



PFT MASCHINEN- UND GERÄTEKATALOG

Ausdruck von Professionalität

Woran erkennt man auf den ersten Blick, dass auf einer Baustelle Könnern arbeiten? An den orange-farbenen PFT Maschinen. Seit über 50 Jahren vertrauen Profis auf PFT Putztechnologie wie die G 4. Das Original ist längst ein Symbol für die gesamte Branche – für den hohen Anspruch und das sichere Gefühl, das Beste zu erzielen.

1.

Lebenslange Partnerschaft

PFT Maschinen sind nachhaltige Investitionen. Oft werden die Misch- oder Förderpumpen Jahrzehnte genutzt – und lassen sich danach noch als begehrte Klassiker weiterverkaufen. Denn jeder Profi möchte eine haben. Ersatzteilversorgung und Service versprechen nahezu endlose Leistung.

2.

Zuverlässige Funktionalität

Jede einzelne PFT Maschine wird besonders robust und stabil konstruiert und hergestellt. Dadurch erfüllt sie höchste Anforderungen und gewährleistet den zuverlässigen, störungsfreien Einsatz auf der Baustelle. Tag für Tag. Jahr für Jahr. Profis schätzen die einzigartige Fertigungsqualität – und verlassen sich gerne auf diese Sicherheit.

3.

Herausragende Ergebnisse

Der leidenschaftliche Wille, Außergewöhnliches zu leisten, steckt in jeder PFT Maschine – sowohl bei der Herstellung, bei der Beratung und dem Service, als auch beim Einsatz auf der Baustelle. Bereits bei der Konstruktion stehen Qualität und Wirtschaftlichkeit gleichermaßen im Fokus: Damit Verarbeiter ihre Auftraggeber begeistern können – und mit Vorfreude jedes neue Projekt starten.

4.

Entwicklung und Fertigung „Made in Germany“

PFT Ingenieure wissen, worauf es ankommt und arbeiten bei der Neu- und Weiterentwicklung eng mit Verwendern zusammen. Dadurch entstehen optimale praxisorientierte Lösungen. Die Fertigung in Deutschland erfolgt gewissenhaft und präzise nach strengen Vorgaben. Dieser höhere Anspruch sichert die langlebige Qualität – und bildet die Basis für das starke Vertrauen in PFT.

5.



01 Pneumatische Förderanlagen

Förderanlagen

02.1 Mischpumpen G 4

G 4

02.2 Mischpumpen RITMO

RITMO

02.3 Mischpumpen BOLERO

BOLERO

03 Durchlaufmischer

LOTUS | HM

04 Zwangsmischer

MULTIMIX

05.1 Förderpumpen SWING

SWING

05.2 Förderpumpen ZP 3

ZP 3

06 Rotor/Stator-Systeme

Rotor/Stator

07 Zubehör

Zubehör

08 Werkzeuge

Werkzeuge

09 Ersatzteile

Ersatzteile

10 Informationen


Informationen



PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGEN

- SILOMAT trailer
- ■ SILOMAT trans plus
- ■ SILOMAT trans plus bag
- SILOMAT trailer DF Q
- SILOMAT trans plus DF Q
- SILOJET
- ■ SILOMAT XXL-D
- EUMAX



Bezeichnung	SILOMAT trailer 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)	20 56 08 05 / 20 56 08 06	
Art.-Nr. (rollbar)		00 12 43 66 / 00 12 43 58
Art.-Nr. (tragbar)		00 12 43 65 ¹⁾ / 00 12 43 59
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Freifallsilos Ø 250 mm
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Transport mit PKW-Anhänger • Fluidizierer Membran • Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer Membran • Bypass manuell steuerbar
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW (140) RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW (140) RED 5-32
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
Kompressor: Leistung	5,5/7,5 kW WHI 3-16	5,5/7,5 kW WHI 3-16
max. Druck	2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	100/140 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/-block	55 Liter	55 Liter
Länge/Breite/Höhe	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	980 mm
Gewicht Fördergefäß	87 kg	87 ¹⁾ kg
Gewicht Rotationskompressor inklusive Trägerelement	323 kg	188 ¹⁾ kg
Gesamtgewicht	410 kg	275 ¹⁾ kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	100/140 m	100/140 m
Fördermenge*	20 kg/min	20 kg/min

Mehr Informationen siehe Seite

01_11

01_12

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen Förderweiten sind von den verwendeten Produkten abhängig.

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

SILOMAT trans plus bag 140
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 16 99 52



Baustellen ohne Silostellplatz

- Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo
- Fluidizierer Membran

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

RED
5-32

32 A

Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich5 x 4 mm² – RED 5-32 A

7,5 kW

WHI
3-16

2,5 bar

140 Nm³/h

60 Liter

1.100/635/720 mm

980 mm

92 kg

202 kg

294 kg

140 m

20 kg/min



01_13


Fluidizierer Membran

(Art.-Nr. 00 49 50 97)

- Wartungsfrei
- Resistent gegen Luftfeuchtigkeit
- Nachrüstbar
- Leistungssteigerung um bis zu 30 %



Bezeichnung	SILOMAT trailer DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus DF Q 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)	00 10 68 00	
Art.-Nr. (rollbar)		00 12 43 68 / 00 12 78 38
Art.-Nr. (tragbar)		00 12 43 67 ¹⁾ / 00 12 48 64
		
Anwendungsschwerpunkt	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Transport mit PKW-Anhänger • Höhere Leistung • Einfaches Handling • Förderblock tragbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Förderblock tragbar • Höhere Leistung • Einfaches Handling
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW (100) RED 5-32 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW (140)
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A WHI 3-16	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A WHI 3-16
Kompressor: Leistung	5,5 kW	5,5/7,5 kW
max. Druck	2,0 bar	2,0/2,5 bar
Luftmenge	100 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/-block	–	–
Länge/Breite/Höhe	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	–	–
Gewicht Fördergefäß/-block	27,5 kg	27,5 ¹⁾ kg
Gewicht Rotationskompressor	308 kg	182,5 ¹⁾ kg
Gesamtgewicht	336 kg	210 ¹⁾ kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	100 m	100/140 m
Fördermenge*	24 kg/min	24 kg/min
Mehr Informationen siehe Seite	01_14	01_14

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen Förderweiten sind von den verwendeten Produkten abhängig.

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

SILOMAT trans plus DF Q 100
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 12 88 69



Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)

- Siloaufblasautomatik – nach Förderdurchgang wird Silo automatisch unter Überdruck gesetzt
- Höhere Leistung

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 AWHI
3-16

5,5 kW

2,0 bar

100 Nm³/h

–

1.100/635/720 mm

–

27,5 kg

186 kg

213,5 kg

100 m

24 kg/min

PFT *praktive*-Tipp

SILOMAT trailer



- Fährbare Freifall-Förderanlage.
- Fördert Trockenmörtel vollautomatisch und staubfrei zur Mischpumpe oder zum Durchlaufmischer.
- Anhänger gilt als Arbeitsmaschine, somit Kfz-Steuerbefreit in Deutschland.



Bezeichnung	SILOJET 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOJET XXL 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)		
Art.-Nr. (rollbar)		
Art.-Nr. (tragbar)		
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)	00 10 54 07	00 25 55 74
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Baustellen mit langen Förderweiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer Membran • Zur Montage am Silo • Bypass manuell steuerbar • Verstärkter Siloanschluss 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer Membran • Zur Montage am Silo • Höhere Leistung • Größere Förderweite • Bypass vollautomatisch
Grundausstattung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
Kompressor: Leistung	7,5 kW 	7,5 kW 
max. Druck	2,5 bar	2,8 bar
Luftmenge	140 Nm ³ /h	140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/-block	55 Liter	55 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.280/600/780 mm	1.280/600/780 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	980 mm
Gewicht Fördergefäß/-block	86 kg	101 kg
Gewicht Rotationskompressor	130 kg	255 kg
Gesamtgewicht	344 kg	356 kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	140 m	200 m
Fördermenge*	20 kg/min	24 kg/min

Mehr Informationen siehe Seite

01_15

01_15

SILOMAT XXL-D 400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 60 67 58



Freifallsilos Ø 250 mm

- Für grobes und schwergängiges Material
- Integrierte Anti-Stopfer-Steuerung

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

7,5 kW

WHI
3-16

2,8 bar

120 Nm³/h

65 Liter

1.200/630/720 mm

1.000 mm

135 kg

230 kg

365 kg

50 m

24 kg/min

01_16

Auf lange Sicht das Beste Der Rotationskompressor









- Verbesserte Wellenabdichtung
- Optimierung des Volumenstroms (13-18 % mehr Volumen)
- Reduzierte Stromaufnahme im Betriebspunkt
- Verbesserung des Wirkungsgrades und damit geringerer Leistungsbedarf
- Verbesserte Wärmeabfuhr am Lagerdeckel
- Optimierung der internen Luftführung
- Umstellung des Antriebsmotors auf IE3



Bezeichnung	SILOMAT trans plus 120 230 V, 3 Ph, 60 Hz	SILOMAT trans plus bag 120 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)		
Art.-Nr. (rollbar)		
Art.-Nr. (tragbar)	00 26 23 46	00 21 20 07
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Baustellen ohne Silostellplatz
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Fluidizierer Membran Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo Fluidizierer Membran
Grundausrüstung		
Stromanschluss	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 6,6 kW	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 9,0 kW
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)	5 x 4 mm ² – BLU 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
Kompressor: Leistung	6,6 kW	9,0 kW
max. Druck	2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	120 Nm ³ /h	120 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/-block	55 Liter	60 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.100/635/720 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	980 mm
Gewicht Fördergefäß/-block	87 kg	87 kg
Gewicht Rotationskompressor	184 kg	203 kg
Gesamtgewicht	271 kg	290 kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	120 m	120 m
Fördermenge*	20 kg/min	20 kg/min

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen Förderweiten sind von den verwendeten Produkten abhängig.

SILOJET XXL 120 400 V, 3 Ph, 60 Hz	SILOMAT XXL-D 400 V, 3 Ph, 60 Hz
00 44 96 30	00 60 37 07
	
Freifallsilos Ø 250 mm	Freifallsilos Ø 250 mm
<ul style="list-style-type: none"> Für Montage am Silo Höhere Leistung Größere Förderweite Bypass vollautomatisch 	<ul style="list-style-type: none"> Für grobes und schwergängiges Material Integrierte Anti-Stopfer-Steuerung
400 V, 3 Ph, 60 Hz, 9,0 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 9,0 kW 
32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
9,0 kW 	9,0 kW 
2,8 bar	2,8 bar
120 Nm ³ /h	144 Nm ³ /h
55 Liter	65 Liter
1.280/600/780 mm	1.200/630/720 mm
980 mm	1.000 mm
101 kg	135 kg
255 kg	230 kg
356 kg	365 kg
200 m	50 m
24 kg/min	24 kg/min

SILOMAT trailer (für Freifallsilo)



Art.-Nr.

Bezeichnung

20 56 08 05

SILOMAT trailer 100

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



20 56 08 06

SILOMAT trailer 140

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

- Geeignet für Container/Siloeinflaß Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperreklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer Membran erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Bypass manuell steuerbar für schwergängiges Material und längere Förderweiten
Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge
- Transportrollen für einfaches Handling

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell

- Rotationskompressor mit 5,5/7,5 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Ein-Achs-Fahrgestell, ungebremst mit PKW-Anhängerkupplung und 13-poligem Anschlussstecker



SILOMAT trailer 100/140

Art.-Nr.

Bezeichnung

20 56 06 11

EUMAX Fördergefäß – tragbar

- Fördergefäß mit separater Steuereinheit für den Anschluss an Betriebsluft
(Luftbedarf min. 140 Nm³/h – Druck max. 2 bar)
- Geeignet für Container/Siloeinflaß Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperreklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer Membran erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Bypass manuell steuerbar für schwergängiges Material und längere Förderweiten
Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge



EUMAX



SILOMAT trans plus 100/140



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 12 43 65 SILOMAT trans plus 100 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



00 12 43 59 SILOMAT trans plus 140 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



00 12 43 66 SILOMAT trans plus 100 – rollbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



00 12 43 58 SILOMAT trans plus 140 – rollbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



SILOMAT trans plus 100/140
(tragbar)



SILOMAT trans plus 100/140
(rollbar)

Grundausstattung

Fördergefäß – rollbar

- Geeignet für Container/Silolaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer Membran erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Bypass manuell steuerbar für schwergängiges Material und längere Förderweiten

Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge

- Transportrollen für einfaches Handling

Rotationskompressor – Tragegestell

- Rotationskompressor mit 5,5/7,5 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Krantransportösen und ausklappbare Tragegriffe
- Transportrollen für einfaches Handling



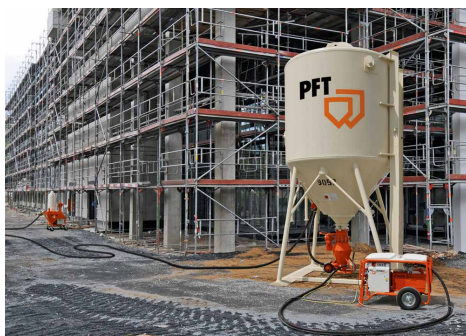
Hinweis: Nur bei Version „rollbar“ inklusive

Art.-Nr.

Extras

00 12 95 92 Umrüstsatz von tragbar auf rollbar

- Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 16 99 52

SILOMAT trans plus bag 140 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

- Ergonomische Einfüllhöhe von 950 mm
- Beschickung mit Sackware
- Fassungsvermögen: 60 Liter / Gewicht: 92 kg / Höhe: 980 mm
- Absperklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer Membran erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Transportrollen für einfaches Handling
- Seitliche Entlüftung im Gefäß – beschleunigt und sichert den Füllvorgang, keine Luftkissenbildung im Gefäß

Rotationskompressor – Tragegestell

- Rotationskompressor mit 7,5 kW
Luftmenge: 140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Krantransportösen und ausklappbare Tragegriffe

WHI
3-16



SILOMAT trans plus bag 140
(tragbar)

Art.-Nr.

Extras

00 12 95 92

Umrüstsatz von tragbar auf rollbar

- Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle

00 19 50 80

Umrüstsatz Fördergefäß auf Silobetrieb

- Zwischenstück für Siloanschluss Ø 250 mm für Fördergefäß



[www.youtube.com/
knaufpft](http://www.youtube.com/knaufpft)



SILOMAT trans plus 100/140 (für Drucksilo)



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 68 00	SILOMAT trailer DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00 12 43 67	SILOMAT trans plus DF Q 100 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00 12 48 64	SILOMAT trans plus DF Q 140 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW	RED 5-32
00 12 43 68	SILOMAT trans plus DF Q 100 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00 12 78 38	SILOMAT trans plus DF Q 140 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW	RED 5-32



SILOMAT trailer DF Q 100

7,5 Grundausstattung

Förderblock (Drucksilo)

- Integrierter Kompressor für Quetschventil
- Tragbar – einfaches Handling

RED
5-32



SILOMAT trans plus DF Q 100/140
(tragbar)

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell

Hinweis: Nur bei Version „SILOMAT trailer DF Q 100“

- Rotationskompressor mit 5,5/7,5 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Ein-Achs-Fahrgestell, ungebremst mit PKW-Anhängerkupplung und 13-poligem Anschlussstecker

WHI
3-16



SILOMAT trans plus DF Q 100/140
(rollbar)

Rotationskompressor – Tragegestell

- Rotationskompressor mit 5,5/7,5 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Krantransportösen und ausklappbare Tragegriffe
- Transportrollen für einfaches Handling

WHI
3-16

Hinweis: Nur bei Version „rollbar“ inklusive




Art.-Nr. Extras

00 12 95 92	Umrüstsatz von tragbar auf rollbar
	• Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle

SILOJET / SILOJET XXL (für Silomontage)



Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------


00 10 54 07	SILOJET 140 ¹⁾ 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 
00 16 99 52	SILOJET 140 mit BDS* 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 
00 25 55 74	SILOJET XXL 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 

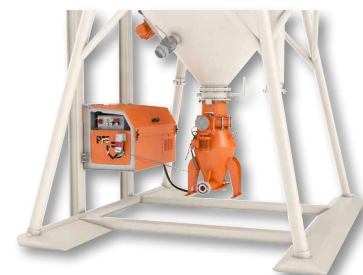
Grundausstattung

Fördergefäß – tragbar

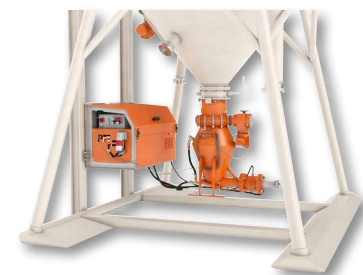
- Geeignet für Container/Silorauslaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 86 kg¹⁾ / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer Membran erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Verstärkter Siloanschluss beugt Transportschäden vor
- Bypass
manuell steuerbar für schwergängiges Material und längere Förderweiten
*Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge
Nur bei „SILOJET 140“ und „SILOJET 140 mit BDS“*
- Bypass vollautomatisch
ermöglicht eine Befüllung des Fördergefäßes während des Fördervorgangs
Hinweis: Nur bei Version „SILOJET XXL 140“
- Anti-Stopfer-Steuerung
ständige Förderdrucküberwachung
Hinweis: Nur bei Version „SILOJET XXL 140“
- *BDS (Belüftungssystem) lockert das Material im Silo und verbessert den Befüllvorgang des Fördergefäßes
Hinweis: Nur bei Version „SILOJET 140 mit BDS“

Rotationskompressor für Silomontage

- Rotationskompressor mit 7,5 kW 
- Luftmenge: 140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Blechverkleidung, verhindert Verschmutzung



SILOJET 140



SILOJET XXL 140



¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

SILOMAT XXL-D (für Silomontage)



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 60 67 58

SILOMAT XXL-D

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausstattung

Fördergefäß – tragbar

- Geeignet für Container/Silorauslaufflansch Ø 250 mm
- Besonders geeignet für schwerförderbare Materialien
- Fassungsvermögen: 65 Liter / Gewicht: 102 kg / Höhe: 1.000 mm
- Absperriklappe mit Stellmotor und Handrad
- Bypass vollautomatisch ermöglicht die Befüllung des Fördergefäßes während des Fördervorgangs
- Dosierwelle für konstante Dosierung des Werk trockenmörtels in den Luftstrom
- Anti-Stopfer-Steuerung ständige Förderdrucküberwachung
- Große Räder für einfaches Baustellenhandling und Silomontage
- Schaltschrank zur einfachen Steuerung und Bedienung



SILOMAT XXL-D

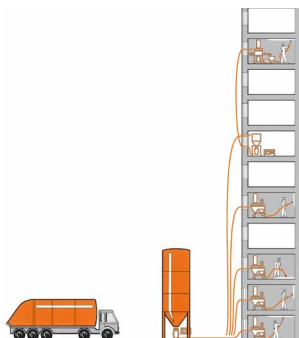
Rotationskompressor für Silomontage



- Rotationskompressor mit 7,5 kW
Luftmenge: 120 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort




www.youtube.com/knaufpft



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m
	<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
00 47 34 24	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m • 1 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Gewebeschlauch DN46 – 25 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m C-Kupplung
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m C-Kupplung
20 65 28 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 12,5 m C-Kupplung
20 65 29 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 25 m C-Kupplung
	<i>mehr Informationen: Seite 07_32</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 12 86 06	Außenrüttler A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 
	<i>mehr Informationen: Seite 07_05</i>
20 65 40 00	Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 70 66 00	Zwillingsweiche 330/330 zum Anschluss von 2 SILOMAT-Fördergefäßen <i>Hinweis: Zwischenstück erforderlich</i>
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware <i>Hinweis: Nicht für „SILOMAT trans plus bag“ geeignet</i>
00 42 06 64	Einblashaube klappbar für G 4, RITMO XL
	<i>mehr Informationen: Seite 07_26</i>
00 45 34 69	Behälteraufsatz – 142 Liter für G 4 zur maximalen Auslastung
	<i>mehr Informationen: Seite 07_25</i>
00 20 12 67	Deckel für Fördergefäß für SILOMAT trans plus bag
00 00 18 99	Adapterstecker für Anhängerkupplung, von 7-polig auf 13-polig

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Fördergefäß

00 17 38 26	Schutzgitter Trichter SILOMAT bag
00 08 90 78	Absperrorgan Ø 250 mm ohne Stellantrieb, Dichtung wechselbar
00 10 26 58	Dichtung Absperrorgan wechselbar Ø 250 mm
20 70 63 00	Dichtung für Siloanschluss Ø 330 x 260 x 4 mm
00 46 23 21	Fluidizierer Emulgatorgummi
00 46 23 27	Fluidizierer Klemmblech
00 46 23 32	Fluidizierer Emulgatorblech
20 56 60 40	Fluidizierer Einfassdichtung
00 17 38 09	Fluidizierer Emulgatorgummi SILOMAT bag
00 17 38 10	Fluidizierer Klemmblech SILOMAT bag
20 56 18 00	Handrad für Stellantrieb
20 56 19 01	Klarsichtdeckel Stellantrieb Ø 143 mm für Typ 6
20 56 19 00	Klarsichtdeckel Stellantrieb Ø 135 mm für Typ 5
20 56 12 02	Stellantrieb zum Absperrorgan
20 65 09 00	Förderleitung Gummischlauch DN32 – 7,5 m C-Kupplung

Hinweis: Zuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zu Fördergefäß

Ein-Achs-Fahrgestell

20 57 65 01	Gasdruckdämpfer (300 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT trailer
20 57 65 00	Gasdruckdämpfer (400 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT trailer
20 57 60 04	GFK-Kotflügel für SILOMAT trailer
00 01 20 60	Glas für Schlussleuchte für SILOMAT trailer
20 57 39 04	Kennzeichenleuchte für SILOMAT trailer
20 57 37 00	Nebelschlussleuchte für SILOMAT trailer
20 57 39 03	Schlussleuchte für SILOMAT trailer
20 57 69 02	Scharnierbügel GKF-Haube für SILOMAT trailer

Rotationskompressor

20 56 31 01	Synthetik-SILOMAT-Öl - 5 Liter – Kompressor DP 2.100/2.140	
20 56 26 00	Filterpatrone C 11 12/2 – Kompressor DP 140	
20 56 46 10	Filterpatrone C 1826 – Kompressor DP 2.100/2.140	
00 11 18 53	Filterpatrone Polyester – Kompressor KDT 3.100/105/120/140/145	
00 09 06 34	Filterpatrone Vorfilter – Kompressor KDT 3.100/105/120/140/145	
00 11 25 37	Rotorschieber – Kompressor KDT 3.140	PAK 7
00 10 32 38	Rotorschieber – Kompressor KDT 3.100/105/120/145	PAK 7
00 12 91 75	Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.140	PAK 7
00 43 12 06	Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.100/105/120/145	PAK 7
00 68 42 14	Rotationskompressor KDT 3.145, 50/60 Hz, 7,5/9,0 kW ohne Filter	
00 67 05 17	Rotationskompressor KDT 3.105, 50/60 Hz, 5,5/6,6 kW	
00 00 13 84	Kupplungsscheibe für SILOMAT	
00 09 50 35	Kupplungsschlüssel Storz B-C mit Aussparung	

Vollständige Informationen finden Sie in Ihrer Bedienungsanleitung bzw. Ersatzteilliste des PFT Produkts.



MISCHPUMPEN

Gserie

■	■	G 4 smart
■	■	G 4
■	■	G 4 FC-230V
■	■	G 4 FC-230/400V
■		G 4 super
■	■	G 4 XL



PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternenkla – mit den PFT Bewertungssternen den Überblick behalten. Je mehr Sterne, desto besser ist diese PFT Lösung für das jeweilige Material geeignet.

Trockenmörtel (Sack- und/oder Siloware)			G 4 smart	G 4
Mehr Informationen zur Ausrüstung finden Sie in der jeweiligen Maschine				
Gipsputze		Gips-/Gips-Kalkputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Dämmputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Kratzputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Klebe-/Armierungsmörtel, mineralisch		Klebemörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Armierungsmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zargenvergussmörtel		Zargenvergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Oberputz	< 3 mm	mineralisch	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		pastös		
Feinspachtel		mineralisch		
		pastös		
Lehmputz		trocken	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		erdfeucht		
Mauermörtel		Mauermörtel		★ ★ ★ ★
Feuerschutzmörtel		Brandschutzmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betonsaniermörtel		SPCC-/PCC-Mörtel		
Bodenanwendung		Fließestrich 35 l	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Fließestrich 60 l		★ ★ ★ ★
		Fließestrich 85 l		★ ★ ★ ★
		Dünneestrich	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Bodenspachtelmassen	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★



G 4 FC-230V	G 4 FC-230/400V (230 V)	G 4 FC-230/400V (400 V)	G 4 super	G 4 XL
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★



Bezeichnung		G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 40 36 28	00 25 73 59 ¹⁾
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe			00 26 06 22
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung 42 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung 42 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	4 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr ohne Wechselflansch
Mischwendel		BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen		3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle	3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		285 kg	285 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 15 m	RONDO DN25 – 10 m
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ¹⁾
Wasserdurchflussmesser		100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h
Luftkompressor		COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		smartline DN25 F14 200 Geka	smartline DN25 F14 200 Geka
Anschlusskabel		5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 15 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		35 l/min	35 l/min
Pumpeneinheit*		TWISTER D 5–2,5 · 22 l/min · 25 bar	D 6–3 wf · 20 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*		30 m bei DN25	30 m bei DN25

mehr Informationen siehe Seite

02.1_16

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

G 4 smart
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 41 42 38

Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme

- Steuerspannung 42 Volt
- Verstärkter Rohrrahmen
- Robuste Radaufnahme
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter

 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 42 V
RED
5-32
 5,5 kW, 400 U/min
 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
 0,75 kW, 28 U/min

Mischrohr ohne Wechselflansch

BIONIK G 4 Maschinenputz

DN25 V-Teil

3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle

Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck

Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung

910 mm

145 Liter ~ 5 Sack

1.200/720/1.530 mm

285 kg

nicht enthalten

nicht enthalten

250 – 2.500 l/h

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

35 l/min

D 8-2 · 30 l/min · 20 bar

20 m bei DN25

30 m bei DN35

Und welche G 4 ist Ihre?

Die G 4-Serie von PFT hat für jede Herausforderung und jeden Anspruch eine effiziente, überzeugende Lösung parat. Vom Einsteigermodell PFT G 4 smart bis hin zum Kraftpaket PFT G 4 XL. Was alle Modelle gemeinsam haben:

Sie erzeugen eine perfekte Mischqualität und sind absolut zuverlässig im harten täglichen Einsatz.



G 4 smart



G 4 smart

Speziell für Firmen entwickelt, die auf ihr Budget achten müssen, aber auf Qualität nicht verzichten wollen. Die PFT G 4 smart leistet perfekte Arbeit für wenig Geld.

G 4

Flexibel, stark, viel Potenzial. Das ist die PFT G 4. Der wechselbare Druckflansch ermöglicht Ihnen den Einsatz von starken R-Pumpen. Das sichert Ihnen wertvolle Produktionsvorteile auf der Baustelle.

G 4 super

Das Kraftpaket – PFT G 4 super – für den Einsatz von SILOMAT-Anlagen und Silo-logistik konzipiert. Diese Maschine bietet eine maßgeschneiderte Lösung für jede Baustelle und sichert durch die integrierte Leerlaufsonde den laufenden Betrieb.

G 4 XL

Kraftvoll und kompakt. Die PFT G 4 XL ist für den harten Alltag ohne Kompromisse konzipiert. Höhere Motorleistung, Fördermengen und weitere Förderlängen lassen keinen Wunsch offen.



Bezeichnung		G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 40 21 68 ¹⁾	00 41 41 94
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe		00 23 84 74	
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> Für D- und R-Pumpe Phasenfolgeüberwachung Betriebsstundenzähler Leistungsstarke Wasserpumpe Hohe Förderleistung Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> Für D- und R-Pumpe Phasenfolgeüberwachung Betriebsstundenzähler Hohe Förderleistung Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen ¹⁾	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		305 kg	285 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Adapterkupplung		DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW ¹⁾	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
Wasserdurchflussmesser		150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor		COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung ¹⁾	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		85 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*		TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*		30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

02.1_24

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 42 58 23	00 42 38 48 ¹⁾	00 42 51 00
Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Fließestrich
<ul style="list-style-type: none"> • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Für D- und R-Pumpe • Hohe Förderleistung • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Mischwendel für Spachtelmassen • Für D- und R-Pumpe • Hohe Förderleistung • Mit Nachmischer ROTOMIX • Betriebsstundenzähler • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr ohne Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Fließestrich
DN25 V-Teil	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
910 mm	910 mm	910 mm
145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
287 kg	297 kg	336 kg
RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m
nicht enthalten	DN35 V-Teil DN25 V-Teil	nicht enthalten
nicht enthalten	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW ¹⁾	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
100 – 1.000 l/h	150 – 1.500 l/h	250 – 2.500 l/h
COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	nicht enthalten
smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	nicht enthalten
35 l/min	85 l/min	85 l/min
TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	R 8-1,5 · 85 l/min · 15 bar
30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 50 m bei DN35



Bezeichnung		G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 26 81 43	00 41 42 34 ¹⁾
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe			00 40 21 18 ²⁾
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich	Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierter Anlaufstrom • Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierter Anlaufstrom • Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Leistungsstarker Pumpenmotor • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	4 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
	Zellenradmotor	0,3 kW, 12 U/min	0,3 kW, 12 U/min
Mischrohr		Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr ohne Wechselflansch
Mischwendel		BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen		2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		287 kg	289 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW ¹⁾
Wasserdurchflussmesser		150 – 1.500 l/h	100 – 1.000 l/h ¹⁾
Luftkompressor		COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° F14 600-30° Geka ¹⁾ smartline DN25 F14 200 Geka ²⁾
Anschlusskabel		3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m Adapterkabel BLU 3-32 A – 25 m BLU 2-16 A – 1 m	3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m Adapterkabel BLU 3-32 A – 25 m BLU 2-16 A – 1 m
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		35 l/min	35 l/min
Pumpeneinheit*		SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar
Förderweite bis zu*		15 m bei DN25	15 m bei DN25

mehr Informationen siehe Seite

02.1_32

02.1_32

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe.
Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

^{1) 2)} Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ^{1) 2)}

G 4 FC-230V
230 V, 1 Ph, 50 Hz

00 42 40 69

Mischpumpe für Verputzarbeiten im
Renovierungsbereich

- Reduzierter Anlaufstrom
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Erweitertes Schlauchpaket
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
42 VBLU
3-325,5 kW, 400 U/min
2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
0,3 kW, 12 U/min

Mischrohr ohne Wechselflansch

BIONIK G 4 Maschinenputz

DN25 V-Teil

2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen

Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck

Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
und stufenlose Drehzahlregelung

910 mm

145 Liter ~ 5 Sack

1.200/720/1.530 mm

289 kg

RONDO DN25 – 10 m + 5 m

AVO 500
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kWGRE
2-16

150 – 1.500 l/h

COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz,
0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar
mit DruckabschaltungBLU
2-16

smartline DN25 F14 200 Geka

3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m

Adapterkabel

BLU 3-32 A – 25 m | BLU 2-16 A – 1 m

DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m + 5 m

DN19 (3/4") Geka | Geka – 40 m

35 l/min

SD 6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar

15 m bei DN25

**PFT präsentiert Lösungen für den
Sanierungsbereich: PFT G 4 FC-230V**

Anmutende Oberflächen faszinieren die Menschen, seit dem es Wände gibt. Heute sind jedoch die Möglichkeiten der Veredelung von Wandflächen enorm. Moderne Bearbeitungstechnik lässt auch bei Sanierungen und Umbau aus Gips- und Kalkzementmörteln großartige Produkte entstehen. Ökologie, bauphysikalische Vorteile und edle Anmutung machen Putzoberflächen begehrt. Verputzen, Spachteln, Veredeln. Was immer Sie im Sanierungsbereich vorhaben – mit PFT Maschinen sind Sie auf dem richtigen Weg.



G 4 FC-230V

**G 4 FC-230V**

- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Verstärkter Rohrrahmen hält großen Belastungen problemlos stand
- Verstärkte Radaufnahme
- Sicherer Transport mit einem Gabelstapler durch die integrierten Staplerlaschen
- Keine Beschädigung an den Armaturen und Schaltern, da diese geschützt in der Innenkontur des Rahmens liegen
- Optimaler Frostschutz durch Schrägstellung der Pumpe, Restwasser wird vollständig entleert
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
- Wartungsfreundlich
- Umlaufender Motorschutzbügel
- Zellenradmutter lässt sich problemlos lösen
- Großer Materialbehälter

PFT SD 6-3 slimline

Maßgeschneidert: Sitzt, passt, perfekt zu Ihrer „Großen“ Maschine mit 230 V-Antrieb und Anwendung.





Bezeichnung		G 4 FC-230/400V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	G 4 super 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 26 06 21 ¹⁾	00 41 41 71
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe		00 42 34 08	
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Bodenspachtelmassen
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Für D- und R-Pumpe (R-Pumpe nur im 400 V Betrieb) • Phasenfolgeüberwachung • Gummi-Mischzone • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Füllstandsonde im Materialbehälter • Für GPS vorbereitet • Phasenfolgeüberwachung • Für D- und R-Pumpe • Gummi-Mischrohr • Kontrollleuchte für Wasserdruck • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung bei 230 V	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		290 kg	308 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 15 m
Adapterkupplung		DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ¹⁾	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
Wasserdurchflussmesser		150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor		COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel		Adapterkabel RED 5-32 A BLU 2-16 A – 1 m	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 15 m
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		35 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*		SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*		30 m bei DN25 (400 V) 50 m bei DN35 (400 V)	30 m bei DN25 50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

02.1_37

02.1_38

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

G 4 XL
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 40 67 95

Mischpumpe für Verputzarbeiten

- Höhere Pumpen- und Förderleistung
- Füllstandsonde im Materialbehälter
- Für GPS vorbereitet
- Phasenfolgeüberwachung
- Für D- und R-Pumpe
- Gummi-Mischzone
- Kontrollleuchte für Wasserdruck
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
42 VRED
5-327,5 kW, 400 U/min
2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
0,75 kW, 28 U/min

Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch

BIONIK G 4 Maschinenputz

DN35 M-Teil

2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen

Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck

Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung

910 mm

145 Liter ~ 5 Sack

1.200/720/1.530 mm

365 kg

RONDO DN25 – 15 m

DN35 V-Teil | DN25 V-Teil

AV 1000

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW

BLA
4-16

150 – 1.500 l/h

COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph,
50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min –
max. 4 bar mit DruckabschaltungRED
4-16

DN25-360° S14 200 Geka

nicht enthalten

DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m

85 l/min

D 6–4 · 20 l/min · 40 bar

40 m bei DN25

65 m bei DN35

02.1_47

Schalter umlegen:
Erhöhen Sie Ihre Flexibilität mit
der PFT G 4 FC-230/400V

Die clevere Lösung ermöglicht den Baustelleneinsatz mit 230 Volt und 400 Volt. Nutzen Sie die Vorteile beider Modelle und erhöhen Sie Ihre Maschinenauslastung. Durch einfaches Umschalten können Sie auch ohne Pumpenwechsel die Pumpenleistung anpassen.



G 4 FC-230/400V


G 4 FC-230/400V

- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Verstärkter Rohrrahmen hält großen Belastungen problemlos stand
- Verstärkte Radaufnahme
- Sicherer Transport mit einem Gabelstapler durch die integrierten Staplerlaschen
- Keine Beschädigung an den Armaturen und Schaltern, da diese geschützt in der Innenkontur des Rahmens liegen
- Optimaler Frostschutz durch Schrägstellung der Pumpe, Restwasser wird vollständig entleert
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
- Wartungsfreundlich
- Umlaufender Motorschutzbügel
- Zellenradmutter lässt sich problemlos lösen

V-Teil



M-Teil


PFT praktische-Tipp

Kupplungsprinzip: Das asymmetrische V-Teil und M-Teil werden durch zwei Nockenhebel verriegelt. PFT Kupplungen sind mit Presshülsen im Schlauch hydraulisch eingebunden. Das erhöht die Betriebssicherheit. Damit der starre Schlauch auspendeln kann, empfehlen wir ein PFT Spritzgerät/Feinputzgerät mit Drehkupplung.



Bezeichnung		G 4 smart 400 V, 3 Ph, 60 Hz	G 4 230 V 230 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 43 04 34	00 42 21 40
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung 48 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpe • Verstärkter Rohrrahmen • Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V
Antrieb	Pumpenmotor	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		BIONIK G 4 Maschinenputz	BIONIK G 4 Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		287 kg	306 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Adapterkupplung		nicht enthalten	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AV 1000 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW
Wasserdurchflussmesser		100 – 1.000 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor		COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		35 l/min	60 l/min
Pumpeneinheit*		D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	D 6-3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*		30 m bei DN25	30 m bei DN25 50 m bei DN35

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

G 4 230/400 V
230/400 V, 3 Ph, 60 Hz

00 41 96 21

 Mischpumpe für Verputzarbeiten
 im Renovierungsbereich

- Umschaltbar 400 V und 230 V
- Für D- und R-Pumpe
- Phasenfolgeüberwachung
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter

 230/400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW
 48 V
RED
5-32
 5,5 kW, 400 U/min
 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
 0,75 kW, 28 U/min

Mischrohr mit Wechselflansch

BIONIK G 4 Maschinenputz

DN35 M-Teil

2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen

Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck

Start/Stoppl. inkl. Wasserpumpensteuerung

910 mm

145 Liter ~ 5 Sack

1.200/720/1.530 mm

308 kg

RONDO DN25 – 10 m

DN35 V-Teil | DN25 V-Teil

AV 1000

230/400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW

GRE
2-16

150 – 1.500 l/h

 COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph,
 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min –
 max. 4 bar mit Druckabschaltung
RED
4-16

DN25-360° S14 200 Geka

nicht enthalten

DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m

60 l/min

D 6–3 · 20 l/min · 30 bar

30 m bei DN25 (400 V)

50 m bei DN35 (400 V)

Großer Wasser-Feinfilter

- Große Filterfläche
- Einfach zu tauschen
- Einfacher Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Betriebssicherheit


Verstärkte Radaufnahme

- Breite Rollen mit großem Durchmesser – einfaches Baustellenhandling
- Rollen knicken nicht ab



PFT RONDO superlight

So leicht – man vergisst fast,
dass er da ist.

- Ultraleicht
- 3-facher Platzdruck
- Hydraulisch eingebunden
- Mörtelkupplung einfach
tauschbar
- PUR-Seele – hohe
Abriebfestigkeit



www.pft.net/rondo

ALWAYS AT YOUR SITE



G 4 smart

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 25 73 59	G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe ¹⁾ 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
-------------	--

RED
5-32

00 26 06 22	G 4 smart ohne Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
-------------	---

RED
5-32**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 35 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse im Schaltschrank: BLA 4-16, RED 4-16, H 4, BLU 2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4 smart

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ¹⁾ BLA 4-16
- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung RED 4-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator D 6–3 wf
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 30 bar, bis zu 30 m Förderweite bei DN25



www.youtube.com/
knaufpft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	



Leichtputz

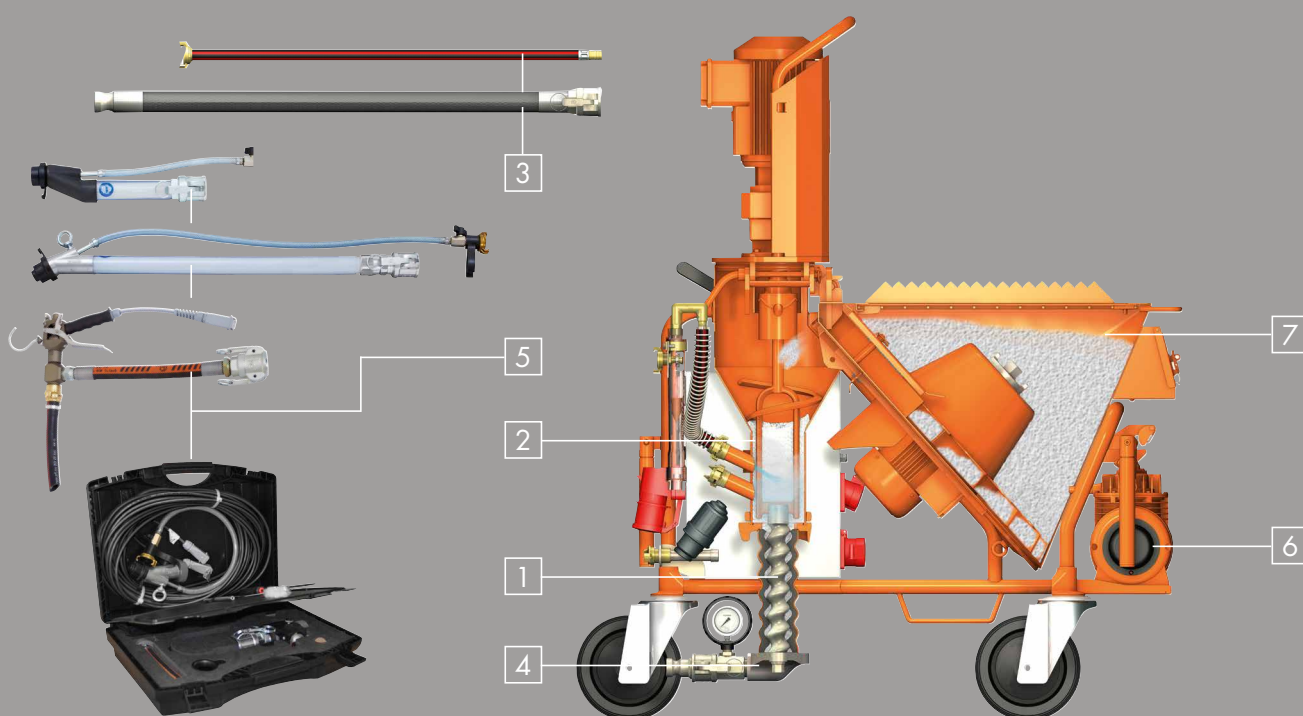
Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				00 54 03 90	BIONIK G 4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	

Kleb­mörtel

Zargenvergussmörtel

G 4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Armierungsmörtel

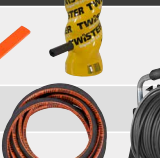


G 4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtelmassen













Dünnestrich

Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G 4 smart

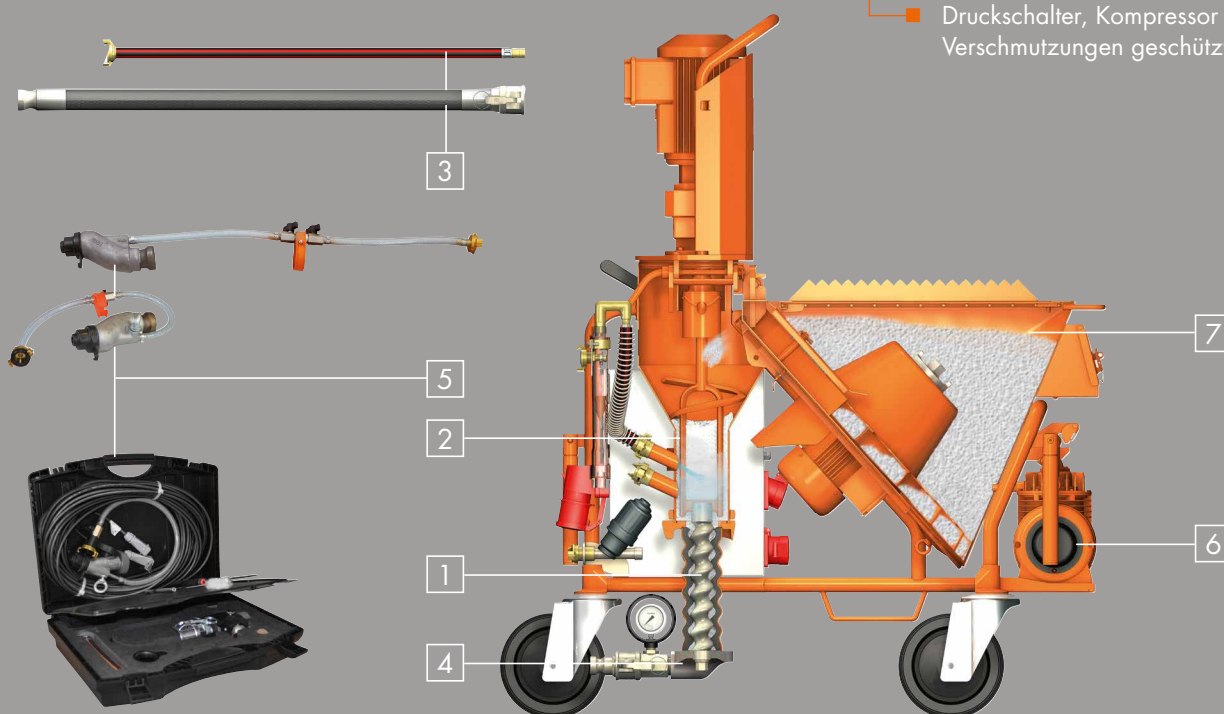
Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW							
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5		
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5		
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz		
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo I Geka - 11 m		
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion		
				00 00 69 28	DN35 S14		
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 		
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 		
Standard							
Optional							
Alternativ							


PFT **praktive-Tipp**



COMP P-200 (Art.-Nr. 00 68 09 23)

- Geringes Gewicht von 14 kg
- Keine Luftmengenreduzierung
- Druckschalter, Kompressor vor Verschmutzungen geschützt

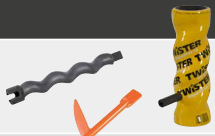










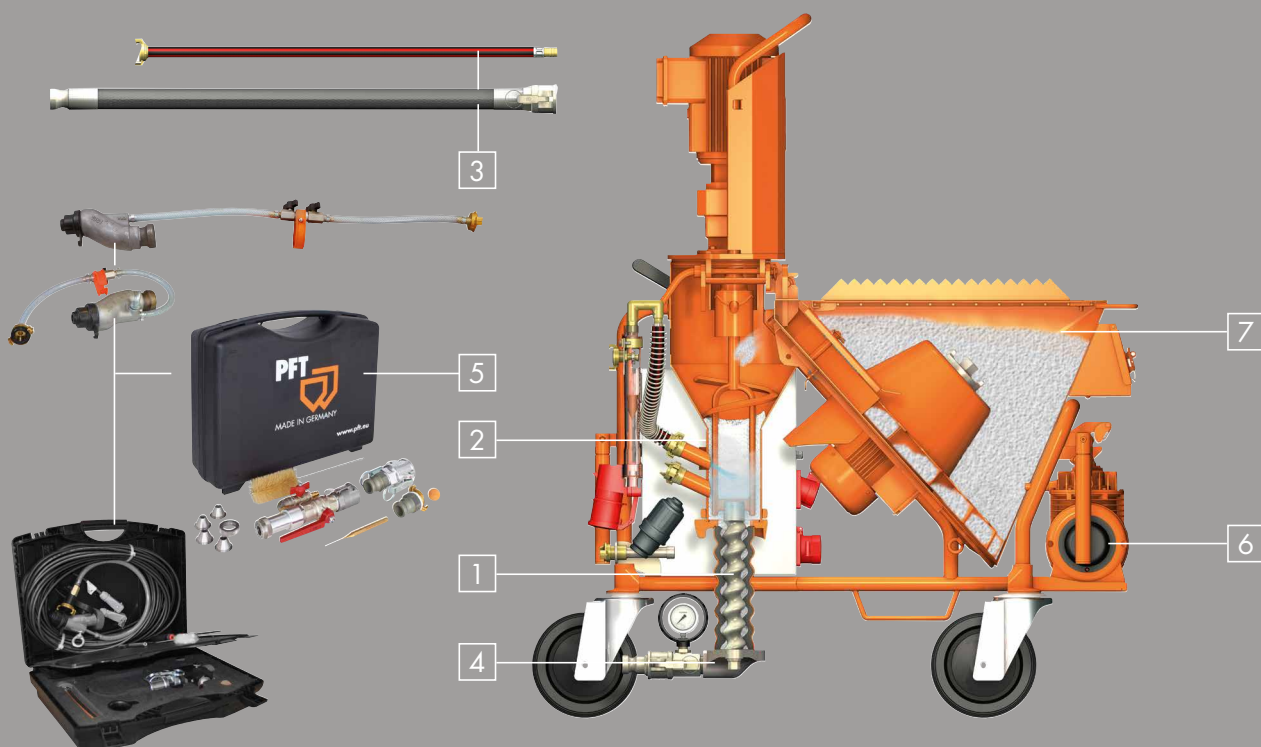
Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 43 20	Rotor D 4–3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3–4	
				20 11 61 00	Stator D 3–4 <i>Hinweis: nur mit Spannschelle</i>	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Dämmputz

G 4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G 4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 54 06 80	BIONIK G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						



PFT DUSTCATCHER

Staubfrei – sauber und gesundheitsschonend arbeiten

Die Staubentstehung bei der Beschickung mit Sackware können wir nicht ganz verhindern, aber wir können diese stark reduzieren. Denn die Gesundheit des Verarbeiters liegt uns am Herzen.



Schluckt Staub!



www.pft.net/dustcatcher

ALWAYS AT YOUR SITE



G 4

Art.-Nr.

