23
• Bahnstabilisator-Service	25
• OnCall Service	27





Drei Service-Pakete für jede Anforderung

Jedes Service-Paket wird an Ihre Produktions- und Stillstandszeiten angepasst. Alle Services sind sowohl als Einzelpaket als auch als Service-Vereinbarung verfügbar.

Optimierte Wartung

Durch regelmäßige Inspektionen wird sichergestellt, dass bei der Wartung nur die erforderlichen Aufgaben durchgeführt werden. Dies bewirkt kürzere Stillstandszeiten, effektive Nutzung von Ersatzteilen und höhere betriebliche Effizienz.

Maximierte Verfügbarkeit

Regelmäßige Inspektionen und vorbeugende Wartung reduzieren das Risiko ungeplanter Stillstandszeiten, eliminieren die meisten Fehler und verlängern die funktionelle Standzeit der Ausrüstung.

Verlässliche Erfahrung

Voith verfügt über ein globales Experten-Netzwerk mit über 150 Jahren Erfahrung. Unsere Kunden vertrauen auf diese Ressourcen, um mit ihrer Ausrüstung die besten Ergebnisse zu erzielen.

Proaktiver Service reduziert Kosten

Die Services sind flexibel als Einzelpakete sowie in Form von Service-Vereinbarungen erhältlich. Mit einer Service-Vereinbarung können Sie die maximale Verfügbarkeit Ihrer Ausrüstung langfristig gewährleisten. Dabei entstehen durch die vorbeugende Instandhaltung geringere Kosten als durch unerwartete Ausfälle einzelner Equipments.

Portfolio der Service-Pakete

Service-Pakete sind für alle Sektionen der Papierproduktionslinie erhältlich. Neben den in dieser Broschüre vorgestellten Equipment Services ist Voith Ihr kompetenter Partner für spezielle Anforderungen. Geben Sie uns die Möglichkeit, Ihnen ein Total Equipment Service-Paket anzubieten, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang	• Umfassender Funktionstest • Überprüfung des technischen Zustands • Instandhaltungsberatung • Service-Bericht mit Empfehlungen für weitere Maßnahmen	BASIC Service-Paket plus: • Wartungsplanung • Überwachung vorbeugender Wartungsmaßnahmen gemäß TES-Spezifikation	COMFORT Service-Paket plus: • Kompletter Service inklusive Personal, Planung, Werkzeug und Ersatzteilen • Technologische Beratung
Zusätzliche Vorteile (Service-Vereinbarung)	• Rabatt auf Ersatzteile und Stundensätze der Service-Einsätze für die betreuten Komponenten	• Mechanische Gewährleistung der gewarteten Komponenten für die Dauer der Service-Vereinbarung • Rabatt auf Ersatzteile und Stundensätze der Service-Einsätze für die betreuten Komponenten	• Garantierte Verfügbarkeit der gewarteten Komponenten • Rabatt auf Ersatzteile und Stundensätze der Service-Einsätze für die betreuten Komponenten
Ihr Nutzen	• Volle Transparenz über den mechanischen Zustand und die Funktionalität • Liste von Korrekturmaßnahmen und Empfehlungen	• Reibungslose Durchführung der vorbeugenden Wartungsmaßnahmen • Garantierte Funktionalität gemäß TES-Spezifikation	• Störungsfreier Betrieb und maximale Effizienz der betreuten Komponenten



Auflösesystem-Service Niedrigste Faserverluste

Fasern und Energie sind wertvolle Ressourcen. Unser Auflösesystem-Service stellt sicher, dass die technische Anlagenverfügbarkeit gewährleistet und die Kapazitätsanforderungen erreicht werden. Dies verhindert die Verschwendung teurer Ressourcen.



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion des kompletten Auflösesystems auf Beschädigungen, Verschleiß und Leckagen (Stoff, Fett, etc.)
- Inspektion von Rotoren & Siebblechen
- Zustands- und Performance-Check des Auflösesystems im Betrieb
 - Eintragsbänder
 - Pulper Eintragungssystem
 - Pulper Durchsatz
 - Pulperentsorgungsperformance
- Ergebnisbericht mit notwendigen Instandsetzungsmaßnahmen

- Inspektion entsprechend des BASIC Service-Pakets
- Präventive Wartung während eines Stillstands (Inneninspektion der Maschinen):
 - Verschleißprüfung
 - Ausbau von Rotoren & Siebblechen und Überprüfung der Dichtungen
- Ertragsoptimierung:
 - Betrachtung der Betriebsdaten inklusive Benchmark-Analyse bezüglich Faserverluste
 - Ergebnisbericht zum Optimierungspotenzial
 - Umsetzung der notwendigen Maßnahmen

- COMFORT Service-Paket plus:
- Austausch festgelegter Verschleißteile oder Nachrüstung
 - Komplettservice inklusive Servicepersonal, Feinplanung und Werkzeugen





Scheibenfilter-Service Für beste und stabile Filtrate

Einen stabilen Zustand des Scheibenfilter-Systems mit hoher Qualität und optimalen Produktionsbedingungen erreichen Sie mit unserem professionellen Service-Team.

