

performance

PERFORMANCE KITS

HÖHERE LEISTUNG
MEHR NACHHALTIGKEIT
WENIGER WARTUNG

PERFECT combination
of **COMPETENCE** and
TECHNOLOGY

LEISTUNG OPTIMIEREN – ENERGIEEFFIZIENZ STEIGERN – WARTUNG REDUZIEREN

„Modernisieren Sie Ihre Anlagen nachhaltig, wirtschaftlich und zukunftsorientiert mit unseren PERFORMANCE KITS. Damit setzen Sie ökologische und ökonomische Maßstäbe im modernen Verpackungsbetrieb.“

Wilhelm Doyen, Service-Berater PERFORMANCE KITS

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

Ihre bestehenden FFS-Systeme leisten gute Dienste, doch sie sind nicht mehr auf dem aktuellen Stand der Technik? Die Investition in eine neue Maschine lässt sich aber noch nicht rechtfertigen? Mit unseren PERFORMANCE KITS können Sie Ihre Maschinen in kleinen oder großen Schritten auf den neuesten Stand bringen. Wir bieten umfassende Lösungen für alle FFS-Systeme, egal ob Sie seinerzeit von HAVER & BOECKER oder von WINDMÖLLER & HÖLSCHER geliefert wurden.

Ihre Vorteile

- Höhere Wirtschaftlichkeit durch moderne Technik
- Ersatz für abgekündigte Module
- Erhalt der Qualität durch Einsatz von Originalteilen
- Geringe Investitionskosten, hohe Rentabilität
- Reduzierte Stillstandzeiten durch Übernahme und Beibehaltung vorhandener Maschinenstruktur
- Reduktion der Betriebs- und Wartungskosten
- Steigerung der Maschinenverfügbarkeit
- Optimierte Leistung
- Reduzierter Schulungsaufwand
- Nachhaltigkeit durch längere Standzeit
- Reduzierung des Geräuschpegels
- Weniger Wartung durch wartungsfreie Motoren
- **Und insbesondere: hohe Ersatzteilverfügbarkeit**

Unsere hier beschriebenen PERFORMANCE KITS sind für folgende AVENTUS-Maschinentypen erhältlich:

- | | | |
|-------------|------------|----------------|
| • FFS Alpha | • Topas 2 | • Dosiersystem |
| • FFS Beta | • Topas 3 | • GWH/EGF |
| • FFS Gamma | • Topas SL | |
| • FFS Delta | • Diamant | |

Kontaktieren Sie uns. Wir vereinbaren zeitnah ein Beratungsgespräch mit Ihnen. Gemeinsam analysieren wir Ihren Bedarf. Unsere Spezialisten erarbeiten einen Vorschlag für Ihre spezifische Nachrüstung. In enger Abstimmung mit Ihnen entsteht die für Sie optimale Lösung bis hin zur endgültigen Inbetriebnahme und Schulung Ihres Personals.



Fjolla Hoxha
Telefon: +49 2581 4591-1190
f.hoxha@aventus.global



Antriebstechnik HAVER & BOECKER



Sacktransport Antrieb SEW-Servo*

NEU: Antriebsmotor, verbesserte Positionierung des Sacktransports

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genaueres Sackhandling
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Folienabzug Antrieb SEW-Servo

NEU: Antriebsmotor, höhere Geschwindigkeit

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- bessere Druckmarkenpositionierung

Verfügbar für:
FFS Alpha
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Füllstutzen Antrieb SEW-Servo*

NEU: Antriebsmotor, verbesserte Positionierung des Füllstutzens

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



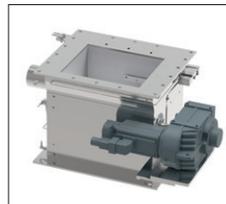
Rüttler Antrieb SEW-Servo* und Unwuchtmotoren