Bezeichnung





00 40 21 68**G 4 mit Druckerhöhungspumpe ¹⁾**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

**00 23 84 74****G 4 ohne Druckerhöhungspumpe ²⁾**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW




**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 85 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuerschalter
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank:    
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW ¹⁾ 
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung ¹⁾ 
- Luftkompressor COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung ²⁾ 

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator TWISTER D 6–3
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 30 bar, bis zu 30 m Förderweite bei DN25 bis zu 50 m Förderweite bei DN35



www.youtube.com/
knaufpt



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg






^{1) 2)} Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ^{1) 2)}

Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

G 4
G 4 FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6–3	
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Leichtputz






Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6–3	
2	Mischwendel			00 54 03 90	BIONIK G 4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

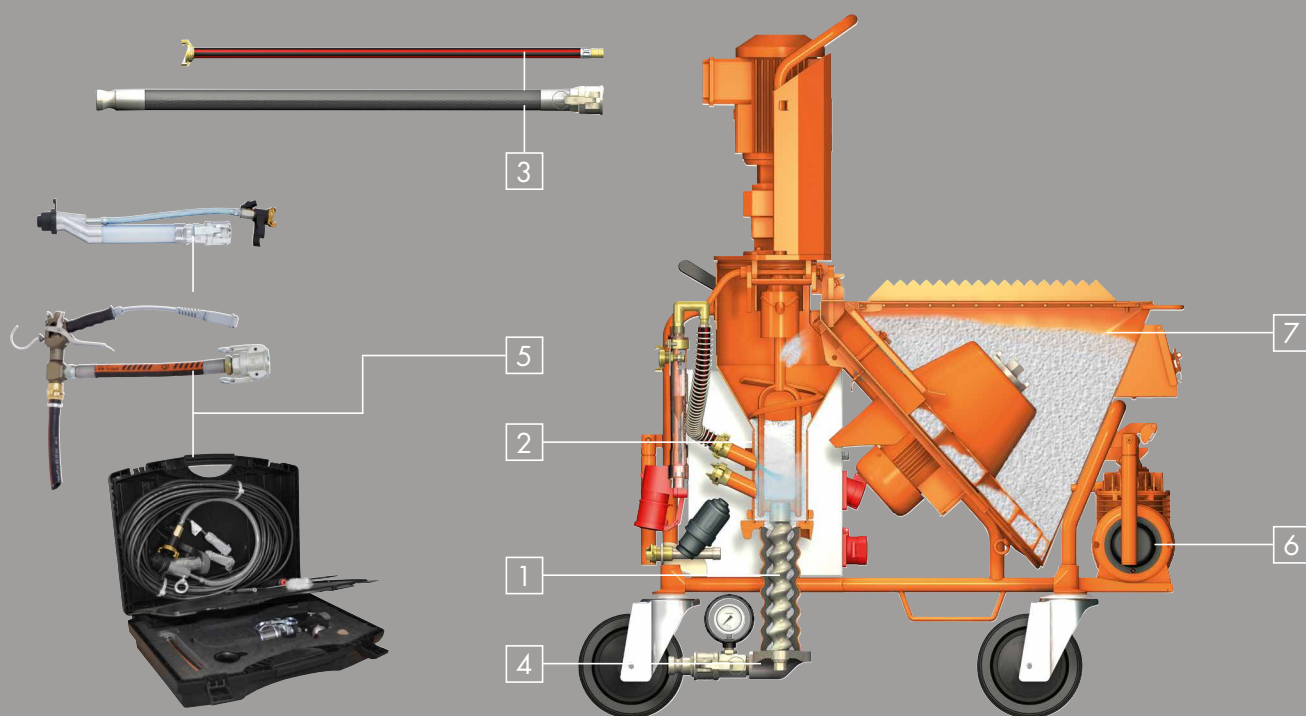
Kleb­mörtel Zargen­verguss­mörtel

G 4
G 4 FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Armierungsmörtel

G 4
G 4 FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i> H4
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-32
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>













Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

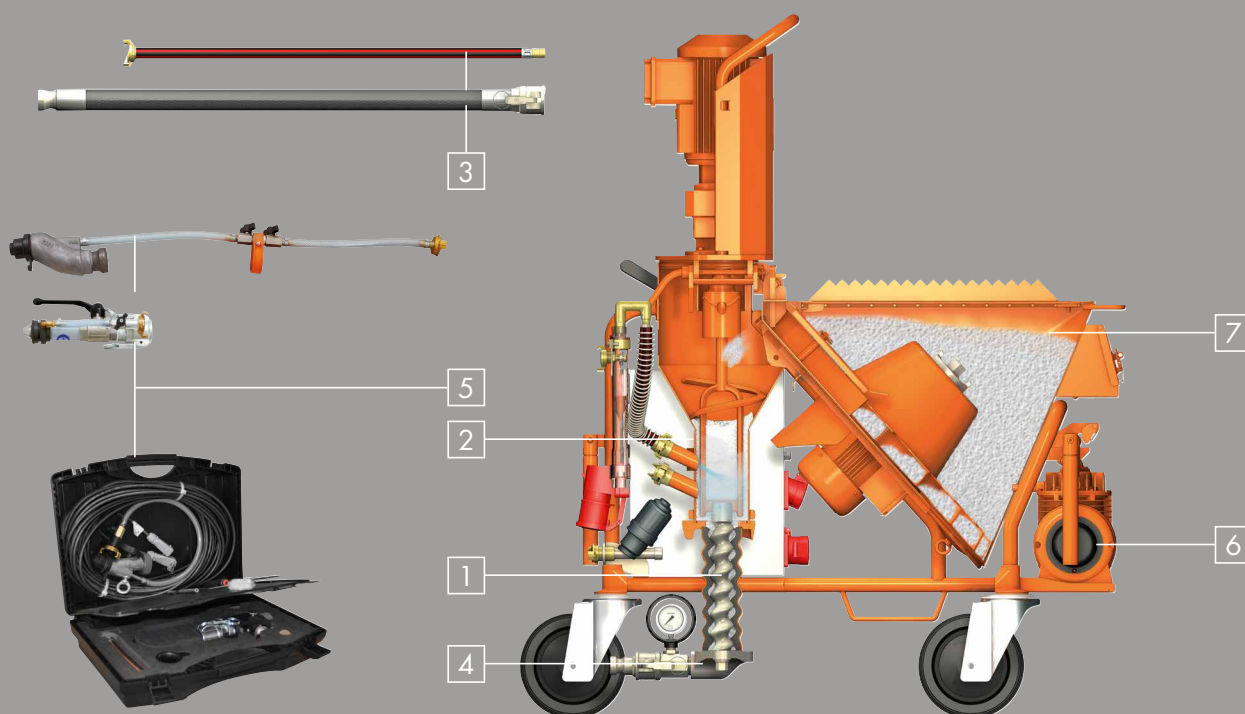
Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion
				00 00 69 28	DN35 S14
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16

Fließestrich 60 l/min | 85 l/min

G 4

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 10	Rotor R 7-1,5 mit Zapfen	   
				20 11 62 00	Stator R 7-1,5	
				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5 <i>Hinweis: für mehr Leistung – Fließestrich 85 l/min</i>	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 54 12 62	BIONIK G 4 Fließestrich	    
3 Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m	
				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				20 45 69 16	Fernsteuercable mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	 
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Lehmputz trocken

G 4

G 4 FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

Mauermörtel

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 mit Zapfen
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
				20 10 42 17	Saugflansch R-Pumpe
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m
				20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m
4	Nachmischer			20 11 80 00	ROTOMIX R-Pumpe
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil

Bodenspachtelmassen | Dünnestrich | Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel
4	Nachmischer			20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil

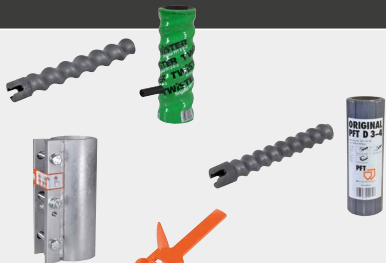




Oberputz mineralisch

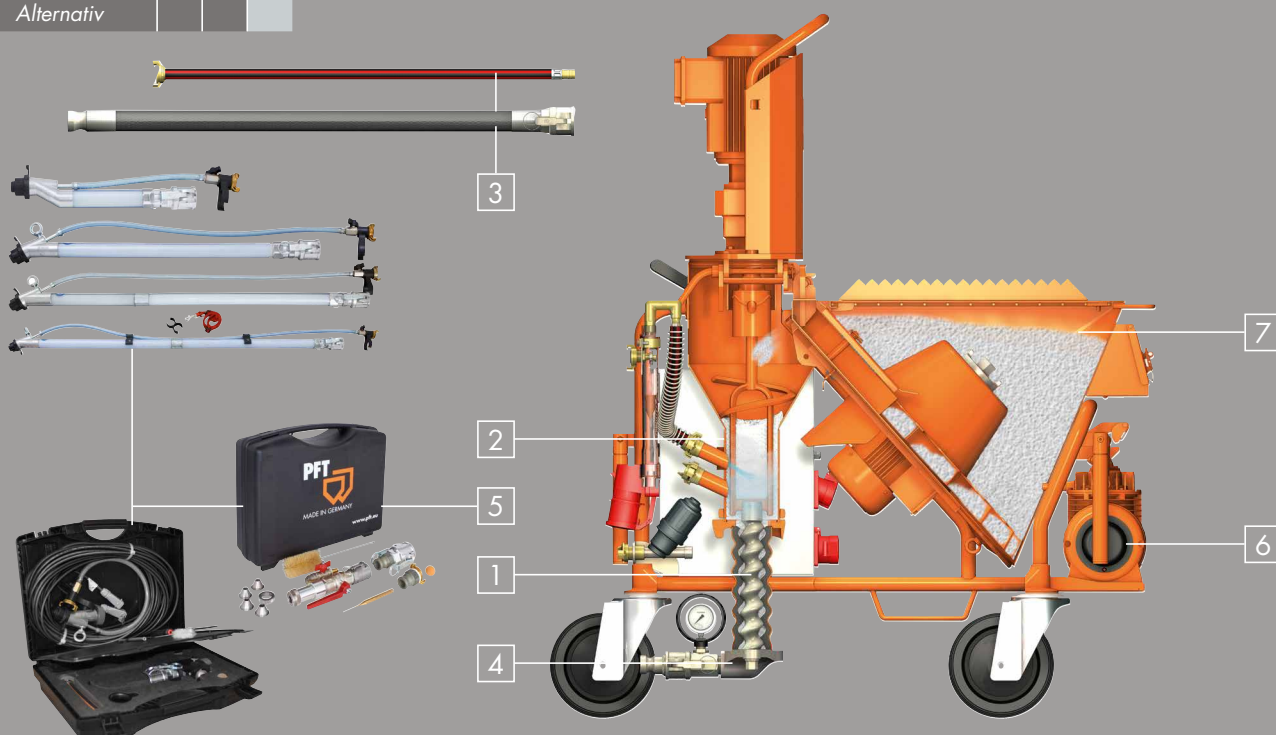
G 4

G 4 FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 54 12 62	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						







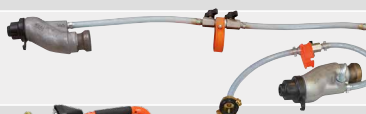


Dämmputz

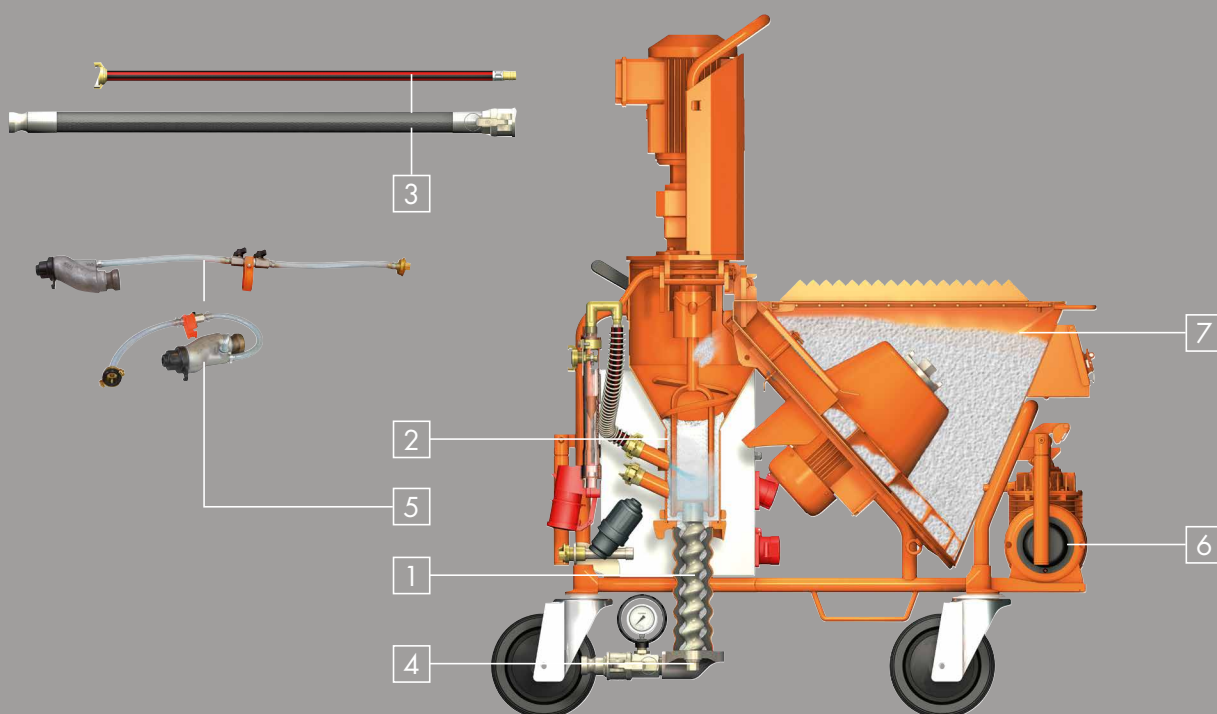
G 4

G 4 FC-230V/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 54 06 80	BIONIK G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						



G 4 FC-230V**Art.-Nr.****Bezeichnung****00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe ¹⁾**

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU
3-32**00 40 21 18 G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe**

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

BLU
3-32**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe“
- Pumpenantrieb 4 kW, 400 U/min
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe“
- Zellenradmotor 0,3 kW, 12 U/min – Förderleistung*: 35 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank: GRE 2-16, H 4, BLU 2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Reduzierter Anlaufstrom
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe“
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4 FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ¹⁾ GRE 2-16
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung BLU 2-16
- Anschlusskabel 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
- Adapterkabel BLU 3-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 25 bar, bis zu 15 m Förderweite bei DN25



www.youtube.com/
knaufpf

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Lehmputz trocken

G 4 FC-230V
G 4 FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz

Leichtputz

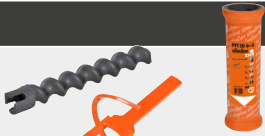

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 03 90	BIONIK G 4 Leichtputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz

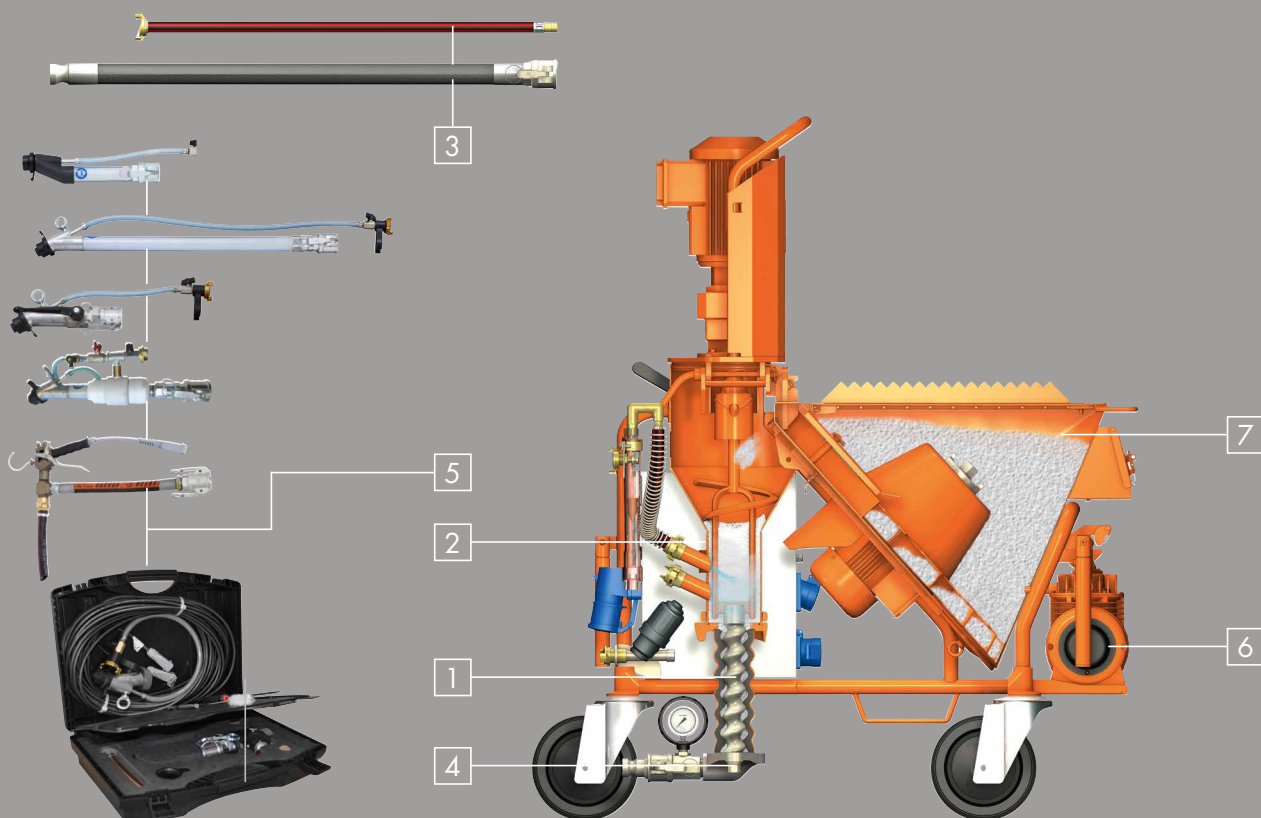
Klebemörtel

G 4 FC-230V
G 4 FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka - 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Armierungsmörtel

G 4 FC-230V
G 4 FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

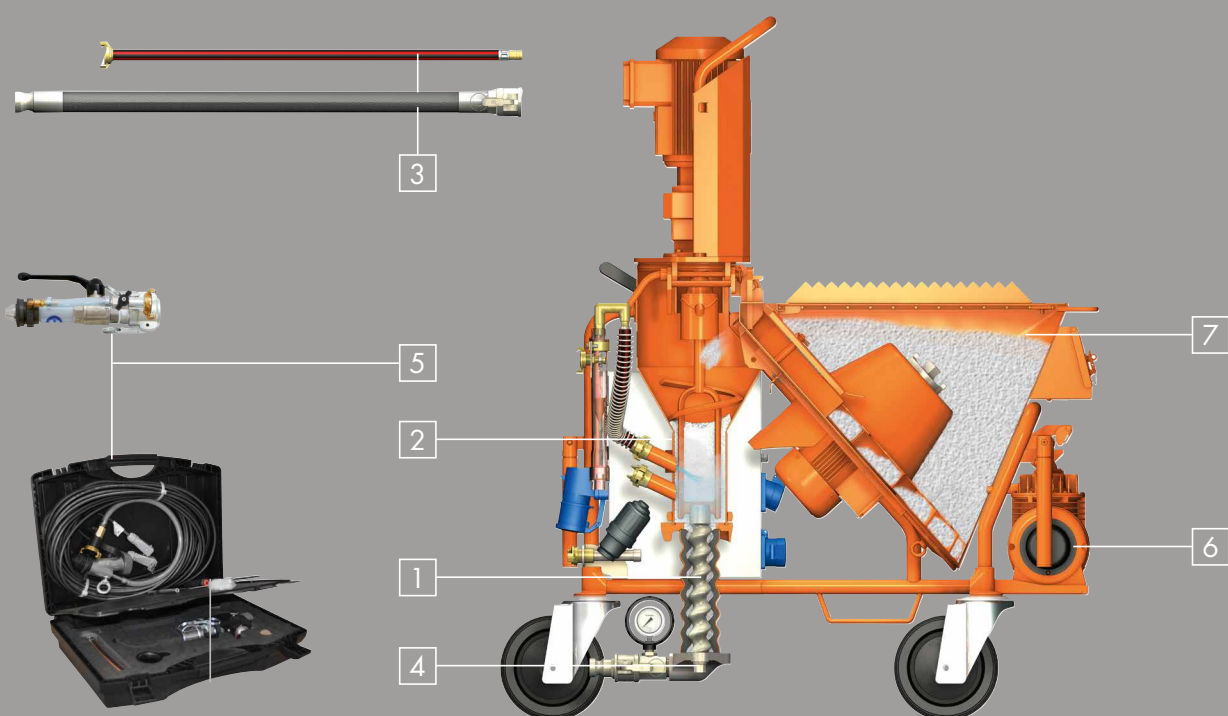
Bodenspachtelmaschinen Dünnestrich

G 4 FC-230V
G 4 FC-230/400V (230V)

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H 4	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
Standard						
Optional						
Alternativ						



G 4 FC-230/400V



Art.-Nr.

Bezeichnung




00 26 06 21 **G 4 FC-230/400V mit Druckerhöhungspumpe** ¹⁾
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

00 42 34 08 **G 4 FC-230/400V ohne Druckerhöhungspumpe**
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32



Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,3 kW, 12 U/min – Förderleistung*: 35 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank:   
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
Hinweis: Nur im 230 V Betrieb
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4 FC-230/400V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ¹⁾ 
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung 
- Adapterkabel RED 5-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

Leistung – Pumpeneinheit



www.youtube.com/knaupft

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 25 bar,
230 Volt, bis zu 15 m Förderweite bei DN25
400 Volt, bis zu 30 m Förderweite bei DN25
400 Volt, bis zu 50 m Förderweite bei DN35



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 41 41 71

G 4 super mit Druckerhöhungspumpe

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausstattung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 85 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank: BLA 4-16 H 4 RED 4-16 BLU 2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Leerlaufsicherung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4 super

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW BLA 4-16
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 15 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung RED 4-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator TWISTER D 6–3
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 30 bar, bis zu 30 m Förderweite bei DN25 bis zu 50 m Förderweite bei DN35



www.youtube.com/knaufpt



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Art.-Nr. mit ¹⁾

Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm






Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3
					00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3
2	Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
					20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
					00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
					00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
					00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6	Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
					00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16

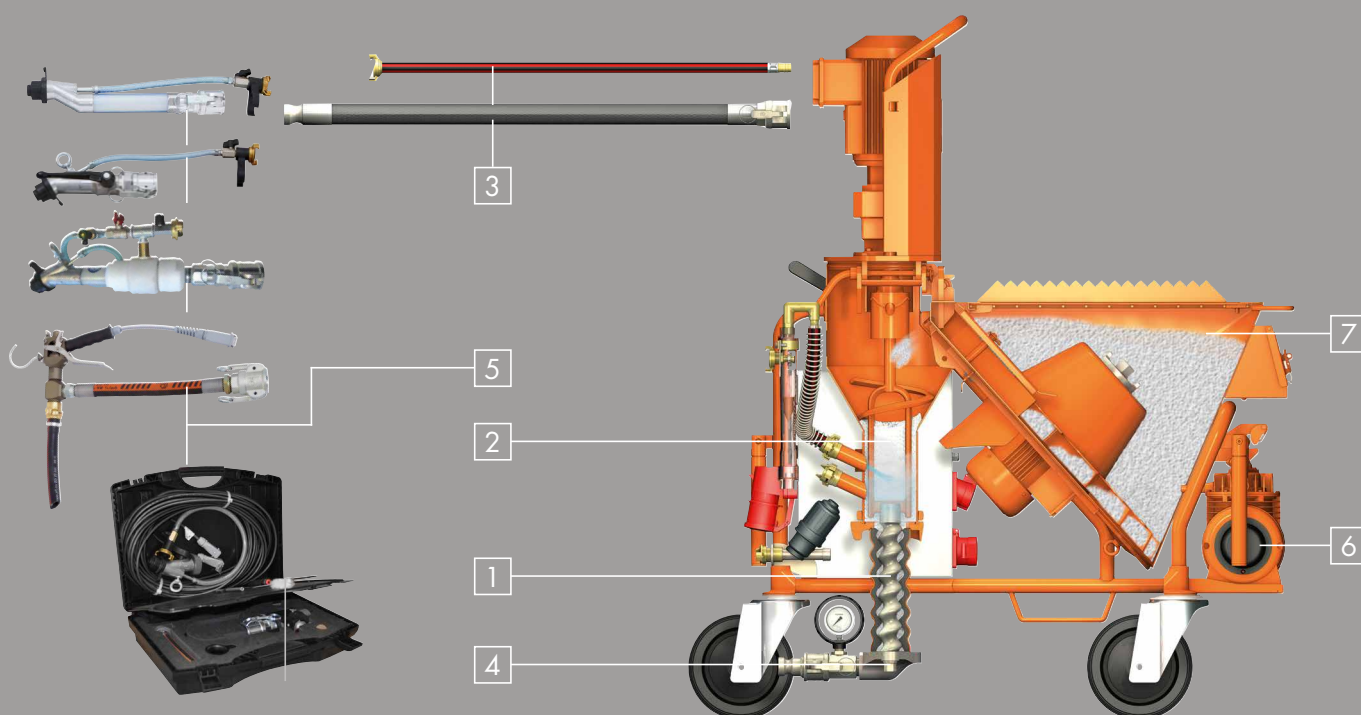
Leichtputz


Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3
					00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3
2	Mischwendel				00 54 03 90	BIONIK G 4 Leichtputz
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
					20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
					00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
					00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
					00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6	Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
					00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

G 4 super

Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	
Standard						
Optional						
Alternativ						



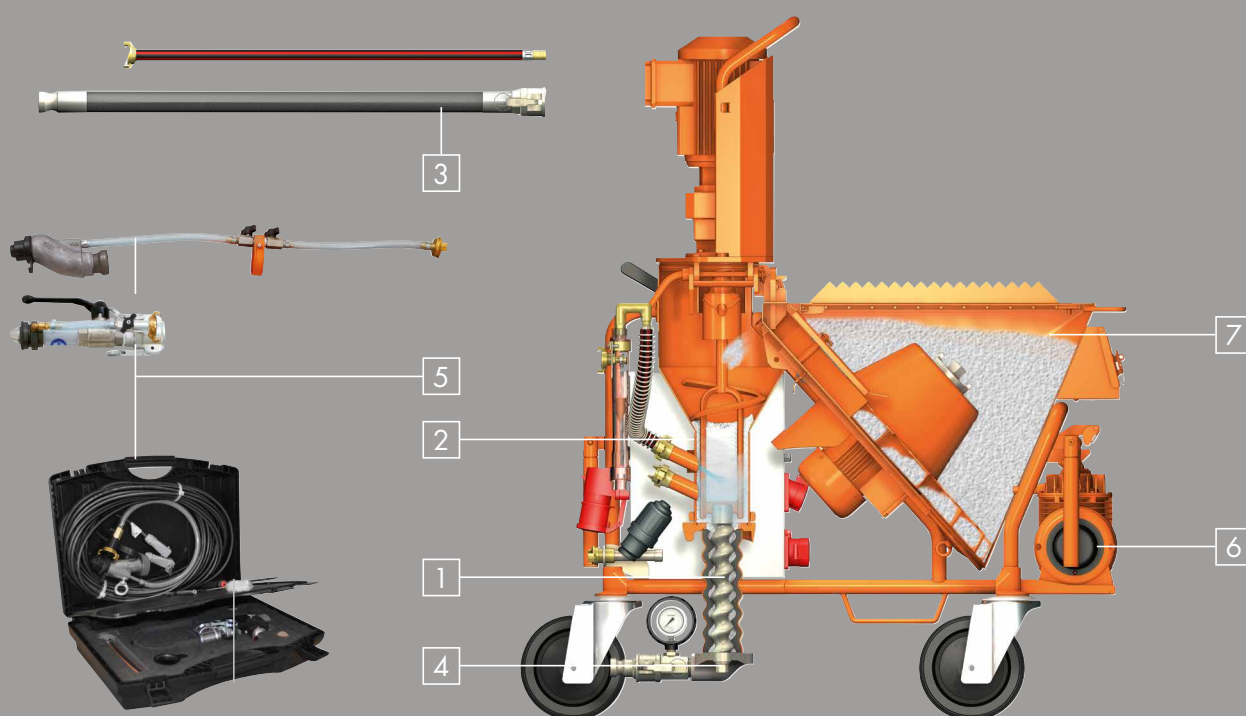
Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G 4 super

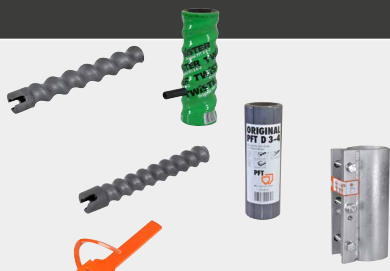



Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1 1/2) Ewo I Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Oberputz mineralisch

G 4 super

Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

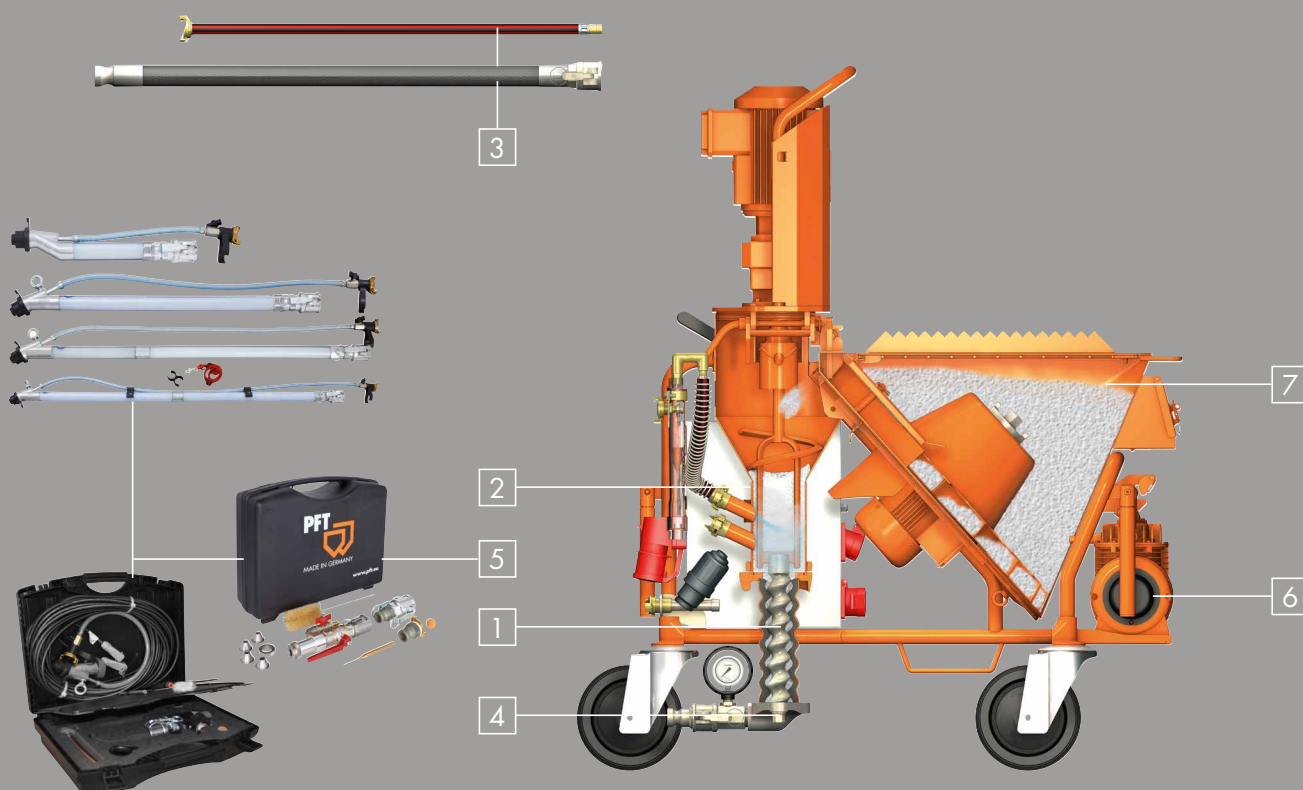
Lehmputz trocken






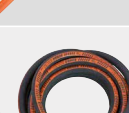







Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo I Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Mauermörtel

G 4 super
Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 mit Zapfen	  
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	  
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	 
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter - 25 m	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	 
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
Standard						
Optional						
Alternativ						








Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 10	Rotor R 7-1,5 mit Zapfen	    
				20 11 62 00	Stator R 7-1,5	
				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5 <i>Hinweis: für mehr Leistung – Fließestrich 85 l/min</i>	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 54 12 62	BIONIK G 4 Fließestrich	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO Gießschlauch DN35 – 20 m	    
				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 – 2.500 l/h	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	 
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünneestrich








Fließestrich 35 l/min

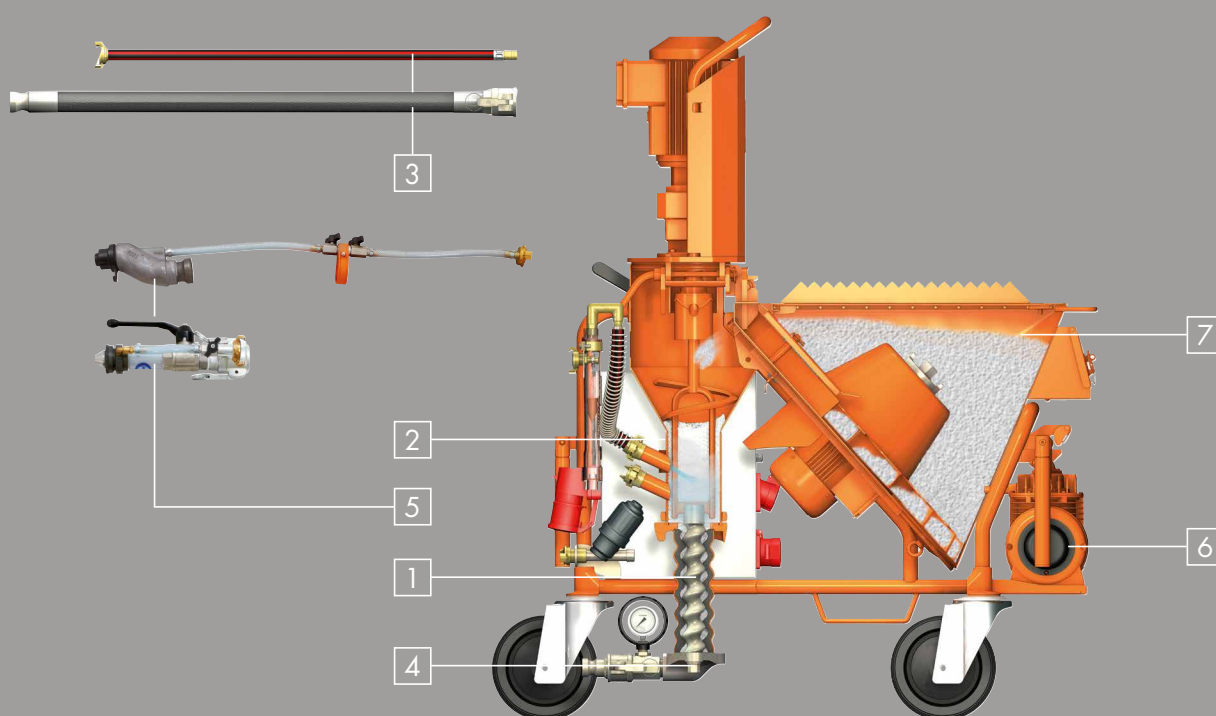
Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	 
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	 
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

Dämmputz

G 4 super

Art.-Nr. 00 41 41 71 G 4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 54 06 80	BIONIK G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14	
6 Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 40 67 95

G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 7,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 85 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe*
- Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank:    
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Leerlaufsicherung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen
- Störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite



G 4 XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 15 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung



Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–4 / Stator D 6–4
- Pumpenleistung*: max. 20 l/min, 40 bar, bis zu 40 m Förderweite bei DN25 bis zu 65 m Förderweite bei DN35



www.youtube.com/knaufpt




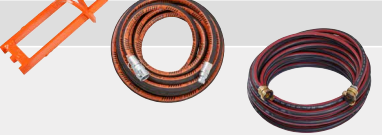




* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

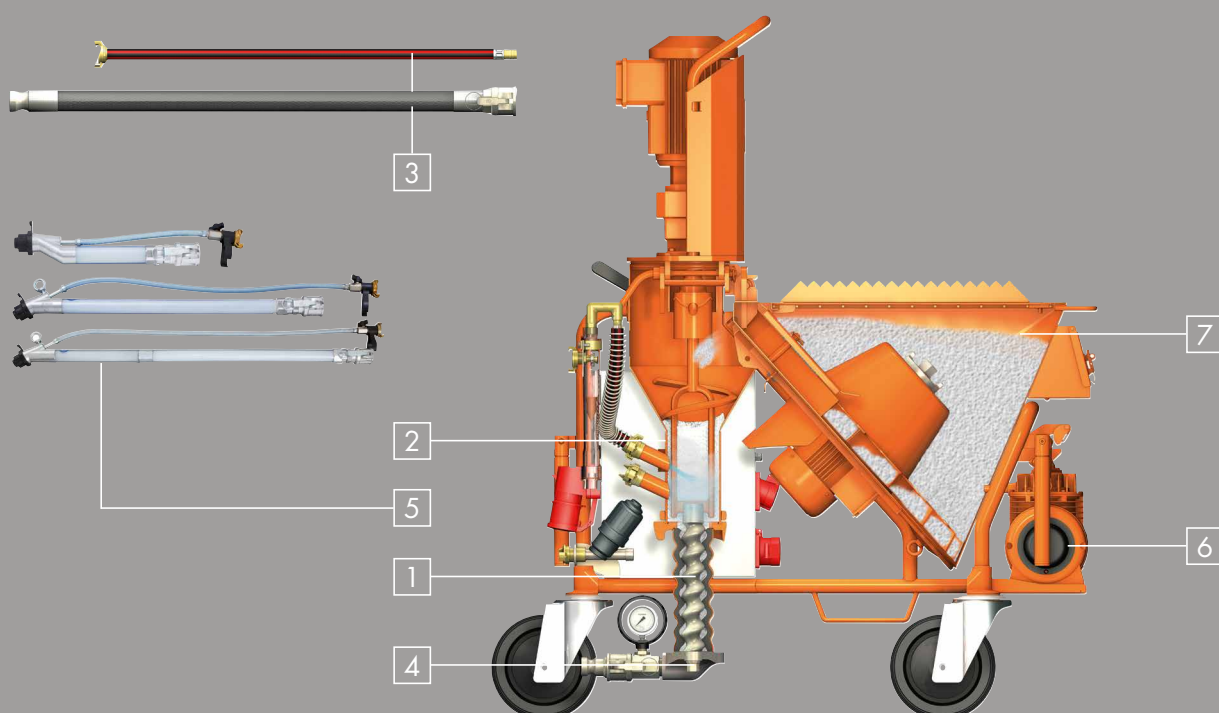
** Sackinhalt 30 kg

Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

G 4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 74	Rotor D 6-4	
				00 54 22 75	Stator D 6-4 w/f PIN	
				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Klebemörtel Zargenvergussmörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4	Nachmischer			20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Leichtputz

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

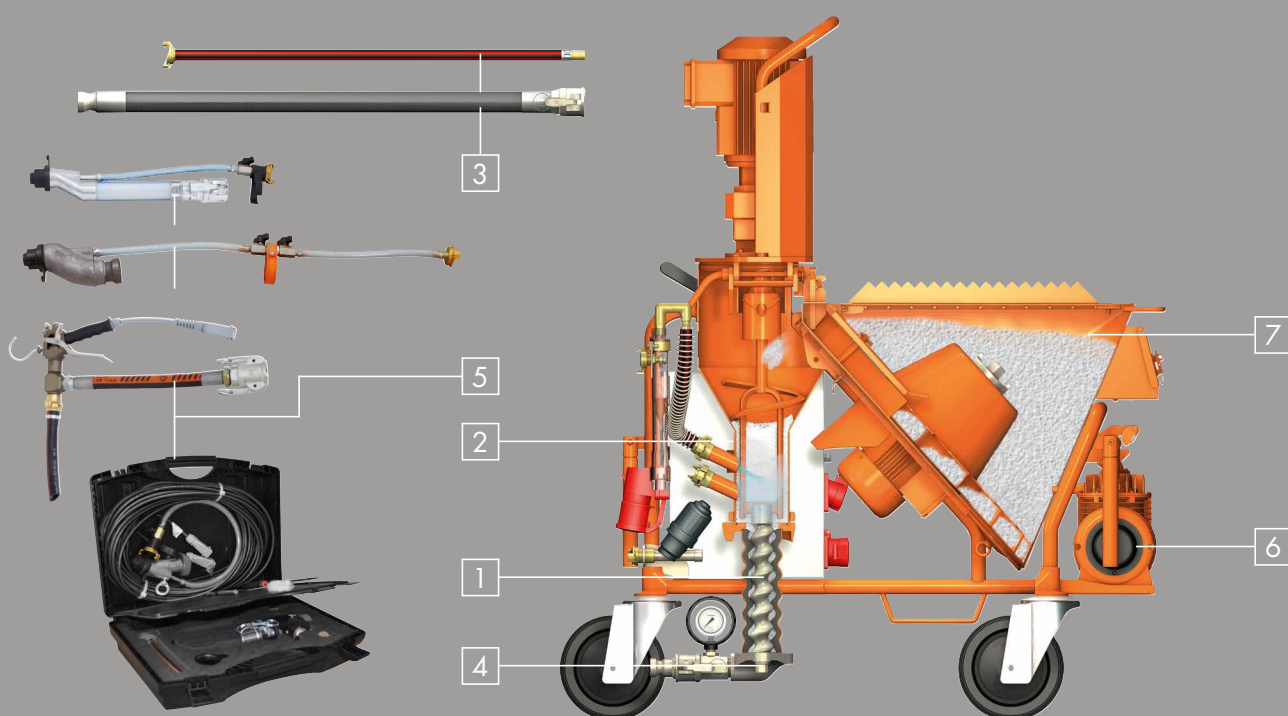
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Mischwendel			00 54 03 90	BIONIK G 4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G 4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Armierungsmörtel

G 4 XL

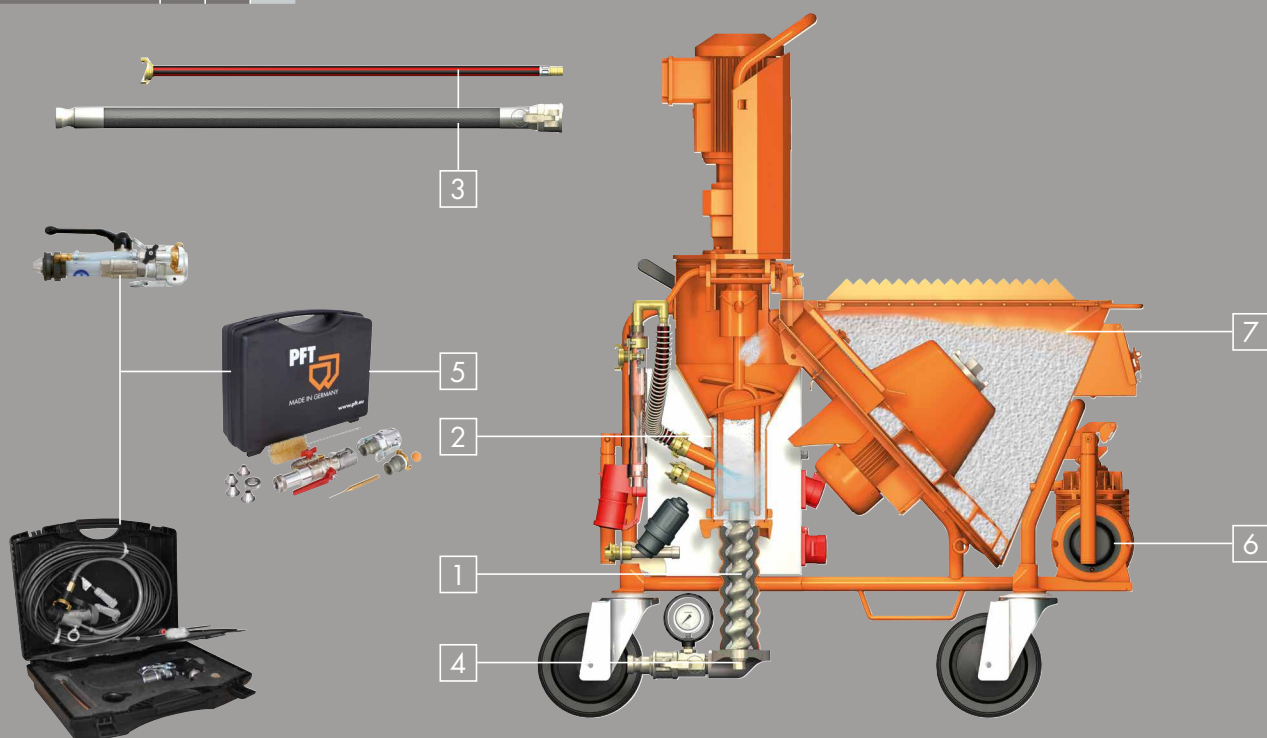
Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Oberputz mineralisch

G 4 XL





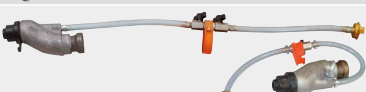


Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	ROLLO DN25 - 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo I Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung, max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						




Dämmputz

G 4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Mischwendel			00 54 06 80	BIONIK G 4 Dämmputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 15 m	
4	Nachmischer			20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14	
6	Kompressor			00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
7	Behälter			00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Lehmputz trocken

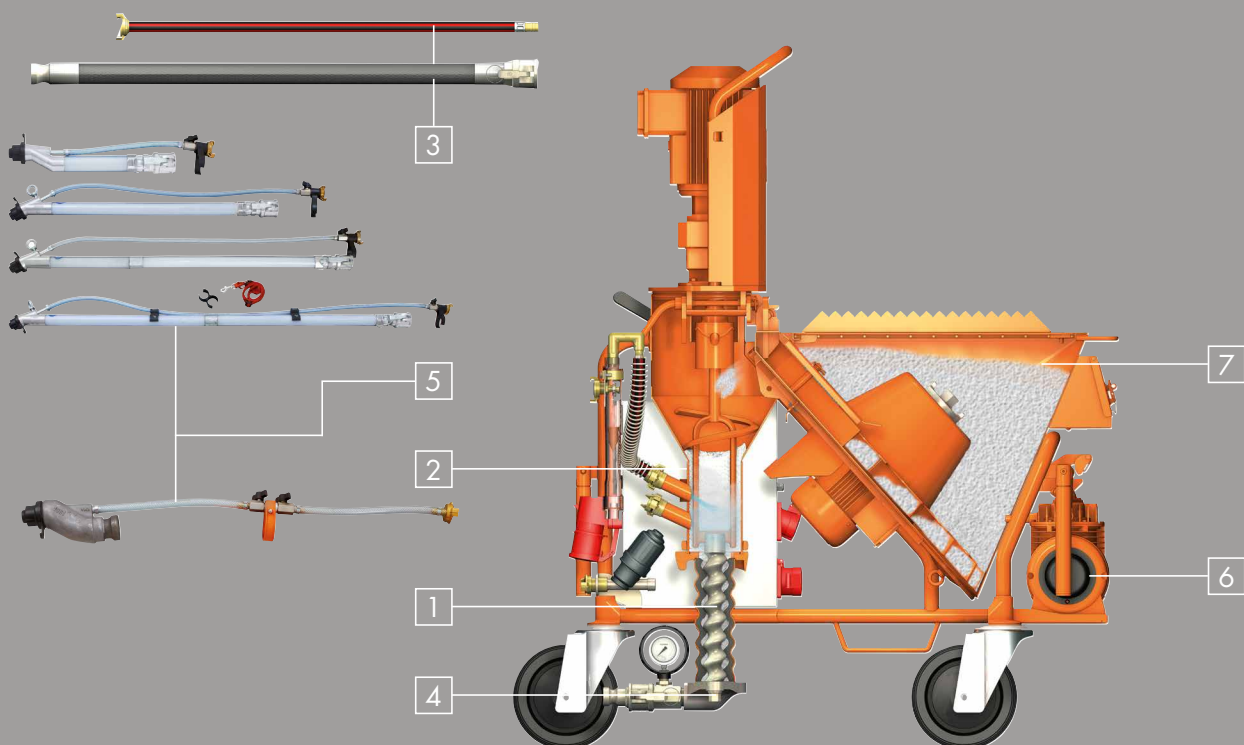
Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 40 62 74	Rotor D 6–4	
				00 54 22 75	Stator D 6–4 wf PIN	
				00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6–3 PIN	
2	Mischwendel			00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	

Mauermörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungpumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 mit Zapfen	  
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	 
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	 
				20 45 69 29	Fernsteuerschlauch mit Schalter – 25 m H 4	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	 
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
Standard						
Optional						
Alternativ						










Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 10	Rotor R 7-1,5 mit Zapfen	     
				20 11 62 00	Stator R 7-1,5	
				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5 <i>Hinweis: für mehr Leistung – Fließestrich 85 l/min</i>	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
2 Mischwendel				00 54 12 62	BIONIK G 4 Fließestrich	     
3 Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m	
				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 – 2.500 l/h	
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	 
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünneestrich

Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	 
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 53 96 72	BIONIK G 4 Maschinenputz	  
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	 
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
Standard						
Optional						
Alternativ						











Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 06 33 40	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 25 m (230 V/3 Ph)
00 06 33 41	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V/3 Ph)
00 10 94 40	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V/1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_28</i>	
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 15 m
<i>mehr Informationen: Seite 07_31</i>	

Extras

Art. -Nr.	Bezeichnung
20 60 02 13	Einblashaube <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m + 50 m <div>WHI 3-16</div>
<i>mehr Informationen: Seite 07_26</i>	
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m <div>H 4</div>
20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel <div>H 4</div>
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuerkabel mit Schalter</i> <div>H 4</div>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuerkabel mit Schalter</i> <div>H 4</div>
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° <div>H 4</div>
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo <div>H 4</div>
00 23 21 06	Spritzset Oberputze
<i>mehr Informationen: Seite 07_22</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 34 81	Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Zum Anbau an die Maschine</i>	
00 49 26 79	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 49 73 68	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: Seite 07_05</i>	
00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 68 09 23	COMP P-200, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW 200 l/min – max. 3,8 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung <i>mehr Informationen: Seite 07_10</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer 0 - 100 bar DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
20 10 43 10	Konsistenzprüfrohr DN35 V-Teil <i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	
00 44 79 11	Umbausatz auf Gummi-Mischrohr bestehend aus: - Gummi-Mischrohr - Gummimischzone D-/R-Pumpe - Saugflansch D-Pumpe	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Maschine		
00 28 14 85	Spannverschluss am Motorkippflansch	
00 52 14 10	Mitnehmerklaue BIONIK Guss	
00 49 49 11	Lenkrolle 230 mm	
00 49 49 14	Stopp-Lenkrolle 230 mm	
00 23 74 84	Schutzgitter	
Wasserführende Teile		
20 18 30 00	Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h	
20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h	
20 18 50 01	Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h	
00 25 73 87	Schmutzfänger 3/4"	
00 42 21 46	Schmutzfänger – Filtersieb 1" - 3/4"	
00 01 96 06	Magnetventil Armaturenblock	
00 15 30 16	Druckschalter 1,9/2,2 bar	
00 42 24 74	Wasserarmatur komplett	
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50
Mörtelführende Teile - Nass		
20 20 05 00	Spannhebel für Mörtelkupplung	
20 20 06 00	Spannstifte für Mörtelkupplung 6 x 30	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 46 76 69	Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 47 35 99	Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 46 76 31	PIN für Druckflansch D- und R-Pumpe	
00 53 92 20	Reinigerwelle BIONIK G 4	
20 10 23 20	Mischrohrreiniger D- und R-Pumpe	
Mörtelführende Teile - Trocken		
00 53 96 72	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz	
00 53 12 92	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz HD	
00 23 98 33	Zellenrad 35 l/min 60 l/min	
00 23 88 49	Zellenrad 85 l/min	
20 10 11 00	Dichtung Materialbehälter	
20 10 09 00	Dichtung Mischrohr am Kippflansch	
00 19 52 32	Gummi-Mischrohr	
Luftführende Teile		
00 42 24 64	Luftarmatur komplett	
20 13 40 00	Filtersatz Kompressor COMP M-250	
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400	
00 01 01 57	Schalldämpfer COMP M-250	



MISCHPUMPEN

RITMOserie

- RITMO L FC-230V plus powercoat
- RITMO L FC-230V plus
- RITMO XL
- ■ RITMO XL FC-230V
- RITMO XL FC-230/400V



PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternenkla-
r – mit den PFT Bewertungssternen den Überblick
behalten. Je mehr Sterne, desto besser ist diese
PFT Lösung für das jeweilige Material geeignet.

Trockenmörtel (Sack- und/oder Siloware)	RITMO L FC-230V plus powercoat	RITMO L FC-230V plus – B 4–2	RITMO L FC-230V plus – SD 6–3
---	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Mehr Informationen zur Ausrüstung finden Sie in der jeweiligen Maschine

Gipsputze		Gips-/Gips-Kalkputz		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Kalk-Zement-Putz		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Dämmputz		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz			
		Kratzputz			
Klebe-/Armierungs- mörtel, mineralisch		Klebemörtel		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Armierungsmörtel		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Mehrkomponenten- mörtel zum Verfüllen und Vergießen		Zargenvergussmörtel		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Vergussmörtel			
Oberputz	< 3 mm	mineralisch		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		pastös		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Feinspachtel		mineralisch	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		pastös	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Lehmputz		trocken		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		erdfeucht			
Mauermörtel		Mauermörtel			
Feuerschutzmörtel		Brandschutzmörtel		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betonsaniermörtel		SPCC-/PCC-Mörtel			
Bodenanwendung		Fließestrich 35 l			
		Fließestrich 60 l			
		Fließestrich 85 l			
		Dünneestrich		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Bodenspachtelmassen		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★

RITMO XL	RITMO XL FC-230V	RITMO XL FC-230/400V (230 V)	RITMO XL FC-230/400V (400 V)
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★			★★★★
★★★★			★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★★	★★★	★★★	★★★★
	★★★	★★★	
★★★★	★★★	★★★	★★★★
★★★			★★★
★★★	★★★	★★★	★★★
★★★★			★★★★
	★★★	★★★	
	★★★	★★★	



Bezeichnung	RITMO L FC-230V plus powercoat 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO L FC-230V plus – B 4–2 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 65 96 59	00 65 95 04
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Spachtelarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- und Sackware
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Nachmischer Fernsteuerverkabel Gummi-Mischzone Umlaufende Dichtkante zum Aufbau von Zubehör Außenrüttler am Materialbehälter 	<ul style="list-style-type: none"> Mit Rotor/Stator B 4–2 Gummi-Mischzone Großer Einwurfbereich Umlaufende Dichtkante zum Aufbau von Zubehör Außenrüttler am Materialbehälter
Grundausrüstung		
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V
Antrieb Pumpenmotor	2,2 kW, 69 – 492 U/min	2,2 kW, 69 – 492 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	BIONIK RITMO L plus powercoat Mineralische Spachtel verzinkt	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN13 M-Teil	DN25 V-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung Kompressor: Drucksteuerung
Maße		
Einfüllhöhe	930 mm	930 mm
Behältervolumen**	45 Liter ~ 1,5 Sack	45 Liter ~ 1,5 Sack
Länge/Breite/Höhe	750/600/1.430 mm	750/600/1.430 mm
Gesamtgewicht	107 kg	125 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN13 – 15 m	RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m
Außenrüttler	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	31,5 – 315 l/h	100 – 1.000 l/h
Luftkompressor	nicht enthalten	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN25-360° S10 200 Ewo
Anschlusskabel	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m	DN9 (3/8") Ewo Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	A 2–2,5 powercoat · 3 l/min · 25 bar	B 4–2 wf · 14 l/min · 20 bar
Förderweite bis zu*	20 m bei Spachtelmassen (mineralisch)	40 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel

mehr Informationen siehe Seite

02.2_11

02.2_13

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07



RITMO L FC-230V plus – SD 6–3 230 V, 1 Ph, 50 Hz		RITMO L FC-230V plus – SD 6–3 soft 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
00 65 74 43		00 66 27 14	
Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- und Sackware		Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- und Sackware	
<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rotor/Stator SD 6–3 slimline • Gummi-Mischzone • Großer Einwurfbereich • Umlaufende Dichtkante zum Aufbau von Zubehör • Außenrüttler am Materialbehälter 		<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rotor/Stator SD 6–3 slimline soft • Gummi-Mischzone • Großer Einwurfbereich • Umlaufende Dichtkante zum Aufbau von Zubehör • Außenrüttler am Materialbehälter 	
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V		230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	
2,2 kW, 69 – 361 U/min		2,2 kW, 69 – 361 U/min	
Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch		Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	
BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus		BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
DN25 V-Teil		DN25 V-Teil	
2 Rollen		2 Rollen	
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck		Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	
Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung Kompressor: Drucksteuerung		Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung Kompressor: Drucksteuerung	
930 mm		930 mm	
45 Liter ~ 1,5 Sack		45 Liter ~ 1,5 Sack	
750/600/1.430 mm		750/600/1.430 mm	
133 kg		133 kg	
RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m		RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m	
AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz		AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
nicht enthalten		nicht enthalten	
100 – 1.000 l/h		100 – 1.000 l/h	
COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung		COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	
DN25-360° S10 200 Ewo		DN25-360° S10 200 Ewo	
3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m		3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m	
DN9 (3/8") Ewo Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m		DN9 (3/8") Ewo Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m	
SD 6–3 slimline · 19 l/min · 20 bar		SD 6–3 slimline soft · 19 l/min · 20 bar	
20 m bei Gipsputz		20 m bei Putzmörtel	
02.2_21		02.2_21	



Bezeichnung	RITMO XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 18 64 78	00 19 78 19
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verputzarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Gummi-Mischzone Hohe Förderleistung Für D- und R-Pumpe Einfüllhöhe variierbar Leistung ähnlich wie G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad) 	<ul style="list-style-type: none"> Gummi-Mischzone Reduzierter Anlaufstrom Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom Pumpenleistung variierbar Einfüllhöhe variierbar
Grundausstattung		
Anschlusswert Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V
Antrieb Pumpenmotor	5,5 kW, 400 U/min	4 kW, 120 – 400 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen	2 Rollen, 2 Lenkrollen	2 Rollen, 2 Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung
Maße		
Einfüllhöhe	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Behältervolumen**	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
Gesamtgewicht	224 kg	224 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel	nicht enthalten	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A BIA 2-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	SD 6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar
Förderweite bis zu*	50 m bei Spachtelmassen 30 m bei Putzmörtel	30 m bei Spachtelmassen 15 m bei Putzmörtel
mehr Informationen siehe Seite	02.2_32	02.2_40

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz
00 23 58 11	00 19 78 21
Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar • Mit ZARGOMAT pro 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Luftkompressor und Spritzgerät • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
5,5 kW, 120 – 400 U/min	5,5 kW, 120 – 400 U/min
Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
BIONIK RITMO XL Maschinenputz	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
2 Rollen, 2 Lenkrollen	2 Rollen, 2 Lenkrollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb
850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
222 kg	232 kg
RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten
75 – 750 l/h	150 – 1.500 l/h
nicht enthalten	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung 
ZARGOMAT pro DN25-360°	DN25-360° S14 200 Geka
Adapterstecker RED 5-32 A BLU 2-16 A	Adapterstecker RED 5-32 A BLU 2-16 A
DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
TWISTER D 4-3 · 12 l/min · 30 bar	SD 6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar
50 m bei Spachtelmassen 30 m bei Putzmörtel	30 m bei Spachtelmassen 15 m bei Putzmörtel

02.2_46



Bezeichnung	RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	00 23 14 96	00 27 14 54
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Einfüllhöhe variierbar • Weite Förderweiten
Grundausrüstung		
Anschlusswert Steuerspannung	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V
Antrieb Pumpenmotor	5,5 kW, 120 – 400 U/min	5,5 kW, 115 – 400 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen	2 Rollen, 2 Lenkrollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Behältervolumen**	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
Gesamtgewicht	232 kg	224 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	AV 4, 230/400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,75 kW
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	nicht enthalten	COMP M-250-X0 handy, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,8 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	DN25-360° S14 600-30° Geka
Anschlusskabel	Adapterstecker RED 5-32 A BLU 2-16 A	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	D 8–2 · 30 l/min · 20 bar	D 7–2,5 · 25 l/min · 25 bar
Förderweite bis zu*	35 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel	40 m bei Spachtelmassen 25 m bei Putzmörtel

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

BIONIK INSIDE

Weniger Verschleiß. Längerer Einsatz.