STOFFAUF-
BEREITUNG

**WET END
PROCESS**

FORMER /
STOFFAUFLAUF

PRESSEN-
PARTIE

TROCKEN-
PARTIE

FINISHING

AUTOMATION

SONSTIGE

TES



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion des kompletten Scheibenfilters auf Ablagerungen, Beschädigungen, Verschleiß und Leckagen (Pulp, Schmierfett, etc.)
- Setup-, Zustands- und Leistungsprüfung während der Produktion von
 - Filtratventil-Vacuum
 - Tiefenziehholster (Leckagen)
 - Halterungen und Rollen
 - Antriebseinheit
 - Oszillationsdusche
 - Förderantrieb
- Ergebnisbericht

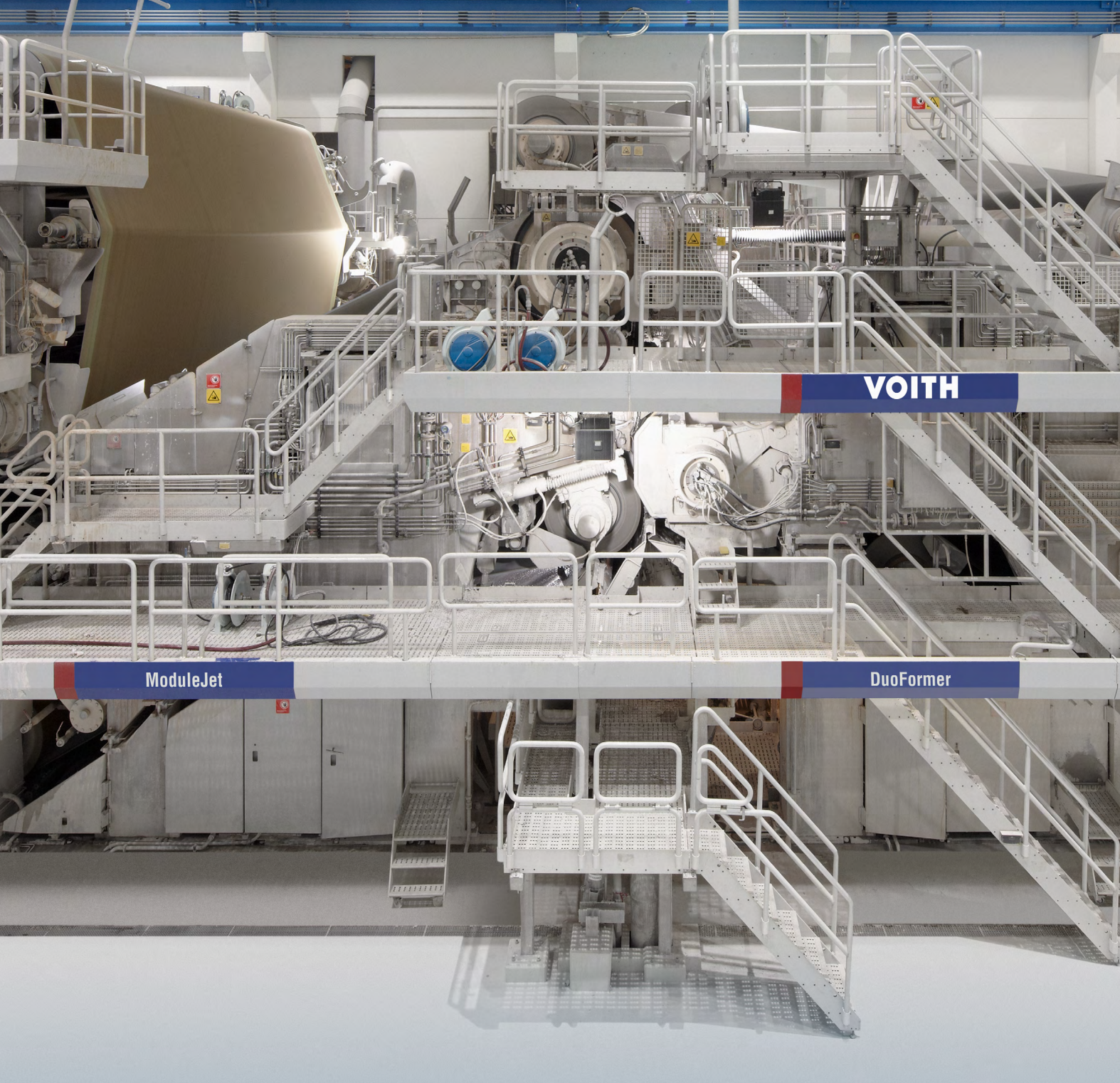
BASIC Service-Paket plus:

