



PFT MASCHINEN- UND GERÄTEKATALOG

Fünf Gründe, warum Sie sich für PFT entscheiden sollten

100% QUALITÄT

Hochwertige Technik, sorgfältige Verarbeitung und permanente Weiterentwicklung gehören traditionell zu den besonderen Merkmalen einer PFT Maschine. Robuste Ausführung, hohe Funktionalität und lange Lebensdauer sind für uns selbstverständlich. Aus der Erfahrung von über 140.000 laufenden Maschinen profitieren Sie nur bei PFT.

1.

HOHE PRODUKTIONSTIEFE

Die hohe Produktionstiefe ist der Schlüssel für die Spitzenqualität, die unsere Produkte seit über 50 Jahren auszeichnet. Engagierte Mitarbeiter garantieren äußerste Sorgfalt bei jedem Arbeitsschritt. Neueste Fertigungstechnologie und ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess in jedem Bereich setzen hohe Standards.

2.

SERVICE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Jeder hat andere Wünsche und Fragen. PFT hat die richtigen Ansprechpartner. Kunden kompetent beraten. Zeigen, dass PFT die richtige Antwort hat. Wir nehmen die Herausforderung an: mit einem Team von PFT Servicetechnikern, die laufend im Werk geschult werden. PFT baut auf eine enge persönliche Bindung zum Markt.

3.

INNOVATIONEN

Unser hoher Qualitätsanspruch beginnt schon bei der Ideenfindung. Alle einzelnen Schritte der folgenden Entwicklungsarbeiten – auch für scheinbar nur peripher wichtige Maschinenelemente – sind stets ebenso konsequent einbezogen wie die Materialauswahl oder die später folgende Fertigung und Montage. Gewinne bringen nur effizient arbeitende Maschinen und Knauf PFT ist Ihr Partner auf diesem Weg.

4.

ZUVERLÄSSIGKEIT MADE BY PFT

PFT Maschinen sind Spitzenprodukte, die sich in allen Märkten unter den verschiedensten Bedingungen bewährt haben. So viel Erfahrung und Know-how in der Mörteltechnik finden Sie nur bei PFT. Die Produktion erfolgt mit modernster Fertigungstechnik. Jede Maschine, die das Werk verlässt, wird eingehend geprüft und entspricht einem hohen Sicherheitsstandard.

5.



PFT MASCHINEN- UND GERÄTEKATALOG

Mit PFT in die Zukunft

Pneumatische Förderanlagen	01
Mischpumpen	02
Durchlaufmischer	03
Zwangsmischer	04
Förderpumpen	05
Airless-Spritzgeräte	06
Pumpen-Systeme	07
Zubehör	08
Werkzeuge	09
Ersatzteile	10

Kompetenz des Branchenleader

PFT – weltweit eine gute Adresse

Mit PFT in die Zukunft

Zukunft braucht Vergangenheit. Mit PFT blicken wir auf mehr als 50 Jahre voller Erfahrungen und Innovationen zurück. Mit modernster Fertigungstechnik sind wir immer am Puls der Zeit und können Maschinen produzieren, die optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Diese Qualität Made in Germany zahlt sich aus. Die Langlebigkeit unserer Maschinen ist ungeschlagen.

Offener Dialog mit Kunden und Partnern ist uns wichtig. Nur so können wir Maschinen entwerfen, die den Wünschen unserer Kunden entsprechen. Wir arbeiten wie unsere Maschinen. Unermüdlich sind PFT Mitarbeiter für Sie im Einsatz, um die Arbeitsbedingungen auf Baustellen weltweit durch bestmögliche maschinelle Unterstützung so angenehm wie möglich zu machen.



Dr. York Falkenberg
Geschäftsführer

Visionen mit Tradition

Vor mehr als 50 Jahren wurde die maschinelle einlagige Gipsputztechnik erfunden, Knauf legte in den 70er Jahren den Grundstein der heutigen Bedeutung der PFT. Die PFT G 4 hat Maßstäbe gesetzt und tut dies bis heute. Diese Qualität und Langlebigkeit unserer Maschinen hat uns zusammen mit unserer starken Innovationskraft zu einem Unternehmen mit Weltruf gemacht. Diese Position macht uns stolz. Aber wir ruhen uns nicht auf Erreichtem aus. Kontinuierliche Weiterentwicklungen sichern uns auch zukünftig den Spitzenplatz im Markt. Partner in Produktivität auf Baustellen weltweit.

Bereits meine Vorfahren legten den Fokus auf Technik, die den Kunden zuverlässig und dauerhaft unterstützt. Diese Tradition verpflichtet: Ich werde mit PFT weiter auf diesem Erfolgskurs bleiben, auch in Zukunft wird PFT für qualitativ hochwertige und verlässliche Maschinentechnik stehen und damit der Firmentradition und den Erwartungen unserer Kunden und Partner entsprechen.



Alexander Knauf



Dr. York Falkenberg



Alexander Knauf

Zukunft braucht Herkunft

PFT steht für in mehreren Generationen gewachsenenes Know-how und die tiefe Verwurzelung in der Branche. In der PFT Technik spiegeln sich Leidenschaft für das Produkt, Ideenreichtum und der unermüdliche Drang zur Weiterentwicklung wieder. Das Resultat: Heute verlassen jährlich über 4.000 Maschinen unser Werk. Unsere Kunden wissen, dass der Kauf einer PFT Maschine ein Stück Zukunftssicherheit für ihren Betrieb bedeutet.

PFT: Erfahrung kann man nicht kopieren

Maschinen für die Mörteltechnik bauen nicht nur wir. Doch nur wir haben die Erfahrung aus über 140.000 Einheiten weltweit. Und in jede neue PFT Maschine fließen wieder wertvolle Anregungen unserer Kunden ein, mit denen wir im ständigen Dialog stehen. 140.000 Maschinen bedeuten aber auch ein riesiges Wissensspektrum über die verschiedensten Materialien. So gelingt die Verarbeitung immer mit einem perfekten Ergebnis in typischer PFT Qualität.



1964



Erfindung der maschinellen Verarbeitung des ersten einlagigen Maschinenputzes der Welt: KNAUF MP 75

1966



Beginn einer neuen Ära: die sacklose Baustelle, durch die Erfindung der ersten pneumatischen Werk-trockenmörtel-Förderanlage der Welt: PFT SILOMAT

1975



Erfindung der PFT G 4 – seit Jahren die meistverkaufte kontinuierlich arbeitende Mischpumpe der Welt

1994

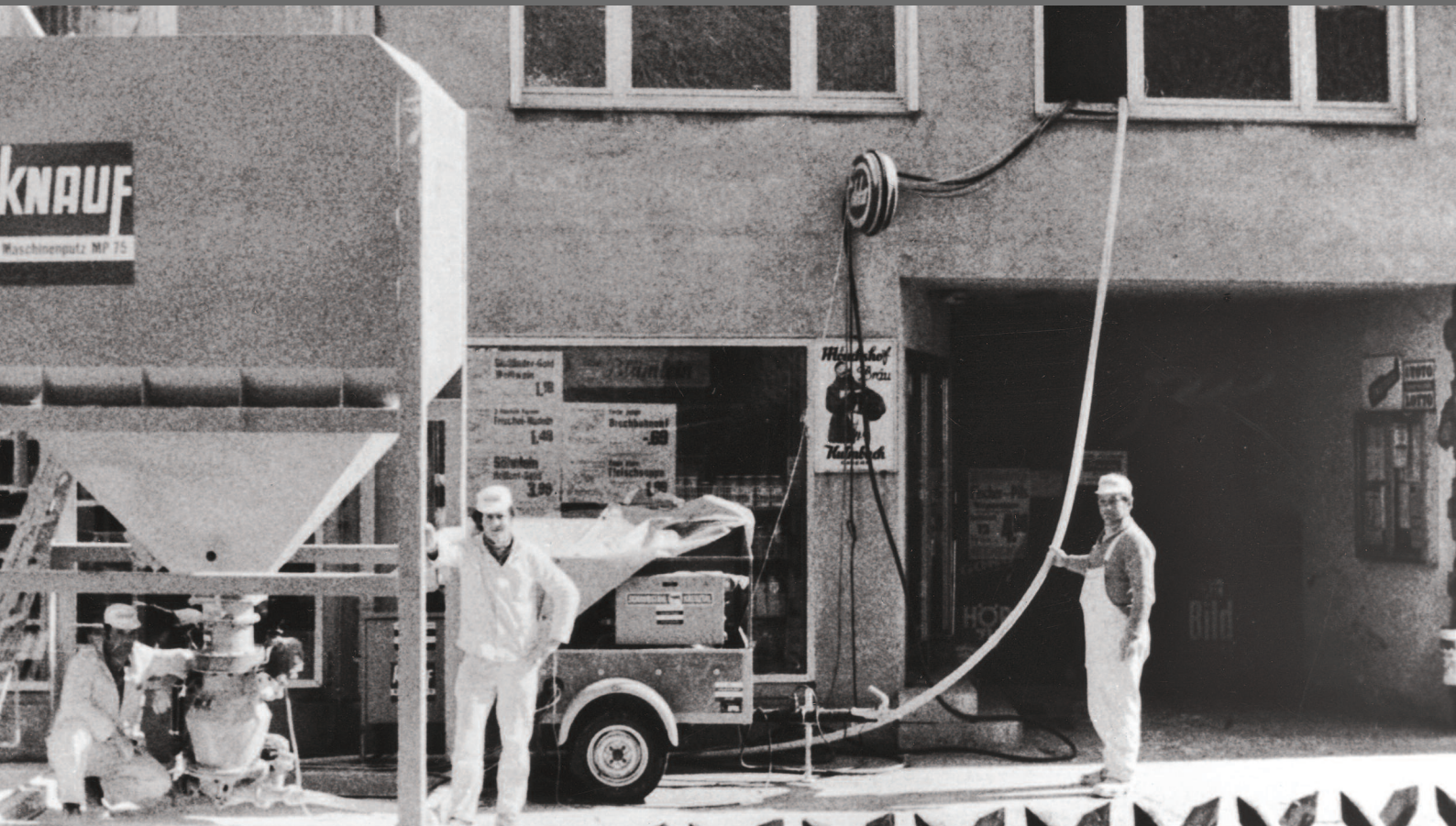


PFT erfindet die kleinen und leichten Misch-pumpen für Wechsel-stromantrieb: PFT MONOJET und PFT MINIJET. Handlich, einfach, robust, von einem Mann zerlegbar und bedienbar

1999



Markteinführung des Gummi-Misch-rohrs für alle Horizontalen Durchlaufmischer von PFT



2005



Die kleinste Mischpumpe PFT RITMO mit 230 V setzt Maßstäbe

2007



PFT stellt erstmals das revolutionäre System aus Mischpumpe PFT RITMO powercoat und Spachtelmaterial Knauf Multi-Finish M vor. Mit der neuen Möglichkeit, Spachtelmassen maschinell anzumischen und aufzutragen

2010



Jetzt auch für Sackware. Förderanlage PFT SILOMAT trans plus bag



Umschaltbare Maschine PFT RITMO XL für den Stromanschluss 230 V und 400 V

2013



PFT G 4 neXt generation

2015 ▶



SWING L FC-230 V airless



PFT »Made in Germany«

PFT Produkte stehen für technische Ausgereiftheit, Zuverlässigkeit und höchsten Qualitätsanspruch. Deshalb genießt unsere Technik »Made in Germany« den besten Ruf – und das weltweit!

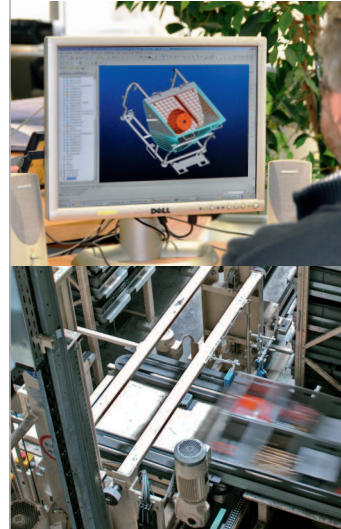
An unserem Produktionsstandort im unterfränkischen Iphofen fertigen wir Maschinentechnik der Extraklasse und das seit mehr als 50 Jahren. Diese Erfahrung und unsere große Fertigungstiefe helfen uns, schnell auf veränderte Marktsituationen zu reagieren und auch kundenspezifische Sonderlösungen anbieten zu können.

Dadurch grenzen wir uns klar von anderen Herstellern ab. Auch bei der Auswahl unserer Rohstoffe, Lieferanten und Mitarbeiter haben wir einen hohen Anspruch, der sich in jedem unserer Produkte widerspiegelt und unseren Kunden das höchste Maß an Zuverlässigkeit und Service zusichert. Lassen Sie sich von unserer Qualität »Made in Germany« überzeugen!



Innovationen

Von der Idee bis zur fertigen Maschine. Modernste 3D-CAD Technik macht es möglich.



Vollautomatisches Hochregallager

Das komplette Ersatzteilsortiment steht für unsere Kunden kurzfristig zur Verfügung.



Laser-Schneiden

Das Arbeiten am Rundrohr besteht durch perfekte Passgenauigkeit.



Vollautomatischer Schweißroboter

Nur die fortschrittlichste Fertigungstechnologie gewährleistet die beste Qualität.



Pulverlackierung

In der Zweifarben-Kammer wird die umweltschonende, robuste Pulverlackierung aufgetragen.



Modernste Montagehallen

„Made in Germany“ – Maschinen von PFT werden ausschließlich von qualifizierten Fachkräften an unserem Stammsitz in Iphofen gefertigt.

PFT Test Center

Hier werden automatisierte Langzeittests von PFT Bauteilen und Komponenten und computergesteuerte Simulationen von Lastfällen an den Maschinen durchgeführt.



Maschinen von PFT werden dem Gütesiegel „Made in Germany“ rundum gerecht. Sie stehen für herausragende Qualität und sind durch ihre robuste und praxistaugliche Bauweise und Bedienerfreundlichkeit universell einsetzbar. Das gesamte PFT Maschinensystem wird kontinuierlich nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt.

Wertigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit

PFT möchte Ihnen als unseren Kunden tieferen Einblick in die Hintergründe unseres Qualitätsbegriffs geben. Dargestellt an praxisorientierten Beispielen, möchten wir Sie mit dem Knauf PFT-Qualitätsgedanken vertraut machen. Unser hoher Qualitätsanspruch beginnt schon bei der Ideenfindung. Alle einzelnen Schritte der folgenden Entwicklungsarbeiten – auch für scheinbar nur peripher wichtige Maschinenelemente – sind stets ebenso konsequent einbezogen wie die Materialauswahl oder die später folgende Fertigung und Montage. Selbstverständlich verfügt PFT über ein lückenloses Qualitätssicherungssystem. Aber Qualität lässt sich nicht einfach „erprüfen“. Sie muss eine von allen Beteiligten gewollte und gelebte Zielvorgabe und für jeden Mitarbeiter eine Herzensangelegenheit sein. Nur dann wird aus einer Maschine ein PFT Produkt.



Qualität bleibt noch lange bestehen, nachdem der Preis vergessen ist.

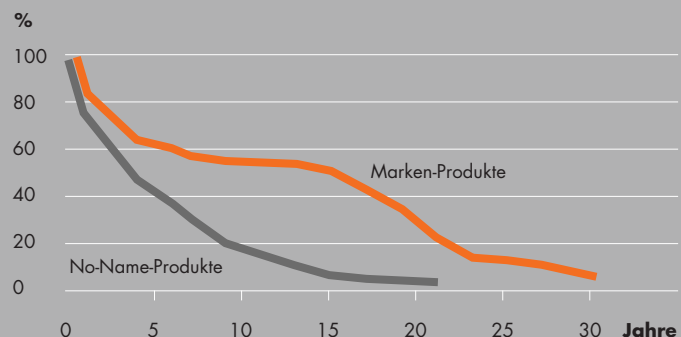


Gordon Selfridge

LEBENSDAUER

Zuverlässigkeit, die sich rechnet

Langlebigkeit und höchste Produktqualität sind der Garant für einen am Markt einzigartigen Wiederverkaufswert. Eine PFT G 4 mit 22 Dienstjahren ist keine Seltenheit am Markt.



RENTABILITÄT

Beispielrechnung

6.000 € Neupreis
3.800 € Wiederverkaufswert nach 4 Jahren
 $6.000 € - 3.800 € = 2.200 €$

$2.200 € / (4 \text{ Jahre} \times 12 \text{ Monate}) = 46 €$

46 € monatliche Kosten

Jahre	1	4	6	7	9	13	15
mtl. Kosten in €	83	46	33	31	25	18	17



Sicherheit durch Materialqualität

Materialschläuche müssen besonderen Belastungen standhalten. Durch kaum wahrnehmbare Haarrisse wird die Betriebssicherheit extrem gefährdet. Wir wollen, dass Sie sicher arbeiten.

Das bedeutet im Einzelnen:

- PFT Schläuche knicken durch spezielle Gewebereinlage nicht ab
- Schlauchkupplungen mit zwei Verschlüssen sorgen für sicheren Sitz
- Alle Kupplungsstücke sind professionell verpresst



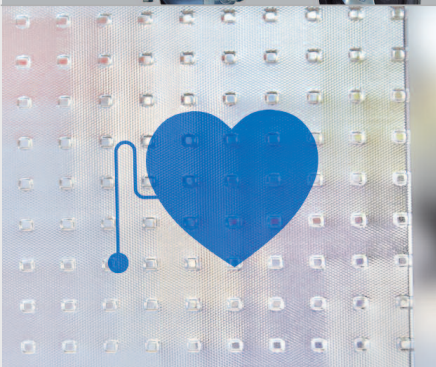
Sicherheit durch Doppelschutz

Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen, deshalb gehen wir bei allen druckführenden Teilen keine Kompromisse ein. Sicherheit und Schutz fangen bereits mit der Qualität der eingesetzten Materialien an. Höchste Qualität und ein entsprechendes Produktdesign verhindern täglich schwerste Unfälle. PFT Spritzgeräte sind gegen Zerbersten geschützt und haben keine konstruktiven Schwachstellen.



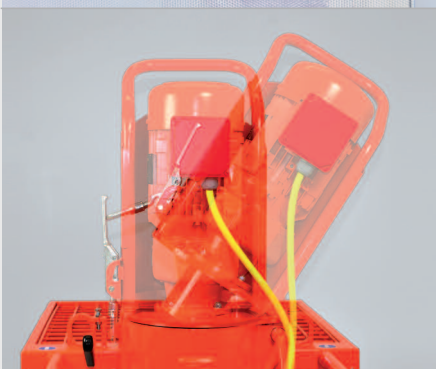
Sicherheit durch 42 Volt-Technik

Es gibt nichts Ärgerlicheres, als wenn die Maschine auf der Baustelle nicht läuft und Sie kein Geld verdienen. Durch unsere 42 Volt-Technik erhöhen wir die Funktionssicherheit enorm. Eine Verdoppelung der Voltzahl bedeutet, Relais haben mehr Kraft und schalten dadurch sicherer und verzeihen so manche Verunreinigung im Schaltschrank.



Sicherheit durch EMV-Filter

Die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) verhindert ungewollte elektrische oder elektromagnetische störende Effekte die z. B. medizinische Geräte beeinflussen. Sicherheit kostet Geld und gerade bei EMV ist es gut investiert. Das Stromnetz hat keine Schutzmauern und Geräte ohne EMV-Filter sind ein erhöhtes unkalkulierbares Sicherheitsrisiko. Nicht ohne Grund sind PFT Geräte mit einem EMV-Filter ausgerüstet.



Sicherheit durch Neigungsschalter

Durch integrierte Neigungsschalter wird die Maschine sofort gestoppt, wenn sich der Motor nicht in Arbeitsposition befindet. So verringert sich die Verletzungsgefahr.

Unser Service-Paket für Ihren Erfolg

Sofort starten und produktiv sein! Nur ein effektives Training ermöglicht den schnellen Einstieg in die volle Nutzung der Maschine. Das PFT Trainings-Center ist ausgestattet mit einem Maschinenpark, der exklusiv für Schulungen genutzt wird. Planen Sie Ihren Erfolg! Das Schulungsprogramm mit allen Kursen und Terminen ist so konzipiert, dass die Schulungen aufeinander aufbauen. Neben den Maschinen- und den Elektrik-Kursen bieten wir Ihnen auch individuelle Workshops an, die speziell auf Ihre Wünsche abgestimmt sind.

Know-how nutzen

Um die Leistungskraft Ihrer neuen Maschine voll auszu-schöpfen, muss sie perfekt bedient werden. Nutzen Sie das PFT Trainings-Know-how und bereiten Sie sich und Ihre Mitarbeiter optimal auf den Einsatz der neuen Technik vor. Unsere Trainer sind Profis mit viel Erfahrung. Sie können sicher sein, dass Sie in unseren Schulungen wertvolles Praxis-Wissen erhalten, das Sie sonst nirgends bekommen. Eine professionelle Schulung hat eindeutige Vorteile: Die effektivere Handhabung der Maschine bringt mehr Produktivität und hilft Kosten zu sparen. Die Maschinenbediener wissen einfach wie's geht und das von Anfang an.

Hotline +49 9323 31-1818

*Sie haben Fragen zu unserer Maschinenteknik?
Unter unserer Hotline-Nummer beraten Sie unsere
Service-Techniker schnell und kompetent.*



PFT Service/Reparaturen

Sie erhalten die PFT Produkte ausschließlich bei von uns geschulten und autorisierten PFT Händlern. Damit stellen wir sicher, dass Sie den rundum qualifizierten Kundenservice bekommen.



Praktische Schulungen mit Knauf

In praktischen Vorführungen wird das Know-how zu den Produkten, Anwendungstechniken und baustellengerechten Anwendungen vermittelt.



Echte Leistungsschau

Im Rahmen von Symposien, Händler-Events, Workshops und Messen zeigen wir hautnah, wie man mit PFT Maschinenteknik noch effizienter arbeitet.



Schulung bei PFT

PFT Service-Techniker werden am Hauptsitz in Iphofen in speziellen Seminaren aus- und weitergebildet.



PFT Test Center

Hier werden automatisierte Langzeittests von PFT Bauteilen und Komponenten und computergesteuerte Simulationen von Lastfällen an den Maschinen durchgeführt.



PFT Händler

Ihr PFT Händler bietet Ihnen ein Paket an Service-Leistungen: Maschinen-Ausstellung, Anwendungs-Know-how, technischer Service, original PFT Zubehör, kompetente Fachberatung – und alles in unmittelbarer Nähe.

PFT Service weltweit

Technische Beratung weltweit vor Ort. PFT baut auf enge persönliche Bindung zum Markt. PFT Außendienstmitarbeiter betreuen Sie – kompetent, freundlich, unbürokratisch.



Materialfluss auf moderne Art und Weise erreichen wir mit unseren pneumatischen Förderanlagen. Materialsäcke müssen nicht mehr mühsam von Hand über die gesamte Baustelle verteilt werden. Die Förderanlagen werden einfach am Freifall- oder Drucksilo angeflanscht und übernehmen vollautomatisch und staubfrei den Materialtransport zum Verarbeitungsort. Der Arbeitsplatz bleibt sauber, die Materialien lassen sich länger lagern, da sie vor Feuchtigkeit geschützt sind.

Leistungsstark können bis zu 20 kg Material je Minute über eine Distanz von bis zu 140 m gefördert werden. Verschiedene Modelle der PFT SILOMAT-Familie bieten für jedes Einsatzgebiet und jeden Kundenwunsch die passende Lösung – ob für Freifall- oder Drucksilos, auf einem PKW-Anhänger montiert oder als Allrounder.

01

Pneumatische Förderanlagen

Übersicht

- SILOMAT C
- ■ SILOMAT trans plus
- ■ SILOMAT trans plus bag
- SILOMAT CDF Q
- SILOMAT trans plus DFQ
- SILOJET
- EUMAX



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	SILOMAT C 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	• Transport mit PKW-Anhänger • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar	• Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140) 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 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	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
Kompressor: Leistung	6,1/8,1 kW 	6,1/8,1 kW 
max. Druck	2,0/2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	100/140 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	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	20	22

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen

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



SILOMAT transplus bag 140 **400 V, 3 Ph, 50 Hz**

00 16 99 52



Baustellen ohne Silostellplatz

- Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo
- Fluidizierer

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

8,1 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

23

01

02

03

04

05

06

07

08

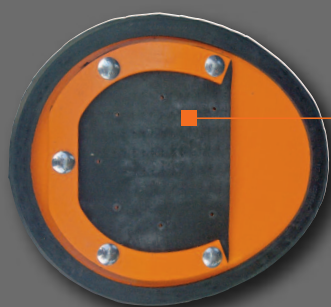
09

10

NEU

Fluidizierer (Art.-Nr. 00 49 50 97)

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





Bezeichnung	SILOMAT C 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
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)		
		
Anwendungsschwerpunkt	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)
Stärken und Nutzen	• Transport mit PKW-Anhänger • Höhere Leistung • Einfaches Handling • Förderblock tragbar	• Förderblock tragbar • Höhere Leistung • Einfaches Handling
Grundausstattung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) RED 5-32 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140)
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel <i>(nicht im Lieferumfang enthalten)</i>	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
Kompressor: Leistung	6,1 kW WHI 3-16	6,1/8,1 kW WHI 3-16
max. Druck	2,0 bar	2,0/2,5 bar
Luftmenge	100 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	–	–
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	24	24

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen

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


SILOMAT trans plus DFQ 100
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00128869



Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)

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

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

6,1 kW

WHI
3-16

2,0 bar

100 Nm³/h

–

1.100/635/720 mm

–

27,5 kg

186 kg

213,5 kg

100 m

24 kg/min

SILOJET DFQ 140
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00011469



Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)

- Für Montage am Silo
- Höhere Leistung

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

8,1 kW

WHI
3-16

2,2 bar

140 Nm³/h

55 Liter

1.280/600/780 mm

980 mm

87 kg

258 kg

345 kg

140 m

24 kg/min

SILOJET XXL 140
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00255574



Baustellen ohne Silostellplatz

- Fluidizierer
- Für Montage am Silo
- Höhere Leistung
- Größere Förderweite
- Bypass vollautomatisch

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

8,1 kW

WHI
3-16

2,8 bar

140 Nm³/h

55 Liter

1.280/600/780 mm

980 mm

101 kg

255 kg

356 kg

200 m

24 kg/min

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



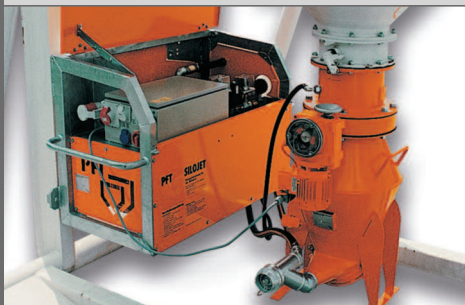
Bezeichnung	SILOMAT trans plus 120 230 V, 3 Ph, 60 Hz	SILOMAT trans plus bag 120 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)		
Art.-Nr. (rollbar)		
Art.-Nr. (tragbar)	00 26 23 46	00 21 20 07
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)		
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Baustellen ohne Silostellplatz
Stärken und Nutzen	• Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar	• Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo • Fluidizierer
Grundausstattung		
Stromanschluss	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 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	7,8 kW 	7,8 kW 
max. Druck	2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	120 Nm ³ /h	120 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	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

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

SILOJET XXL 120
400 V, 3 Ph, 60 Hz

00 44 96 30



Freifallsilos Ø 250 mm

- Für Montage am Silo
- Höhere Leistung
- Größere Förderweite
- Bypass vollautomatisch

400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 kW

RED
5-32

32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

7,8 kW

WHI
3-16

2,8 bar

120 Nm³/h

55 Liter

1.280/600/780 mm

980 mm

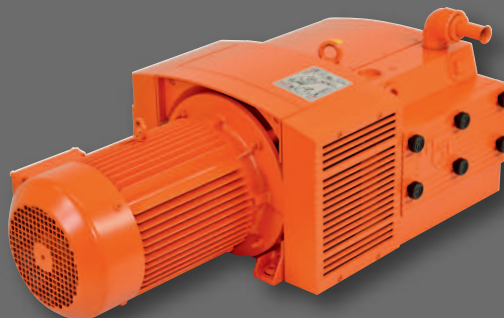
101 kg

255 kg

356 kg

200 m

24 kg/min

Auf lange Sicht das Beste
Der Rotationskompressor


- Ist wartungsfreundlich, wichtigste Verschleißteile können auf der Baustelle ausgetauscht werden.
- Ist kostensparend, geringe Kosten für Verschleißteile.
- Bietet mehr Leistung und eine geringe Pulsation durch die hohe Anzahl an Verdichtungskammern.
- Hat sehr hohe Schieberstandzeiten.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

HOCH HINAUS MIT DEN FÖRDERANLAGEN VON PFT

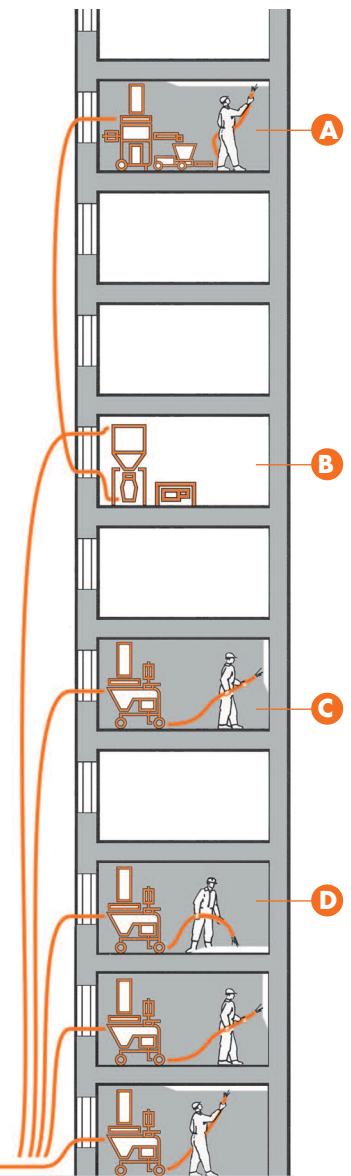
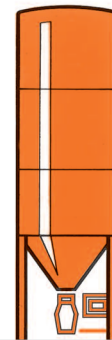
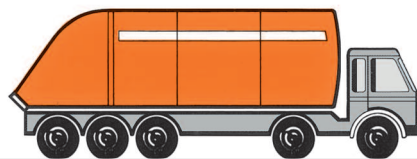
Leichter. Schneller. Rationeller.

- Einfachste Bedienbarkeit
- Höchste Produktqualität
- Effizienteres Arbeiten

- A** Die perfekte Kombination: PFT Durchlaufmischer mit PFT Förderpumpe
- B** Der Grenzenlose: PFT Etagencontainer
- C** Der Alleskönner: PFT G 4
- D** Der Fließestrich-Profi: PFT G 4 XL

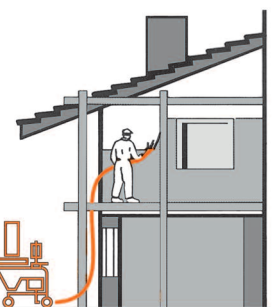
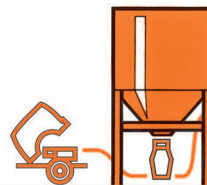
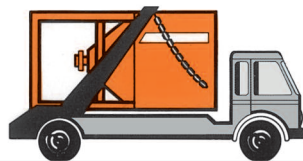
Werk trockenmörtel als Siloware

mit der Möglichkeit der Rund-um-die-Uhr-LKW-Versorgung.



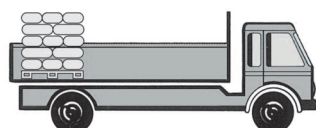
Werk trockenmörtel als Containerware.

Einfach, schnell und reibungslos für mittelgroße Objekte.



Werk trockenmörtel als Sackware.

Ideal für kleinere Objekte.