- Verschleißteile halten länger, erheblich reduzierter Verschleiß
- verlängerte Standzeiten stark beanspruchter Teile (Mischwendel, Mitnehmerklaue)
- länger konstant bleibender Pumpendruck
- wesentlich verringerter Wartungsaufwand



www.pft.net/bionik

ALWAYS AT YOUR SITE





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 65 96 59

RITMO L FC-230V plus powercoat

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

BLU
3-16

Grundausstattung

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 69 – 492 U/min
- Materialbehälter mit Außenrüttler, reduziert Tunnelbildung und verbessert den Materialfluss, Fassungsvermögen 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Nachmischer powercoat
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuerung
- Mörtelabgang DN13 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für B-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Reduzierter Anlaufstrom
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in einzelne Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
3-16

H 4



RITMO L FC-230V plus powercoat

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 31,5 – 315 l/h
- RONDO DN13 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 15 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN13 M-Teil | Geka
- Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo
- Verlängerung Fernsteuercable – 16 m
- Außenrüttler AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
- Anschlusskabel 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU
3-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor A 2–2,5 powercoat / Stator A 2–2,5
- Pumpenleistung*: 3 l/min, 25 bar, bis zu 20 m Förderweite bei Spachtelmassen (mineralisch)



www.youtube.com/
knaufpft



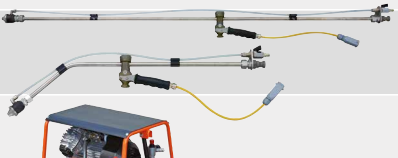



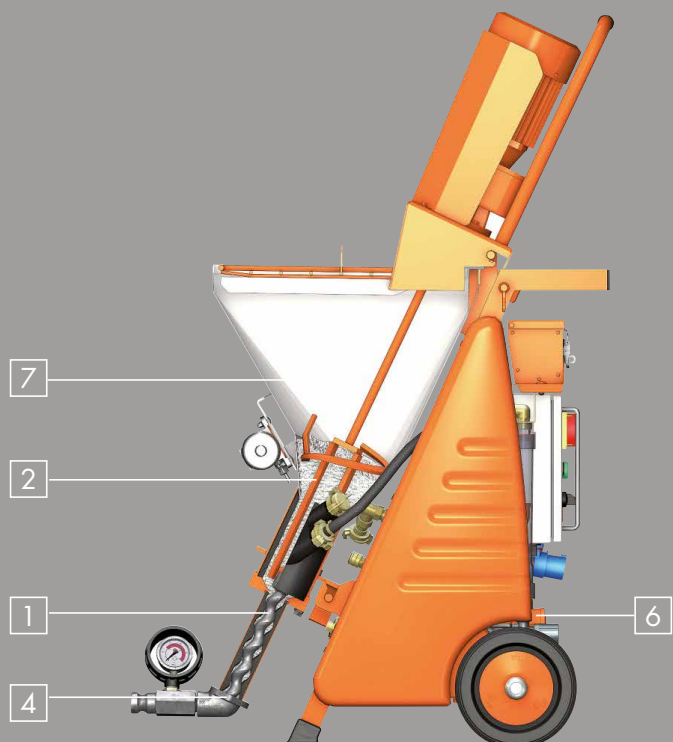
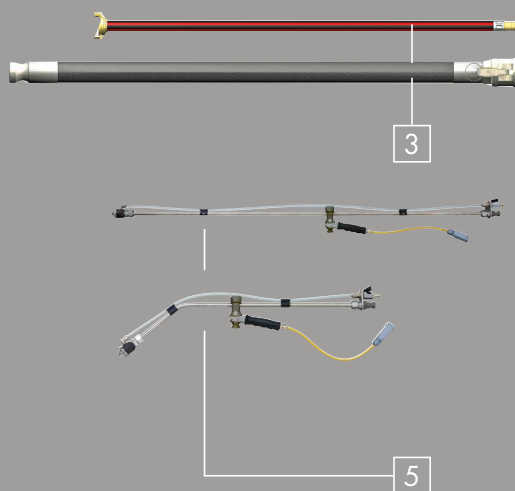
* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

Feinspachtel mineralisch Feinspachtel pastös

RITMO L FC-230V plus powercoat

Art.-Nr. 00 65 96 59 RITMO L FC-230V plus powercoat, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 63 01 52	Pumpeneinheit A 2–2,5 powercoat für mineralische Massen	
				00 64 05 57	Pumpeneinheit A 2–2,5 für pastöse Massen	
2 Mischwendel				00 57 85 35	BIONIK RITMO powercoat Mineralische Spachtel	
3 Schläuche und Kabel				00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m H 4 <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i>	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 09 48 98	DN13 VA4 1500 Ewo	
				00 09 80 71	DN13 VA4 750-45° Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						



ZEIT FÜR **RITMOVIERUNG**

Einfacheres Handling

230 Volt-Technik

Neues Zubehör
z. B. PFT DUSTCATCHER

Leichter Transport

Problemlosere Reinigung

Geringes Gewicht

Gummi-Mischzone

Förderleistung 20 l/min

www.pft.net/plus

ALWAYS AT YOUR SITE





Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 69 – 492 U/min
- Materialbehälter mit Außenrüttler, reduziert Tunnelbildung und verbessert den Materialfluss, Fassungsvermögen 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt, für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuerung
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für B-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für B-Pumpe*
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Einfache Handhabung bei Inbetriebnahme, Umrüstung, Wartung und Reinigung
- Einfach in einzelne Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Umlaufende Dichtkante am Materialbehälter zum Aufbau von Zubehör
- Großer Einwurfbereich
- Anschlüsse mit Schaltschrank: BLU 2-16 H 4



RITMO L FC-230V plus – B 4-2

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
- Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka | Geka – 11 m
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 5 m
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 15 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 5 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 M-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo
- Luftkompressor COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min mit Drucksteuerung
- Außenrüttler AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
- Anschlusskabel 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor B 4-2 / Stator B 4-2 wf
- Pumpenleistung*: 14 l/min, 20 bar, bis zu 40 m Förderweite bei Spachtelmassen bis zu 20 m Förderweite bei Putzmörtel



www.youtube.com/
knaupft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Lehmputz trocken

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 24 58 10	Rotor B 4–2
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz



Klebemörtel

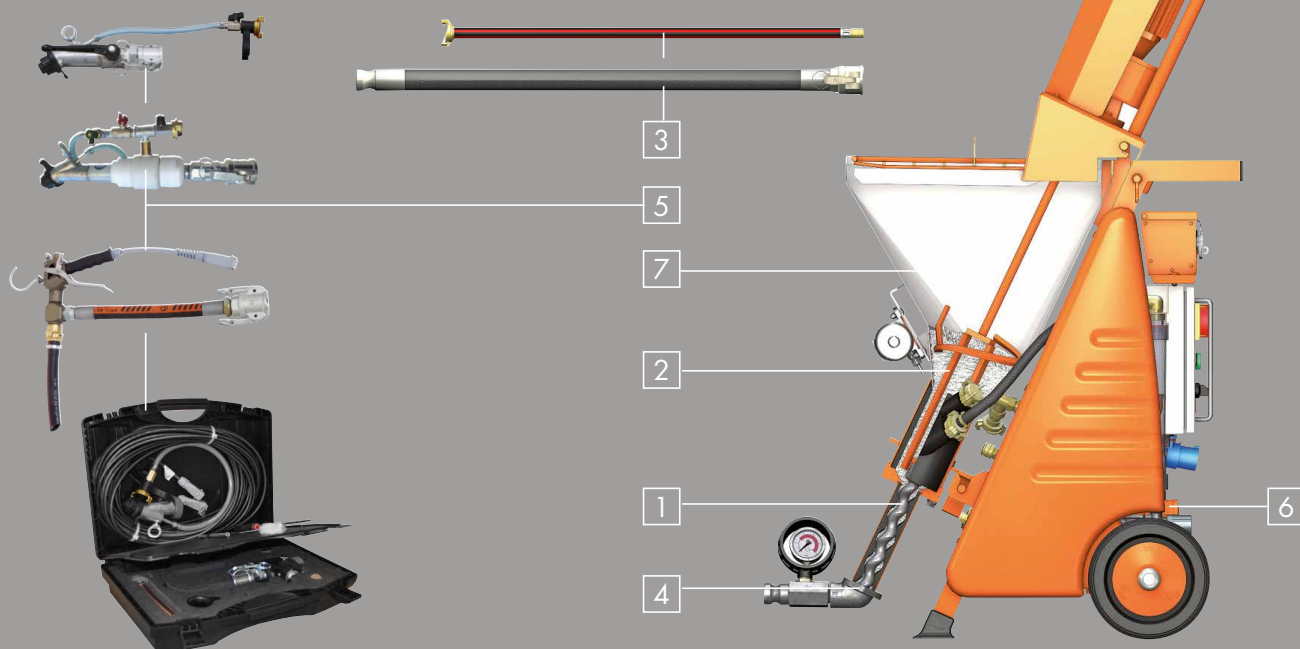
Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 25 11 47	Rotor B 4–2 mit Zapfen
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo



Leichtputz

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 24 58 10	Rotor B 4–2
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Standard					
Optional					
Alternativ					



Bodenspachtelmassen Dünnestrich

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 25 11 47	Rotor B 4–2 mit Zapfen	
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 64 05 57	Pumpeneinheit A 2–2,5 für pastöse Massen	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 09 80 71	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	






Feinspachtel mineralisch

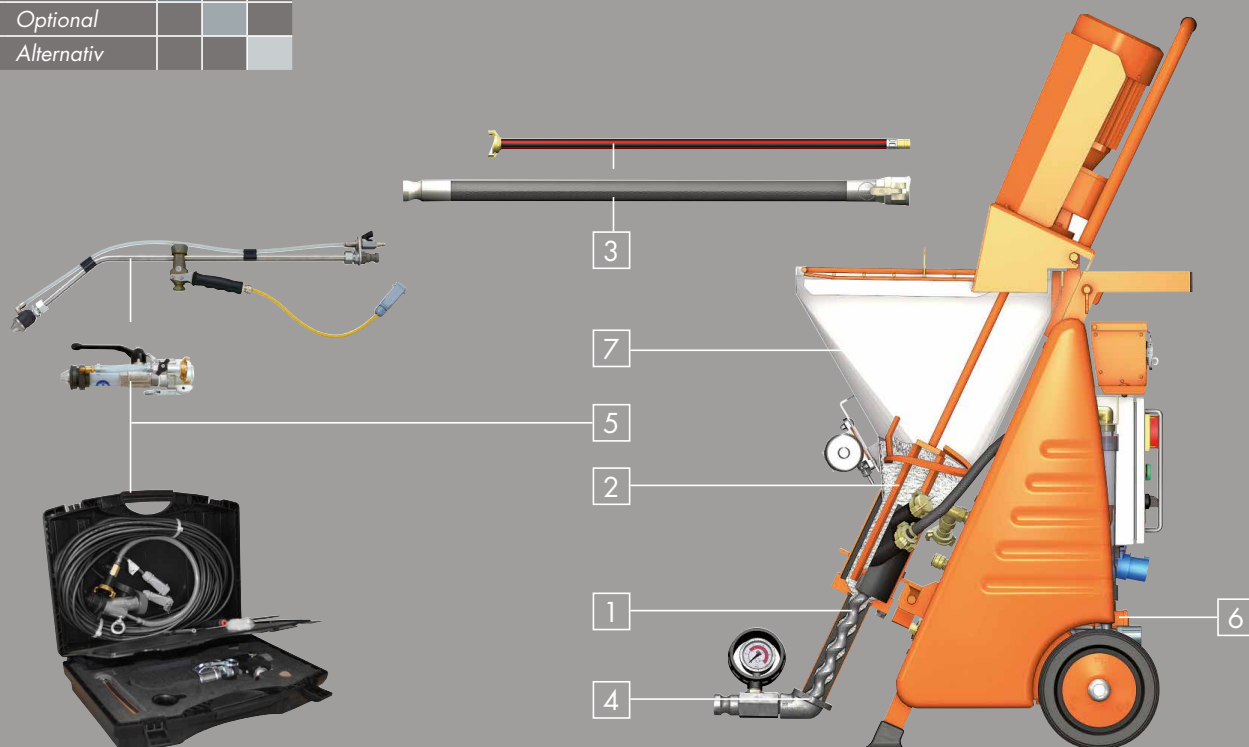
Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
				00 65 50 28	Umrüstsatz RITMO L plus zu RITMO L plus powercoat, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> Mischwendel BIONIK RITMO L plus powercoat Pumpeneinheit A 2–2,5 powercoat Wasserdurchflussmesser 31,5 – 315 l/h RONDO DN13 – 15 m Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m Putzstück 13M-Teil Geka Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo Geka Blinddeckel Stichling 2,5 Einsatzdüse D14, 5 x 67, 5 x 2,5 Blindstopfen D14, 5 x 45 	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

Armierungsmörtel

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1	Pumpe				00 25 11 47	Rotor B 4–2 mit Zapfen		
					00 00 84 62	Stator B 4–2 wf		
2	Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m		
					00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m		
					00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m		
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m		
					20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		H 4
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>		H 4
4	Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe		
					00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka		
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		
					00 41 92 13	Adapterkupplung Geka I Ewo V-Teil		
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz		
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		
Standard								
Optional								
Alternativ								



Zargenvergussmörtel

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 24 58 10	Rotor B 4–2
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo

Dämmputz

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 25 11 47	Rotor B 4–2 mit Zapfen
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteinuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz
7 Behälter				00 61 27 29	Aufsatztrichter

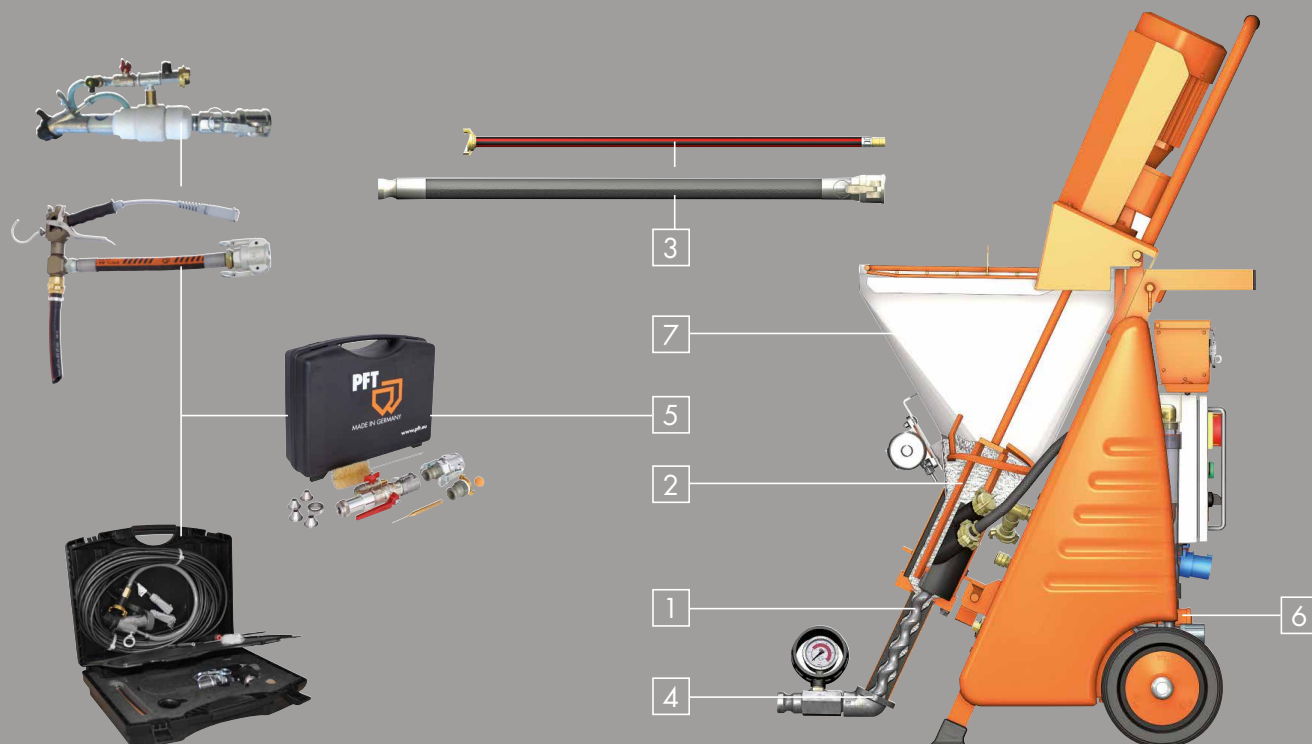
Oberputz mineralisch

Oberputz pastös

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Art.-Nr. 00 65 95 04 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 24 58 10	Rotor B 4–2	
				00 00 84 62	Stator B 4–2 wf	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 65 74 43

RITMO L FC-230V plus – SD 6–3
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

BLU
3-16

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 69 – 361 U/min
- Materialbehälter mit Außenrüttler, reduziert Tunnelbildung und verbessert den Materialfluss, Fassungsvermögen 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt, für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Einfache Handhabung bei Inbetriebnahme, Umrüstung, Wartung und Reinigung
- Einfach in einzelne Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Umlaufende Dichtkante am Materialbehälter für Zubehör
- Großer Einwurfbereich
- Anschlüsse mit Schaltschrank: BLU 2-16 H4



RITMO L FC-230V plus – SD 6–3

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
- Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka | Geka – 11 m
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 5 m
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 15 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 5 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 M-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo
- Luftkompressor COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min mit Drucksteuerung BLU 2-16
- Außenrüttler AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16
- Anschlusskabel 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit



www.youtube.com/knaufpf

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: 19 l/min, 20 bar, bis zu 20 m Förderweite bei Gipsputz

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

Gipsputz

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

G 4

RITMO






Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo	
6	Kompressor			00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz







Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo	
6	Kompressor			00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

Klebemörtel

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3


Art.-Nr. 00 65 74 43		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline		
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft		
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus		
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m		
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m		
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m		
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercable – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°		
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka		
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka		
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		

Leichtputz



Art.-Nr. 00 65 74 43		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline		
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft		
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus		
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m		
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m		
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo		
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo		
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo		
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo		
6	Kompressor			00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz		

Bodenspachtelmassen Dünnestrich


RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m H 4 <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	

Feinspachtel pastös






Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2	Mischwendel			00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3	Schläuche und Kabel			00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo I Ewo – 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m H 4 <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 09 80 71	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo H 4	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	

Feinspachtel mineralisch

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
				00 65 50 28	Umrüstsatz RITMO L plus zu RITMO L plus powercoat, beinhaltet: • Mischwendel BIONIK RITMO L plus powercoat • Pumpeneinheit A 2-2,5 powercoat • Wasserdurchflussmesser 31,5 – 315 l/h • RONDO DN13 – 15 m • Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo I Ewo – 16 m • Verlängerung Fernsteuercable – 16 m • Putzstück 13M-Teil Geka • Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo • Geka Blinddeckel Stichling 2,5 • Einsatzdüse D14, 5 x 67, 5 x 2,5 • Blindstopfen D14, 5 x 45	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
	Standard					
	Optional					
	Alternativ					


Armierungsmörtel

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3




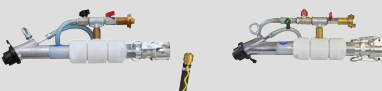

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 92 13	Adapterkupplung Geka I Ewo V-Teil	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Zargenvergussmörtel

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3








Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Dämmputz

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7 Behälter				00 61 27 29	Aufsatztrichter	
Standard						
Optional						
Alternativ						

Oberputz mineralisch
Oberputz pastös

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Art.-Nr. 00 65 74 43 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 58 50 53	Stator SD 6-3 slimline soft	
2 Mischwendel				00 66 14 62	BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

PFT Wasserschläuche

Baustellenerprobt und perfekt
auf Ihre Maschinen abgestimmt!

Material EPDM Ethylen-Propen-Kautschuk

- UV-beständig
- formstabil
- robust
- temperaturbeständig








ALWAYS AT YOUR SITE





Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m <i>mehr Informationen: ab Seite 07_29</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 61 27 29	Aufsatztrichter RITMO L plus
00 61 11 77	DUSTCATCHER für Materialbehälter RITMO L plus
00 61 98 34	DUSTCATCHER für Aufsatztrichter RITMO L plus
00 61 97 88	Deckel für Materialbehälter RITMO L plus
00 61 98 30	Deckel für Aufsatztrichter RITMO L plus
00 62 59 70	Sackmangel RITMO L plus
00 20 12 79	Deckel für Materialbehälter RITMO M/L
00 08 97 93	Behälteraufsatz – 75 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens für RITMO M/L
00 09 86 56	Sackmangel RITMO M/L <i>mehr Informationen: ab Seite 07_24</i>
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m 
20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel 
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro und Fernsteuernkabel mit Schalter</i> <i>mehr Informationen: ab Seite 07_33</i>
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo 
00 23 21 06	Spritzset Oberputze <i>mehr Informationen: ab Seite 07_22</i>
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i> 
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_07</i>

Extras

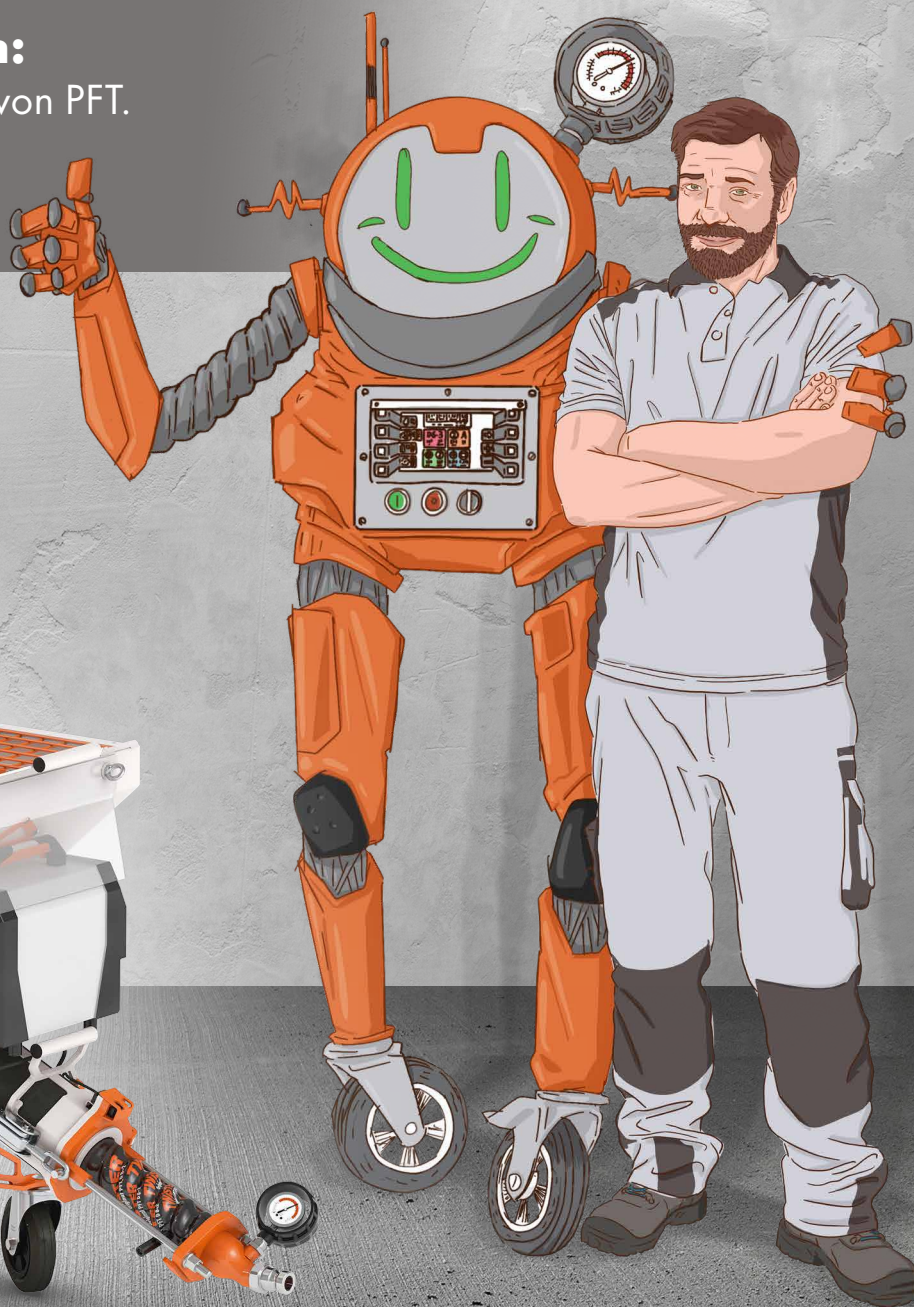
Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 07 88 17	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_10</i>		
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka l Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer 0 - 100 bar DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>		
00 64 05 57	Pumpeneinheit A 2–2,5 für RITMO L plus	
00 63 01 52	Pumpeneinheit A 2–2,5 powercoat für RITMO L plus	
00 61 30 21	Pumpeneinheit B 4–2 (W7) 25V-Teil für RITMO L plus	
00 65 17 79	Pumpeneinheit SD 6–3 slimline 25V-Teil für RITMO L plus	
00 58 88 76	Pumpeneinheit SD 6–3 soft 25V-Teil für RITMO L plus	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 22 72 62	Schutzgitter für RITMO M/L
00 61 27 21	Schutzgitter für RITMO L plus
20 20 63 21	Befestigungsschraube für Schutzgitter RITMO M/L
00 22 66 90	Bundmutter für Schutzgitter RITMO M/L
00 52 14 10	Mitnehmerklaue BIONIK Guss
00 00 82 54	Rolle RITMO M/L
00 06 60 22	Gummifuß
Wasserführende Teile	
20 18 60 00	Wasserdurchflussmesser 31,5 – 315 l/h
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75 – 750 l/h
20 18 30 00	Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung
	VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule 42 V
00 25 07 52	Wasserarmatur RITMO M/L
00 64 00 73	Wasserarmatur RITMO L plus
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung
	VPE 50
Mörtelführende Teile – Nass	
20 20 05 00	Nockenhebel für Mörtelkupplung
20 20 06 00	Spannstift für Mörtelkupplung 6 x 30
	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 57 89 74	Reinigerwelle BIONIK RITMO M/L
00 58 88 32	Reinigerwelle BIONIK RITMO L plus
00 06 62 65	Mischrohrreiniger A- und B-Pumpen
00 23 19 70	Mischrohrreiniger B- und D-Pumpen
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 66 14 62	Mischwendel BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
00 57 83 54	Mischwendel BIONIK RITMO Maschinenputz, linksdrehend
00 08 75 99	Gummi-Mischzone RITMO M/L
00 22 22 38	Gummi-Mischzone RITMO L plus
Luftführende Teile	
00 07 88 17	Nachrüstsatz COMP R-80 inklusive Luftarmatur
	
00 08 75 47	Filtersatz Kompressor COMP R-80
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400

PFT RITMO FC-400V DOUBLE MIX

Packt kräftig mit an:
Die PFTControl-Steuerung von PFT.



www.pft.net/doublemix

ALWAYS AT YOUR SITE





00 18 64 78

RITMO XL – mit Druckerhöhungspumpe

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 70 Liter ~ 2,5 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Hohe Förderleistung
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Leistung ähnlich G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad)
- Anschlüsse im Schaltschrank:



RITMO XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 133 l/min mit Drucksteuerung



Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator TWISTER D 6–3
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 30 bar, bis zu 50 m Förderweite bei Spachtelmassen bis zu 30 m Förderweite bei Putzmörtel



www.youtube.com/knaufpft





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 19 78 21

RITMO XL FC-230/400V

230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 70 Liter ~ 2,5 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
- Hinweis: Nur im 400 V Betrieb*
- Lieferumfang: Druckflansch und Saugflansch für D-Pumpe*
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Hinweis: Nur im 230 V Betrieb*
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:



RITMO XL FC-230/400V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung



Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 25 bar, bis zu 30 m Förderweite bei Spachtelmassen bis zu 15 m Förderweite bei Putzmörtel

Mehr Informationen zu den Einsatzgebieten der RITMO in 230 V und 400 V Betrieb finden Sie auf Seite 02.2_3-4.



www.youtube.com/knaupft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers


** Sackinhalt 30 kg

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

RITMO XL
RITMO XL FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4–3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3 PIN	
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Leichtputz

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6–3 PIN	
2 Mischwendel				00 54 74 70	BIONIK RITMO XL Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

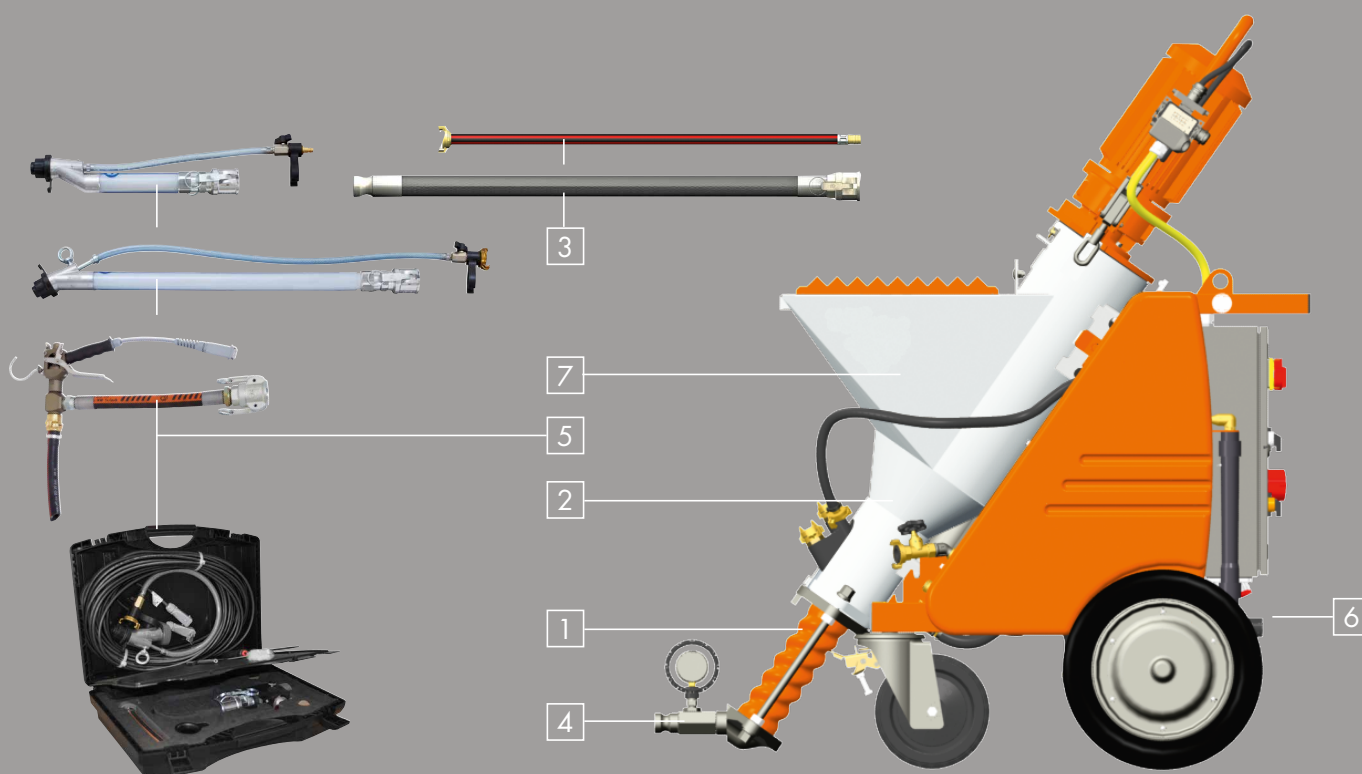
Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

RITMO XL
RITMO XL FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
3 Schläuche und Kabel				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka - 11 m	
				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
				20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

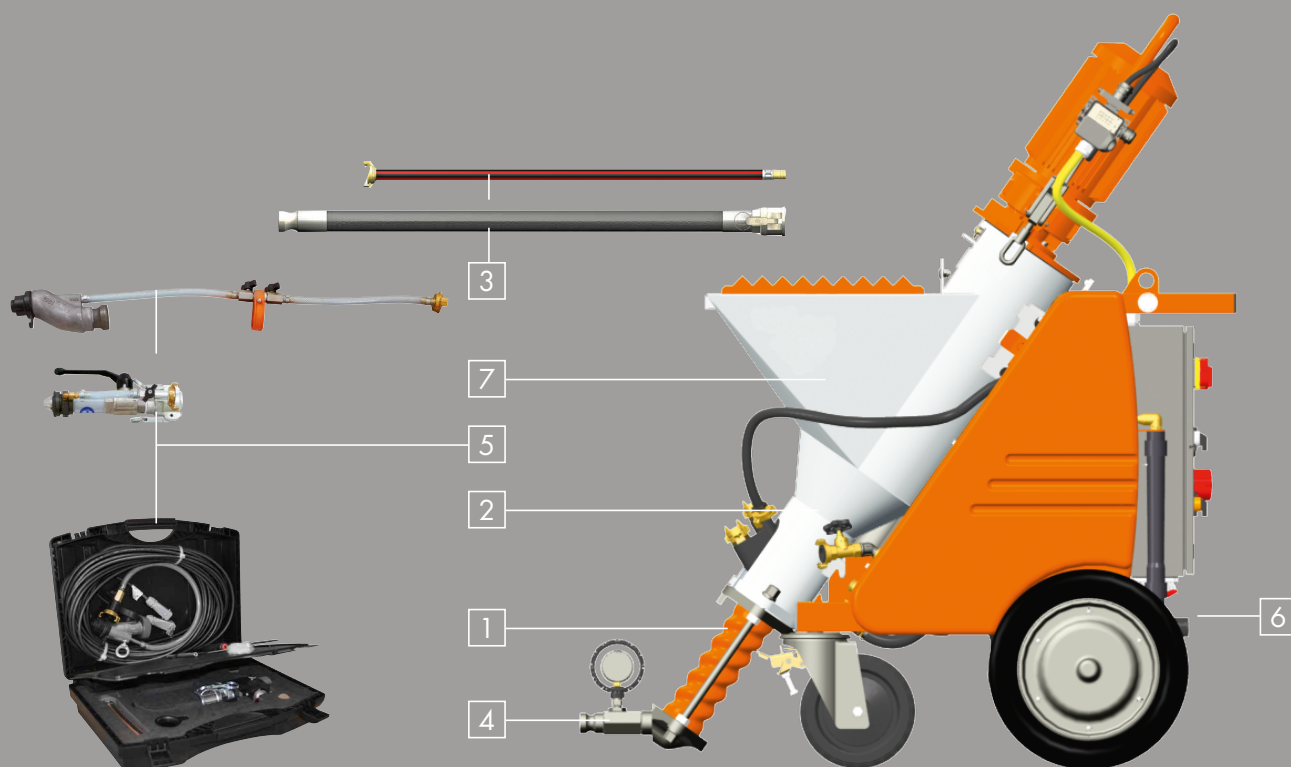
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

RITMO XL
RITMO XL FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Lehmputz trocken

RITMO XL
RITMO XL FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6–3
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6–3
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

Fließestrich 60 l/min

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				20 11 48 50	Rotor R 7–2,5 mit Zapfen
				20 11 63 50	Stator R 7–2,5
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm
				20 10 42 17	Saugflansch R-Pumpe
2 Mischwendel				00 54 20 74	BIONIK RITMO XL Fließestrich
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m
				00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe
				00 47 53 21	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil mit Bogen
7 Behälter				00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens

Oberputz mineralisch

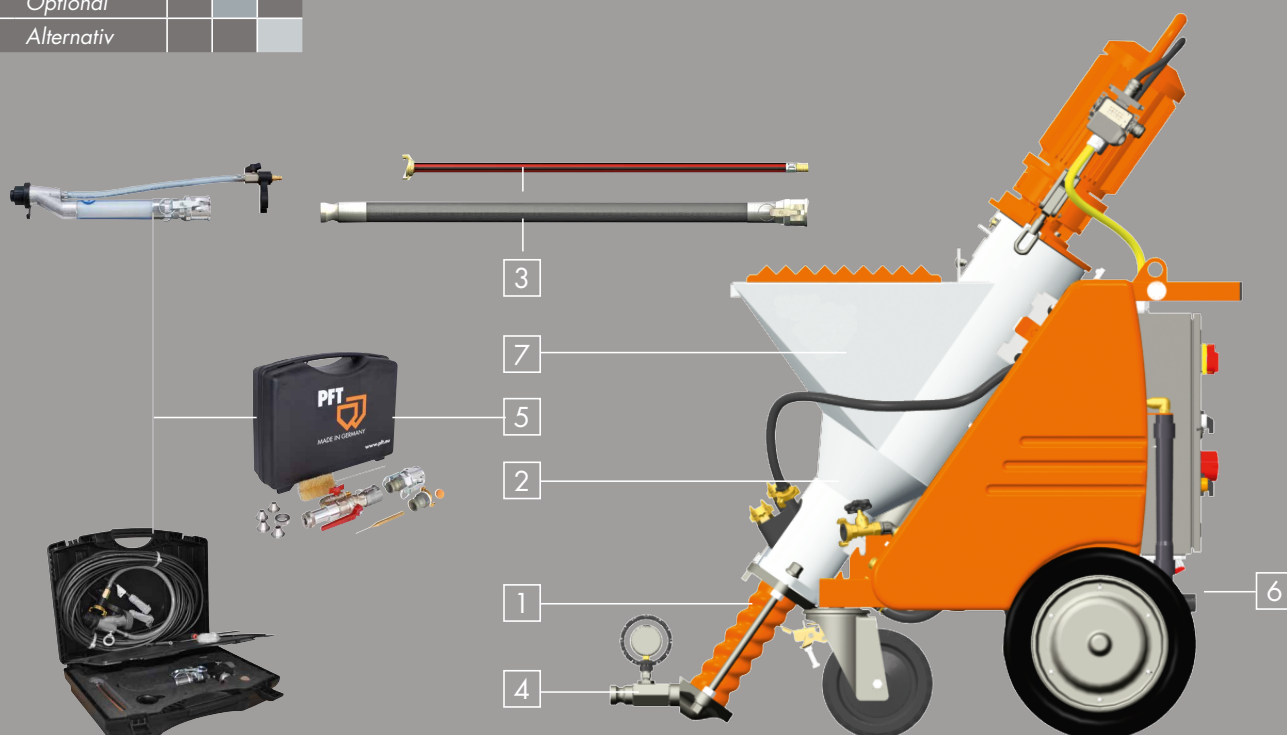
RITMO XL

RITMO XL FC-230/400V (400 V)

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Dämmputz

RITMO XL

RITMO XL FC-230/400V (400 V)




Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Mischwendel			00 54 97 72	BIONIK RITMO XL Dämmputz
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
4	Nachmischer			20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
7	Behälter			00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens

Mauermörtel

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				20 11 48 50	Rotor R 7–2,5 mit Zapfen
					20 11 63 50	Stator R 7–2,5
					20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm
					00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe
2	Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m
					20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m
4	Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe
					00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil
					20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG
Standard						
Optional						
Alternativ						




Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 4 kW, 8 – 400 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 70 Liter ~ 2,5 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Reduzierter Anlaufstrom
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:   



RITMO XL FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung 
- Anschlusskabel 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 25 bar, bis zu 30 m Förderweite bei Spachtelmassen bis zu 15 m Förderweite bei Putzmörtel



www.youtube.com/knaupft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

RITMO XL FC-230V
RITMO XL FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>
6 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo

Leichtputz

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 74 70	BIONIK RITMO XL Leichtputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz

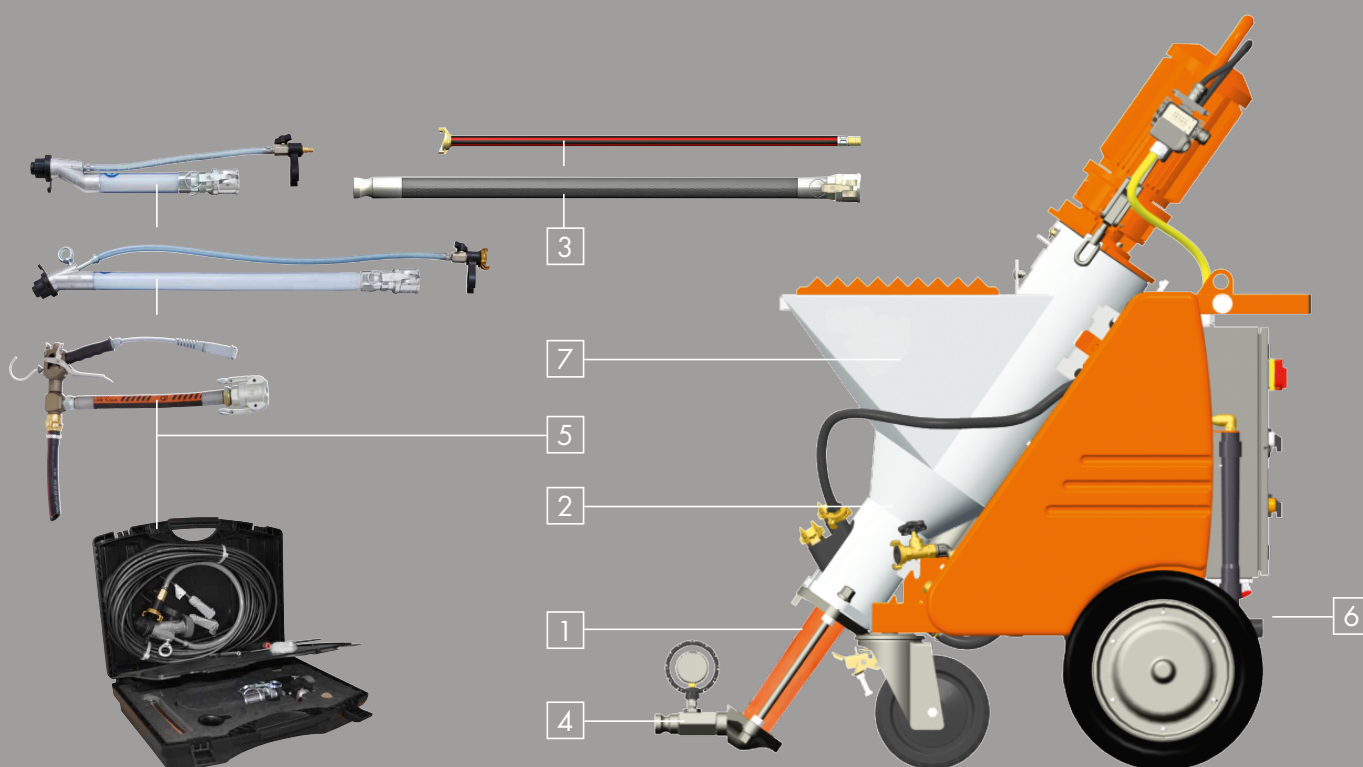
Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Lehmputz trocken

RITMO XL FC-230V
RITMO XL FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Dämmputz

RITMO XL FC-230V
RITMO XL FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 97 72	BIONIK RITMO XL Dämmputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16
7 Behälter				00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens

Bodenspachtelmassen Dünnestrich












Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H 4

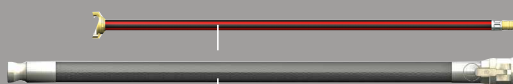
Armierungsmörtel

RITMO XL FC-230V
RITMO XL FC-230/400 V (230V)

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1	Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline		
					00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline		
2	Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>		
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>		
					20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka		
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 		
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		
Standard								
Optional								
Alternativ								



3

7

5

2

1

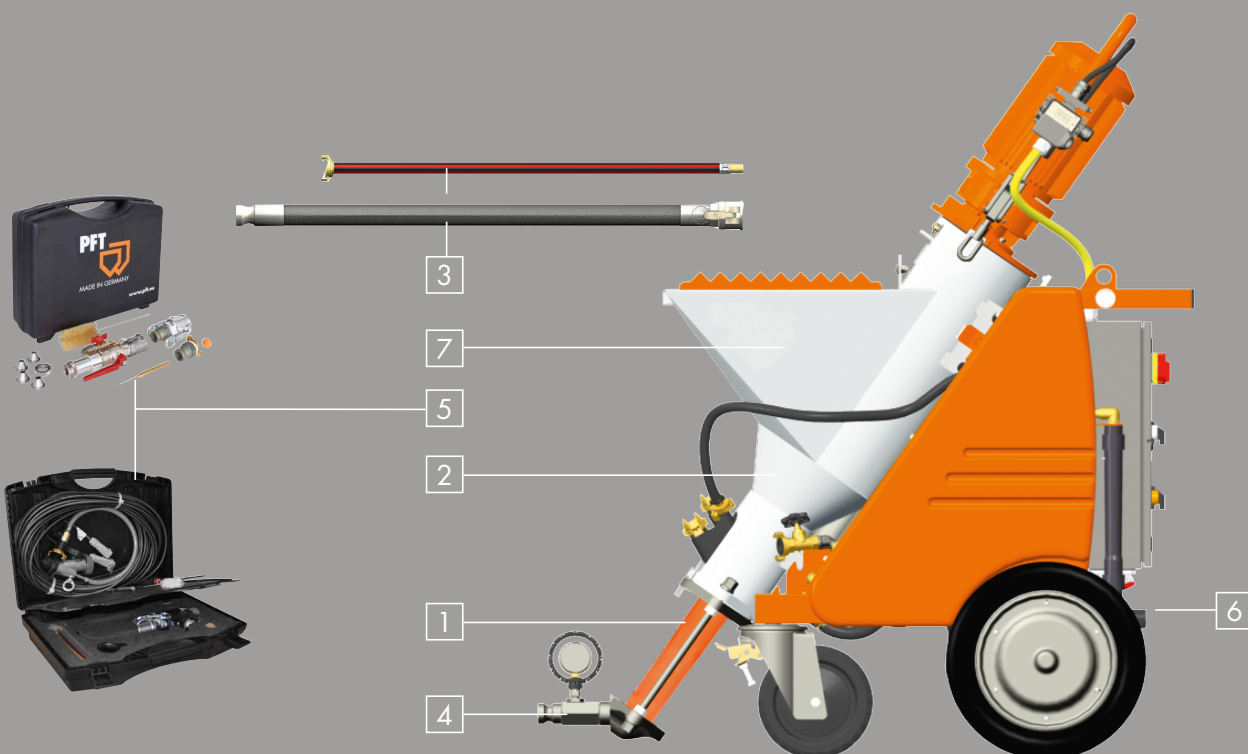
4

6

Oberputz mineralisch Oberputz pastös

RITMO XL FC-230V
RITMO XL FC-230/400V (230 V)

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline
2 Mischwendel				00 54 09 52	BIONIK RITMO XL Maschinenputz
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo I Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro und Spritzgerät Oberputze</i>
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro</i>
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>
Standard					
Optional					
Alternativ					



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 94 40	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V/1 Ph)
00 06 33 40	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V/3 Ph)
00 06 33 41	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V/1 Ph)
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
00 02 11 06	RONDO DN35 – 4,4 m
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_28</i>	
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
20 21 16 01	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 15 m
00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo Ewo – 5 m
00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m
<i>mehr Informationen: Seite 07_31</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter zur Vergrößerung des Behältervolumens
00 20 79 57	Deckel für Materialbehälter RITMO XL
<i>mehr Informationen: Seite 07_25</i>	
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H 4
20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H 4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H 4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m H 4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	H 4
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H 4
00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
	<i>mehr Informationen: Seite 07_22</i>	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	BLU 2-16
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb	
	<i>mehr Informationen: Seite 07_07</i>	
00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	RED 4-16
00 19 62 21	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	BLU 2-16
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	BLU 2-16
00 20 64 04	COMP P-600, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	RED 5-32
	<i>mehr Informationen: Seite 07_10</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer 0 - 100 bar DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
	<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Maschine

00 17 33 57	Schutzgitter
00 21 45 19	Befestigungsschraube für Schutzgitter
00 52 14 10	Mitnehmerklaue BIONIK Guss
00 14 66 94	Rolle hinten
00 49 49 11	Lenkrolle 230 mm
00 49 49 14	Stopp-Lenkrolle 230 mm

Wasserführende Teile

20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung	VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule 42 V	
00 19 95 98	Wasserarmatur RITMO XL, 230 V	
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50

Mörtelführende Teile – Nass

20 20 05 00	Nockenhebel für Mörtelkupplung	
20 20 06 00	Spannstifte für Mörtelkupplung 6 x 30	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 46 76 69	Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 47 35 99	Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 46 76 31	PIN für Druckflansch R- und D-Pumpe	
00 54 22 84	Reinigerwelle BIONIK RITMO XL	
20 10 23 20	Mischrohrreiniger D- und R-Pumpe	

Mörtelführende Teile – Trocken

00 54 09 52	Mischwendel BIONIK RITMO XL Maschinenputz	
00 19 52 32	Gummi-Mischrohr D- und R-Pumpe	

Luftführende Teile

00 19 95 94	Luftarmatur <i>Hinweis: Für RITMO XL FC-230V</i>	
00 08 75 47	Filtersatz Kompressor COMP R-80	
20 13 40 00	Filtersatz Kompressor COMP M-250	
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400	



MISCHPUMPEN

BOLEROserie



BOLERO FC-230V

BOLERO

PFT ZARGOMAT pro

Das Multitalent zum rationellen Materialauftrag

Das Einhand-Spritzgerät für schnelles und sauberes Arbeiten ohne Materialverlust.



ALWAYS AT YOUR SITE





PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternklar – mit den PFT Bewertungssternen den Überblick behalten. Je mehr Sterne, desto besser ist diese PFT Lösung für das jeweilige Material geeignet.

Trockenmörtel (Sack- und/oder Siloware)	BOLERO FC-230V	BOLERO
---	-------------------	--------

Mehr Informationen zur Ausrüstung finden Sie in der jeweiligen Maschine

Gipsputze		Gips-/Gips-Kalkputz		
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz		
		Kalk-Zement-Putz		
		Dämmputz		
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz		
		Kratzputz		
Klebe-/Armierungsmörtel, mineralisch		Klebemörtel		
		Armierungsmörtel		
Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen		Zargenvergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Vergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Oberputz	< 3 mm	mineralisch		
		pastös		
Feinspachtel		mineralisch		
		pastös		
Lehmputz		trocken		
		erdfeucht		
Mauermörtel		Mauermörtel		
Feuerschutzmörtel		Brandschutzmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betonsaniermörtel		SPCC-/PCC-Mörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Bodenanwendung		Fließestrich 35 l		
		Fließestrich 60 l		
		Fließestrich 85 l		
		Dünnestrich		
		Bodenspachtelmassen		



Bezeichnung	BOLERO FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	BOLERO FC-230V 230 V, 1 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	00 24 53 37	00 27 20 24
Anwendungsschwerpunkt	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Stufenlose Regelung der Geschwindigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen
Grundausstattung		
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 2 kW 42 V
Antrieb Pumpenmotor	2,2 kW, 181 U/min	2 kW, 181 U/min
Mischrohr	nicht enthalten	nicht enthalten
Rührwerk	Rührwerk BOLERO centro	Rührwerk BOLERO centro
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	950 mm	950 mm
Behältervolumen**	68 Liter ~ 2,2 Sack	68 Liter ~ 2,2 Sack
Länge/Breite/Höhe	800/700/1.500 mm	800/700/1.500 mm
Gesamtgewicht	112 kg	112 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	D 4-2 · 9 l/min · 20 bar	D 4-2 · 10 l/min · 20 bar
Förderweite bis zu*	20 m bei DN25 30 m bei DN35	20 m bei DN25 30 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

02.3_07

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 07_07

BOLERO
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 23 12 13

Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe
für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten

- Intensive Aufmischung
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW
42 V

RED
5-16

1,9 kW, 181 U/min

nicht enthalten

Rührwerk BOLERO centro

DN35 M-Teil

2 Rollen

nicht enthalten

Start/Stopp

950 mm

68 Liter ~ 2,2 Sack

800/700/1.500 mm

112 kg

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

nicht enthalten

D 4-2 · 10 l/min · 20 bar

20 m bei DN25

30 m bei DN35

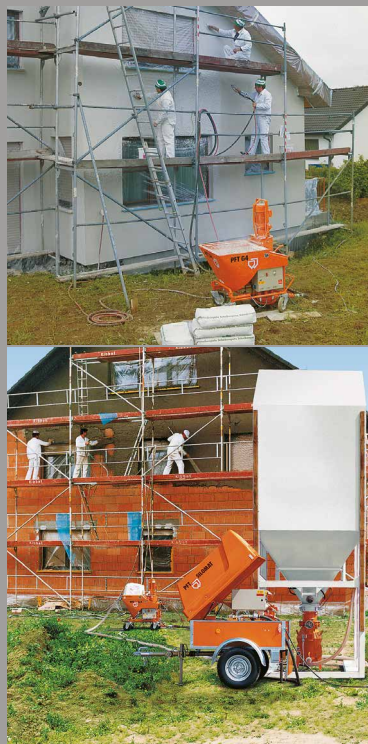
02.3_08

Richtig MISCHEN und PUMPEN – mit der PFT BOLERO

Die clevere Lösung ermöglicht ein endloses Mischen, auf diese Weise können besonders Materialien mit langer Mischzeit sicher und in perfekter Qualität verarbeitet werden. Auf Knopfdruck wird die Pumpe zugeschaltet und mit Leichtigkeit an den Verarbeitungsort gebracht.



BOLERO FC-230V



PFT BOLERO

- Kostengünstige, wendige Maschinenlösung für kleinere Baustellen
- Kombinierte Misch-, Pump- und Spritzmaschine mit Links- bzw. Rechtslauf
- Vorgeschriebene Misch- und Mörtelquellzeiten können exakt eingehalten werden
- Mischfehler sind praktisch ausgeschlossen
- Zum Spritzen mit Luftunterstützung kann ein PFT Kompressor verwendet werden
- Leicht und transportfreundlich
- Zwei Drehzahlen
- Integriertes Mörteldruckmanometer
- Große, baustellengerechte Rollen

PFT **praktive**-Tipp

Einfach, schnell, rationell mit der PFT ZARGOMAT pro DN25-360°

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel.