- Vorbeugende Wartung während eines Stillstands (innere Inspektion der Maschine):
 - Überprüfung der Zentralwelle auf Risse und Abnutzung am Ende der Welle
 - Entfernung des Ventils / Überprüfung der Gleitringdichtung
 - Zustandsüberprüfung der Taschen
 - Überprüfung der Düsenfunktionalität, Positionierung und Korrektur wenn benötigt
 - Vergleich der Prozessdaten
- Bericht über Befunde und Optimierungspotential

COMFORT Service-Paket plus:

- Austausch von bestimmten Ersatzteilen oder Upgrade
- Kompletter Service einschließlich Personal, Wartungsplan und Werkzeugen
- Technologie Support





Stoffauflauf-Service

Verbesserte Querprofilierung

Nur eine optimale Stoffauflaufgeometrie garantiert perfekte Querprofile. Regelmäßige vorbeugende Wartung durch Voith gewährleistet dies über kontinuierliche Zeiträume hinweg.

STOFFAUF-
BEREITUNG

WET END
PROCESS

FORMER/
STOFFAUF-
LAUF

PRESSEN-
PARTIE

TROCKEN-
PARTIE

FINISHING

AUTOMATION

SONSTIGE

TES



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion des gesamten Stoffaufbaus auf Ablagerungen, Beschädigungen und Verschleiß
- Überprüfung des mechanischen Zustands, Ausrichtungsprüfung der Lippe und Unterlippe sowie Auslauf-spalt / Oberlippenträger
- Inspektion von Lamellen, Trennkeil, Heizung und Durchbiegung, Inserts, Inlet- und Outletbündel, Getriebe und Weganzeigen, Verteilwalzenabständen
- Überprüfung der Verstelleinrichtungen (horizontale und vertikale Bewegung)
- Zustandsprüfung von OnQ ModuleJet / OnQ ModuleStep
- Definition der notwendigen Ersatzteile und Instandsetzungsmaßnahmen

BASIC Service-Paket plus:

- Wechsel (nach Erfordernis) von
 - Tischblech / Oberlippe inklusive Ausrichtungsprüfung und Einstellung, Dokumentation
 - Trennkeil
 - Lamellen
 - notwendigen Ersatzteilen
- Anfahrunterstützung

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.

COMFORT Service-Paket plus:

- Ausrichtung unter simuliertem Betriebsdruck
- TSO Optimierung
- Querprofil-Optimierungspaket
- Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Querprofil-Optimierungspaket
- Austausch der Oberlippe inklusive Ausrichtung
- Austausch der Unterlippe inklusive Ausrichtung
- Optimierung der Zugsteifigkeitsorientierung (TSO)
- Anfahrunterstützung

- Querprofil-Optimierungspaket
- TSO Optimierung
- Ausrichtung unter simuliertem Betriebsdruck
- Detailplanung

- Austausch von Inserts
- Aufarbeitung der OnQ Profilmatic-Aktuatoren





DuoShake Service

Perfekte Blattformation

DuoShake ist Ihr Schlüssel zu einer perfekten Formation. Die Verfügbarkeit dieses Schüttelwerks entscheidet über Ihren Produktionserfolg. Mit dem vorbeugenden DuoShake Service von Voith können Sie dies sicherstellen.

B
BASIC

Inspektion

C
COMFORT

Inspektion
Wartung

P
PREMIUM

Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion von DuoShake hinsichtlich der Sauberkeit sowie des Zustands von Dichtungen und Hydraulikleitung (Rostbildung, Beschädigungen und Dichtigkeit)
 - Definition der notwendigen Ersatzteile und Instandsetzungsmaßnahmen
- BASIC Service-Paket plus:

 - Austausch aller erforderlichen Verschleißteile
 - Wechsel (nach Erfordernis) von kleineren Ersatzteilen wie Druckschalter, Manometer, etc.
 - Anfahrunterstützung (Voraussetzung: Former bereits in Betrieb)

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.
- COMFORT Service-Paket plus:

 - Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen
 - Training für das Bedienpersonal und das Instandhaltungsteam

Optionen

- Training für das Bedienpersonal und das Instandhaltungsteam
- Detailplanung
 - Training für das Bedienpersonal und das Instandhaltungsteam





DuoCleaner Service

Wirkungsvolle Reinigung

Saubere Siebe und Filze sind für eine hohe Runability Ihrer Papiermaschine eine wichtige Voraussetzung. Der DuoCleaner Service sichert die Reinigungsleistung von DuoCleaner Express und DuoCleaner Excell auf höchstem Niveau.