SILOMAT C (für Freifallsilo)



Art.-Nr. Bezeichnung

20 56 08 05 SILOMAT C 100
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW



20 56 08 06 SILOMAT C 140
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW



Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

- Geeignet für Container/Silo-Auslaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer 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



SILOMAT C 100/140

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell



- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 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

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



EUMAX



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

SILOMAT trans plus 100/140



Art.-Nr. Bezeichnung

00 12 43 65	SILOMAT trans plus 100 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 12 43 59	SILOMAT trans plus 140 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32
00 12 43 66	SILOMAT trans plus 100 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 12 43 58	SILOMAT trans plus 140 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32



SILOMAT trans plus 100/140
(tragbar)



SILOMAT trans plus 100/140
(rollbar)

Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

- Geeignet für Container/Silo-Auslaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer
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

WHI
3-16

- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 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. Nützliche Extras

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



SILOMAT trans plus bag 140



Art.-Nr. Bezeichnung

00 16 99 52 SILOMAT trans plus bag 140 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

- Ergonomische Einfüllhöhe von 950 mm
- Beschickung mit Sackware
- Fassungsvermögen: 60 Liter / Gewicht: 92 kg / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer 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

WHI
3-16

- Rotationskompressor mit 8,1 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



SILOMAT trans plus bag 140
(tragbar)

Art.-Nr. Nützliche 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



SILOMAT DFQ 100/140 (für Drucksilo)



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 10 68 00	SILOMAT C DFQ 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW
00 12 43 67	SILOMAT trans plus DFQ 100 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW
00 12 48 64	SILOMAT trans plus DFQ 140 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW
00 12 43 68	SILOMAT trans plus DFQ 100 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW
00 12 78 38	SILOMAT trans plus DFQ 140 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

RED
5-32

RED
5-32

RED
5-32

RED
5-32

RED
5-32



SILOMAT C DFQ 100

Grundausrüstung

Förderblock (Drucksilo)

- Integrierter Kompressor für Quetschventil
- Tragbar – einfaches Handling

RED
4-16



SILOMAT trans plus DFQ 100/140
(tragbar)

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell

WHI
3-16

Hinweis: Nur bei Version „SILOMAT C DFQ 100“

- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 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 trans plus DFQ 100/140
(rollbar)

Rotationskompressor – Tragegestell

WHI
3-16

- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 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.

Nützliche Extras

00 12 95 92 Umrüstsatz von tragbar auf rollbar

- Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle

SILOJET 140 (für Silomontage)



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

00 10 54 07	SILOJET 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW
-------------	--



00 12 23 52	SILOJET 140 mit BDS* 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW
-------------	---



Grundausrüstung

Fördergefäß – tragbar

- Geeignet für Container/Silo-Auslaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 55 Liter / Gewicht: 87 kg / Höhe: 980 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer 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

- *BDS-Belüftungssystem lockert das Material im Silo und verbessert den Befüllvorgang des Fördergefäßes

Hinweis: Nur bei Version „SILOJET 140 mit BDS“ inklusive

Rotationskompressor für Silomontage



- Rotationskompressor mit 8,1 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Verlängerungskabel und Schläuche

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 und Bilder: Seite 281</i>	
00 47 34 24	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus: • 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: • 3 x Gewebeschlauch DN46 – 25 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 32 00	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m Kupplung C50
20 65 28 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 12,5 m Kupplung C50
20 65 29 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 25 m Kupplung C52
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 280</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 12 86 06	Außenrüttler A10 – 2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 254</i>	
20 65 40 00	Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 70 66 00	Zwillingsweiche Ø 250 mm 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 140“</i>
00 42 06 64	Einblashaube klappbar für G 4
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 274</i>	
00 20 12 67	Deckel für Fördergefäß „SILOMAT trans plus bag 140“
00 20 18 48	Antistaubeinheit für Fördergefäß „SILOMAT trans plus bag 140“

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Fördergefäß	
00 17 38 26	Schutzgitter SILOMAT trans plus 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	NEU: Fluidizierer Emulgatorgummi
00 46 23 27	NEU: Fluidizierer Klemmblech
00 14 67 24	Fluidizierer Emulgatorblech SILOMAT light
00 46 23 32	Fluidizierer Emulgatorblech
20 56 60 40	Fluidizierer Einfassdichtung
00 17 38 09	Fluidizierer Emulgatorgummi SILOMAT light
00 17 38 10	Fluidizierer Klemmblech SILOMAT light
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
<i>Hinweis: Zuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zu Fördergefäß C-Kupplung</i>	
Ein-Achs-Fahrgestell	
00 00 18 99	Adapterstecker für Anhängerkupplung, von 7-polig auf 13-polig
20 57 65 01	Gasdruckdämpfer (300 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT C
20 57 65 00	Gasdruckdämpfer (400 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT C
20 57 60 04	GFK-Kotflügel für SILOMAT C
00 01 20 60	Glas für Schlussleuchte für SILOMAT C
20 57 39 04	Kennzeichenleuchte für SILOMAT C
20 57 37 00	Nebelschlussleuchte für SILOMAT C
20 57 39 03	Schlussleuchte für SILOMAT C
20 57 31 01	PKW-Kugelkopf für SILOMAT C
20 57 69 02	Scharnierbügel GKF-Haube für SILOMAT C
Rotationskompressor	
20 56 31 01	Synthetik-SILOMAT-Öl - 5 Liter – Kompressor DP 2.100/2.140
20 56 26 00	Filterpatrone C 1112/2 – Kompressor DP 140
00 11 18 53	Filterpatrone Polyester – Kompressor KDT 3.140/3.100
00 09 06 34	Filterpatrone Vorfilter – Kompressor KDT 3.140/3.100
20 56 46 10	Filterpatrone C1826 – Kompressor DP 2.100/2.140
00 11 25 37	Satz Rotorschieber – Kompressor KDT 3.140
00 10 32 38	Satz Rotorschieber – Kompressor KDT 3.100
00 12 91 75	Satz Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.140
00 43 12 06	Satz Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.100
00 10 21 56	Rotationskompressor KDT 3.140
00 10 21 57	Rotationskompressor KDT 3.100
00 00 13 84	Kupplungsscheibe für SILOMAT
20 65 85 00	Kupplungsschlüssel Stortz B-C

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



Mischpumpen dienen dazu, alle gängigen Werk trockenmörtel auf Gips-, Kalk- und Zementbasis kontinuierlich zu mischen und zu pumpen. Durch die maschinelle Unterstützung müssen Werkstoffe nicht mühsam von Hand angerührt und über die Baustelle verteilt werden. Die Materialqualität ist stets gleichbleibend durch den einstellbaren Wasserfaktor. Somit kann eine konstante Arbeitsqualität gewährleistet werden. Durch die perfekte Kombinierbarkeit mit dem kompletten

PFT Maschinenprogramm lassen sich die Mischpumpen sehr flexibel einsetzen. Die Maschinen können direkt mit Sackware befüllt werden, sind aber konstruiert, um unter einem Silo Platz zu finden. Eine pneumatische Befüllung über weite Distanzen ist ebenfalls möglich. Verschiedene Grundvarianten, die mit optionalem Zubehör ergänzt werden können, bieten für jeden Bedarf die richtige Maschine.

02 Mischpumpen

Übersicht

G serie

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

RITMO serie

■	■	■	RITMO M FC-230V
■	■	■	RITMO M FC-230V <i>powercoat</i>
■			RITMO L FC-230V
■			RITMO XL
■	■		RITMO XL FC-230V
■			RITMO XL FC-230/400V

BOLERO serie

■		BOLERO
■	■	BOLERO FC-230V



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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)			G4 smart		G4	
mehr Informationen zur Ausrüstung			Seite		Seite	
Gipsputze	Gips-/Gips-Kalkputz		★★★★☆	44	★★★★☆	52
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Kalk-Zement-Putz	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Dämmputz	★★★★☆	49	★★★★☆	57
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz	★★★★☆	47	★★★★☆	54
		Kratzputz	★★★★☆	47	★★★★☆	54
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch	Klebemörtel		★★★★☆	45	★★★★☆	53
	Armierungsmörtel		★★★★☆	46	★★★★☆	54
Zargenvergussmörtel	Zargenvergussmörtel		★★★★☆	45	★★★★☆	53
Oberputze	< 3 mm	mineralisch	★★★★☆	48	★★★★☆	57
		pastös				
Feinspachtel	mineralisch					
	pastös					
Lehmputz	trocken		★★★★☆	44	★★★★☆	56
	erdfeucht					
Mauermörtel	Mauermörtel				★★★★☆	56
Feuerschutzmörtel	Brandschutzmörtel		★★★★☆	44	★★★★☆	52
Betonsaniermörtel	SPCC-/PCC-Mörtel					
Bodenanwendung	Fließestrich 35 l		★★★★☆	46		
	Fließestrich 60 l					
	Fließestrich 85 l				★★★★☆	55
	Dünneestrich		★★★★☆	46		
	Bodenspachtelmassen		★★★★☆	46		



	G 4 FC-230V	G 4 FC-230/400 V (230 V)	G 4 FC-230/400 V (400 V)	G 4 super	G 4 XL
	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite
	★★★★ 60	★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 76
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
			★★★★★ 57	★★★★★ 73	★★★★★ 80
			★★★★★ 54	★★★★★ 69	★★★★★ 77
			★★★★★ 54	★★★★★ 69	★★★★★ 77
	★★★★★ 61	★★★★★ 61	★★★★★ 53	★★★★★ 67	★★★★★ 76
	★★★★★ 62	★★★★★ 62	★★★★★ 54	★★★★★ 68	★★★★★ 78
			★★★★★ 53	★★★★★ 67	★★★★★ 76
			★★★★★ 57	★★★★★ 70	★★★★★ 79
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 56	★★★★★ 70	★★★★★ 80
			★★★★★ 56	★★★★★ 71	★★★★★ 81
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
				★★★★★ 72	
				★★★★★ 72	★★★★★ 82
	★★★★★ 63	★★★★★ 63		★★★★★ 72	
	★★★★★ 63	★★★★★ 63		★★★★★ 72	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung		G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe			00 26 06 22
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 40 36 28	00 25 73 59
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen		• Reduzierter Anlaufstrom • Steuerspannung 42 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme	• Steuerspannung 42 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme
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 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
	Zellenradmotor	0,3 kW, 12 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr ohne Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
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***		AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Wasserdurchflussmesser		100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h
Luftkompressor		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 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 mm², 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*		35 l/min	35 l/min
Pumpeneinheit*		TWISTER D 5–2,5 · 22 l/min · 25 bar	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite*		30 m bei DN25	30 m bei DN25

mehr Informationen siehe Seite

43

* 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 256

G 4 smart
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00 41 42 38

Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme

- Steuerspannung 42 Volt
- Verstärkter Rohrrahmen
- Robuste Radaufnahme

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

Mischrohr ohne Wechselflansch

G 4 gerade

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-Pumpe. Das sichert Ihnen wertvolle Produktionsvorteile auf der Baustelle.

G 4 super

Das Kraftpaket – PFT G 4 super – für den Einsatz von SILOMAT-Anlagen und Silologistik 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. ohne Druckerhöhungspumpe		00 23 84 74	
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 40 21 68	00 41 41 94
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen		- Für D- und R-Pumpe - Phasenfolgeüberwachung - Betriebsstundenzähler - Leistungsstarke Wasserpumpe - Hohe Förderleistung	- Für D- und R-Pumpe - Phasenfolgeüberwachung - Betriebsstundenzähler - Hohe Förderleistung
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 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
	Zellenradmotor	0,75 kW, 28 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
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	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 I DN25 V-Teil	DN35 V-Teil I DN25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
Wasserdurchflussmesser		150 – 1.500 l/h	100 – 1.000 l/h
Luftkompressor		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 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*		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*		30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

51

* 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 256

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 41 42 24	
	00 42 38 48	00 42 51 00
Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Fließestrich
• Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler	• Gummi-Mischzone • Für D- und R-Pumpe • Hohe Förderleistung • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler	• Mischwendel für Spachtelmassen • Für D- und R-Pumpe • Hohe Förderleistung • Mit Nachmischer ROTOMIX • Betriebsstundenzähler
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
G 4 gerade	G 4 gerade	G 4 Spachtelmassen
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 	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, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 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

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



Bezeichnung		G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe			00 40 21 18 ¹⁾
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 26 81 43	00 41 42 34 ²⁾
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich	Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich
Stärken und Nutzen		• Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Reduzierter Anlaufstrom	• Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Leistungsstarker Pumpenmotor
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		G 4 gerade	G 4 gerade
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	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ²⁾
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 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 ²⁾ smartline DN25 F14 200 Geka ¹⁾
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*		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*		15 m bei DN25	15 m bei DN25

mehr Informationen siehe Seite

59

59

* 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 256

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

00 42 40 69

Mischpumpe für Verputzarbeiten im
Renovierungsbereich

- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Erweitertes Schlauchpaket

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

G 4 gerade

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 mDN12 (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 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-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	G 4 super 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe		00 42 34 08	
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 26 06 21	00 41 41 71
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Bodenspachtelmassen
Stärken und Nutzen		• Umschaltbar 400 V und 230 V • Für D- und R-Pumpe • Phasenfolgeüberwachung • Gummi-Mischzone	• Füllstandsonde im Materialbehälter • Für GPS vorbereitet • Phasenfolgeüberwachung • Für D- und R-Pumpe • Gummi-Mischrohr • Kontrollleuchte für Wasserdruck
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 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
	Zellenradmotor	0,3 kW, 12 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
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	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, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 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*		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*		30 m bei DN25 (400 V) 50 m bei DN35 (400 V)	30 m bei DN25 50 m bei DN35
mehr Informationen siehe Seite		64	65

* 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 256

**G 4 XL
400 V, 3 Ph, 50 Hz**

00406795

Mischpumpe für Verputzarbeiten

- Höhere Pumpen- und Förderleistung
- Füllstandsonde im Materialbehälter
- Für GPS vorbereitet
- Phasenfolgeüberwachung
- Für D- und R-Pumpe
- Gummi-Mischzone
- Kontrollleuchte für Wasserdruck

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

G 4 gerade

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 kWBLA
4-16

150 – 1.500 l/h

COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz,
0,9 kW Handy, 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

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

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-230/400 V

**G 4 FC-230/400 V**

- Frequenzumrichter 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 *praktive* – 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 4 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00 43 04 34	00 43 04 39
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Bodenspachtelmassen
Stärken und Nutzen		• Steuerspannung 48 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme	• Für D- und R-Pumpe • Steuerspannung 48 Volt • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahmen
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V
Antrieb	Pumpenmotor Zellenradmotor	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		Mischrohr ohne Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		3 Lenkrollen, 1 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	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	312 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Adapterkupplung		nicht enthalten	DN35 V-Teil I DN 25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AV 1000 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW	AV 1000 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW
Wasserdurchflussmesser		100 – 1.000 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 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*		35 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*		D 6–3 · 20 l/min · 30 bar	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite*		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

*** 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 256

** Sackinhalt 30 kg

	G 4 230 V 230 V, 3 Ph, 60 Hz	G 4 230/400 V 230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz
	00 42 21 40	00 41 96 21
	Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich	Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich
	- Für D- und R-Pumpe - Verstärkter Rohrrahmen	- Umschaltbar 230 V und 400 V - Für D- und R-Pumpe - Phasenfolgeüberwachung
	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 	230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 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
	Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
	G 4 gerade	G 4 gerade
	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
	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
	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
	910 mm	910 mm
	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
	306 kg	308 kg
	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
	DN35 V-Teil DN 25 V-Teil	DN35 V-Teil DN 25 V-Teil
	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 
	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
	nicht enthalten	nicht enthalten
	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
	60 l/min	60 l/min
	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
	30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 (400 V) 50 m bei DN35 (400 V)

01

02

03

04

05

06

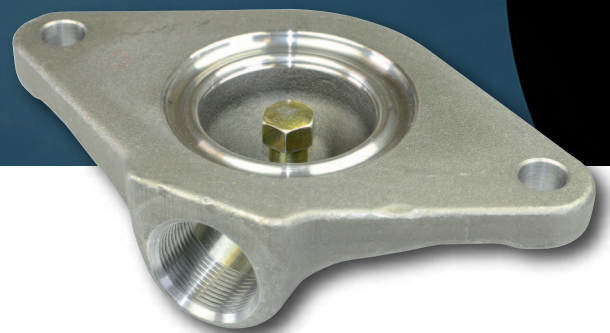
07

08

09

10

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



PFT Druckflansch

Einfach. Zuverlässig. Kostengünstig.
Der hat den Dreh raus.

- Einfacher Wechsel
- Zuverlässige Produktqualität
- Absolut produktiv
- Reduziert Verschleißkosten

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

00 26 06 22 **G 4 smart ohne Druckerhöhungspumpe**
 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*: 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
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse im Schaltschrank:

- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4")
notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator D 6–3 wf
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 30 bar, 30 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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

G4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	

Leichtputz

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				20 10 36 10	G4 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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

G4 smart

Art.-Nr. 00257359 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX 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				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

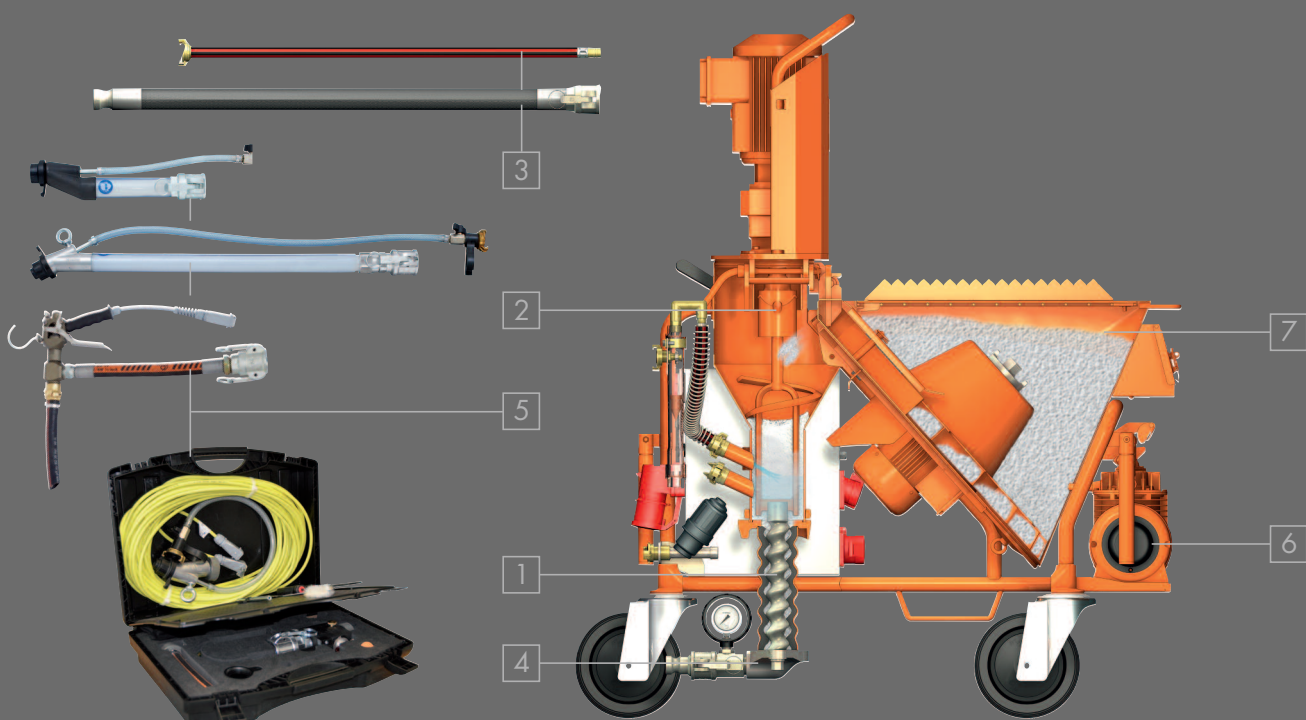
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil 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 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtelmassen

Dünnestrich

Fließestrich 35 l/min

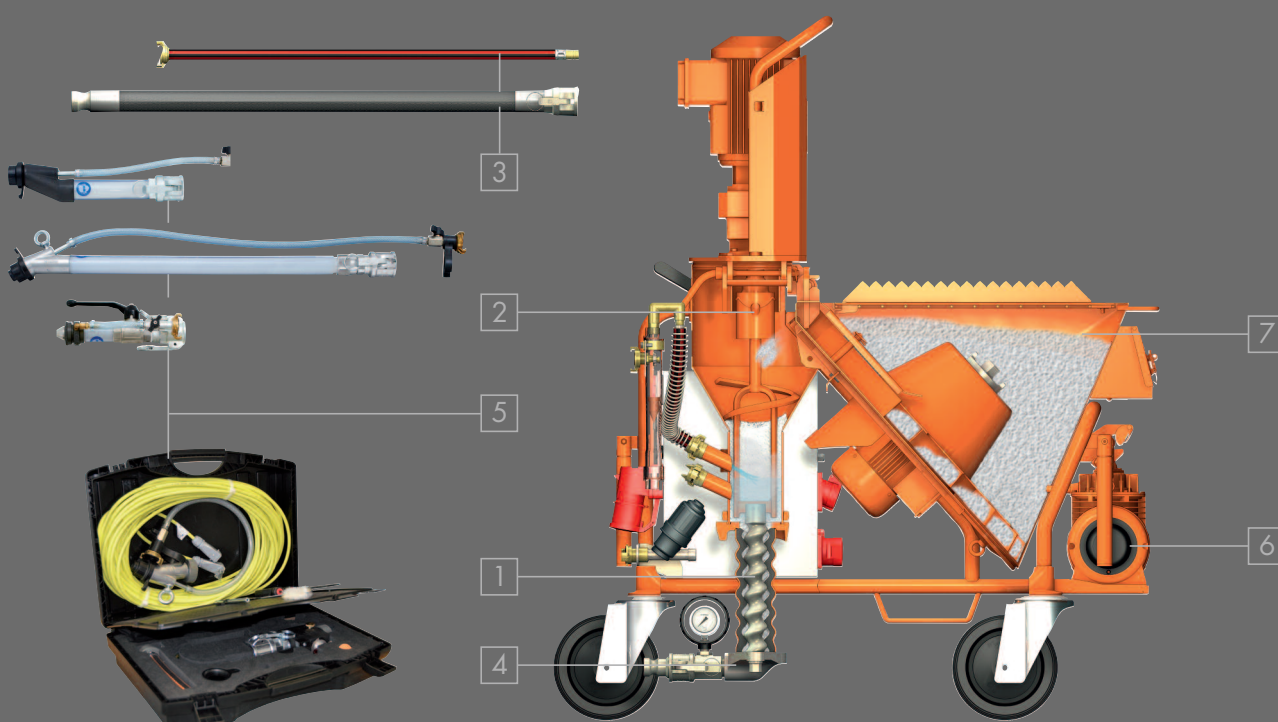
Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuercable mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H4	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G4 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	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

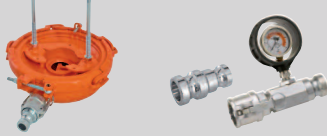
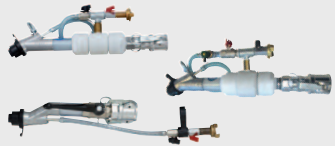


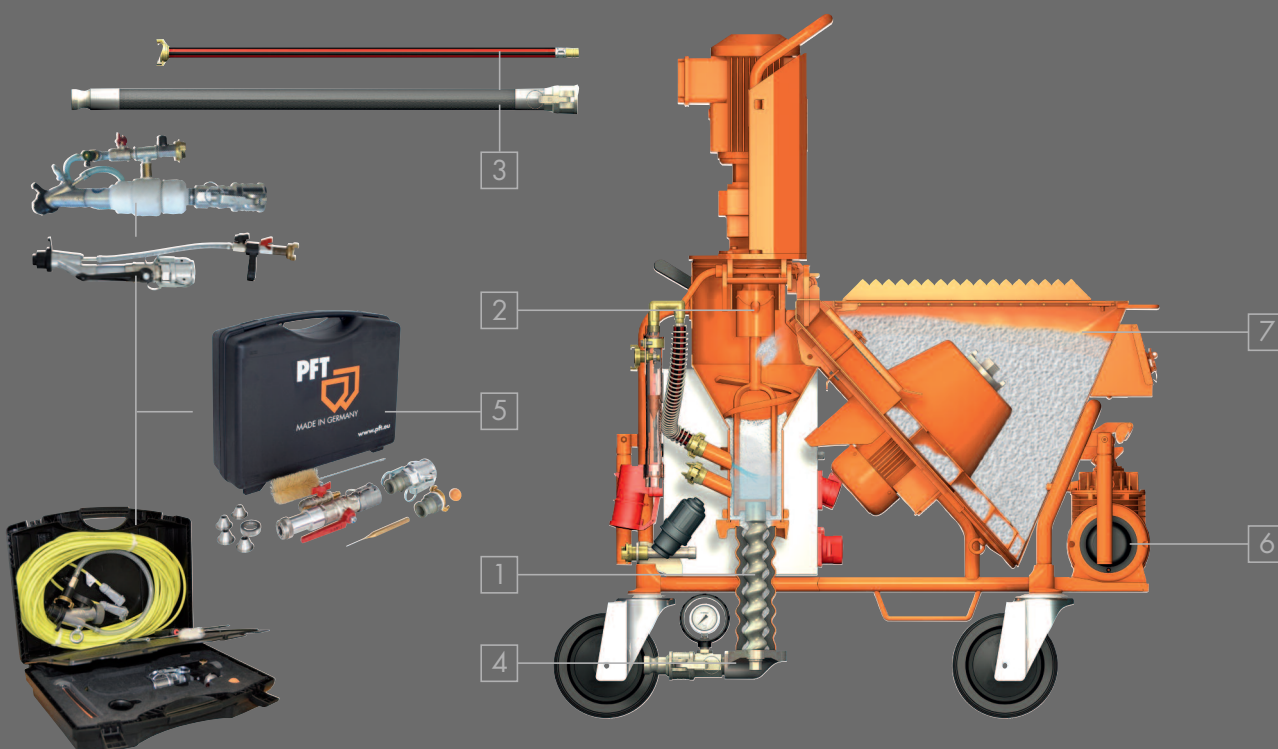
Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo 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 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, 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>	

Dämmputz

G4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						





www.pft.eu/360

Anklicken. Entdecken. Erleben.

G 4



Art.-Nr.

Bezeichnung

00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe

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

RED
5-32**00238474 G 4 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: 60 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
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Mischrohr mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- 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 Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse



G 4

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
- Hinweis: Nur bei Version „G 4 mit Druckerhöhungspumpe“ enthalten*
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 Ewo/Geka (1/2") – 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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz Handy, 0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

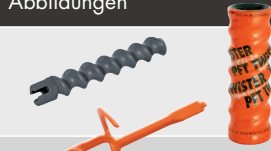
Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

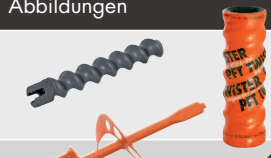
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

G 4 smart

G 4 FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 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-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				20 10 36 10	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 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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

G 4

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

Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil 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						

01

02

03

04

05

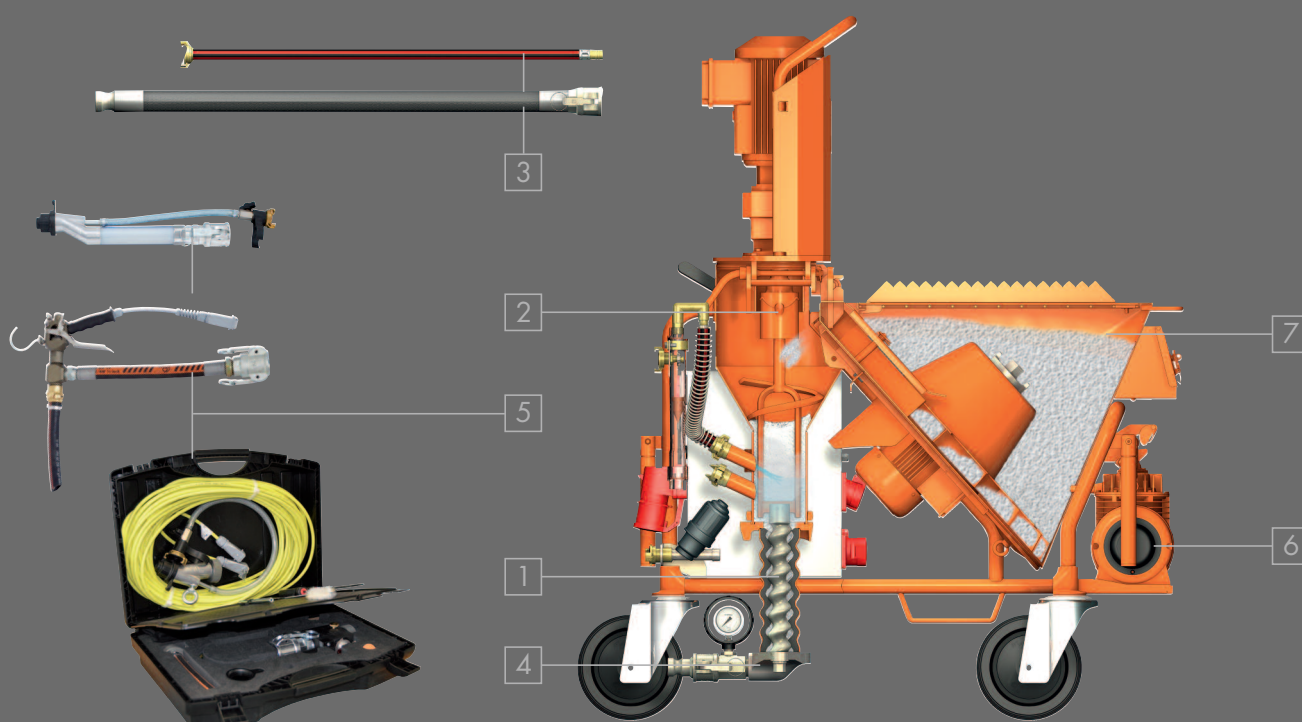
06

07

08

09

10

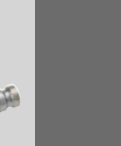


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4

G4 FC-230/400 V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen	 
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</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 DN25 Ewo</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	   
				20 11 80 00	ROTOMIX 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 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

Art.-Nr. 00 40 21 68		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D8-1,5	  
				20 11 64 00	Stator D8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	 
3 Schläuche und Kabel				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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14	 
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

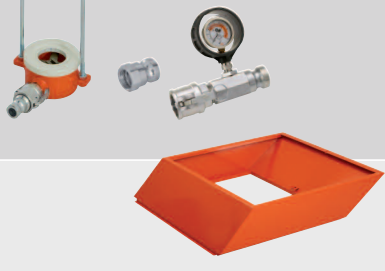
Fließestrich 85 l/min

G 4

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

Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 60	Rotor R 8–1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R 8–1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	
				20 10 42 17	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 H4	
4 Nachmischer				00 00 24 73	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	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

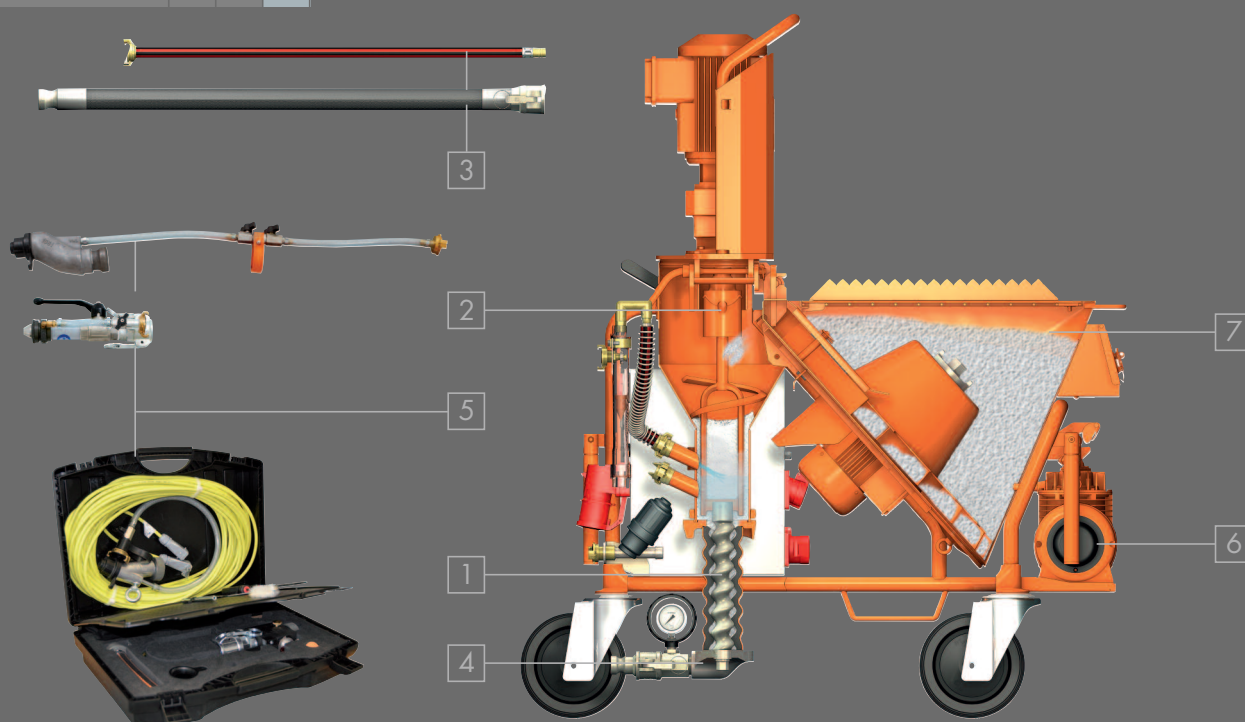
06

07

08

09

10

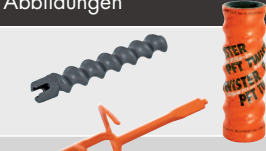


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Lehmputz trocken

G4

G4 FC-230/400 V (400 V)