NEU: Unwuchtantrieb statt Magnetantrieb, Antriebsmotor

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Dosierer Antrieb SEW-Servo

NEU: Antriebsmotor

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- bessere Gewichtsgenauigkeit
- höhere Dynamik
- Höchstleistung

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Austrageband Antrieb Movimot

NEU: Antriebsmotor

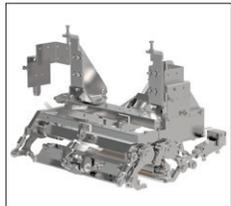
IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genauere Positionierung zum Sacktransport

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta

* Für Maschinenleistungen bis 1800 Sack/Stunde ist ein PERFORMANCE KIT möglich, das einen Movimot Antrieb beinhaltet.

Sackherstellung HAVER & BOECKER



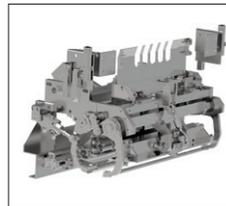
Kopfnahtschweißung

NEU: selbstzentrierende Schweißbacken, optimierte Heizbänder, Teflonspule

IHR NUTZEN:

- geringer Verschleiß durch neue Teflonumspulung
- weniger Wartung

Verfügbar für:
FFS Alpha
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



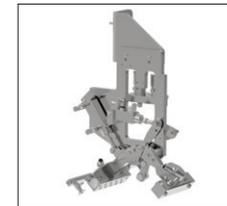
Bodennahtschweißung

NEU: Folienführung, Schneidmesser, selbstzentrierende Schweißbacken, optimierte Heizbänder

IHR NUTZEN:

- geringer Verschleiß durch neue Teflonumspulung
- kein Sackstau durch Folienführung
- weniger Wartung

Verfügbar für:
FFS Alpha
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Öffnungsvorrichtung

NEU: Saugrohre aus Kunststoff, verschleißfrei, schwenkende Bewegung, sichere Abfrage durch intelligente Vakuumabfrage

IHR NUTZEN:

- Folien von 100 µm verarbeitbar

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Tänzerwalze

NEU: pneumatische Ausführung

IHR NUTZEN:

- Zugkräfte in den Folien konstant
- Zugkräfte optimal einstellbar
- genauere Folienführung

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



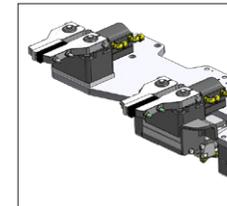
Greiferschlitten

NEU: verschleißarme Greifer, sichere Haltekraft, optimierte Schubklappen

IHR NUTZEN:

- keine Justierung der Greifer notwendig
- weniger Wartung

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Greifer

NEU: verschleißarme Leersackgreifer, Vollsackgreifer und Sprezzange

IHR NUTZEN:

- höhere Standzeit

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta



Stützenanhebung

NEU: behandelte Laufschiene, Laufrollen

IHR NUTZEN:

- stark reduzierter Verschleiß
- weniger Wartung

Verfügbar für:
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta

Bedienung HAVER & BOECKER



Touchpanel TP57, TP104

NEU: Touch-Bedienung, Farb-Display

IHR NUTZEN:

- Remote Control möglich
- große Darstellung
- grafische Anzeige

Verfügbar für:
FFS Alpha
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta
GWH / EGF



Waagensteuerung MEC 4.0

NEU: einfach zu verstehende Waagensteuerung

IHR NUTZEN:

- schnellere Verarbeitung
- bessere Kontrolle
- einfachere Bedienung

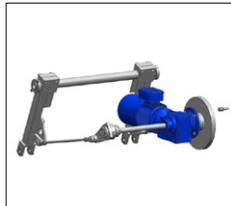
Verfügbar für:
FFS Alpha
FFS Beta
FFS Gamma
FFS Delta
GWH / EGF

Jederzeit auf dem neuesten Stand mit unseren PERFORMANCE KITS:

Verpassen Sie Ihrer Anlage mit Hilfe unserer PERFORMANCE KITS eine Frischekur.