B
BASIC

Inspektion

C
COMFORT

Inspektion
Wartung

P
PREMIUM

Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- DuoCleaner Überprüfung auf Ablagerungen, Beschädigungen und Verschleiß
 - Mechanische Zustands- und Ausrichtungsprüfung
 - Inspektion von DuoCleaner und den Hochdruckpumpen
 - Definition der notwendigen Ersatzteile und Instandsetzungsmaßnahmen
- BASIC Service-Paket plus:

 - Austausch von Ersatz- und Verschleißteilen gemäß dem Wartungsplan
 - Funktions- und Leistungsprüfung
 - Training für das Bedienpersonal

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.
- COMFORT Service-Paket plus:

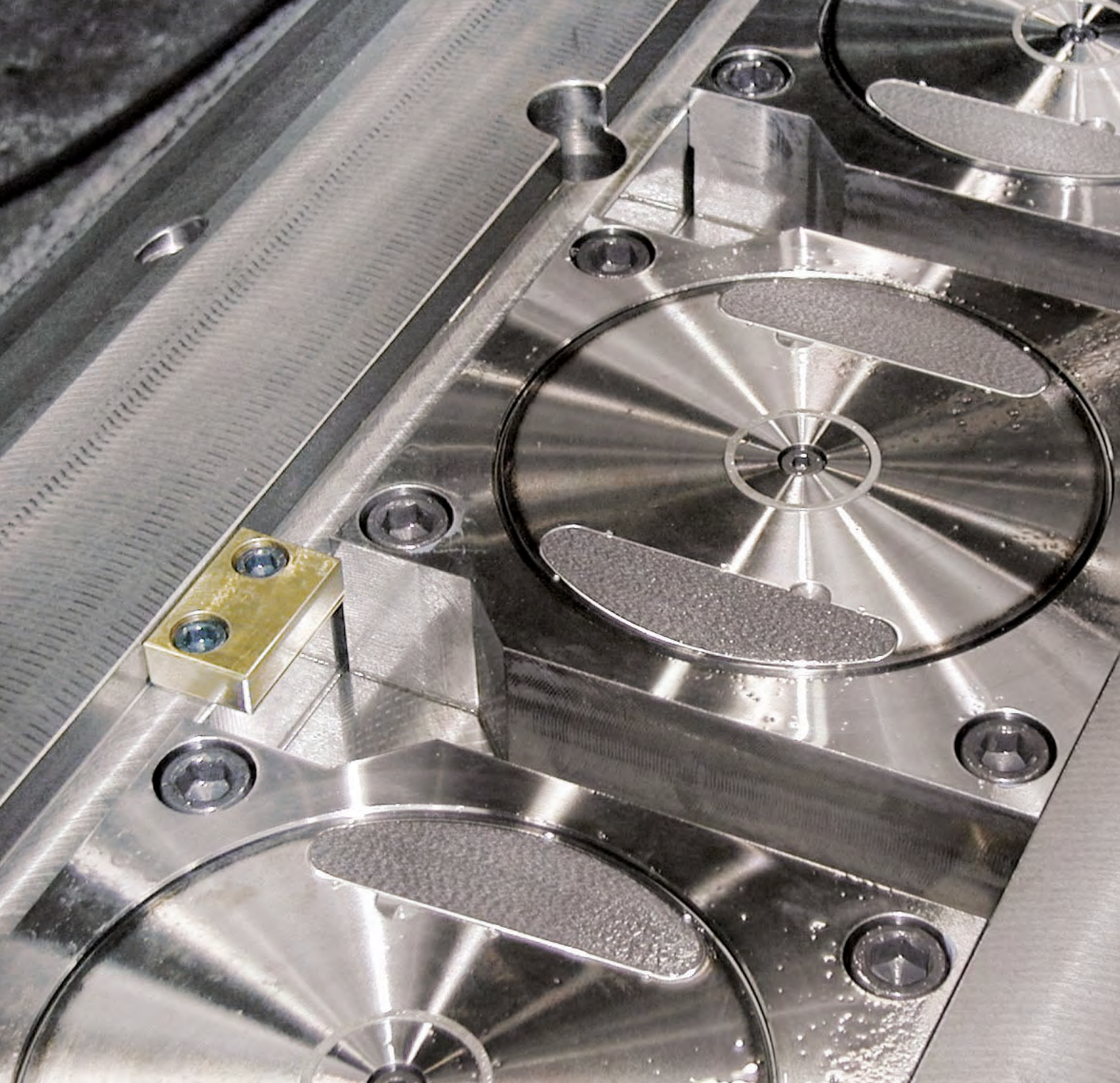
 - Optimierung der Betriebsparameter
 - Bereitstellung und Nachrüstung der definierten Ersatz- und Verschleißteile
 - Optimierung der Steuerung (Nachrüstung des Programms)
 - Training für das Instandhaltungsteam
 - Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Funktions- und Leistungsprüfung
 - Training für das Bedienpersonal
 - Jährliche Sicherheitsüberprüfung
- Jährliche Sicherheitsüberprüfung
 - Halbjährlicher Service
 - Jährlicher Service
 - 2-Jahres-Service
 - 3-Jahres-Service
- Halbjährlicher Service
 - Jährlicher Service
 - 2-Jahres-Service
 - 3-Jahres-Service

Wiederholung: Dem 3-Jahres-Service folgt wieder der halbjährliche und jährliche Service.