- Schneller und sauberer Materialauftrag
- Robuste baustellengerechte Ausführung
- Schnelle und einfache Reinigung
- Drehgelenk ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Fernsteuerschalter
- Für alle gängigen Misch- und Förderpumpen
- Praktischer Gerüsthaken zum Einhängen



ZARGOMAT pro



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 53 37**BOLERO FC-230V**

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 170 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 68 Liter ~ 2,2 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konischen Materialbehälter für optimalen Materialfluss
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Werkzeug inklusive Basiszubehör
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Flexible Mischintensität
- Trennung der Funktionen Mischen und Pumpen
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Anschlüsse im Schaltschrank: H 4



BOLERO FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Fernsteuernkabel mit Schalter – 0,35 m H 4
- Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H 4

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 4–2 / Stator D 4–2
- Pumpenleistung*: 9 l/min, 20 bar,
bis zu 20 m Förderweite bei DN25
bis zu 30 m Förderweite bei DN35



[www.youtube.com/
knaufpft](http://www.youtube.com/knaufpft)



Art.-Nr.
Bezeichnung
00 23 12 13
BOLERO

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW


Grundausrüstung

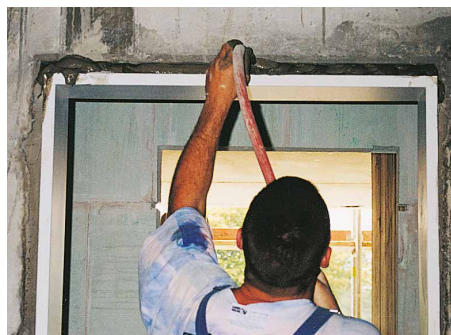
- Pumpenantrieb 1,9 kW, 181 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 68 Liter ~ 2,2 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konischen Materialbehälter für optimalen Materialfluss
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Werkzeug inklusive Basiszubehör
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Flexible Mischintensität
- Trennung der Funktionen Mischen und Pumpen
- Zwei Misch- und Pumpstufen über Schalter einstellbar
- Rührwerk BOLERO centro
- Anschlüsse im Schaltschrank: H 4


BOLERO
Erweiterter Lieferumfang

- Fernsteuernkabel mit Schalter – 0,35 m H 4
- Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H 4

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 4–2 / Stator D 4–2
- Pumpenleistung*: 10 l/min, 20 bar, bis zu 20 m Förderweite bei DN25 bis zu 30 m Förderweite bei DN35


www.youtube.com/knaufpt


* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

Betonsanierungsmörtel – für kleine Reparaturarbeiten

BOLERO FC-230V
BOLERO

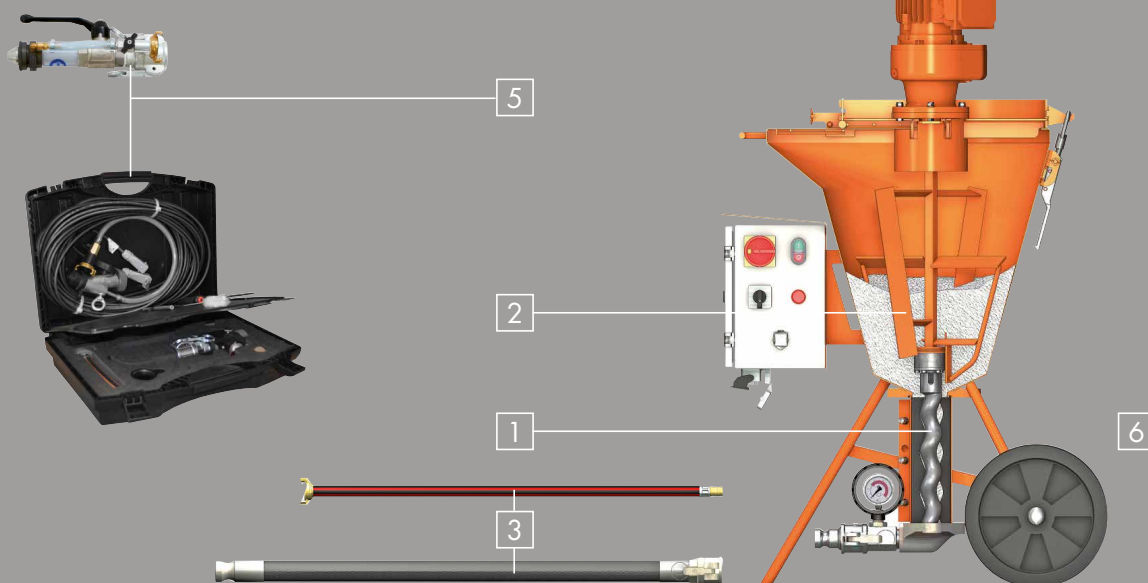
Art.-Nr. 00 24 53 37 BOLERO FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Art.-Nr. 00 23 12 13 BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	  
					20 11 52 00	Stator D 4-2	
					00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2	Rührwerk				00 47 37 16	BOLERO centro	
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	  
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät</i> <i>Zierputze</i>	
					20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	 
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	 
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Brandschutzmörtel**Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen****Vergussmörtel****Zargenvergussmörtel****BOLERO FC-230V****BOLERO****Art.-Nr. 00 24 53 37 BOLERO FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW****Art.-Nr. 00 23 12 13 BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW**

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
					20 11 52 00	Stator D 4-2	
					00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2	Rührwerk				00 47 37 16	BOLERO centro	
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
					20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m H 4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H 4	
Standard							
Optional							
Alternativ							








Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 60	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_28</i>	
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
20 21 16 01	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 15 m
00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo Ewo – 5 m
00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo Ewo – 16 m
<i>mehr Informationen: Seite 07_31</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H 4
20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H 4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H 4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m H 4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H 4
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H 4
00 23 21 06	Spritzset Oberputze
<i>mehr Informationen: Seite 07_22</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_07</i>	
00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung <i>mehr Informationen: ab Seite 07_10</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka I Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer 0 - 100 bar DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil <i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Maschine		
00 23 14 65	Schutzgitter	
00 23 27 38	Mitnehmerklaue	
00 17 51 89	Rolle hinten	
Mörtelführende Teile – Nass		
00 23 11 60	Freilauf für Rührwerk <i>Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015</i>	
20 20 05 00	Nockenhebel für Mörtelkupplung	
20 20 06 00	Spannstifte für Mörtelkupplung 6 x 30	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 23 28 90	Pumpenwelle BOLERO	
Mörtelführende Teile – Trocken		
00 47 37 14	Rührwerk BOLERO centro mit Freilauf	
00 47 37 16	Rührwerk BOLERO centro	



DURCHLAUFMISCHER

für Sackware:

- LOTUS XS
- LOTUSserie HM 24
- LOTUSserie HM 2002
- LOTUSserie HM 2006
- LOTUS XXL bag

für Siloware:

- LOTUSserie HM 106 OCTAGON
- LOTUS XL
- LOTUS XL FC-230V
- LOTUS XL light
- LOTUSserie HM 5 OCTAGON
- LOTUSserie HM 5 super

Bezeichnung	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 28 26 13 	00 24 60 57 
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren-Mischer	Sackwaren-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 
Antriebsmotor	1,3 kW, 280 U/min	1,3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
Fußgestell	abnehmbar	abnehmbar
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße		
Einfüllhöhe	975 – 1.115 mm	975 – 1.115 mm
Behältervolumen**	50 Liter ~ 1,6 Sack	50 Liter ~ 1,6 Sack
Auslaufhöhe	535 – 675 mm einstellbar	535 – 675 mm einstellbar
Länge/Breite/Höhe	1.240/635/975 – 1.115 mm, höhenverstellbar	1.240/635/975 – 1.115 mm, höhenverstellbar
Gesamtgewicht	66 kg	66 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	mit Manometer	nicht enthalten
Dosierwelle	20 l/min	20 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	nicht möglich	nicht möglich
Leistungsdaten		
Mischleistung*	20 l/min	20 l/min
Korngröße maximal	4 mm	4 mm

mehr Informationen siehe Seite

03_11

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 2002, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 2002, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
00 26 69 50	00 02 04 73	20 54 60 03
		
Sackwaren-Mischer	Sackwaren-Mischer	Sackwaren-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • Druckerhöhungspumpe • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Platzsparender Antrieb • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Klein, leicht, handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl-Mischrohr • Platzsparender Antrieb • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Klein, leicht, handlich und kompakt
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 
1,3 kW, 280 U/min	2,2 kW, 280 U/min	2,2 kW, 280 U/min
Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
abnehmbar	fix	fix
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp
975 – 1.115 mm	1.000 mm	1.000 mm
50 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack
535 – 675 mm einstellbar	600 mm	600 mm
1.240/635/975 – 1.115 mm, höhenverstellbar	1.870/600/1.040 mm	1.870/600/1.040 mm
69 kg	100 kg	100 kg
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
20 l/min	30 l/min	30 l/min
AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
20 l/min	30 l/min	30 l/min
4 mm	4 mm	4 mm

03_13




Bezeichnung	LOTUSserie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 02 03 57	00 00 87 83	00 07 02 19
			
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker 	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker
Grundausrüstung			
Anschlusswert Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 42 V 
Antriebsmotor	3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	fix	fix	fix
Rollen	2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße			
Einfüllhöhe	970 mm	970 mm	970 mm
Behältervolumen**	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack
Auslaufhöhe	650 mm	650 mm	650 mm
Länge/Breite/Höhe	1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm
Gesamtgewicht	110 kg	110 kg	113 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Wasserdurchflussmesser	100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h
Dosierwelle	35 l/min	35 l/min	35 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich
Leistungsdaten			
Mischleistung*	20 – 50 l/min	20 – 50 l/min	20 – 50 l/min
Korngröße maximal	6 mm	6 mm	6 mm

mehr Informationen siehe Seite 03_15

03_16

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

LOTUSserie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 2006, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 2006, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 01 01 27	00 07 26 20	00 06 86 93
		
Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • Stahl-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-16	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2 kW BLU 3-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW RED 5-16
5,5 kW, 292 U/min	2 kW, 280 U/min	4 kW, 280 U/min
Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
fix	abnehmbar	abnehmbar
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp
970 mm	1.000 mm	1.000 mm
110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack
650 mm	650 mm	650 mm
1.870/670/970 mm	1.650/650/1.000 mm	1.650/650/1.000 mm
110 kg	123 kg	123 kg
100 – 1.000 l/h	mit Manometer	mit Manometer
35 l/min	35 l/min	35 l/min
AVO 500 BLA 4-16	nicht enthalten	nicht enthalten
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich
25 – 80 l/min	20 – 35 l/min	20 – 50 l/min
6 mm	4 mm	6 mm
03_17		

Bezeichnung	LOTUS XXL bag 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 60 91 45	00 04 73 23
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren- und Silo-Mischer	Silo-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Trocken- und Nasssondensteuerung • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Für schwergängiges Material • Spitzenleistung 90 l/min • Korngröße bis 16 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Drehrichtungsanzeige • Phasenwender im Hauptschalter • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW
Steuerspannung	42 V	42 V
Antriebsmotor	7,5 kW, 254 U/min	3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	fix	nicht enthalten
Rollen	2 Rollen	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp Auto-Stopp Zeitsteuerung	Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler
Maße		
Einfüllhöhe	1.175 mm	
Behältervolumen**	110 Liter ~ 3,5 Sack	
Auslaufhöhe	620 mm	
Länge/Breite/Höhe	2.545/770/1.175 mm	1.300/210/500 mm
Gesamtgewicht	255 kg	82 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	mit Manometer
Dosierwelle	90 l/min	20 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	mittels Übergabehaube möglich	Anschlussflansch Ø 250 mm
Leistungsdaten		
Mischleistung*	90 l/min	20 – 50 l/min
Korngröße maximal	16 mm	6 mm

mehr Informationen siehe Seite

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

LOTUSserie HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 04 73 24	00 08 92 61	00 10 61 23
		
Silo-Mischer	Silo-Mischer	Silo-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Drehrichtungsanzeige • Phasenwender im Anschlussstecker • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
RED 5-16	RED 5-32	RED 5-32
3 kW, 280 U/min	4 kW, 280 U/min	5,5 kW, 292 U/min
Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler
1.300/210/500 mm	2.030/720/730 mm	2.030/720/730 mm
82 kg	171,5 kg	171,5 kg
mit Manometer	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
20 l/min	45 l/min	60 l/min
nicht enthalten	AVO 500	AVO 500
nicht enthalten	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
nicht enthalten	RED 4-16	RED 4-16
Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm
20 – 50 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
6 mm	6 mm	8 mm
	03_21	03_22

Bezeichnung	LOTUS XL FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XL light 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 5 OCTAGON 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 12 53 24	00 10 34 95	00 08 94 63
			
Anwendungsschwerpunkt	Silo-Mischer	Silo-Mischer	Silo-Mischer für Mauermörtel
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett gekapselte Steuereinheit • Gummi-Mischzone • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Phasenwender im Anschlussstecker • Drehrichtungsanzeige • Gummi-Mischzone • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Mit integrierten Schaltschrank • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit
Grundausrüstung			
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
Antriebsmotor	4 kW, 280 U/min	5,5 kW, 292 U/min	5,5 kW, 292 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Rollen	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor
Maße			
Einfüllhöhe			
Behältervolumen**			
Auslaufhöhe			
Länge/Breite/Höhe	1.215/645/880 mm	1.215/645/880 mm	2.040/390/385 mm
Gesamtgewicht	171,5 kg	171,5 kg	168 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Wasserdurchflussmesser	nicht enthalten	nicht enthalten	mit Manometer
Dosierwelle	45 l/min	45 l/min	60 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm
Leistungsdaten			
Mischleistung*	45 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
Korngröße maximal	4 mm	8 mm	8 mm

mehr Informationen siehe Seite 03_24

03_25

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

LOTUSserie HM 5 OCTAGON 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUSserie HM 5 super, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 07 83 63	00 43 26 17	20 54 50 03
		
Silo-Mischer für erdfeuchtes Material	Silo-Mischer	Silo-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Mit integrierten Schaltschrank • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Mit integrierten Schaltschrank • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenrüttlersteuerung • Mit integrierten Schaltschrank • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Rüttlersteuerung Impulspausen • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 
5,5 kW, 292 U/min	5,5 kW, 292 U/min	5,5 kW, 292 U/min
Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischeromotor
2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm
168 kg	174 kg	174 kg
mit Manometer	mit Manometer	150 – 1.500 l/h
90 l/min	45 l/min	60 l/min
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm
45 – 90 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
8 mm	8 mm	8 mm

03_27

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments.
Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 60 57

LOTUS XS

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 1,3 kW, 280 U/min
- Sackwaren-Mischer
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 50 Liter ~ 1,6 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Eingriffssicherer Spezial-Mörtelauslauf
- Abnehmbares Fußgestell
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren – Griff am Mischrohr
- Klein, leicht, handlich und kompakt



LOTUS XS



Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 20 l/min

Mischleistung

- 20 l/min*
- Maximale Körnung 4 mm

Quirlst du noch oder mischt du schon?

Die PFT LOTUS XS ist geeignet für alle Werk trockenmörtel bis 4 mm Korngröße. Für alle, die hochwertiger und rationeller mischen wollen – in PFT Qualität, zum Superpreis!

LOTUS XS Fakten:

- Schneller
- Gleichbleibende Mischqualität
- Kraftschonend
- Reduzierte Staubentwicklung

PFT **praktive-Tipp**

Nachrüstsatz
Wasserdurchflussmesser
100 – 1.000 l/h
Art.-Nr. 00 51 47 63

- Nachrüstbar an allen LOTUS XS Modellen
- Abnehmbar
- Qualitätskontrolle
- Exakte Dosierung



www.youtube.com/knaufpft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.
** Sackinhalt 30 kg

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
20 21 21 00	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 07_30</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 51 47 63	Nachrüstatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h für LOTUS XS

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 24 61 74	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 24 62 05	Dosierwelle 20 l/min
00 24 63 08	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
00 24 62 23	Stahl-Mischrohr
00 24 61 94	Mischwelle
00 47 94 11	Mischwelle Spachtelputz
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung VPE 10



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 02 04 73

HM 2002

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 2,2 kW, 280 U/min
- Sackwaren-Mischer
- Gummi-Mischrohr
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 110 Liter ~ 3,5 Sack**
- Werkzeugbeutel inklusive Basiszubehör
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren
- Handlich und kompakt



HM 2002

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 30 l/min

Mischleistung

- 30 l/min*
- Maximale Körnung 4 mm

PFT *praktive*-Tipp

Nachrüstatz

Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h

Art.-Nr. 00 00 10 91

- Nachrüstbar an allen HM 2002 Modellen
- Abnehmbar
- Qualitätskontrolle
- Exakte Dosierung



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
20 21 21 00	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 07_30</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 00 10 91	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h für HM 2002 <i>mehr Informationen: ab Seite 07_15</i>
00 20 67 10	Deckel für Materialbehälter

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
20 54 62 00	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Trocken	
20 54 73 00	Dosierwelle 30 l/min
20 54 71 03	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
00 01 25 93	Gummi-Mischrohr
00 02 14 95	Mischwelle (3 Ebenen)
00 43 11 98	Mischwelle Igel (4 Ebenen)
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung VPE 10



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 02 03 57

HM 24

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW

RED
5-16

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 3 kW, 280 U/min
- Sackwarenmischer
- Gummi-Mischrohr
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 110 Liter ~ 3,5 Sack**
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Läuft leistungsstark und zuverlässig
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Mörtelauslauf
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren
- Handlich und kompakt



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 35 l/min

Mischleistung

- 25 – 50 l/min*
- Maximale Körnung 6 mm



[www.youtube.com/
knaufpft](http://www.youtube.com/knaufpft)



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 07 02 19

HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



Grundausstattung

- Antriebsmotor 3 kW, 280 U/min
- Sackwaren-Mischer
- Gummi-Mischrohr
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 110 Liter ~ 3,5 Sack**
- Werkzeugbeutel inklusive Basiszubehör
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren
- Handlich und kompakt
- Anschlüsse im Schaltschrank:



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 35 l/min
- Anschlussmöglichkeit einer Füllstandsonde für automatische Füllstandüberwachung z. B. einer nachfolgenden Pumpe
Hinweis: Gilt nur für Version "HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde"
- Anschlussmöglichkeit für Außenrüttler bei Betrieb mit Silo – Übergabehaube (Steuerung)
- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



Mischleistung

- 20 – 50 l/min*
- Maximale Körnung 6 mm

Extras

Art.-Nr.

Bezeichnung

00 00 16 23

Füllstandsonde für automatische Regelung der HM 24

00 00 24 66

Füllstandsonde mit Steuerkabel – 1,5 m

Halterung für Füllstandsonde

Hinweis: Gilt nur für Version "HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde"

00 12 86 06

Außenrüttler A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz



www.youtube.com/knaufpt





00 01 01 27

HM 24

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 292 U/min
- Sackwaren-Mischer
- Stahl-Mischrohr
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 110 Liter ~ 3,5 Sack**
- Werkzeugbeutel inklusive Basiszubehör
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Mörtelauslauf
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren
- Handlich und kompakt



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 35 l/min
- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



Mischleistung

- 25 – 80 l/min*
- Maximale Körnung 6 mm



www.youtube.com/knaufpft



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
20 21 21 00	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 07_30</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i> 
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 45 34 69	Behälteraufsatz – 142 Liter
20 60 02 13	Einblashaube • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m + 50 m <i>Hinweis: "00 45 34 69 Behälteraufsatz" für Funktion notwendig</i>  <i>mehr Informationen: ab Seite 07_15</i>
00 20 12 67	Deckel für Materialbehälter
20 60 05 00	Übergabehaube von Silo-/Containeranschluss Ø 250 mm mit Füllstandmelder
00 00 21 11	Dosierwelle 25 l/min
00 01 01 63	Dosierwelle 50 l/min
00 04 56 39	Dosierwelle 80 l/min
00 51 30 92	Mischwelle erdfeucht

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 00 21 13	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 00 25 69	Dosierwelle 35 l/min
20 54 71 03	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
00 01 25 93	Gummi-Mischrohr
00 43 11 98	Mischwelle Igel (4 Ebenen)
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung VPE 10

LOTUSserie HM 2006



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 07 26 20

HM 2006

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2 kW



00 06 86 93

HM 2006

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 2 kW, 280 U/min
Hinweis: Nur bei Version "HM 2006, 230 V"
- Antriebsmotor 4 kW, 280 U/min
Hinweis: Nur bei Version "HM 2006, 400 V"
- Sackwaren- und Silo-Mischer
- Gummi-Mischrohr
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 110 Liter ~ 3,5 Sack**
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Eingriffssicherer Mörtelauslauf
- Wassermenge über Druckmanometer steuerbar
- Bequemes Transportieren



HM 2006, 230 V

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 35 l/min

Mischleistung

- 20 – 35 l/min*
Maximale Körnung 4 mm
Hinweis: bei Version "HM 2006, 230 V"
- 20 – 50 l/min*
Maximale Körnung 6 mm
Hinweis: bei Version "HM 2006, 400 V"

PFT **praktive**-Tipp

Nachrüstsatz

Wasserdurchflussmesser

Art.-Nr. 00 50 05 93

- Nachrüstbar an allen HM 2006 Modellen
- Abnehmbar
- Qualitätskontrolle
- Exakte Dosierung




* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm², RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 08 91 58	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 20 m
<i>mehr Informationen: Seite 07_30</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>	
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 50 05 93	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h für HM 2006
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_15</i>	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 00 21 13	Schutzgitter
00 00 82 54	Ersatzrolle
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 04 07 21	Dosierwelle 35 l/min
00 04 07 22	Dosierwelle 50 l/min
Mörtelführende Teile – Nass	
00 04 79 85	Gummi-Mischrohr
00 43 07 23	Mischwelle
00 06 86 94	Mörtelauslaufflansch
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung
VPE 10	



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 08 92 61

LOTUS XL

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 280 U/min
- Silo-Mischer
- Dosierwelle doppelseitig einsetzbar – längere Standzeit
- Gummi-Mischrohr
- Steuerspannung 42 V für höchste Betriebssicherheit
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Mörtelauslauf
- Geteiltes Mischrohr – einfaches Handling
- Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe
- Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmaturenschrank:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Wasserpumpe
 - Feinregulierventil zum Einstellen der exakten Wassermenge
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
2-16

WHI
3-16

RED
4-16



LOTUS XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



Mischleistung

- 45 – 90 l/min*
- Maximale Körnung 6 mm

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 10 61 23

LOTUS XL vorbereitet für Füllstandsonde
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausstattung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 292 U/min
- Silo-Mischer
- Dosierwelle doppelseitig einsetzbar – längere Standzeit
- Gummi-Mischrohr
- Steuerspannung 42 V für höchste Betriebssicherheit
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmaturenschrank:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Wasserpumpe
 - Feinregulierungsventil zum Einstellen der exakten Wassermenge
- Anschlussmöglichkeit einer Füllstandsonde für automatische Füllstandüberwachung z. B. einer nachfolgenden Pumpe
Hinweis: Gilt nur für Version "LOTUS XL vorbereitet für Füllstandsmelder"
- Anschlussmöglichkeit für Außenrüttler
- Anschlüsse im Schaltschrank:
 - BLU 2-16
 - RED 4-16
 - BLA 4-16



LOTUS XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 60 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW

RED
4-16

Mischleistung

- 45 – 90 l/min*
- Maximale Körnung 8 mm

Extras

Art.-Nr.

Bezeichnung

00 00 16 24

Füllstandsonde mit Steuerkabel – 5 m für automatische Regelung der LOTUS XL

00 00 24 66

Halterung für Füllstandsonde

Hinweis: Gilt nur für Version "LOTUS XL vorbereitet für Füllstandsmelder"

00 12 86 06

Außenrüttler A10, 2,67– 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

RED
4-16

PFT LOTUS XS

Handlich. Kompakt. Preiswert.

- Einfache Bedienung
- Nahezu selbstreinigend
- Leistungsstark und zuverlässig
- Bequemes Transportieren mit dem Kombi



ALWAYS AT YOUR SITE





Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 12 53 24	LOTUS XL FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW
-------------	---



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 280 U/min
- Silo-Mischer
- Dosierwelle doppelseitig einsetzbar – längere Standzeit
- Gummi-Mischrohr
- Steuerspannung 42 V für höchste Betriebssicherheit
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Frequenzumrichter
- Wasserarmaturenschrank:
 - Druckminderer
 - Feinregulierventil zum Einstellen der exakten Wassermenge
- Anschlussmöglichkeit für Außenrüttler
- Anschlüsse im Schaltschrank:



LOTUS XL FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar

Mischleistung

- 45 – 90 l/min*
- Maximale Körnung 4 mm

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 12 85 98	Außenrüttler A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
-------------	--



LOTUS XL light



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 34 95

LOTUS XL light

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 292 U/min
- Silo-Mischer
- Dosierwelle doppelseitig einsetzbar – längere Standzeit
- Gummi-Mischrohr
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Steuereinheit bestehend aus:
Halterung, Kabelsatz und Wasserarmatur
- Schaltschrank:
 - Phasenwender im Anschlussstecker
 - Drehrichtungsanzeige
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
 - Wassermenge über Druckmanometer

- Anschlüsse im Schaltschrank:



LOTUS XL light

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar

Mischleistung

- 45 – 90 l/min*
- Maximale Körnung 8 mm

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr. Bezeichnung

20 42 39 20 Verlängerungskabel 5 x 4 mm², RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)

20 42 39 00 Verlängerungskabel 5 x 4 mm², RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)

00 10 94 40 Verlängerungskabel 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m (230 V/1 Ph)
Hinweis: Adapterstecker CEE-Kupplung | Schuko notwendig. Nur bei "LOTUS XL FC-230V"

20 42 34 00 Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)

mehr Informationen: Seite 07_33



00 10 96 55 Adapterstecker CEE-Kupplung | Schuko

20 21 21 00 Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka | Geka – 40 m

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb	
00 12 86 06	Außenrüttler A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: Nur für Version "LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder"</i>	
00 00 16 24	Füllstandsonde mit Steuerkabel – 5 m <i>Hinweis: Nur für Version "LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder"</i> <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>	
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka <i>mehr Informationen: ab Seite 07_15</i>	
00 00 24 66	Halterung für Füllstandsonde <i>Hinweis: Nur für Version "LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder"</i>	
00 10 04 44	Dosiersegment 60 l/min	
00 10 63 97	Dosiersegment 90 l/min	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Maschine		
00 09 43 42	Mitnehmerklaue	
00 08 71 45	Mörtelauslaufflansch	
Mörtelführende Teile – Trocken		
00 09 42 98	Dosiersegment 45 l/min	
20 54 71 03	Dosierschleißrohr	
Mörtelführende Teile – Nass		
00 09 43 41	Gummi-Mischrohr	
00 09 43 43	Mischwelle	
Wasserführende Teile		
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung	VPE 10
00 03 92 86	Armaturenblock DK06FN-1/2" E 42 V	
20 15 20 11	Wasserfilter Siebeinsatz ES 30-1	

LOTUSserie HM 5 super



Art.-Nr. Bezeichnung

20 54 50 03 **HM 5 super**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW






20 54 50 01 **HM 5 super**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



HM 5 super

Grundausstattung

- Silo-Mischer
- Geteilte Dosier- und Mischwelle, klappbar
- Heizband erhöht die Frostsicherheit
- Außenrüttlersteuerung (Stop & Los)
- Werkzeugbeutel inklusive Basiszubehör
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Mörtelauslauf
- Geteiltes Mischrohr – einfaches Handling
- Steuereinheit bestehend aus:
Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Phasenwender im Hauptschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmaturenschrank:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Feinregulierungsventil zum Einstellen der exakten Wassermenge
- Anschlüsse im Schaltschrank:

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 60 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
Hinweis: Gilt nur für Version "Art.-Nr. 20 54 50 03 HM 5 super"
- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
Hinweis: Gilt nur für Version "Art.-Nr. 20 54 50 01 HM 5 super"
- Mischwelle – 6 Kammer

Mischleistung

- 45 – 90 l/min*
- Maximale Körnung 8 mm



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Mischleistung ist je nach eingesetzter Dosierwelle variierbar. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 21 21 00	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 40 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_30</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka <i>mehr Informationen: ab Seite 07_15</i>
20 54 17 01	Dosierwelle 45 l/min
20 54 17 02	Dosierwelle 45 l/min – verstärkt
20 54 15 02	Dosierwelle 60 l/min – verstärkt
20 54 13 04	Dosierwelle 90 l/min – verstärkt
20 54 54 04	Mischwelle erdfeucht
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware <i>mehr Informationen: Seite 07_25</i>
20 54 08 00	Fußgestell <i>Hinweis: Notwendig bei Förderung von Sackwaren</i>

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
20 54 57 01	Mitnehmerklaue
20 54 57 02	Dichtring zwischen Getriebe und Motor
20 54 55 00	Mörtelauslaufflansch mit Vierkantaußenlager
20 54 55 06	Vierkantaußenlager
Mörtelführende Teile – Trocken	
20 54 52 01	Dosierschleißrohr
20 20 88 01	Befestigungsschraube für Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
20 54 54 05	Mischwelle – 6 Kammer
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb für Geka-Kupplung VPE 10
20 15 52 00	Druckminderer 1/2"
20 15 77 00	Feinreguliertventil 1/2"



ZWANGSMISCHER

- MULTIMIX 100
- MULTIMIX 140
- MULTIMIX 140 plus

Bezeichnung	MULTIMIX 100 230 V, 1 Ph, 50 Hz	MULTIMIX 140 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 62 74 05	00 62 74 06
		
Anwendungsschwerpunkt	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Versetzt angeordnete Mischarme • Einfaches und dosiertes Befüllen • Verriegelbares Schutzgitter • Zentraler Betriebsschalter • Einfache und schnelle Entleerung (Eimer, Mörtelkübel und Schubkarre) • Bequemes Transportieren • Klappstufe 	<ul style="list-style-type: none"> • Versetzt angeordnete Mischarme • Einfaches und dosiertes Befüllen • Verriegelbares Schutzgitter • Zentraler Betriebsschalter • Einfache und schnelle Entleerung (Eimer, Mörtelkübel und Schubkarre) • Bequemes Transportieren • Klappstufe
Grundausrüstung		
Stromanschluss	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,0 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,3 kW 
Antriebsmotor	2,0 kW, 42 U/min	2,3 kW, 29 U/min
Mischbehälter	Blech	Blech
Fußgestell	-	-
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	-	-
Bedienung und Steuerung	Start/Stop	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	1.190 mm	1.210 mm
Auslaufhöhe	640 mm	640 mm
Länge/Breite/Höhe	720/690/1.190 mm	820/770/1.210 mm
Gesamtgewicht	80 kg	119 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Mischleistung	50 – 60 l/Charge	80 l/Charge
Korngröße maximal	8 mm	8 mm
mehr Informationen siehe Seite	04_05	04_05

MULTIMIX 140 plus
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 25 16 36



Chargen-Mischer für lange Mischzeiten

- Zwangsmischer
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Selbstreinigender Mörtelauslauf
- Bequemes Transportieren
- Phasenwender im Hauptschalter
- Gegenläufige Rührhaken
- Turbo-Mischwerk

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

RED
S-16

2,2 kW, 56 U/min

Blech

höhenverstellbar

2 Rollen

Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck

Start/Stopp

1.120 – 1.400 mm

440 – 720 mm, einstellbar

1.000/1.030/1.120 mm

148 kg

nicht enthalten

nicht enthalten

80 l/Charge

8 mm

04_06

PFT *praktive*-Tipp

„plus“ steht dafür, dass der Mischer problemlos über eine Förderpumpe, wie z. B. ZP 3 oder SWING, passt, sowie:

- Höhenverstellbar
- Kräftige Mischarme
- Verschleißblech im Behälter (wechselbar)
- Kein Verschleiß am Materialbehälter



MULTIMIX 100/140

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 62 74 05	MULTIMIX 100 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,0 kW
--------------------	---



00 62 74 06	MULTIMIX 140 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,3 kW
--------------------	---



Grundausrüstung

- Antriebsmotor MULTIMIX 100: 2,0 kW, 42 U/min
- Antriebsmotor MULTIMIX 140: 2,3 kW, 29 U/min
- Versetzt angeordnete Mischarme
- Zentraler Betriebsschalter
- Solide und robuste Konstruktion
- Verriegelbares Schutzgitter
- Maximales Fassungsvermögen 100 / 140 Liter
- Einfache Bedienung
- Schnelles und einfaches Reinigen
- Einfaches und dosiertes Befüllen
- Einfache und schnelle Entleerung

Mischleistung

- MULTIMIX 100: 50 – 60 l/Charge
- MULTIMIX 140: 80 l/Charge
- Maximale Körnung 8 mm
- Einfüllgitter: LW 45x45



MULTIMIX 100



MULTIMIX 140



MULTIMIX 140 plus

Art.-Nr.

Bezeichnung

00 25 16 36

MULTIMIX 140 plus

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 2,2 kW, 56 U/min
- Chargen-Mischer mit Turbo-Mischwerk
- Gegenläufige Rührhaken
- Robuste baustellengerechte Bauform
- Maximales Fassungsvermögen 140 Liter
- Fassungsvermögen für Frischmörtel 80 Liter
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Selbstreinigender Mörtelauslauf
- Höhenverstellbar
- Passt problemlos über eine Förderpumpe wie z. B. ZP 3 oder SWING
- Verschleißblech im Behälter (wechselbar)
- Kein Verschleiß am Materialbehälter
- Kräftige Mischarme

Mischleistung

- 80 l/Charge
- Maximale Körnung 8 mm



MULTIMIX 140 plus



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 60	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
20 21 21 00	Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4") Geka Geka – 40 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_30</i>	

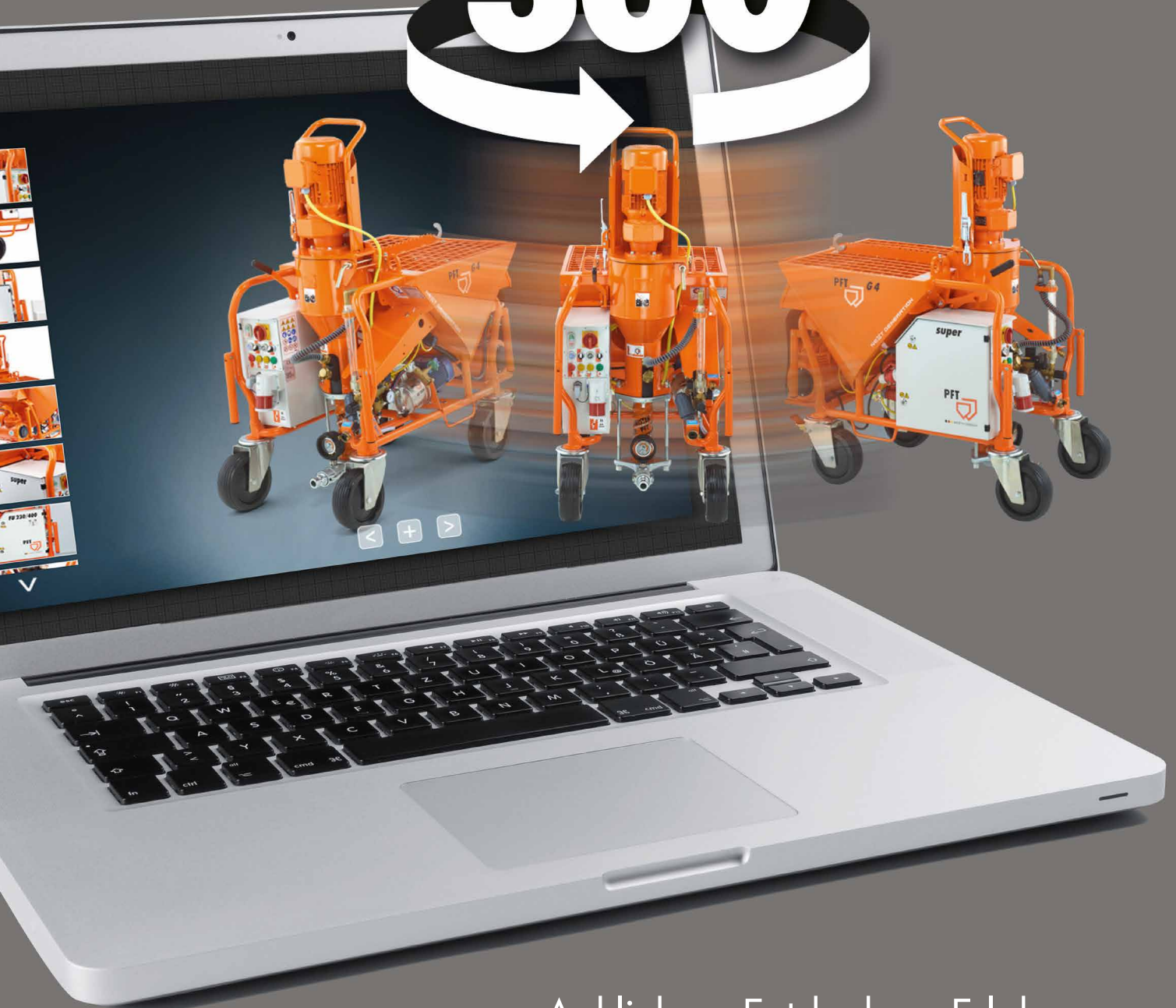
Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW mit integrierter Druckabschaltung und Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 07_05</i>
20 21 11 00	Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka <i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 25 15 91	Dreiarms-Turbo-Mischwerk
00 00 73 81	Endschalter

360°

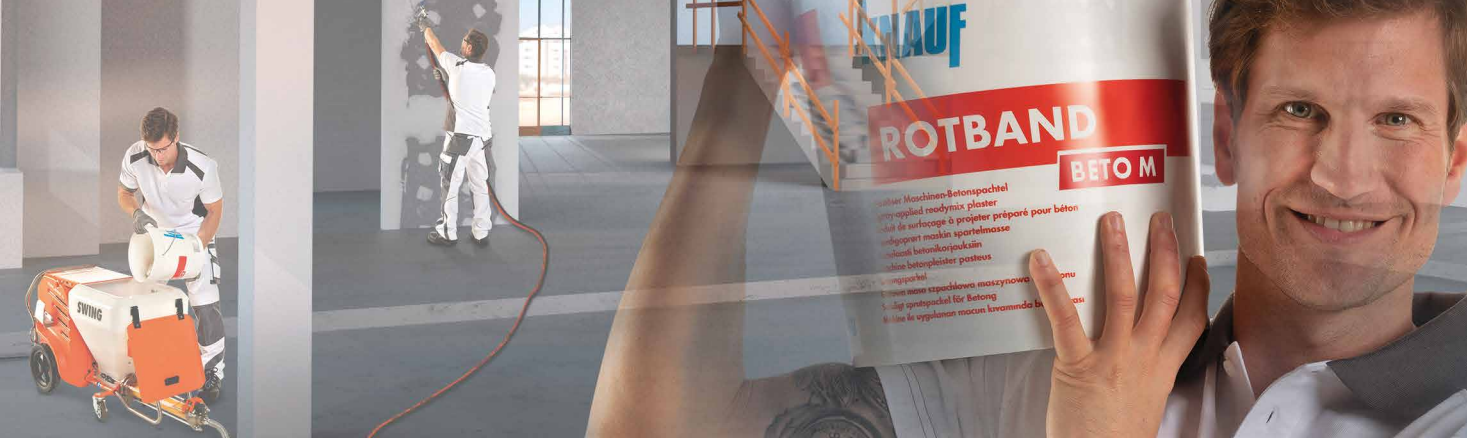


Anklicken. Entdecken. Erleben.

www.pft.net/360

ALWAYS AT YOUR SITE





FÖRDERPUMPEN

SWINGserie

- SWING M FC-230V
- ■ SWING L FC-230V
- SWING L FC-400V
- SWING L
- SWING L FC-230V airless
- SWING L FC-400V airless







PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternenklar – mit den PFT Bewertungssternen den Überblick behalten. Je mehr Sterne, desto besser ist diese PFT Lösung für das jeweilige Material geeignet.

Trockenmörtel (Sack- und/oder Siloware)			SWING M FC-230V	SWING L FC-230V
Mehr Informationen zur Ausrüstung finden Sie in der jeweiligen Maschine				
Gipsputze*		Gips-/Gips-Kalkputz		
Grundputze*	< 3 mm	Leichtputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Dämmputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz		
		Kratzputz		
Klebe-/Armierungsmörtel, mineralisch*		Klebemörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Armierungsmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zargenvergussmörtel*		Zargenvergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betokontakt*		Betokontakt	★ ★ ★ ★	
Dispersionsfarbe*		Dispersionsfarbe	★ ★ ★ ★	
Oberputz*	< 3 mm	mineralisch	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		pastös	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Feinspachtel*		mineralisch	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		pastös	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Lehmputz*		Lehmputz		★ ★ ★ ★
Mauermörtel*		Mauermörtel		
Feuerschutzmörtel*		Brandschutzmörtel für Zargenverguss	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betonsaniermörtel*		SPCC-/PCC-Mörtel	★ ★ ★ ★	
		für kleine Reparaturarbeiten	★ ★ ★ ★	
Bodenanwendung*		Fließestrich 35 l		
		Fließestrich 60 l		
		Fließestrich 120 l		
		Dünneestrich	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Bodenspachtelmassen	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Baustellenmischung*				
Innenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz		
Außenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz		

* Förderpumpen: Material muss vorher angemischt werden, da die Pumpe alleinstehend nur als Fördersystem dient.

SWING L FC-400V	SWING L	SWING L FC-230V airless	SWING L FC-400V airless
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★☆☆	★★★☆☆		
★★★☆☆	★★★☆☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
		★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★		
★★★★	★★★★		
★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
★★☆☆	★★☆☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★		
★★★★	★★★★		
★★★★	★★★★	★☆☆☆	★☆☆☆
★★★☆☆	★★★☆☆		
★★★☆☆	★★★☆☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆



Bezeichnung	SWING M FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 15 19 92	00 20 19 52
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Elektronisch stufenlos regelbar Kunststoff-Materialbehälter Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (B- oder C-Pumpe) Klein, leicht, handlich und kompakt Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronisch stufenlos regelbar Kunststoff-Materialbehälter Handlich und kompakt Reduzierter Anlaufstrom Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 
Antrieb Pumpenmotor	1,5 kW, 10 – 204 U/min	4 kW, 70 – 236 U/min
Materialbehälter	Kunststoff	Kunststoff
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
Maße		
Einfüllhöhe	500 mm	610 mm
Behältervolumen	38 Liter	76 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.100/460/500 mm	1.600/600/660 mm
Gesamtgewicht	70 kg	133 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	nicht enthalten	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung max.*	0,9 – 9 l/min	6,5 – 21 l/min
Pumpeneinheit*	C 4-2 · 9 l/min · 20 bar	TWISTER D 8-1,5 · 21 l/min · 15 bar
Förderweite bis zu*	20 m bei DN25	15 m bei DN25
mehr Informationen siehe Seite	05.1_09	05.1_23

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

SWING L FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SWING L 230 V, 3 Ph, 60 Hz
00 17 84 15	00 19 78 29	00 22 64 99
		
Förderpumpe	Förderpumpe	Förderpumpe
<ul style="list-style-type: none"> • Elektronisch stufenlos regelbar • Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 
5,5 kW, 135 – 448 U/min	5,5 kW, 292 U/min	5,5 kW, 280 U/min
Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
DN35 M-Teil	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Start/Stop	Start/Stop
610 mm	610 mm	610 mm
76 Liter	76 Liter	76 Liter
1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm
133 kg	133 kg	133 kg
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
4 – 90 l/min	15,4 l/min	15,4 l/min
TWISTER D 6–3 · 25 l/min · 30 bar	TWISTER D 6–3 · 15,4 l/min · 30 bar	TWISTER D 6–3 · 15,4 l/min · 30 bar
30 m bei DN35	30 m bei DN35	50 m bei DN35
05.1_16	05.1_16	

Bezeichnung	SWING L FC-230V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-400 V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 45 13 36	00 53 14 53
Art.-Nr. mit Sackmangel	00 45 13 35	00 53 13 48
		
Anwendungsschwerpunkt	Hochdruck-Förderpumpe für zähflüssiges, pastöses Material	Hochdruck-Förderpumpe für zähflüssiges, pastöses Material
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Knickschutz am Maschinenabgang 	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsstarke 400 V • RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Knickschutz am Maschinenabgang
Grundausstattung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW
Antrieb Pumpenmotor	3 kW, 0 – 280 U/min	4 kW, 0 – 320 U/min
Materialbehälter	Kunststoff	Kunststoff
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	Sensor mit Digitalanzeige	Sensor mit Digitalanzeige
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar, Arbeitsdruckbereich verstellbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar, Arbeitsdruckbereich verstellbar
Maße		
Einfüllhöhe	700 mm	700 mm
Behältervolumen	70 Liter	70 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.430/500/720 mm	1.430/500/720 mm
Gesamtgewicht	100 kg	110 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO airless DN12 – 20 m	RONDO airless DN12 – 20 m (2x)
Kupplungsreduzierung	nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	In Line Texspray – Düse 541	In Line Texspray – Düse 541
Anschlusskabel	3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A – 5 m	RED 5-16 A
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung max.*	0 – 6,5 l/min	0 – 8,5 l/min
Pumpeneinheit*	306 airless · 6,5 l/min · 140 bar	306 airless · 8,5 l/min · 140 bar
Förderweite bis zu*	30 m bei DN12	40 m bei DN12
mehr Informationen siehe Seite	05.1_29	05.1_30

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

DER SWING- EFFEKT

PFT SWING AIRLESS



- Verputzen
- Spritzspachteln
- Armieren
- Kleben



- Besonders leise durch Schneckenpumpe



- Sauberes Spritzbild bei pastösen Massen



- Kaum Verschleiß
weniger Ausfallzeiten



- Höhere Auslastung
geringere Betriebskosten

Leiser!

Robuster!

Wirtschaftlicher!



RQTA AIRLESS

ALWAYS AT YOUR SITE



SWING M FC-230V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 15 19 92

SWING M FC-230V

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW



Grundausstattung

- Antriebsmotor 1,5 kW, 10 – 204 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Pumpenwelle verstärkt aus Hardox gefertigt
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 38 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (B- oder C-Pumpe)
- Klein, leicht, handlich und kompakt
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom



SWING M FC-230V

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor C 4–2 / Stator C 4–2
- Pumpenleistung max.*: 9 l/min, 20 bar, bis zu 20 m Förderweite bei DN25



www.youtube.com/knaufpft

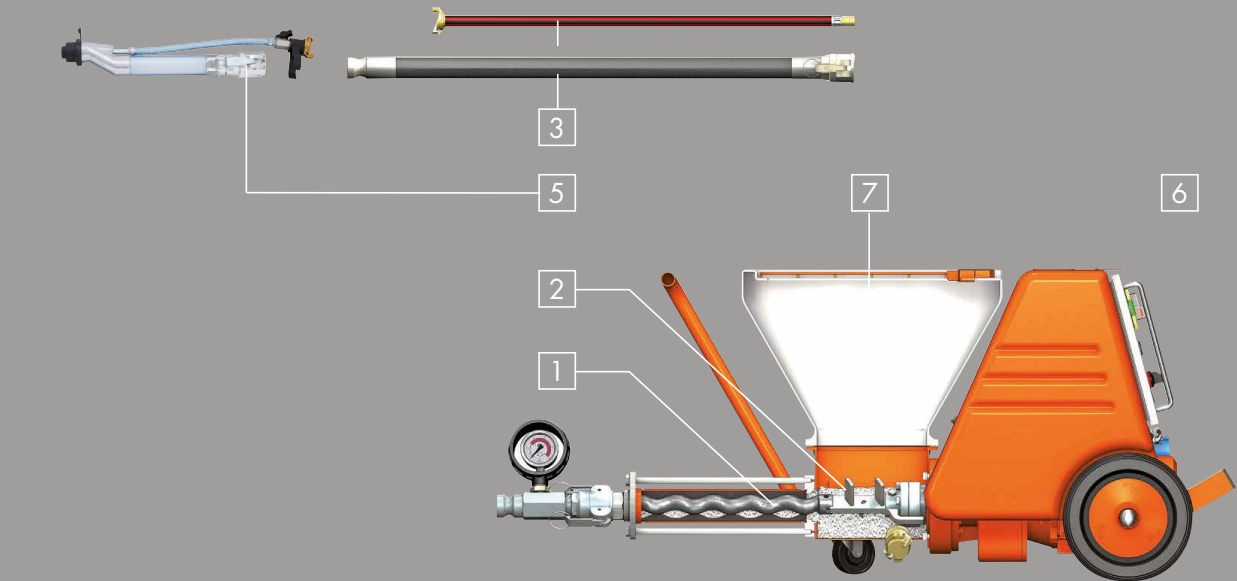


* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Leichtputz



SWING M FC-230V

Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW							
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4– 2	
					00 03 71 86	Stator C 4– 2	
2	Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6	Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Armierungsmörtel
Betonsanierung für kleine Reparaturarbeiten
Feinspachtel mineralisch/pastös
Oberputz mineralisch/pastös

SWING M FC-230V

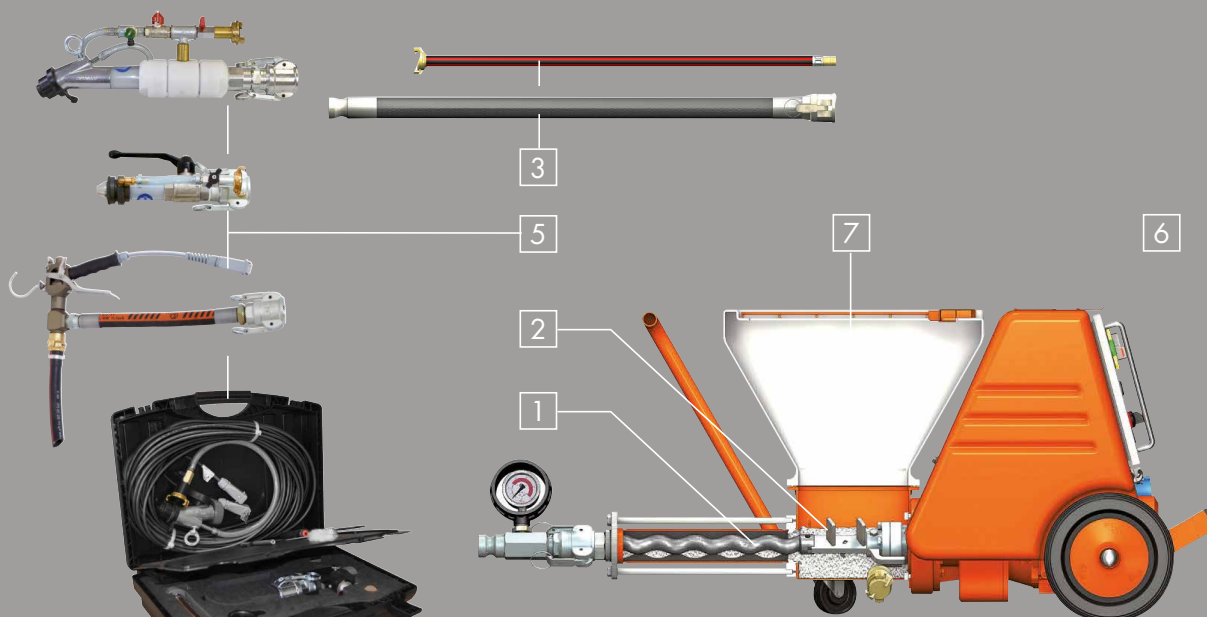
Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				20 45 69 15	Fernsteuervkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen
Klebemörtel
Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuervkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H 4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H 4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H 4	


Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
					00 03 71 86	Stator C 4-2	
2	Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Bodenspachtel Dünnestrich

SWING M FC-230V

Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	

PFT *praktive*-Tipp

CF-Taper® – PFT Adapter-System (Art.-Nr. 00 65 72 04)

Die Lösung für professionelles Spachteln von Trockenbauwänden

Das Adapter-System von PFT bildet mit der CF-Taper® von TapeTech ein unschlagbar effizientes Team: Durch den gleichmäßigen Durchfluss und das geringe Gewicht sparen Sie wertvolle Zeit und tragen Spachtelmassen effizienter als je zuvor auf.



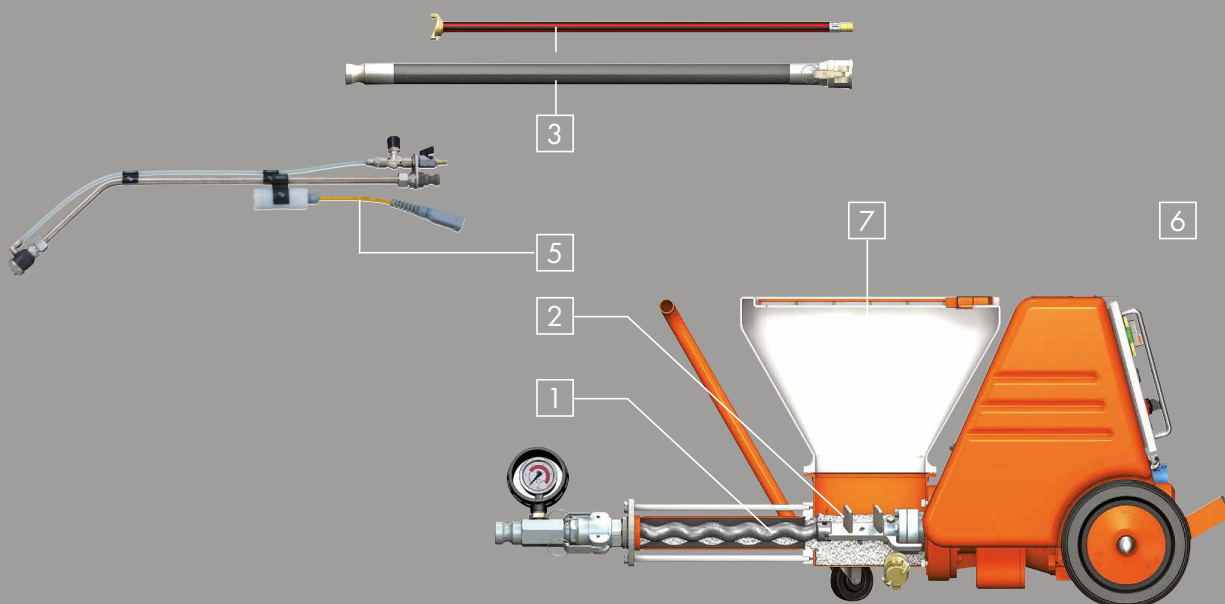
Einsatzgebiete

- Spachtelmassen
- Stoßfugen
- Innenecken an Wänden und Decken

Hinweis: Für den Anschluss des Adapter-Systems an die SWING M Mörtelkupplung sind folgende Teile/Artikel notwendig:
1x Kupplung 13V-Teil 1/2" IG (Art.-Nr. 00 08 60 10)
1x Hydraulische Verschraubung 1/2" (Art.-Nr. auf Anfrage)



Art.-Nr. 00 15 19 92 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4-2	       
2 Dosierbereich				00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 08 73 54	RONDO DN13 - 15 m	
				00 15 93 03	Adapterkupplung 25M-Teil 13M-Teil	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo Ewo - 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung für Fernsteuerkabel - 16 m H4	
				00 08 75 97	Putzstück 13M-Teil Geka	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 09 88 08	Werkzeugbeutel RITMO powercoat	
				00 13 78 60	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Fernbedienung	 
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H 4
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	
00 15 93 23	Deckel Materialbehälter

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4–2
00 15 17 54	Materialbehälter
00 15 89 95	Dichtung Materialbehälter
00 49 49 90	Ersatzrolle 230 mm ohne Distanzstück
00 03 71 95	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
00 03 71 94	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
20 17 67 00	Mitnehmerklaue
00 15 98 55	Schutzgitter
20 14 40 31	Gleitringdichtung
PAK 2	
Mörtelführende Teile – Nass	
00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M verstärkt
00 02 36 58	Druckflansch C-Pumpe
00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil

SWING L



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 19 78 29

SWING L

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

00 17 84 15

SWING L FC-400V

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 292 U/min
Hinweis: Nur bei Version „SWING L“
- Antriebsmotor 5,5 kW, 135 – 448 U/min
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400V“
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400V“
- Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil LW24
- Behältervolumen 76 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Höhere Förderleistung
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Handlich und kompakt
- Niedrige Einfüllhöhe passt problemlos unter fast alle Mischer
- Universelle Befüllung aus Eimer oder Durchlaufmischer



SWING L

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator TWISTER D 6–3
- Pumpenleistung*: 15,4 l/min, 30 bar,
30 m Förderweite bei DN35
Hinweis: bei Version „SWING L“
- Pumpenleistung*: 25 l/min, 30 bar,
30 m Förderweite bei DN35
Hinweis: bei Version „SWING L FC-400V“



www.youtube.com/knaufpf



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz

Leichtputz

SWING L

SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN
2	Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
6	Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
					00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebmörtel

Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN
2	Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerskabel – 16 m Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4

Armierungsmörtel Oberputz mineralisch/pastös

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN
2 Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>
Standard					
Optional					
Alternativ					

Förderanlagen

G 4

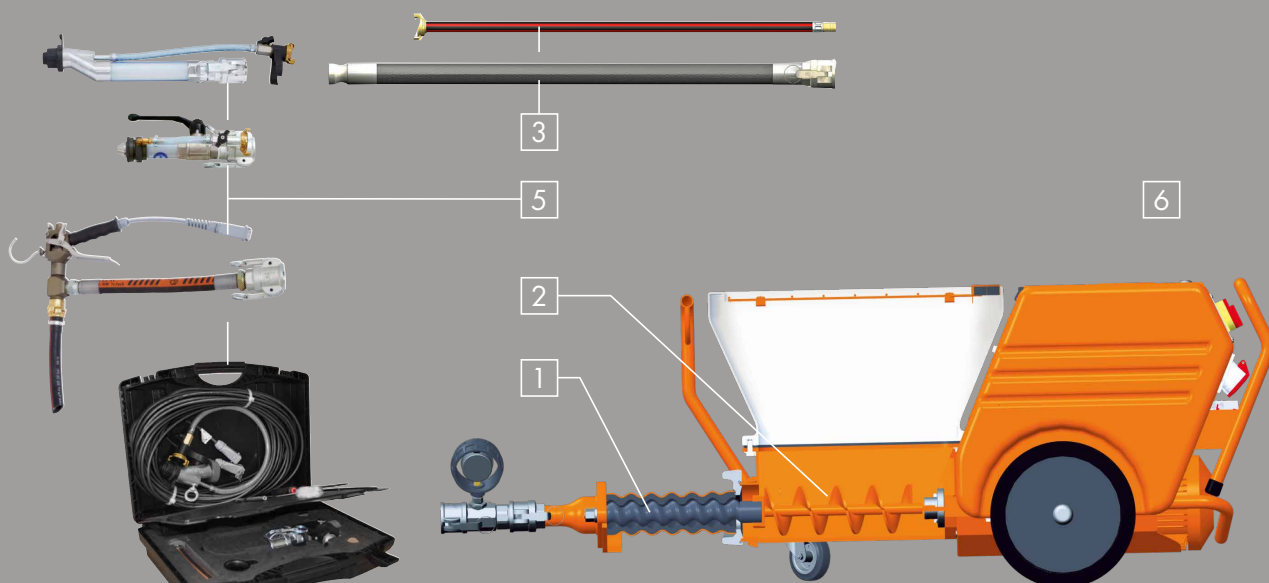
RITMO

BOLERO

LOTUS | HM

MULTIMIX

SWING



Dämmputz

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinststeuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion
6	Kompressor			00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Kratzputz

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3	Schläuche			00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 00 69 28	Feinputzgerät DN35 S14 Geka
6	Kompressor			00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

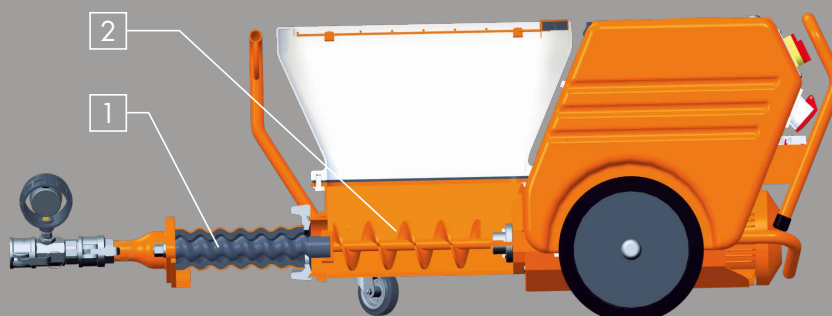
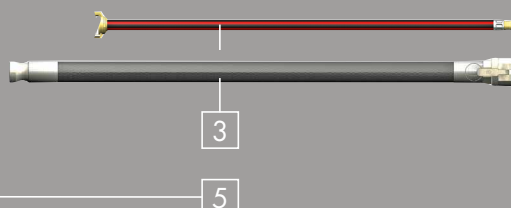
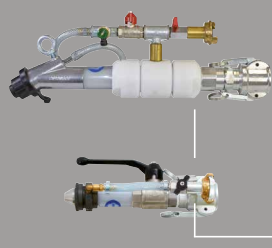
Feinspachtel mineralisch/pastös

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW




Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 00 85 91	Spritzdüse VA8	
				00 00 85 92	Spritzdüse VA6	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Mauermörtel



SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29		SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 17 84 15		SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 48 51	Rotor R 7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				00 20 59 61	Druckflansch R-Pumpe	
				20 10 42 17	Saugflansch R-Pumpe	
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	


Bodenspachtel

Dünnestrich

Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00 19 78 29		SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 17 84 15		SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel	




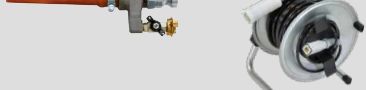

Fließestrich 60 l/min

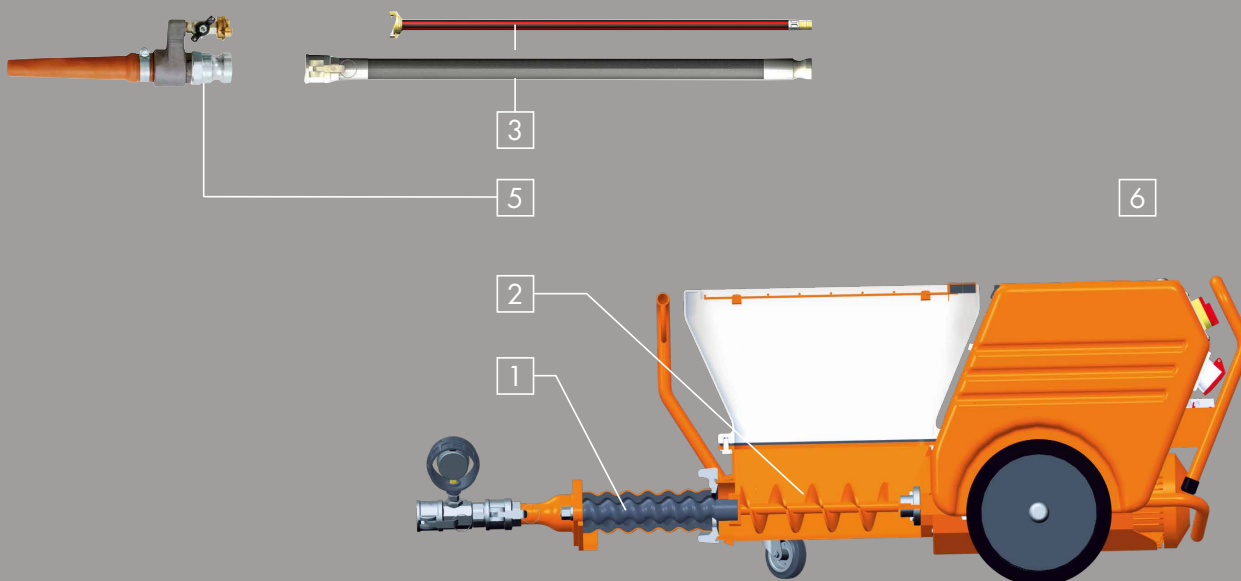
Art.-Nr. 00 19 78 29		SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 17 84 15		SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			00 20 59 80	Pumpeneinheit R 8-1,5	
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel	

Betonsanierung

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	
6 Kompressor				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						





Art.-Nr.