Antriebstechnik WINDMÖLLER & HÖLSCHER



Hauptantrieb SEW-Servo**/**

NEU: Antriebsmotor, verbesserte Positionierung der Haltezangen

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genaueres Sackhandling
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
Diamant
Topas 3



Taktvorzug SEW-Servo**

NEU: Antriebsmotor, Sacklängenzähler nicht erforderlich, verbesserte Positionierung der Eckenabschweißung und Druckmarkenerkennung

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genaueres Sackhandling
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2
Topas 3



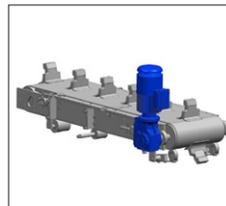
Kontinuierlicher Vorzug Movimot

NEU: Antriebsmotor

IHR NUTZEN:

- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genaueres Sackhandling
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
Diamant
Topas 3



Auslaufband SEW-Servo

NEU: Antriebsmotor, verbesserte Positionierung des Bandes

IHR NUTZEN:

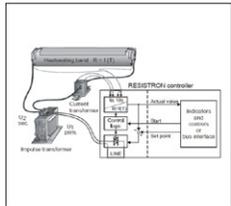
- kein Bremsverschleiß
- weniger Wartung
- genaueres Sackhandling
- volle Funktionalität bei hohen Umgebungstemperaturen

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2
Topas 3

* Für Maschinenleistungen bis 800 Sack/Stunde ist ein PERFORMANCE KIT möglich, das einen Movimot Antrieb beinhaltet.

** Abbildung aus Topas 3

Sackherstellung WINDMÖLLER & HÖLSCHER



Kopf- und Bodennahtschweißung von Reihen- auf Parallelschaltung mit Profibusanbindung

NEU: zentrale Bedienung und Visualisierung über Touchpanel, einheitliche Temperaturverteilung

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2

IHR NUTZEN:

- weniger Wartung
- Vermeidung von Kurzschlüssen
- geringerer Verschleiß von Teflon- und Impulsschweißbändern
- längere Haltbarkeit, verbesserte Schweißqualität



Eckenabschweißung mit Profibusanbindung

NEU: zentrale Bedienung und Visualisierung über Touchpanel, Steuerung über S7, Wegfall der Reglerkomponenten

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2

IHR NUTZEN:

- verbesserte Störanalyse



NAMUR mit Profibusanbindung

NEU: Fehleranzeige im Touchpanel integriert

Verfügbar für:
Diamant

IHR NUTZEN:

- verbesserte Störanalyse



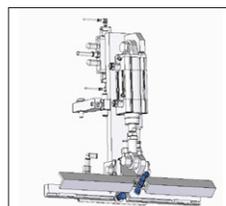
Elektro-hydraulische Höhenverstellung der Abwicklung

NEU: elektro-hydraulische Pumpe, Schlauchbrucherkennung

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2

IHR NUTZEN:

- hohe Sicherheit
- Höhenverstellung durch Schalter



Folientrennvorrichtung

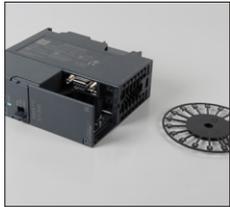
NEU: sicheres und sofortiges Öffnen der Säcke, auch bei minderer Folienqualität

Verfügbar für:
Topas 3
Topas SL

IHR NUTZEN:

- perfektionierte Sacköffnung
- minimierte Folienverschwendung
- Vermeidung von Leersäcken während der Produktion

Bedienung WINDMÖLLER & HÖLSCHER



Siemens Simatic S7 Steuerung

NEU: Wegfall des Taktvorzugslängenzählers, Möglichkeit zur Anbindung von Servoantriebs-Nachrüstsets durch Verwendung von Profibus

IHR NUTZEN:

- Bedienung und Visualisierung über Touchpanel

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2



Touchpanel TP 700, TP 1200

NEU: Touch-Bedienung, Farb-Display

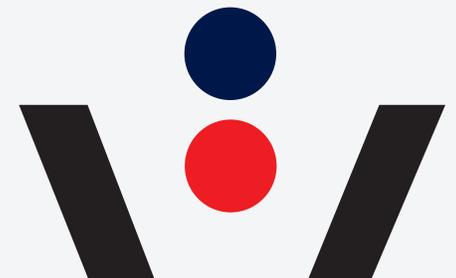
IHR NUTZEN:

- Remote Control möglich
- große grafische Anzeige

Verfügbar für:
Diamant
Topas 2
Topas 3

Jederzeit auf dem neuesten Stand mit unseren PERFORMANCE KITS:

So können Sie bei bewährter Funktion von Neuerungen und Verbesserungen profitieren.



Verwiegung und Fülltechnik WINDMÖLLER & HÖLSCHER



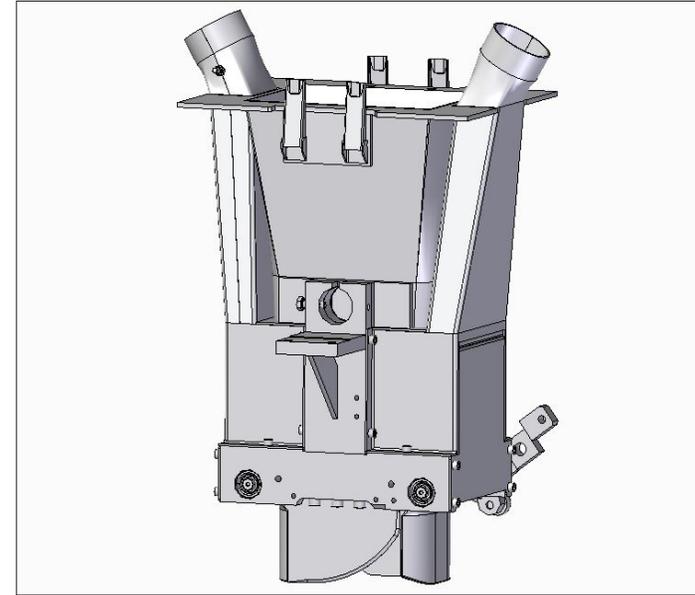
Verfügbar für:
Diamant
Topas 2
Topas 3

Waagennachlieferung

NEU: aktuelle Servotechnik, Edelstahlausführung, aktuelle Wägetechnik Siwarex

IHR NUTZEN:

- Bedienung über Touchpanel
- mechanische Kompatibilität zur alten Wägetechnik



Verfügbar für:
Diamant
Topas 2
Topas 3
Topas SL

Teilbarer Fülltrichter

NEU: Fülltrichter in geteilter Bauart mit abnehmbarer Klappenmechanik, Schraubverbindung mit Führungsstiften anstatt Schweißkonstruktion

IHR NUTZEN:

- reduzierter Wartungs- und Serviceaufwand
- kurze Stillstandzeiten
- erhöhte Arbeitssicherheit
- Kostenersparnis für die Zukunft



AVENTUS GmbH & Co. KG

Katzheide 33
48231 Warendorf
Deutschland
Telefon: +49 2581 4591-1000
E-Mail: info@aventus.global
www.aventus.global

AVENTUS North America Corp.

1322 Space Park Drive (Suite C201-A)
Houston, TX 77058, USA
Telefon: +1 (480) 712-3004
E-Mail: ana@aventus.global
www.aventus.global

NEWTEC BAG PALLETIZING

32-34 avenue de Suisse
ZI Ile Napoléon, BP 256
68315 Illzach cedex, Frankreich
Telefon: +33 3 89633750
E-Mail: info@newtecbag.com
www.newtecbag.com