Art.-Nr. 00 40 21 68		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D6-3	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Mauermörtel

Art.-Nr. 00 40 21 68		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 48 50	Rotor R7-2,5 mit Zapfen	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G4 gerade	
				20 10 42 17	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\" data-bbox="678 785 932 810"/>	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
5	Spritzgerät/Feinputzgerät			20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	

Oberputze mineralisch

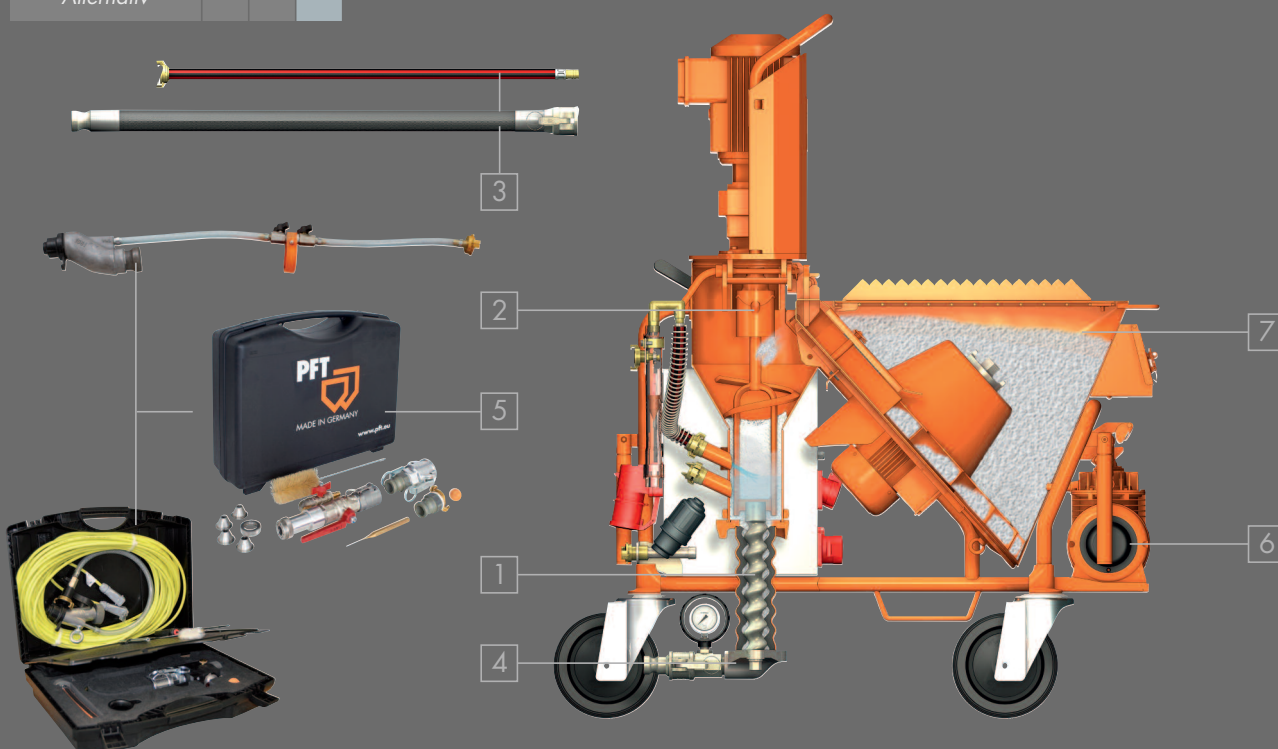
G 4

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

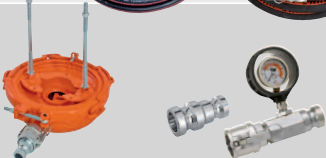
Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

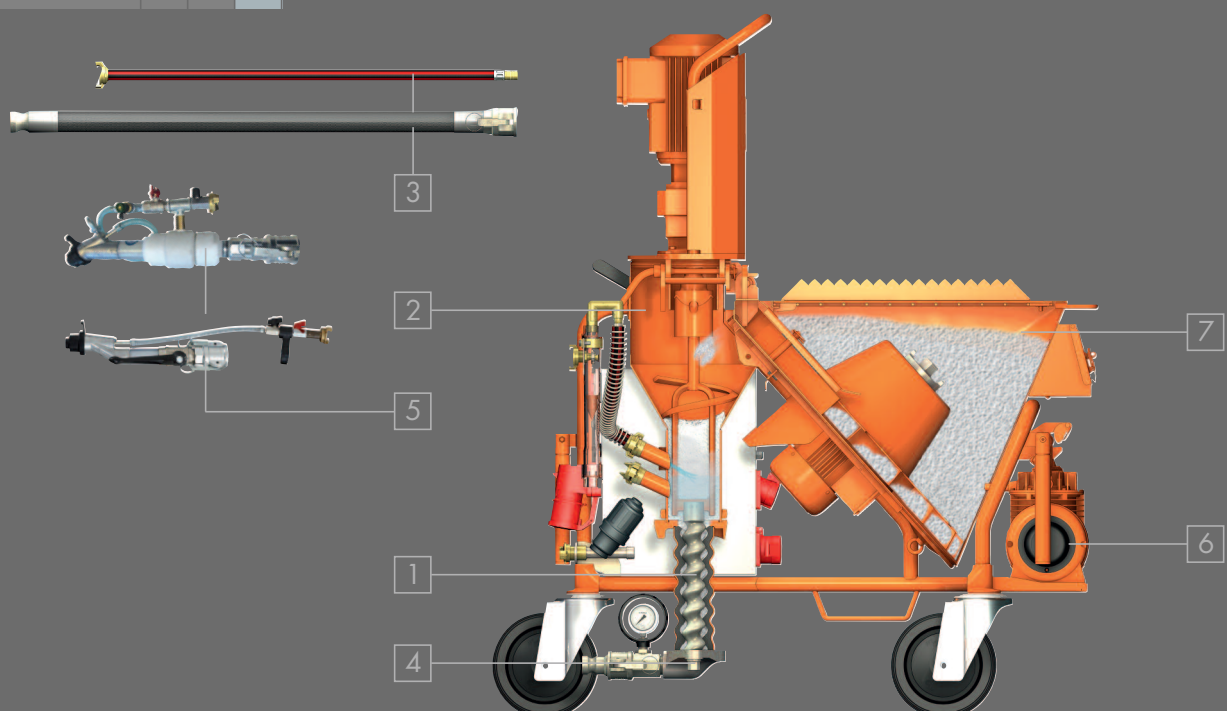
Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
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 08 93 26	G 4 gerade		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8\") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
					20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		H4
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
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								



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-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 12 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						



G 4 FC-230V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00268143 G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU
3-32
00402118 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-230 V mit Druckerhöhungspumpe**
- Pumpenantrieb 4 kW, 400 U/min
*Hinweis: Nur bei Version G 4 FC-230 V ohne 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 Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank: GRE 2-16, H4, BLU 2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- 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 Wassereinflüsse



G 4 FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil I 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
- Anschlusskabel: 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
- Adapterkabel BLU 3-32 I BLU 2-16 – 1 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 25 bar, 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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

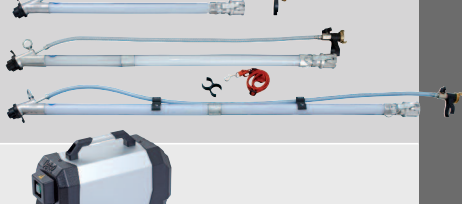
Lehmputz trocken

G 4 FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 26 81 43		G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
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 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

Leichtputz

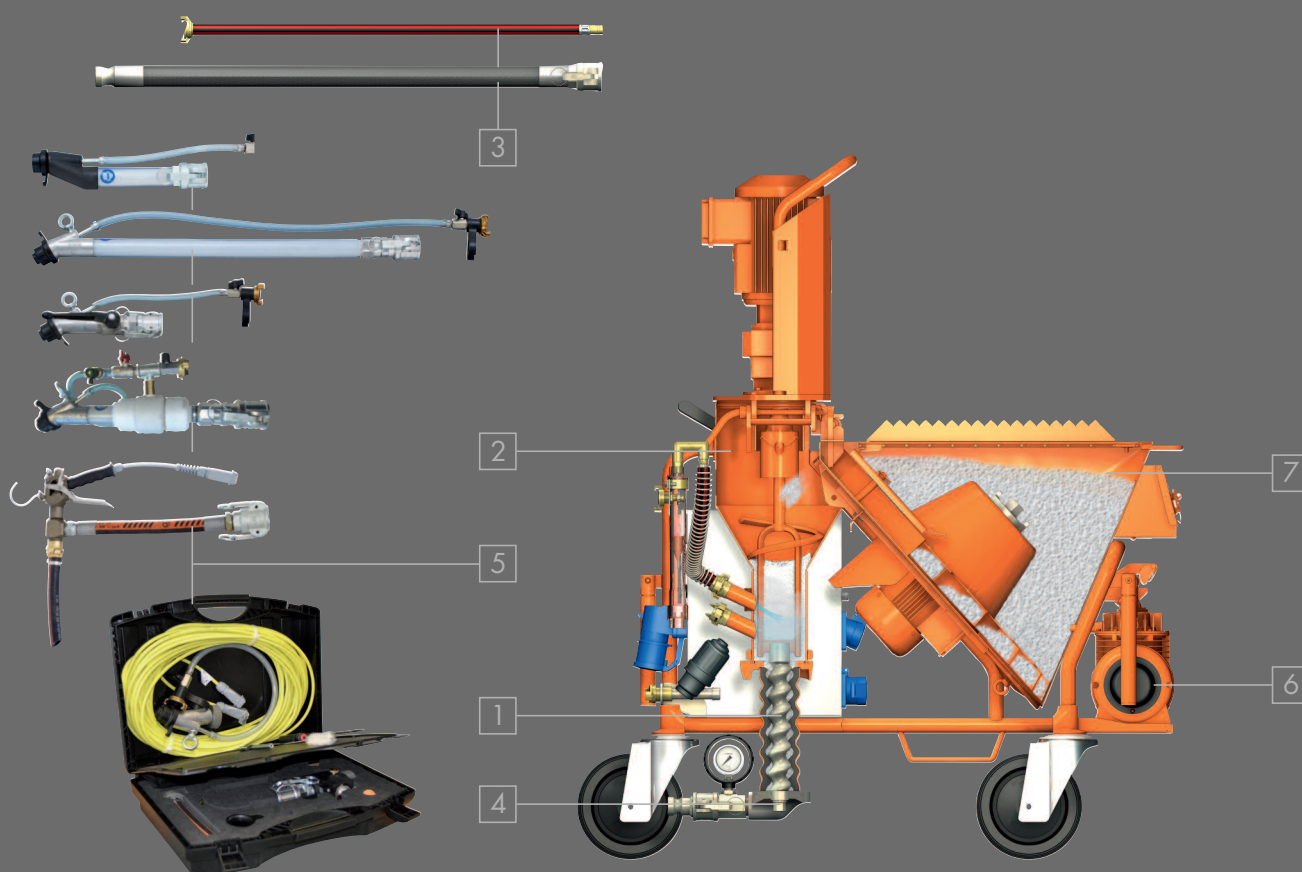
Art.-Nr. 00 26 81 43		G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				20 10 36 10	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 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

Klebemörtel

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

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel - 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						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

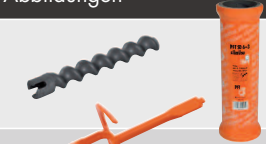
Armierungsmörtel

G 4 FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</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 DN25 Ewo</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>	

Dünnestrich

Bodenspachtelmassen

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

Art.-Nr. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter -50 m auf Kabeltrommel H4	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

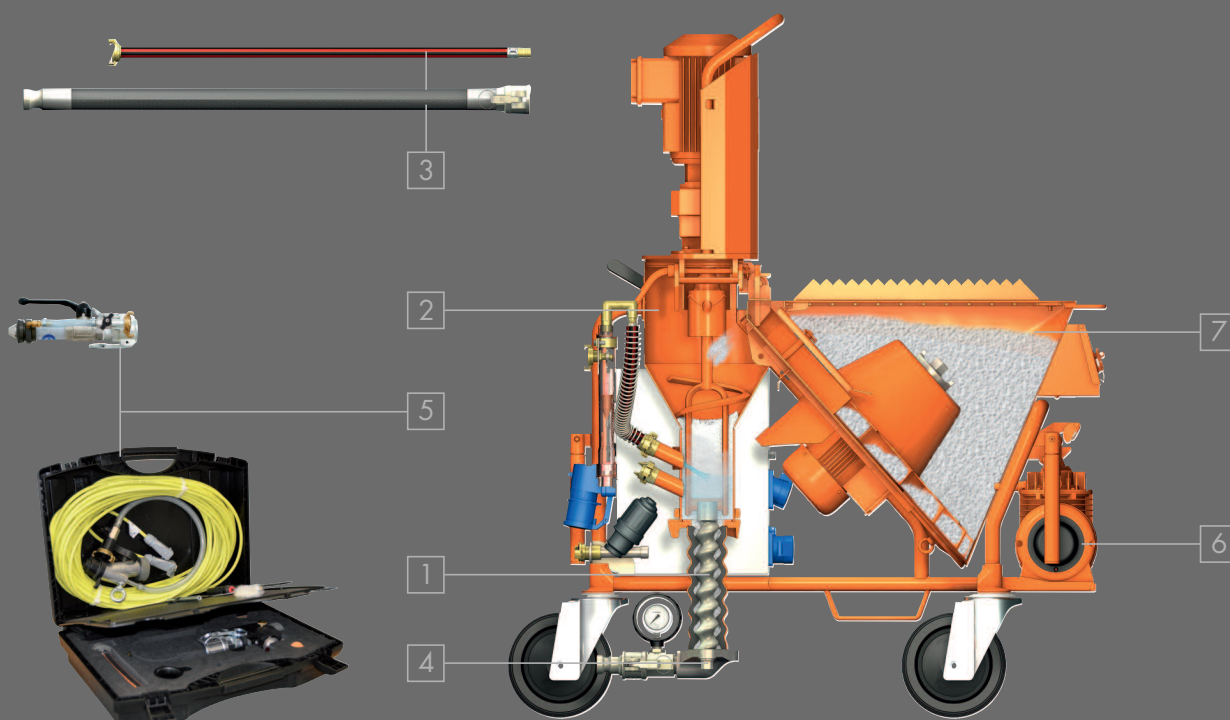
06

07

08

09

10



G 4 FC-230/400 V



Art.-Nr. Bezeichnung

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

RED
5-32

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

RED
5-32

Grundausstattung

- 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
- NEU: 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 G 4 gerade
- 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 Radaufnahmen
- 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



G 4 FC-230/400 V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230/400 V mit Druckerhöhungspumpe“
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- 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

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



www.youtube.com/knaufpf

Mehr Informationen zu den Einsatzgebieten der G 4 in 230 V und 400 V Betrieb finden Sie auf Seite 30–31.

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

** Sackinhalt 30 kg

G 4 super

Art.-Nr.

Bezeichnung

0041 41 71**G 4 super mit 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*: 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
- NEU: 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 G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank:

BLA
4-16

H4

RED
4-16BLU
2-16

- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Leerlaufsicherung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen



G 4 super

Erweiterter Lieferumfang

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

BLA
4-16RED
4-16**Leistung – Pumpeneinheit**

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



www.youtube.com/
knaufpft



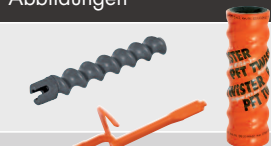
* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers.

** Sackinhalt 30 kg

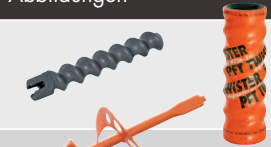
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

G4 super

Art.-Nr. 0041 41 71 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/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 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Leichtputz

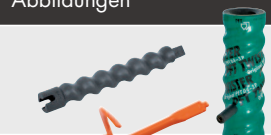
Art.-Nr. 0041 41 71 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				20 10 36 10	G 4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/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 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

G4 super

Art.-Nr. 0041 41 71 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo/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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil 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						

01

02

03

04

05

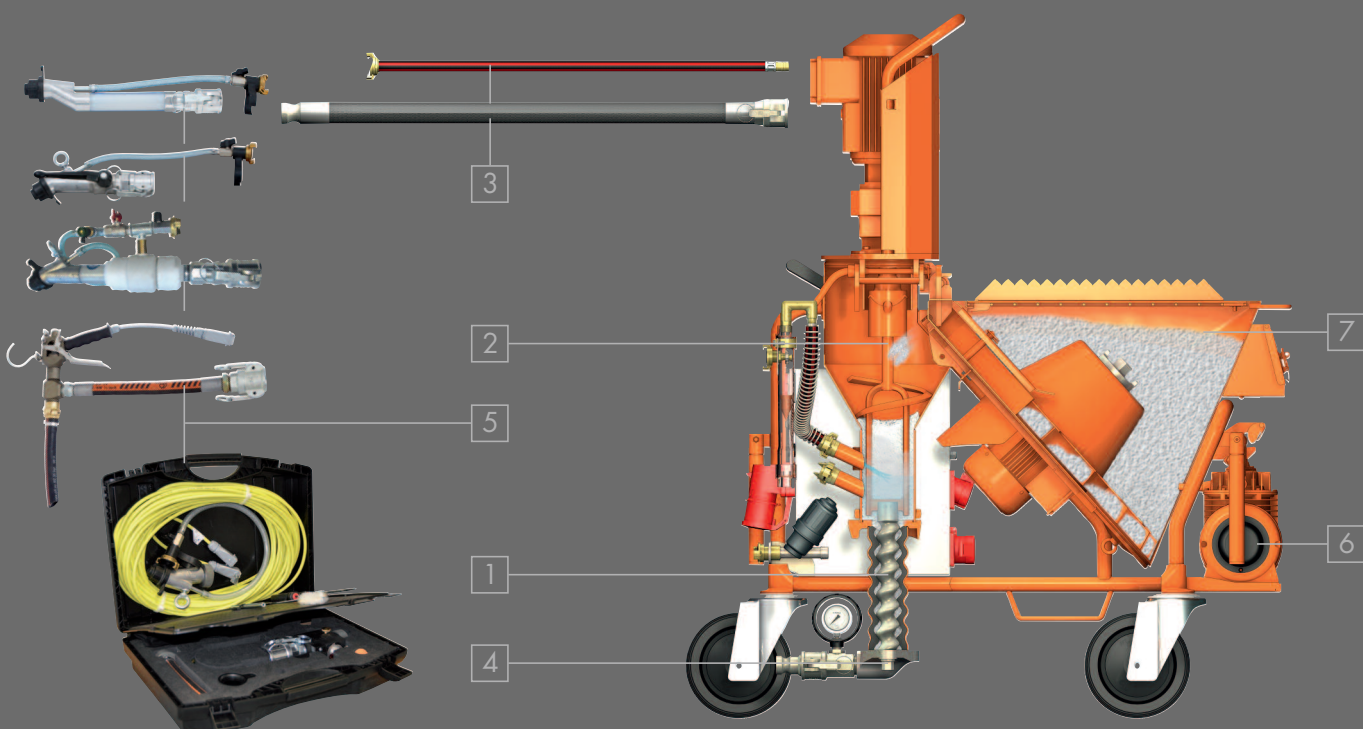
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H4 <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m H4 <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil 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 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

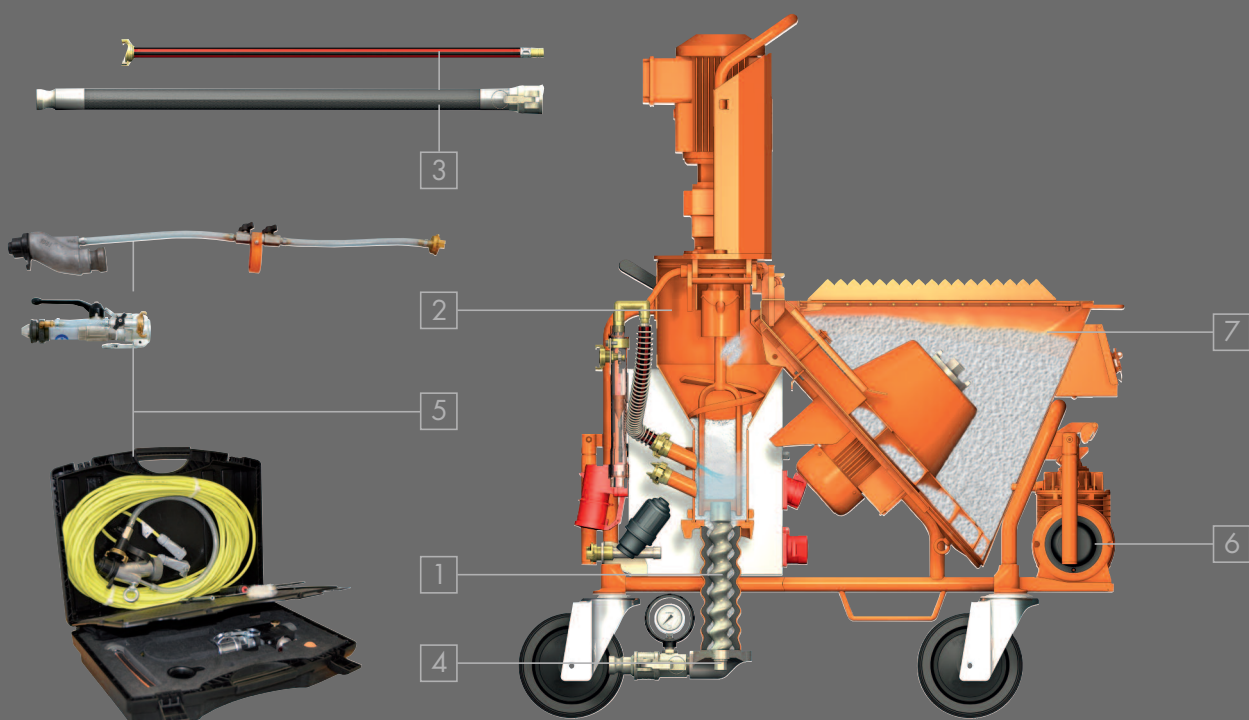
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20114310	Rotor D4-3	
				00010543	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20114930	Rotor D3-4	
				20116100	Stator D3-4	
				00526014	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo-16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20456929	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
				00088049	Verlängerung Fernsteuercabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00232106	Spritzset Oberputze	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00206404	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00067103	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20196000	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00006928	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

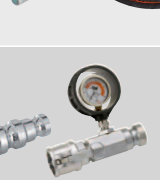
G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	  
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	 
				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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				00 00 24 73	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	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünneestrich

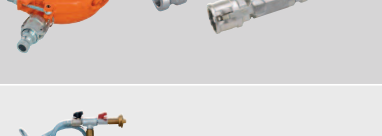
Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	 
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	 
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX 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	

Dämmputz

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

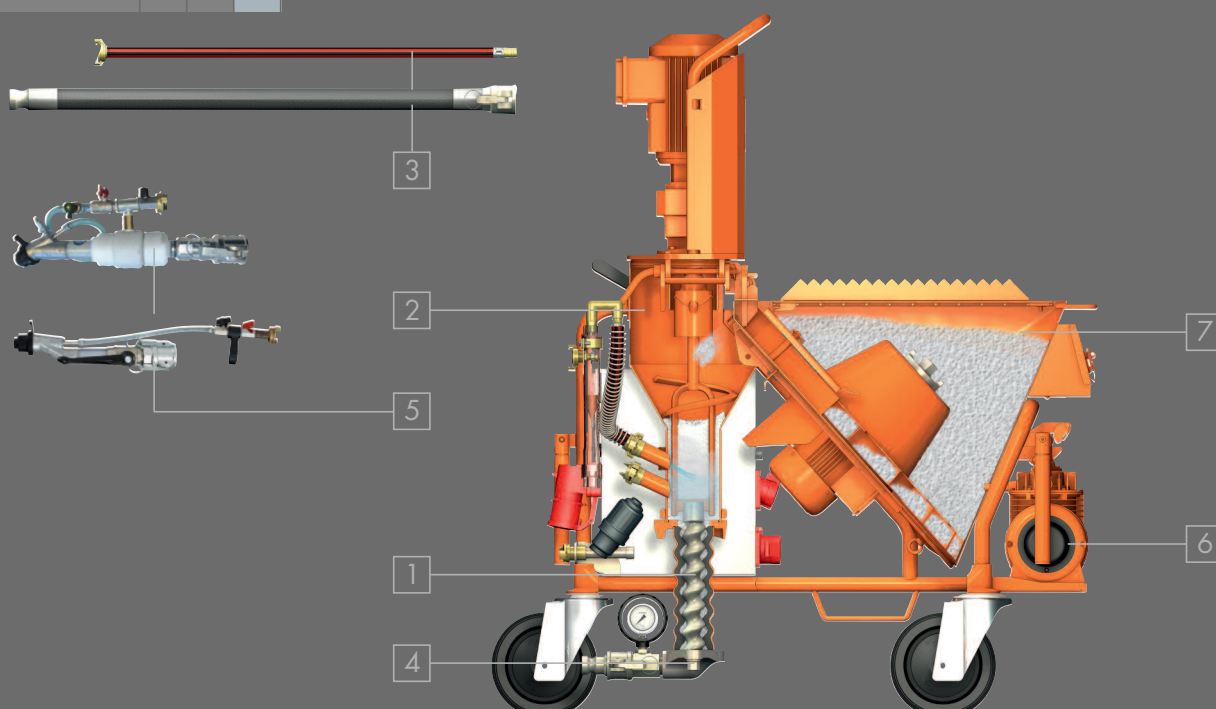
06

07

08

09

10



**00406795 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
 - NEU: 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 G 4 gerade
 - 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 Radaufnahmen
 - Staplerlaschen und Kranösen
 - Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
 - Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
 - Leerlaufsicherung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen



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 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz Handy,  0,9 kW, 250 l/min mit Drucksteuerung

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–4 / Stator D 6–4
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 40 bar, 30 m Förderweite bei DN25
50 m Förderweite bei DN35



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Gips/Gips-Kalkputz

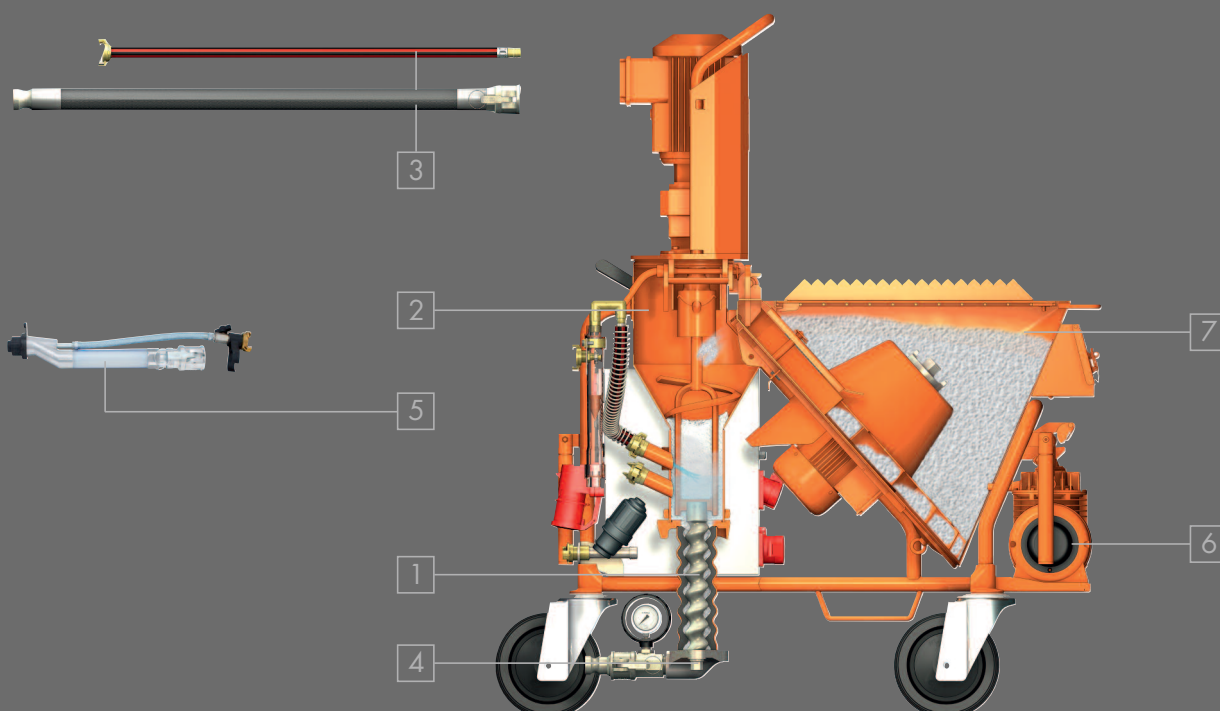
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Brandschutzmörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00406274	Rotor D 6-4	
				00406278	Stator D 6-4 wf	
				00237908	Rotor D 6-3	
				00008862	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				00089326	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 mit Zapfen	
				00 40 62 75	Stator D 4-4 wf	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuervkabel – 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	
				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 40 67 95 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2	Mischwendel			20 10 36 10	G 4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/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 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

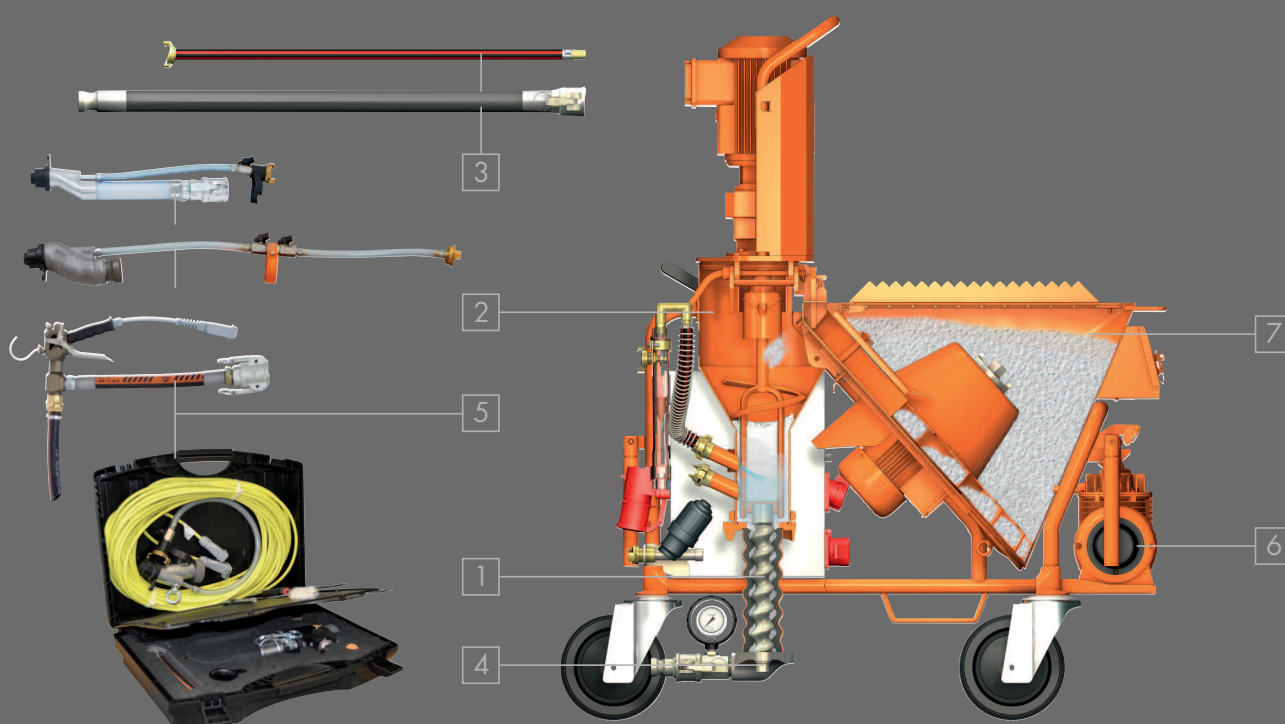
Kalk-Zement-Putz > 3 mm

G 4 XL

Kratzputz

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

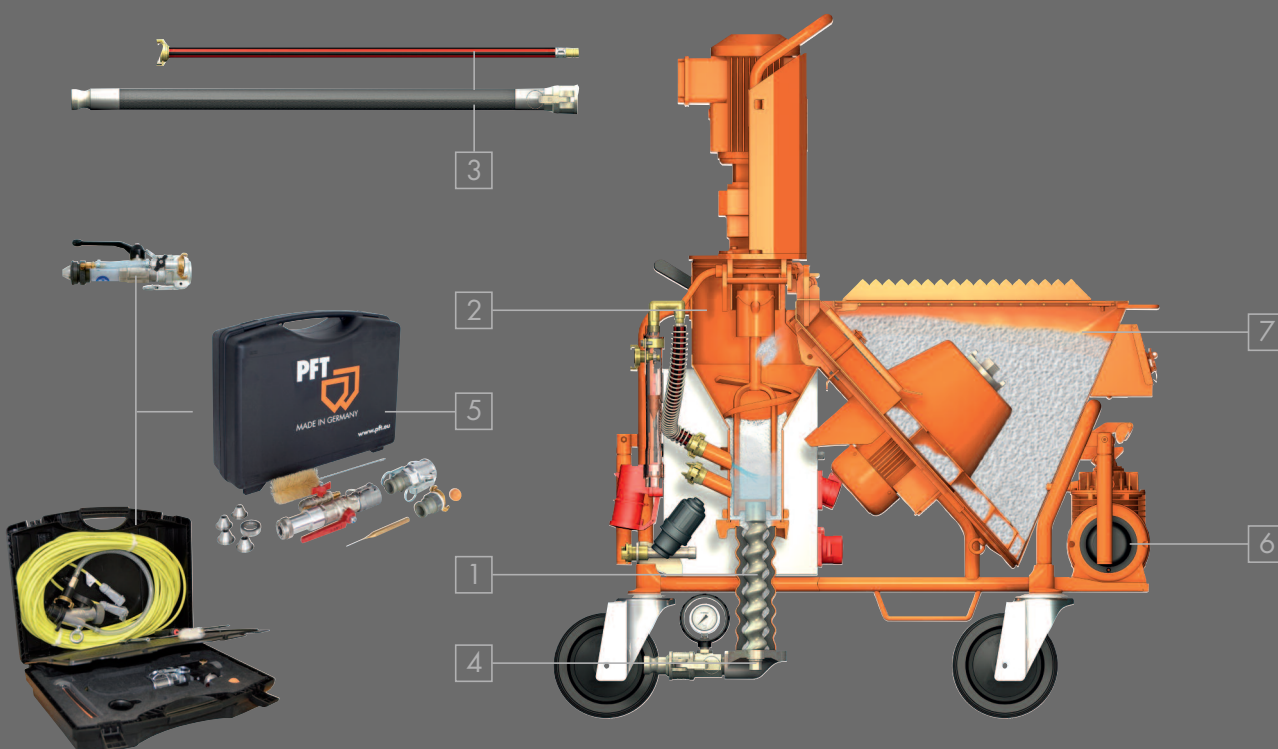
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 mit Zapfen	
				00 40 62 75	Stator D 4-4 w/f	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</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 DN25 Ewo</i>	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX 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 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 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00 20 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Oberputze mineralisch