Bezeichnung

00 20 19 52

SWING L FC-230V

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 70 – 236 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 76 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Höhere Förderleistung
- Variierbare Förderleistung elektronisch über Frequenzumrichter
Hinweis: Nur mit „Pumpeneinheit D 8–1,5“ möglich
- Handlich und kompakt
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom



SWING L FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 8–1,5 / Stator TWISTER D 8–1,5
- Pumpenleistung max. *: 21 l/min, 15 bar, bis zu 15 m Förderweite bei DN25




www.youtube.com/knaufpft

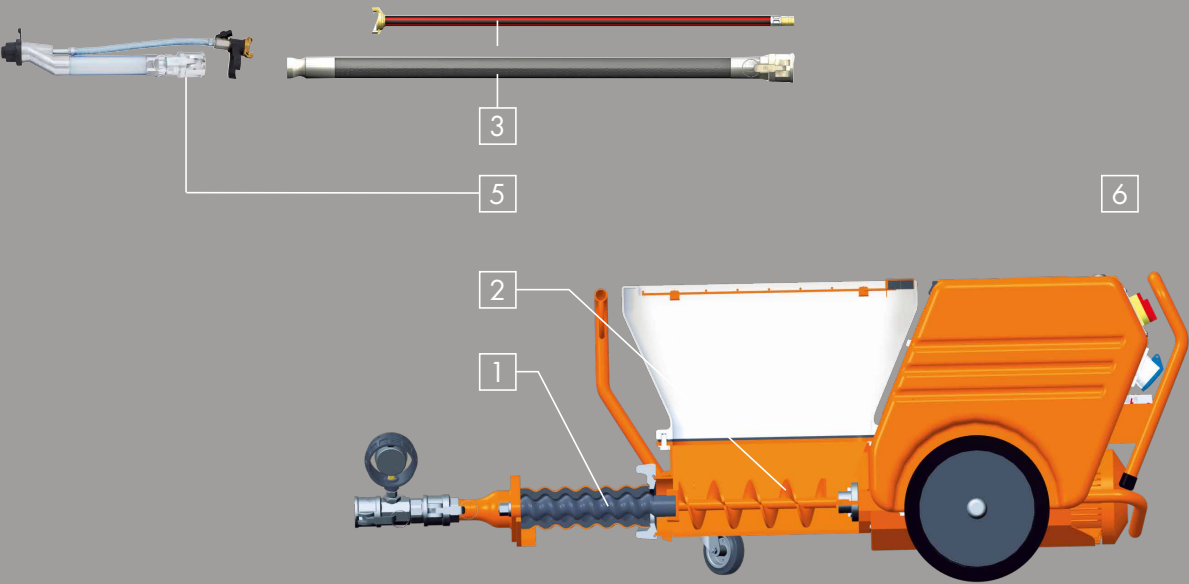


* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Leichtputz
Lehmputz












SWING L FC-230V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW							
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 –10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6	Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							






Armierungsmörtel Oberputz mineralisch/pastös

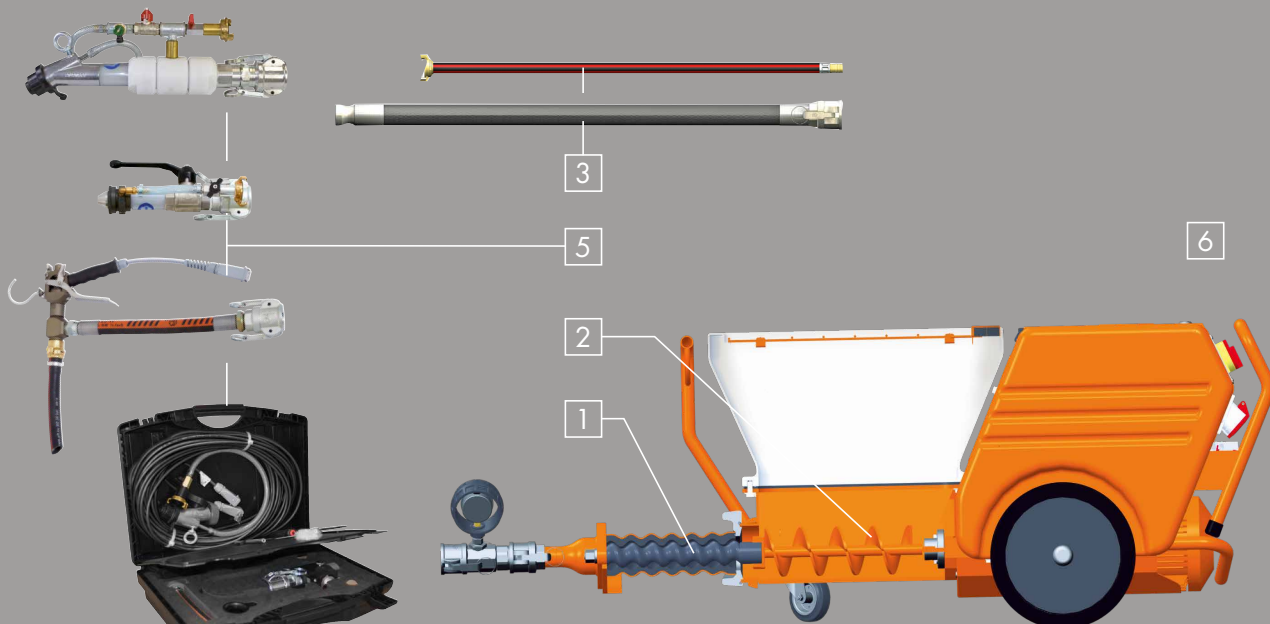
SWING L FC-230V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	 
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	 
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo I Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	  
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	 
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen Klebemörtel Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	 
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Dosierbereich			00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	  
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo I Geka – 11 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	 
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						














Bodenspachtel Dünnestrich

SWING L FC-230V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
					20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel

Feinspachtel mineralisch/pastös

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW							
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	 
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Dosierbereich				00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	  
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
					20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	  
					00 00 85 91	Spritzdüse VA8	
					00 00 85 92	Spritzdüse VA6	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	 
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							

Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m H4
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_33</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	
00 25 30 76	Schutzgitter „tief“ – notwendig bei Durchlaufmischern
00 20 88 24	Pumpeneinheit D 8–1,5 für SWING L
00 17 87 47	Kompressorträger

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 17 31 27	Materialbehälter
00 17 51 89	Rolle hinten
00 45 98 05	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 45 98 04	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
20 17 67 00	Mitnehmerklaue
00 23 56 58	Schutzgitter
20 14 40 31	Gleitringdichtung für Getriebe PAK 2
Mörtelführende Teile – Nass	
00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
00 17 83 45	Druckflansch für D-Pumpe 1 1/4" AG – gerade
00 08 94 32	Saugflansch für D-Pumpe
00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil

SWING L FC-230V airless



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 45 13 36

SWING L FC-230V airless
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

00 45 13 35

**SWING L FC-230V airless
mit Sackmangel**
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 3 kW, 0 – 280 U/min
 - Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos bis max. 6,5 Liter regelbar
 - Einteiliger Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
 - Druckflansch mit elektronischer Mörteldrucküberwachung über Display
 - Drucksteuerung über digitales Display
 - Behältervolumen 70 Liter
 - Mit Rotor/Stator airless arbeiten – ohne zusätzlichen Kompressor
 - Verschleißteile können direkt auf der Baustelle ohne Monteur gewechselt werden – Keine langen Stillstandzeiten | „Wechseln und Los“
 - Knickschutz am Maschinenabgang
 - Robuste Maschinenteknik für eine Vielzahl von Materialien einsetzbar
 - Farbe
 - Spritzspachtel
 - Körniges Material
- Hinweis: Nicht mit „Stator 306 airless“*
- Handlich und kompakt
 - Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
 - Geringe Geräuschemission
 - Kein Verschleiß am Druckflansch
 - Materialfilter im Druckflansch, über Bypass ohne Demontage wechselbar
 - Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
 - Leerlaufschutz – erhöht Lebensdauer der Pumpe



SWING L FC-230V airless

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO airless DN12 – 20 m
 - Spritzpistole In Line Texspray
 - Spritzdüse 541
- Hinweis: Spritzdüse entspricht der Ausführung „RAC X“*
- Anschlusskabel 3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A – 5 m
 - Sackmangel SWING airless
- Hinweis: Nur bei Version „SWING airless mit Sackmangel“ im Lieferumfang*

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor 306 airless / Stator 306 airless
- Pumpenleistung*: 6,5 l/min, 140 bar, bis zu 30 m Förderweite bei DN12



[www.youtube.com/
knaupft](http://www.youtube.com/knaupft)



RQTA[®]AIRLESS^{*}
Leiser. Robuster. Wirtschaftlicher.
*Airless-Technologie mit Schneckenpumpen

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

SWING L FC-400V airless



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 53 14 53

SWING L FC-400V airless
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW

00 53 13 48

**SWING L FC-400V airless
mit Sackmangel**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 0 – 320 U/min
 - Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos bis max. 8,5 Liter regelbar
 - Einteiliger Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
 - Druckflansch mit elektronischer Mörteldrucküberwachung über Display
 - Drucksteuerung über digitales Display
 - Behältervolumen 70 Liter
 - Mit Rotor/Stator airless arbeiten – ohne zusätzlichen Kompressor
 - Verschleißteile können direkt auf der Baustelle ohne Monteur gewechselt werden – Keine langen Stillstandzeiten | „Wechseln und Los“
 - Knickschutz am Maschinenabgang
 - Robuste Maschinenteknik für eine Vielzahl von Materialien einsetzbar
 - Farbe
 - Spritzspachtel
 - Körniges Material
- Hinweis: Nicht mit „Stator 306 airless“*
- Handlich und kompakt
 - Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
 - Geringe Geräuschemission
 - Kein Verschleiß am Druckflansch
 - Materialfilter im Druckflansch, über Bypass ohne Demontage wechselbar
 - Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
 - Leerlaufschutz – erhöht Lebensdauer der Pumpe



SWING L FC-400V airless
mit Sackmangel

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO airless DN12 – 20 m (2x)
 - Spritzpistole In Line Texspray
 - Spritzdüse 541
- Hinweis: Spritzdüse entspricht der Ausführung „RAC X“*
- Anschlussstecker RED 5-16 A
 - Sackmangel SWING airless
- Hinweis: Nur bei Version "SWING airless mit Sackmangel" im Lieferumfang*

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor 306 airless / Stator 306 airless
- Pumpenleistung max. *: 8,5 l/min, 140 bar,
bis zu 40 m Förderweite bei DN12



[www.youtube.com/
knaufpt](http://www.youtube.com/knaufpt)



RQTA
AIRLESS*

Leiser. Robuster. Wirtschaftlicher.
*Airless-Technologie mit Schneckenpumpen

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Leichtputz

Lehmputz

SWING L FC-230V airless

SWING L FC-400V airless

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung 19 V-Teil 1" IG
2 Dosierbereich				00 45 11 47	Pumpenwelle SWING airless
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka
				00 49 49 04	Adapterkupplung 19M-Teil DN25 V-Teil
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-230V airless"</i>
				00 41 43 37	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-400V airless"</i>
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

Dispersionsfarbe

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 44 99 67	Rotor 306 airless
				00 44 99 47	Stator 306 airless
				00 50 37 59	Umrüstsatz Dispersionsfarbe beinhaltet: • Filtereinheit für Farbe • Spritzpistole Contractor DN6 517 • Umkehrdüse 521 • Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m • Hydraulikanbindung DN9 (3/8")

PFT **praktive** – Tipp

Umrüstsatz für luftunterstütztes Spritzen
(Art.-Nr. 00 50 43 44).

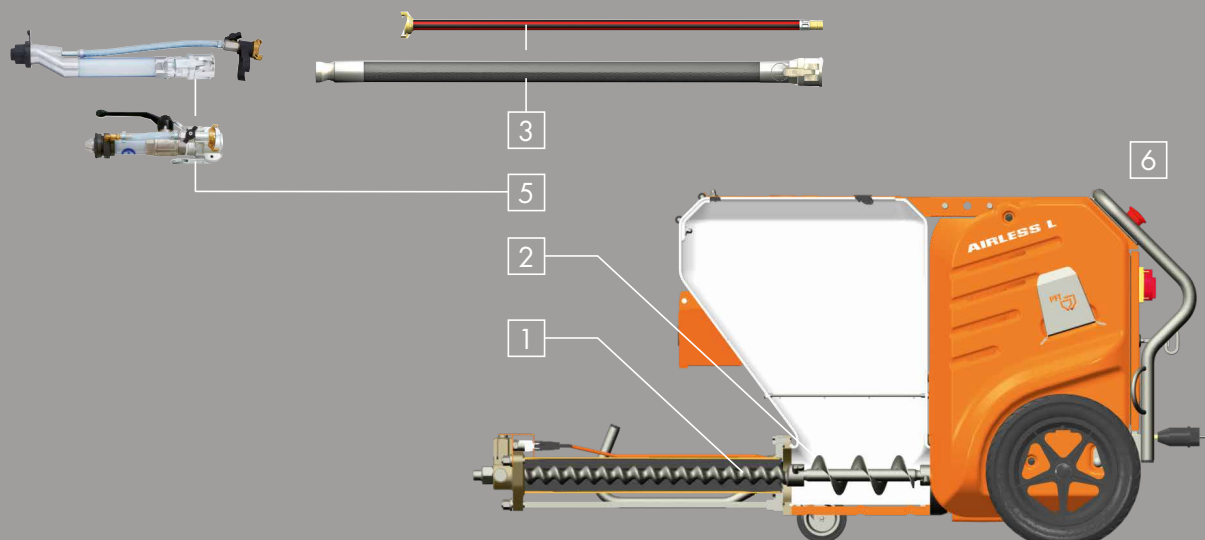
Attraktive Oberflächenstruktur durch Luftzerstäuben der pastösen Spachtelmasse.

Die PFT SWING airless mit Umrüstsatz für das luftunterstützte Spritzen sorgt für das Entstehen einer feinstrukturierten Oberfläche. Die luftzerstäubte, pastöse Spachtelmasse kann als reinweiße Endbeschichtung oder mit anschließendem Farbauftrag genutzt werden.

Armierungsmörtel Oberputz mineralisch/pastös Betonanierung für kleine Reparaturarbeiten

SWING L FC-230V airless
SWING L FC-400V airless

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung 19 V-Teil 1" IG
2 Dosierbereich				00 45 11 47	Pumpenwelle SWING airless
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka
				00 49 49 04	Adapterkupplung 19M-Teil DN25 V-Teil
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-230V airless"</i> BLU 2-16
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-400V airless"</i> RED 4-16
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>
Standard					
Optional					
Alternativ					



Dämmputz

SWING L FC-230V airless
SWING L FC-400V airless

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung 19 V-Teil 1" IG
2 Dosierbereich				00 45 11 47	Pumpenwelle SWING airless
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka mit Feinsteinuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion
				00 49 49 04	Adapterkupplung 19M-Teil DN25 V-Teil
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-230V airless"</i>
				00 41 43 37	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: in Verbindung mit "SWING L FC-400V airless"</i>
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Anschluss über Ewo-Kupplung Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>

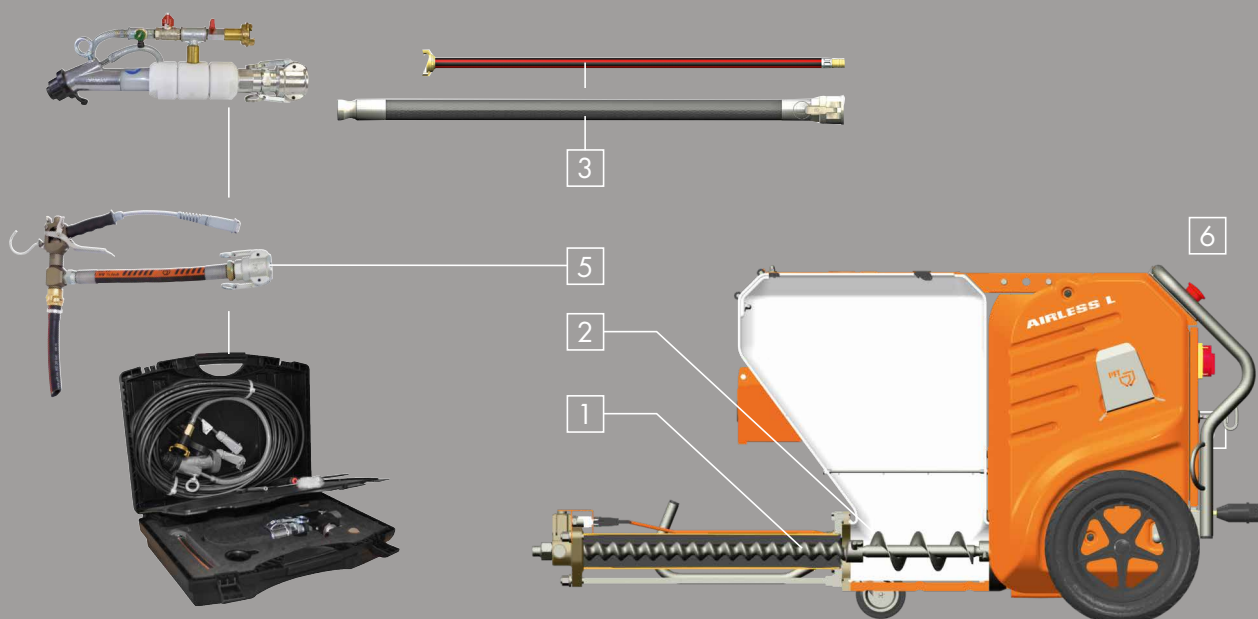
Bodenspachtel
Dünnestrich

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung 19 V-Teil 1" IG
2 Dosierbereich				00 45 11 47	Pumpenwelle SWING airless
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel

Zargenvergussmörtel
Klebmörtel
Brandschutzmörtel zum Verfüllen

SWING L FC-230V airless
SWING L FC-400V airless







Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW					
Art.-Nr. 00 53 14 53 SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung 19 V-Teil 1" IG
2 Dosierbereich				00 45 11 47	Pumpenwelle SWING airless
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4
				00 49 49 04	Adapterkupplung 19M-Teil DN25 V-Teil
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4
Standard					
Optional					
Alternativ					



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLA 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
00 46 00 22	RONDO airless DN12 – 20 m
00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m <i>mehr Informationen: ab Seite 07_28</i>

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m 
00 08 80 49	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 16 m  <i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>
00 45 98 11	Sackmangel für SWING airless <i>mehr Informationen: Seite 07_26</i>
00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
00 19 62 21	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung 
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/h – max. 10 bar mit Druckabschaltung 
00 20 64 04	COMP P-600, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/h – max. 10 bar mit Druckabschaltung  <i>mehr Informationen: ab Seite 07_10</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka <i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 45 01 33	Rolle hinten
00 45 98 05	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 45 98 04	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
00 45 06 58	Mitnehmernabe
00 45 09 97	Zuganker airless 565 mm
Mörtelführende Teile – Nass	
00 45 11 47	Pumpenwelle
00 49 47 62	Pumpenwelle D-Pumpe
00 61 74 02	Pumpenwelle SWING airless HD
00 45 05 46	Saugflansch
00 45 07 65	Druckflansch mit Drucksensor
00 45 07 66	Pumpeneinheit 306 airless
00 47 29 53	Gerätefilter – Einsatz im Druckflansch

PFT DIGITAL

Nutzen Sie die wertvollen Services von PFT.

Web, App oder Social Media – Technische Unterlagen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr, stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von PFT. Diese Klicks lohnen sich!

www.pft.net



App:
PFT – PLASTERING TECHNOLOGY

[www.facebook.com/
knaufpft](https://www.facebook.com/knaufpft)



[www.youtube.com/
knaufpft](https://www.youtube.com/knaufpft)

[www.instagram.com/
knaufpft](https://www.instagram.com/knaufpft)



ALWAYS AT YOUR SITE





FÖRDERPUMPEN

- ZP 3 M FC-230V
- ZP 3 M FC-400V
- ZP 3 M polumschaltbar
- ZP 3 L vario
- ZP 3 L MULTIMIX
- ■ ZP 3 XL
- ZP 3 XL vario
- ■ ZP 3 XL FC-400V
- ZP 3 XXL FC-400V



PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternenklar – mit den PFT Bewertungssternen den Überblick behalten. Je mehr Sterne, desto besser ist diese PFT Lösung für das jeweilige Material geeignet.

Trockenmörtel (Sack- und/oder Siloware)			ZP 3 M FC-230V	ZP 3 M FC-400V
Mehr Informationen zur Ausrüstung finden Sie in der jeweiligen Maschine				
Gipsputze*		Gips-/Gips-Kalkputz		
Grundputze*	< 3 mm	Leichtputz		
		Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Dämmputz		
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Kratzputz		
Klebe-/Armierungsmörtel, mineralisch*		Klebemörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Armierungsmörtel		
Zargenvergussmörtel*		Zargenvergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betokontakt*		Betokontakt		
Dispersionsfarbe*		Dispersionsfarbe		
Oberputz*	< 3 mm	mineralisch		
		pastös		
Feinspachtel*		mineralisch		
		pastös		
Lehmputz*		Lehmputz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Mauermörtel*		Mauermörtel		
Feuerschutzmörtel*		Brandschutzmörtel für Zargenverguss	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betonsaniermörtel*		SPCC-/PCC-Mörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		für kleine Reparaturarbeiten		
Bodenanwendung*		Fließestrich 35 l	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Fließestrich 60 l		
		Fließestrich 120 l		
		Dünneestrich	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Bodenspachtelmassen	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	bis 6 mm	Vergussmörtel	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Baustellenmischung*				
Innenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Außenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★

* Förderpumpen: Material muss vorher angemischt werden, da die Pumpe alleinstehend nur als Fördersystem dient.

ZP 3 M polumschaltbar	ZP 3 L MULTIMIX ZP 3 L vario	ZP 3 XL ZP 3 XL vario	ZP 3 XL FC-400V	ZP 3 XXL FC-400V
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	
★★★☆☆	★★★★★			
★★★☆☆	★★★★★			
★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	
★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	
★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	
★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
		★★★★★	★★★★	★★★★
		★★★★★	★★★★	★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★				
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	

Bezeichnung	ZP 3 M FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	ZP 3 M FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 54 25 26	00 54 25 27
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> Breite Bereifung, gute Beweglichkeit Integrierte Drucksteuerung für Kompressor Klappbares Schutzgitter mit Abschalfunktion Handgriff am Druckflansch Integrierte Kompressor-Konsole und Aufhänger Maschinenabschaltung über Fernschalter Strömungstechnisch optimierter Materialbehälter 	<ul style="list-style-type: none"> Breite Bereifung, gute Beweglichkeit Integrierte Drucksteuerung für Kompressor Klappbares Schutzgitter mit Abschalfunktion Handgriff am Druckflansch Integrierte Kompressor-Konsole und Aufhänger Maschinenabschaltung über Fernschalter Strömungstechnisch optimierter Materialbehälter
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 
Antrieb	Pumpenmotor Mischermotor	
	4 kW, 120 U/min	4 kW, 120 U/min
Materialbehälter	Blech	Blech
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
Maße		
Einfüllhöhe	640 mm	640 mm
Behältervolumen	85 Liter	85 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.800/600/670 mm	1.800/600/670 mm
Gesamtgewicht	197 kg	197 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
Kupplungsreduzierung	nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
Spritzgerät/Feinputzgerät	DN35 S16 V-Teil Geka	DN35 S16 V-Teil Geka
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Förderleistung max.*	8 – 33 l/min	8 – 33 l/min
Pumpeneinheit*	RENDER STAR · 33 l/min · 20 bar	RENDER STAR · 33 l/min · 20 bar
Förderweite bis zu*	60 m bei DN35	60 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite



05.2_11

05.2_11

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

ZP 3 M polumschaltbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 54 25 28		00 45 13 31		00 29 20 48	
					
Förderpumpe		Förderpumpe		Förderpumpe für Baustellenmischungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Drehzahlen – für kleine und große Leistungen • Breite Bereifung, gute Beweglichkeit • Integrierte Drucksteuerung für Kompressor • Klappbares Schutzgitter mit Abschaltfunktion • Handgriff am Druckflansch • Integrierte Kompressor-Konsole und Aufhänger • Maschinenabschaltung über Fernschalter • Strömungstechnisch optimierter Materialbehälter 		<ul style="list-style-type: none"> • Mechanisch stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Robust und kompakt • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 		<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7/4 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	
3,7/4 kW, 106/215 U/min		5,5 kW, 70 – 260 U/min		5,5 kW, 70 – 260 U/min 2,2 kW, 56 U/min	
Blech		Blech		Blech	
DN35 M-Teil		DN50 M-Teil		DN50 M-Teil	
2 Rollen		2 Rollen		2 Rollen	
nicht enthalten		nicht enthalten		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	
Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	
640 mm		630 mm		630 mm	
85 Liter		130 Liter		130 Liter	
1.800/600/670 mm		2.200/860/745 mm		2.200/860/1.120 mm	
197 kg		292 kg		386 kg	
RONDO DN35 – 10 m		RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m		RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	
nicht enthalten		nicht enthalten		35M-Teil 50V-Teil	
COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung		COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung		COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
DN35 S16 V-Teil Geka		DN35 M20 Geka		DN35 M20 Geka	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m	
16 / 33 l/min		10 – 40 l/min		10 – 40 l/min	
RENDER STAR · 16 / 33 l/min · 20 bar		RENDER STAR · 40 l/min · 20 bar		R 7-3 S · 40 l/min · 30 bar	
60 m bei DN35		60 m bei DN50		60 m bei DN50	
05.2_11		05.2_18			



Bezeichnung		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.		00 28 08 02	00 28 08 64
			
Anwendungsschwerpunkt		Förderpumpe für Baustellenmischungen	Förderpumpe
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Rüttelsieb • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl
Grundausrüstung			
Anschlusswert		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW BLU 5-32
Antrieb	Pumpenmotor Mischermotor	5,5 kW, 70 – 260 U/min 2,2 kW, 56 U/min	7,5 kW, 175 U/min
Materialbehälter		Blech	Blech
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
Rollen		2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	Start/Stopp
Maße			
Einfüllhöhe		630 mm	620 mm
Behältervolumen		130 Liter	130 Liter
Länge/Breite/Höhe		2.200/860/1.120 mm	2.255/725/745 mm
Gesamtgewicht		366 kg	364 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
Kupplungsreduzierung		35M-Teil 50V-Teil	DN35 M-Teil DN50 V-Teil
Luftkompressor		COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung RED 4-16	COMP M-250-V5 handy, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung BLU 4-16
Spritzgerät/Feinputzgerät		DN35 M20 Geka	DN35 S14 Geka
Anschlusskabel		nicht enthalten	5 x 4 m², BLU 5-32 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m	nicht enthalten
Leistungsdaten			
Förderleistung max.*		10 – 40 l/min	118 l/min (T-Pumpe)
Pumpeneinheit*		RENDER STAR · 40 l/min · 20 bar	R 7-3 S · 27 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*		60 m bei DN50	100 m bei DN50

mehr Informationen siehe Seite





05.2_18

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 10 29 64	00 27 17 74	00 23 26 78
		
Förderpumpe	Förderpumpe	Förderpumpe
<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 
7,5 kW, 175 U/min	7,5 kW, 175 U/min	7,5 kW, 175 U/min
Blech	Blech	Blech
DN50 M-Teil	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
620 mm	620 mm	620 mm
130 Liter	130 Liter	130 Liter
2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
238 kg	342,5 kg	302 kg
nicht enthalten	RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
DN35 M-Teil DN50 V-Teil	DN35 M-Teil DN50 V-Teil	DN35 M-Teil DN50 V-Teil
nicht enthalten	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
nicht enthalten	DN35 S14 Geka	DN35 M20 Geka
nicht enthalten	5 x 4 m², RED 5-32 A – 25 m	nicht enthalten
nicht enthalten	DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m	DN12 (1/2") Geka Geka – 11 m
118 l/min (T-Pumpe)	118 l/min (T-Pumpe)	118 l/min (T-Pumpe)
R 7–3 S · 27 l/min · 30 bar	R 7–3 S · 27 l/min · 30 bar	2 L 6 · 27 l/min · 20 bar
100 m bei DN50	100 m bei DN50	100 m bei DN50

05.2_24









Bezeichnung	ZP 3 XL vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 XL FC-400V 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	00 09 81 25	00 21 18 85
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe für Baustellenmischungen	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Elektronisch stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen
Grundausstattung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW 
Antrieb	Pumpenmotor	
	7,5 kW, 70 – 260 U/min	7,5 kW, 70 – 235 U/min
Materialbehälter	Blech	Blech
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Frequenzumrichter elektronisch stufenlos regelbar
Maße		
Einfüllhöhe	620 mm	620 mm
Behältervolumen	130 Liter	130 Liter
Länge/Breite/Höhe	2.255/725/745 mm	2.255/720/745 mm
Gesamtgewicht	308 kg	296 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	DN35 M-Teil DN50 V-Teil	DN35 M-Teil DN50 V-Teil
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung max.*	118 l/min (T-Pumpe)	130 l/min (T10-1,5)
Pumpeneinheit*	R 7-3 S · 40 l/min · 30 bar	R 7-3 S · 10 – 36 l/min · 30 bar
Förderweite bis zu*	100 m bei DN50	100 m bei DN50

mehr Informationen siehe Seite

05.2_24

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

ZP 3 XL FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 10 29 57		00 15 11 74		00 41 74 79	
					
Förderpumpe		Förderpumpe für Fließestrich		Förderpumpe für Fließestrich	
<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Elektronisch stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen 		<ul style="list-style-type: none"> • Langer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 14 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Elektronisch stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen 		<ul style="list-style-type: none"> • Kurzer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 10 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Elektronisch stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Kranösen 	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW 		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW 	
7,5 kW, 84 – 280 U/min		13 kW, 14 – 162 U/min		13 kW, 14 – 162 U/min	
Blech		Blech		Blech	
DN50 M-Teil		DN65 V-Teil		DN65 V-Teil	
2 Rollen		2 Rollen		2 Rollen	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
Pumpenleistung über Frequenzumrichter elektronisch stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Frequenzumrichter elektronisch stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Frequenzumrichter elektronisch stufenlos regelbar	
620 mm		620 mm		620 mm	
130 Liter		130 Liter		130 Liter	
2.255/720/745 mm		3.075/725/745 mm		3.075/725/745 mm	
240 kg		389 kg		380 kg	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
DN35 M-Teil DN50 V-Teil		nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
130 l/min (T10–1,5)		15 – 180 l/min		15 – 180 l/min	
R 7–3 S · 12 – 42 l/min · 30 bar		2 L 8 · 180 l/min · 20 bar		2 L 8 · 180 l/min · 20 bar	
100 m bei DN50		150 m bei DN65		150 m bei DN65	
05.2_24		05.2_32		05.2_32	

SWINGserie ZP 3 M



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 54 25 26	ZP 3 M FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW	BLU 3-16
00 54 25 27	ZP 3 M FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	RED 5-16
00 54 25 28	ZP 3 M polumschaltbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7/4 kW	RED 5-16



ZP 3 M FC-230V



ZP 3 M FC-400V
ZP 3 M polumschaltbar

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 120 U/min
- Antriebsmotor 3,7/4 kW, 106/215 U/min
Hinweis: Gilt nur für Version „ZP 3 M polumschaltbar“
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Materialabgang mit Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil
- Behältervolumen 85 Liter
- Einfüllhöhe 640 mm
- Breite Bereifung – gute Beweglichkeit
- Integrierte Drucksteuerung für Kompressor
- Klappbares Schutzgitter mit Abschaltfunktion
- Zwei Tragegriffe am Materialbehälter sowie ergonomisch geformter Rohrrahmen
- Handgriff am Druckflansch
- Integrierte Kompressor-Konsole und Aufhänger
- Bessere Reinigung der Maschine und der Reinigungsöffnung durch C-Kupplung – Behälter läuft leer
- Maschinenabschaltung über Fernschalter
- Strömungstechnisch optimierter Materialbehälter

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN35 Hydraulikeinbindung V-Teil I M-Teil – 10 m
- Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka I Geka – 11 m
- Feinputzgerät DN35 S16 V-Teil Geka
- COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW
200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung
Hinweis: Bei Version „ZP 3 M FC-230V“
- COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW
250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Hinweis: Bei Version „ZP 3 M FC-400V“ und „ZP 3 M polumschaltbar“

BLU
2-16

RED
4-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor RENDER STAR / Stator RENDER STAR
- Pumpenleistung*: max. 33 l/min, 20 bar,
bis zu 60 m Förderweite bei DN35
Hinweis: Bei Version „ZP 3 M FC-230V“ und „ZP 3 M FC-400V“
- Pumpenleistung*: max. 16 / 33 l/min, 20 bar,
bis zu 60 m Förderweite bei DN35
Hinweis: Bei Version „ZP 3 M polumschaltbar“



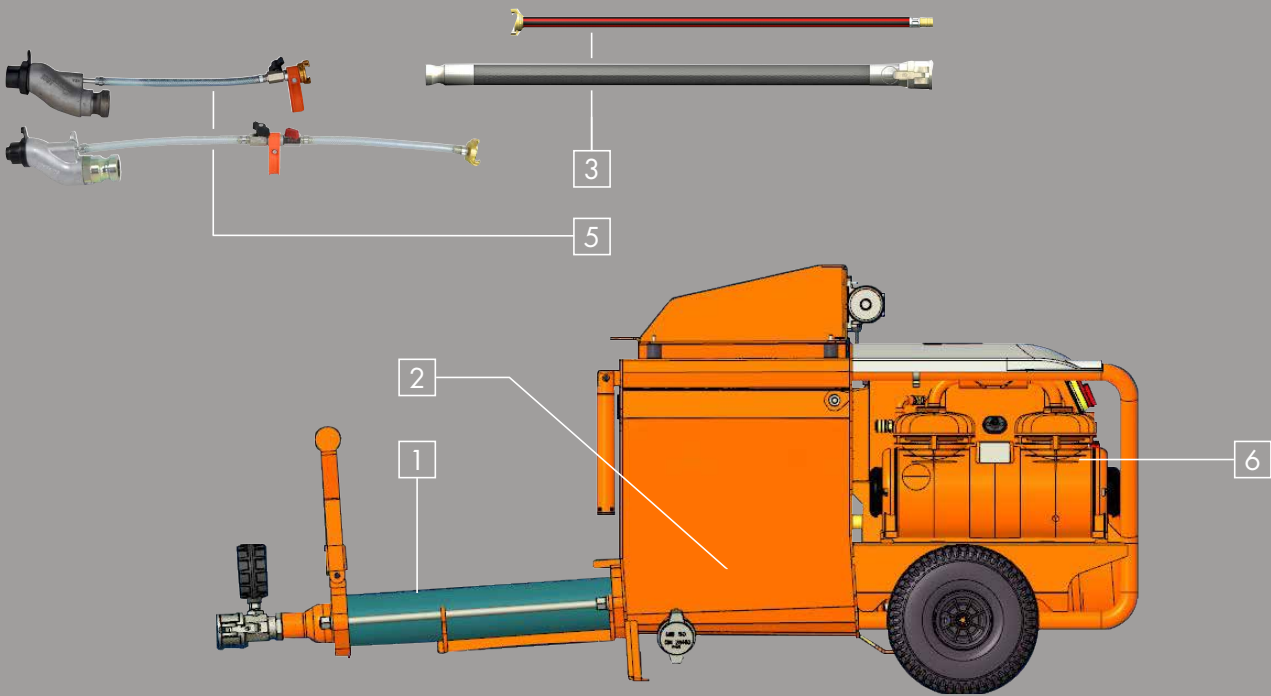
* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz
Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Innenputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Kalk-Zement-Putz > 3 mm
Lehmputz

ZP 3 M FC-230V
ZP 3 M FC-400V
ZP 3 M polumschaltbar

Art.-Nr. 00 54 25 26 ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW							
Art.-Nr. 00 54 25 27 ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW							
Art.-Nr. 00 54 25 28 ZP 3 M polumschaltbar, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7 / 4 kW							
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR	
					00 53 67 57	Stator RENDER STAR	
2	Dosierbereich				00 53 07 72	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 M	
3	Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 14 83 84	DN35 M20 Geka	
					00 51 18 45	DN35 S16 V-Teil Geka <i>Hinweis: Nur bei "ZP 3 M FC-400V und ZP 3 M polumschaltbar" im Lieferumfang</i>	
6	Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 41 48 66	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: Nur in Verbindung mit "ZP 3 M FC-400V und ZP 3 M polumschaltbar"</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Betonsanierung

ZP 3 M FC-230V
ZP 3 M FC-400V
ZP 3 M polumschaltbar

Art.-Nr. 00 54 25 26 ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 54 25 27 ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 54 25 28 ZP 3 M polumschaltbar, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7 / 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 53 07 72	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 M
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4
6 Kompressor					Hinweis: Baustellenkompressor wird benötigt



Vergussmörtel bis 6 mm

Art.-Nr. 00 54 25 26 ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 54 25 27 ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 54 25 28 ZP 3 M polumschaltbar, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7 / 4 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 53 07 72	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 M
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 10 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4










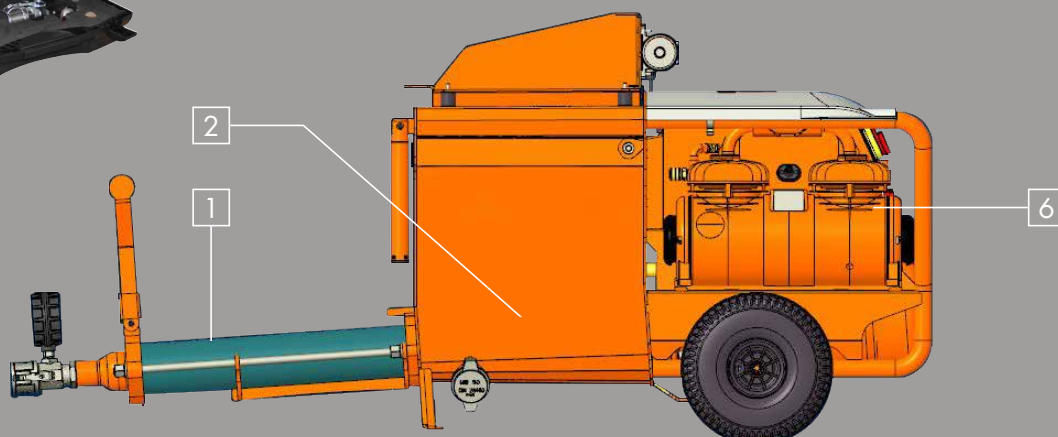
Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Art.-Nr. 00 54 25 26 ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 54 25 27 ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 54 25 28 ZP 3 M polumschaltbar, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7 / 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR	
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR	
2 Dosierbereich				00 53 07 72	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 M	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						



ZP 3

SWING

MULTIMIX

LOTUS | HM

BOLERO

RITMO

G 4

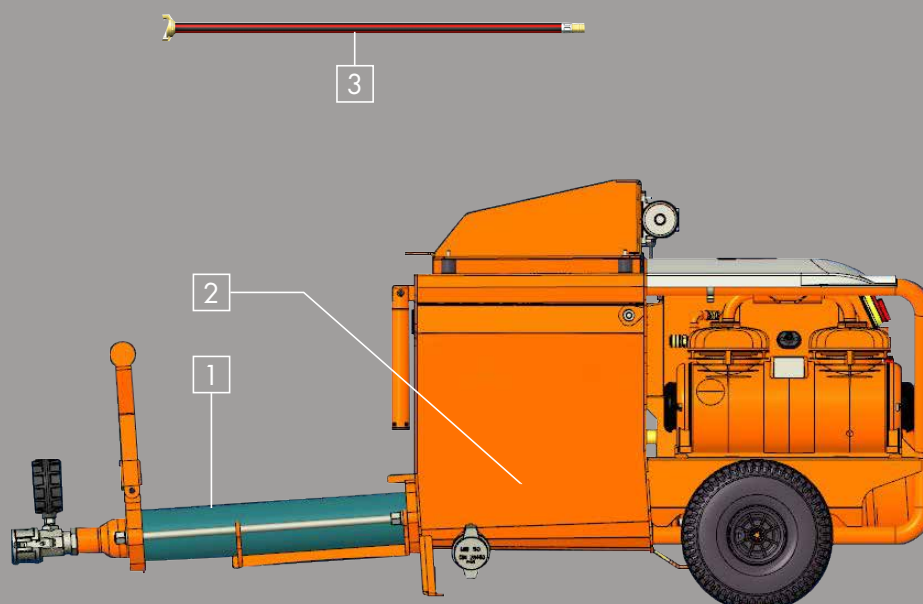
Förderanlagen

Bodenspachtel
Dünnestrich
Fließestrich 35 l/min

ZP 3 M FC-230V
ZP 3 M FC-400V
ZP 3 M polumschaltbar

Art.-Nr. 00 54 25 26 ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW
Art.-Nr. 00 54 25 27 ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW
Art.-Nr. 00 54 25 28 ZP 3 M polumschaltbar, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3,7 / 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR	
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR	
2 Dosierbereich				00 53 07 72	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 M	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr. Bezeichnung

20 42 34 20 Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)

20 42 33 60 Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm², RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)

mehr Informationen: Seite 07_33

Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

20 45 69 29 Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H 4

20 21 11 00 Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka | Geka – 5 m

20 21 57 00 Spritzdüse DN19 (3/4") Geka

00 11 38 56 Spülschlauch DN10 Geka – 11 m
Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche

mehr Informationen: ab Seite 07_14

00 54 11 74 Rüttelsieb zum Nachrüsten für ZP 3 M, 230 V

00 53 08 99 Rüttelsieb zum Nachrüsten für ZP 3 M, 400 V

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Maschine

00 61 84 93 Rolle, pannensicher

20 17 67 00 Mitnehmerklaue

00 53 08 27 Schutzgitter ZP 3 M

00 53 60 50 Sicherungshaken ZP 3 M

20 14 40 31 Gleitringdichtung PAK 2

00 00 91 92 Zentrierschraube 57 mm

20 14 40 13 O-Ring
Dichtung zwischen Motorgehäuse und Materialbehälter

00 06 56 93 Blindkappe
Zum Reinigen des Materialbehälters

20 44 76 00 Druckschalter 0,22/4 bar

Mörtelführende Teile – Nass Pumpeneinheit

00 53 07 72 Pumpenwelle für L-Pumpe

00 28 05 24 Druckflansch L-Pumpe

00 16 00 03 Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil | 1 1/4" AG

20 10 42 30 O-Ring Dichtung für Saugflansch

00 28 05 18 Adapter Saugflansch von R- auf L-Pumpe

PFT MULTIMIX/Förderpumpe

Das System für jeden Profi

Was der PFT MULTIMIX an eine PFT Förderpumpe gut gemischt und pumpfähig übergibt, „transportiert“ diese bis zum Verarbeitungsort. Das durchdachte System ermöglicht vielseitige Anwendungen.



ALWAYS AT YOUR SITE



SWINGserie ZP 3 L



Art.-Nr. Bezeichnung

00 45 13 31 **ZP 3 L vario**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

00 28 08 02 **ZP 3 L MULTIMIX vario**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 70 – 260 U/min
- Integrierter Zwangsmischer
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Mischer mit Schwallrand
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Mischermotor 2,2 kW, 56 U/min
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Wasseranschluss DN19 (3/4")
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Integrierte Druckfernsteuerung – ermöglicht eine Maschinenbedienung Ein/Aus über die Luftzufuhr am Spritzgerät
- Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe)
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil
- Behältervolumen 130 Liter
- Pumpenwelle mischt Material nochmal auf – kein Entmischen in der Pumpe
- Einfüllhöhe 630 mm
- Robustes Metallblech schützt Motor und Getriebe
- Entleerungsoptimierter Behälter – kaum Restmengen



ZP 3 L vario



ZP 3 L MULTIMIX vario

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN35 (50 V-Teil | 35 M-Teil) – 10 m
- RONDO DN35 Hydraulikeinbindung V-Teil | M-Teil – 10 m
- Adapterkupplung 35M-Teil | 50V-Teil
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo V-Teil | Geka – 11 m
- Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka | Geka – 11 m
- Feinputzgerät DN35 M20 Geka
- COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung

RED
4-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor RENDER STAR / Stator RENDER STAR
- Pumpenleistung*: 40 l/min, 20 bar, bis zu 60 m Förderweite bei DN50



www.youtube.com/knaufpt



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Innenputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm


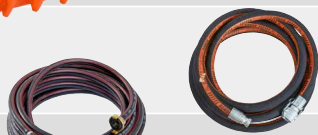


Kalk-Zement-Putz > 3 mm


Lehmputz

ZP 3 L vario

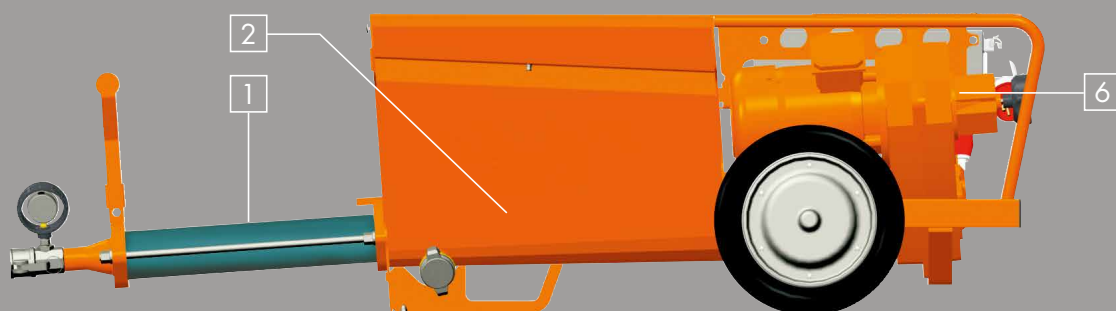
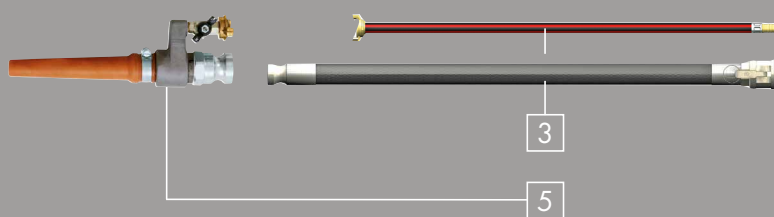
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
					00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2	Dosierbereich				00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
3	Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 14 83 84	DN35 M20 Geka
6	Kompressor				00 41 43 37	COMP M-250-V5 handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz





Art.-Nr. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4
6 Kompressor					Hinweis: Baustellenkompressor wird benötigt
Standard					
Optional					
Alternativ					



Vergussmörtel bis 6 mm

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebmörtel

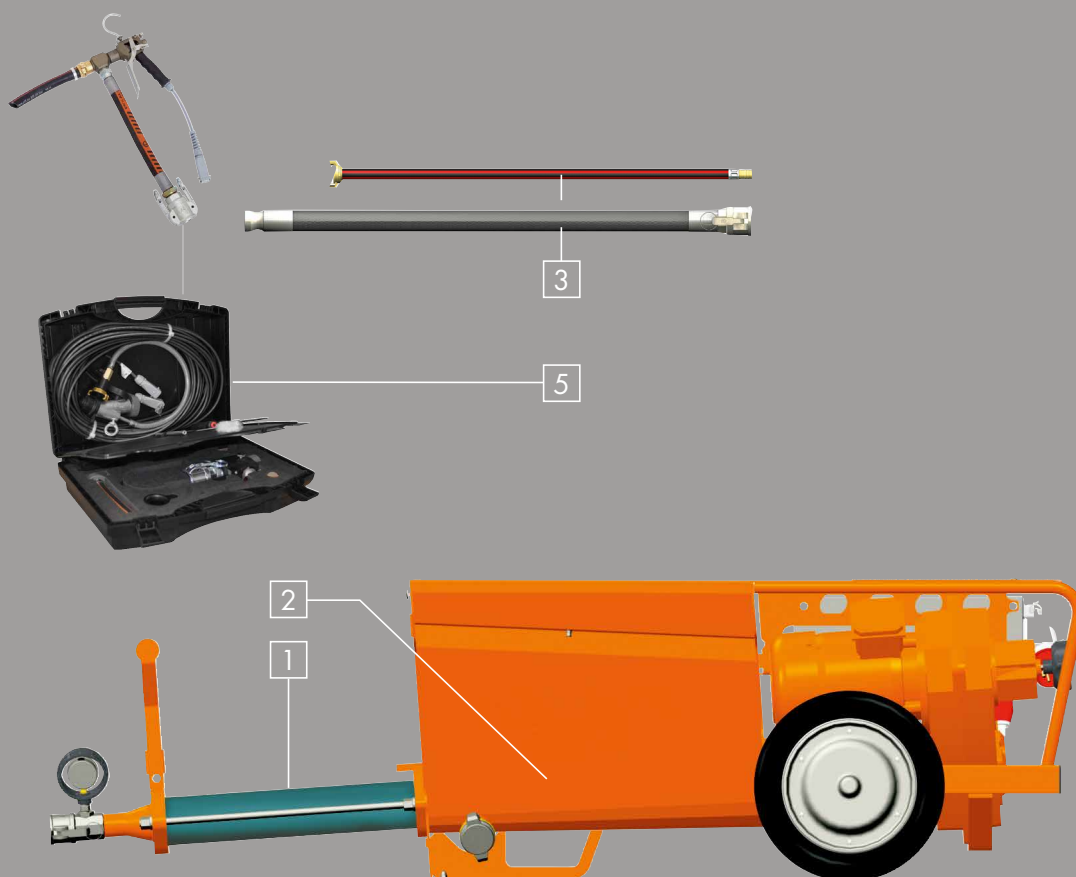
Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H 4
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H 4
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H 4

Bodenspachtel
Dünnestrich
Fließestrich 35 l/min

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Art.-Nr. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 53 67 58	Rotor RENDER STAR
				00 53 67 57	Stator RENDER STAR
2 Dosierbereich				00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4
Standard					
Optional					
Alternativ					



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H4
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	
00 25 53 76	Rüttelsieb zum Nachrüsten für ZP 3 L MULTIMIX
00 47 82 12	Montagehilfe für R-Pumpe

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rolle hinten
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 28 05 13	Mitnehmerklaue
00 28 44 05	Schutzgitter ZP 3 L
00 45 13 18	Schutzgitter ZP 3 L MULTIMIX
00 40 49 54	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 10 35 21	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 40 49 55	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
Mörtelführende Teile – Nass Pumpeneinheit	
00 54 92 45	Pumpenwelle für L-Pumpe ZP 3 L
00 40 66 03	Druckflansch L-Pumpe 2" IG
00 16 00 03	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil 1 1/4" AG
20 10 42 30	O-Ring Dichtung für Saugflansch
Mörtelführende Teile – Nass Zwangsmischer	
00 28 47 22	Mischarm innen/unten
00 28 47 16	Mischarm innen
00 28 47 35	Mischarm außen/oben
00 28 48 31	Abstreifer Mischarm

SWING serie

ZP 3 XL, ZP 3 XL vario, ZP 3 XL FC-400V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 29 64

ZP 3 XL

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 7,5 kW, 175 U/min
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Handlich, kompakt
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN50 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 130 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter



ZP 3 XL

Erweiterter Lieferumfang

- Adapterkupplung DN35 M-Teil | DN50 V-Teil
- Pumpenwelle ZP 3 XL Igel

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor R 7–3 S / Stator R 7–3 S
- Pumpenleistung*: 27 l/min, 30 bar, bis zu 100 m Förderweite bei DN50

00 09 81 25

ZP 3 XL vario

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



00 10 29 57

ZP 3 XL FC-400V

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 7,5 kW, 70 – 260 U/min
- Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL vario“
- Pumpenleistung über Potenziometer elektronisch stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL FC-400V“
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN50 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 130 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter



ZP 3 XL FC-400 V

Erweiterter Lieferumfang

- Adapterkupplung DN35 M-Teil | DN50 V-Teil
- Pumpenwelle ZP 3 XL Igel

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor R 7–3 S / Stator R 7–3 S
- Pumpenleistung*: 40 l/min, 30 bar, bis zu 100 m Förderweite bei DN50

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Kratzputz

ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2	Dosierwelle			00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 41 92 24	Adapterkupplung Geka I Ewo M-Teil	
				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				20 19 60 00	DN35-360° S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Druckabschaltung für Kompressor • Drucksteuerung für Maschine • Halterung für Kompressor	

Fließestrich 35 l/min, 60 l/min, 120 l/min

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe			20 11 49 70	Rotor T 10-1,5	
				20 11 66 00	Stator T 10-1,5	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
				00 10 21 15	Druckflansch für T-Pumpe	
				00 16 23 66	Saugflansch für T-Pumpe	
				00 15 17 73	Pumpeneinheit T 10-1,5	
2	Dosierbereich			00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3	Schläuche			00 17 24 05	RONDO DN50 – 13,3 m	
				00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m	
				20 20 07 91	Adapterkupplung DN35 M-Teil I DN50 V-Teil	
				20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	





Kalk-Zement-Putz < 3 mm

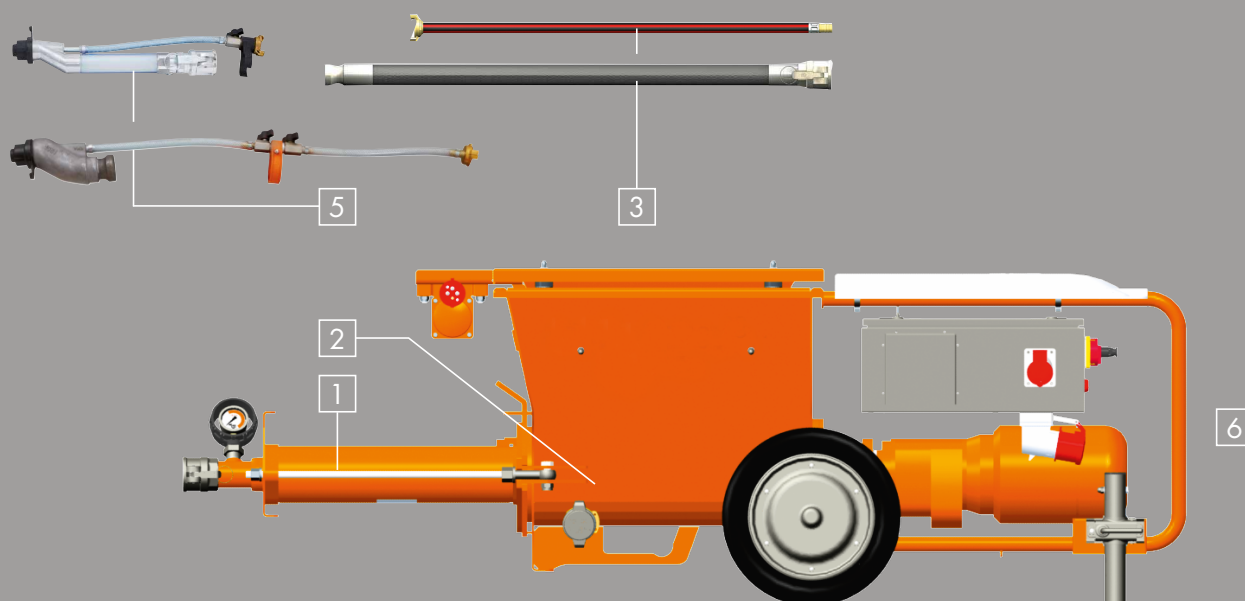
ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1	Pumpe				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
					20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
					20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
					20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2	Dosierbereich				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo Geka - 11 m	
					20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
					00 41 92 24	Adapterkupplung Geka Ewo M-Teil	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6	Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstset Luftkompressor ZP 3 XL FC-400V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Druckabschaltung für Kompressor • Drucksteuerung für Maschine • Halterung für Kompressor	
		Standard					
		Optional					
Alternativ							



Vergussmörtel bis 6 mm

ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 30	Rotor R 8-3	
				20 11 63 10	Stator R 8-3	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Dosierbereich				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	