NipcoFlex Pressen-Service

Optimale Querprofile nach der Presse

Ungeplante, mehrtägige Maschinenstillstände sowie unerwartete Kosten für Bespannung und Druckschuh sind ärgerlich. Mit dem NipcoFlex Pressen-Service können Sie das Risiko für derartige Ausfälle erheblich senken.

STOFFAUF-
BEREITUNG

WET END
PROCESS

FORMER /
STOFFAUFLAUF

**PRESSEN-
PARTIE**

TROCKEN-
PARTIE

FINISHING

AUTOMATION

SONSTIGE

TES



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Jährliche Überprüfung: Inspektion des gesamten NipcoFlex Walzenbereichs auf Beschädigungen und Abnutzung im Normalbetrieb
- Überprüfung des mechanischen Zustands und Leckageprüfung
- Inspektion folgender Elemente:
 - Komplettes System der Walze
 - Leitungen
 - Hydraulikeinheit
- Bewertung von Verbesserungsmöglichkeiten
- Erstellung eines Berichts und Erörterung der Ergebnisse
- Definition der erforderlichen Ersatzteile, Reparaturen und Instandsetzungsmaßnahmen

BASIC Service-Paket plus:

- Revision der Walze bestehend aus
 - Überarbeitung des Spannscheiben-systems
 - Überarbeitung des Anpresssystems
- Austausch folgender Elemente bei Bedarf:
 - Druckschuh
 - Spannscheibenlager
 - Erforderliche Ersatzteile
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.

COMFORT Service-Paket plus:

- Vollständige Wartung, inklusive Wartungspersonal, Wartungsplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Überwachung der Mantelinstallation*
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Nip-Abdruck und Dokumentation
- Ölanalyse
- Bewertung des Betriebsfensters und Optimierung für verringerten Energieverbrauch und Ölfluss
- Bewertung und Optimierung von Achsabstand und Montageabstand
- Auffrischungs- und Wartungsschulung für Bediener

*nur bei Voith QualiFlex

- Optionen des BASIC Service-Pakets
- Bewertung folgender Elemente:
 - Optimierung des Schuhradius
 - Bedarf zur Überarbeitung von Schuh und Riegeln
 - Umbau der Spannscheiben auf ein verbessertes Dichtungssystem und optimierte Laufringe
 - Installation einer Abdeckung zwischen Spannscheibe und Welle
- Überarbeitung von Schuh und Riegeln in einer Voith-Werkstatt
- Installation des Differenzdruck-Sicherheitssystems
- OnC PressSave
- Deinstallation und Neuinstallation der Walze auf Anfrage

- Optionen des COMFORT Service-Pakets
- Installation aufgearbeiteter oder neuer Teile des Service-Pakets
- Deinstallation und Neuinstallation der Walze auf Anfrage





Leimpresen-Service/ DF-Coater Service

Diesen Service bietet Voith auch für Leimpresen und DF-Coater in den Ausführungen B-C-P an. Für diese Services treffen einige Punkte des Leistungsumfangs nicht, bzw. in abgewandelter Form zu.

Streichanlagen-Service

Erstklassige Streichqualität

Die Streichqualität hängt sehr stark vom positionsgenauen Zusammenspiel aller Teile und deren stabiler Positionierung ab. Durch den Streichanlagen-Service werden Probleme erkannt und umgehend behoben, bevor sie kritisch werden.

STOFFAUF-
BEREITUNG

WET END
PROCESS

FORMER /
STOFFAUFLAUF

PRESSEN-
PARTIE

TROCKEN-
PARTIE

FINISHING

AUTOMATION

SONSTIGE

TES



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion der gesamten Streichanlage auf Ablagerungen, Beschädigungen und Verschleiß
- Mechanische Zustands- und Ausrichtungsprüfung
- Zustandsprüfung von OnQ ModuleCoat / OnQ ModuleSpeed
- Inspektion von:
 - Heizung, Anti-Durchbiegungsregelung
 - Ein- und Auslassschläuche
 - Lager, Getriebe und Endschalter
 - Einstellungseinheiten, Strahldüsen
 - Luftfederbälge, Spalteinstellung
 - Rakelbalken / Stützwalzen
- Definition der notwendigen Ersatzteile und Instandsetzungsmaßnahmen

BASIC Service-Paket plus:

- Wechsel von Ausdruckleiste, Klemmelement, Strömungsleiste und Spaltleiste (nach Notwendigkeit)
- Jährliche Sicherheitsprüfung
- Profilcheck
- Nip-Abdrücke
- Anfahrunterstützung

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.