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

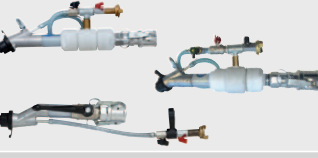
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1	Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4–3		
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3 PIN		
					20 11 49 30	Rotor D 3–4		
					20 11 61 00	Stator D 3–4		
					00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2	Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m		
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
					20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		H4
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
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								



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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	Abbildungen
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				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz 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	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 74	Rotor D 6–4	
				00 40 62 78	Stator D 6–4 wf	
				00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6–3	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	

Mauermörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 50	Rotor R7-2,5 mit Zapfen	  
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	 
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	 
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H4	
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	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

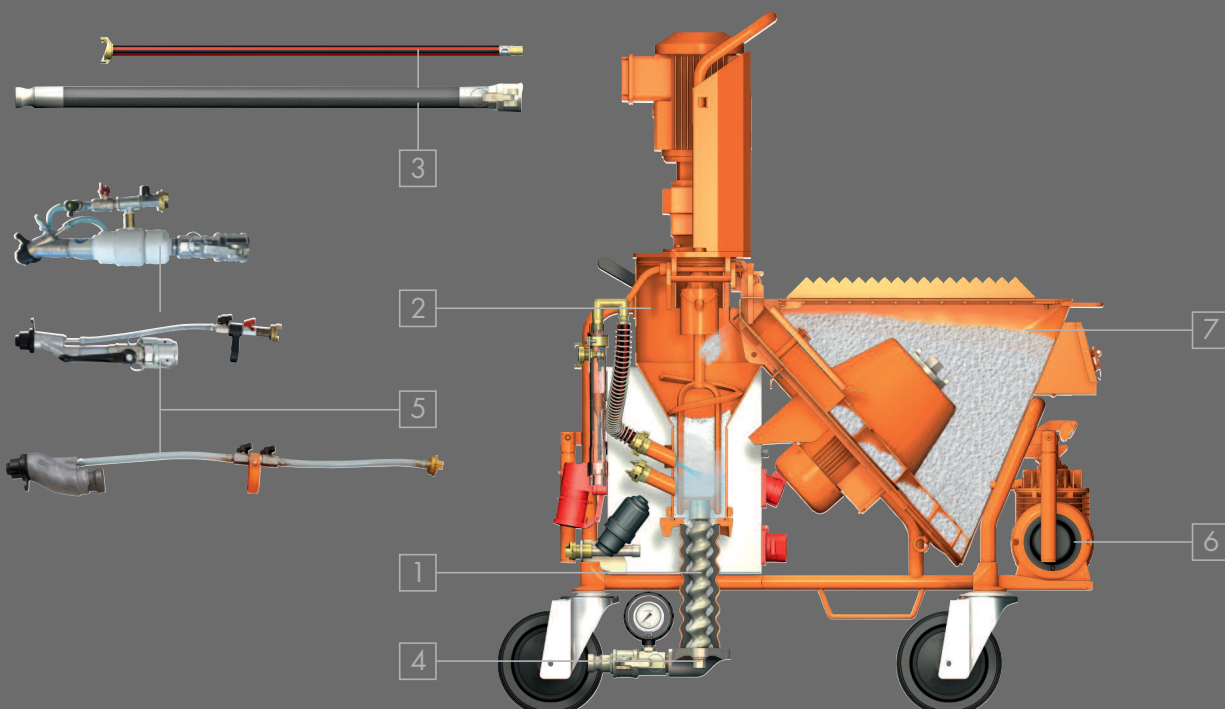
06

07

08

09

10



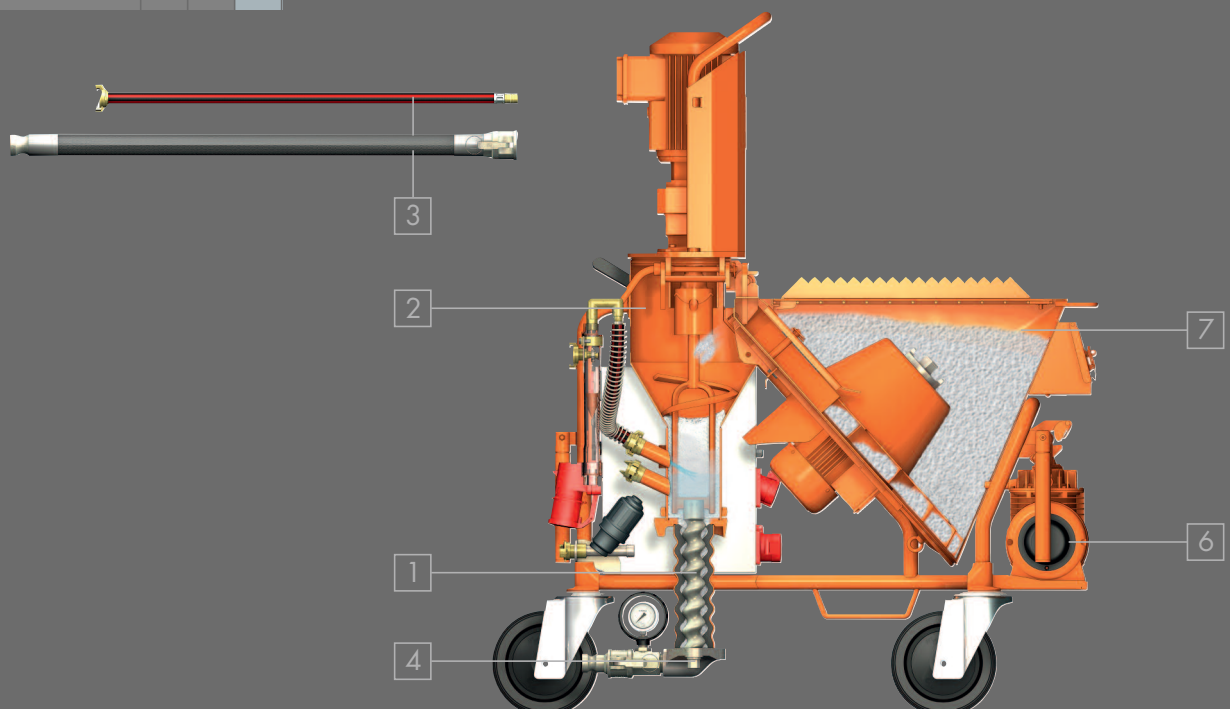
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

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	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	  
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	 
				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	Fernsteuerschlauch mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				00 00 24 73	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	
7 Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter für G 4 ohne Befestigungsschraube	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 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 281</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 276</i>	
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
<i>mehr Informationen: Seite 279</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 60 02 13	Einblashaube  • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m + 50 m
<i>mehr Informationen: Seite 274</i>	
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m 
20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m  • Inklusive Kabeltrommel
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT, JETSET, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT, JETSET, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>
<i>mehr Informationen: Seite 281</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: Seite 271</i>	

Nützliche 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 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: Seite 256</i>	
00 41 43 37	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 41 48 66	COMP M-250 400 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, 0,5 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: Seite 259</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 DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
20 10 43 10	Konsistenzprüfrohr DN35 V-Teil <i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>	
00 44 79 11	Umbausatz auf Gummi-Mischrohr	

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Maschine

00 28 14 85	Spannverschluss am Motorkippflansch
20 10 29 10	Mitnehmerklaue mit Schrauben
00 00 11 63	Lenkrolle
00 00 11 64	Stopprolle
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", komplett
00 42 21 46	Schmutzfänger – Filtersieb 1/2" 3/4"
00 01 96 06	Magnetventil Armaturenblock
00 15 30 16	Druckschalter
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 6x30 für Mörtelkupplung
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)
00 47 35 99	NEU: Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)
00 46 76 31	PIN für Druckflansch D- und R-Pumpe
00 09 12 89	Reinigerwelle
20 10 23 20	Mischrohrreiniger

Mörtelführende Teile – Trocken

00 08 93 26	Mischwendel G 4 gerade
20 10 35 10	Mischwendel G 4 aufgezpanzert
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
20 13 01 39	Filtersatz Kompressor COMP P-600
00 01 01 57	Schalldämpfer COMP M-250

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

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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)		RITMO M FC-230 V	RITMO M FC-230 V powercoat	RITMO L FC-230 V
mehr Informationen zur Ausrüstung		Seite	Seite	Seite
Gipsputze	Gips-/Gips-Kalkputz	★★★★ 95		★★★★★ 110
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz	★★★★ 96	★★★★★ 109
		Kalk-Zement-Putz	★★★★ 95	★★★★★ 110
		Dämmputz	★★★★ 100	★★★★★ 113
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz		
		Kratzputz		
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch	Klebemörtel		★★★★ 96	★★★★★ 109
	Armierungsmörtel		★★★★ 97	★★★★★ 112
Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen	Zargenvergussmörtel		★★★★ 100	★★★★★ 113
	Vergussmörtel			
Oberputze	< 3 mm	mineralisch	★★★★ 99	★★★★★ 114
		pastös	★★★★ 99	★★★★★ 114
Feinspachtel	mineralisch		★★★★★ 98	★★★★★ 109 111
	pastös		★★★★★ 98	★★★★★ 109 111
Lehmputz	trocken		★★★★ 95	★★★★★ 110
	erdfeucht			
Mauermörtel	Mauermörtel			
Feuerschutzmörtel	Brandschutzmörtel		★★★★ 95	★★★★★ 110
Betonsaniermörtel	SPCC-/PCC-Mörtel			
Bodenanwendung	Fließestrich 35 l			
	Fließestrich 60 l			
	Fließestrich 85 l			
	Dünneestrich		★★★★ 98	★★★★★ 111
	Bodenspachtelmassen		★★★★ 98	★★★★★ 111

	RITMO XL	RITMO XL FC-230 V	RITMO XL FC-230/400 V (230 V)	RITMO XL FC-230/400 V (400 V)	BOLERO	BOLERO FC-230V
	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite
	★★★★★ 115	★★★★★ 123	★★★★★ 123	★★★★★ 115		
	★★★★★ 114	★★★★★ 122	★★★★★ 122	★★★★★ 114		
	★★★★★ 115	★★★★★ 123	★★★★★ 123	★★★★★ 115		
	★★★★★ 120	★★★★★ 124	★★★★★ 124	★★★★★ 120		
	★★★★★ 117			★★★★★ 117		
	★★★★★ 117			★★★★★ 117		
	★★★★★ 114	★★★★★ 122	★★★★★ 122	★★★★★ 114		
	★★★★★ 116	★★★★★ 125	★★★★★ 125	★★★★★ 116		
	★★★★★ 114	★★★★★ 122	★★★★★ 122	★★★★★ 114	★★★★★ 137	★★★★★ 137
					★★★★★ 137	★★★★★ 137
	★★★★★ 119	★★★★★ 126	★★★★★ 126	★★★★★ 119		
		★★★★★ 126	★★★★★ 126			
	★★★★★ 118	★★★★★ 123	★★★★★ 123	★★★★★ 118		
	★★★★★ 120			★★★★★ 120		
	★★★★★ 115	★★★★★ 123	★★★★★ 123	★★★★★ 115	★★★★★ 137	★★★★★ 137
					★★★★★ 136	★★★★★ 136
	★★★★★ 118			★★★★★ 118		
		★★★★★ 124	★★★★★ 124			
		★★★★★ 124	★★★★★ 124			

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	RITMO M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00064961	00078401
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen	• Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht	• Schlauchset • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht
Grundausstattung		
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V 
Antrieb Pumpenmotor	1,5 kW, 140 – 575 U/min	1,5 kW, 140 – 575 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	RITMO gerade	RITMO gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-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
Maße		
Einfüllhöhe	900 mm	900 mm
Behältervolumen**	45 Liter ~ 1,5 Sack	45 Liter ~ 1,5 Sack
Länge/Breite/Höhe	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
Gesamtgewicht	103 kg	103 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	RONDO DN25 – 7,5 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	75 – 750 l/h	75 – 750 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	nicht enthalten	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	nicht enthalten	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar	B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar
Förderweite*	15 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel	15 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel

mehr Informationen siehe Seite

94

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

*** 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 256

** Sackinhalt 30 kg

	RITMO M FC-230 V powercoat 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO L FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
	00 22 68 73	00 24 64 44
	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
	• Nachmischer • Fernsteuerkabel • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht	• Weite Förderweiten • Außenrüttler am Materialbehälter • Gummi-Mischzone
	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V 
	1,5 kW, 140 – 575 U/min	2,2 kW, 55 – 475 U/min
	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
	RITMO powercoat	RITMO gerade
	DN19 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/Stop und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung
	900 mm	900 mm
	45 Liter ~ 1,5 Sack	45 Liter ~ 1,5 Sack
	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
	100 kg	100 kg
	RONDO DN19 – 15 m Adapterkupplung DN19 M-Teil DN13 M-Teil	RONDO DN25 – 15 m RONDO DN25 – 5 m
	nicht enthalten	AM3 – 0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 
	nicht enthalten	nicht enthalten
	31,5 – 315 l/h	75 – 750 l/h
	COMP P-360, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,1 kW 360 l/min – max. 6 bar ohne Druckabschaltung 	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung 
	DN13 VA4 750-45° 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 – 16 m	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
	A3-2 · 6,5 l/min · 20 bar	B4-2L · 14,6 l/min · 20 bar
	20 m bei Spachtelmassen (mineralisch)	40 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel

101

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	RITMO XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230 V 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	• Gummi-Mischzone • Hohe Förderleistung • Für D- und R-Pumpe • Einfüllhöhe variierbar • Leistung ähnlich wie G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad)	• 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	RITMO XL gerade	RITMO XL gerade
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 Drehzahl- regelung
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, 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 I BLU 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*	50 m bei Spachtelmassen 30 m bei Putzmörtel	30 m bei Spachtelmassen 15 m bei Putzmörtel

mehr Informationen siehe Seite

113

121

* 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 256

RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz
00235811	00197821	00231496
Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme
• Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar • Mit ZARGOMAT pro	• Mit Luftkompressor und Spritzgerät • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar	• 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 	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	5,5 kW, 120–400 U/min
Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
RITMO XL gerade	RITMO XL gerade	RITMO XL gerade
DN25 V-Teil	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
2 Rollen 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen
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 und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb
850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
222 kg	232 kg	232 kg
RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
75 – 750 l/h	150 – 1.500 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 	nicht enthalten
ZARGOMAT pro DN25-360°	DN25-360° S14 200 Geka	nicht enthalten
Adapterstecker RED 5-32 A BLU 2-16 A	Adapterstecker RED 5-32 A BLU 2-16 A	nicht enthalten
DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	nicht enthalten
TWISTER D4-3 · 12 l/min · 30 bar	SD6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar	D8-2 · 30 l/min · 20 bar
50 m bei Spachtelmassen 30 m bei Putzmörtel	30 m bei Spachtelmassen 15 m bei Putzmörtel	35 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel



Bezeichnung		RITMO M FC-110V 110 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M FC-110V <i>powercoat</i> 110 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.		00072734	00099064
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen		• Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht	• Fernsteuerkabel • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	110 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V	110 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	1,5 kW, 140–575 U/min	1,5 kW, 140–575 U/min
Mischrohr		Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		RITMO gerade	RITMO gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN13 M-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/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung
Maße			
Einfüllhöhe		900 mm	900 mm
Behältervolumen **		45 Liter ~ 1,5 Sack	45 Liter ~ 1,5 Sack
Länge/Breite/Höhe		750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
Gesamtgewicht		103 kg	100 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 15 m	RONDO DN13 – 15 m
Außenrüttler		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser		75 – 750 l/h	31,5 – 315 l/h
Luftkompressor		COMP R-80, 110 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	COMP R-80, 110 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		DN25-360° S10 200 Ewo	DN13 VA4 750-45° Ewo
Anschlusskabel		3 x 2,5 mm², YEL 3-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², YEL 3-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch		DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
Leistungsdaten			
Pumpeneinheit*		B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar	A2–2,5 L · 3 l/min · 25 bar
Förderweite*		25 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel	15 m bei Spachtelmassen (mineralisch)

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

*** 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 256

** Sackinhalt 30 kg



	RITMO M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 60 Hz	RITMO XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz
	00 16 30 15	00 27 14 54
	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
	• Schlauchset • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht	• Gummi-Mischzone • Einfüllhöhe variierbar • Weite Förderweiten
	230 V, 1 Ph, 60 Hz, 1,5 kW 48 V 	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 
	1,5 kW, 140–575 U/min	5,5 kW, 115–400 U/min
	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
	RITMO gerade	RITMO gerade
	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	Start/Stopp
	900 mm	850 – 1.010 mm
	45 Liter ~ 1,5 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
	750/600/1.340 mm	1.300/700/1.400 mm
	103 kg	224 kg
	RONDO DN25 – 7,5 m	RONDO DN25 – 10 m
	nicht enthalten	nicht enthalten
	nicht enthalten	nicht enthalten
	75 – 750 l/h	150 – 1.500 l/h
	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 60 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,8 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
	DN25-360° S10 200 Ewo	DN25-360° S10 600 Ewo
	3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A BLU 3-16 A – 25 m	nicht enthalten
	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
	B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar	D7–2,5 · 25 l/min · 25 bar
	25 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel	40 m bei Spachtelmassen 25 m bei Putzmörtel

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

RITMO M FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00078401 RITMO M FC-230 V
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

BLU
3-16

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 1,5 kW, 140–575 U/min
- Materialbehälter, 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 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 drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
2-16

H4



RITMO M FC-230 V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser: 75–750 l/h komplett
- RONDO DN25 – 7,5 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil I Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo
- Luftkompressor COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 80 l/min mit Drucksteuerung
- Anschlusskabel: 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU
2-16

BLA
2-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor B4–1,5 L / Stator B4–1,5 L
- Pumpenleistung*: 15 l/min, 15 bar, 15 m Förderweite bei Spachtelmassen, 10 m bei Putzmörtel



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

RITMOM FC-230 V

Art.-Nr. 00078401 RITMOM FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 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	
					BLA 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

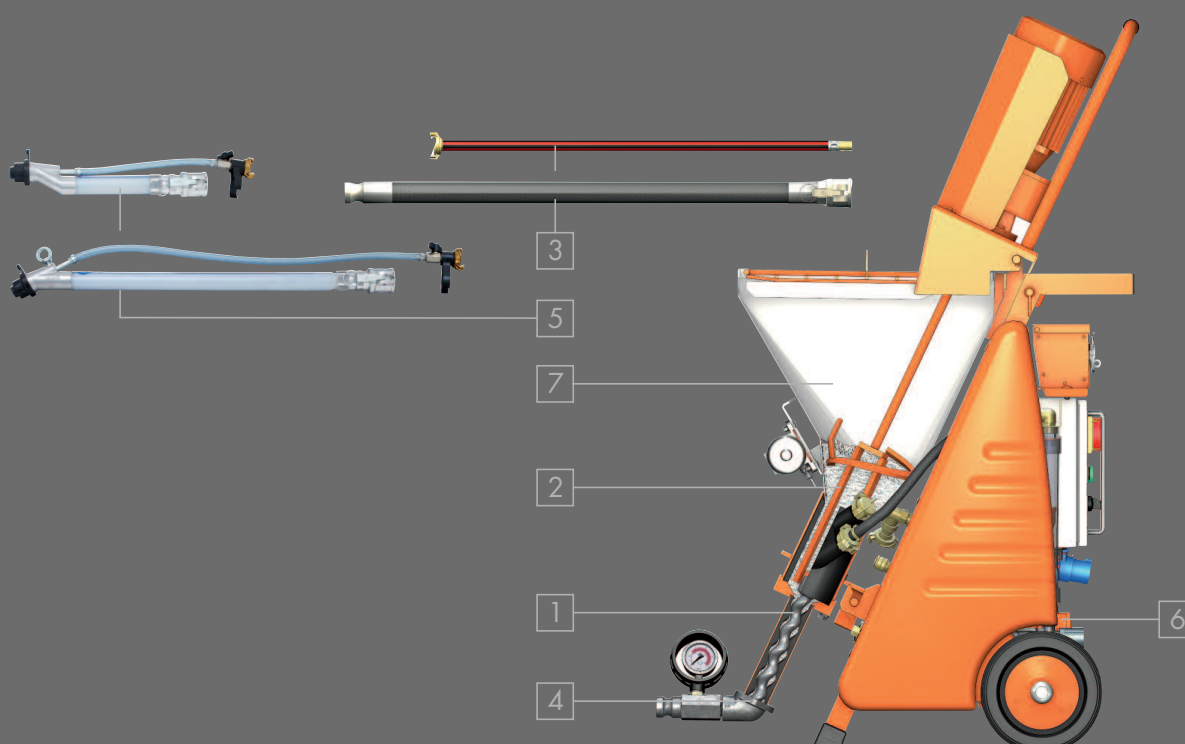
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 14 74 13	Rotor B 4–1,5 L mit Zapfen	 
				00 04 85 66	Stator B 4–1,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 –7,5 m	 
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	 
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil 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

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 06 91 86	Rotor B 4–1,5 L	 
				00 04 85 66	Stator B 4–1,5 L	
2 Mischwendel				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 –7,5 m	 
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 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	

Armierungsmörtel

RITMOM FC-230 V

Art.-Nr. 00078401 RITMOM FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 1474 13	Rotor B 4–1,5 L mit Zapfen	
				00 0485 66	Stator B 4–1,5 L	
2 Mischwendel				00 4579 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 1117 99	RONDO DN25 –7,5 m	
				00 0689 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m	
				20 4569 29	Fernsteuerkabel mit Schalter –25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 0880 49	Verlängerung Fernsteuerkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
4 Nachmischer				00 2511 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 1022 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 1959 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 0212 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 4192 13	Adapterkupplung Geka I Ewo V-Teil	
				00 4189 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00 2331 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 0671 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtelmassen Dünnestrich

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 14 74 13	Rotor B 4–1,5 L mit Zapfen	
				00 04 85 66	Stator B 4–1,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 11 02 24	Pumpeneinheit A 2–2,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 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	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Feinspachtel mineralisch

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
				00 11 02 29	Umrüstsatz RITMO M zu RITMO powercoat, beinhaltet: • Mischwendel RITMO powercoat • Pumpeneinheit A 2–2,5 • Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h • RONDO DN13 – 15 m • Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m • Verlängerung Fernsteuercable – 16 m • Putzstück 13M-Teil Geka • Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff • 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	



Oberputze mineralisch

Oberputze pastös

RITMOM FC-230 V

Art.-Nr. 00078401 RITMOM FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00069186	Rotor B 4-1,5 L	
				00048566	Stator B 4-1,5 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00111799	RONDO DN25 -7,5 m	
				00068935	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
				20456929	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00088049	Verlängerung Fernsteuercabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00232106	Spritzset Oberputze	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00067103	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

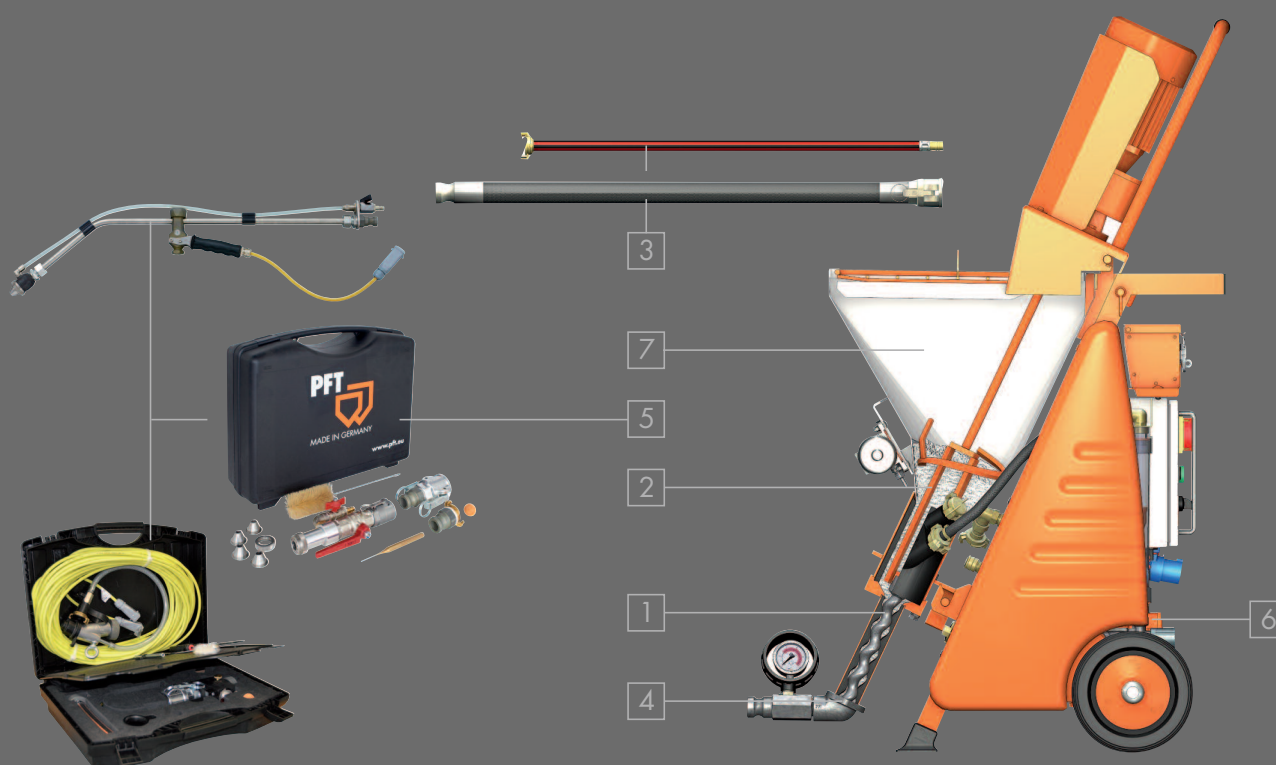
06

07

08

09

10



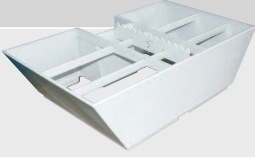
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Zargenvergussmörtel

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	      
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 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 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Dämmputz

Art.-Nr. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L mit Zapfen	          
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 Mischwendel				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 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 08 97 93	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						

RITMO M FC-230 V powercoat



Art.-Nr. Bezeichnung

00090638 RITMO M FC-230 V powercoat
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

BLU
3-16

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 1,5 kW, 140–575 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Powercoat Nachmischer
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- 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 drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
2-16

H4

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h komplett
- RONDO DN13 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN13 M-Teil | Geka
- Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo
- Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m
- Anschlusskabel: 3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A | BLU 3-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor A2–2,5 L / Stator A2–2,5 L
- Pumpenleistung*: 3 l/min, 25 bar, 20 m Förderweite bei Spachtelmassen (mineralisch)



RITMO M FC-230 V powercoat

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

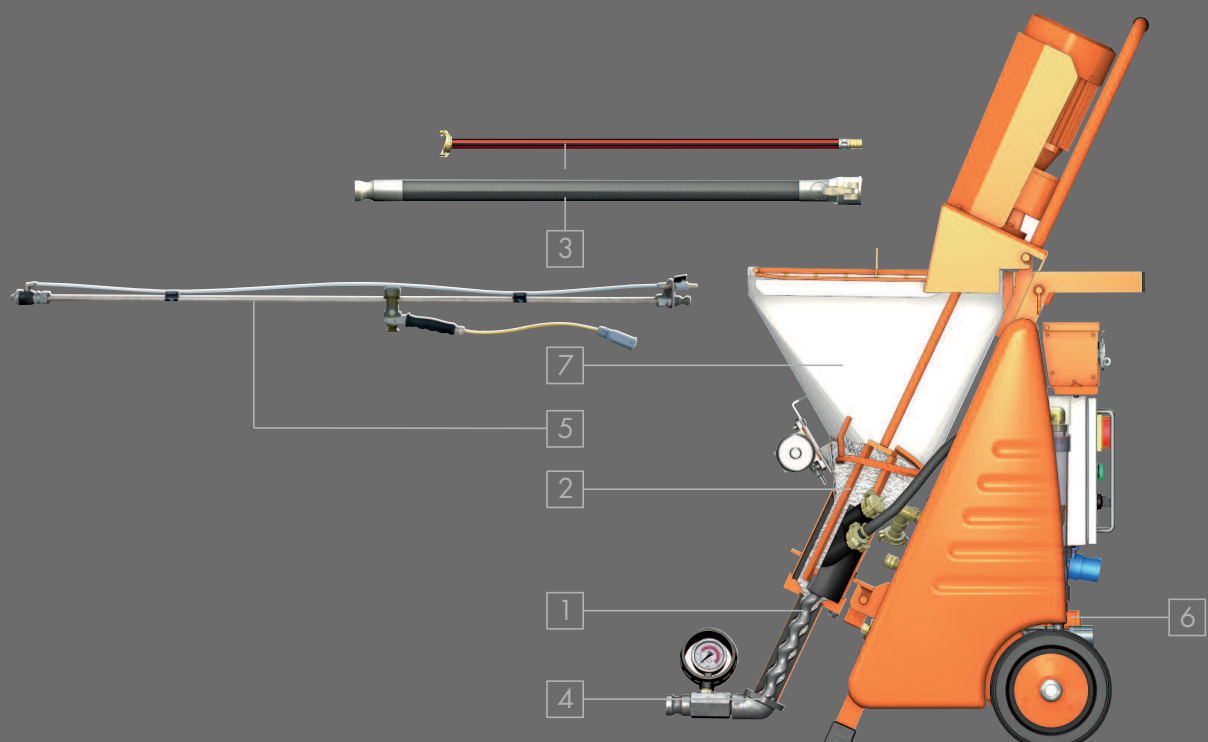
Feinspachtel mineralisch
Feinspachtel pastös

RITMO M FC-230V powercoat

Art.-Nr. 00090638 RITMO M FC-230V powercoat, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW



Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00088050	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
				00110224	Pumpeneinheit für pastöse Massen A 2-2,5 L	
2 Mischwendel				00096352	RITMO powercoat	
3 Schläuche und Kabel				00087354	RONDO DN13 – 15 m	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				00088049	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m Empfohlen bei Spritzgerät powercoat H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00094898	DN13 VA4 1500 Ewo	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						



RITMOL FC-230 V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 64 44

RITMOL FC-230 V

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

BLU
3-16**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 55–475 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 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
- Hohe Förderleistung
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Anschlüsse mit Schaltschrank: BLU 2-16 H4