Bodenspachtel Dünnestrich





Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

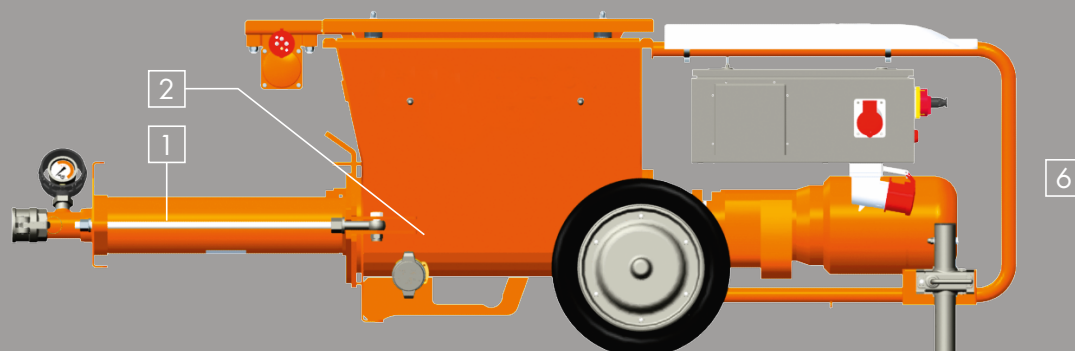
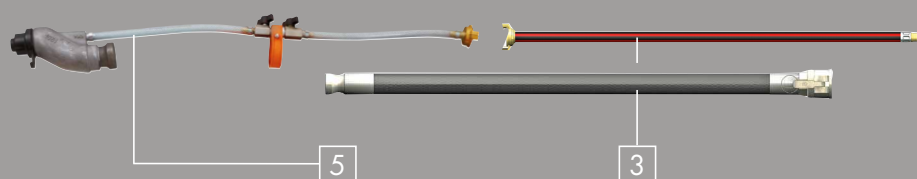
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Dosierbereich				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H 4	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Lehmputz

ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
5				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo I Geka - 11 m	
				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstset Luftkompressor ZP 3 XL FC-400V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Druckabschaltung für Kompressor • Drucksteuerung für Maschine • Halterung für Kompressor	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Innenputz

ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				00 14 78 40	Pumpeneinheit 2 L 6, beinhaltet: • Rotor 2 L 6 • Stator 2 L 6 • Druckflansch • Saugflansch • Pumpenwelle 2 L 6
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 14 83 84	DN35 M20 Geka
6 Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstset Luftkompressor ZP 3 XL FC-400V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Druckabschaltung für Kompressor • Drucksteuerung für Maschine • Halterung für Kompressor

Betonsaniermörtel

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung
1 Pumpe				20 11 48 51	Rotor R 7–2,5
				20 11 63 50	Stator R 7–2,5
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm
2 Dosierbereich				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo I Geka – 11 m
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka

Brandschutzmörtel

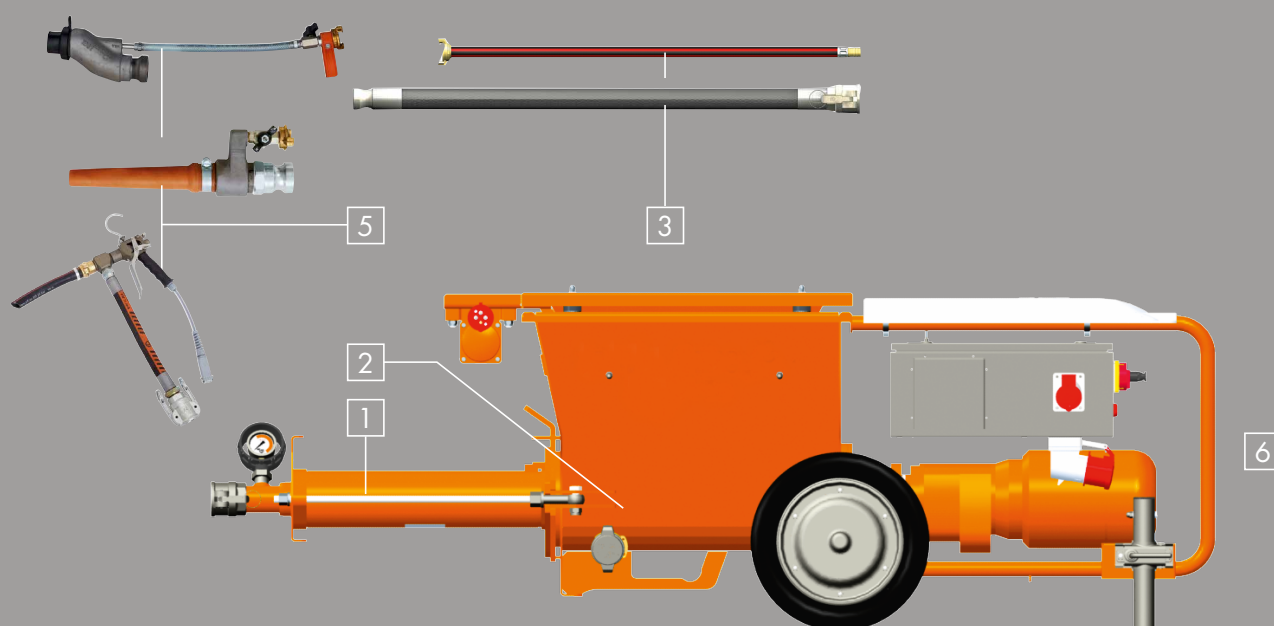
ZP 3 XL
ZP 3 XL vario
ZP 3 XL FC-400V

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW


Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	
1 Pumpe				20 11 48 51	Rotor R 7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm	
2 Dosierbereich				00 14 75 80	Pumpenwelle Igel ZP 3 XL	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m 
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche
<i>mehr Informationen: ab Seite 07_14</i>	
00 47 82 12	Montagehilfe für R-Pumpe
00 14 81 46	Rüttelsieb zum Nachrüsten
00 09 80 04	Aufsatztrichter 300 mm mit Siebeinsatz und Schwallkasten
00 15 11 79	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00 10 29 57
00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet: <ul style="list-style-type: none">• COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz• Druckabschaltung für Kompressor• Drucksteuerung für Maschine• Halterung für Kompressor



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rolle hinten
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 10 24 92	Kunststoffabdeckung
00 09 87 17	Mitnehmernabe
00 09 87 18	Hohlwelle
00 10 21 27	Schutzgitter
00 09 88 21	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 09 88 23	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 09 88 22	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 00 20 64	Gelenkscheibe für Pumpenwelle – Torsionsdämpfer
Mörtelführende Teile – Nass	
00 14 75 80	Pumpenwelle Igel
00 04 58 30	Druckflansch R-Pumpe 2" AG – gerade
00 09 90 89	Mörteldruckmanometer
20 17 21 05	Dichtung für Materialbehälter zum Saugflansch

SWINGserie ZP 3 XXL FC-400V



Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 15 11 74	ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW
-------------	--

RED
5-32

00 41 74 79	ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW
-------------	--

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 13 kW, 14 – 162 U/min
- Pumpenleistung über Frequenzumformer elektronisch stufenlos regelbar
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN65 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 130 Liter
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Robust, handlich und kompakt

Erweiterter Lieferumfang

- Langer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 14 mm
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 XXL FC-400V, Art.-Nr. 00 15 11 74“
- Kurzer Druckflansch für Materialkörnung unter 10 mm
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 XXL FC-400V, Art.-Nr. 00 41 74 79“

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor 2 L 8 / Stator 2 L 8
- Pumpenleistung*: 180 l/min, 20 bar, bis zu 150 m Förderweite bei DN65

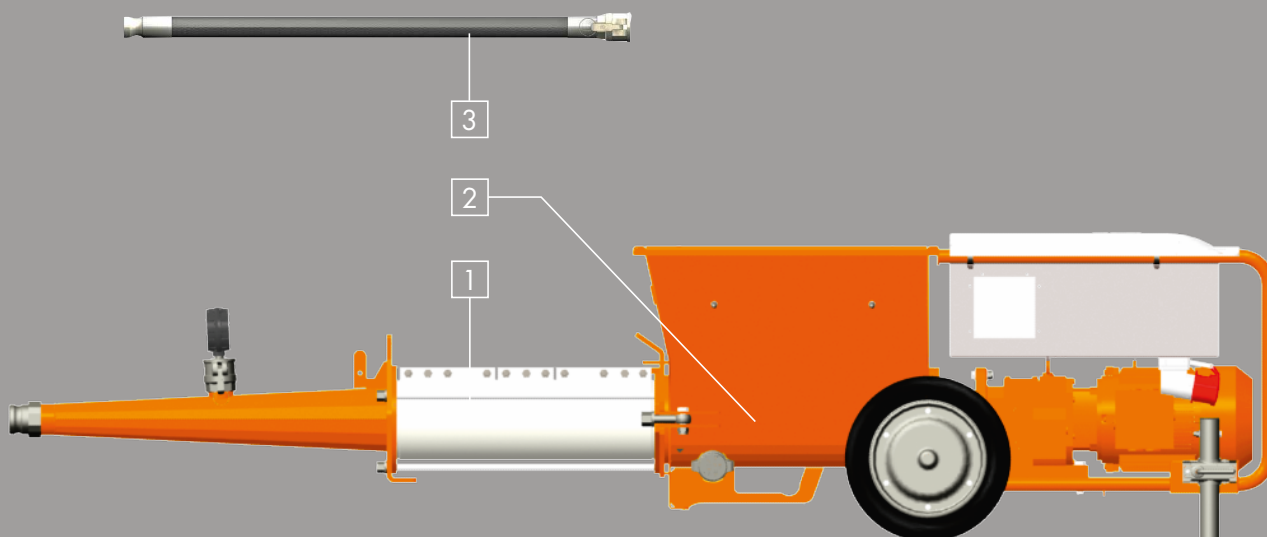


ZP 3 XXL FC-400V



* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

Art.-Nr. 00 15 11 74 ZP 3 XXL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW								
Art.-Nr. 00 41 74 79 ZP 3 XXL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW								
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung		
1	Pumpe				00 47 88 01	Rotor 2 L 8		
					00 47 87 98	Stator 2 L 8		
2	Dosierbereich				00 12 90 57	Pumpenwelle 2 L 8 für ZP 3 XXL		
3	Schläuche				00 08 31 88	RONDO DN65 – 10 m		
					00 17 24 05	RONDO DN50 – 13,3 m		
					00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m		
					00 09 92 06	Adapterkupplung DN50 V-Teil DN65 M-Teil		
					20 20 07 91	Adapterkupplung DN35 M-Teil DN50 V-Teil		
					20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m		H 4
					20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuercabel – 50 m		H 4
					00 04 74 89	Fernsteuercabel mit Schalter und Potentiometer für die Drehzahlregelung – 25 m Nur für „ZP 3 XXL FC-400V, Art.-Nr. 00 41 74 79“		H 4
Standard								
Optional								
Alternativ								



Zubehör Inbetriebnahme

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	

Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H4
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche
<i>mehr Informationen: Seite 07_33</i>	
00 09 80 04	Aufsatztrichter 300 mm mit Siebeinsatz und Schwallkasten

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rolle hinten
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 10 36 29	Mitnehmernabe
00 10 36 58	Hohlwelle
00 10 21 27	Schutzgitter
00 10 41 22	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 10 41 24	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 09 88 22	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 09 61 78	Gelenkscheibe für Pumpenwelle – Torsionsdämpfer
Mörtelführende Teile – Nass	
00 10 36 56	Pumpenwelle Igel
00 10 36 69	Druckflansch – lang bis 14 mm Korn
00 28 43 20	Druckflansch – kurz bis 10 mm Korn
00 09 85 25	Mörteldruckmanometer
20 17 21 05	Dichtung für Materialbehälter zum Saugflansch

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.



ROTOR/STATOR-SYSTEME

TWISTER

slimline

wf/wartungsfrei

spannbar

airless

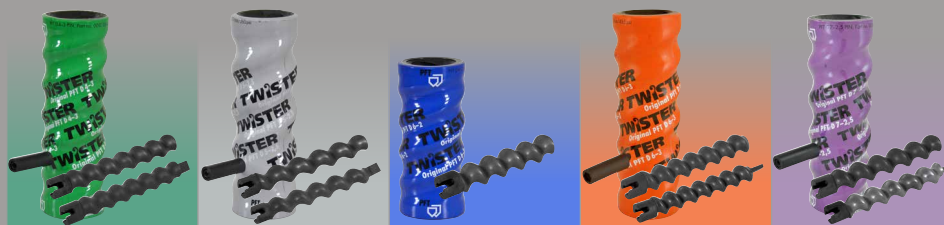
Pumpenausrüstung für:

G 4 | RITMO | BOLERO

SWING | ZP 3

- Saugflansch
- Druckflansch
- Nachmischer

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	minzgrün	silber	blau	orange	lila
Bezeichnung	D 4-3 PIN TWISTER	D 5-2,5 PIN TWISTER	D 6-2 PIN TWISTER	D 6-3 PIN TWISTER	D 7-2,5 PIN TWISTER
Stator, Art.-Nr.	00 01 05 43	00 01 09 04	00 06 34 38	00 00 78 99	00 26 22 37
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 10	00 02 13 99	00 06 70 15	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 20	00 00 20 70	–	20 11 30 10	20 11 35 10
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	25	20	30	25
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	14 / 7	25 / 12	20 / 10	20 / 10	27 / 13
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓	✓	✓ ¹⁾	✓
Leichtputz		✓	✓	✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz					
Klebemörtel	✓ ¹⁾			✓	
Armierungsmörtel	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Zargenvergussmörtel	✓ ¹⁾			✓	
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Oberputz pastös	✓			✓ ²⁾	
Feinspachtel mineralisch	✓ ²⁾				
Feinspachtel pastös	✓ ²⁾				
Lehmputz trocken				✓	✓
Lehmputz erdfeucht					✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel				✓	
Betonsaniermörtel				✓ ²⁾	
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünneestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung					
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.			

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	silber	grau/weiß	pastellgelb	pastellgelb	rot
Bezeichnung	A 3-2 L	B 4-1,5 L wf	B 4-2 L wf soft	B 4-2 L wf	B 4-2 wf
Stator, Art.-Nr.	00 13 76 29	00 04 85 66	00 59 36 95	00 28 01 82	00 00 84 62
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 04 78 92	00 06 91 86	00 28 01 81	00 28 01 81	00 24 58 10
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	00 14 74 13	00 29 23 02	00 29 23 02	00 25 11 47
Maschinentyp	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	RITMO L	RITMO L plus ⁵⁾ SWING M
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20	15	15	20	20
Stator – Länge / Ø, mm	160 / 40	160 / 50	210 / 50	210 / 50	210 / 50
Korngröße max., mm	2	2	3	2	2
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	4 / 2	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	00 09 41 44	00 13 07 79	00 28 44 79	00 28 44 79	00 28 44 79
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓		✓	✓ ⁵⁾
Leichtputz		✓		✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Dämmputz		✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓		
Kratzputz			✓		
Klebemörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Armierungsmörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Zargenvergussmörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Betokontakt					✓
Dispersionsfarbe					✓
Oberputz mineralisch	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Oberputz pastös	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Feinspachtel mineralisch	✓				✓
Feinspachtel pastös	✓	✓		✓	✓
Lehmputz trocken		✓		✓	✓ ⁵⁾
Lehmputz erdfeucht					
Lehmputz vorgemischt					
Mauermörtel		✓	✓	✓	✓
Brandschutzmörtel					✓ ⁵⁾
Betonsaniermörtel					
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich		✓		✓	✓ ⁵⁾
Bodenspachtelmassen		✓		✓	✓ ⁵⁾
Baustellenmischung					
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel. Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
	✓				
				Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.	



rot	rot	grau/weiß	silber	blau	orange
B 4-2 wf soft	C 4-2	D 3-5 wf	D 5-2,5 wf	D 6-2 wf	D 6-3 wf soft
00 61 18 24	00 03 71 86	00 01 07 58	00 00 20 71	20 11 55 07	00 51 55 46
00 24 58 10	00 19 48 07	20 11 49 40	00 02 13 99	20 11 30 13	00 23 79 08
00 25 11 47	–	–	00 00 20 70	–	20 11 30 10
RITMO L plus SWING M	SWING M ³⁾ SWING L airless ⁴⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
15	20	25	25	15	25
210 / 50	295 / 60	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90
3	3	2	3	2	4
10 / 5	18 / 9	6 / 3	22 / 11	20 / 10	20 / 10
–	–	–	–	–	–
00 28 44 79	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80
			✓		✓
	✓		✓		✓
✓	✓		✓		✓
✓	✓				
✓					
✓					✓
	✓				✓
	✓				
	✓				
		✓			
✓	✓				
✓	✓				
	✓ ³⁾	✓			
	✓ ³⁾	✓			
	✓ ⁴⁾				
✓					
	✓				
	✓				
	✓				
	✓				

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	orange	pink	lila	gelb	schwarz
Bezeichnung	D 6-3 wf	D 6-3 wf PIN	D 7-2,5 next generation	D 8-1,5 wf	D 8-2 wf PIN
Stator, Art.-Nr.	20 11 55 10	20 11 55 12	00 63 45 84	20 11 64 10	00 63 45 82
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 23 79 08	00 23 79 08	00 63 45 86	20 11 47 00	00 54 37 61
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 30 10	20 11 30 10	00 63 45 87	20 11 47 20	00 60 81 53
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	30	25	15	20
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	4	3
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	20 / 10	20 / 10	25 / 12	36 / 18	30 / 15
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	00 52 60 14	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Leichtputz	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Dämmputz				✓	
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz			✓	✓	✓
Klebmörtel	✓	✓			
Armierungsmörtel	✓	✓			
Zargenvergussmörtel	✓	✓			
Betokontakt					
Dispersionsfarbe	✓	✓			
Oberputz mineralisch					
Oberputz pastös					
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓
Lehmputz erdfeucht			✓	✓	✓
Mauermörtel	✓	✓			
Brandschutzmörtel	✓ ¹⁾				
Betonsaniermörtel	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l				✓	
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen				✓	✓
Baustellenmischung				✓	
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.			

<div>  </div>							Förderanlagen
ocker	orange	grau/weiß	pastellgelb	rot	rot	schwarz	G 4
R 7-3 S wf	T 10-1,5 wf	B 4-1,5 L spannbar	B 4-2 L spannbar	B 4-2 Spannleiste	C 4-2 Spannleiste	D 3-4 spannbar	RITMO
00 04 28 45	20 11 66 00	00 45 16 51	00 28 01 83	00 25 12 84	00 20 79 86	20 11 61 00	BOLERO
20 11 48 21	20 11 49 70	00 06 91 86	00 28 01 81	00 24 58 10	00 19 48 07	20 11 49 30	
-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	00 25 11 47	-	20 11 49 20	
ZP 3	ZP 3	RITMO M	RITMO L	RITMO L plus SWING M	SWING M ³⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	LOTUS HM
25	15	15*	20*	20	20*	30*	MULTIMIX
546 / 115	546 / 125	160 / 50	210 / 50	210 / 50	295 / 60	273 / 90	
7	8	3	3	3	4	2	
60 / 30	270 / 135	10 / 5	10 / 5	10 / 5	18 / 9	8 / 4	
-	-	00 44 65 38	00 44 28 88	-	-	00 52 60 14	SWING
20 11 89 10	20 11 89 10	00 13 07 79	00 04 51 15	00 04 51 15	00 04 51 15	20 11 87 80	
		✓	✓				
		✓	✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓		ZP 3
		✓	✓				
				✓	✓		
		✓	✓		✓		Rotor/Stator
		✓	✓		✓		
		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	
					✓	✓	
✓		✓	✓				
✓					✓		
		✓	✓		✓		
	✓						
	✓						
	✓						
	✓						
✓		✓	✓				
		✓	✓				

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	grau/aluminium	lichtblau	minzgrün	weiß/blau	lila
Bezeichnung	D 4-2 LP spannbar	D 4-2 spannbar	D 4-3 spannbar	D 6-3 spannbar	D 7-2,5 spannbar
Stator, Art.-Nr.	00 51 33 82	20 11 52 00	20 11 53 10	20 11 55 00	00 59 74 44
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 40 00	20 11 40 00	20 11 43 10	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 42 10	20 11 42 10	20 11 43 20	20 11 30 10	20 11 35 10
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ BOLERO 6)	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾

Technische Daten

Betriebsdruck, bar	20*	20*	25*	30*	25*
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	4	4	4	4	4
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	20 / 10	20 / 10	14 / 7	20 / 10	24 / 12

Spannschelle

Spannschelle, Art.-Nr.	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80

Anwendungsbereiche

Gips-/Gips-Kalkputz		✓		✓	
Leichtputz		✓		✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓			✓
Dämmputz					✓
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓	✓	✓
Kratzputz				✓	✓
Klebmörtel			✓		✓
Armierungsmörtel			✓	✓	
Zargenvergussmörtel		✓ ⁶⁾	✓		
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch			✓		
Oberputz pastös			✓		
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken				✓	
Lehmputz erdfeucht					
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel		✓ ⁶⁾			
Betonsaniermörtel		✓ ⁶⁾		✓	
Fließestrich 35 l				✓	
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünneestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung					

✓

✓

Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel

Haben Sie Fragen zur Ausstattung?
Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter

Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	grün	grün	grün	gelb	kaminrot
Bezeichnung	R 9-1,5 spannbar	R 9-2 spannbar	RENDER STAR	2 L 6 spannbar	2 L 6 triple plus Spannleiste
Stator, Art.-Nr.	20 11 63 60	20 11 63 70	00 53 67 57	00 45 91 86	00 45 92 12
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 48 70	20 11 48 80	00 53 67 58 **	00 45 91 82 **	00 45 92 08 **
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	–	–	00 45 92 08	–
Maschinentyp	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	15*	20*	30*	25*	25*
Stator – Länge / Ø, mm	360 / 115	546 / 115	534 / 101	534 / 101	534 / 101
Korngröße max., mm	8	8	6	6	6
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	145 / 70	145 / 70	100 / 50	68 / 34	120 / 60
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	20 11 78 10	20 11 79 00	–	00 46 99 43	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 31	20 11 89 10	00 28 08 55	20 11 89 10	00 28 08 55
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz					
Leichtputz					
Kalk-Zement-Putz < 3 mm			✓	✓	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓	✓	✓
Kratzputz					
Klebemörtel			✓	✓	✓
Armierungsmörtel					
Zargenvergussmörtel			✓	✓	✓
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch					
Oberputz pastös					
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken			✓	✓	✓
Lehmputz erdfeucht			✓	✓	✓
Mauermörtel	✓	✓	✓	✓	✓
Brandschutzmörtel			✓	✓	✓
Betonsaniermörtel			✓	✓	✓
Fließestrich 35 l			✓	✓	✓
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l	✓	✓			
Dünnestrich	✓	✓	✓	✓	✓
Bodenspachtelmassen	✓	✓	✓	✓	✓
Baustellenmischung			✓	✓	✓
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.			



weiß	pastellgelb
2 L 8 Spannleiste	306 airless
00 47 87 98	00 44 99 47
00 47 88 01	00 44 99 67
–	–
ZP 3 XXL	SWING L airless
25*	140
655 / 191	530 / 70
10	0
560 / 280	10 / 5
–	–
00 10 37 81	00 45 09 97
	✓
	✓
	✓
✓	
✓	
✓	
✓	
✓	

PFT *praktive*-Tipp

Die optimale Ergänzung: Perfekt für Kalk-Zement-Putze



Bauformen

Es gibt verschiedene Arten von Statoren. Zum einen die wartungsfreien Statoren, die sofort nach Einbau in die Maschine einsatzfähig sind. Zum anderen die spannbaren Statoren, die nach Material und Korngröße gespannt werden, diese werden wiederum in zwei Gruppen unterschieden.

Statore mit bereits integrierter Spannschelle sowie geschlitzte Statoren, die mit einer externen Spannleiste versehen sind. Bei nachlassendem Förderdruck müssen die Statore nachgespannt werden. Die Standzeit verlängert sich dadurch enorm. Robuste Ausführung und hohe Funktionalität sind für uns selbstverständlich.



Druckstabilität

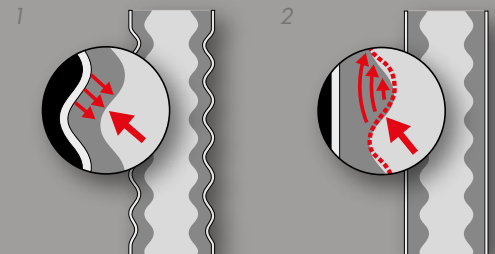
PFT TWISTER perfekte Kurven die richtig Druck machen

TWISTER Bauform (1)

Stahlflanken stützen den Gummi und verhindern bei Druck eine Verformung.

Zylindrische Bauform (2)

Verformung im Gummi führt zu höherem Verschleiß und verringert schneller die Druckstabilität = Haltedruck in den Kammern, es kommt zum Rückfluss im Stator.



Arbeitstemperatur

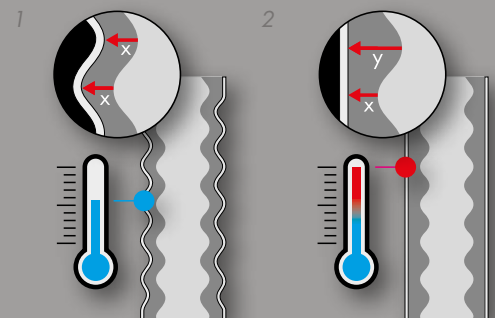
Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb gilt es, die Wärme im Stator durch eine passende Gummimischung und eine schnelle Wärmeableitung zu reduzieren.

TWISTER Bauform (1)

Geringere Wandstärke und größere Oberfläche leiten die Wärme im Stator besser ab.

Zylindrische Bauform (2)

Unregelmäßige Gummidicken verhindern eine schnelle Wärmeableitung.



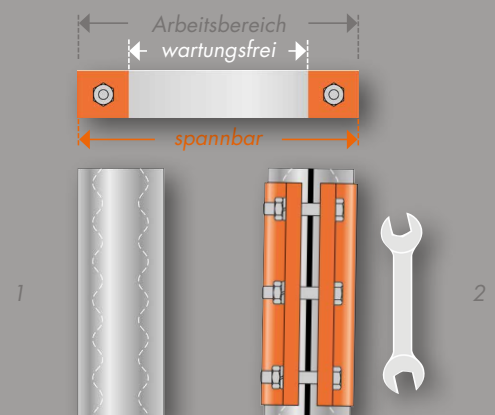
Unter Spannung arbeitet es sich am besten!
Vorspannung und Pumpenarbeitsbereich

Wartungsfreier Stator (1)

Wartungsfreier Stator „Ready-to-go“ – voreingestellte Spannung ermöglicht sofortigen Einsatz.

Spannbarer Stator (2)

„Selbst ist der Mann“ – die Einstellung der Spannung erfolgt mittels Schrauben und kann beliebig nachgespannt werden. Dadurch kann dieser Stator vom Fachmann passend auf die Anwendung bzw. das Material abgestimmt werden.



Das Herzstück jeder PFT Maschine

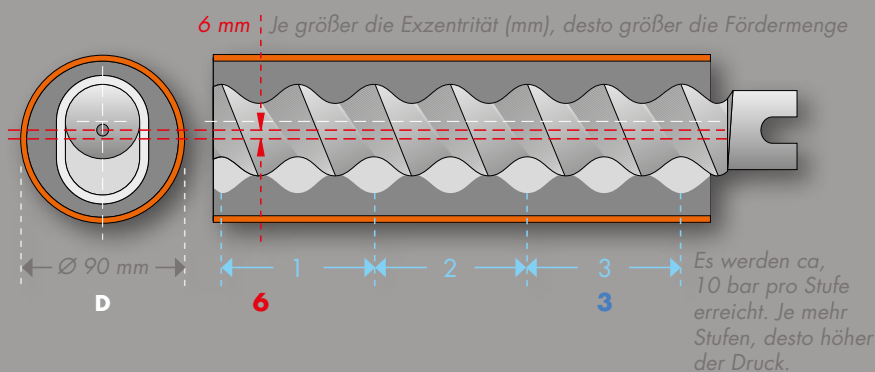
Statorenbezeichnung im Detail

PFT bietet verschiedene Statorgrößen für nahezu alle Anwendungen. Nur wenige wissen, wie sich die Namensgebung der Statore zusammensetzt. Hier erklärt am Beispiel

D 6-3.

Der Buchstabe **D** steht für den Durchmesser des Stators.

Die Zahl **6** benennt die Exzentrizität und die Ziffer **3** nach dem Strich die Anzahl der Druckstufen.



Stator-Durchmesser: A ~ 40 mm, B ~ 51 mm, C ~ 59 mm, D ~ 90 mm, R ~ 114 mm, T ~ 125 mm

Stator Kurzbezeichnung: wf ~ wartungsfrei, PIN ~ Verdrehsicherung, L ~ Linkslauf

PFT praktische-Tipp

Das **PFT Montagespray** erleichtert die Montage von Rotor und Stator.

Art-Nr. 00 58 88 21 (100 ml)

Art-Nr. 00 58 88 20 (250 ml)



PFT praktische-Tipp

Mit Hilfe dieser Vorgehensweise können Sie ganz leicht die Pumpenleistung für Ihre regelbare Maschine umrechnen.

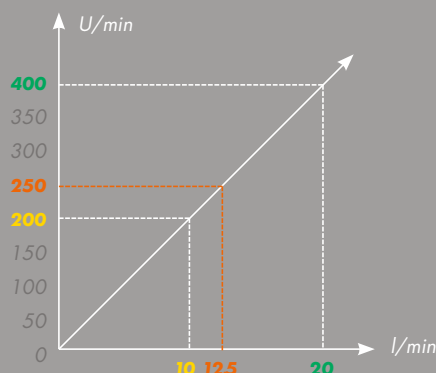
Beispiel: Welche Literleistung pro Minute bei 250 U/min für Rotor/Stator D 6-3

Beispielrechnung:

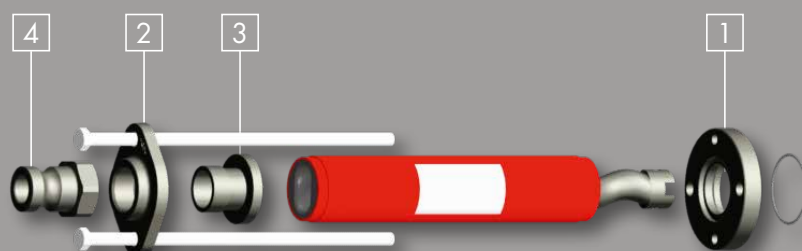
20 l/min = 400 U/min

20 : 400 = 0,05

0,05 x 250 = 12,5 l/min



Pumpenausrüstung für Förderpumpen




- 1 Saugflansch
- 2 Druckflansch – Grundträger
- 3 Druckflansch – Inlay
- 4 Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

G 4 smart

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

Nachmischer-Systeme von PFT

PFT Statischer Nachmischer

Montiert zwischen Pumpenabgang und Mörtelschlauch können mit dem PFT statischen Nachmischer, die meisten Materialknötchen beseitigt werden. Findet überwiegend Anwendung bei Bodenspachtel.



Art.-Nr.	Bezeichnung
00 10 21 21	Statischer Mischer DN25 Mörtelkupplung
00 05 83 81	Statischer Mischer DN35 Mörtelkupplung



PFT ROTOQUIRL

Das große Behältervolumen von 4,2 l ermöglicht eine gute Durchmischung und vergrößert den Luftporenanteil im Material.

Bei Material mit vielen Zuschlagstoffen wird bevorzugt der ROTOQUIRL eingesetzt.



PFT ROTOMIX

Bei höheren Durchlaufmengen wird gerne der ROTOMIX eingesetzt.

z. B. im Bodenspachtelbereich, Fließestrich



PFT ROTOMIX disc

Die zwei rotierenden Scheiben zermahlen auch sehr feine Materialbestandteile.

Dadurch kann das sehr feine Material knötchenfrei angemischt werden.


z. B. Alphadur von Knauf

G 4, G 4 super, G 4 XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
00 08 94 32	D-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
20 10 42 17	R-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 46 76 69	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 47 35 99	R-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	


Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 24 90	D-Pumpe	DN25 V-Teil 1 1/4" AG	
00 16 00 03	D- und R-Pumpe	DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 84 07	R-Pumpe	Deckel ROTOQUIRL <i>Benötigt wird 20 11 84 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 81 43	R-Pumpe	Deckel ROTOMIX <i>Benötigt wird 20 11 80 00 ROTOMIX zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 50	R-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

RITMO M, RITMO L, RITMO L plus


Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 08 75 91	A-Pumpe	Gummi-Mischzone	
00 10 34 08	B-Pumpe	Gummi-Mischzone	
00 61 30 22	B-Pumpe	Gummi-Mischzone RITMO L plus	


Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 05 65 76	A-Pumpe	1/2" IG – gerade	
00 12 81 80	B-Pumpe	DN25 V-Teil – 1" AG	


Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 09 90 88	A-Pumpe	DN25 V-Teil	
00 15 61 06	B-Pumpe	DN25 V-Teil – 1" AG	

Nachmischer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
00 25 11 39	B-Pumpe	ROTOMIX	0,25 l	DN25 V-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 32	alle	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil DN25 M-Teil	

RITMO XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	


Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 43 25 55	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 19 60 45	R-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 24 90	D-Pumpe	DN25 V-Teil 1 1/4" AG	
00 16 00 03	D- und R-Pumpe	DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

Nachmischer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 84 07	R-Pumpe	Deckel ROTOQUIRL <i>Benötigt wird 20 11 84 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 81 43	R-Pumpe	Deckel ROTOMIX <i>Benötigt wird 20 11 80 00 ROTOMIX zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 50	R-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Beschreibung Abgang	
00 47 53 21	alle	alle	DN35 M-Teil mit Bogen	

BOLERO

Druckflansch

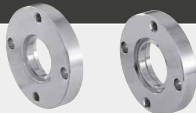
Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 46 76 69	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

SWING M

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	
1 00 15 89 89	B-Pumpe	
00 15 89 92	C-Pumpe	


Druckflansch – Grundträger

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
2 00 02 36 58	B- und C-Pumpe	1 1/4"	

Druckflansch – Inlay


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
3 00 04 22 45	B-Pumpe	für Druckflansch B-Pumpe	
00 04 24 20	C-Pumpe	für Druckflansch C-Pumpe	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 20 19 93 01	B- und C-Pumpe	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG	
00 10 22 27	B- und C-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

SWING L


Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 00 08 94 32	D-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	
20 10 42 17	R-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2 00 17 83 45	D-Pumpe	1 1/4" AG – gerade	
00 20 59 61	R-Pumpe	1 1/4" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 20 20 07 90	D- und R-Pumpe	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG	
00 10 22 28	D- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

ZP 3 M


Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 00 28 05 18	L-Pumpe	Adapter von R- auf L-Pumpe	

Druckflansch


Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2 00 28 05 24	L-Pumpe	1 1/4" IG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 00 16 00 03	L-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

ZP 3 L

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 00 28 05 18	L-Pumpe	Adapter von R- auf L-Pumpe	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 40 66 03	L-Pumpe	
	00 04 58 30	R-Pumpe	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 20 07 80	L-und R-Pumpe	
	00 09 90 89	L-und R-Pumpe	
	00 10 22 29	L-und R-Pumpe	

ZP 3 XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	20 12 09 12	R-Pumpe	
	00 16 23 66	T-Pumpe	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 04 58 30	R-Pumpe	
	00 10 21 15	R-Pumpe	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 20 07 80	L-und R-Pumpe	
	00 09 90 89	L-und R-Pumpe	
	00 10 22 29	L-und R-Pumpe	

ZP 3 XXL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp		
1 00 10 36 67	2 L 8 Pumpe		

Druckflansch – lange und kurze Version

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 15 21 85	2 L 8 Pumpe	
	00 28 43 20	2 L 8 Pumpe	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	00 09 85 25	2 L 8 Pumpe	
	00 09 62 55	2 L 8 Pumpe	



ZUBEHÖR

MINICUT

Außenrüttler

Wasserpumpen

Luftkompressoren

Düsen/Spritzdüsen

Multifunktionsbrause

Konsistenzprüfrohr

Feinputzgerät/Spritzgerät/Klebepistole

DUSTCATCHER

Behälteraufsatz

Sackmangel

Einblashaube

Übergabehaube

RONDO - Materialschlauch

Spülschlauch

Hochdruckschlauch

Wasser-/Luftschlauch

Luftschlauch

Gewebe-(PVC) und Gummi-Förderschlauch

Schwammkugeln

Fernsteuerungen

Verlängerungskabel

Zwillingsweiche

Druckprüfer

Mörteldruckmanometer

Wasserdurchflussmesser

Mischwendel

Mitnehmerklauen

CUTMASTERserie MINICUT 140



Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 02 02 90	MINICUT 140 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW
-------------	--



00 02 06 57	MINICUT 140 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW inklusive Transportkoffer
-------------	---



Das praktische Handschneidegerät ist die passende Ergänzung zum großen PFT CUTMASTER.

Grundausrüstung

- Stromanschluss: 230 V, 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 110 W
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein/48 s Aus
- Schneidtemperatur: max. 500° C
- Schneidegerät inklusive ca. 3 m Stromkabel
- Schnitttiefe: 140 mm

Einsatzgebiete:

Das leistungsstarke Profi-Gerät für Bauhandwerk, Industrie und Gestaltung. Für Plattenstärken bis 140 mm.

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer
Hinweis: Nur bei Artikelnummer 00 02 06 57 inklusive

Nützliche Extras

00 02 04 10	Ersatzschneide flach für MINICUT 140
-------------	--------------------------------------



MINICUT 140



MINICUT 140
mit Transportkoffer

CUTMASTERserie MINICUT 230



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 23 12 84

MINICUT 230

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW
inklusive Transportkoffer



Das praktische Handschneidegerät ist die passende Ergänzung zum großen PFT CUTMASTER.

Grundausrüstung

- Stromanschluss: 230 V, 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 230 W
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein/48 s Aus
- Stufenlose Temperaturregelung
- Schneidtemperatur: max. 500° C
- Schneidegerät inklusive ca. 3 m Stromkabel
- Schnitttiefe: 230 mm

Einsatzgebiete:

Das leistungsstarke Profi-Gerät für Bauhandwerk, Industrie und Gestaltung. Für Plattenstärken bis 230 mm.

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer

Nützliche Extras

00 28 55 29

Profilschnitt-Adapter

Mit dem PFT Profilschnitt-Adapter für das Handschneidegerät PFT MINICUT 230 lassen sich spielend leicht individuelle Ausschnitte über eine komplette WDVS-Plattenlänge ausschneiden. Tiefe und Breite des Ausschnittes, zum Beispiel für Leerrohre, können durch das flexible Schneideband frei gewählt werden. Selbst individuelle Formen, wie Rundbögen, Sparrenschnitte usw. sind mit dem robusten Schneideband möglich.

00 28 55 27

Ersatzschneide-Band für Profilschnitt-Adapter – 1 m

00 28 45 20

Ersatzschneide flach für MINICUT 230

00 23 80 46

Ersatzschneide rund für MINICUT 230



MINICUT 230

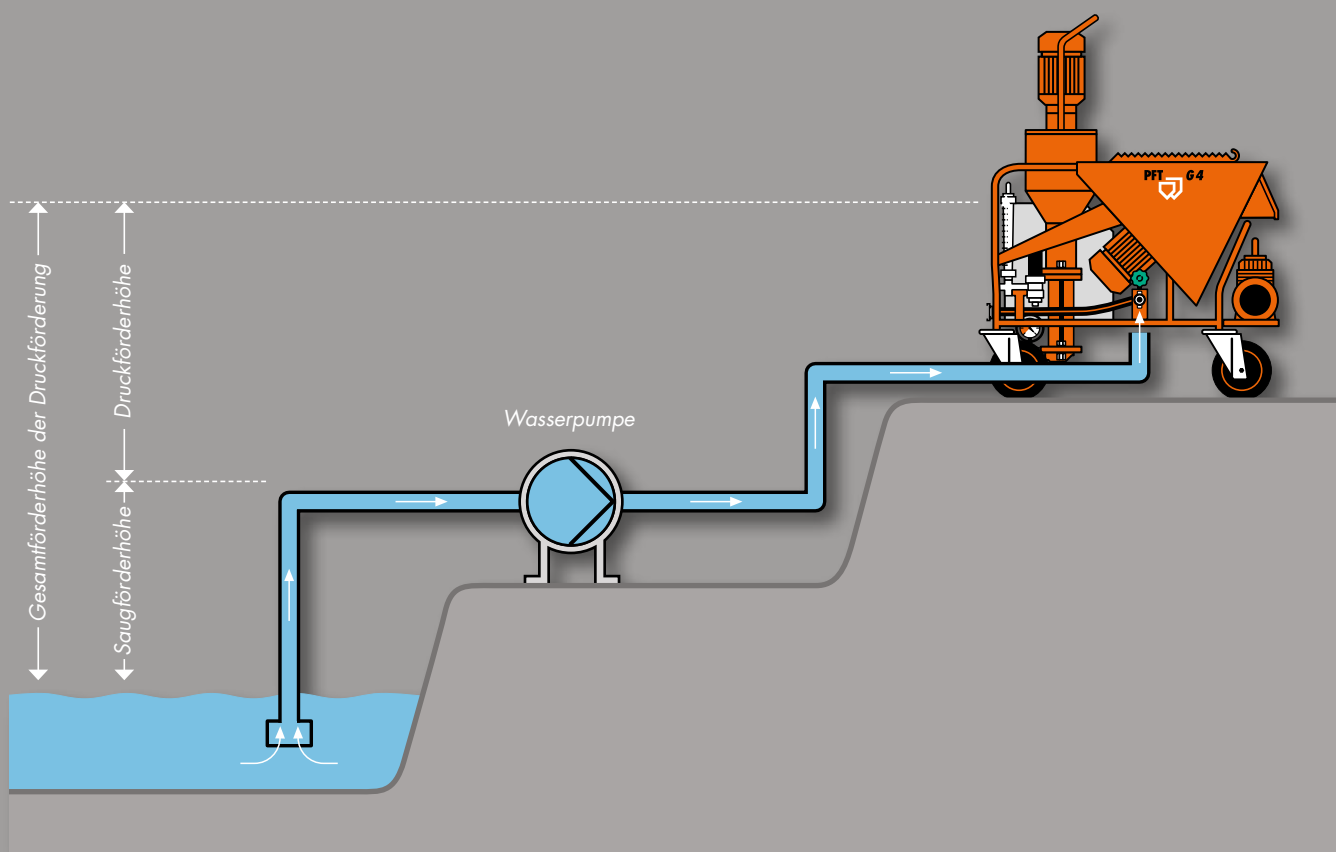


Außenrüttler

Art. - Nr.	Bezeichnung	geeignet für
00 12 86 06	A10-2,67 – 8 m <ul style="list-style-type: none"> • 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,14 kW • Inklusive Anschlusskabel RED 4-16 A – 8 m • Rüttelkraft 2,67 KN • Gesamtgewicht 8,5 kg <p><i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i></p>	Materialsilos beim Einsatz von <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen
		Außenrüttler A10-2,67
00 22 67 38	AM3-0,44 – 1,2 m <ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,13 kW • Inklusive Anschlusskabel BLU 2-16 A – 1,2 m • Rüttelkraft 0,44 KN • Gesamtgewicht 0,92 kg 	• Materialbehälter RITMO L • Materialbehälter RITMO L plus
		Außenrüttler AM3-0,44
00 40 21 53	AM3-0,44 – 2 m <ul style="list-style-type: none"> • 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW • Inklusive Stromkabel RED 4-16 A – 2 m • Rüttelkraft 0,44 KN • Gesamtgewicht 2 kg 	PFT MINITAINER und Materialsilos beim Einsatz von <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen
		Außenrüttler AM3-0,44 (400V)
00 12 85 98	A12-1,9 – 3 m <ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,14 kW • Inklusive Anschlusskabel BLU 2-16 A – 3 m • Rüttelkraft 1,9 KN • Gesamtgewicht 6,8 kg <p><i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert. Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i></p>	• Behälteraufsatz ZP 3 XL • Behälteraufsatz ZP 3 XXL • Rüttelsieb ZP 3 L
		Außenrüttler A12-1,9

Zubehör für Wasserpumpe

Art. - Nr.	Bezeichnung	geeignet für
00 13 66 19	Wasserschlauch Geka Geka – 2 m inklusive Saugkorb mit Filtersieb	AV 1000 standalone
		Saugkorb mit Filtersieb



Grundlagen zu Wasserpumpen

Saugförderhöhe = Ansaughöhe

Beschreibt den maximal überbrückbaren Höhenunterschied zwischen Wasseroberfläche bzw. Wasserstelle und der Pumpe. Aus physikalischen Gründen ist sie auf Meereshöhe auf 8 m begrenzt.

Gesamtförderhöhe

Gibt die mögliche Förderhöhe von der Wasserstelle bis zum höchsten Punkt der Leitung an und errechnet sich aus der Druckförderhöhe und der Saugförderhöhe.

Fördermenge = Kapazität

Beschreibt welche Wassermenge maximal, wenn die Pumpe auf Wasserhöhe positioniert ist, gefördert werden kann. Fördermenge und Gesamtförderhöhe hängen unmittelbar zusammen und sind

die wichtigsten Kriterien bei der Auswahl der passenden Wasserpumpe. Außerdem haben Reibungsverluste im Leitungssystem einen weiteren Einfluss auf die Fördermenge.

Leistungsdruck = Vordruck

Beschreibt den Wasserdruck im Leitungssystem. Dieser ist weltweit stark unterschiedlich und stark schwankend. In Deutschland liegt der Leistungsdruck bei ca. 3 bar.

Faustformel:

1 m Wassersäule ~ 0,1 bar.










Das bedeutet, dass bei 3 bar ca. 30 m Gesamtförderhöhe erreicht wird. Die Reibungsverluste reduzieren diesen Wert jedoch nochmal.

Unterschied zwischen Saugpumpen und Druckerhöhungspumpen

Druckerhöhungspumpen werden eingesetzt, um weite Strecken auf Baustellen zu überwinden bzw. den Leistungsdruck auf über 2,5 bar an der Maschine zu halten.




Mit einer Saugpumpe kann direkt aus dem Wasserfass gearbeitet werden. Wird überwiegend in Regionen mit einer schlechten Wasserversorgung eingesetzt.



Grundsätzlich gilt: Je näher die Wasserpumpe an der Wasserquelle ist, desto weiter ist die mögliche Transportstrecke.





Bezeichnung	AV 1000 standalone 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 49 36 86	00 49 26 79	00 49 73 68
			
Anwendungsschwerpunkt	Ansaugpumpe	Ansaugpumpe	Ansaugpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung • Druckabschaltung • Strömungswächter • Leerlaufsicherung 	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung 	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung
Grundausrüstung			
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 
Antriebsmotor	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW
Fußgestell	enthalten	enthalten	enthalten
Wasseranschluss	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp automatisch über integrierte Drucksteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar
geeignet für			
Nachrüstsatz			
Alleinstehend			
Leistungsdaten			
Förderdruck max.	5,5 bar	5,5 bar	5,5 bar
Fördermenge max.	3.000 l/h	3.000 l/h	3.000 l/h
Saugförderhöhe max.	7 m	7 m	7 m
Gesamtförderhöhe max.	49 m	49 m	49 m

AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 49 34 81	00 12 82 97	00 25 73 78
		
Ansaugpumpe	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
• Edelstahlausführung	• Gewichtsreduziert	• Gewichtsreduziert
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 
0,6 kW	0,37 kW	0,37 kW
enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar
		
5,5 bar	4,0 bar	3,5 bar
3.000 l/h	2.100 l/h	2.100 l/h
7 m	5 m	5 m
49 m	42 m	33 m

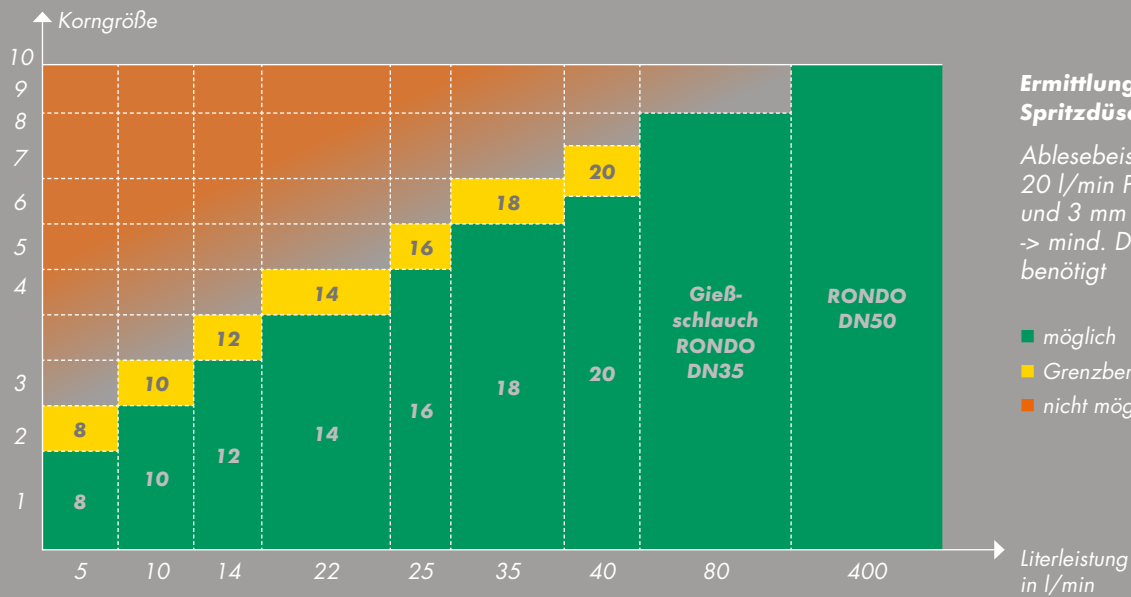
Bezeichnung	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 28 78 46	00 11 13 19
		
Anwendungsschwerpunkt	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gewichtsreduziert • Läuft leistungstark mit Lichtstrom 	<ul style="list-style-type: none"> • Gewichtsreduziert
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 
Antriebsmotor	0,37 kW	0,37 kW
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar
geeignet für		
Nachrüstsatz		
Alleinstehend	○	○
Leistungsdaten		
Förderdruck max.	4,0 bar	3,5 bar
Fördermenge max.	2.100 l/h	2.100 l/h
Saugförderhöhe max.	5 m	5 m
Gesamtförderhöhe max.	38 m	33 m

Bezeichnung	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 20 64 04	00 23 31 74
		
Typ	Kolbenkompressor	Kolbenkompressor
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 
Antriebsmotor	4 kW, 1.420 U/min	2,2 kW, 2.850 U/min
Fußgestell	enthalten	enthalten
Anschlusskabel	2 m	2 m
Kesselvolumen	20 Liter	18 Liter
Bedienung und Steuerung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
Maße		
Länge/Breite/Höhe	800/650/760 mm	610/610/560 mm
Gesamtgewicht	77 kg	45 kg
geeignet für		
G 4		
Alleinstehend		
RITMO XL		
RITMO M / RITMO L		
SWING L		
ZP 3 XL		
Leistungsdaten		
Ansaugleistung	590 m³/h	400 m³/h
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar

Bezeichnung	COMP M-250-X0 handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250-V5 handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250-V5 handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 41 48 66	00 41 43 37	20 13 00 17
			
Typ	Membrankompressor	Membrankompressor	Membrankompressor
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich
Grundausrüstung			
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 
Antriebsmotor	0,9 kW, 1.430 U/min	0,9 kW, 1.430 U/min	0,9 kW, 1.430 U/min
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	1 m	1,3 m	1,3 m
Kesselvolumen	–	–	–
Bedienung und Steuerung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
Maße			
Länge/Breite/Höhe	490/220/355 mm	490/220/355 mm	490/220/355 mm
Gesamtgewicht	23 kg	23 kg	23 kg
geeignet für			
G 4	○	○	
G 4 (mit Rahmen 3/4")			○
Alleinstehend	○		○
RITMO XL			
RITMO M / RITMO L			
SWING L	○		○
ZP 3 M	○		
ZP 3 L		○	
ZP 3 XL	○		○
Leistungsdaten			
Ansaugleistung	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Betriebsdruck max.	4 bar	4 bar	4 bar

COMP R-160 230 V, 1 Ph, 50 Hz	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	COMP P-200 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz
00 04 77 22	00 07 88 17	00 68 09 23	00 19 62 21
			
Rotationskompressor	Rotationskompressor	Kolbenkompressor	Kolbenkompressor
<ul style="list-style-type: none"> • Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise 	<ul style="list-style-type: none"> • Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise • Ölfrei 	<ul style="list-style-type: none"> • Geringes Gewicht von 14 kg • Keine Luftmengenreduzierung • Trockenlaufend • Ölfreier Kondensatormotor, inklusive Thermoschutz • Gehäuse Alu eloxiert • Ein-/Ausschalter beleuchtet 	<ul style="list-style-type: none"> • Trockenlaufend • Ölfreier Kondensatormotor, inklusive Thermoschutz • Gehäuse Alu eloxiert • Ein-/Ausschalter beleuchtet
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,55 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,52 kW 
0,9 kW, 1.430 U/min	0,35 kW, 2.700 U/min	0,55 kW, 1.425 U/min	0,52 kW, 1.400 U/min
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
1 m	0,5 m	1,5 m	1,8 m
–	–	–	–
–	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
410/235/340 mm	251/111/143 mm	415/194/344 mm	415/194/344 mm
27 kg	11 kg	14 kg	14 kg
		○	Modelle mit 230 V, 1 Ph
		○	
			○
	○		
			○
160 l/min	80 l/min	200 l/min	200 l/min
1,5 bar	1,8 bar	3,8 bar	4 bar

Spritzdüsen



Ermittlung der Spritzdüsengröße

Ablesebeispiel:
20 l/min Pumpenleistung
und 3 mm Korngröße
-> mind. Düse 14 wird benötigt

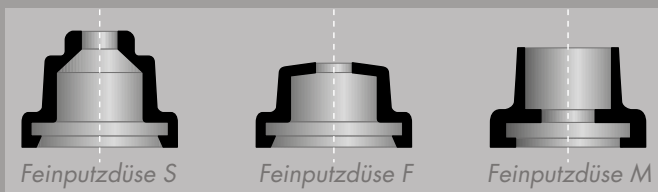
- möglich
- Grenzbereich
- nicht möglich

Spritzdüsen für PFT Feinputzspritzgeräte

Die Wahl der Spritzdüse ist abhängig von zwei Faktoren:
Korngröße im Material, benötigte Pumpenleistung

Faustformel Korngröße:

angegebene Korngröße x 3 = kleiner als die Düse
z. B. 3 mm x 3 = 9 => mind. Düse 10 wird benötigt



Spritzdüsen Kennschlüssel

Feinputzdüse KONISCH – Ø 16 mm
Feinputzdüse FLACH – Ø 16 mm
Feinputzdüse MÖRTEL – Ø 20 mm

Feinputzdüse S16
Feinputzdüse F16
Feinputzdüse M20

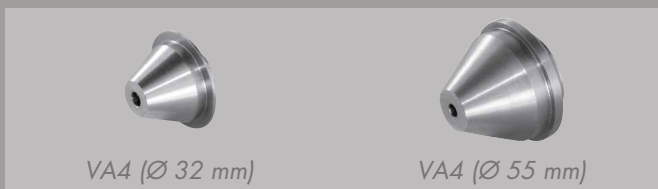
Spritzdüsen für PFT Spritzgeräte

Aus hochwertigem Edelstahl sind unsere Spritzdüsen für alle Spritzgeräte vom **Typ powercoat** und Oberputz gefertigt.

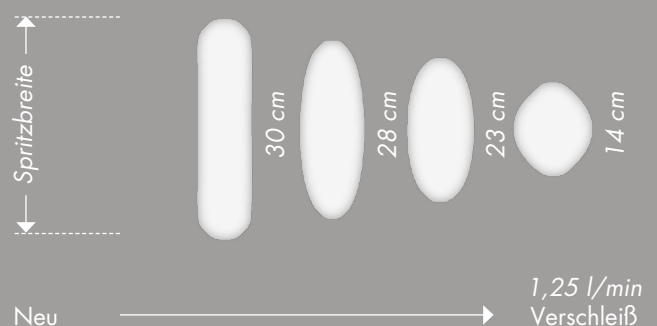
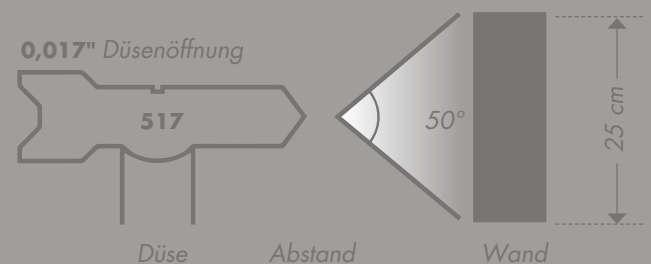
- Ø 32 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig

Ebenso aus hochwertigem Edelstahl sind unsere Düsen für alle Spritzgeräte vom **Typ Betokontakt und Zierputz** gefertigt.

- Ø 55 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig



Spritzdüsen für PFT Spritzgerät airless



Spritzdüsen für Feinputzspritzgeräte

Art.-Nr.