COMFORT Service-Paket plus:

- Querprofil-Optimierung
- Optimierung von Rakel, Dosierelementen
- Optimierung der Startup-Zeiten von neuen Rakeln, Rakel-Lebensdauer
- Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Austausch und Ausrichtung von:
 - Andruckleiste
 - Klemmelement
 - Strömungsleiste und Spaltleiste
- Anfahrunterstützung
- Nip-Abdrücke, Profilcheck
- Austausch/Reinigung der Stützleiste
- Detailplanung
- Aufbereitung der Strömungsleiste oder OnQ ModuleCoat-Aktuatoren

- Austausch/Reinigung der Stützleiste
- Detailplanung
- Aufbereitung der Strömungsleiste oder OnQ ModuleCoat-Aktuatoren
- Kalibrierung (DF-Coater)

- Aufbereitung der Strömungsleiste oder OnQ ModuleCoat-Aktuatoren
- Kalibrierung (DF-Coater)





Rollenschneider-Service

Hohe Wickelqualität

Beeinträchtigen abgenutzte, falsch eingestellte Druckwalzen, Wickelköpfe und Leitwalzen Ihre Wickelqualität? Mit dem Rollenschneider-Service von Voith werden diese Mängel rechtzeitig erkannt, Einzelteile ausgetauscht, neu ausgerichtet oder der gesamte Rollenschneider optimiert.

B

BASIC

Inspektion

C

COMFORT

Inspektion
Wartung

P

PREMIUM

Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Überprüfung des mechanischen Zustands des gesamten Rollenschneiders
 - Technologische Überprüfung
 - Inspektion folgender Elemente:
 - Leertambour- und Tambourmagazin
 - ButtSplice, FlyingSplice
 - Schneidepartie
 - Abrollung und Aufrollung
 - Hydraulische und pneumatische Systeme
 - Klebe- oder Klebebandsysteme
 - Überprüfung des Zustands von
 - Walzenoberflächen
 - Wickelköpfen
 - Leit- und Breitstreckwalzen
 - Lager und Linearführungen
 - Funktionsprüfung der Wickelköpfe
 - Konfigurations- und Parameterprüfung
 - Visuelle Sicherheitsüberprüfung
 - Überprüfung der automatischen Abläufe im Hinblick auf das Optimierungspotenzial
 - Definition der erforderlichen Ersatzteile, Reparaturen und Instandsetzungsmaßnahmen
- BASIC Service-Paket plus:

 - Detaillierte Vermessung der Ausrichtung, inklusive Dokumentation
 - Überwachung des Ersatzteilaustauschs
 - Beobachtung der Produktion, Protokollierung der Betriebsparameter, Definition des Optimierungspotentials
 - Jährliche Sicherheitsüberprüfung
 - Überprüfung des Ersatzteillagers