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser: 75–750 l/h komplett
- Wasserschlach DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m
- RONDO DN25 – 5 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- RONDO DN25 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 mit Geka-Kupplung
- Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo
- Luftkompressor COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min mit Drucksteuerung
- Anschlusskabel: 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A I BLU 2-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor B4–2 L / Stator B4–2 L
- Pumpenleistung*: 15 l/min, 20 bar, 40 m Förderweite bei Spachtelmassen, 20 m bei Putzmörtel



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	 
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
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/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
4 Nachmischer				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	  
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	 
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
				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 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	 
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
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/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/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

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
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/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/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						

01

02

03

04

05

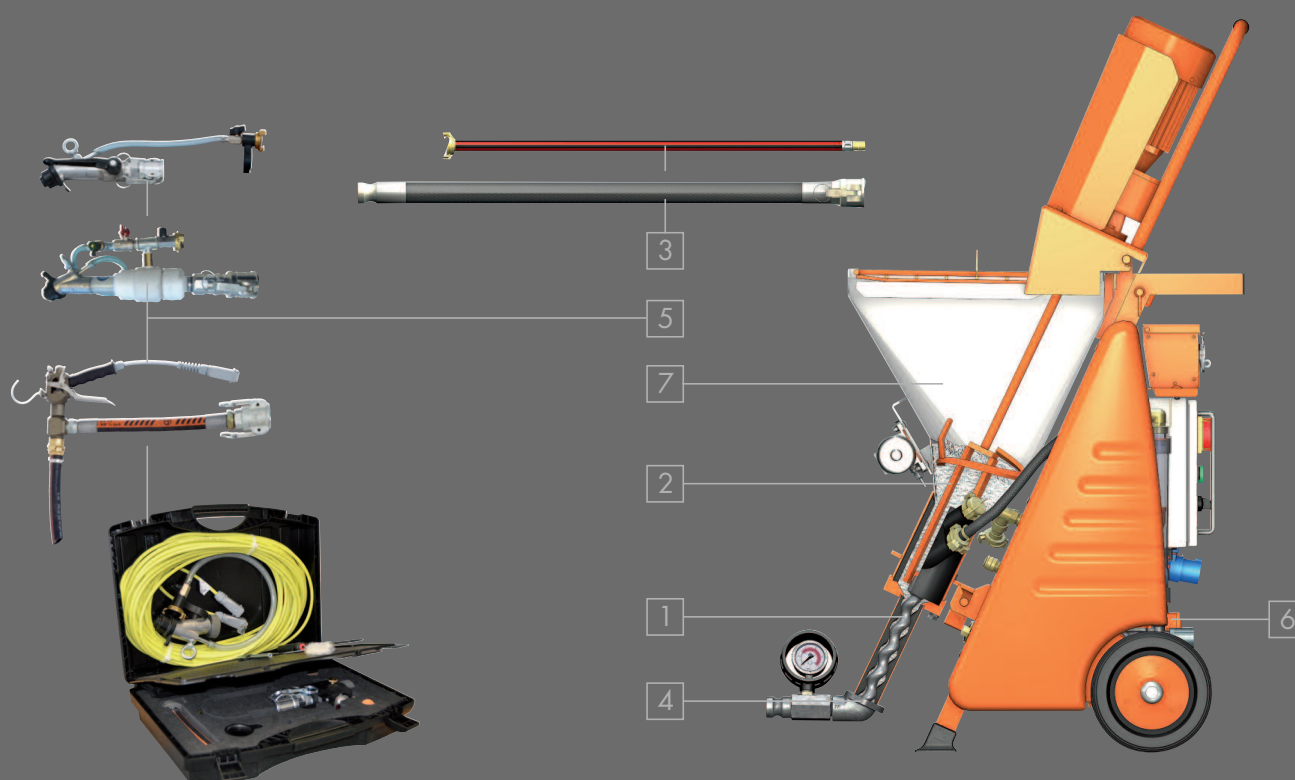
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtelmassen Dünnestrich

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 11 02 24	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 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 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
				00 11 02 29	Umrüstsatz RITMO M zu RITMO powercoat, beinhaltet: • Mischwendel RITMO powercoat • Pumpeneinheit A 2-2,5 • Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h • RONDO DN13 – 15 m • PVC-Gewebeschlauch DN9 – 16 m Ewo V-Teil M-Teil • Verlängerungskable für Fernschalter – 16 m • Putzstück 13 M-Teil Geka • Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff • Geka Blinddeckel Stichling 2,5 • Einsatzdüse D14, 5x67, 5x2,5 • Blindstopfen D14, 5x45	(ohne Abbildung)
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

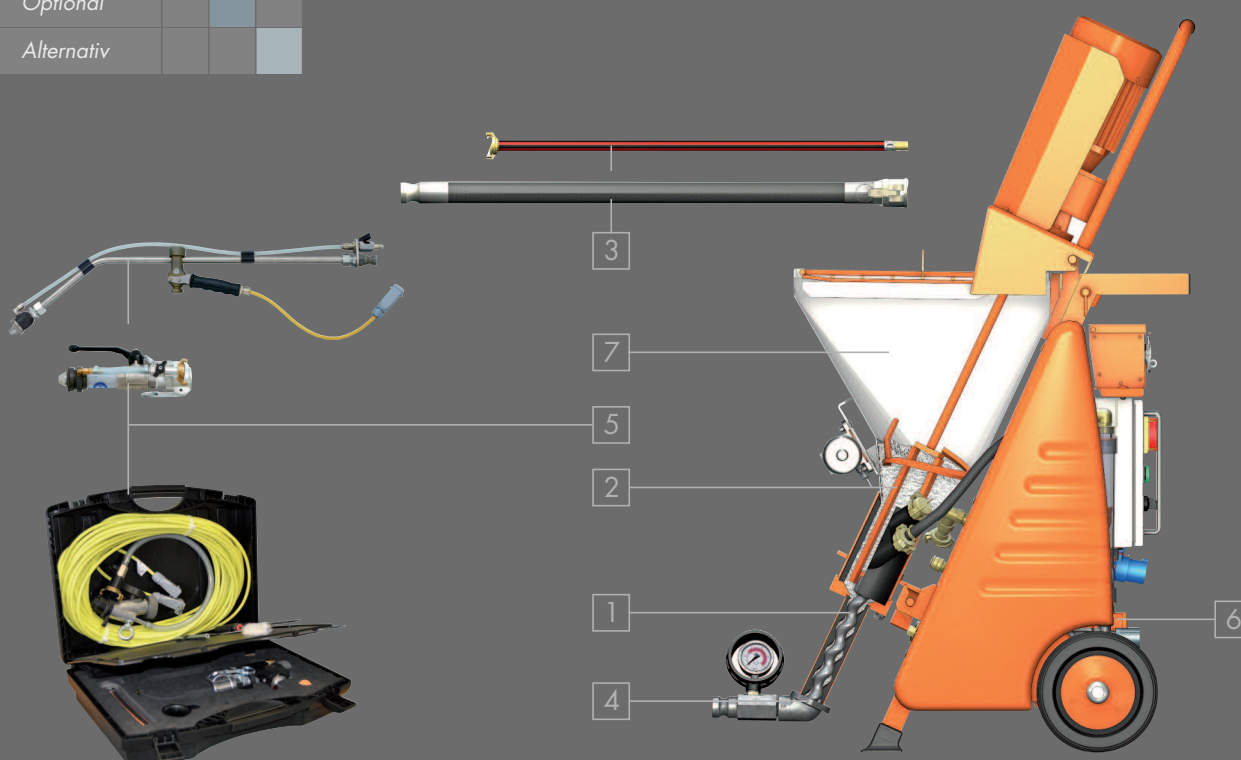


Armierungsmörtel

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4–2 L mit Zapfen	
				00 28 01 82	Stator B 4–2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
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/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
4 Nachmischer				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercable – 25 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4	
				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
				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 Ewo V-Teil	
6 Kompressor				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
				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>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Zargenvergussmörtel

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercable – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Dämmputz

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
4 Nachmischer				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
6 Kompressor				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7 Behälter				00 08 97 93	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

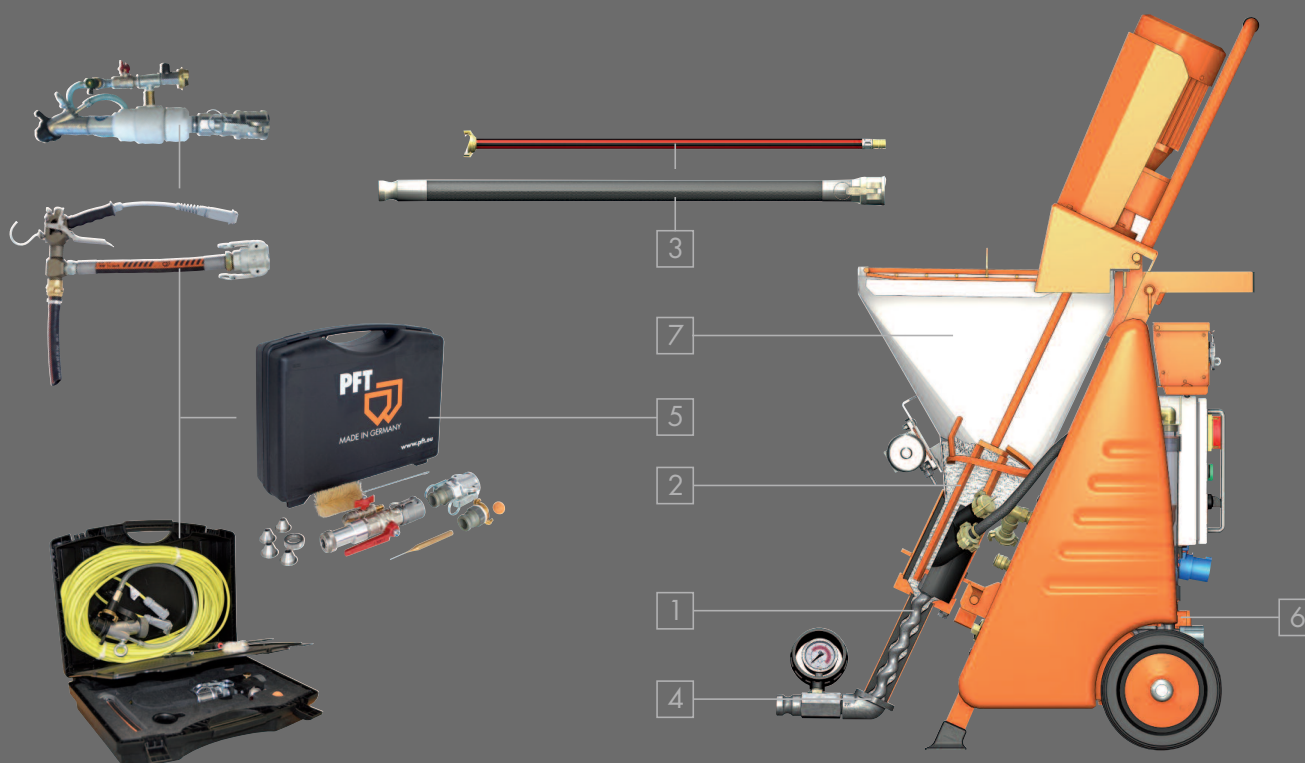
Oberputze mineralisch

Oberputze pastös

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
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/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</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 230V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</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
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m <i>mehr Informationen: ab Seite 276</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 12 79	Deckel für Materialbehälter RITMO M/L
00 08 97 93	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 75 Liter für RITMO M/L
00 09 86 56	Sackmangel für RITMO M/L <i>mehr Informationen: ab Seite 273</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: Seite 281</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: Seite 271</i>
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive 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 256</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
0007 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	
0023 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 259</i>		
2021 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
2021 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
0011 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
2021 68 02	Druckprüfer DN25 M-Teil	
2010 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
<i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>		

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Maschine		
20 20 63 21	Schraube M10 für Schutzgitter	
00 22 66 90	Bundmutter für Schutzgitter	
20 10 29 10	Mitnehmerklaue mit Schrauben	
00 00 82 54	Rad	
00 06 60 22	Gummifuß	
00 22 72 62	Schutzgitter	
Wasserführende Teile		
20 18 60 00	Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h	
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75–750 l/h	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb in Geka-Kupplung	VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule 42 V	
00 25 07 52	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	Spannstift für Mörtelkupplung	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 06 62 69	Reinigerwelle	
00 06 62 65	Mischrohrreiniger	
Mörtelführende Teile – Trocken		
00 45 79 03	Mischwendel RITMO gerade	
00 08 75 99	Gummi-Mischzone	
Luftführende Teile		
00 07 88 17	Nachrüstsatz COMP R-80 inklusive Luftarmatur, komplett	BLA 2-16
00 08 75 47	Filtersatz Kompressor COMP R-80	
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400	

RITMO XL



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 18 64 78

RITMO XL – mit Druckerhöhungspumpe

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

RED
5-32**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
 - NEU: 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 Wassereinflüsse
 - Leistung ähnlich G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad)
 - Anschlüsse im Schaltschrank:

RED
5-32RED
4-16RED
4-16

H4



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 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil I Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftpumpe COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 133 l/min mit Drucksteuerung

RED
4-16**Leistung – Pumpeneinheit**

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



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 17 33 53	RITMO XL gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercable – 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	

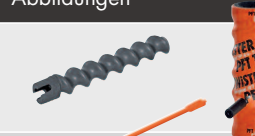
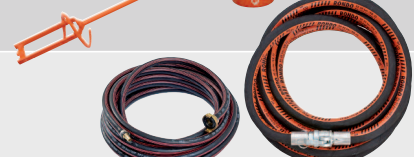
Leichtputz

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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Mischwendel			00 28 73 13	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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

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

RITMO XL
RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
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-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

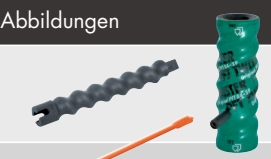


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
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 17 33 53	RITMO XL gerade		
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</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 DN25 Ewo</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			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

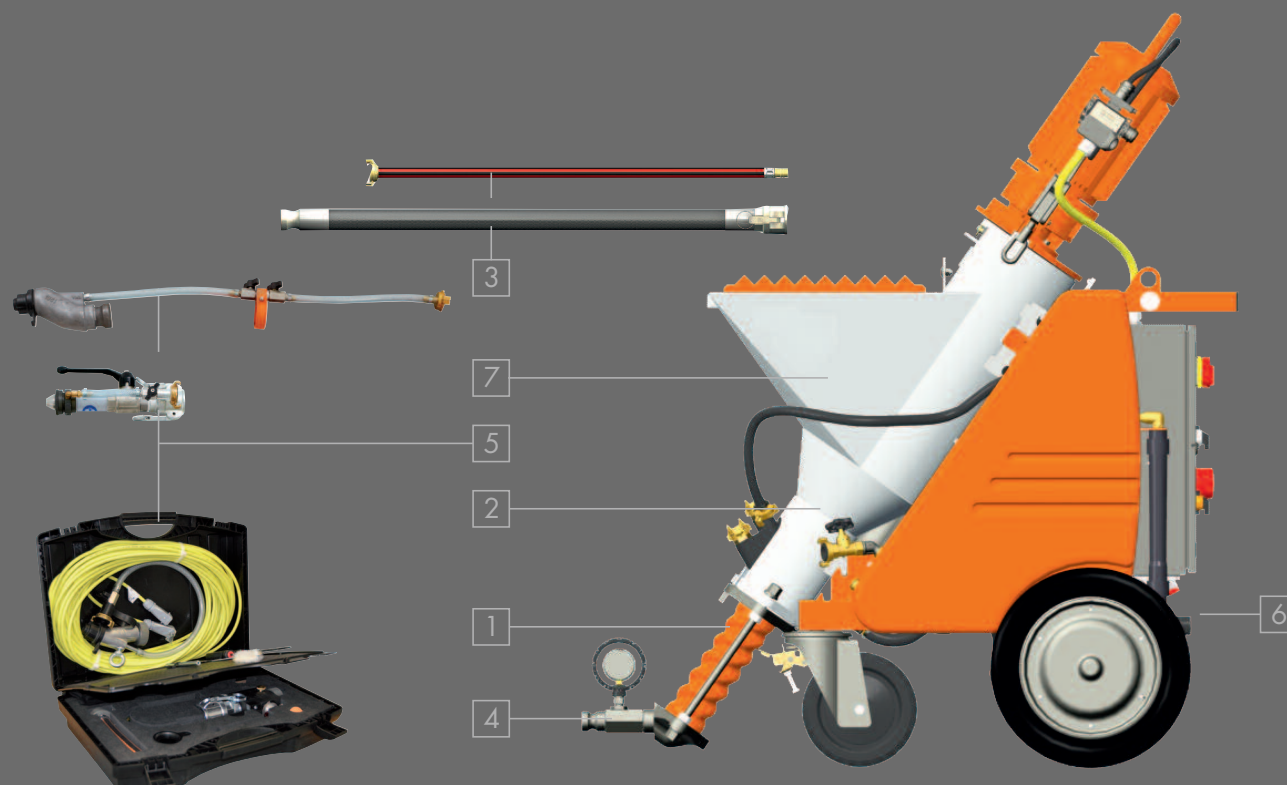
RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

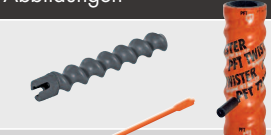


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

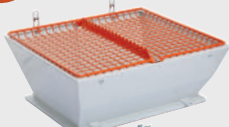
Lehmputz trocken

RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Mischwendel			00 17 33 53	RITMO XL gerade	
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	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 48 10	Rotor R7-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 00	Stator R7-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00 22 21 96	RITMO XL Spachtelputz	
				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	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel 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 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Oberputze mineralisch

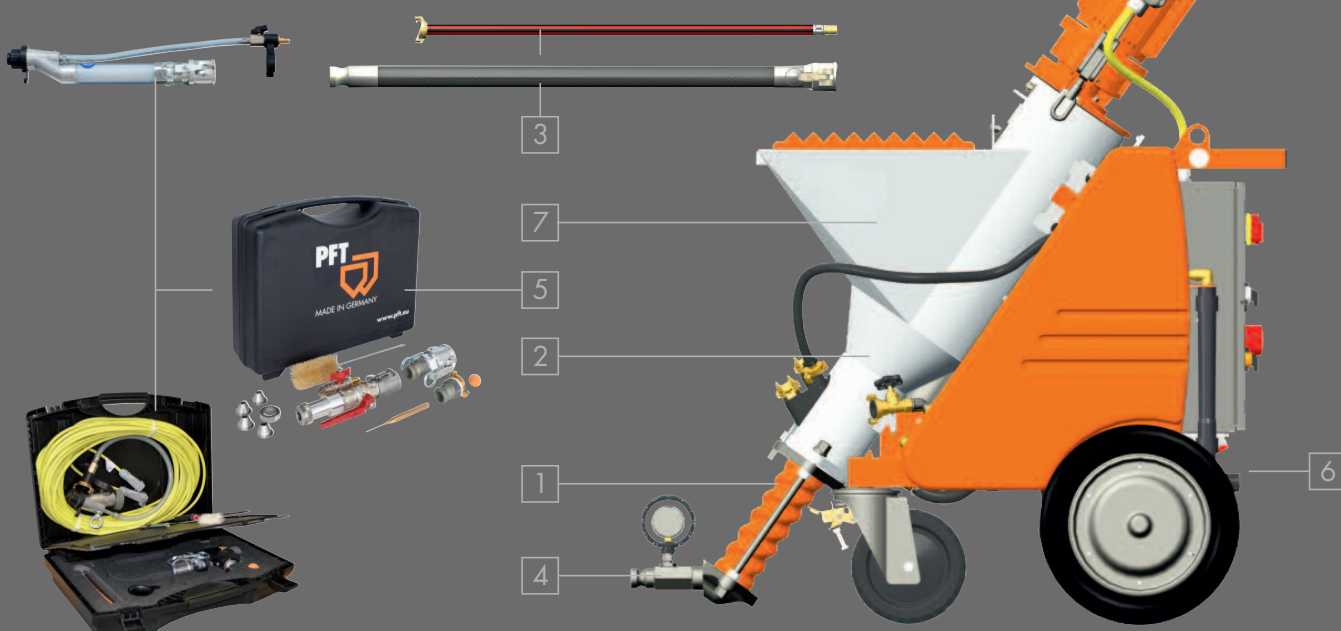
RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
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 17 33 53	RITMO XL gerade		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
					20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		H4
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
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								



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

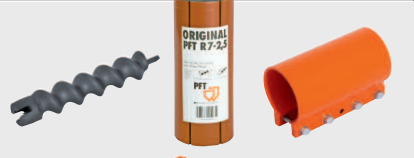
Dämmputz

RITMO XL

RITMO XL FC-230/400 V (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-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7	Behälter			00 20 18 70	Behälteraufsatz 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	Abbildungen
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 17 33 53	RITMO XL gerade	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
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	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	

RITMO XL FC-230V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 1978 19

RITMO XL FC-230V

230V, 1 Ph, 50Hz, 4kW

**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 Fernsteuernkabel
- 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 Wassereinflüsse
- Anschlüsse im Schaltschrank:   



RITMO XL FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

RITMO XL FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 1978 19		RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Art.-Nr. 00 1978 21		RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1	Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline		
					00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline		
2	Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade		
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m		
					20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercable – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>		H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°		H4
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4

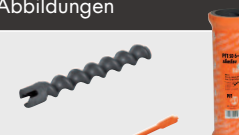
Leichtputz

Art.-Nr. 00 1978 19		RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW					
Art.-Nr. 00 1978 21		RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline	  
					00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline	
2	Mischwendel				00 28 73 13	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 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-230 V
RITMO XL FC-230/400 V (230 V)

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW
 Art.-Nr. 00 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
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 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

RITMO XL FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 1978 19		RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW				
Art.-Nr. 00 1978 21		RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	
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 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
7	Behälter			00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünnestrich

Art.-Nr. 00 1978 19		RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW				
Art.-Nr. 00 1978 21		RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel 	

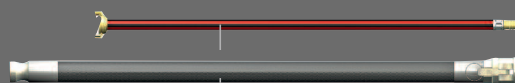
Armierungsmörtel

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

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6–3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6–3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</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 DN25 Ewo</i> H4	
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 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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

Oberputze pastös

RITMO XL FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Art.-Nr. 00 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
6 Kompressor				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
				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

RITMO XL FC-230/400 V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 1978 21

RITMO XL FC-230/400V

230/400V, 1/3 Ph, 50Hz, 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. Im Lieferumfang nur 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 Wassereinflüsse
 - Anschlüsse im Schaltschrank:



Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil I Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230V, 1 Ph, 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, 30 m Förderweite bei Spachtelmassen, 15 m bei Putzmörtel

Mehr Informationen zu den Einsatzgebieten der RITMO in 230 V und 400 V Betrieb finden Sie auf Seite 86–87.



www.youtube.com/knaufpft



RITMO XL FC-230/400V

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

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 I BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)

mehr Informationen: Seite 281

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

mehr Informationen: ab Seite 276

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

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

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

00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 140 Liter für RITMO XL
00 20 79 57	Deckel für Materialbehälter RITMO XL

mehr Informationen: Seite 273

20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m	H4
20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	H4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>	H4
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuernkabel mit Schalter</i>	H4

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	H4
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H4
00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
<i>mehr Informationen: Seite 271</i>		
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW • Inklusive 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: ab Seite 256</i>		
00 41 48 66	COMP M-250 400 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, 0,5 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: ab Seite 259</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 DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
<i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>		

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Maschine

00 17 33 57	Schutzgitter
00 21 45 19	Befestigungsschraube für Schutzgitter
20 10 29 10	Mitnehmerklaue mit Schrauben
00 14 66 94	Rad hinten
00 00 11 63	Lenkrolle
00 00 11 64	Rad vorne / Doppelstopp-Lenkrolle

Wasserführende Teile

20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb in Geka-Kupplung	VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule 42 V	
00 19 95 98	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	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 47 35 99	NEU: Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 46 76 31	PIN für Druckflansch R- und D-Pumpe	
00 19 49 67	Reinigerwelle	
20 10 23 20	Mischrohrreiniger	

Mörtelführende Teile – Trocken

00 17 33 53	Mischwendel RITMO XL gerade
00 19 52 32	Gummi-Mischzone

Luftführende Teile

00 19 95 94	Luftarmatur komplett	
	<i>Hinweis: Für RITMO XL FC-230 V</i>	
00 08 75 47	Filtersatz Kompressor COMP P-200	
20 13 40 00	Filtersatz Kompressor COMP M-250	
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400	
20 13 01 39	Filtersatz Kompressor COMP P-600	

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

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



PFT RITMOserie

Robust. Kompakt. Vielseitig.

- Perfekt Mischen und Pumpen
- Einfache Bedienung
- Universell einsetzbar
- Leichte und schnelle Reinigung





Bezeichnung		BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz	BOLERO FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.		00 23 12 13	00 24 53 37
Anwendungsschwerpunkt		Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen		• Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen	• Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Stufenlose Regelung der Geschwindigkeit
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,9 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	1,9 kW, 181 U/min	2,2 kW, 170 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/Stopp	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung
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 · 10 l/min · 20 bar	D 4-2 · 9 l/min · 20 bar
Förderweite*		20 m bei DN25 30 m bei DN35	20 m bei DN25 30 m bei DN35
mehr Informationen siehe Seite		135	134

* 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 256

**BOLERO FC-230V**
230 V, 1 Ph, 60 Hz

00 27 20 24

Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe
für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten

- Intensive Aufmischung
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen

230 V, 3 Ph, 60 Hz, 2 kW
42 V

2 kW, 181 U/min

nicht enthalten

Rührwerk BOLERO centro

DN35 M-Teil

2 Rollen

nicht enthalten

Start/Stop

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**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
- Vorgeschiedene 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

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



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 23 12 13

BOLERO

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



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: H4



BOLERO

Erweiterter Lieferumfang

- Fernsteuernkabel mit Schalter – 0,35 m H4
- Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H4

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

BOLERO FC-230V

Art.-Nr.

Bezeichnung

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

230V, 1 Ph, 50Hz, 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: H4



BOLERO FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

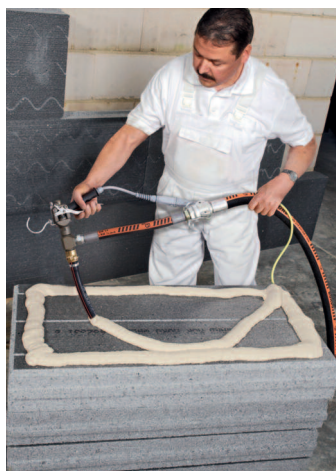
- Fernsteuernkabel mit Schalter – 0,35 m H4
- Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H4

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Betonsanierungsmörtel – für kleine Reparaturarbeiten

BOLERO
BOLERO FC-230 V

Art.-Nr. 00 23 12 13 BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW Art.-Nr. 00 24 53 37 BOLERO FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
				20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau	
				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/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel 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 BLU 2-16	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	

Brandschutzmörtel

Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen

Vergussmörtel

Zargenvergussmörtel

BOLERO
BOLERO FC-230 V

Art.-Nr. 00 23 12 13 BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW
Art.-Nr. 00 24 53 37 BOLERO FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
				20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau	
				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 Fernsteuercable – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

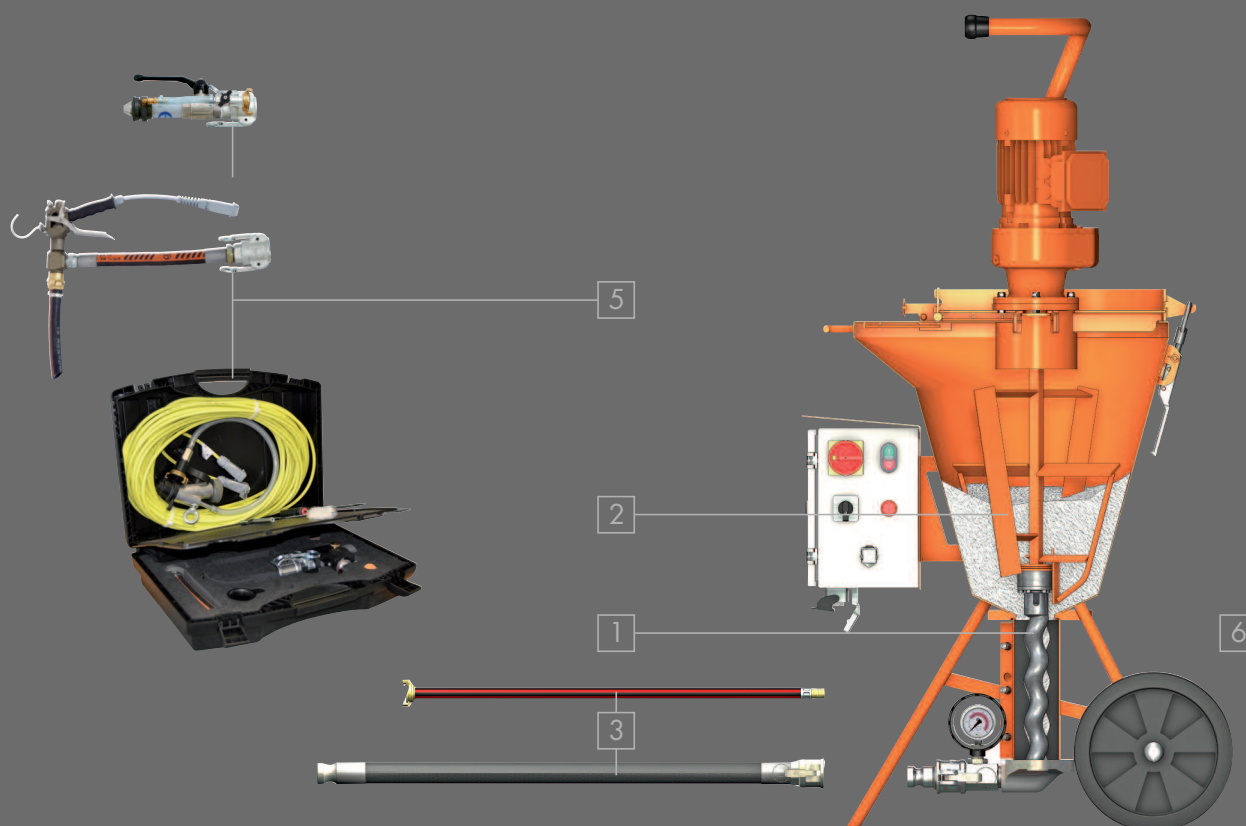
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

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 , RED 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
mehr Informationen: Seite 281	
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
mehr Informationen: ab Seite 276	
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
mehr Informationen: Seite 279	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m H4
20 45 69 16	Fernsteuercabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H4
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuercabel – 25 m H4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuercabel mit Schalter</i>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuercabel – 50 m H4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuercabel mit Schalter</i>
mehr Informationen: Seite 281	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4
00 23 21 06	Spritzset Oberputze
mehr Informationen: Seite 271	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW • Inklusive 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 256</i>	
00 41 48 66	COMP M-250 400 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, 0,5 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 259</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 DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil <i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 23 14 65	Schutzgitter
00 23 27 38	Mitnehmerklaue
00 17 51 89	Rad hinten
Mörtelführende Teile – Nass	
00 23 11 60	Freilauf für Rührwerk <i>Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015</i>
20 20 05 00	Spannhebel für Mörtelkupplung
20 20 06 00	Spannstifte für Mörtelkupplung VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 23 28 90	Pumpenwelle BOLERO
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 23 13 82	Rührwerk BOLERO <i>Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015</i>
00 47 37 14	Rührwerk BOLERO centro mit Freilauf
00 47 37 16	Rührwerk BOLERO centro

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

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



PFT BOLEROserie

Zwei Laufrichtungen. Zwei Drehzahlen.
Zahlreiche Anwendungen.

- Mischen, Pumpen und Spritzen
- Intensive Aufmischung
- Transportfreundlich





Die horizontalen Durchlaufmischer, auch bekannt als Mörtelmischer, mischen kontinuierlich und vollautomatisch alle Werk-trockenmörtel auf Zementbasis zu einem verarbeitungsfähigen Material. So können Mauermörtel, Fugenmörtel, Ausgleichsmassen, Klebe- und Armiermörtel etc. entweder direkt verarbeitet, oder in Kombination mit einer Förderpumpe komfortabel

zum Verarbeitungsort gefördert werden. Erhältlich sind unterschiedliche Modelle, abgestimmt auf verschiedenste Einsatzgebiete – vom kleinen Mischer für den Fliesenleger mit einer Leistung von ca. 20 l/min bis zur großen Maschine, mit der einer Leistung von 60 bis 90 Litern möglich ist.