Bezeichnung

Feinputzdüse F

20 19 07 00	Feinputzdüse F10	VPE 10
20 19 08 00	Feinputzdüse F12	VPE 10
20 19 09 00	Feinputzdüse F14	VPE 10



Feinputzdüse F



Feinputzdüse S

Einfache Justierung des Spritzbildes
Stabil – geringe Vibration

00 20 67 97	Feinputzdüse S8	VPE 10
00 06 32 90	Feinputzdüse S10	VPE 10
00 06 23 82	Feinputzdüse S12	VPE 10
00 06 23 83	Feinputzdüse S14	VPE 10
00 20 19 50	Feinputzdüse S16	VPE 10
00 20 19 51	Feinputzdüse S18	VPE 10



Feinputzdüse S

Feinputzdüse M20

Für Mörtelauftrag mit Feinputzgerät DN35

20 19 66 00	Feinputzdüse M20	VPE 10
-------------	------------------	--------



Feinputzdüse M20

Spritzdüsen für Spritzgeräte

Art.-Nr.

Bezeichnung

Typ powercoat und Oberputz

00 00 85 97	Spritzdüse VA4 (Ø 32 mm)
00 00 85 92	Spritzdüse VA6 (Ø 32 mm)
00 00 85 95	Spritzdüse VA8 (Ø 32 mm)
00 00 85 94	Spritzdüse VA10 (Ø 32 mm)



VA4 (Ø 32 mm)

Typ Betokontakt und Zierputz

00 00 85 93	Spritzdüse VA4 (Ø 55 mm)
00 00 85 92	Spritzdüse VA6 (Ø 55 mm)
00 00 85 91	Spritzdüse VA8 (Ø 55 mm)
00 00 85 90	Spritzdüse VA10 (Ø 55 mm)
00 00 85 89	Spritzdüse VA12 (Ø 55 mm)



VA4 (Ø 55 mm)

Typ Reprofilierspritzgerät

20 19 63 10	Spritzdüse R12
20 19 64 10	Spritzdüse R15



Spritzdüse

Spritzdüsen für Spritzgeräte airless RAC X Ausführung

Art.-Nr. Bezeichnung

		<i>Spritzbildbreite bei 30 cm Wandabstand</i>	<i>Düsenöffnung</i>	<i>Leistung</i>
00 16 11 56	Umkehrdüse 310	3 x 5 = 15 cm	0,010"= 0,254 mm	0,5 l/min
00 16 11 58	Umkehrdüse 312	3 x 5 = 15 cm	0,012"= 0,3048 mm	0,7 l/min
00 12 96 99	Umkehrdüse 317	3 x 5 = 15 cm	0,017"= 0,43 mm	1,2 l/min
00 16 11 55	Umkehrdüse 410	4 x 5 = 20 cm	0,010"= 0,254 mm	0,5 l/min
00 16 11 59	Umkehrdüse 517	5 x 5 = 25 cm	0,017"= 0,43 mm	1,2 l/min
00 16 11 60	Umkehrdüse 521	5 x 5 = 25 cm	0,021"= 0,533 mm	1,8 l/min
00 09 61 34	Umkehrdüse 531	5 x 5 = 25 cm	0,031"= 0,787 mm	3,9 l/min
00 09 61 33	Umkehrdüse 535	5 x 5 = 25 cm	0,035"= 0,889 mm	5,0 l/min
00 49 56 89	Umkehrdüse 539	5 x 5 = 25 cm	0,039"= 0,9906 mm	6,2 l/min
00 49 56 90	Umkehrdüse 541	5 x 5 = 25 cm	0,041"= 1,0414 mm	6,8 l/min
00 49 56 91	Umkehrdüse 545	5 x 5 = 25 cm	0,045"= 1,143 mm	8,2 l/min
00 49 56 92	Umkehrdüse 645	6 x 5 = 30 cm	0,045"= 1,143 mm	8,2 l/min
00 12 96 87	Umkehrdüse 1229	12 x 5 = 60 cm	0,029"= 0,74 mm	3,4 l/min



Umkehrdüse 317



Umkehrdüse 1229

Spritzdüsen zur Reinigung

Art.-Nr. Bezeichnung

20 21 56 00	Spritzdüse 1/2" Tülle
20 21 56 10	Spritzdüse 3/4" Tülle
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka



Spritzdüse DN19 Geka

Multifunktionsbrause

Art.-Nr. Bezeichnung

00 51 72 34	Multifunktionsbrause
-------------	----------------------

PFT **praktive-Tipp**

Multifunktionsbrause mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten

- Reinigungstool
- Befeuchten von Wand- und Putzflächen



Multifunktionsbrause

Konsistenzprüfrohr

Art.-Nr. Bezeichnung

20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr 25 M-Teil
20 10 43 10	Konsistenzprüfrohr 35 V-Teil
00 09 90 57	Konsistenzprüfrohr 13 V-Teil



Konsistenzprüfrohr



Konsistenzprüfrohr
13 V-Teil

Für alle Anwendungen im Putzbereich die richtige Lösung

Mit den PFT Feinputzgeräten lässt sich der in der Maschine angemischte Mörtel effizient und gleichmäßig aufspritzen. Durch Öffnen und Schließen des Luftahnes am Feinputzspritzgerät wird die Maschine ein- und ausgeschaltet.

Für die Bearbeitung von Wandflächen empfehlen wir ein kurzes Spritzgerät mit geradem Spritzkopf. Für Deckenflächen ist ein Spritzgerät mit langer Ausführung und gekröpftem Kopf von Vorteil. Sind große

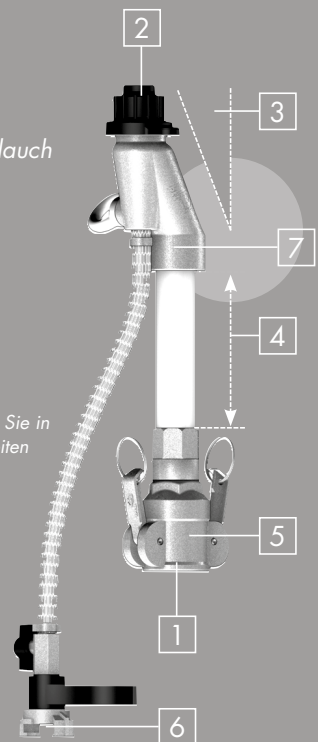
Schlauchlängen zu überbrücken, bietet die Drehkupplung am Spritzgerät enorme Vorteile. Der Kampf mit verdrehten Schläuchen entfällt.

Bei nachquellendem Material, wie z. B. Dämmputz, werden Spritzgeräte mit Kugelhahn oder automatischem Quetschventil eingesetzt.

Bei feinem Material und für ein sauberes Spritzbild, selbst bis in die Ecken sind die konischen Feinputzdüsen die Richtigen.

- 1 Anschluss Schlauch
- 2 Düsen Typ
- 3 Winkel°
- 4 Länge
- 5 Drehkupplung
- 6 Anschluss Luft
- 7 Ø Luftdüse

Genauere Angaben finden Sie in den Tabellen der Folgeseiten



Feinputzgeräte

- 1 smartline
- 2 30° gekröpft
- 3 drehbar
- 4 ohne Drehkupplung
- 5 mit fixiertem Luftanschluss
- 6 mit Geka-Mörtelanschluss
- 7 DN35 V-Teil mit Freiblasfunktion
- 8 DN35 V-Teil
- 9 powercoat
- 10 zum Aufsprühen von Betokontakt
- 11 für Zierputz
- 12 für Oberputz
- 13 mit Kugelhahn und Freiblasfunktion
- 14 mit Kugelhahn und Steuerung Luftzufuhr
- 15 mit Quetschventil und Freiblasfunktion
- 16 mit Quetschventil, Freiblasfunktion und Feinsteuerung der Luftzufuhr
- 17 Reprofilier für Betonsanierung

Feinputzgerät für Putz und Mörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

Feinputzgerät smartline

- Flachdüse mit Ø 14 mm
- Luftanschluss Geka
- Luftdüse Ø 6 mm



		1	2	3	4	5	6	7
00 21 10 91	Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka	DN25	F14	–	200 mm	–	Geka	6 mm
00 21 10 92	Feinputzgerät smartline DN25 F14 200-30° Geka	DN25	F14	30°	200 mm	–	Geka	6 mm
00 24 70 14	Feinputzgerät smartline DN25 F14 600-30° Geka	DN25	F14	30°	600 mm	–	Geka	6 mm



Feinputzgerät 30° gekröpft und drehbar

- Spritzkopf aus Aluminiumguss
- Drehbare Mörtelkupplung – einfaches Handling
- Luftanschluss Geka und Ewo
- 30° gekröpfter Spritzkopf



		1	2	3	4	5	6
00 09 72 83	Feinputzgerät DN25-360° S10 600-30° Ewo	DN25	S10	30°	600 mm	360°	Ewo
00 24 70 04	Feinputzgerät DN25-360° S10 900-30° Ewo	DN25	S10	30°	900 mm	360°	Ewo
00 24 70 10	Feinputzgerät DN25-360° S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30°	1.200 mm	360°	Ewo
00 20 64 40	Feinputzgerät DN25-360° S14 600-30° Geka	DN25	S14	30°	600 mm	360°	Geka
00 24 70 18	Feinputzgerät DN25-360° S14 900-30° Geka	DN25	S14	30°	900 mm	360°	Geka
00 24 70 22	Feinputzgerät DN25-360° S14 1200-30° Geka	DN25	S14	30°	1.200 mm	360°	Geka



Feinputzgerät drehbar

- Spritzkopf aus Aluminiumguss
- Luftanschluss Geka und Ewo
- 30° gerader Spritzkopf
- Luftdüse Ø 4 mm



		1	2	3	4	5	6	7
00 11 18 04	Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo	DN25	S10	–	200 mm	360°	Ewo	4 mm
00 13 66 24	Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka	DN25	S14	–	200 mm	360°	Geka	4 mm

Feinputzgerät ohne Drehkupplung

- Kugelhahn zur Steuerung der Luftzufuhr



		1	2	3	4	5	6
20 19 00 02	Feinputzgerät DN25 S14 200 Geka	DN25	S14	–	200 mm	–	Geka
20 19 00 05	Feinputzgerät DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30°	100 mm	–	Geka

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft / 7 Luftdüse Ø

Feinputzgerät für Putz und Mörtel

Art.-Nr.

Bezeichnung

Feinputzgerät mit fixiertem Luftanschluss

- Kugelhahn zur Steuerung der Luftzufuhr



		1	2	3	4	5	6
00 24 70 07	Feinputzgerät DN25 S10 1200-30° Geka	DN25	S10	30°	1.200 mm	–	Geka
00 24 70 12	Feinputzgerät DN25 S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30°	1.200 mm	–	Ewo
20 19 00 13	Feinputzgerät DN25 S14 600 Geka	DN25	S14	–	600 mm	–	Geka
20 19 00 11	Feinputzgerät DN25 S14 600-30° Geka	DN25	S14	30°	600 mm	–	Geka
00 24 70 15	Feinputzgerät DN25 S14 900-30° Geka	DN25	S14	30°	900 mm	–	Geka
00 24 70 20	Feinputzgerät DN25 S14 1200-30° Geka	DN25	S14	30°	1.200 mm	–	Geka

Feinputzgerät mit Geka-Mörtelanschluss

- Kugelhahn zur Steuerung der Luftzufuhr

Hinweis: Bis max. 15 bar Druck einsetzbar



		1	2	3	4	5	6	7
00 05 79 01	Feinputzgerät Geka S10 200 Ewo	Geka	S10	–	200 mm	–	Ewo	–
00 07 36 68	Feinputzgerät Geka S10 200 Ewo, Luftdüse 4 mm	Geka	S10	–	200 mm	–	Ewo	4 mm

Feinputzgerät DN35 V-Teil – mit Freiblasfunktion

- Luftzufuhr schließen – Maschine stoppt, Kompressor läuft weiter
- Restmaterial wird weiter an die Wand gespritzt, bis der zweite Luftkugelhahn das System komplett schließt und den Kompressor abschaltet.



		1	2	3	4	5	6
20 19 60 00	Feinputzgerät DN35 S14 Geka	DN35	S14	–	–	–	Geka



Feinputzgerät DN35 V-Teil



		1	2	3	4	5	6
00 00 69 28	Feinputzgerät DN35 S14 Geka	DN35	S14	–	–	–	Geka
00 14 83 84	Feinputzgerät DN35 M20 Geka	DN35	M20	–	–	–	Geka

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft / 7 Luftdüsenrohr Ø

Spritzgerät für Betonsanierung

Art.-Nr. Bezeichnung



Spritzgerät Reprofilier für Betonsanierung



		1	2	3	4	5	6
20 19 63 00	Spritzgerät Reprofilier DN35 R12 Geka	DN35	R12	–	–	–	Geka
20 19 64 00	Spritzgerät Reprofilier DN35 R15 Geka	DN35	R15	–	–	–	Geka

Spritzgerät für Betokontakt

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät zum Aufsprühen von Betokontakt

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl



		1	2	3	4	5	6
00 05 66 74	Spritzgerät Betokontakt Geka VA6 600-40° Ewo	Geka	VA6 (Ø 55)	40°	600 mm	–	Ewo

Spritzgerät für Zierputz

Art.-Nr. Bezeichnung



Spritzgerät Zierputz

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl



		1	2	3	4	5	6
20 19 59 00	Spritzgerät Zierputz DN25 VA10 100 Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	–	100 mm	–	Geka
00 25 27 75	Spritzgerät Zierputz DN25 VA10 600 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	45°	600 mm	–	Geka
00 25 27 76	Spritzgerät Zierputz DN25 VA10 1200 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	45°	1.200 mm	–	Geka

Spritzgerät für Oberputz

Art.-Nr. Bezeichnung



Spritzgerät Oberputz

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl



		1	2	3	4	5	6
00 21 23 74	Spritzgerät Oberputz DN19 VA6 100 Ewo	DN19	VA6 (Ø 32)	–	100 mm	–	Ewo

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft

Feinputzgerät für Dämmputz

Art.-Nr.

Bezeichnung



Feinputzgerät mit Kugelhahn



		1	2	3	4	5	6
00 00 13 99	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30°	100 mm	–	Geka

Feinputzgerät mit Kugelhahn und Freiblasfunktion

- Luftzufuhr schließen – Maschine stoppt, Kompressor läuft weiter
- Kugelhahn schließt den Materialfluss
- Restmaterial wird weiter an die Wand gespritzt bis zweiter Luftkugelhahn das System komplett schließt und den Kompressor abschaltet.



		1	2	3	4	5	6
00 04 63 96	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN25 S12 200 Geka	DN25	S12	–	200 mm	–	Geka

Feinputzgerät mit Kugelhahn und Steuerung Luftzufuhr für Fernschaltung der Maschinen mit Drucksteuerung



		1	2	3	4	5	6
00 00 22 52	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN35 S14 200 Geka	DN35	S14	–	200 mm	–	Geka

Feinputzgerät mit Quetschventil und Freiblasfunktion

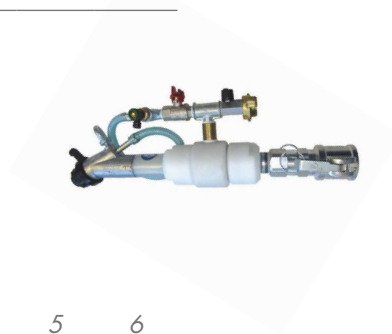
- Quetschventil verhindert Druckaufbau im Materialschlauch
- Reduzierte Unfallgefahr



		1	2	3	4	5	6
00 04 62 26	Feinputzgerät mit Quetschventil DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30°	100 mm	–	Geka

Feinputzgerät mit Quetschventil, Freiblasfunktion und Feinsteuerung der Luftzufuhr

- Quetschventil verhindert Druckaufbau im Materialschlauch
- Reduzierte Unfallgefahr
- Feinsteuerung ermöglicht ideal eingestelltes Spritzbild



		1	2	3	4	5	6
00 17 39 39	Feinputzgerät mit Quetschventil DN25 S14 200-30° Geka	DN25	S14	30°	200 mm	–	Geka

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft

Förderanlagen

G 4

RITMO

BOLERO

LOTUS | HM

MULTIMIX

SWING

ZIP 3

Rotor/Stator

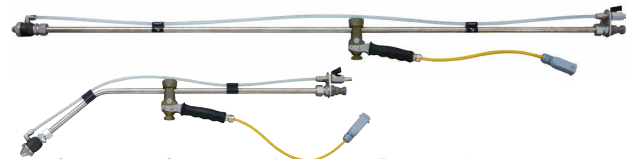
Zubehör

Spritzgerät für Flächenspachtel

Art.-Nr. Bezeichnung



Spritzgerät powercoat inklusive Griffsteuerung, 35 cm Kabel



		1	2	3	4	5	6
00 09 48 98	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Handgriff	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1.500 mm	–	Ewo
00 09 80 71	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff	DN13	VA4 (Ø 32)	45°	750 mm	–	Ewo



Spritzgerät powercoat inklusive Fernbedienung, 35 cm Kabel



		1	2	3	4	5	6
00 13 78 68	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Fernbedienung	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1.500 mm	–	Ewo
00 13 78 60	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Fernbedienung	DN13	VA4 (Ø 32)	45°	750 mm	–	Ewo

Spritzgerät powercoat ohne Steuerung



		1	2	3	4	5	6
00 12 95 79	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1.500 mm	–	Ewo
00 12 95 85	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	DN13	VA4 (Ø 32)	45°	750 mm	–	Ewo

Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

00 09 79 35	Fernsteuernkabel mit Schalter – 16 m <i>Hinweis: wird für "Spritzgerät powercoat ohne Steuerung" benötigt</i>	H 4
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Hinweis: wird für "Spritzgerät powercoat ohne Steuerung" benötigt</i>	H 4
00 08 80 49	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 16 m	H 4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m	H 4

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft

Spritzset für Oberputz

Art.-Nr. Bezeichnung

00 23 21 06	Spritzset Oberputz im Koffer, beinhaltet:
00 21 23 74	Spritzgerät Oberputz DN19 VA6 100 Ewo
00 00 85 97	Spritzdüse VA4 (Ø 32)
00 00 85 95	Spritzdüse VA8 (Ø 32)
00 00 85 94	Spritzdüse VA10 (Ø 32)
00 22 20 11	Adapterkupplung DN19 V-Teil Geka
00 20 04 00	Adapterkupplung DN25 M-Teil DN19 V-Teil
00 04 39 86	Tüllenbürste zum Reinigen
00 20 04 03	Schwammkugel (fest) für RONDO DN19



Spritzset für Putz und Mörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

00 41 89 75	Spritzset JETSET pro DN25 Ewo, beinhaltet:	H 4
00 26 35 74	JETSET pro DN25 Ewo	
00 00 85 90	Spritzaufsatz für Zierputz VA10 (Ø 55)	
00 41 65 06	Spritzaufsatz für Klebstoff (Schlauch)	
00 06 23 82	Feinputzdüse S12	VPE 10
00 06 23 83	Feinputzdüse S14	VPE 10
00 07 36 70	Stichling 4 mm	
20 22 31 00	Stichling 5 mm	
00 02 12 19	Reibahle	
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m	H 4
00 02 12 18	Tüllenbürste	
20 21 05 00	Schwammkugel für DN25	VPE 20

Drei auf einen Streich im praktischen Koffer-Set

Erleben Sie die Vielseitigkeit des Spritzgerätes JETSET pro DN25 Ewo. Schnell und einfach vom Spritzgerät zur Klebepistole umbauen.

- Armierungsmörtel
- Klebemörtel
- Verputzen



Spritzgerät für Klebemörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	H 4
--------------------	-------------------------------	-----



Einfach, schnell, rationell mit der PFT ZARGOMAT pro DN25-360°

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel.

- Optimierte Form – verdreht nicht so leicht
- Robuste baustellengerechte Konstruktion
- Schneller und sauberer Materialauftrag
- Einfache und schnelle Reinigung
- Drehgelenk an der Mörtelkupplung ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Fernsteuerschalter
- Gerüsthaken zum Einhängen

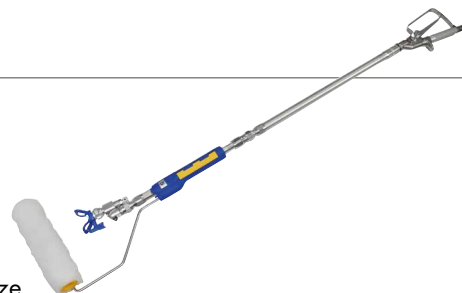
Spritzgerät für Farbe

Art.-Nr. Bezeichnung

JetRoller airless

Eine Förderpumpe ermöglicht, dass das Beschichtungsmaterial automatisch vom Gebinde direkt zur Farbwalze gefördert wird.

- Kein Eimerschleppen, kein Eintauchen
- Besser, schneller, rationeller – mit dem JetRoller airless bis zu zweimal schneller als im Standardverfahren mit Farbwalze

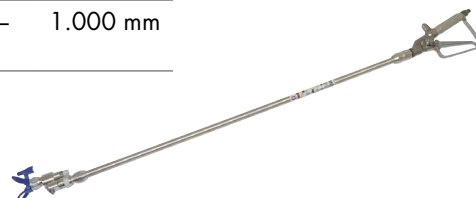


		1	2	3	4
00 54 64 93	JetRoller airless DN6 (1/4")	DN6 (1/4")	–	–	1.000 mm



Spritzgeräte airless – Stabpistole

Anwendungsbereich für Dispersionsfarbe



		1	2	3	4
00 12 96 86	Stabpistole DN6 900	DN6 (1/4")	–	–	900 mm
	Filter Stabpistole				
00 25 23 68	Maschenweite 50				
00 25 23 70	Maschenweite 100				



Spritzgeräte airless – Contractor

Anwendungsbereich für Dispersionsfarben

- Inklusive Düsenhalter
- Mit integriertem Farbfilter



		1	2	3	4
00 16 12 25	Contractor DN6 517	DN6 (1/4")	517	–	–
	Filter Pistole				
00 25 23 60	Maschenweite 60				
00 25 23 67	Maschenweite 100				

Spritzgerät für Spachtelmasse

Art.-Nr. Bezeichnung



Spritzgeräte airless – Textur

Anwendungsbereich für Flächenspachtel

- Inklusive Düsenhalter



		1	2	3	4
00 09 61 28	Textur DN6 531	DN6 (1/4")	531	–	–



Spritzgeräte airless – In Line Texspray

Anwendungsbereich für Spachtelmasse



		1	2	3	4
00 46 00 27	In Line Texspray DN9 30°	DN9 (3/8")	–	30°	–

1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge

DUSTCATCHER

Staubfrei – sauber und gesundheitsschonend Arbeiten

Die Staubentstehung bei der Beschickung mit Sackware können wir nicht ganz verhindern, aber wir können diese stark reduzieren. Denn die Gesundheit liegt uns am Herzen.

Staubfrei Arbeiten heisst...

- ✓ gesundheitsschonend Arbeiten
- ✓ effizienter Arbeiten



Art.-Nr. Bezeichnung

00 53 97 16 DUSTCATCHER für G 4

beinhaltet:

- Entstauber Klasse M - iPulse
- Ergänzungsset Entstauber M
- Behälteraufsatz DUSTCATCHER G 4
- Windleitblech mit Absaugstutzen



DUSTCATCHER G 4

00 61 72 74 DUSTCATCHER für G 4 XL

beinhaltet:

- Entstauber Klasse M - iPulse
- Ergänzungsset Entstauber
- Behälteraufsatz DUSTCATCHER G 4
- Windleitblech mit Absaugstutzen

00 65 92 60 DUSTCATCHER für G 4 (mit Rahmen 3/4")

beinhaltet:

- Entstauber Klasse M - iPulse
- Ergänzungsset Entstauber
- Behälteraufsatz DUSTCATCHER G 4
- Windleitblech mit Absaugstutzen



DUSTCATCHER für Materialbehälter RITMO L plus

00 61 11 77 DUSTCATCHER für Materialbehälter RITMO L plus

beinhaltet:

- Entstauber Klasse M - iPulse
- Ergänzungsset Entstauber M
- Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Materialbehälter RITMO L plus



DUSTCATCHER für Aufsatztrichter RITMO L plus

00 61 98 34 DUSTCATCHER für Aufsatztrichter RITMO L plus

beinhaltet:

- Entstauber Klasse M - iPulse
- Ergänzungsset Entstauber M
- Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Aufsatztrichter RITMO L plus

Art.-Nr.	00 53 97 16	00 61 72 74	00 65 92 60	00 61 11 77	00 61 98 34
Ausführung	für Materialbehälter	für Materialbehälter	für Materialbehälter	für Materialbehälter	für Aufsatztrichter
Abmessungen Haube: B / L	725 / 665 mm	725 / 665 mm	725 / 665 mm	600 mm / 448 mm	745 mm / 561 mm
Abmessungen Öffnung: B / L	330 / 400 mm	330 / 400 mm	330 / 400 mm	444 mm / 191 mm	238 / 243 mm
Gewicht Haube	16,1 kg	16,1 kg	16,1 kg	7,9 kg	7,4 kg
Gewicht Windleitblech	2,3 kg	2,7 kg	2,3 kg	–	–
Anschluss Staubsauger	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Leistungsaufnahme	1.400 Watt	1.400 Watt	1.400 Watt	1.400 Watt	1.400 Watt
Behältervolumen bei Staub	25 Liter	25 Liter	25 Liter	25 Liter	25 Liter

00 62 32 76 Entstauber Klasse M

00 42 68 94 Ergänzungsset Entstauber M bestehend aus: 1 x Griffrohr, 2 x Saugrohr, 1 x Fugendüse, 1 x Staubbüse

00 53 84 45 Windleitblech G 4 mit Absaugstutzen

00 65 91 38 Windleitblech G 4 mit Absaugstutzen *Hinweis: für G 4 mit Rahmen 3/4"*

00 53 84 16 Behälteraufsatz DUSTCATCHER G 4

00 61 28 34 Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Materialbehälter RITMO L plus

00 61 98 35 Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Aufsatztrichter RITMO L plus






Entstauber Klasse M













Behälteraufsatz

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	
00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 4	Behälteraufsatz G 4 
00 20 62 31	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 4 (mit Rahmen 3/4")	
00 08 97 93	Behälteraufsatz – 75 Liter	• RITMO M / L / plus	Behälteraufsatz RITMO M / L / plus 
00 04 59 20	Behälteraufsatz – 97 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 5	Behälteraufsatz G 5 
00 09 80 04	Behälteraufsatz – 115 Liter • Inklusive integriertem Sieb für max. 14 mm Körnung • Rüttler AM3-0,44 – 2 m • Schwallkasten 300 mm	• ZP 3 XL • ZP 3 XXL	Behälteraufsatz ZP 3 XL 
00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter	• RITMO XL	Behälteraufsatz RITMO XL 
00 45 34 69	Behälteraufsatz – 142 Liter	• G 4 • G 4 (mit Rahmen 3/4") • HM 24 • HM 2 • HM 2006	Behälteraufsatz G 4 / HM 24 / HM 2 / HM 2006 
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware • Mit integriertem Sackaufreiser	Fördergefäße: • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light • HM 5	Einfülltrichter 
00 61 27 29	Aufsatztrichter	• RITMO L plus	Aufsatztrichter 
00 61 98 30	Deckel für Aufsatztrichter	• RITMO L plus	Deckel für Aufsatztrichter 
00 61 28 34	Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Materialbehälter	• RITMO L plus	Behälteraufsatz für Materialbehälter 
00 61 98 35	Behälteraufsatz DUSTCATCHER für Aufsatztrichter	• RITMO L plus	Behälteraufsatz für Aufsatztrichter 

Sackmangel

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	
00 09 86 56	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	RITMO M / L	
00 45 98 11	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	SWING airless	
00 62 59 70	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	RITMO L plus	

Einblashaube für Beschickung mit Pneumatischen Förderanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	
00 42 06 64	Einblashaube – klappbar beinhaltet: • Steuerkabel – 50 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage 	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 • G 4 (mit Rahmen 3/4") 	 Einblashaube, klappbar
20 60 02 13	Einblashaube beinhaltet: • Monofilter • Steuerkabel – 25 m • Steuerkabel – 50 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage  <i>Hinweis: Beim Einsatz von HM 24 wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art.-Nr. 00 45 34 69 benötigt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 • G 4 (mit Rahmen 3/4") • HM 24 	  Einblashaube
00 04 43 34	Einblashaube beinhaltet: • Monofilter • Steuerkabel – 5 m • Steuerkabel – 25 m • Steuerkabel – 50 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage 	<ul style="list-style-type: none"> • G 5 	  Einblashaube G 5
00 64 02 39	Einblashaube beinhaltet: • Steuerkabel – 50 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage  <i>Hinweis: Beim Einsatz der Einblashaube wird zusätzlich der Aufsatztrichter Art.-Nr. 00 61 27 29 benötigt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO L plus 	  Einblashaube RITMO L plus
20 60 41 02	Filterschlauch für Einblashaube D 420 x 1.100 mm		 Filterschlauch

Übergabehaube für Beschickung aus Materialsilo

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für
Übergabehaube – Funktionsweise <ul style="list-style-type: none"> • Füllstandmelder regelt den Materialfluss über Silorüttler und schützt vor Leerlaufen der Maschine • Silorüttler und Maschinenkompressor werden über den integrierten Schaltschrank mit Strom versorgt 		
20 60 05 00	Übergabehaube – 400 V, 3 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <p><i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • HM 24 • G 4 • G 4 (mit Rahmen 3/4") • G 54  <p>Übergabehaube 400 V</p>
00 20 16 20	Übergabehaube – 230 V, 1 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz <p><i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO XL <p><i>Nur für 230 V Typen geeignet</i></p>  <p>Übergabehaube RITMO XL</p>
00 47 18 74	Übergabehaube – 400 V, 3 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 420 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <p><i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang. Bei Einsatz von PFT MINITAINER notwendig</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 • G 4 XL • G 54  <p>Übergabehaube RITMO XL</p>
00 23 60 03	Übergabehaube – 230 V, 1 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 350 mm • Übergabebalg: 250 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz <p><i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO XL <p><i>Nur für 230 V Typen geeignet</i></p>

Wir helfen Ihnen bei der Suche nach der passenden Übergabehaube.
Welchen Maschinentyp besitzen Sie und an welches Silo/Container muss die Maschine angeflanscht werden?
Schnell und kompetent beraten Sie unsere Techniker unter +49 9323 31-1818

RONDO – Materialschlauch



Art.-Nr.	Bezeichnung
RONDO DN65	
00 08 31 88	RONDO DN65 – 10 m V-Teil Tülle M-Teil Tülle
00 08 31 91	RONDO DN65 – 20 m V-Teil Tülle M-Teil Tülle
RONDO DN50	
00 17 24 05	RONDO DN50 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
RONDO DN35	
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil
00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil
00 02 12 75	RONDO DN35 Gebinde – 40 m ohne Kupplungen
RONDO DN25	
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
RONDO superlight DN25	
00 66 73 48	RONDO superlight flex DN25 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 66 73 49	RONDO superlight flex DN25 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN65



RONDO DN50



RONDO DN35

RONDO DN35
GießschlauchRONDO DN35
Gebinde ohne Kupplungen

RONDO DN25

RONDO superlight
DN25

PFT **praktive-Tipp**

- Ultraleicht
- 3-facher Berst-/Platzdruck
- Hydraulisch eingebunden
- Mörtelkupplung einfach tauschbar
- 4-fach hohe Abriebfestigkeit
- Starke PU Innenseele
- Einsatzgebiete Gipsputz / Kalk-Zement-Putz (Korngröße ≤ 3 mm)

RONDO Materialschlauch

Der RONDO ist für die Nassförderung von hochabrasiver Materialien wie Mörtel, Estrich, Putz und Gips geeignet. Eine äußerst glatte, abriebfeste Seele ermöglicht eine sehr hohe Lebensdauer. Das Material des Mörtelschlauchs ist ozonbeständig. Der mehrlagigen Aufbau und die enge Wicklung bewirkt eine herausragende Knickfestigkeit des Schlauches. Der Schlauch ist für einen Betriebsdruck von 40 bar (Platzdruck 120 bar) ausgelegt und einer Temperaturspanne von -30°C bis +80°C. Die Kupplungen sind hydraulisch mit Presshülsen eingebunden, das erhöht die Betriebssicherheit. Zwei Nockenhebel verriegeln die aus Stahl gefertigten und verzinkten Kupplungen.

Produkt-Fakten:

- Nassförderung von hoch abrasiven Materialien
- Sehr hohe Lebensdauer
- Abriebfeste Seele
- Ozonbeständig
- Hervorragende Knickfestigkeit durch eine enorme Querschnitts-stabilität
- Hydraulisch eingebundene Kupplungen
- Zwei Nockenhebel

Ihre Sicherheit ist unser Gebot!

Damit Sie nicht geschlaucht werden – Alle Mörtelschläuche PFT RONDO sind gemäß Unfall-Verhütungs-Vorschrift (UVV) der Bau-Berufsgenossenschaft (BBG) zugelassen.

RONDO – Materialschlauch







Art.-Nr.	Bezeichnung	
RONDO DN19		
00 20 04 05	RONDO DN19 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil	 RONDO DN19
00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil	
00 21 20 09	RONDO DN19 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil	
RONDO DN13		
00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil	 RONDO DN13

Spülschlauch

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Spülschlauch DN10		
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	 Spülschlauch DN10

Hochdruckschlauch

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Hochdruckschlauch DN12			
00 46 00 22	RONDO airless DN12 – 20 m Hydraulikeinbindung 1/2" 1/2" AG		RONDO airless DN12
Hochdruckschlauch DN9			
00 09 61 29	Hochdruckschlauch DN9 – 15 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>		Hochdruckschlauch DN9
00 12 95 97	Hochdruckschlauch DN9 – 30 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>		
Hochdruckschlauch DN6			
00 09 61 30	Hochdruckschlauch DN6 – 0,9 m		
00 12 97 00	Hochdruckschlauch DN6 – 15 m		
00 12 95 98	Hochdruckschlauch DN6 – 30 m		
		Hochdruckschlauch DN6	Hochdruckschlauch DN6

Wasser-/Luftschlauch



Art.-Nr. Bezeichnung

Wasser-/Luftschlauch DN25 (1")

20 21 22 00 Wasser-/Luftschlauch DN25 – 40 m
Geka | Geka



Wasser-/Luftschlauch
DN25

Art.-Nr. Bezeichnung

Wasser-/Luftschlauch DN19 (3/4")

00 26 52 58 Wasser-/Luftschlauch DN19 – 10 m
Geka | Geka

00 08 91 58 Wasser-/Luftschlauch DN19 – 20 m
Geka | Geka

20 21 21 00 Wasser-/Luftschlauch DN19 – 40 m
Geka | Geka



Wasser-/Luftschlauch
DN19

Art.-Nr. Bezeichnung

Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2")

20 21 11 00 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 5 m
Geka | Geka

20 21 10 00 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 11 m
Geka | Geka

20 21 12 00 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 13,3 m
Geka | Geka

20 21 10 03 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 16 m
Geka | Geka

20 21 20 10 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m
Geka | Geka

20 21 30 00 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m
Geka | Spritzdüse

20 21 20 00 Wasser-/Luftschlauch DN12 – 40 m
Geka | Geka



Wasser-/Luftschlauch
DN12

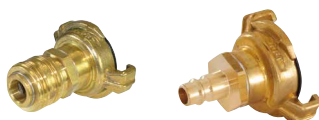
PFT **praktive**-Tipp

Viele Spritzgeräte sind mit einem Geka-Anschluss ausgestattet.

Mit den passenden Kupplungen können Sie ergonomischer und mit unseren leichteren Luftschläuchen DN9 arbeiten.

00 41 92 24 Adapterkupplung Geka | Ewo M-Teil

00 41 92 13 Adapterkupplung Geka | Ewo V-Teil



Luftschlauch

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Luftschlauch DN12 (1/2")

20 21 16 00	Luftschlauch DN12 – 11 m Ewo Geka V-Teil
20 21 16 01	Luftschlauch DN12 – 15 m Ewo Geka V-Teil



Luftschlauch DN12

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Luftschlauch DN9 (3/8")

00 07 72 40	Luftschlauch DN9 – 5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil
00 06 89 35	Luftschlauch DN9 – 8,5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil
00 00 85 21	Luftschlauch DN9 – 16 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil



Luftschlauch DN9

Schwammkugeln

Art.-Nr. **Bezeichnung**

00 01 04 11	Schwammkugel für Materialschlauch DN10	
20 21 05 00	Schwammkugel für Materialschlauch DN25	VPE 20
20 21 06 00	Schwammkugel (fest) für Materialschlauch DN35	VPE 20
20 21 06 10	Schwammkugel (fest) für Materialschlauch DN50	VPE 20
20 21 07 00	Schwammkugel (fest) für Materialschlauch DN65	VPE 20



Schwammkugel für DN10

Schwammkugel für DN25



Schwammkugel für DN35

Schwammkugel für DN65

Förderschlauch

Art.-Nr. Bezeichnung

Gummi-Förderschlauch	
00 47 34 24	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m • 1 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m Kupplung C50
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m Kupplung C50
20 65 09 00	Förderleitung Gummischlauch DN32 – 7,5 m Luftzuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zum Fördergefäß Kupplung C50



Förderleitung-Erstausrüstung



Schlauchbefestigungs-Hakenband



Förderleitung Gummischlauch DN45



Förderleitung Gummischlauch DN32

PFT **praktive-Tipp** Gummi-Förderschlauch

Sicherheit durch kompromisslose Produktqualität. Höchsten Anspruch legen wir an unsere extrem knicksteifen, 3-lagigen Förderschläuche aus Gummi. Ein PFT Produkt für den harten Baustelleneinsatz ohne Kompromisse.

Produkt-Fakten:

- Trocken-Förderung von Mörtel, Estrich, Putz und Gips
- Betriebsdruck 10 bar, Platzdruck 30 bar
- Sehr hohe Lebensdauer
- Abriebfeste Seele
- Ozonbeständig
- Hervorragende Knickfestigkeit durch eine enorme Querschnittsstabilität
- Keine Querschnittsreduzierung durch speziell eingebundene C-Kupplung

Art.-Nr. Bezeichnung

Gewebe-Förderschlauch (PVC)	
20 65 28 00	Förderleitung Gewebeschlauch DN46 – 12,5 m C-Kupplungen
20 65 29 00	Förderleitung Gewebeschlauch DN46 – 25 m C-Kupplungen
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Gewebeschlauch DN46 – 25 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband



Förderleitung Gewebeschlauch DN46



Förderleitung-Erstausrüstung

PFT **praktive-Tipp**

PFT PVC-Förderschlauch – die günstige Alternative
Haben Sie ab und zu eine größere Baustelle, bei der Sie PFT Förderanlagen einsetzen? Nutzen Sie den PVC-Förderschlauch – die kostengünstige Alternative zu dem robusten Gummi-Förderschlauch.

Fernsteuerkabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 04 74 89	Fernsteuerkabel mit Schalter und Potenziometer – 25 m <i>Hinweis: Nur für ZP 3 XL FC-400V, ZP 3 XXL FC-400V</i>	H 4
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m	H 4
20 45 69 24	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m	H 4
20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	
20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
00 08 80 49	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 16 m	H 4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m	H 4
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m	H 4
20 42 38 00	Steuerkabel – 25 m <i>Hinweis: Wird benötigt zur Steuerung von Einblashäuben und pneumatischen Förderanlage</i>	WHI 3-16
20 42 37 00	Steuerkabel – 50 m	WHI 3-16



Fernsteuerkabel mit Schalter



Verlängerung für Fernsteuerkabel



Steuerkabel



Fernsteuerkabel mit Schalter auf Kabeltrommel

Verlängerungskabel

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 07 34 75	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 10 m (110 V, 1 Ph)
00 23 74 27	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m (110 V, 1 Ph)
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
00 10 94 40	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
00 11 14 27	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A RED 4-32 A – 40 m (400 V, 3 Ph)
20 42 33 60	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 Ph)
00 06 33 40	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 25 m (230 V, 3 Ph)
00 06 33 41	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 3 Ph)
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 Ph)



YEL 3-16 A, 110 V



BLU 3-16 A | BLA 2-16 A (230 V, 1 Ph)



BLA 2-16 A, 230 V



BLU 3-32 A, 230 V



RED 5-16 A, 400 V



BLU 5-32 A, 230 V



RED 5-32 A, 400 V

Zwillingsweiche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 70 66 00	Zwillingsweiche 330/330 zum Anschluss an 2 SILOMAT-Fördergefäße <i>Hinweis: Zwischenstück erforderlich</i>



Zwillingsweiche

Druckprüfer

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 21 68 02	Druckprüfer 0 – 100 bar DN25 M-Teil
20 21 68 10	Druckprüfer 0 – 100 bar DN35 V-Teil, LW24



Druckprüfer DN25

Manometer

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil verzinkt
00 00 87 26	Mörteldruckmanometer DN19 (3/4")
00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil verzinkt
00 10 22 29	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG verzinkt
00 01 07 43	Kontaktmanometer Geka <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>
00 23 39 71	Kontaktmanometer DN25 M-Teil V-Teil <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>



Mörteldruckmanometer DN25



Mörteldruckmanometer DN19



Mörteldruckmanometer DN35



Mörteldruckmanometer DN50



Kontaktmanometer Geka

Wasserdurchflussmesser

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75 – 750 l/h
20 18 30 00	Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
20 18 50 01	Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h
00 01 17 97	Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h
00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 – 2.500 l/h
00 00 10 91	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2002
00 50 05 93	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2006
00 51 47 63	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser LOTUS XS
00 53 67 18	Kontrastkegel für Wasserdurchflussmesser Typ 1500



Wasserdurchflussmesser 75 – 750 l/h



Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h



Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h



Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h



Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser

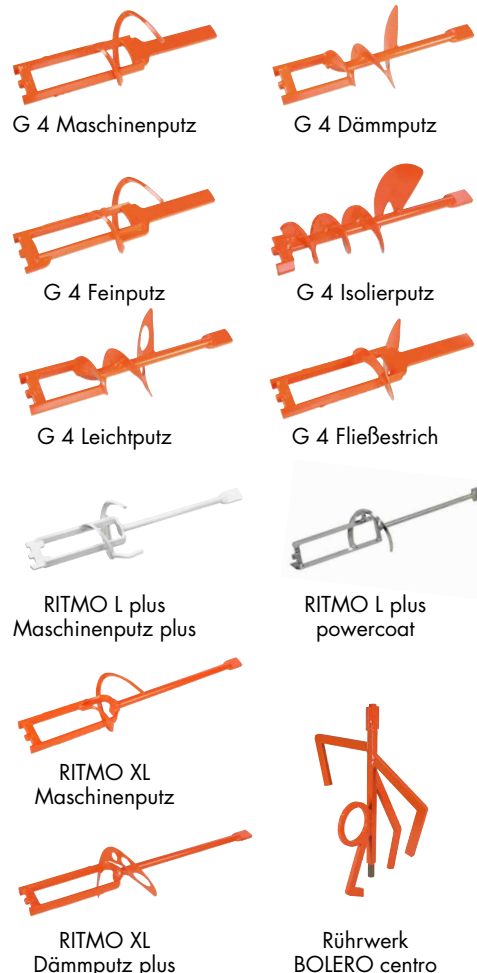


Kontrastkegel

Mischwendel

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 53 96 72	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz
00 53 12 92	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz HD
00 54 06 80	Mischwendel BIONIK G 4 Dämmputz
00 53 96 76	Mischwendel BIONIK G 4 Feinputz
00 54 73 99	Mischwendel BIONIK G 4 Feinputz plus
00 54 25 44	Mischwendel BIONIK G 4 Isolierputz
00 54 03 90	Mischwendel BIONIK G 4 Leichtputz
00 54 12 62	Mischwendel BIONIK G 4 Fließestrich
00 54 46 45	Mischwendel BIONIK G 4 Fließestrich long
00 54 56 52	Mischwendel BIONIK G 4 turbo
00 62 77 70	Mischwendel BIONIK G 4 BiTurbo
00 57 80 50	Mischwendel BIONIK RITMO M/L Maschinenputz
00 66 14 62	Mischwendel BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus
00 65 93 49	Mischwendel BIONIK RITMO L turbo
00 63 01 60	Mischwendel BIONIK RITMO L plus powercoat Mineralische Spachtel
00 54 09 52	Mischwendel BIONIK RITMO XL Maschinenputz
00 59 69 05	Mischwendel BIONIK RITMO XL Maschinenputz HD
00 54 97 72	Mischwendel BIONIK RITMO XL Dämmputz
00 54 93 21	Mischwendel BIONIK RITMO XL Dämmputz plus
00 54 74 70	Mischwendel BIONIK RITMO XL Leichtputz
00 54 20 74	Mischwendel BIONIK RITMO XL Fließestrich
00 57 83 54	Mischwendel BIONIK RITMO Maschinenputz, linksdrehend
00 59 57 10	Mischwendel BIONIK RITMO L Isolierputz, linksdrehend
00 57 84 38	Mischwendel BIONIK RITMO M/L Leichtputz, linksdrehend
00 57 85 35	Mischwendel BIONIK RITMO powercoat Mineralische Spachtel, linksdrehend
00 57 89 66	Mischwendel BIONIK RITMO powercoat Mineralische Spachtel plus, linksdrehend
00 47 37 16	Rührwerk BOLERO centro



Reinigewelle

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 53 92 20	Reinigewelle BIONIK G 4 verzinkt
00 57 89 74	Reinigewelle BIONIK RITMO verzinkt
00 54 22 84	Reinigewelle BIONIK RITMO XL verzinkt



Mitnehmerklauen

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

00 52 14 10	Mitnehmerklaue BIONIK Guss für Mischpumpen
00 55 16 29	Mitnehmerklaue BIONIK für Mischpumpen, Bohrung 30 mm
00 23 27 38	Mitnehmerklaue BOLERO
00 09 43 42	Mitnehmerklaue LOTUS XL
20 54 57 01	Mitnehmerklaue HM 5
20 17 67 00	Mitnehmerklaue SWING M/L
00 28 05 13	Mitnehmerklaue ZP 3 XXL
00 17 48 72	Mitnehmerklaue CMP 100



BIONIK Guss



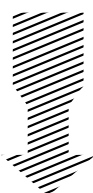
LOTUS XL



SWING M/L

Finden Sie den perfekten Mischwendel für Ihre Anwendung

Mischintensität



Zeigt den Aufmischungsgrad, der mit dem Mischwendel erzielt werden kann.
(AAA: Sehr hohe Aufmischung)

Druckintensität



Beschreibt das Förderverhalten zur Pumpe. Über die große Kontaktfläche des Mischwendelarms wird das Material nach unten gedrückt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	Drehrichtung	Mischintensität	Druckintensität
00 53 96 72	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz	G 4, G 5	rechts	A	96
00 53 12 92	Mischwendel BIONIK G 4 Maschinenputz HD	G 4, G 5	rechts	A	96
00 54 06 80	Mischwendel BIONIK G 4 Dämmputz	G 4, G 5	rechts	A	296
00 53 96 76	Mischwendel BIONIK G 4 Feinputz	G 4, G 5	rechts	AA	96
00 54 73 99	Mischwendel BIONIK G 4 Feinputz plus	G 4, G 5	rechts	AA	172
00 54 25 44	Mischwendel BIONIK G 4 Isolierputz	G 4, G 5	rechts	A	375
00 54 03 90	Mischwendel BIONIK G 4 Leichtputz	G 4, G 5	rechts	A	256
00 54 12 62	Mischwendel BIONIK G 4 Fließestrich	G 4, G 5	rechts	AA	216
00 54 46 45	Mischwendel BIONIK G 4 Fließestrich long	G 4, G 5	rechts	AA	223
00 54 56 52	Mischwendel BIONIK G 4 turbo	G 4, G 5	rechts	AAA	223
00 62 77 70	Mischwendel BIONIK G 4 BiTurbo	G 4, G 5	rechts	AAA	258
00 57 80 50	Mischwendel BIONIK RITMO M/L Maschinenputz	RITMO	rechts	A	80
00 66 14 62	Mischwendel BIONIK RITMO L plus Maschinenputz plus	RITMO	rechts	A	127
00 65 93 49	Mischwendel BIONIK RITMO L turbo	RITMO	rechts	AAA	56
00 63 01 60	Mischwendel BIONIK RITMO L plus powercoat Mineralische Spachtel	RITMO L plus	rechts	A	56
00 54 09 52	Mischwendel BIONIK RITMO XL Maschinenputz	RITMO XL	rechts	A	96
00 59 69 05	Mischwendel BIONIK RITMO XL Maschinenputz HD	RITMO XL	rechts	A	96
00 54 97 72	Mischwendel BIONIK RITMO XL Dämmputz	RITMO XL	rechts	A	296
00 54 93 21	Mischwendel BIONIK RITMO XL Dämmputz plus	RITMO XL	rechts	A	182
00 54 74 70	Mischwendel BIONIK RITMO XL Leichtputz	RITMO XL	rechts	A	172
00 54 20 74	Mischwendel BIONIK RITMO XL Fließestrich	RITMO XL	rechts	A	250
00 57 83 54	Mischwendel BIONIK RITMO Maschinenputz	RITMO	links	A	46
00 59 57 10	Mischwendel BIONIK RITMO L Isolierputz	RITMO	links	A	186
00 57 84 38	Mischwendel BIONIK RITMO M/L Leichtputz	RITMO	links	A	85
00 57 85 35	Mischwendel BIONIK RITMO powercoat Mineralische Spachtel	RITMO powercoat	links	A	46
00 57 89 66	Mischwendel BIONIK RITMO powercoat Mineralische Spachtel plus	RITMO powercoat	links	A	46



WERKZEUGE

für Anwendung: Putz

für Anwendung: Estrich

Für Anwendung: Putz

Art.-Nr. Bezeichnung

Deckendalusche

20 22 33 00 Alu-Deckendalusche



Alu-Deckendalusche

Putzkamm

20 22 34 00 Putzkamm, rostfrei, 0,30 m



Putzkamm

Putzscharre

20 22 34 10 Putzscharre mit Stiel

VPE 5

20 22 34 20 Ersatzblatt für Putzscharre



Putzscharre mit Stiel



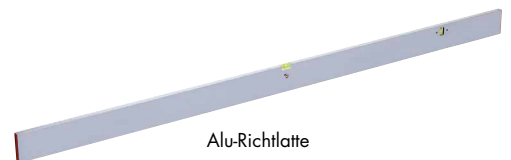
Ersatzblatt für Putzscharre

Richtlatte

20 22 09 50 Alu-Richtlatte mit Libelle, 2,00 m

20 22 09 60 Alu-Richtlatte mit Libelle, 2,50 m

20 22 09 70 Alu-Richtlatte mit Libelle, 3,00 m



Alu-Richtlatte

Reibebrett

20 22 19 50 Kunststoff-Reibebrett 14 x 28 cm



Kunststoff-Reibebrett

Schwammscheibe

20 22 15 00 Schwammscheibe 13 x 25 cm
komplett, rot, grob, hart

VPE 5

20 22 15 10 Schwammscheibe 15 x 29 cm
komplett, rot, grob, hart

VPE 5

20 22 15 20 Schwammscheibe 13 x 25 cm
komplett, weiß, fein

VPE 5

20 22 15 30 Schwammscheibe 15 x 29 cm
komplett, weiß, fein

VPE 5

20 22 15 40 Schwammscheibe 13 x 25 cm
komplett, rot, fein, hart

VPE 5

20 22 15 50 Schwammscheibe 15 x 29 cm
komplett, rot, fein, hart

VPE 5

20 22 16 10 Ersatzgummi Schwammscheibe
15 x 29 cm, rot, grob, hart

20 22 16 50 Ersatzgummi Schwammscheibe
15 x 29 cm, rot, fein, hart



Schwammscheibe –
rot, grob



Schwammscheibe –
rot, fein



Schwammscheibe –
weiß, fein



Ersatzgummi –
rot, grob



Ersatzgummi –
rot, fein

Für Anwendung: Putz

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schweizer Traufel

20 22 10 00	Schweizer Traufel, 48 x 13 cm, rostfrei	VPE 5
-------------	---	-------

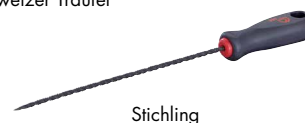


Schweizer Traufel

Stichling zum Reinigen der Feinputzdüsen

00 07 36 70	Stichling Ø 4 mm
-------------	------------------

20 22 31 00	Stichling Ø 5 mm
-------------	------------------



Stichling

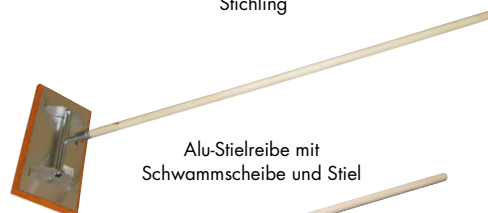
Stielreibe

20 22 33 10	Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe und Stiel
-------------	---

20 22 33 20	Stiel für Stielreibe und Flächenspachtel (mit Gewinde)
-------------	--

20 22 33 21	Schwamm für Stielreibe
-------------	------------------------

20 22 33 22	Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe ohne Stiel
-------------	--



Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe und Stiel

Stiel für Stielreibe und Flächenspachtel



Schwamm für Stielreibe



Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe ohne Stiel

Stuckateurlatte

00 04 69 11	Stuckateurlatte Leichtmetall, 1,00 m
-------------	--------------------------------------



Stuckateurlatte

Stucksäge

20 22 21 00	Stucksäge
-------------	-----------



Stucksäge

Kübel

20 22 72 00	Kunststoff-Eimer schwarz, Inhalt: 12 Liter
-------------	--

20 22 73 00	Kunststoff-Kübel schwarz, Inhalt: 90 Liter
-------------	--



Kunststoff-Eimer



Kunststoff-Kübel

Eckenhund

20 22 23 00	Eckenhund
-------------	-----------



Eckenhund

Förderanlagen

G 4

RITMO

BOLERO

LOTUS | HM

MULTIMIX

SWING

ZP 3

Rotor/Stator

Zubehör

Werkzeuge

Für Anwendung: Putz

Art.-Nr. Bezeichnung

Eckspachtel

20 22 28 00	Innen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2
20 22 28 20	Innen-Eckspachtel mit Kratzer	VPE 2
20 22 28 10	Außen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2
20 22 12 00	Eckspachtel, rostfrei	



Innen-Eckspachtel



Innen-Eckspachtel mit Kratzer



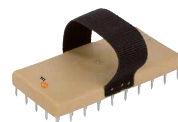
Eckspachtel



Außen-Eckspachtel

Edelputzkratzer

20 22 19 60	Edelputzkratzer	
-------------	-----------------	--



Edelputzkratzer



Flächenspachtel

Flächenspachtel

20 22 30 10	Flächenspachtel 40 cm, rostfrei	VPE 10
20 22 30 00	Flächenspachtel 50 cm, rostfrei	VPE 10
20 22 29 00	Flächenspachtel 60 cm, rostfrei	VPE 10
20 22 30 70	Flächenspachtel 60 cm mit Halterung und Stiel	
20 22 30 50	Flächenspachtelhalterung mit Stiel	
00 05 59 44	Flächenspachtelbügel ohne Stiel	



Flächenspachtel mit Halterung und Stiel



Flächenspachtelbügel ohne Stiel

Flächenspachtelhalterung mit Stiel

Gipserbeil

20 22 20 00	Gipserbeil mit Stiel, 800 g	
-------------	-----------------------------	--



Gipserbeil

Gipserkelle

20 22 27 00	Gipserkelle	
-------------	-------------	--



Gipserkelle

Gipserspachtel

20 22 13 10	Gipserspachtel 40 mm, rostfrei	VPE 10
20 22 13 00	Gipserspachtel 50 mm, rostfrei	VPE 10
20 22 24 00	Gipserspachtel 60 mm, rostfrei	VPE 10
20 22 25 00	Gipserspachtel 70 mm, rostfrei	VPE 10
20 22 26 00	Gipserspachtel 80 mm, rostfrei	VPE 10



Gipserspachtel

Giterrabot

20 22 32 00	Giterrabot 2-seitig, planeben	
-------------	-------------------------------	--



Giterrabot

Für Anwendung: Putz

Art.-Nr. Bezeichnung

Glättkelle

20 22 11 00	Glättkelle (kleine Traufel) – 280 mm
20 22 11 10	Glättkelle (kleine Traufel) 280 mm, rostfrei



Glättkelle



Glättkelle rostfrei

Kantenhobel

20 22 14 10	Kantenhobel mit 8 Klingen
-------------	---------------------------



Kantenhobel



Kartätsche

20 22 00 00	Profil-Kartätsche 1,00 m lang	VPE 10
20 22 01 00	Profil-Kartätsche 1,20 m lang	VPE 10
20 22 02 00	Profil-Kartätsche 1,50 m lang	VPE 10
20 22 03 00	Profil-Kartätsche 1,80 m lang	VPE 10
20 22 04 00	Profil-Kartätsche 2,00 m lang	VPE 10
20 22 04 10	Profil-Kartätsche 2,50 m lang	VPE 10
20 22 04 20	Profil-Kartätsche 3,00 m lang	VPE 10