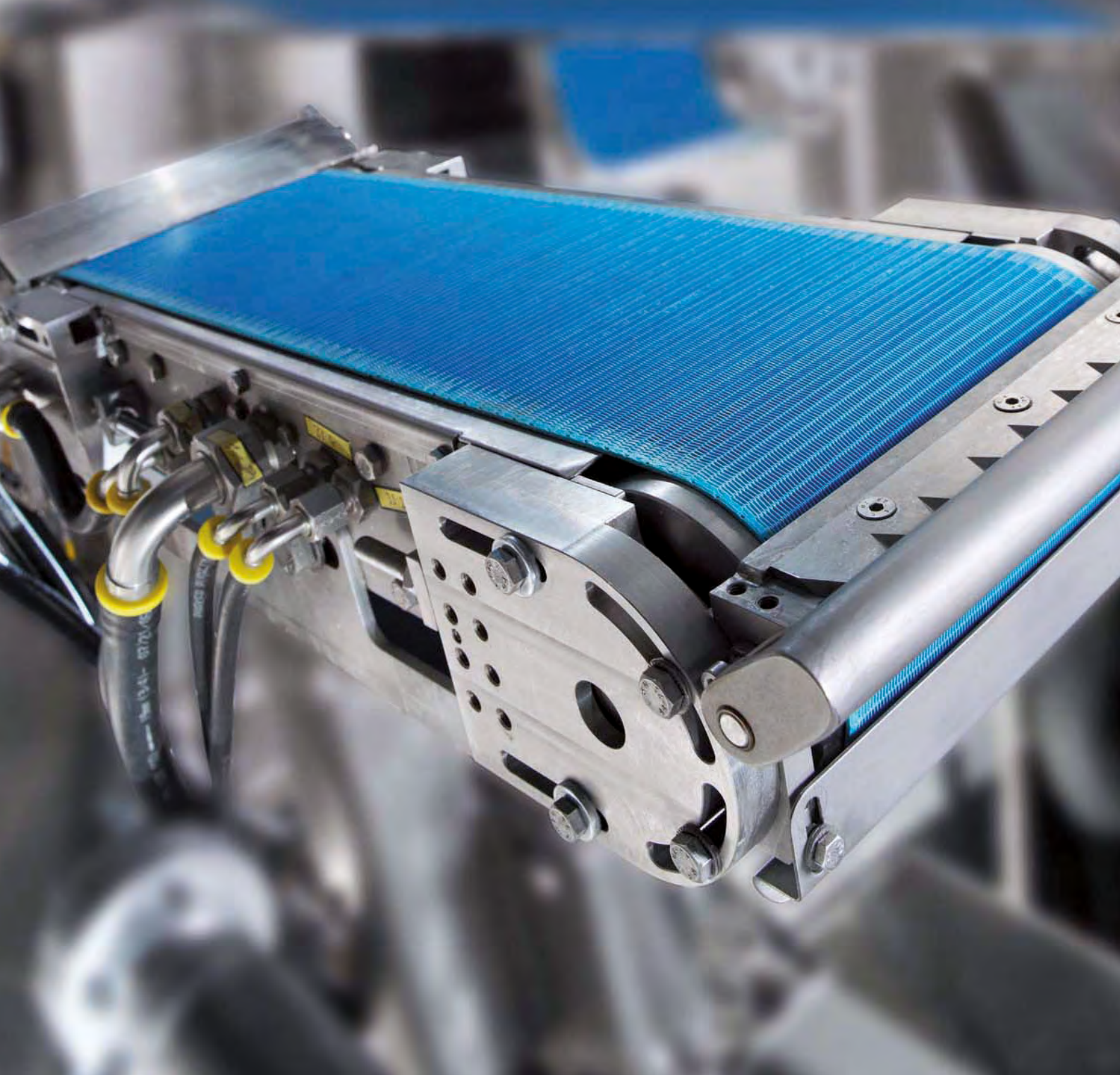
Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.
- COMFORT Service-Paket plus:

 - Austausch (nach Bedarf) und Neuausrichtung folgender Elemente:
 - Druckwalzen
 - Wickelköpfe
 - Breitstreckwalzen
 - Austausch der Lager von Trag- und Stützwalzen inklusive Dokumentation
 - Wartung der Schneidepartie, Instandsetzung der Messerhalter
 - Optimierung folgender Größen:
 - Wickelleistung
 - Wickelhärte
 - Messung des Reibungskoeffizienten
 - Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Jährliche Sicherheitsüberprüfung
 - Austausch und Neuausrichtung von Leitwalzensegmenten, Druckwalzensegmenten und -lagern
 - Austausch der Lager von Trag- und Stützwalzen, inklusive Dokumentation
 - Wartung der Schneidepartie, Instandsetzung der Messerhalter
 - Detaillierte Ausrichtungsmessung
 - Beobachtung und Optimierung der Produktion
- Austausch und Neuausrichtung von Leitwalzensegmenten, Druckwalzensegmenten und -lagern
 - Austausch der Lager von Trag- und Stützwalzen, inklusive Dokumentation
 - Wartung der Schneidepartie, Instandsetzung der Messerhalter
 - Optimierung folgender Größen: Wickelleistung und Wickelhärte
 - Messung des Reibungskoeffizienten





Überführsysteme-Service

Zuverlässiger Überführprozess

Nur ein zuverlässiger Prozess ermöglicht das sichere Überführen der Papierbahn.
Für unsere Kunden bedeutet dies mehr Sicherheit bei weniger Produktionsverlust.

B
BASIC

Inspektion

C
COMFORT

Inspektion
Wartung

P
PREMIUM

Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion des gesamten TailThreading Systems und / oder TailCutters auf Ablagerungen, Beschädigungen und Verschleiß
 - Überprüfung des mechanischen Zustand und Ausrichtungsprüfung
 - Zustands und Funktionsprüfung des TailThreading / TailCutter Systems
 - Definition der notwendigen Ersatzteile und Instandsetzungsmaßnahmen
- BASIC Service-Paket plus:

 - Reinigung des TailThreading und / oder TailCutter Systems
 - Austausch von Ersatz und Verschleißteilen basierend auf dem Wartungsplan (siehe Optionen)
 - Optimierung von Betriebsparametern
 - Instandhaltungs- und Bediener-schulung

Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersatz- und Verschleißteile für den Service-Einsatz bereitliegen. Voith unterbreitet Ihnen hierfür gerne ein Angebot.
- COMFORT Service-Paket plus:

 - Optimierung der Steuerung
 - Ersatz- und Verschleißteile im Lieferumfang enthalten
 - Kompletter Service inklusive Personal, Detailplanung, Werkzeugen und Ersatzteilen

Optionen

- Vor-Ort-Training für das Bedienpersonal und das Instandhaltungsteam, mit Unterstützung durch den Kunden
- Jährliche Sicherheitsüberprüfung
 - Halbjährlicher Service
 - Jährlicher Service
 - 2-Jahres-Service
 - 3-Jahres-Service
- Jährliche Sicherheitsüberprüfung
 - Halbjährlicher Service
 - Jährlicher Service
 - 2-Jahres-Service
 - 3-Jahres-Service





Bahnstabilisator-Service

Stabiler Bahnlauf

Für eine gute Papiermaschinen-Runnability ist ein stabiler Bahnlauf entscheidend. Unser Bahnstabilisator-Service identifiziert und behebt typische Probleme, die eine schlechte Bahnablösung und Faltenbildung während des Normalbetriebs verursachen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem Überföhrverhalten nach einem Bahnabriss.

STOFFAUF-
BEREITUNG

WET END
PROCESS

FORMER /
STOFFAUF-
LAUF

PRESSEN-
PARTIE

**TROCKEN-
PARTIE**

FINISHING

AUTOMATION

SONSTIGE

TES



Inspektion



Inspektion
Wartung



Inspektion
Wartung
Leistung

Leistungsumfang

- Inspektion des gesamten Bahnstabilisator-Bereichs auf Ablagerungen, Beschädigungen und Verschleiß
- Überprüfung des mechanischen Zustands und Ausrichtungsprüfung
- Funktionstest während des Betriebes (Vakuummessung)
- Inspektion während eines Stillstandes
- Definition der erforderlichen Ersatzteile, Reparaturen und Instandsetzungsmaßnahmen

BASIC Service-Paket plus:

- Austausch der Dichtungselemente (falls nötig)
- Reparatur der Bahnstabilisatoren
- Ausrichtungsprüfung/Neuausrichtung
- Vakuummessung und -einstellung
- Prüfung und Einstellung der Ablaufsteuerung
- Anfahrunterstützung

COMFORT Service-Paket plus:

- Austausch festgelegter Verschleißteile oder Nachrüstung
- Komplettservice inklusive Servicepersonal, Feinplanung und Werkzeugen
- Technologie Support

Optionen

- Ausrichtungsmessung
- Prüfung und Einstellung der Überföhrablaufsteuerung/Optimierung





OnCall Service

Garantierte Verfügbarkeit 24/7

Voith bietet ein umfangreiches Angebot an Prozessdienstleistungen an, 24-Stunden/7 Tage in der Woche.



Hotline



Remote Diagnostic



Emergency on Call

Leistungsumfang

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 24-Stunden / 7-Tage Telefonservice• Garantierte Reaktionszeiten• Trouble Shooting am Telefon für Hardware und Software• Hilfe bei der Nutzung der Dokumentation | <ul style="list-style-type: none">• Hotline Modul enthalten• Remote-Diagnose via Modem oder Internet• Schnelle Fehleranalyse• Schnellaugriff auf das Kundensystem• Software oder Parameteranpassung Online | <ul style="list-style-type: none">• Hotline oder Remote Diagnostic Modul enthalten• 24-Stunden / 7-Tage auf Abruf für Notfalleinsätze• Serviceorganisation nah am Kunden für schnellstmögliche Reaktionszeiten• Garantierte Reaktionszeiten• Maßgeschneiderte Zusatzoptionen auf Anfrage |
|--|--|--|

Kundennutzen

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Garantierte Verfügbarkeit von Voith Experten auf Abruf• Voith Experte unterstützt Kundenpersonal bei der Beseitigung des Fehlers | <ul style="list-style-type: none">• Voith Experte wählt sich in den Kunden-Server ein, bleibt online und behebt Fehler per Fernwartung• Voith informiert den Kunden umgehend über gefundene Fehler | <ul style="list-style-type: none">• Wenn der Fehler nicht per Telefon oder Fernwartung behoben werden kann, garantiert Voith einen Spezialisten vor Ort. Dieser trifft beim Kunden nach Beendigung des Telefongesprächs, innerhalb einer vertraglich vereinbarten Zeit, ein. |
|---|---|--|



Kontakt

Voith Paper GmbH & Co. KG
St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel: +49 7321 37 0

Weitere Informationen



paper@voith.com
www.voith.de/papier

VOITH
Engineered Reliability