03 Durchlaufmischer

Übersicht

für Sackware:

- LOTUS XS
- LOTUSserie HM 2002
- LOTUSserie HM 24
- LOTUSserie HM 106 OCTAGON

für Siloware:

- LOTUSserie HM 2006
- LOTUS XL
- LOTUS XL FC-230 V
- LOTUS XL *light*
- LOTUSserie HM 5 OCTAGON
- LOTUSserie HM 5 super



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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	• 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	• 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
Grundausstattung		
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

152

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

** Sackinhalt 30 kg



LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 2002, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serie 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
• Druckerhöhungspumpe • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell Hinweis: Füße nicht steckbar für den Transport	• Gummi-Mischrohr • Platzsparender Antrieb • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Klein, leicht, handlich und kompakt	• 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
1.250/635/975–1.115 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

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

Bezeichnung	LOTUS serie HM 2006, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 2006, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 07 26 20	00 06 86 93
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer
Stärken und Nutzen	• Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt	• Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 
Antriebsmotor	2 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-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	1.000 mm	1.000 mm
Behältervolumen**	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack
Auslaufhöhe	650 mm	650 mm
Länge/Breite/Höhe	1.650/650/1.000 mm	1.650/650/1.000 mm
Gesamtgewicht	123 kg	123 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	mit Manometer	mit Manometer
Dosierwelle	35 l/min	35 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich
Leistungsdaten		
Mischleistung*	20–35 l/min	20–50 l/min
Korngröße maximal	4 mm	6 mm

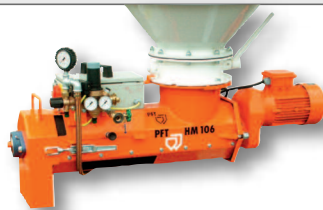
mehr Informationen siehe Seite

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

** Sackinhalt 30 kg



LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
0003 69 40	0000 87 83	0002 03 57
		
Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer	Sackwaren- und Silo-Mischer
• Gummi-Mischrohr • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt	• Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker	• Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 
3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min
Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
fix	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 und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler	Start/Stopp	Start/Stopp
970 mm	970 mm	970 mm
110 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 1,6 Sack
650 mm	650 mm	650 mm
1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm
113 kg	110 kg	110 kg
100–1.000 l/h	100–1.000 l/h	100–1.000 l/h
35 l/min	35 l/min	35 l/min
nicht enthalten	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
20–50 l/min, je nach Dosierwelle	20–50 l/min, je nach Dosierwelle	20–50 l/min, je nach Dosierwelle
6 mm	6 mm	6 mm

Bezeichnung	LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 07 02 19	00 04 73 23
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren- und Silo-Mischer	Silo-Mischer
Stärken und Nutzen	• Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker	• Gummi-Mischrohr • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Drehrichtungsanzeige • Phasenwender im Hauptschalter • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW
Steuerspannung	42 V	42 V
Antriebsmotor	3 kW, 280 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	Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler
Maße		
Einfüllhöhe	970 mm	
Behältervolumen**	110 Liter ~ 1,6 Sack	
Auslaufhöhe	650 mm	
Länge/Breite/Höhe	1.870/670/970 mm	1.300/210/500 mm
Gesamtgewicht	113 kg	82 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	100–1.000 l/h	mit Manometer
Dosierwelle	35 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*	20–50 l/min	20–50 l/min
Korngröße maximal	6 mm	6 mm

mehr Informationen siehe Seite

157

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

** Sackinhalt 30 kg



LOTUS serie 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	
• Gummi-Mischrohr • Drehrichtungsanzeige • Phasenwender im Anschlussstecker • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauflauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt		• Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich		• Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • 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	
3 kW, 280 U/min		4 kW, 280 U/min		5,5 kW, 280 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		1.215/645/880 mm		1.215/645/880 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 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW		AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
Anschlussflansch Ø 250 mm		Anschlussflansch Ø 250 mm		Anschlussflansch Ø 250 mm	
20–50 l/min, je nach Dosierwelle		45–90 l/min, je nach Dosierwelle		45–90 l/min, je nach Dosierwelle	
6 mm		6 mm		8 mm	

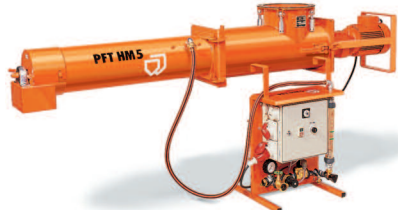
Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments.
Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu



Bezeichnung	LOTUS XL FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XL light 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 OCTAGON 400V, 3Ph, 50Hz
Art.-Nr.	00 12 53 24	00 10 61 42	00 08 94 63
			
Anwendungsschwerpunkt	Silo-Mischer	Silo-Mischer	Silo-Mischer für Mauermörtel
Stärken und Nutzen	• Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich	• Phasenwender im Anschlussstecker • Drehrichtungsanzeige • Gummi-Mischzone • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich	• Gummi-Mischrohr • Phasenwender im Hauptschalter • 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, 280 U/min	5,5 kW, 280 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/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor
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	90 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, je nach Dosierwelle
Korngröße maximal	4 mm	8 mm	8 mm

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

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS serie HM 5 OCTAGON 400 V, 3 Ph, 50 Hz		LOTUS serie HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz		LOTUS serie HM 5 super, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
0007 83 63		0043 26 17		2054 5003	
					
Silo-Mischer für erdfeuchtes Material		Silo-Mischer		Silo-Mischer	
• Gummi-Mischrohr • Phasenwender im Hauptschalter • 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		• Gummi-Mischrohr • Phasenwender im Hauptschalter • 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		• Außenrüttlersteuerung • Phasenwender im Hauptschalter • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Rüttlersteuerung Impluspausen • 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, 280 U/min		5,5 kW, 280 U/min		5,5 kW, 280 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 Mischermotor		Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor		Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	
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, je nach Dosierwelle		45–90 l/min, je nach Dosierwelle		45–90 l/min, je nach Dosierwelle	
8 mm		8 mm		8 mm	

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

LOTUS XS



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 60 57

LOTUS XS

230V, 1 Ph, 50Hz, 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-Mörtelauflauf
- 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

Nachrüstset
Wasserdurchflussmesser
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

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
20 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 278</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive 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 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

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 – Geka-Kupplung

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

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

LOTUS serie HM 2002



Art.-Nr.

Bezeichnung

00020473

HM 2002

230V, 1 Ph, 50Hz, 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



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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (400 V/3 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
20 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 278</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive 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 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 00 10 91	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
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 – Geka-Kupplung

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

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

LOTUS serie HM 24



Art.-Nr. Bezeichnung

00020357

HM 24

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



Grundausrüstung

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



HM24

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

- 25–50 l/min, je nach Dosierwelle*
- Maximale Körnung: 6 mm



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

LOTUS serie

HM 24

Art.-Nr. Bezeichnung

0007 02 19 **HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



Grundausrüstung

- 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:



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)
- Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



Mischleistung

- 25 – 50 l/min, je nach Dosierwelle*
- Maximale Körnung: 6 mm



HM 24

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

0000 16 23 Füllstandsonde für automatische Regelung der HM 24

0000 24 66 Füllstandsonde

0000 24 66 Halterung für Füllstandsonde

Hinweis: Gilt nur für Version „HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde“

00 12 86 06 Außenrüttler A-10, 2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz



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



Art.-Nr.

Bezeichnung

0001 01 27

HM 24

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



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 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
- AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



Mischleistung

- 25–80 l/min, je nach Dosierwelle*
- Maximale Körnung: 6 mm



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

Verlängerungskabel und Schläuche

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)
<i>mehr Informationen: ab Seite 281</i>	
20 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 278</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive 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 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 45 34 69	Materialaufsatzbehälter – 142 Liter
20 60 02 13	Einblashaube • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuernkabel - 25 m + 50 m <i>Hinweis: „00 45 34 69 Materialaufsatzbehälter“ für Funktion notwendig</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
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb – Geka-Kupplung VPE 10

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

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

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

00089261

LOTUS XL

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW



LOTUS XL

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 280 U/min
- Silomischer
- 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:   

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

- 45–90 l/min, je nach Dosierwelle*
- Maximale Körnung: 8 mm

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

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 61 23 LOTUS XL vorbereitet für Füllstandsonde
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 U/min
- Silomischer
- 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
- Handlich und kompakt
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmaturenschrank:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Wasserpumpe
 - Feinreguliertventil 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 Füllstandmelder“
- Anschlussmöglichkeit für Außenrüttler
- Anschlüsse im Schaltschrank:

RED
4-16

BLA
4-16

BLU
2-16



LOTUS XL

Erweiterter Lieferumfang

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

BLA
4-16

Mischleistung

- 45 – 90 l/min, je nach Dosiersegment*
- Maximale Körnung: 8 mm

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

00 00 16 24 Füllstandsonde für automatische Regelung der LOTUS XL mit Steuerkabel - 5 m
00 00 24 66 Halterung für Füllstandsonde

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

00 12 86 06 Außenrüttler A-10, 2,87 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

RED
4-16

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

** Sackinhalt 30 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



PFT LOTUS XS

Handlich. Kompakt. Preiswert.

- Einfache Bedienung
- Nahezu selbstreinigend
- Bequemes Transportieren
- Leistungsstark und zuverlässig

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

00094361

LOTUS XL

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 280 U/min
- Silomischer
- 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
- Handlich und kompakt
- 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:  



LOTUS XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150–1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
- AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 

Mischleistung

- 45 l/min*
- Maximale Körnung: 4 mm

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

00128598

Außenrüttler A-12–1,9–3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz



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

** Sackinhalt 30 kg

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

LOTUS XL light



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 34 95 LOTUS XL light
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-16

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 U/min
- Silomischer
- 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
- Handlich und kompakt
- Steuereinheit bestehend aus: Halterung, Kabelsatz und Wasserarmatur
- Schaltschrank:
 - Phasenwender im Anschlussstecker
 - Drehrichtungsanzeige
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
 - Wassermenge über Druckmanometer
- Anschlüsse im Schaltschrank:

RED
4-16

BLA
4-16

BLU
2-16



LOTUS XL light

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

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

Verlängerungskabel und Schläuche

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 für „LOTUS XL 230V“

mehr Informationen: Seite 281

00 10 96 55 Adapterstecker CEE-Kupplung / Schuko

20 21 21 00 Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m

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

** Sackinhalt 30 kg

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe  AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb
<i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 00 16 24	Füllstandsonde mit Steuerkabel – 5 m <i>Hinweis: Nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“</i>
00 00 24 66	Halterung für Füllstandsonde <i>Hinweis: Nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“</i>
00 12 86 06	Außenrüttler inklusive Stromkabel mit 4-poligem Stecker  A-10, 2,67–8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <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 52 01	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
00 09 43 41	Gummi-Mischrohr
00 09 43 43	Mischwelle
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb – Geka-Kupplung <i>VPE 10</i>
00 03 92 86	Armaturenblock DK06FN-1/2"E 42 V
20 15 20 11	Wasserfilter Siebeinsatz ES 30-1

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

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

LOTUS serie HM 5 *super*



Art.-Nr. Bezeichnung

20 54 5001 **HM 5 *super***
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-16

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 U/min
- Silomischer
- 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
 - Feinregulierventil zum Einstellen der exakten Wassermenge
- Anschlüsse im Schaltschrank:

WHI
3-16

RED
4-16

RED
4-16



HM 5 *super*

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
- Mischwelle HM 5 – 6 Kammer

Mischleistung

- 45 – 90 l/min, je nach Dosiersegment*
- Maximale Körnung: 8 mm



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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

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 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe  AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive 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 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
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 05	Mischwelle 6 Kammer
20 54 54 04	Mischwelle erdfeucht
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware
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 Kammern
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb – Geka-Kupplung VPE 10
20 15 52 00	Druckminderer 1/2"
20 15 77 00	Feinregulierventil

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

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



Zwangsmischer eignen sich besonders zur Herstellung von Spezialmischungen, die aus vielen verschiedenen Komponenten bestehen. Bindemittel können bequem beigemischt und die materialbedingten Quellzeiten exakt eingehalten werden.

Kräftige Mischarme sorgen für homogene Aufmischungen, selbst bei schweren Materialien, wie Lehm. Die robuste Konstruktion sorgt für leichte Handhabung und Wartungsfreundlichkeit.

04 Zwangsmischer

Übersicht



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	00 25 16 36	00 21 18 83
		
Anwendungsschwerpunkt	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen	• Zwangsmischer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Selbstreinigender Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Phasenwender im Hauptschalter • Gegenläufige Rührhaken • Turbo-Mischwerk	• Zwangsmischer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Selbstreinigender Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Phasenwender im Hauptschalter • Gegenläufige Rührhaken • Turbo-Mischwerk
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 2,2 kW 
Antriebsmotor	2,2 kW, 56 U/min	2,2 kW, 56 U/min
Mischbehälter	Stahl	Stahl
Fußgestell	höhenverstellbar	höhenverstellbar
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße		
Einfüllhöhe	1.120 – 1.400 mm	1.120 – 1.400 mm
Auslaufhöhe	440 – 720 mm, einstellbar	440 – 720 mm, einstellbar
Länge/Breite/Höhe	1.000/1.030/1.120 mm	1.000/1.030/1.120 mm
Gesamtgewicht	148 kg	148 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Mischleistung	80 l/Charge	80 l/Charge
Korngröße maximal	8 mm	8 mm

MULTIMIX
230 V, 3 Ph, 60 Hz

00 17 12 64



Chargen-Mischer für lange Mischzeiten

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

230 V, 3 Ph, 60 Hz, 2,2 kW



2,2 kW, 56 U/min

Stahl

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

MULTIMIX

Art.-Nr. Bezeichnung

00 25 16 36

MULTIMIX

400V, 3 Ph, 50Hz, 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
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Selbstreinigender Mörtelauslauf
- Höhenverstellbar



MULTIMIX

Mischleistung

- 80 l/Charge
- Maximale Körnung 8 mm



Verlängerungskabel und Schläuche

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 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m

mehr Informationen und Bilder: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb

mehr Informationen und Bilder: ab Seite 256

20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

mehr Informationen und Bilder: Seite 278

Ersatzteile

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



Förderpumpen übernehmen den Materialtransport zum Verarbeitungsort. Als offenes System bezeichnet man sie in Kombination mit einem Durchlaufmischer, aber auch pastöse Eimerware wird bequem an den gewünschten Ort gepumpt. Je nach Modell kann die Förderleistung dem Materialbedarf angepasst werden – das spricht für optimale Flexibilität.

05 Förderpumpen

Übersicht

SWING serie

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

ZP 3 L vario

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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-230 V		SWING L	
mehr Informationen zur Ausrüstung			Seite		Seite	
Gipsputze*	Gips-/Gips-Kalkputz					
Grundputze*	< 3 mm	Leichtputz	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Dämmputz	★ ★ ★ ★	189	★ ★ ★ ★	196
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz				
		Kratzputz				
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch*	Klebemörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
	Armierungsmörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Zargenvergussmörtel*	Zargenvergussmörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Betokontakt*	Betokontakt		★ ★ ★ ★	191		
Dispersionsfarbe*	Dispersionsfarbe		★ ★ ★ ★	190		
Oberputze*	< 3 mm	mineralisch	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
		pastös	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Feinspachtel*	mineralisch		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
	pastös		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
Lehmputz*	Lehmputz				★ ★ ★ ★	194
Mauermörtel*	Mauermörtel				★ ★ ★ ★	198
Feuerschutzmörtel*	Brandschutzmörtel für Zargenverguss		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Betonaniermörtel*	SPCC-/PCC-Mörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	199
	für kleine Reparatur- arbeiten		★ ★ ★ ★	188		
Bodenanwendung*	Fließestrich 35 l					
	Fließestrich 60 l				★ ★ ★ ★	198
	Fließestrich 120 l					
	Dünneestrich		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
	Bodenspachtel		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
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-230 V	SWING L FC-230 V airless	ZP 3 L MULTIMIX ZP 3 L vario	ZP 3 XL ZP 3 XL vario	ZP 3 XL FC-400 V	ZP 3 XXL FC-400 V
	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite
	★★★★★ 201	★★★★★ 208				
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 221	★★★★★ 221	
	★★★★★ 203	★★★★★ 210				
			★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 223	
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
		★★★★★ 208				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 223	
			★★★★★ 216	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216	★★★★★ 225	★★★★★ 225	
			★★★★★ 215	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
		★★★★★ 209				
			★★★★★ 217	★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	SWING M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L 230 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	00 15 19 92	00 22 64 99
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	- Elektronisch stufenlos regelbar - Kunststoff-Materialbehälter - Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (B- oder C-Pumpe) - Klein, leicht, handlich und kompakt - Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom	- Höhere Förderleistung - Kunststoff-Materialbehälter - Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) - Handlich und kompakt - Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
Grundausstattung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 
Antrieb Pumpenmotor	1,5 kW, 10 – 204 U/min	5,5 kW, 280 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	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	500 mm	610 mm
Behältervolumen**	38 Liter ~ 1,3 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack
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 M-Teil DN25 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*	0,9 – 9 l/min	15,4 l/min
Pumpeneinheit*	C 4-2 · 9 l/min · 20 bar	TWISTER D 6-3 · 15,4 l/min · 30 bar
Förderweite*	20 m bei DN25	50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

186

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

** Sackinhalt 30 kg

SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 19 78 29	00 20 19 52	00 17 84 15
		
Förderpumpe	Förderpumpe	Förderpumpe
• Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt	• Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Handlich und kompakt • Reduzierter Anlaufstrom • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom	• Elektronisch stufenlos regelbar • Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW BLU 3-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32
5,5 kW, 280 U/min	4 kW, 70–236 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
Start/Stop	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
610 mm	610 mm	610 mm
76 Liter ~ 2,5 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack
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 M-Teil DN25 V-Teil	DN35 M-Teil DN25 V-Teil	DN35 M-Teil DN25 V-Teil
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A – 25 m	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
15,4 l/min	6,5–21 l/min	4–90 l/min
TWISTER D6–3 · 15,4 l/min · 30 bar	TWISTER D8–1,5 · 21 l/min · 15 bar	TWISTER D6–3 · 25 l/min · 30 bar
50 m bei DN35	15 m bei DN25	50 m bei DN35
193	200	193

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

Bezeichnung	SWING L FC-230 V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230 V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 45 13 36	00 45 13 35
		
Anwendungsschwerpunkt	Hochdruck-Förderpumpe für zähflüssiges, pastöses Material	Hochdruck-Förderpumpe für zähflüssiges, pastöses Material
Stärken und Nutzen	• RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Klein, leicht, handlich und kompakt • Knickschutz am Maschinenabgang	• RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Klein, leicht, handlich und kompakt • Mit Sackmangel • Knickschutz am Maschinenabgang
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW 
Antrieb Pumpenmotor Mischermotor	3 kW, 0 – 280 U/min	3 kW, 0 – 280 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 ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.430/500/720 mm	1.430/500/720 mm
Gesamtgewicht	100 kg	100 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO airless DN12 – 20 m	RONDO airless DN12 – 20 m
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	3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A – 5 m
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung*	0–6,5 l/min	0–6,5 l/min
Pumpeneinheit*	306 airless · 6,5 l/min · 140 bar	306 airless · 6,5 l/min · 140 bar
Förderweite*	30 m bei DN12	30 m bei DN12

mehr Informationen siehe Seite

207

207

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

** Sackinhalt 30 kg

ZP 3 L vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 45 13 31		00 29 20 48		00 28 08 02	
					
Förderpumpe		Förderpumpe für Baustellenmischungen		Förderpumpe für Baustellenmischungen	
• Mechanisch stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Robust und kompakt • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen		• Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen		• 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, 5,5 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	
5,5 kW, 70–260 U/min		5,5 kW, 70–260 U/min 2,2 kW, 56 U/min		5,5 kW, 70–260 U/min 2,2 kW, 56 U/min	
Blech		Blech		Blech	
DN50 M-Teil		DN50 M-Teil		DN50 M-Teil	
2 Rollen		2 Rollen		2 Rollen	
nicht enthalten		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck		Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	
Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	
630 mm		630 mm		630 mm	
130 Liter ~ 4 Sack		130 Liter ~ 4 Sack		130 Liter ~ 4 Sack	
2.200/860/745 mm		2.200/860/1.120 mm		2.200/860/1.120 mm	
292 kg		386 kg		366 kg	
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		RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
Feinputzgerät DN35 M20 Geka		Feinputzgerät DN35 M20 Geka		Feinputzgerät DN35 M20 Geka	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
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		DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m	
10–40 l/min		10–40 l/min		10–40 l/min	
2 L6 · 40 l/min · 20 bar		R7–3 S · 40 l/min · 30 bar		2 L6 · 40 l/min · 20 bar	
60 m bei DN50		60 m bei DN50		60 m bei DN50	



Bezeichnung	ZP 3 XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 28 08 64	00 10 29 64
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	• Integrierter Rüttelsieb • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl	• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Antrieb Pumpenmotor	7,5 kW, 175 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	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße		
Einfüllhöhe	620 mm	620 mm
Behältervolumen**	130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
Gesamtgewicht	364 kg	238 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN35 – 10 m	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-Teil
Luftkompressor	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	Feinputzgerät DN35 M20 Geka	nicht enthalten
Anschlusskabel	5 x 4 m², BLU 5-32 A – 25 m	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung*	118 l/min (T-Pumpe)	118 l/min (T-Pumpe)
Pumpeneinheit*	R7–3 S · 27 l/min · 30 bar	R7–3 S · 27 l/min · 30 bar
Förderweite*	100 m bei DN50	100 m bei DN50

mehr Informationen siehe Seite

219

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

** Sackinhalt 30 kg

ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 60 Hz		ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 XL vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
0027 1774		0023 2678		0009 81 25	
					
Förderpumpe		Förderpumpe		Förderpumpe für Baustellenmischungen	
• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl		• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl		• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl	
400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW 		400 V, 3 Ph, 50 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, 70–260 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		Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	
620 mm		620 mm		620 mm	
130 Liter ~ 4,3 Sack		130 Liter ~ 4,3 Sack		130 Liter ~ 4,3 Sack	
2.255/725/745 mm		2.255/725/745 mm		2.255/725/745 mm	
342,5 kg		302 kg		308 kg	
RONDO DN35 – 10 m		RONDO DN35 – 10 m (2x)		nicht enthalten	
DN50 V-Teil DN35 M-Teil		DN50 V-Teil DN35 M-Teil		DN50 V-Teil DN35 M-Teil	
COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, Handy 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 		nicht enthalten	
Feinputzgerät DN35 M20 Geka		Feinputzgerät DN35 M20 Geka		nicht enthalten	
nicht enthalten		5 x 4 m ² , RED 5-32 A – 25 m		nicht enthalten	
DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m		DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m		nicht enthalten	
118 l/min (T-Pumpe)		118 l/min (T-Pumpe)		118 l/min (T-Pumpe)	
R7–3 S · 27 l/min · 30 bar		2L6 · 27 l/min · 20 bar		2L6 · 27 l/min · 20 bar	
100 m bei DN50		100 m bei DN50		100 m bei DN50	



Bezeichnung	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 21 18 85	00 10 29 57
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen	• Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Antrieb Pumpenmotor	7,5 kW, 70–235 U/min	7,5 kW, 84–280 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 Frequenzumrichter stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar
Maße		
Einfüllhöhe	620 mm	620 mm
Behältervolumen**	130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	2.255/720/745 mm	2.255/725/745 mm
Gesamtgewicht	296 kg	240 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-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*	130 l/min	130 l/min (T10–1,5)
Pumpeneinheit*	R7–3 S · 10–36 l/min · 30 bar	R7–3 S · 12–42 l/min · 30 bar
Förderweite*	100 m bei DN50	100 m bei DN50

mehr Informationen siehe Seite

219

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

** Sackinhalt 30 kg

ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 15 11 74		00 41 74 79	
			
Förderpumpe für Fließestrich		Förderpumpe für Fließestrich	
• Langer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 14 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Vollgummirollen mit Stahlfelgen		• Kurzer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 10 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Elektronisch stufenlos regelbar • Kranösen	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW	
13 kW, 14–162 U/min		13 kW, 14–162 U/min	
Blech		Blech	
DN65 V-Teil		DN65 V-Teil	
2 Rollen		2 Rollen	
nicht enthalten		nicht enthalten	
Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar		Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar	
620 mm		620 mm	
130 Liter ~ 4,3 Sack		130 Liter ~ 4,3 Sack	
3.075/725/745 mm		3.075/725/745 mm	
389 kg		380 kg	
nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten	
nicht enthalten		nicht enthalten	
15–180 l/min		15–180 l/min	
2 l 8 · 180 l/min · 20 bar		2 l 8 · 180 l/min · 20 bar	
150 m bei DN65		150 m bei DN65	
227		227	

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

SWING M FC-230 V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 15 1992

SWING M FC-230 V

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 ~ 1,3 Sack**
- 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-230 V

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor C 4–2 / Stator C 4–2
- Pumpenleistung*: 9 l/min, 20 bar, 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.

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

SWING M FC-230 V

Leichtputz

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

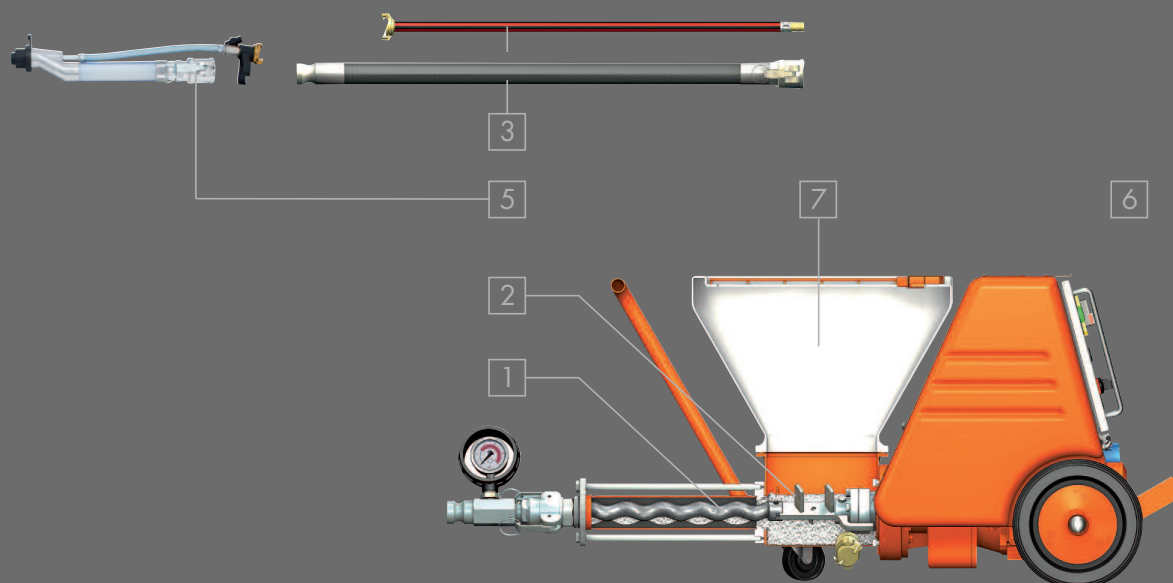
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

Betonsanierung für kleine Reparaturarbeiten

Feinspachtel mineralisch / pastös

Oberputze mineralisch / pastös

SWING M FC-230V

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M C-230V, 230V, 50Hz, 1,5kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	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				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 H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50Hz BLU 2-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 1,5kW

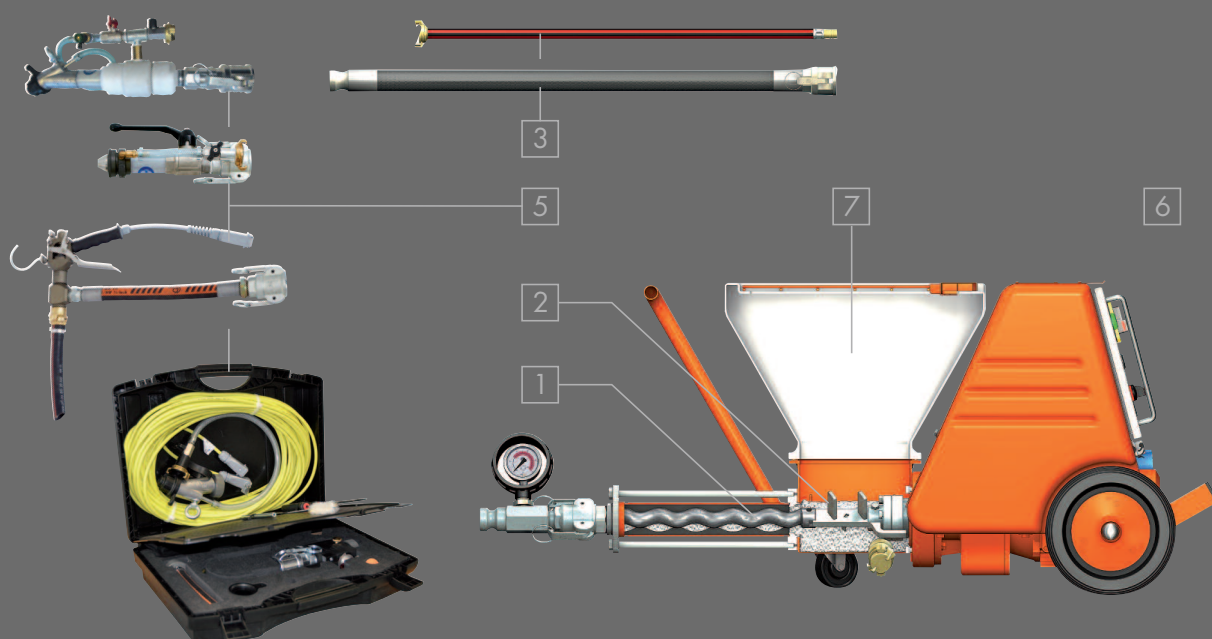
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	

Dämmputz

SWING M FC-230V

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4–2	
					00 03 71 86	Stator C 4–2	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	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 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtel Dünnestrich

SWING M FC-230 V

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	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	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Dispersionsfarbe

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4-2 <i>(ohne Abbildung)</i>	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
				00 01 07 43	Kontaktmanometer Geka	
5 Spritzgeräte				00 05 13 06	Farbrollenset, beinhaltet: • Farbroller • Stange 25 cm • DN15 Geka/Geka – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil I Geka <i>(ohne Abbildung)</i>	
				00 05 13 05	Farbrollenset, beinhaltet: • Farbroller • Teleskopstange ausziehbar 90–180 cm • DN15 Geka/Geka – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil I Geka	

PFT *praktive* – Tipp

Das Beschichtungsmaterial wird automatisch vom Gebinde in die Farbrolle gefördert.

Für Fassadenarbeiten auf dem Gerüst (00 05 13 06) oder mit der Teleskopstange (00 05 13 05).

Bis zu 30 % wirtschaftlicher als von Hand mit gleichmäßigerer Farbverteilung auf der Oberfläche.

- Schneller, besser, rationeller
- Kein Eimerschleppen
- Kein lästiges Eintauchen
- Bessere Oberflächenqualität
- Weniger Schmutz



Betokontakt

SWING M FC-230 V

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4-2 (ohne Abbildung)	
2 Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
5 Spritzgeräte				00 06 70 62	Spritzset für Betokontakt, beinhaltet: • Spritzgerät Betokontakt Geka • DN9 Ewo/Ewo – 16 m • DN15 Geka/Geka – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil I Geka (ohne Abbildung)	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 88 69	Nachrüstsatz Strömungswächter	
Standard						
Optional						
Alternativ						

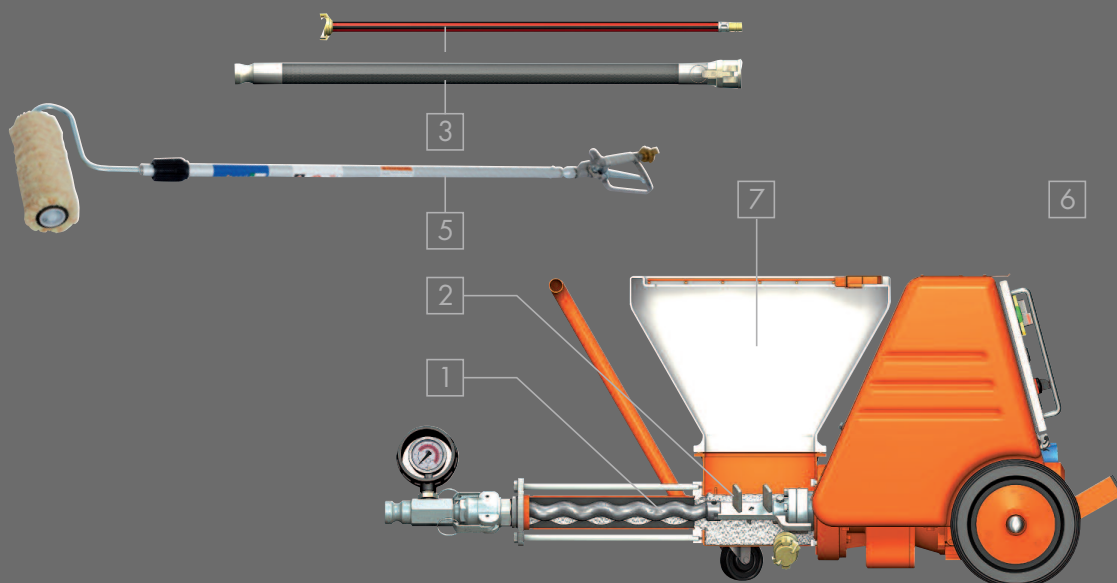
PFT *praktive* – Tipp**Unterschied Strömungswächter zu Drucksteuerung**

Strömungswächter: überwacht kleinste Druckveränderungen im Luftschlauch. Dadurch wird die verbundene Maschine gesteuert. Der Kompressor schaltet sich über die eigene Drucksteuerung aus.