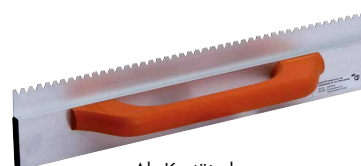
Profil-Kartätsche

20 22 05 00	Trapez-Kartätsche 1,00 m lang	VPE 10
20 22 06 00	Trapez-Kartätsche 1,20 m lang	VPE 10
20 22 07 00	Trapez-Kartätsche 1,50 m lang	VPE 10
20 22 08 00	Trapez-Kartätsche 1,80 m lang	VPE 10
20 22 09 00	Trapez-Kartätsche 2,00 m lang	VPE 10
20 22 09 10	Trapez-Kartätsche 2,50 m lang	VPE 10
20 22 09 20	Trapez-Kartätsche 3,00 m lang	VPE 10



Trapez-Kartätsche

20 22 35 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 0,50 m lang
20 22 36 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,20 m lang
20 22 37 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,50 m lang
20 22 37 10	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,80 m lang



Alu-Kartätsche

Papierrolle | Klebeband

20 22 42 00	Papierrolle für Abrollgerät Breite: 22 cm, Länge: 350 m	VPE 3
20 22 45 00	Klebeband Breite: 30 mm, Länge: 50 m	



Papierrolle



Klebeband

Für Anwendung: Estrich

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schwabbelstange

20 23 15 30	Schwabbelstange, 0,80 m breit
20 23 15 32	Schwabbelstange, 1,60 m breit
20 23 15 31	Schwabbelstange, 2,20 m breit

Entlüftungsroller

20 23 15 40	Entlüftungsroller, Breite: 0,50 m, Stachellänge: 11 mm
-------------	---

Estrichbesen

20 23 15 10	Estrichbesen ohne Stiel
20 23 15 20	Stiel für Estrichbesen

Konsistenzprüfdose

00 19 59 23	Konsistenzprüfdose für Fließestrich Höhe: 175 mm, Volumen: 1,3 Liter
-------------	---

Niveaulehre

20 23 00 00	Niveaulehre für Fließestrich
-------------	------------------------------

Nivelliertaster

20 23 01 00	Nivelliertaster beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Basisgerät • Messschlauch – 20 m • Messtaster • Messflüssigkeit • Kompakter und robuster Metallkoffer
00 54 01 80	Messflüssigkeit 0,5 Liter für Nivelliertaster



PFT Kartätschen

**Je besser das Werkzeug,
desto einfacher die Arbeit.**

Baustellenerprobte Werkzeuge sind Teil des umfassenden PFT Systems. Dazu gehören die qualitativ hochwertigen PFT Kartätschen zum Glätten und Abreiben von frisch aufgetragtem Putz oder Estrich.

stabil

leicht

robust



ALWAYS AT YOUR SITE





ERSATZTEILE

Absperrhahn
 Blindstopfen
 Bogen
 Gewindestifte
 Muffen
 Muttern
 Nippel
 Rundstahlbügel
 Scheiben
 Schrauben
 T-Stück
 Verschraubungen
 Winkel
 Schlauchkupplung

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Absperrhahn

20 21 52 00	Absperrhahn 1/2"
20 21 52 20	Absperrhahn 3/4"
20 20 34 20	Hahnverlängerung 1/2" x 20 Messing



Absperrhahn 1/2"



Absperrhahn 3/4"



Hahnverlängerung 1/2"

Blindstopfen

20 43 12 00	Blindstopfen PG 11
00 02 20 05	Blindstopfen PG 13,5
20 43 12 05	Blindstopfen PG 21
00 00 86 37	Blindstopfen GL 55 x 3-5
20 20 58 10	Blindstopfen 1" AG verzinkt



Blindstopfen PG 11



Blindstopfen PG 13,5



Blindstopfen PG 21



Blindstopfen GL 55 x 3-5



Blindstopfen 1" AG

Bogen

20 20 35 00	Bogen 3/8" 45° IG-AG verzinkt
20 20 35 02	Bogen 3/8" 90° AG-AG verzinkt
20 20 35 11	Bogen 1/2" 90° AG-AG verzinkt
00 00 88 99	Bogen 3/4" 90° AG-AG verzinkt
20 20 35 12	Bogen 3/4" 90° IG-AG verzinkt
20 20 35 50	Bogen 1" 30° IG-AG verzinkt
20 20 38 60	Bogen 1" 45° IG-AG verzinkt
20 20 35 06	Bogen 1" 90° IG-AG 1 verzinkt
00 02 35 69	Bogen 1" 90° IG-AG 1a verzinkt
20 20 35 08	Bogen 1 1/4" 90° IG-AG verzinkt
00 00 84 07	Bogen 2" 90° IG-AG verzinkt



Bogen 3/8" 45° IG-AG



Bogen 3/8" 90° AG



Bogen 1/2" 90° AG



Bogen 3/4" 90° AG



Bogen 3/4" 90° IG-AG



Bogen 1" 30° IG-AG



Bogen 1" 45° IG-AG



Bogen 1" 90° 1 IG-AG



Bogen 1" 90° 1a IG-AG



Bogen 1 1/4" 90° IG-AG



Bogen 2" 90° IG-AG

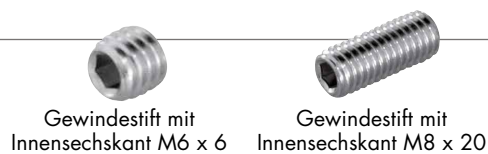
Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Gewindestift

20 20 99 92	Gewindestift mit Innensechskant M6 x 6	VPE 10
20 20 96 03	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 20 verzinkt	VPE 10
20 20 96 06	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 45	
















Muffen

20 20 30 02	Muffe 3/8" verzinkt
20 20 30 01	Muffe 3/4" verzinkt
20 20 30 04	Muffe 1" x 40 verzinkt
20 20 51 00	Reduziermuffe 3/4" IG 1/2" AG verzinkt
20 20 52 50	Reduziermuffe 1/4" AG 3/8" IG verzinkt
20 20 58 04	Reduziermuffe 1/4" IG 1/8" IG verzinkt
00 02 35 85	Reduziermuffe 1" IG 3/4" IG verzinkt
20 20 55 00	Reduziermuffe 1 1/4" IG 1" AG verzinkt



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Muttern			
20 11 84 14	Bundmutter M12 verzinkt		Bundmutter M12
20 20 99 21	Bundmutter M16		Bundmutter M16
20 20 99 71	Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5 verzinkt		Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5
20 20 79 50	Ringmutter M8 verzinkt		
20 20 79 00	Ringmutter M16 verzinkt		
20 20 62 01	Sicherungshutmutter M6 verzinkt		Ringmutter M8
20 20 66 03	Sicherungshutmutter M8 verzinkt		Ringmutter M16
20 20 66 02	Sicherungsmutter M5 verzinkt		
20 20 62 00	Sicherungsmutter M6 verzinkt		
00 03 92 33	Sicherungsmutter M8 A2 <i>Hinweis: ohne Kunststoffeinsatz</i>		Sicherungshutmutter M6
20 20 72 00	Sicherungsmutter M8 verzinkt		Sicherungshutmutter M8
20 20 72 10	Sicherungsmutter M10 verzinkt		
20 20 89 00	Sicherungsmutter M12 verzinkt		
			Sicherungsmutter M5
			Sicherungsmutter M6
			Sicherungsmutter M8 A2
			Sicherungsmutter M8
			Sicherungsmutter M10
			Sicherungsmutter M12

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Muttern

20 20 64 00	Sechskantmutter M8 verzinkt	
20 20 63 99	Sechskantmutter M10 verzinkt	VPE 10
00 09 63 49	Sechskantmutter M12 VA	
20 20 69 00	Sechskantmutter M12 verzinkt	VPE 10
20 20 99 20	Sechskantmutter M16	VPE 10



Sechskantmutter M8



Sechskantmutter M10



Sechskantmutter
M12 VA



Sechskantmutter M12



Sechskantmutter M16

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Nippel

20 20 32 12	Doppelnippel 1/4" x 40 verzinkt
20 20 34 00	Doppelnippel 1/2" x 40 verzinkt
20 20 34 01	Doppelnippel 1/2" x 60 verzinkt
20 20 34 10	Doppelnippel 1/2" x 80 verzinkt
20 20 33 00	Doppelnippel 1/2" x 100 verzinkt
20 20 34 11	Doppelnippel 1/2" x 120 verzinkt
20 20 34 12	Doppelnippel 1/2" x 140 verzinkt
20 20 34 14	Doppelnippel 1/2" x 180 verzinkt
20 20 32 07	Doppelnippel 3/4" x 40 verzinkt
20 20 32 56	Doppelnippel 1" x 40 verzinkt
20 20 32 54	Doppelnippel 1" x 60 verzinkt
20 20 32 51	Doppelnippel 1" x 80 verzinkt
20 20 32 58	Doppelnippel 1" x 80
00 02 34 90	Doppelnippel 1" x 100 verzinkt
20 20 32 60	Doppelnippel 1 1/4" x 40 verzinkt



Doppelnippel
1/4" x 40



Doppelnippel
1/2" x 40



Doppelnippel
1/2" x 60



Doppelnippel
1/2" x 80



Doppelnippel
1/2" x 100



Doppelnippel
1/2" x 120



Doppelnippel
1/2" x 140



Doppelnippel
1/2" x 180



Doppelnippel
3/4" x 40



Doppelnippel
1" x 40



Doppelnippel
1" x 60



Doppelnippel
1" x 80 verzinkt



Doppelnippel
1" x 80



Doppelnippel
1" x 100



Doppelnippel
1 1/4" x 40

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Nippel			
00 00 17 92	Doppelnippel 1 1/4" x 60 verzinkt		Doppelnippel 1 1/4" x 80
20 20 32 70	Doppelnippel 1 1/4" x 80 verzinkt		Doppelnippel 2" x 60
20 20 32 55	Doppelnippel 2" x 40 verzinkt		Doppelnippel reduziert 1/2" AG 1/4" AG
20 20 32 52	Doppelnippel 2" x 60 verzinkt		Doppelnippel reduziert 3/4" AG 1/2" AG
20 20 32 81	Doppelnippel reduziert 1/2" AG 3/8" AG		Doppelnippel reduziert 1" AG 3/4" AG
20 20 32 02	Doppelnippel reduziert 1/2" AG 1/4" AG		Doppelnippel reduziert 2" AG 1" AG
20 20 32 82	Doppelnippel reduziert 3/4" AG 1/2" AG		Doppelnippel reduziert 2" AG 1 1/2" AG
20 20 32 11	Doppelnippel reduziert 1" AG 3/4" AG		Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt
20 20 32 22	Doppelnippel reduziert 2" AG 1" AG		Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt
00 03 60 54	Doppelnippel reduziert 2" AG 1 1/2" AG		Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt
20 20 37 10	Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt		Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt
20 20 32 83	Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt		Doppelnippel Sechskant 1" AG Alu
20 20 32 80	Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt		
20 20 32 84	Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt		
00 04 66 28	Doppelnippel Sechskant 1" AG Alu		Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt
			Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt
			Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt
			Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt
			Doppelnippel Sechskant 1" AG Alu

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Nippel

20 20 31 05 Nippel 1/2" AG konisch mit Überwurfmutter 3/4"

20 20 31 07 Nippel 1/2" AG flach mit Überwurfmutter 3/4"

20 20 51 12 Reduziernippel 3/8" AG 1/4" IG

20 20 52 00 Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG

20 20 53 00 Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG

20 20 51 10 Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG

20 20 51 11 Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG Messing

20 20 50 00 Reduziernippel 1" AG 3/4" IG

20 20 54 00 Reduziernippel 1" AG 1/2" IG

00 02 35 81 Reduziernippel 1 1/4" AG 3/4" IG verzinkt

20 20 55 10 Reduziernippel 1 1/4" AG 1" IG verzinkt

20 20 50 10 Reduziernippel 1 1/2" AG 1" IG verzinkt

20 20 58 01 Reduziernippel 2" AG 1" IG verzinkt

00 00 17 91 Reduziernippel 2" AG 1 1/4" IG

20 20 33 10 Rohrnippel 1/2" x 25 verzinkt



Nippel 1/2" AG
konisch mit
Überwurfmutter 3/4"



Nippel 1/2" AG
flach mit
Überwurfmutter 3/4"



Reduziernippel
3/8" AG 1/4" IG



Reduziernippel
1/2" AG 1/4" IG



Reduziernippel
1/2" AG 3/8" IG



Reduziernippel
3/4" AG 1/2" IG



Reduziernippel
3/4" AG 1/2" IG
Messing



Reduziernippel
1" AG 3/4" IG



Reduziernippel
1" AG 1/2" IG



Reduziernippel
1 1/4" AG 3/4" IG



Reduziernippel
1 1/4" AG 1" IG



Reduziernippel
1 1/2" AG 1" IG



Reduziernippel
2" AG 1" IG



Reduziernippel
2" AG 1 1/4" IG



Rohrnippel 1/2" x 25

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Rundstahlbügel

20 20 99 85	Rundstahlbügel M8 x 3/4" x 43 verzinkt	VPE 10
20 20 99 86	Rundstahlbügel M8 x 1" verzinkt	

Rundstahlbügel
M8 x 3/4" x 43Rundstahlbügel
M8 x 1"
Scheiben

20 20 93 10	Karosseriescheibe 6,4 x 18 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20 20 93 11	Karosseriescheibe 6,4 x 30 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20 20 93 20	Karosseriescheibe 8,4 x 25 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20 20 93 13	U-Scheibe B 8,4 verzinkt	VPE 10
20 20 90 10	U-Scheibe B 10,5 verzinkt	
20 20 90 00	U-Scheibe B 13 verzinkt	VPE 10
00 03 59 67	U-Scheibe 13 (D=40/t=4) verzinkt	
20 20 67 00	U-Scheibe B 17 verzinkt	
20 20 93 15	U-Scheibe B 21 verzinkt	VPE 10
20 20 93 22	U-Scheibe B 25 verzinkt	

Karosseriescheibe
6,4 x 18 x 1,5Karosseriescheibe
6,4 x 30 x 1,5Karosseriescheibe
8,4 x 25 x 1,5

U-Scheibe B 8,4



U-Scheibe B 10,5



U-Scheibe B 13

U-Scheibe 13
(D=40/t=4)

U-Scheibe B 17



U-Scheibe B 21



U-Scheibe B 25

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schrauben

20 20 84 10 Augenschraube M12 x 150 verzinkt

20 20 85 00 Augenschraube M16 x 80 verzinkt

20 20 84 09 Augenschraube M16 x 90 verzinkt

20 20 85 01 Augenschraube M20 x 100 verzinkt

20 20 63 10 Flachkopfschraube M6 x 16 verzinkt

20 20 78 11 Flachkopfschraube M8 x 12 verzinkt

20 20 63 04 Flachrundschrabe M6 x 16 verzinkt VPE 10

00 02 26 01 Flachrundschrabe M6 x 20 verzinkt

20 20 63 09 Flachrundschrabe M6 x 25 verzinkt VPE 10

20 20 63 08 Flachrundschrabe M6 x 30 verzinkt VPE 10

20 20 63 14 Flachrundschrabe M8 x 16 verzinkt VPE 10

20 20 63 22 Flachrundschrabe M8 x 20 verzinkt

20 20 63 23 Flachrundschrabe M8 x 25 verzinkt

00 40 59 28 Flachrundschrabe M12 x 30 8.8



Augenschraube
M12 x 150



Augenschraube
M16 x 80



Augenschraube
M16 x 90



Augenschraube
M20 x 100



Flachkopfschraube
M6 x 16



Flachkopfschraube
M8 x 12



Flachrundschrabe
M6 x 16



Flachrundschrabe
M6 x 20



Flachrundschrabe
M6 x 25



Flachrundschrabe
M6 x 30



Flachrundschrabe
M8 x 16



Flachrundschrabe
M8 x 20



Flachrundschrabe
M8 x 25



Flachrundschrabe
M12 x 30

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schrauben

20 20 59 03 Linsenblechschraube 3,5 x 9,5 verzinkt

Linsenblechschraube
3,5 x 9,5

20 20 99 78 Ringschraube M8 x 13 verzinkt



Ringschraube M8 x 13

20 20 99 80 Ringschraube M10 x 19 verzinkt



Ringschraube M10 x 19

00 03 90 46 Sechskantschraube M5 x 6 verzinkt

Sechskantschraube
M5 x 6

20 20 71 07 Sechskantschraube M5 x 16 verzinkt

Sechskantschraube
M5 x 16

00 05 51 57 Sechskantschraube M6 x 6 verzinkt

20 20 70 01 Sechskantschraube M6 x 16 verzinkt VPE 10

Sechskantschraube
M6 x 6

20 20 87 02 Sechskantschraube M8 x 10 verzinkt

20 20 87 01 Sechskantschraube M8 x 16 verzinkt VPE 10

Sechskantschraube
M6 x 16

20 20 61 00 Sechskantschraube M8 x 20 verzinkt VPE 20

00 01 08 88 Sechskantschraube M8 x 25 A2

20 20 78 10 Sechskantschraube M8 x 25 verzinkt VPE 10

Sechskantschraube
M8 x 10

20 20 78 00 Sechskantschraube M8 x 30 verzinkt VPE 10

Sechskantschraube
M8 x 16

20 20 78 01 Sechskantschraube M8 x 35 verzinkt VPE 10

20 20 78 06 Sechskantschraube M8 x 45 Sonderschaft A2 VPE 10

Sechskantschraube
M8 x 20

00 02 33 82 Sechskant-Holzschraube 8 x 50 verzinkt

Sechskantschraube
M8 x 25 A2Sechskantschraube
M8 x 25Sechskantschraube
M8 x 30Sechskantschraube
M8 x 35Sechskantschraube
M8 x 45
Sonderschaft A2Sechskant-Holzschraube
8 x 50

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schrauben

00 00 90 52	Sechskantschraube M8 x 55 Sonderschaft A2	
00 02 32 19	Sechskantschraube mit Schaft M8 x 60 verzinkt	
20 20 77 00	Sechskantschraube M8 x 60 verzinkt	VPE 10
00 00 82 63	Sechskantschraube M8 x 120 verzinkt	
00 09 41 44	Sechskantschraube M8 x 190 verzinkt	
20 20 96 02	Sechskantschraube M10 x 20 verzinkt	VPE 10
20 20 99 31	Sechskantschraube M10 x 25 verzinkt	
20 20 75 01	Sechskantschraube M10 x 30 verzinkt	VPE 10
20 20 96 01	Sechskantschraube M10 x 45 verzinkt	VPE 10
20 20 99 61	Sechskantschraube M12 x 20 verzinkt	VPE 10
20 20 99 63	Sechskantschraube M12 x 25 verzinkt	VPE 10
20 20 68 01	Sechskantschraube M12 x 30 verzinkt	VPE 10
20 20 99 62	Sechskantschraube M12 x 35 verzinkt	VPE 10
20 20 99 68	Sechskantschraube M12 x 40 verzinkt	
20 20 59 00	Sechskantschraube M12 x 50 verzinkt	
20 20 88 90	Sechskantschraube M12 x 85 verzinkt	VPE 10
00 09 63 48	Sechskantschraube M12 x 90 VA	
20 20 99 66	Sechskantschraube M12 x 90 verzinkt	
20 20 70 00	Sechskantschraube M12 x 100 verzinkt	VPE 10
00 04 27 74	Sechskantschraube M12 x 240 verzinkt	
00 04 51 15	Sechskantschraube M12 x 320 verzinkt	
20 20 78 21	Sechskantschraube M12 x 340 verzinkt	



Sechskantschraube
M8 x 55
Sonderschaft A2



Sechskantschraube mit
Schaft M8 x 60



Sechskantschraube
M8 x 120



Sechskantschraube
M8 x 190



Sechskantschraube
M10 x 20



Sechskantschraube
M10 x 25



Sechskantschraube
M10 x 30



Sechskantschraube
M10 x 45



Sechskantschraube
M12 x 20



Sechskantschraube
M12 x 25



Sechskantschraube
M12 x 30



Sechskantschraube
M12 x 35



Sechskantschraube
M12 x 40



Sechskantschraube
M12 x 50



Sechskantschraube
M12 x 85



Sechskantschraube
M12 x 90 VA



Sechskantschraube
M12 x 90



Sechskantschraube
M12 x 100



Sechskantschraube
M12 x 240



Sechskantschraube
M12 x 320



Sechskantschraube
M12 x 340

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schrauben

00 02 32 05	Sechskantschraube M16 x 100 verzinkt	
20 20 81 00	Sechskantschraube M16 x 110 verzinkt	VPE 10

00 03 47 12	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 28 abgedreht	
00 00 81 49	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 60 abgedreht	

20 20 96 11	Senkschraube Innensechskant M4 x 12 verzinkt	
00 52 14 00	Senkschraube Innensechskant M6 x 12 verzinkt	
20 20 74 12	Senkschraube M5 x 10 verzinkt	VPE 10
20 20 70 96	Senkschraube M5 x 12 verzinkt	

20 20 74 11	Sperrzahnsenkschraube M5 x 16-89	VPE 20
-------------	----------------------------------	--------

20 20 64 07	Zylinderkopfschraube M5 x 10 verzinkt	
20 20 64 02	Zylinderkopfschraube M5 x 16 verzinkt	
20 20 74 10	Zylinderkopfschraube M5 x 80	VPE 10
20 20 71 10	Zylinderkopfschraube M6 x 20	VPE 10
20 20 63 02	Zylinderkopfschraube M6 x 35	VPE 10
20 20 63 01	Zylinderkopfschraube M6 x 45	VPE 10

00 02 32 58	Zylinderschraube Innensechskant M6 x 16 verzinkt	
20 20 97 11	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 20 verzinkt	
20 20 97 03	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 30 verzinkt	VPE 10



Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schrauben

00 02 32 61	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 50 verzinkt
20 20 97 14	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 25 verzinkt
00 05 35 92	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 60 verzinkt
20 13 47 02	Verschlussschraube R 1/4"
20 20 58 80	Verschlussschraube 1/2" verzinkt



Zylinderschraube
Innensechskant
M8 x 50



Zylinderschraube
Innensechskant
M12 x 25



Zylinderschraube
Innensechskant
M12 x 60



Verschlussschraube
R 1/4"



Verschlussschraube
1/2"

T-Stück

20 20 43 10	T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG
00 01 00 96	T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG verzinkt
20 20 45 21	T-Stück 1/2" 1/2" 3/8" IG verzinkt
20 20 43 00	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG verzinkt
20 20 42 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" IG
20 20 40 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" IG 1/2" AG
20 20 43 01	T-Stück 1/2" 1/4" 1/2" IG
20 20 45 20	T-Stück 1/2" IG verzinkt
20 20 41 31	T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG verzinkt
20 20 41 22	T-Stück 3/4" IG verzinkt
20 20 41 60	T-Stück 1" IG verzinkt
20 20 41 50	T-Stück 1" AG verzinkt
20 20 45 41	T-Stück 1 1/4" 1 1/4" 1/2" IG



T-Stück 1/4"
1/4" AG 1/4" IG



T-Stück 3/8" IG
3/8" IG 3/8" AG



T-Stück 1/2"
1/2" 3/8" IG



T-Stück 1/2" IG
1/4" IG 1/2" AG



T-Stück 1/2"
1/2" AG 1/2" IG



T-Stück 1/2" IG
1/2" IG 1/2" AG



T-Stück 1/2"
1/4" 1/2" IG



T-Stück 1/2" IG



T-Stück 3/4"
1/4" 3/4" IG



T-Stück 3/4" IG



T-Stück 1" IG



T-Stück 1" AG



T-Stück 1 1/4"
1 1/4" 1/2" IG

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Verschraubungen

20 19 59 02	Verschraubung für Spritzgerät Zierputz
20 20 37 12	Verschraubung 1/4" AG Messing für Druckabschaltung
00 00 11 26	Verschraubung 1/2" Messing
00 00 11 27	Verschraubung 1" Messing

Verschraubung für
Spritzgerät Zierputz

Verschraubung 1/4" AG



Verschraubung 1/2"



Verschraubung 1"

Winkel

20 20 36 03	Winkel 3/8" IG-IG verzinkt
20 20 36 00	Winkel 3/8" IG-AG verzinkt
20 20 36 02	Winkel 3/4" IG-IG verzinkt
20 20 36 01	Winkel 3/4" IG-AG verzinkt
20 20 36 52	Winkel 1/8" IG AG Messing
20 20 36 50	Winkel 1/4" IG-AG verzinkt
20 20 36 10	Winkel 1/2" IG-AG verzinkt
20 20 36 11	Winkel 1/2" IG verzinkt
20 20 38 00	Winkel 1/2" IG-AG 45° verzinkt
20 20 36 20	Winkel 1" IG-AG verzinkt
00 02 26 56	Winkel 1" IG-AG 45° verzinkt
20 20 35 30	Winkel 1 1/4" IG-AG verzinkt
20 20 38 50	Winkel 2" IG-AG 45° verzinkt
00 02 35 87	Winkel 2" IG-AG verzinkt
20 20 46 20	Winkelverteiler 3 x 1/2" IG
20 20 37 03	Winkelverschraubung R 1/4" für Luftschlauch 8/6/1



Winkel 3/8" IG



Winkel 3/8" IG-AG



Winkel 3/4" IG



Winkel 3/4" IG-AG



Winkel 1/8" IG AG



Winkel 1/4" IG-AG



Winkel 1/2" IG-AG



Winkel 1/2" IG



Winkel 1/2" IG-AG 45°



Winkel 1" IG-AG



Winkel 1" IG-AG 45°



Winkel 1 1/4" IG-AG



Winkel 2" IG-AG 45°



Winkel 2" IG-AG

Winkelverteiler
3 x 1/2" IGWinkelverschraubung
R 1/4"

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

00 21 20 16	Adapterkupplung 13M-Teil 19M-Teil	
00 49 49 04	Adapterkupplung 19M-Teil 25V-Teil	
00 25 07 14	Adapterkupplung 19M-Teil Geka	
00 15 93 03	Adapterkupplung 25M-Teil 13M-Teil	
00 20 04 00	Adapterkupplung 25M-Teil 19V-Teil	
00 28 22 22	Adapterkupplung 35M-Teil 25M-Teil	
20 20 07 91	Adapterkupplung 35M-Teil 50V-Teil	
00 22 82 75	Adapterkupplung 50M-Teil 35V-Teil	
00 21 20 15	Adapterkupplung 13V-Teil 19M-Teil	
00 22 20 11	Adapterkupplung 19V-Teil Geka	
20 20 03 30	Adapterkupplung 35V-Teil 25V-Teil LW24	
00 09 92 06	Adapterkupplung 50V-Teil 65M-Teil	
00 41 92 24	Adapterkupplung Geka Ewo M-Teil	
00 41 92 13	Adapterkupplung Geka Ewo V-Teil	
20 65 71 00	Blindeckel C DIN mit Kette	
20 65 70 00	Blindeckel B DIN mit Kette	
20 19 96 00	Dichtung 25M-Teil LW24	VPE 50
20 20 07 12	Dichtung 35M-Teil	VPE 10
20 20 07 13	Dichtung 50M-Teil	VPE 50
00 09 38 92	Dichtung Kupplung B-Druckdicht	
20 65 84 00	Dichtung Kupplung B DIN	
00 09 38 95	Dichtung Kupplung 4" A-Saugdicht	
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50
20 65 82 00	Dichtung Kupplung C DIN	
20 20 20 00	Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG	VPE 10
00 00 26 76	Ewo-Kupplung M-Teil 3/8" AG sperrend	
20 20 20 02	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG offen	VPE 10
20 20 20 01	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG sperrend	VPE 10
00 01 00 24	Ewo-Kupplung M-Teil 9 mm Tülle	



Adapterkupplung
13M-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung
13V-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung
Geka | Ewo V-Teil



Blindeckel C DIN
mit Kette



Blindeckel B DIN
mit Kette



Dichtung 25M-Teil
LW24



Dichtung 35M-Teil



Dichtung 50M-Teil



Dichtung Kupplung
B-Druckdicht



Dichtung Kupplung
B DIN



Dichtung Kupplung 4"
A-Saugdicht



Dichtung Geka-
Kupplung



Dichtung Kupplung
C DIN



Ewo-Kupplung M-Teil
1/4" AG



Ewo-Kupplung M-Teil
3/8" AG sperrend



Ewo-Kupplung M-Teil
1/2" AG offen



Ewo-Kupplung M-Teil
1/2" AG sperrend



Ewo-Kupplung M-Teil
9 mm Tülle

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

00 05 80 53	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG	
20 20 21 03	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG	VPE 10
20 20 21 01	Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG	VPE 10
20 20 21 00	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle	VPE 10
20 20 21 02	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG	
00 01 00 23	Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle	

20 65 66 00	Festkupplung C DIN 1" IG	
20 65 65 00	Festkupplung C DIN 1 1/4" IG	
20 65 65 10	Festkupplung C DIN 1 1/4" AG	
20 65 63 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" IG	
20 65 64 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" AG	
20 65 61 00	Festkupplung C DIN 2" IG	
20 65 61 01	Festkupplung C DIN 2" AG	
20 65 58 00	Festkupplung B DIN 2" IG	
20 65 60 00	Festkupplung B DIN 2 1/2" IG	

00 09 50 35	Kupplungsschlüssel Storz B-C mit Aussparung verzinkt	
-------------	--	--

Ewo-Kupplung
V-Teil 1/4" IGEwo-Kupplung
V-Teil 1/4" AGEwo-Kupplung
V-Teil 3/8" AGEwo-Kupplung
V-Teil 1/2" TülleEwo-Kupplung
V-Teil 1/2" AGEwo-Kupplung
V-Teil 9 mm TülleFestkupplung
C DIN 1" IGFestkupplung
C DIN 1 1/4" IGFestkupplung
C DIN 1 1/4" AGFestkupplung
C DIN 1 1/2" IGFestkupplung
C DIN 1 1/2" AGFestkupplung
C DIN 2" IGFestkupplung
C DIN 2" AGFestkupplung
B DIN 2" IGFestkupplung B DIN
2 1/2" IGKupplungsschlüssel
Storz B-C

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

20 20 13 10	Geka-Kupplung 3/8" IG	VPE 10
20 20 10 00	Geka-Kupplung 3/8" AG	VPE 10
20 20 16 00	Geka-Kupplung 3/4" Tülle	VPE 10
20 20 12 00	Geka-Kupplung 3/4" IG	VPE 10
20 20 09 10	Geka-Kupplung 3/4" AG	VPE 10
00 04 36 18	Geka-Kupplung 1/4" IG	
20 20 13 20	Geka-Kupplung 1/4" AG	
20 20 13 00	Geka-Kupplung 1/2" IG	VPE 10
20 20 09 00	Geka-Kupplung 1/2" AG	VPE 10
20 20 15 00	Geka-Kupplung 1/2" Tülle	VPE 10
20 20 11 00	Geka-Kupplung 1" IG	VPE 10
20 20 08 00	Geka-Kupplung 1" AG	VPE 10
20 20 16 10	Geka-Kupplung 1" Tülle	VPE 10
20 20 16 20	Geka-Kupplung 1" Tülle drehbar	VPE 10
20 20 16 30	Geka-Kupplung 1 1/4" IG	
20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG	
00 02 13 42	Geka-Kupplung 1 1/4" Tülle	
20 20 16 50	Geka-Kupplung Blinddeckel	VPE 10
20 20 14 00	Geka-Kupplung 9 mm Tülle	VPE 10



Geka-Kupplung
3/8" IG



Geka-Kupplung
3/8" AG



Geka-Kupplung
3/4" Tülle



Geka-Kupplung
3/4" IG



Geka-Kupplung
3/4" AG



Geka-Kupplung
1/4" IG



Geka-Kupplung
1/4" AG



Geka-Kupplung
1/2" IG



Geka-Kupplung
1/2" AG



Geka-Kupplung
1/2" Tülle



Geka-Kupplung
1" IG



Geka-Kupplung
1" AG



Geka-Kupplung
1" Tülle



Geka-Kupplung
1" Tülle drehbar



Geka-Kupplung
1 1/4" IG



Geka-Kupplung
1 1/4" AG



Geka-Kupplung
1 1/4" Tülle



Geka-Kupplung
Blinddeckel



Geka-Kupplung
9 mm Tülle

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

00 08 60 18	Kupplung 13M-Teil 1/2" AG
00 10 24 91	Kupplung 13M-Teil 1/2" IG 1/2" Bohrung
00 20 03 97	Kupplung 19M-Teil 3/4" AG
00 20 03 98	Kupplung 19M-Teil Tülle LW19
20 19 92 00	Kupplung 25M-Teil 1" IG LW24 mit Dichtung*
00 04 07 29	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu drehbar*
00 03 75 93	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu 2 Nockenhebel*
00 20 15 11	Kupplung 25M-Teil Tülle (hydraulisch)*
20 19 90 00	Kupplung 25M-Teil Tülle LW24*
00 00 22 02	Kupplung 35M-Teil LW34 (hydraulisch)*
20 20 07 30	Kupplung 35M-Teil 1" IG mit Dichtung*
20 20 07 90	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung*
20 20 07 14	Kupplung 35M-Teil Tülle LW34*
20 20 07 50	Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle*
20 20 07 80	Kupplung 50M-Teil 2" IG mit Dichtung*
00 09 92 07	Kupplung 65M-Teil 2 1/2" IG*
00 09 93 01	Kupplung 65M-Teil mit Tülle*
00 08 60 10	Kupplung 13V-Teil 1/2" IG
00 20 03 96	Kupplung 19V-Teil 1" IG
00 20 03 99	Kupplung 19V-Teil Tülle LW19

Kupplung 13M-Teil
1/2" AGKupplung 13M-Teil
1/2" IG | 1/2" BohrungKupplung 25M-Teil
1" IG LW24*Kupplung 25M-Teil
1" IG Alu drehbar*Kupplung 25M-Teil
1" IG Alu
2 Nockenhebel*Kupplung 25M-Teil
Tülle (hydraulisch)*Kupplung 25M-Teil
Tülle LW24*Kupplung 35M-Teil
LW34 (hydraulisch)*Kupplung 35M-Teil
1" IG*Kupplung 35M-Teil
1 1/4" IG*Kupplung 35M-Teil
Tülle LW34*Kupplung 50M-Teil/
S 50 Tülle*Kupplung 50M-Teil
2" IG*Kupplung 13V-Teil
1/2" IGKupplung 19V-Teil
1" IG

PFT **praktive-Tipp***

Mörtelschlauchkupplungen sind ein sehr sicherheitsrelevantes Bauteil in der unmittelbaren Nähe der Maschinenbediener und sollten als Sicherheit mindestens den 2,5-fachen Betriebsdruck aushalten.

Die von PFT angebotenen Mörtelschlauchkupplungen sind auf einen maximalen Platzdruck von 125 bar ausgelegt

Bis auf wenige, wurden alle Mörtelschlauchkupplungen vom TÜV geprüft und zertifiziert.



Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

00 20 15 08	Kupplung 25V-Teil LW24 (hydraulisch)*
20 19 93 00	Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24*
20 19 93 01	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG*
20 19 91 00	Kupplung 25V-Teil Tülle LW24*
20 19 19 20	Kupplung 25V-Teil I 25-Tülle drehbar*
20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24
20 20 07 21	Kupplung 35V-Teil Tülle LW34*
20 20 07 41	Kupplung 35V-Teil 2" AG*
20 20 07 40	Kupplung 35V-Teil 1" IG*
20 20 07 95	Kupplung 35V-Teil 1 1/4" IG*
20 20 07 70	Kupplung 50V-Teil I S 35 Tülle
20 20 07 60	Kupplung 50V-Teil I S 50 Tülle*
20 20 07 93	Kupplung 50V-Teil 1 1/4" AG*
20 20 07 81	Kupplung 50V-Teil 2" IG
00 09 62 55	Kupplung 65V-Teil 2 1/2" IG
00 09 93 00	Kupplung 65V-Teil Tülle*
20 19 95 00	Putzstück 25V-Teil LW24 Geka
20 20 03 10	Putzstück 35M-Teil Geka*



Kupplung 25V-Teil
LW24 (hydraulisch)*



Kupplung 25V-Teil
1" IG LW24*



Kupplung 25V-Teil
1 1/4" IG*



Kupplung 25V-Teil
Tülle LW24*



Kupplung 25V-Teil I
25-Tülle drehbar*



Adapterkupplung
DN35 V-Teil I DN25
V-Teil LW24



Kupplung 35V-Teil
Tülle LW34*



Kupplung 35V-Teil
2" AG*



Kupplung 35V-Teil
1" IG



Kupplung 35V-Teil
1 1/4" IG*



Kupplung 50V-Teil
S 35 Tülle



Kupplung 50V-Teil
S 50 Tülle*



Kupplung 50V-Teil
1 1/4" AG*



Kupplung 50V-Teil
2" IG



Kupplung 65V-Teil
2 1/2" IG



Kupplung 65V-Teil
Tülle*



Putzstück 25V-Teil
LW24 Geka



Putzstück 35M-Teil
Geka*

PFT **praktive-Tipp***

Mörtelschlauchkupplungen sind ein sehr sicherheitsrelevantes Bauteil in der unmittelbaren Nähe der Maschinenbediener und sollten als Sicherheit mindestens den 2,5-fachen Betriebsdruck aushalten.

Die von PFT angebotenen Mörtelschlauchkupplungen sind auf einen maximalen Platzdruck von 125 bar ausgelegt

Bis auf wenige, wurden alle Mörtelschlauchkupplungen vom TÜV geprüft und zertifiziert.



Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplung

20 65 75 00 Reduzierkupplung C auf B

20 65 74 00 Reduzierkupplung NE-Norm-B

20 65 54 00 Saugkupplung C-50 Durchgang 45 mm

20 65 50 00 Saugkupplung C Tülle 52

20 65 53 00 Saugkupplung C Tülle 45 für Gewebeschlauch

20 65 52 00 Saugkupplung C 32 für Gummi-Förderschlauch

20 20 16 81 Saug-Hochdruckkupplung 3/4" AG mit Dichtung

20 20 16 80 Saug-Hochdruckkupplung 3/4" Tülle mit Dichtung

20 20 16 70 Saug-Hochdruckkupplung 1/2" Tülle mit Dichtung

20 20 16 90 Saug-Hochdruckkupplung 1" Tülle mit Dichtung

20 20 16 91 Saug-Hochdruckkupplung 1" AG mit Dichtung

20 20 05 00 Nockenhebel mit Sicherungsring

20 20 06 00 Spannstift für Mörtelkupplung 6 x 30

Hinweis: Für 25 Kupplung

VPE 20

20 20 06 10 Spannstift 6 x 40

Hinweis: Für 35/50/65 Kupplung

VPE 20

Reduzierkupplung
C auf BReduzierkupplung
NE-Norm-BSaugkupplung C-50
Durchgang 45 mmSaugkupplung
C Tülle 52Saugkupplung
C Tülle 45
für GewebeschlauchSaugkupplung C 32
für Gummi-
FörderschlauchSaug-Hochdruck-
kupplung 3/4" AGSaug-Hochdruck-
kupplung 3/4" TülleSaug-Hochdruck-
kupplung 1/2" TülleSaug-Hochdruck-
kupplung 1" TülleNockenhebel mit
Sicherungsring

Spannstift 6 x 30



Spannstift 6 x 40

Luftkompressoren Kennschlüssel

Bezeichnung	COMP
Typ	P (Piston) M (Membran) R (Rotation)
Leistung (l/min)	250
Volt	400
Phasen	3 Ph
Hertz	50 Hz

Beispiele

COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
 COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
 COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz

Spritzdüsen Kennschlüssel

Feinputzdüse KONISCH – Ø 16 mm = S16

Feinputzdüse FLACH – Ø 16 mm = F16

Airlessdüsen Kennschlüssel

517 – 5 = 50° Düsenwinkel

Faustformel zur Ermittlung der Spritzbreite $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$

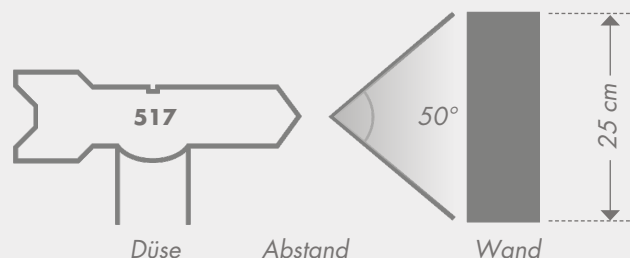
517 – 17 = 0,017" = 0,43 mm Düsenöffnung

Spritzgeräte Kennschlüssel

Bezeichnung	Feinputzspritzgerät
Mörtelanschluss – drehbar	DN25-360°
Spritzdüse	S14
Länge – gekröpft	700-30°
Luftanschluss	Geka

Beispiele

Feinputzspritzgerät DN25 F14 200 Geka
 Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750 Ewo
 JETSET pro DN25 Ewo
 ZARGOMAT pro DN25-360°



Abkürzungs-Verzeichnis

Nennweite DN

Ist abhängig vom Volumenstrom und Strömungsgeschwindigkeit und hat keine Maßeinheit. Als Näherungswert kann der Innendurchmesser angesetzt werden.

IG

Innengewinde



AG

Außengewinde



C-Kupplung

Schnellkupplung



Geka

Schnellkupplung



Ewo

Schnellkupplung



CEE 16 A, 110 V

2-polig + Schutzleiter



YEL
3-16

CEE 32 A, 230 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



BLU
5-32

CEE 32 A, 230 V, 1 Phase

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



BLU
3-32

CEE 32 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
5-32

CEE 16 A, 230 V, 3 Phasen

3-polig + Nullleiter + Schutzleiter



BLU
5-16

CEE 16 A, 230 V, 1 Phase

2-polig + Schutzleiter



BLU
3-16

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
5-32

Anschlüsse an PFT Schaltschrank

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

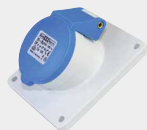
3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
4-16

CEE 16 A, 230 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter



BLU
4-16

CEE 16 A, 230 V, 1 Phase

1-polig + Schutzleiter + Nullleiter Gesteuert



GRE
2-16

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter



BLA
4-16

CEE 16 A, 230 V, 1 Phase

1-polig + Schutzleiter + Nullleiter Dauerstrom



BLU
2-16



Stecker
Fernsteuerkabel



H4



CEE 16 A, 230 V



WHI
3-16

Produkt-Leistungsmerkmale – Gesamtübersicht

Die Leistungsmerkmale und Alleinstellungsmerkmale der einzelnen PFT Produkte erkennen Sie an den zugeordneten Piktogrammen.

	Einfache Bedienung Einfaches Handling, einfacher Transport und einfache Zugänglichkeit für Wartung und Reinigung zeichnen unsere Maschinen aus. Sprachneutrale Bedienelemente sorgen dafür, dass sich unsere Technik weltweit von selbst erklärt.
	Einfache Reinigung Wir entwickeln Lösungen, damit notwendige Reinigungsarbeiten möglichst einfach und zeitsparend getätigt werden können. Leicht zu säubernde Kunststoff- und Gummioberflächen gehören ebenso dazu wie, durchdachte Konstruktionen, bei denen sich kein Material in Toträumen festsetzt.
	Qualität »Made in Germany« Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Mörteltechnik stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Unsere Maschinen genießen den besten Ruf im Markt. Unsere PFT G 4 ist der populärste Leistungsbeweis.
	Service weltweit Sie haben eine Frage? Unsere PFT Mitarbeiter an der technischen Hotline beraten Sie schnell und fachkompetent. Sie sind auf der Baustelle und brauchen Hilfe? Auch direkt vor Ort sind wir gerne für Sie da und stehen weltweit mit Rat und Tat zur Seite.
	230 Volt Lichtstrom Ideal für alle Sanier- und Renovierungsarbeiten mit gängigen Lichtstromverhältnissen. Ob Sie Ihre Maschine direkt an eine 230 V Steckdose anschließen oder mit Frequenzumformer-Technik arbeiten, die Leistung wird Sie begeistern.
	230/400V umschaltbar Mit PFT erhöhen Sie Ihre Flexibilität. Egal, ob die haushaltsübliche 230 V Steckdose oder der Baustellenanschluss von 400 V, leistungsstarke Maschinen von PFT machen es möglich.
  	Netzfrequenz Wir gehen auf die Wünsche unserer Kunden weltweit ein. So bieten wir Ihnen PFT Maschinenteknik in 60 Hz sowie 50 Hz und ebenso 110 V-Ausführungen.
	Temperatur Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb sind die PFT TWISTER mit einer entsprechenden Gummimischung und einer schnellen Wärmeableitung ausgestattet.
	Stromverbrauch Optimierter, reduzierter Stromverbrauch, ob in PFT Maschinen oder Pumpensystemen.
 	Spannbar / Wartungsfrei Statore mit integrierter Spannleiste oder geschlitzte Statore mit einer externen Spannschelle: Bei nachlassendem Förderdruck werden diese Statore ganz einfach nachgespannt. Wartungsfreier Stator „Ready-to-go“ – die voreingestellte Spannung ermöglicht einen sofortigen Einsatz.

	Steuerspannung in 42 Volt Um elektrische Störungen durch Verschmutzung der Kontakte innerhalb des Schaltschranks so weit wie möglich zu minimieren, haben wir die Steuerspannung unserer Maschinen auf 42 V festgesetzt. Dadurch reduzieren sich die Stillstandzeiten.
	Offenes System Ein offenes System von PFT besteht aus einem Horizontal- oder Zwangsmischer und einer Förderpumpe. Der entscheidende Vorteil liegt darin, dass der gemischte Mörtel noch vor dem Pumpvorgang gesichtet und eventuell korrigiert werden kann. Bei einigen Mörtelmischungen ist das ausschlaggebend.
	Geschlossenes System Mit dem geschlossenen System mischen und pumpen Sie in einem Arbeitsgang mit nur einer kompakten Mischpumpe. Diese bewährte Technik sorgt für beste Mischung und Förderung bei minimaler Reinigungs- und Wartungsarbeit.
	Schlauchlänge/Förderweite Die auswechselbare und langlebige Gummi-Mischzone für die einfache und gründliche Reinigung Ihrer PFT Maschine. Bestens geeignet für die Verarbeitung von Klebemörtel. Anbackungen können einfach abgeklopft werden. Als kostengünstiges Verschleißteil bei allen PFT G-Mischpumpen nachrüstbar.
	Mischqualität Durch besonderes Know-how über die verschiedensten Materialien, enge Kooperation mit den Materialherstellern und perfekt auf die Maschinen abgestimmtes Zubehör wird mit unserer Technik eine einzigartige Qualität der Mischung erreicht.
	Lebensdauer Die längere Lebensdauer der PFT Pumpensysteme erfreut nicht nur die Anwender sondern auch die Umwelt.
	Druckstabilität Verformungen im Gummi führen oft zu höherem Verschleiß und verringern die Druckstabilität. Die Stahlflanken im PFT TWISTER stützen den Gummi und verhindern bei Druck eine Verformung.
	Leistung und Qualitätseigenschaften Von links nach rechts: Korneinbettung, Korngröße, Leistung l/min, Druckbereich
	Erleben Sie mit der 360° Darstellung ausgewählte PFT Maschinen im Detail. www.pft.net/360
	Der Schutz Ihrer Gesundheit ist uns wichtig: Die Stäube, die beim Mischen, Fräsen oder Sägen abgesaugt werden, landen mit Hilfe unseres Entstaubers Klasse M durch eine Filterabscheideleistung von bis zu 99,9 % direkt im integrierten Filtersack statt in Ihrer Lunge. Bis zu 80 % weniger Staub mit dem PFT DUSTCATCHER.
	Baustellenerprobt, unterstützend und handlich – das sind Ersatzteile und Zubehör von PFT.

Vom unterfränkischen Iphofen aus versorgen wir die Welt mit innovativer Maschinenteknik. PFT Mitarbeiter und Vertriebspartner sorgen weltweit dafür, dass Sie bestens beraten und betreut werden – vor und nach dem Kauf Ihrer PFT Maschine. Durch unser dichtes Service-netz profitieren Sie von Ansprechpartnern in Landessprache und kurzen Wegen.

Die PFT Welt dreht sich um Sie.

In allen Ländern stehen Ansprechpartner zur Verfügung, die sich in Ihrem Markt auskennen und Sie bestens unterstützen. So garantieren wir optimalen Service für Sie – von Ägypten bis Zypern. Wir sind überall für Sie da.



Immer up-to-date mit PFT

In die Zukunft programmiert:
Kommunikation, Information, Service: www.pft.net
Unter dieser Adresse finden Sie rund um die Uhr alles
zu unseren Produkten und Anwendungstechnik.



* Auf Grund fehlender ULZ Zulassung vertreibt/verkauft Knauf PFT derzeit keine Maschinen und sonstige Teile nach USA und Kanada. Sie haben Interesse? Kontaktieren Sie uns.



PFT Werk Iphofen

Deutschland

Ägypten	Dänemark	Iran	Libanon	Österreich	Südafrika
Äthiopien	Deutschland	Irland	Libyen	Oman	Südkorea
Albanien	Dominikanische	Island	Litauen	Panama	Syrien
Algerien	Republik	Israel	Luxemburg	Philippinen	Taiwan
Angola	Ecuador	Italien	Malaysia	Polen	Thailand
Argentinien	Elfenbeinküste	Japan	Malediven	Portugal	Tschechien
Armenien	Estland	Jemen	Malta	Republik Kosovo	Tunesien
Aserbaidshjan	Finnland	Jordanien	Marokko	Rep. Mazedonien	Türkei
Australien	Frankreich	Kanada *	Mexiko	Rumänien	Ukraine
Bahrain	Georgien	Kapverdische	Moldawien	Russland	Ungarn
Belgien	Ghana	Inseln	Mongolei	Saudi-Arabien	USA *
Bolivien	Griechenland	Kasachstan	Montenegro	Schweden	Usbekistan
Bosnien	Großbritannien	Katar	Mosambik	Schweiz	Uruguay
Brasilien	Herzegowina	Kenia	Neuseeland	Serbien	Venezuela
Bulgarien	Hongkong	Kolumbien	Niederlande	Singapur	Vereinigte Arabische Emirate
Chile	Indien	Kroatien	Niederl. Antillen	Slowakei	Vietnam
China	Indonesien	Kuwait	Nigeria	Slowenien	Weißrussland
Costa Rica	Irak	Lettland	Norwegen	Spanien	Zypern

Absperrhahn	09_03	Reibebrett	08_03
Außenrüttler	07_05	Reinigerwelle	07_35
Behälteraufsatz	07_25	Richtlatte	08_03
Blindstopfen	09_03	RITMO L FC-230V plus – B 4–2	02.2_14
Bogen	09_03	RITMO L FC-230V plus – SD 6–3	02.2_21
BOLERO	02.3_08	RITMO L FC-230V plus powercoat	02.2_11
BOLERO FC-230V	02.3_07	RITMO XL	02.2_33
Deckendalusche	08_03	RITMO XL FC-230/400V	02.2_34
Druckerhöhungspumpe	ab 07_07	RITMO XL FC-230V	02.2_42
Druckflansch	ab 06_16	RONDO-Materialschlauch	ab 07_28
Druckprüfer	07_34	ROTOMIX	ab 06_15
DUSTCATCHER	07_24	ROTOQUIRL	ab 06_15
Eckenhund	08_04	Rotor-/Stator-System	ab 06_01
Eckspachtel	08_05	Rundstahlbügel	09_10
Edelputzkratzer	08_05	Sackmangel	07_26
Einblashaube	07_26	Saugflansch	ab 06_15
Entlüftungsroller	08_07	Scheibe	09_10
Ersatzteile	ab 09_02	Schlauchkupplung	ab 09_17
Estrichbesen	08_07	Schraube	ab 09_11
EUMAX	01_11	Schwabbelstange	08_07
Entstauber	07_24	Schwammkugel	07_31
Feinputzgerät für Putz und Mörtel	ab 07_17	Schwammscheibe	08_03
Fernsteuervkabel	07_33	Schweizer Traufel	08_04
Flächenspachtel	08_05	SILOJET / SILOJET XXL	01_15
Förderschlauch	07_32	SILOMAT DF Q 100/140 (für Drucksilo)	01_14
G 4	02.1_24	SILOMAT trailer (für Freifallsilo)	01_11
G 4 FC-230/400V	02.1_37	SILOMAT trans plus 100/140	01_12
G 4 FC-230V	02.1_32	SILOMAT trans plus bag 140	01_13
G 4 smart	02.1_16	SILOMAT XXL-D	01_16
G 4 super	02.1_38	Spritzdüsen für Feinputzspritzgerät	07_14
G 4 XL	02.1_47	Spritzdüsen für Spritzgerät	07_14
Gewindestift	09_04	Spritzdüsen für Spritzgerät airless, RAC X Ausführung	07_15
Gipserbeil	08_05	Spritzdüsen zur Reinigung	07_15
Gipserkelle	08_05	Spritzgerät für Betokontakt	07_19
Gipserspachtel	08_05	Spritzgerät für Betonsanierung	07_19
Gitterrabort	08_05	Spritzgerät für Dämmputz	07_20
Glättkelle	08_06	Spritzgerät für Flächenspachtel	07_21
HM 2006	03_19	Spritzgerät für Klebemörtel	07_22
HM 2002	03_13	Spritzgerät für Oberputz	07_19
HM 24	03_15	Spritzgerät für Zierputz	07_19
HM 5 super	03_27	Spritzgeräte für Farbe	07_23
Hochdruckschlauch	07_29	Spritzgeräte für Spachtelmasse	07_23
Kantenhobel	08_06	Spritzset für Oberputz	07_22
Kartätsche	08_06	Spritzset für Putz und Mörtel	07_22
Kennschlüssel Abkürzungs-Verzeichnis	10_01	Spülschlauch	07_29
Klebeband	08_06	Stichling	08_04
Konsistenzprüfdose	08_07	Stielreibe	08_04
Konsistenzprüfrohr	07_15	Stuckateurlatte	08_04
Kübel	08_04	Stucksäge	08_04
LOTUS XL	03_21	SWING L	05.1_16
LOTUS XL FC-230V	03_24	SWING L FC-230V	05.1_23
LOTUS XL light	03_25	SWING L FC-230V airless	05.1_29
LOTUS XS	03_11	SWING L FC-400V airless	05.1_30
Luftkompressor	ab 07_10	SWING M FC-230V	05.1_09
Luftschlauch	07_31	T-Stück	09_15
Manometer	07_34	Übergabehaube	07_27
MINICUT 140	07_03	Verlängerungskabel	07_33
MINICUT 230	07_04	Verschraubung	09_16
Mischwendel	07_35	Wasser-/Luftschlauch	07_30
Mitnehmerklaue	07_35	Wasserdurchflussmesser	07_34
Muffe	09_04	Wasserpumpe	ab 07_07
Multifunktionsbrause	07_15	Winkel	09_16
MULTIMIX 100/140	04_05	Winkel	09_16
MULTIMIX 140 plus	04_06	ZP 3 M	05.2_11
Mutter	ab 09_05	ZP 3 L	05.2_18
Nachmischer	ab 06_15	ZP 3 XL	05.2_24
Nippel	09_07	ZP 3 XL FC-400V	05.2_24
Niveaulehre	ab 08_07	ZP 3 XL vario	05.2_24
Nivelliertaster	08_07	ZP 3 XXL FC-400V	05.2_32
Produkt-Leistungsmerkmale	ab 10_03	Zwillingsweiche	07_34
Putzkamm	08_03		
Putzscharre	08_03		

TWISTER

...like a hurricane!

Langlebig. Wartungsfrei. Druckstabil.

- läuft und läuft und läuft
- ready-to-go – sofort nach Einbau einsatzfähig
- hält jedem Druck stand
- schafft einfach mehr
- geht „cool“ an die Arbeit ran



ALWAYS AT YOUR SITE





Individueller Kundenservice – weltweit und immer in Ihrer Nähe

PFT garantiert hohe Produktqualität, innovative Technik, geprüfte Sicherheit, kurze Lieferzeiten und einen individuellen Kundenservice, der keine Wünsche offen lässt. Deshalb erhalten Sie PFT Produkte ausschließlich bei geschulten und autorisierten PFT Händlern. Damit stellen wir sicher, dass Sie den rundum qualifizierten Kundenservice bekommen,

der Sie erfolgreich macht: Fachkompetente Beratung, gründliche Bedienungseinweisung in unsere Maschinen, original PFT Ersatzteile – und das alles selbstverständlich ganz in Ihrer Nähe.

Den nächsten autorisierten PFT Händler in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter **www.pft.net**

Nachhaltigkeit, Umwelt und Zukunft. Wir engagieren uns aus Verantwortung gegenüber der nächsten Generation. Eine Spende zum Ausgleich dieses Druckerzeugnisses ist an i Plant a Tree gegangen (www.iplantatree.org).



Knauf PFT

Technische Hotline:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Telefax +49 9323 31-770

▶ info@pft.net

▶ www.pft.net

 www.youtube.com/knaufpft

 www.facebook.com/knaufpft

 App: PFT – Plastering Technology

 www.instagram.com/knauf.pft

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Dargestellte Abbildungen können auch Sonderausstattungen zeigen, die nicht im serienmäßigen Lieferumfang enthalten sind. Schutzabdeckungen können zur besseren Darstellung abgenommen worden sein, jedoch ist der Betrieb nur mit Schutzabdeckungen möglich. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.
PFT Maschinen- und Gerätecatalog/2020/PFT

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen
Deutschland

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Performance Materials GmbH
TecTem® Innendämmung
Dämmstoffschüttungen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmstoffe für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau

Marbos
Mörtelsysteme für Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für Neubau und Sanierung