Drucksteuerung: schaltet bei einem definierten Druck ab. Z. B. bei einer PFT G4, schaltet die Maschine bei 1,2 bar ab und bei 0,9 bar wieder ein. Die Drucksteuerung ist bei allen Mischpumpen im Standard enthalten.

Ihr Nutzen:

- Funktioniert bei unterschiedlichen Luftmengen
- Kann ohne Montage nachgerüstet werden



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 281</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H4
<i>mehr Informationen: Seite 281</i>	
00 15 93 23	Deckel für SWING M
00 20 15 65	Sackmangel für SWING M
<i>mehr Informationen: Seite 274</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 17 87 47	Kompressorträger SWING M

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4–2
00 15 17 54	Materialbehälter
00 15 89 95	Abdichtung Materialbehälter
00 00 82 54	Rollen hinten
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
Mörtelführende Teile – Nass	
00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M verstärkt
00 02 36 58	Druckflansch
00 10 22 27	Mörteldruckmanometer

SWING L



Art.-Nr. Bezeichnung

00 1978 29 SWING L
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



00 1784 15 SWING L FC-400V
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



SWING L

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400V“
- Antriebsmotor 5,5 kW, 135–448 U/min
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400V“
- Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Mörtelabgang DN25 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen: 76 Liter ~ 2,5 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Höhere Förderleistung
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Handlich und kompakt

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400V“

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D6–3 / Stator TWISTER D6–3
- Pumpenleistung*: 15,4 l/min, 30 bar, 30 m Förderweite bei DN35



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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz

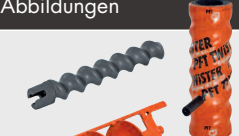
Leichtputz

SWING L

SWING L FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	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			20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

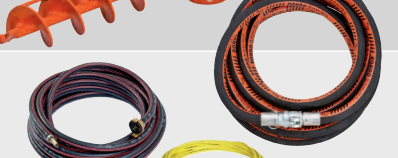
Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerverkabel - 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und</i> <i>JETSET pro</i> H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	

Armierungsmörtel

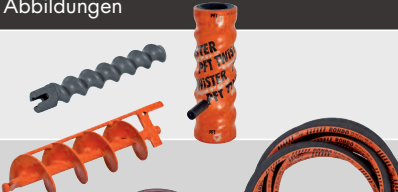
Oberputze mineralisch / pastös

SWING L

SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6–3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6–3 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				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 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 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

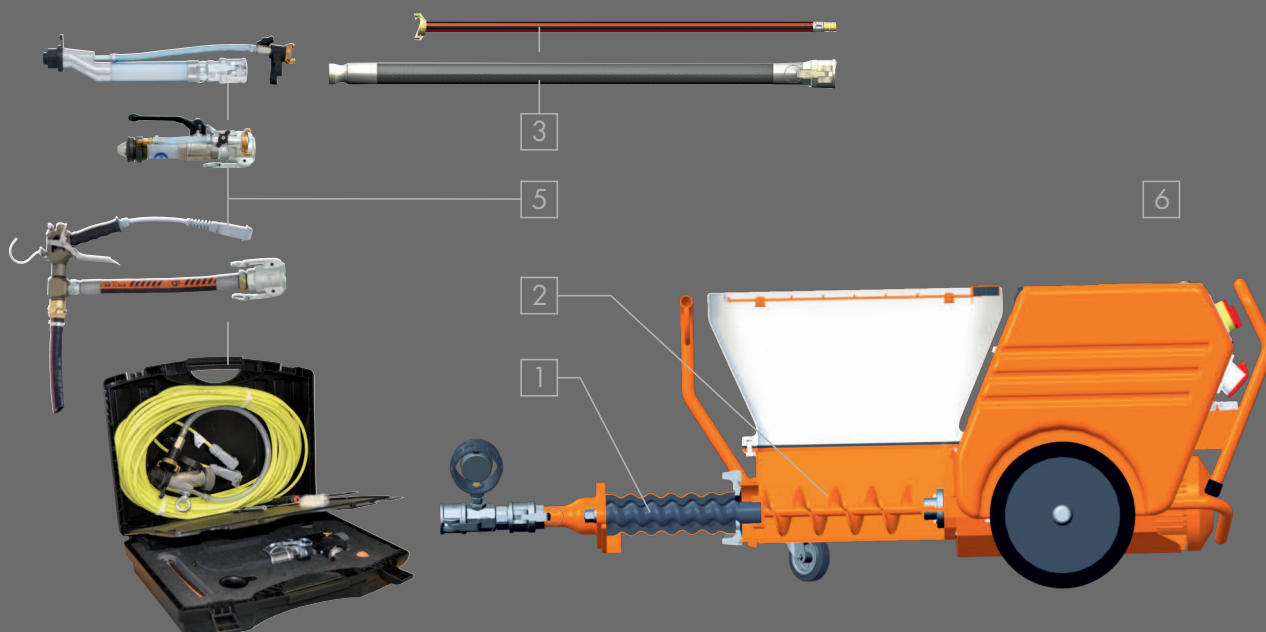
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

SWING L

SWING L FC-400 V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
				0001 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			0002 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor			20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				0041 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtel

Dünnestrich

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
				0001 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			0002 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				2045 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	

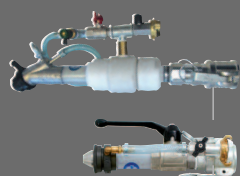
Feinspachtel mineralisch / pastös

SWING L
SWING L FC-400 V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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				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 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 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						



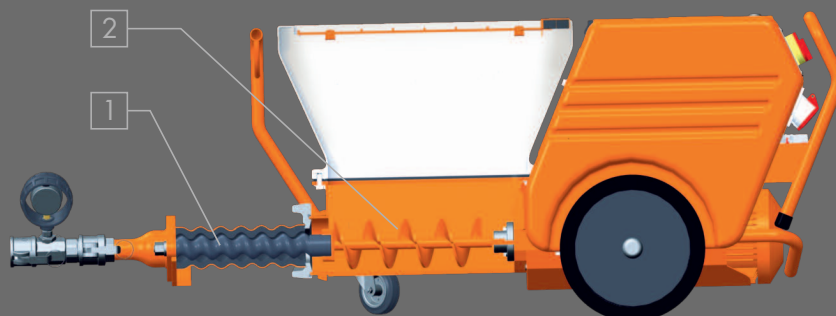
3

5

6

2

1



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Mauermörtel

SWING L

SWING L FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 für SWING L	
				20 10 42 17	Saugflansch SWING L für R-Pumpe	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	 
				20 45 69 15	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	 
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 48 40	Rotor R 8-1,5	 
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	 
				20 45 69 15	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	

Betonanierung

SWING L
SWING L FC-400 V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	
				20 45 69 15	Fernsteuerskabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

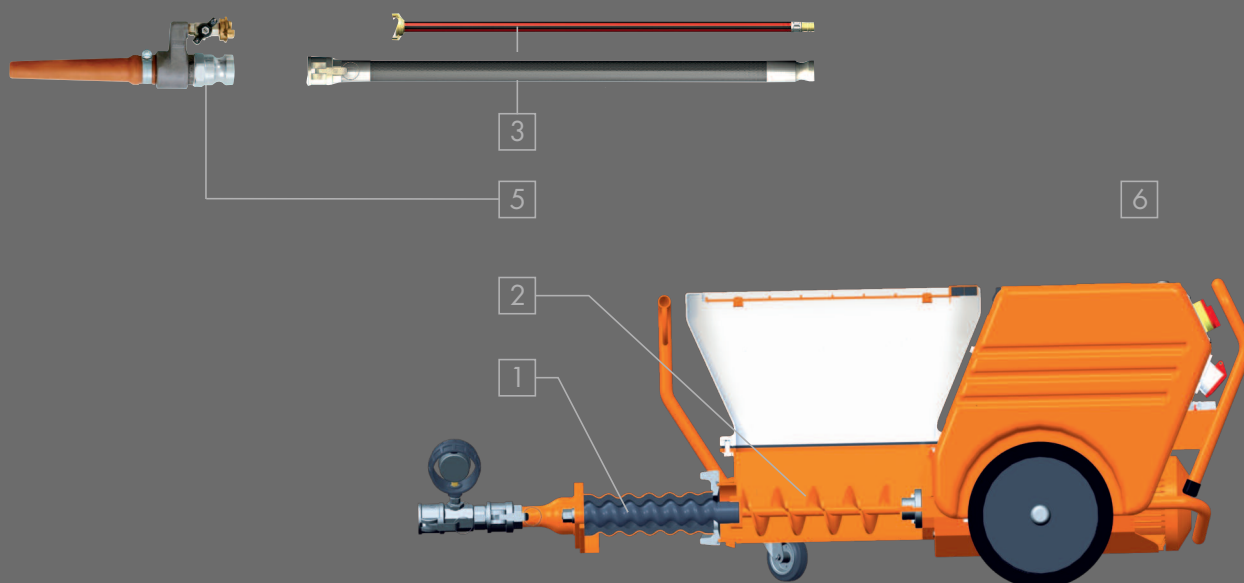
06

07

08

09

10



SWING L FC-230 V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 20 19 52

SWING L FC-230 V

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 DN25 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen: 76 Liter ~ 2,5 Sack**
- 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-230 V

Erweiterter Lieferumfang

- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN35 M-Teil I Geka
- Stromkabel 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*: 21 l/min, 15 bar, 15 m Förderweite bei DN35



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

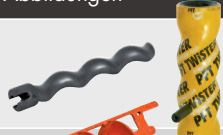
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Leichtputz

Lehmputz

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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 Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

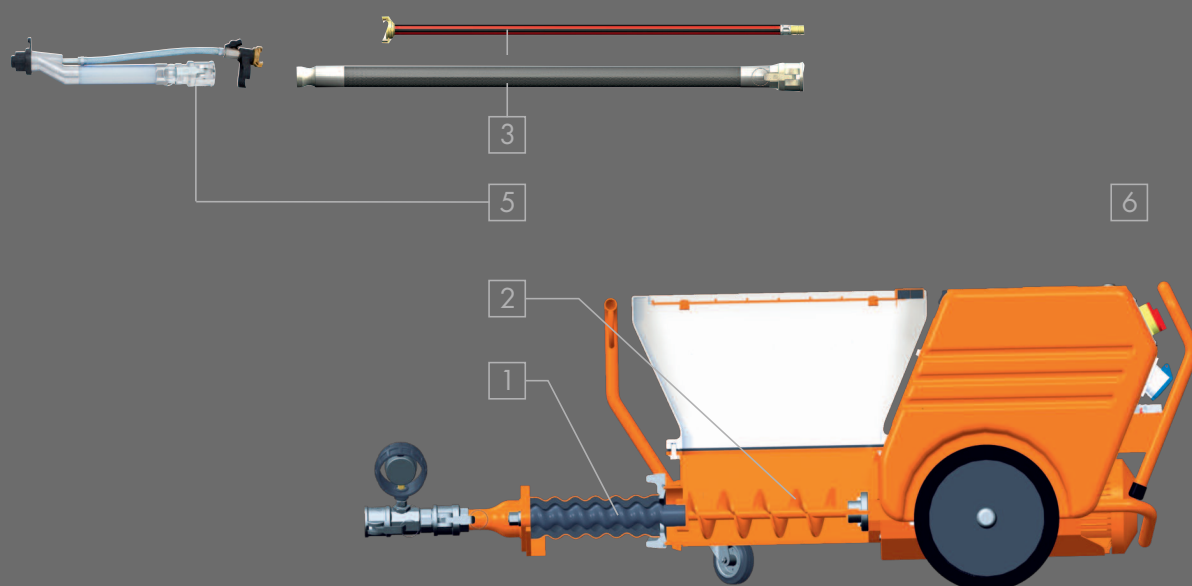
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

Oberputze mineralisch / pastös

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

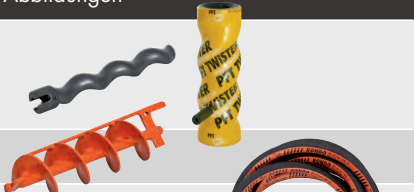
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				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	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel - 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	

Dämmputz

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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 30° Geka mit Feinsteinuerung 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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

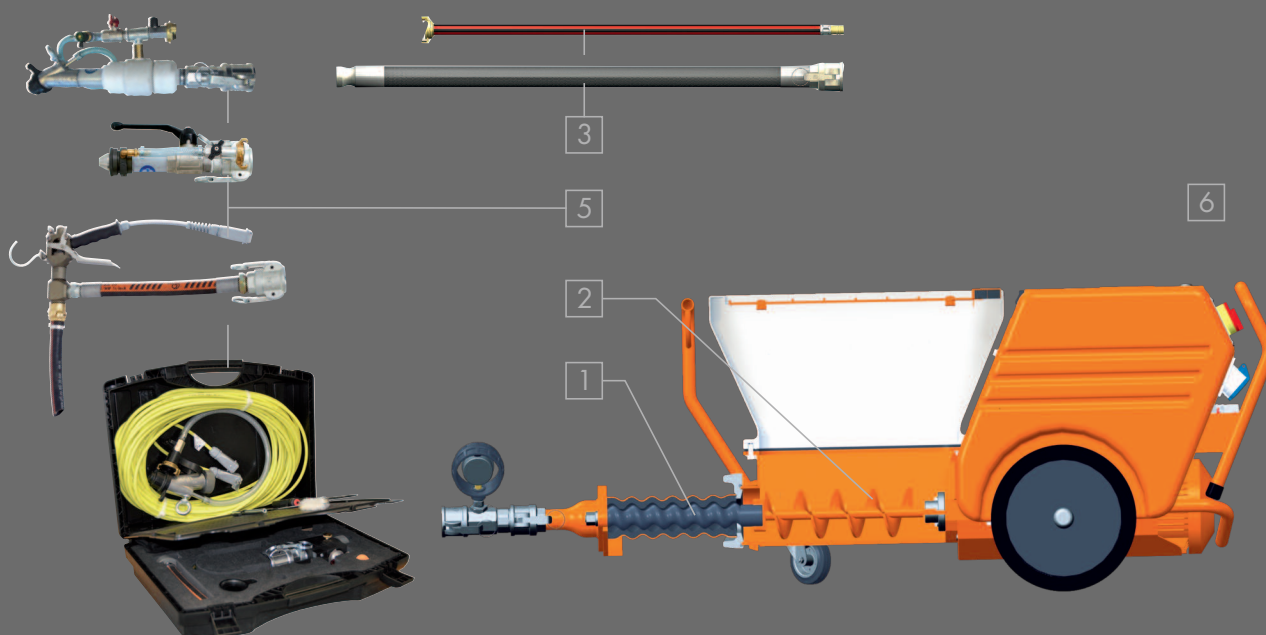
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtel Dünnestrich

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Feinspachtel mineralisch / pastös

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8–1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	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				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 00 85 91	Spritzdüse VA8	
				00 00 85 92	Spritzdüse VA6	
6 Kompressor				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
				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 Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft	
Standard						
Optional						
Alternativ						

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 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)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m H4
00 20 15 64	Sackmangel für SWING L
00 25 30 76	Schutzgitter „tief“ – notwendig bei Durchlaufmischern
00 20 88 24	Pumpeneinheit D 8–1,5 für SWING L
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 17 84 47	Kompressorträger SWING L

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 17 31 27	Materialbehälter
00 17 51 89	Rad hinten
00 02 37 35	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 02 37 36	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
20 17 67 00	Mitnehmerklaue
00 23 56 58	Schutzgitter
20 14 40 31	Gleitringdichtung für Getriebe
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

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

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

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



ROTA AIRLESS*



NEU

PFT SWING airless

Leiser. Robuster. Wirtschaftlicher.

*Airless-Technologie mit Schneckenpumpen

Entdecken Sie unsere Neuheit!

SWING L FC-230 V airless



Art.-Nr. Bezeichnung

0045 1336 SWING L FC-230 V airless
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

BLU
2-16

**0045 1335 SWING L FC-230 V airless
mit Sackmangel**
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

BLU
2-16



SWING L FC-230 V airless

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 ~ 2,3 Sack**
- 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
 - Spritzpachtel
 - 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

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO airless DN12 – 20 m, Hydraulikeinbindung, AG 1/2" IIG 1/2"
- 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 mit Sackmangel im Lieferumfang*

Leistung – Pumpeneinheit

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



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.

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Leichtputz

Lehmputz

SWING L FC-230V airless

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				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 IG 1" I DN19 V-Teil	
2				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1 1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil I DN25 V-Teil	
				00 19 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz 	
6				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Dispersionsfarbe

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				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 DN8 517 • Umkehrdüse 521 • Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m • Hydraulikanbindung DN9 (3/8")	

PFT *praktive* – Tipp

Umrüstsatz für luftunterstütztes Spritzen
mit der PFT SWING airless (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 luftzer-
stäubte, pastöse Spachtelmasse kann als reinweiße Endbeschichtung
oder mit anschließendem Farbauftrag genutzt werden.

Armierungsmörtel

Oberputze mineralisch / pastös

Betonsanierung für kleine Reparaturarbeiten

SWING L FC-230V airless

Art.-Nr. 0045 1336 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 IG 1" DN19 V-Teil	
2 Pumpenwelle				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-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 H4	
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>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

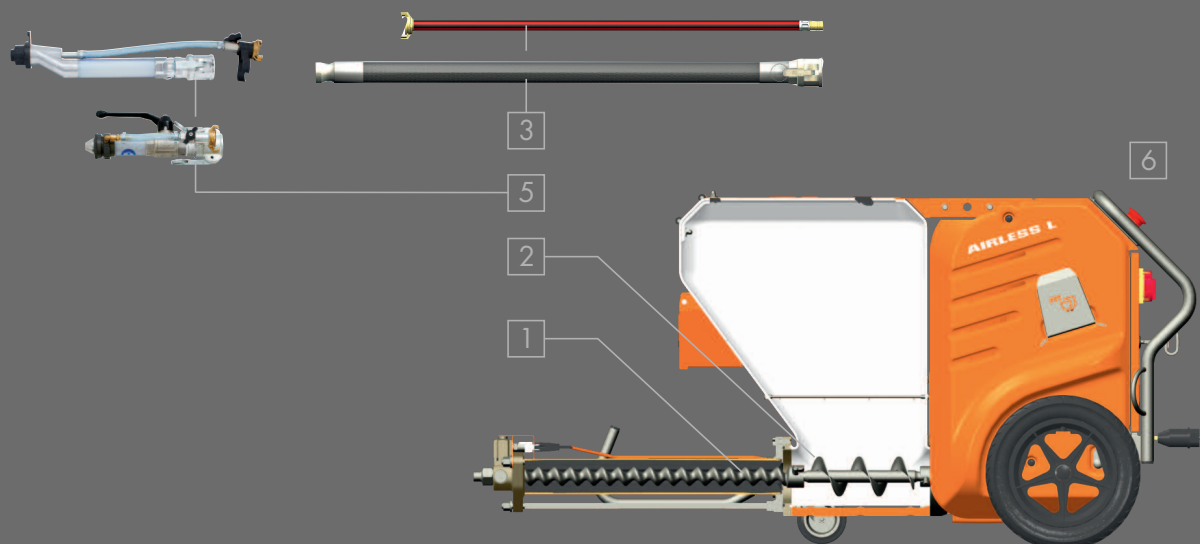
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

SWING L FC-230V airless

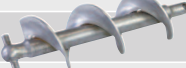
Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				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 IG 1" I DN19 V-Teil	
2				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
5				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil I DN25 V-Teil	
6				00 19 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz 	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtel

Dünnestrich

Art.-Nr. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				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 IG 1" I DN19 V-Teil	
2				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel 	

Zargenvergussmörtel

Klebemörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

SWING L FC-230V airless
Art.-Nr. 0045 1336 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 IG 1" I DN19 V-Teil	
2 Pumpenwelle				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
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 Fernsteuercabel – 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	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil I DN25 V-Teil	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

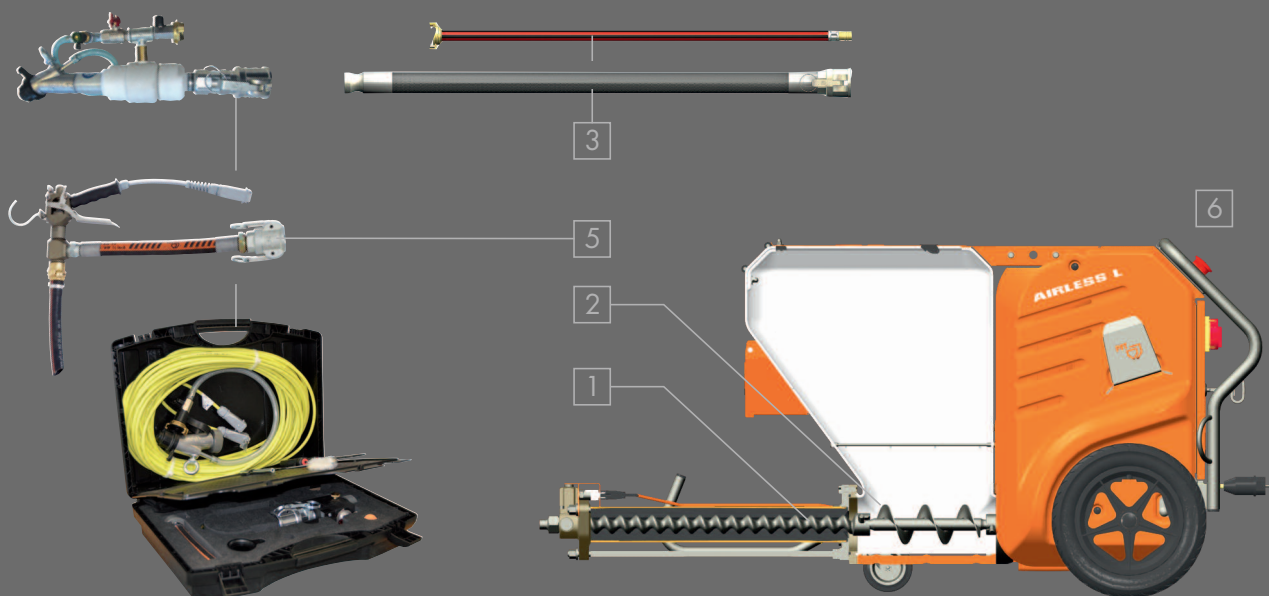
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
00 46 00 22	RONDO airless DN12 – 20 m <i>mehr Informationen: Seite 277</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m 
00 45 98 11	Sackmangel für SWING airless
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 259</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 45 01 33	Rad 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
00 44 99 88	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Nass	
00 45 11 47	Pumpenwelle
00 49 47 62	Pumpenwelle C-Pumpe
00 49 47 62	Pumpenwelle B-Pumpe
00 45 05 46	Saugflansch
00 45 07 65	Druckflansch
00 45 07 66	Pumpe komplett SWING 306 airless
00 47 29 53	Gerätefilter – Einsatz im Druckflansch

SWING serie

ZP 3 L

Art.-Nr. Bezeichnung

0045 1331 ZP 3 L vario
400V, 3 Ph, 50Hz, 5,5 kW

RED
5-32

0028 0802 ZP 3 L MULTIMIX vario
400V, 3 Ph, 50Hz, 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 ~ 4,3 Sack**
- Pumpenwelle mischt nochmal Material auf – kein Entmischen in der Pumpe
- Einfüllhöhe: 1.110 mm
- Robustes Metallblech schützt Motor und Getriebe
- Entleerungsoptimierter Behälter – kaum Restmengen

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN35 (50 V-Teil | 35 M-Teil), Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen – 10 m
- RONDO DN35, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen – 10 m
- Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Wasser-/Luftschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m
- Feinputzgerät DN35 M20 Geka
- COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW
250 l/min - max. 4 bar mit Druckabschaltung

RED
4-16

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor 2 L6/Stator 2 L6 (mit Montagehilfe)
- Pumpenleistung*: 40 l/min, 30 bar, 60 m Förderweite bei DN50



ZP 3 L vario



ZP 3 L MULTIMIX vario

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Innenputz

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Kalk-Zement-Putz > 3 mm

Lehmputz

ZP 3 L vario

ZP 3 L MULTIMIX vario

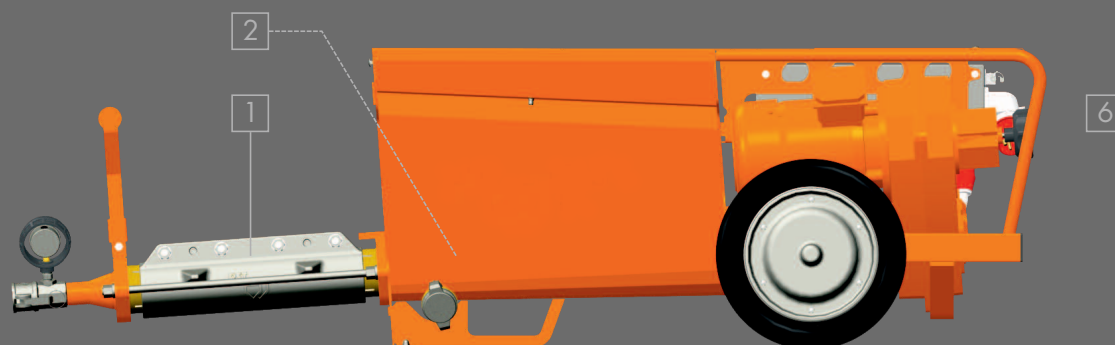
Art.-Nr. 00451331 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW Art.-Nr. 00280802 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00459182	Rotor 2 L6	
				00459186	Stator 2 L6	
				00281162	Spannschelle 2 L6	
2	Pumpenwelle			00284047	ZP 3, 2 L6	
3	Schläuche			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00148384	DN35 M20 Geka	
6	Kompressor			20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Betonanierung

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 0045 1331 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 0028 0802 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				0045 91 82	Rotor 2 L 6	
					0045 91 86	Stator 2 L 6	
					0028 11 62	Spannschelle 2 L 6	
2	Pumpenwelle				0028 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	Schläuche				0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
					2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				2019 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	
					2045 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter –25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor				0020 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
Standard							
Optional							
Alternativ							



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Mauermörtel

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	Abbildungen
1	Pumpe			00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
				00 45 91 86	Stator 2 L 6	
				00 28 11 62	Spannschelle 2 L 6	
2	Pumpenwelle			00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	Schläuche			00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

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	Abbildungen
1	Pumpe			00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
				00 45 91 86	Stator 2 L 6	
				00 28 11 62	Spannschelle 2 L 6	
2	Pumpenwelle			00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
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 M-Teil	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und ETSET pro</i> H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	

Bodenspachtel
Dünnestrich
Fließestrich 35 l/min

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 0045 1331 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 0028 0802 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				0045 91 82	Rotor 2 L 6	
				0045 91 86	Stator 2 L 6	
				0028 11 62	Spannschelle 2 L 6	
2 Pumpenwelle				0028 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3 Schläuche				0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				2045 69 15	Fernsteuerschalter mit 25 m auf Kabeltrommel H4	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

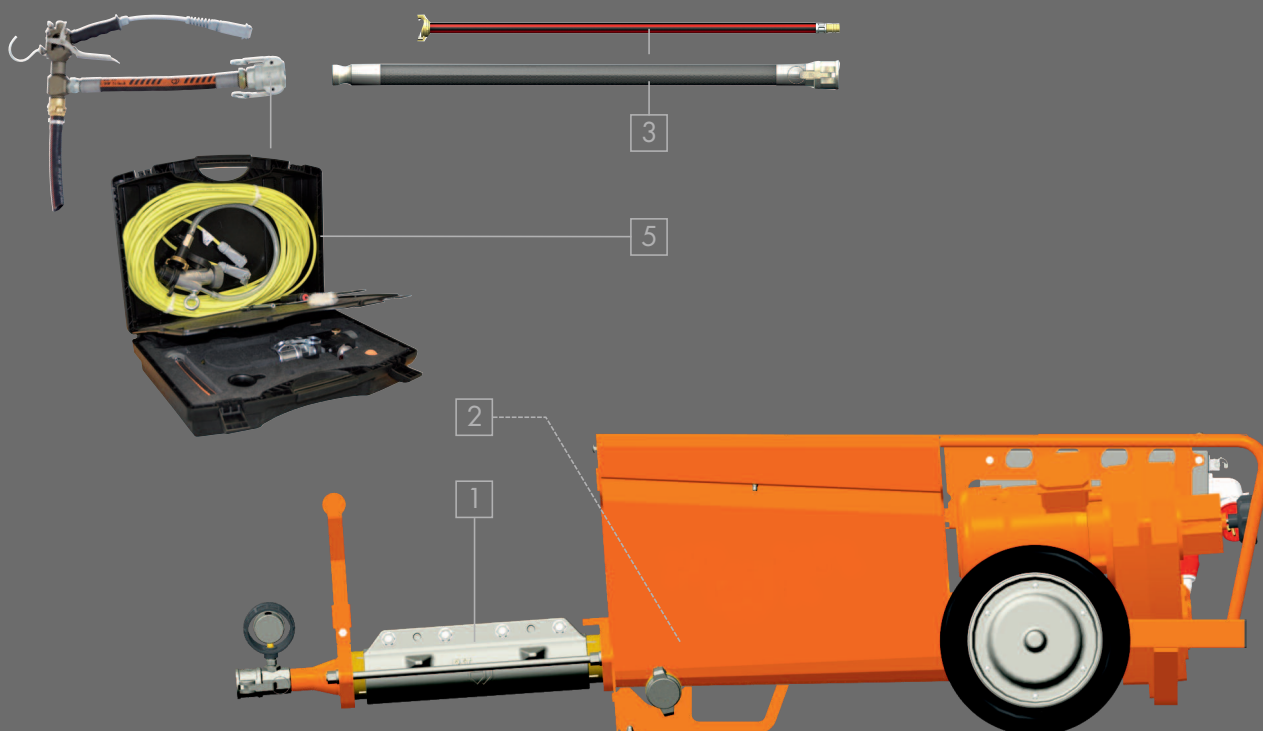
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

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)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

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

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
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 28 40 47	Pumpenwelle 2 L 6
00 40 66 03	Druckflansch
00 16 00 03	Mörteldruckmanometer
20 10 42 30	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-400 V**

Art.-Nr.

Bezeichnung

00 10 29 64**ZP 3 XL**

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

RED
5-32**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 ~ 4,3 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter



ZP 3 XL

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor R7–3 S/Stator R7–3 S
- Pumpenleistung*: 27 l/min, 30 bar, 100 m Förderweite bei DN50

00 09 81 25**ZP 3 XL vario**

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

RED
5-32**00 10 29 57****ZP 3 XL FC-400 V**

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

RED
5-32**Grundausrüstung**

- Antriebsmotor 7,5 kW, 70–260 U/min
- Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL vario“
- Pumpenleistung über Potenziometer stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL FC-400 V“
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN50 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen: 130 Liter ~ 4,3 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter



ZP 3 XL FC-400 V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor R7–3 S/Stator R7–3 S
- Pumpenleistung*: 40 l/min, 30 bar, 100 m Förderweite bei DN50



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

** Sackinhalt 30 kg

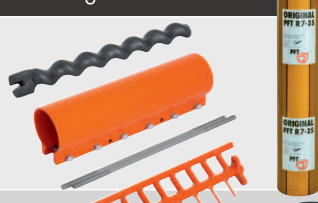
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kratzputz

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
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 1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
				00 41 92 24	Adapterkupplung Geka/Ewo M-Teil	
				00 13 66 24	DN25 – 360° S14 200 Geka	
				20 19 60 00	DN35 – 360° S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet : – COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz – Druckabschaltung für Kompressor – Drucksteuerung für Maschine – Halterung für Kompressor	

Fließestrich, 35 l, 60 l, 120 l

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-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 49 70	Rotor T10-1,5	
				20 11 66 00	Stator T10-1,5	
				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 T10-1,5	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
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	Fernsteuercable mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

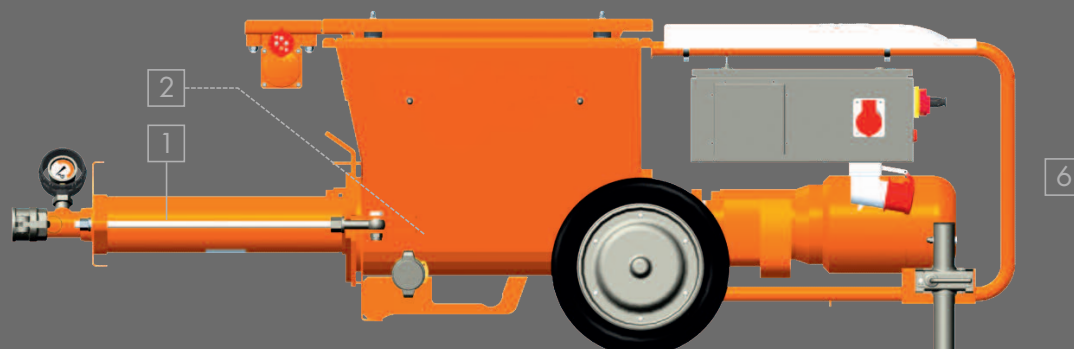
ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
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 I DN35 V-Teil	
				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-400 V für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet : – COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz – Druckabschaltung für Kompressor – Drucksteuerung für Maschine – Halterung für Kompressor	
Standard						
Optional						
Alternativ						



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Mauermörtel

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	

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

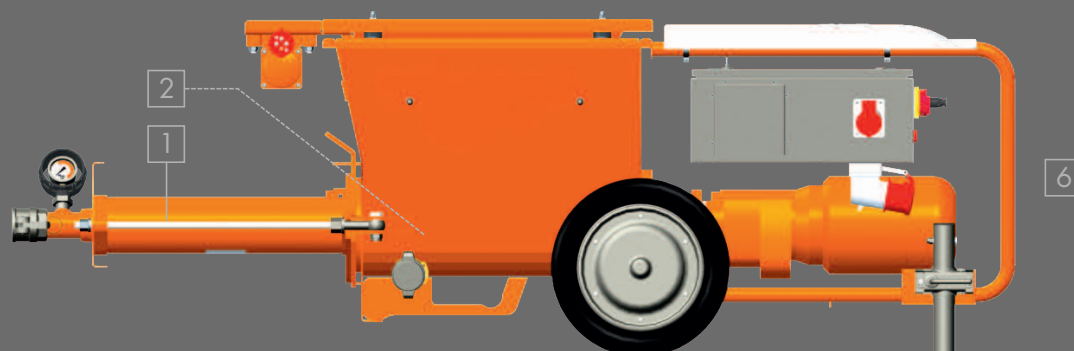
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Lehmputz

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

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
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 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet : - COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz - Druckabschaltung für Kompressor - Drucksteuerung für Maschine - Halterung für Kompressor	
Standard						
Optional						
Alternativ						



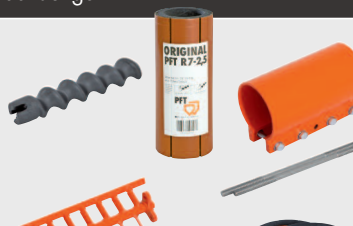
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

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

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-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
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/Geka – 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 14 83 84	DN35 M20 Geka	
6 Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet : – COMP M-250 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-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 51	Rotor R7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuercabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	

Brandschutzmörtel

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 51	Rotor R7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercabel - 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						

01

02

03

04

05

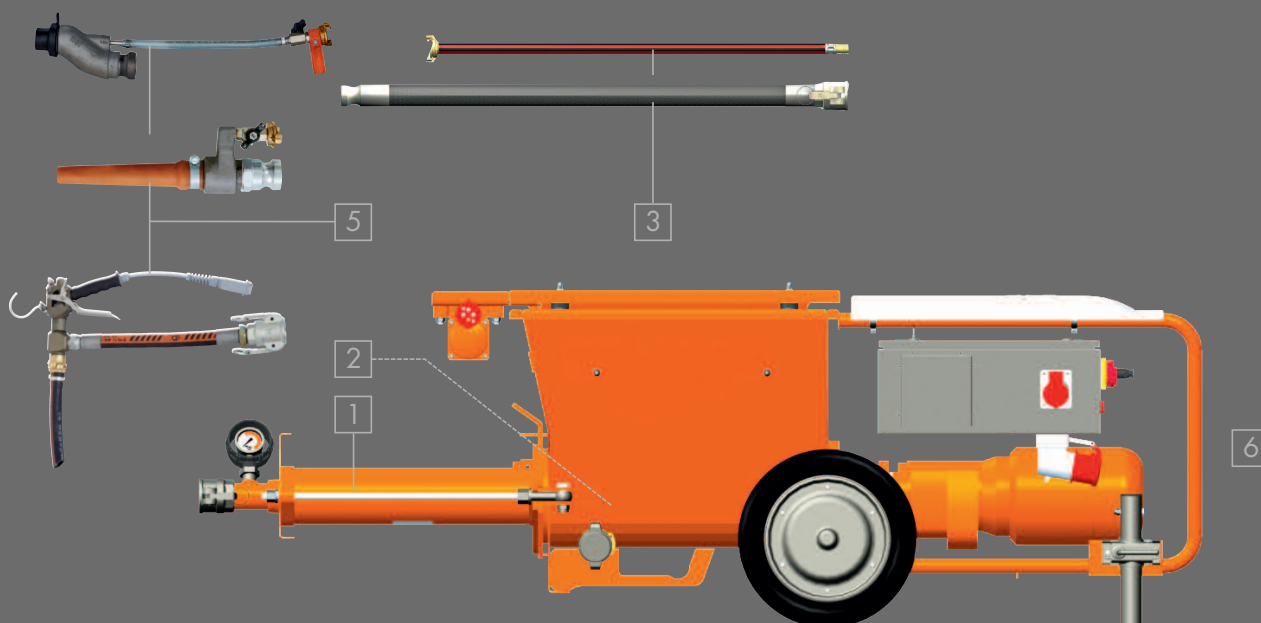
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

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)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m 
00 09 80 04	Aufsatztrichter 300 mm mit Siebeinsatz und Schwallkasten
00 14 81 46	Rüttelsieb zum Nachrüsten
00 15 11 79	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00102957
00148510	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00098125 und 00102964 beinhaltet: – COMP M-250 Handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz  – Druckabschaltung für Kompressor – Drucksteuerung für Maschine – Halterung für Kompressor
20211100	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00113856	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche
00 47 82 12	Montagehilfe für R-Pumpe

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
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

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

SWING serie ZP 3 XXL FC-400 V

Art.-Nr. Bezeichnung

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

RED
S-32

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

RED
S-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 13 kW, 14 – 162 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN65 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen 130 Liter ~ 4,3 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Robust, handlich und kompakt



ZP 3 XXL FC-400 V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor 2 L8/Stator 2 L8
- Pumpenleistung*: 180 l/min, 20 bar, 150 m Förderweite bei DN35



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

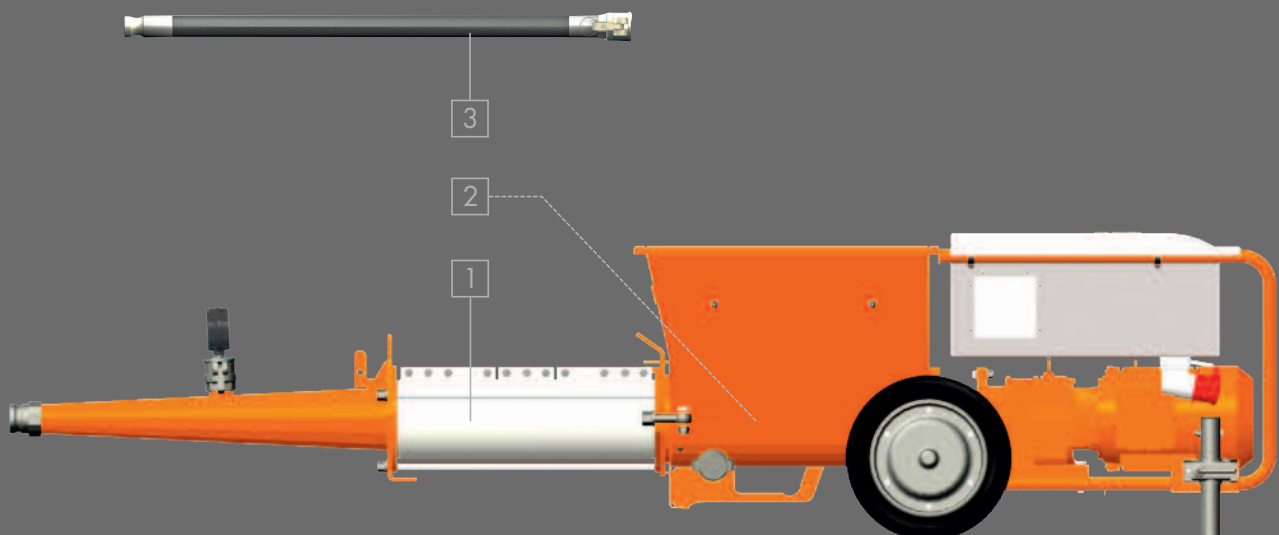
Fließestrich bis 14 mm, Rundkorn

ZP 3 XXL FC-400 V

Art.-Nr. 00 15 11 74 ZP 3 XXL FC-400 V, 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	Abbildungen
1	Pumpe				00 47 88 01	Rotor 2 L8	
					00 47 87 98	Stator 2 L8	
2	Pumpenwelle				00 12 90 57	2 L8	
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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H4	
					20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m H4	
					00 04 74 89	Fernsteuerkabel mit Schalter und Potentiometer für die Drehzahlregelung – 25 m <i>Nur für Artikelnummer 00 41 74 79 (ohne Abbildung)</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 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)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

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

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
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 10 41 23	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

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

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



Schneller und sauberer Farbauftrag – kein Problem für die Airless Spritzgeräte der PFT SAMBA-Familie. Pastöse Materialien, wie Farben, Lacke und sogar Spachtelmassen können so präzise auf Wand und Decke aufgebracht werden. Rationelles, komfortables und zeitsparendes Arbeiten ist so garantiert. Mit dem Umrüstsatz für luftunterstütztes Spritzen kann zudem eine attraktive Oberflächenstruktur geschaffen werden.

06 Airless-Spritzgeräte

Übersicht

- | | | |
|---|---|------------------|
| ■ | ■ | SAMBA S FC-230V |
| ■ | ■ | SAMBA L FC-230V |
| ■ | ■ | SAMBA XL FC-230V |



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	SAMBA S FC-230V 230 V, 1 Ph, 50/60 Hz	SAMBA L FC-230V 230 V, 1 Ph, 50/60 Hz
Art.-Nr.	00 12 47 04	00 12 47 09
		
Anwendungsschwerpunkt	Kolbenpumpe / Airlesspumpe	Kolbenpumpe / Airlesspumpe
Stärken und Nutzen	- Für kleine bis mittlere Objekte - Dispersionen - Lacke - Lacke auf Wasserbasis	- Für kleine Objekte - Besonders für mittelgroße Objekte geeignet - Dispersionen - Dachbeschichtung - Rostschutz - Acrylfarben - Grundierungen - Silikatfarbe
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 0,95 kW 	230 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 1,3 kW 
Antrieb Pumpenmotor	0,95 kW	1,3 kW
Pumpenabgang	DN6 (1/4")	DN6 (1/4")
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Düsengröße max.	0,019"	max. 0,027"
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung stufenlos regelbar	Pumpenleistung stufenlos regelbar
Maße		
Länge/Breite/Höhe	550/520/720-970 mm	650/560/730-990 mm
Gesamtgewicht	38 kg	42 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Förderschlauch	Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m	Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m
Spritzgerät/Feinputzgerät	Contractor	Contractor
Spritzdüse mit Düsenhalter	517	517 und 623
Leistungsdaten		
Förderleistung*	1,8 l/min	3,3 l/min
Förderdruck, maximal	227 bar	227 bar

SAMBA XL FC-230V
230 V, 1 Ph, 50/60 Hz

0009 52 21



Kolbenpumpe / Airlesspumpe

- Fast Flush Reinigungsfunktion
- Display für Druckanzeige
- Spritzgerät In Line Textspray
- Besonders für abrasive und viskose Materialien
- Dispersionen
- Spritzfähige Spachtelmassen
- Korrosions- und Rostschutz
- Großflächendachbeschichtung
- Kleber- und Fassadenfarben
- Silikatfarbe

230 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 1,65 kW

BLU
2-16

1,65 kW

DN9 (3/8")

2 Rollen

max. 0,037"

Pumpenleistung stufenlos regelbar

670/780/730-1.020 mm

58 kg

Hochdruckschlauch DN9 (3/8") – 15 m
Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 0,9 m

In Line

531 und 535

5,5 l/min

227 bar

PFT *praktive* – Tipp

Das Filtern ist Ihr bester Schutz gegen vorzeitigen Pumpen- und Pistolenverschleiß, Oberflächenfehler und Verstopfen der Düse.

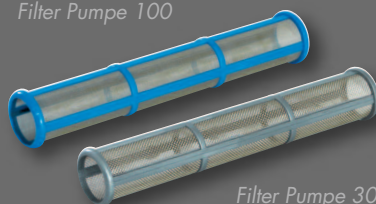
Die Filter sichern Ihnen den besten Materialdurchfluss und schützen vor ärgerlichen Stopfern.

Entscheiden für Ihr Material ist die Maschenweite.

Zum Beispiel:

- 200 Maschenweite für feine Materialien
- 30 Maschenweite für grobe Materialien

Filter Pumpe 100



Filter Pumpe 30

Art.-Nr.	Maschenweite	Maschine
0009 61 35	Filter Pumpe 30	SAMBA L/XL
00 16 11 61	Filter Pumpe 60	SAMBA S
00 12 95 96	Filter Pumpe 60	SAMBA L/XL
00 16 11 62	Filter Pumpe 100	SAMBA S
00 16 11 73	Filter Pumpe 100	SAMBA L/XL
00 16 11 64	Filter Pumpe 200	SAMBA S
00 16 11 74	Filter Pumpe 200	SAMBA L/XL

SWING airless
Die NEUE von PFT
mehr ab Seite 206



Das Herz einer Misch- und Förderpumpe ist die Pumpeneinheit, auch Rotor/Stator genannt. Hier wird der nötige Druck aufgebaut, um das Material an den Verarbeitungsort zu fördern. Je nach Baugröße können unterschiedliche Förderleistungen erbracht werden. Die letzte Ziffer der Pumpenbenennung bezeichnet dabei die Anzahl der Druckstufen, pro Stufe kann ein Arbeitsdruck von 10 bar aufgebaut werden. Werden diese Werte nicht mehr erreicht, ist die Einheit verschlissen und sollte ausgetauscht werden.

07 Rotor/Stator-Systeme

Übersicht

TWISTER

slimline

wf/wartungsfrei

spannbar

airless

Pumpenausrüstung für:

G 4 | RITMO | BOLERO

SWING | ZP 3

- Saugflansch
- Druckflansch
- Nachmischer

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	grün	silber	blau	orange	lila
Bezeichnung	D 4-3 PIN TWISTER	D 5-2,5 PIN TWISTER	D 6-2 TWISTER	D 6-3 PIN TWISTER	D 7-2,5 PIN TWISTER
Stator, Art.-Nr.	00010543	00010904	00063438	00007899	00262237
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20114310	00021399	00067015	00237908	20113500
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20114320	00002070	–	20113010	20113510
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	22 / 11	20 / 10	20 / 10	25 / 13
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20118780	20118780	20118709	20118780	20118780
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓	✓	✓	✓
Leichtputz		✓	✓	✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓ ¹⁾	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz					
Klebmörtel	✓ ¹⁾			✓	
Armierungsmörtel	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Zargenvergussmörtel	✓ ¹⁾			✓	
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputze mineralisch	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Oberputze pastös	✓			✓ ²⁾	
Feinspachtel mineralisch	✓ ²⁾				
Feinspachtel pastös	✓ ²⁾				
Lehmputz trocken				✓	✓
Lehmputz erdfeucht					✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel				✓	
Betonsanierungsmörtel				✓ 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.

						
gelb	orange	grün	silber	weiß	ocker	rot
D8-1,5 PIN TWISTER	SD 6-3 slimline	A2-2,5 Lwf	A3-2Lwf	B4-1,5 Lwf	B4-2Lwf	B4-2wf
00010905	00406289	00071616	00137629	00048566	00280182	00008462
20114700	00406288	00071643	00047892	00069186	00280181	–
20114720	–	–	–	00147413	00292302	–
G4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G4 (230 V) ¹⁾ RITMO XL (230 V) ¹⁾ SWING L (230 V) ²⁾	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	SWING M
15	25	25	20	15	20	20
273 / 90	273 / 90	160 / 39	160 / 39	160 / 51	210 / 51	210 / 51
3	2	2	2	3	3	3
35 / 18	20 / 10	2,2 / 1,1	4,5 / 2,2	10 / 5	10 / 5	10 / 5
–	–	–	–	–	–	–
20118780	20118780	00094144	00094144	00130779	00284479	00284479
	✓ ¹⁾			✓	✓	
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ¹⁾						
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
						✓
						✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓
✓ ²⁾		✓	✓			✓
✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	
✓						
✓ ²⁾						
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ¹⁾						
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓

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

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	rot	weiß	silber	orange	pink
Bezeichnung	C4-2 wf	D3-5 wf	D5-2,5 wf	D6-3 wf	D6-3 PIN wf
Stator, Art.-Nr.	00 03 71 86	00 01 07 58	00 00 20 71	20 11 55 10	20 11 55 12
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 19 48 07	20 11 49 40	00 02 13 99	00 23 79 08	00 23 79 08
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	–	00 00 20 70	20 11 30 10	20 11 30 10
Maschinentyp	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⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20	30	25	30	30
Stator – Länge / Ø, mm	295 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	20/10	6/3	22/11	20 / 10	20/10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	00 04 51 15	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					
Klebemörtel	✓			✓	✓
Armierungsmörtel	✓			✓	✓
Zargenvergussmörtel	✓			✓	✓
Betokontakt		✓			
Dispersionsfarbe				✓	✓
Oberputze mineralisch	✓				
Oberputze pastös	✓				
Feinspachtel mineralisch	✓ ³⁾	✓			
Feinspachtel pastös	✓ ³⁾	✓			
Lehmputz trocken				✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Lehmputz erdfeucht					
Lehmputz vorgemischt	✓ ⁴⁾			✓	✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Betonsaniermörtel	✓				
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich	✓				
Bodenspachtelmassen	✓				
Baustellenmischung					

⁴⁾ Bitte mit Rotor Art.-Nr. 00 51 51 88 verwenden



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.



	lila	gelb	ocker	orange	grau/weiß	ocker	rot
	D 7-2,5 wf	D 8-1,5 wf	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
	20 11 55 51	20 11 64 10	00 04 28 45	20 11 66 00	00 45 16 51	00 28 01 83	00 25 12 84
	20 11 35 00	20 11 47 00	20 11 48 21	20 11 49 70	00 06 91 86	00 28 01 81	–
	20 11 35 10	20 11 47 20	–	–	00 14 74 13	00 29 23 02	–
	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	ZP 3	ZP 3	RITMO M	RITMO L	SWING M
	25 273 / 90	15 273 / 90	30 540/114	15 540/125	15* 160 / 51	20* 210 / 51	20* 210 / 51
	4 25/13	4 35/18	7 60/30	9 270/135	4 10 / 5	4 10 / 5	4 10 / 5
	– 20 11 87 80	– 20 11 87 80	– 20 11 89 10	– 20 11 89 10	00 44 65 38 00 13 07 79	00 44 28 88 00 04 51 15	– 00 04 51 15
	✓				✓	✓	
	✓				✓	✓	✓
	✓				✓	✓	✓
		✓			✓	✓	
		✓					✓
					✓	✓	
					✓	✓	
					✓	✓	
					✓	✓	
					✓	✓	
	✓	✓			✓	✓	
	✓	✓	✓				
			✓				
					✓	✓	
				✓			
				✓			
				✓			
		✓	✓		✓	✓	
		✓			✓	✓	

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	rot	schwarz	blau	grün	weiß/blau
Bezeichnung	C4-2 Spannleiste	D3-4 spannbar	D4-2 spannbar	D4-3 spannbar	D6-3 spannbar
Stator, Art.-Nr.	00 20 79 86	20 11 61 00	20 11 52 00	20 11 53 10	20 11 55 00
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 19 48 07	20 11 49 30	20 11 40 00	20 11 43 10	00 23 79 08
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	20 11 49 20	20 11 42 10	20 11 43 20	20 11 30 10
Maschinentyp	SWING M ³⁾	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	20*	30*	20*	30*	30*
Stator – Länge / Ø, mm	300 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	4	3	4	4	4
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	20/10	8/4	20/10	14/7	20/10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14
Zuganker, Art.-Nr.	00 04 51 15	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					✓
Klebemörtel	✓			✓	
Armierungsmörtel	✓			✓	✓
Zargenvergussmörtel				✓	
Betokontakt		✓			
Dispersionsfarbe					
Oberputze mineralisch	✓	✓ ¹⁾		✓	
Oberputze pastös	✓	✓		✓	
Feinspachtel mineralisch	✓				
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken					✓
Lehmputz erdfeucht					
Mauermörtel	✓				
Brandschutzmörtel					
Betonsanierungsmörtel	✓				✓
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.



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10

PFT Rotor/Stator Programm

ROTA AIRLESS



Kennfarbe	schwarz	grün	grün	gelb	weiß	gelb
Bezeichnung	R 8-3 spannbar	R 9-1,5 spannbar	R 9-2 spannbar	216 spannbar	218 Spannleiste	306 airless
Stator, Art.-Nr.	20 11 63 10	20 11 63 60	20 11 63 70	0045 91 86	0047 87 98	0044 99 47
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 48 30	20 11 48 70	20 11 48 80	0045 91 82	0047 88 01	0044 99 67
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–
Maschinentyp	ZIP 3	ZIP 3	ZIP 3	ZIP 3	ZIP 3 XXL	SWING L airless

Technische Daten

Betriebsdruck, bar	30*	15*	20*	20*	20*	max. 140 bar
Stator – Länge / Ø, mm	546 / 114	360 / 114	546 / 114	534 / 102	650 / 195	530 / 70
Korngröße max., mm	8	8	8	6	16	–
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	80/40	145/70	145/70	60/30	400/200	10/25

Spannschelle

Spannschelle, Art.-Nr.	20 11 79 00	20 11 78 10	20 11 79 00	0028 11 62	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 89 10	20 11 87 31	20 11 89 10	20 11 89 10	0010 37 81	–

Anwendungsbereiche

Gips-/Gips-Kalkputz						
Leichtputz						
Kalk-Zement-Putz < 3 mm				✓		
Dämmputz						
Kalk-Zement-Putz > 3 mm				✓		
Kratzputz						
Klebmörtel				✓		
Armierungsmörtel						
Zargenvergussmörtel				✓		
Betokontakt						
Dispersionsfarbe						✓
Oberputze mineralisch						
Oberputze pastös						
Feinspachtel mineralisch						✓
Feinspachtel pastös						✓
Lehmputz trocken				✓		
Lehmputz erdfeucht				✓		
Mauermörtel	✓	✓	✓	✓	✓	
Brandschutzmörtel				✓	✓	
Betonsanierungsmörtel				✓	✓	
Fließestrich 35 I				✓		
Fließestrich 60 I						
Fließestrich 85 I						
Fließestrich 120 I		✓	✓		✓	
Dünnestrich	✓	✓	✓	✓		
Bodenspachtelmassen	✓	✓	✓	✓		
Baustellenmischung				✓	✓	

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung



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.

Wissen kompakt

Bauformen

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

Statore mit bereits integrierter Spannschelle sowie geschlitzte Statore, 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

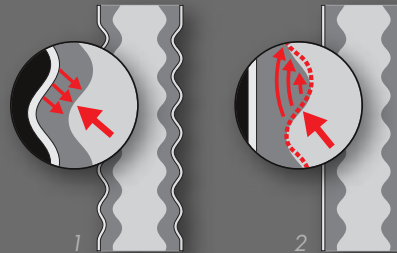
PFT TWISTER perfekte Kurven die richtig Druck machen

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

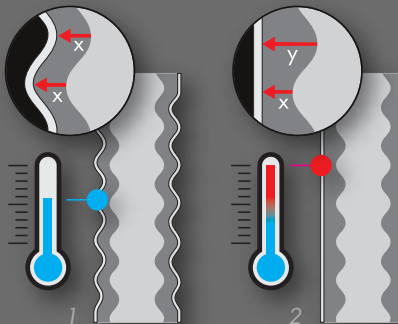
Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb gilt es, die Wärme im Stator durch eine passende Gummimischung und eine schnelle Wärmeableitung zu reduzieren.

TWISTER Bauform (1)

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

Zylindrische Bauform (2)

Unregelmäßige Gummidicken verhindern eine schnelle Wärmeableitung.



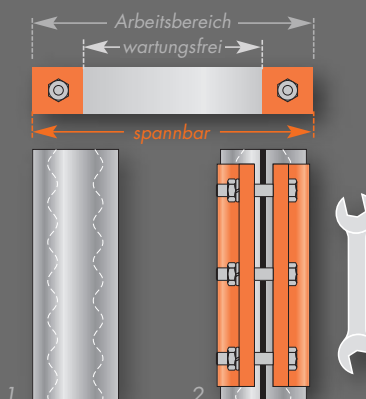
Unter Spannung arbeitet es sich am besten! Vorspannung und Pumpenarbeitsbereich

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.



PFT practive-Tipp

Nach gründlicher Reinigung **PFT easyRUN** durch das Rotor-Stator-System pumpen.

Art-Nr. 00507791

Das **PFT Montage-spray** erleichtert die Montage von Rotor und Stator.

Art-Nr. 00040552



PFT practive-Tipp

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

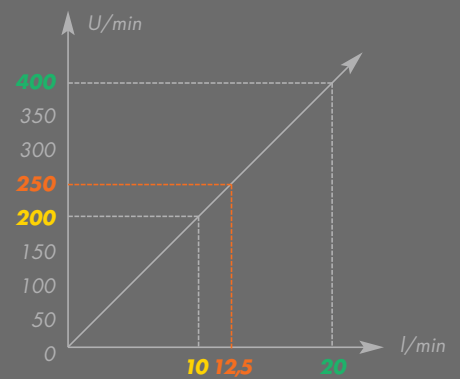
Beispiel: Welche Literleistung pro Minute bei 250 U/min für Rotor/Stator D 6-3

Beispielrechnung:

$20 \text{ l/min} \hat{=} 400 \text{ U/min}$

$20 : 400 = 0,05$

$0,05 \times 250 = 12,5 \text{ l/min}$

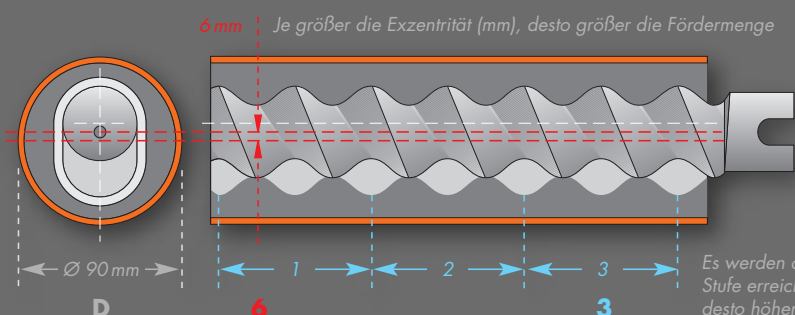


Das Herzstück jeder PFT Maschine Statorenbezeichnung im Detail

PFT bietet verschiedene Statorgrößen für nahezu alle Anwendungen. Nur wenige wissen, wie sich die Namensgebung der Statore zusammensetzt. Hier erklärt am Beispiel **D6-3**.

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.



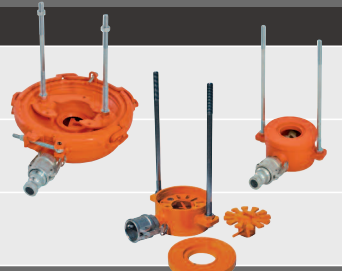
6 mm Je größer die Exzentrizität (mm), desto größer die Fördermenge

Es werden ca. 10 bar pro Stufe erreicht. Je mehr Stufen, desto höher der Druck.

Pumpenausrüstung für

G4 smart

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

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

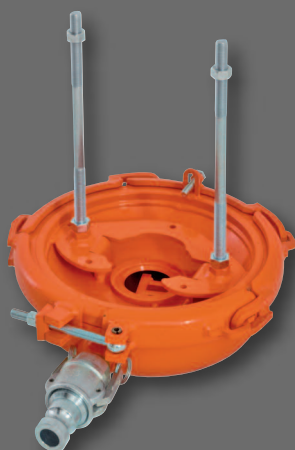
Nachmischer-Systeme von PFT

PFT Statischer Nachmischer

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



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 Zuschlagsstoffen 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 zermalen auch sehr feine Materialbestandteile.

Dadurch kann das sehr feine Material knötchenfrei angemischt werden. z. B. Alphadur von Knauf

G4, G4 super, G4 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 – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
20 10 42 17	R-Pumpe	Stahl-Mischzone – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 46 76 69	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade	
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	
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 ROTOQUIRL 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 M-Teil DN35 V-Teil – rund	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Pumpenausrüstung für

RITMO M, RITMO L

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
	00 08 75 91	A-Pumpe	Gummi-Mischzone	
	00 10 34 08	B-Pumpe	Gummi-Mischzone	

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
	00 05 65 76	A-Pumpe	1 1/4" IG	
	00 12 81 80	B-Pumpe	DN25 M-Teil 1" IG	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
	00 09 90 88	A-Pumpe	Mörteldruckmanometer 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 mit PIN - gekröpft	
00 19 60 45	R-Pumpe	1 1/4" IG – gekröpft	

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 ROTOQUIRL 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 DN35 V-Teil – rund	ohne Abbildung

BOLERO

Druckflansch

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

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	D-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil DN35 V-Teil – rund	

01

02

03

04

05

06

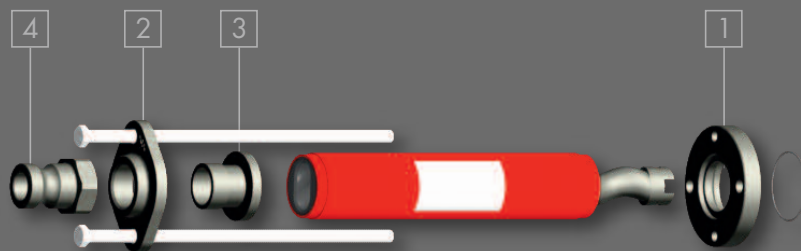
07

08

09

10

Pumpenausrüstung für



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	
2	00 02 36 58	B- und C-Pumpe	1 1/4" Abgang	

Druckflansch – Inlay

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

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

SWING L

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00 08 94 32	D-Pumpe	200 mm Lochabstand	
	20 10 42 17	R-Pumpe	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	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

Pumpenausüstung für

ZP 3 L

Saugflansch

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

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 40 66 03	L-Pumpe	2" IG – gerade	
	00 04 58 30	R-Pumpe	2" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 20 07 80	L- und R-Pumpe	Kupplung 1 1/4" IG I DN35 M-Teil	
	00 09 90 89	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00 10 22 29	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil I 2" IG	

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	2" AG – gerade	
	00 10 21 15	T-Pumpe	2" AG – gerade, mit Manometer	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 20 07 80	L- und R-Pumpe	Kupplung 1 1/4" IG I DN35 M-Teil	
	00 09 90 89	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00 10 22 29	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil I 2" IG	

ZP 3 XXL

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00 10 36 67	2 L8 Pumpe		

Druckflansch – lange und kurze Version

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 15 21 85	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil – gerade (max. 14 mm Körnung)	
	00 28 43 20	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil – gerade (max. 10 mm Körnung)	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	00 09 85 25	2 L8 Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00 09 62 55	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil I 2 1/2" IG	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Baustellenerprobte Spezialgeräte runden das PFT Sortiment ab. Zubehör, perfekt auf Ihre Maschinen abgestimmt, lässt Sie noch wirtschaftlicher arbeiten. Damit sind Sie bis ins Detail bestens ausgerüstet.

08 Zubehör

Übersicht

MINICUT	Wasser-/Luftschläuche /
Außenrüttler	Luftschläuche
Wasserpumpen	Gewebe-(PVC) und
Luftkompressoren	Gummi-Förderschläuche
Düsen / Spritzdüsen	Schwammkugeln
Multifunktionsbrause	Fernsteuerungen
Konsistenzprüfrohre	Verlängerungskabel
Feinputzgeräte / Spritzgeräte /	Zwillingsweichen
Klebepistolen	Druckabschaltung
Antistaubeinheit	Druckprüfer
Behälteraufsätze	Mörteldruckmanometer
Sackmangel	Wasserdurchflussmesser
Einblashauben	Mischwendel
Übergabehauben	Mitnehmerklauen
Materialschläuche	
Spülschläuche	
Hochdruckschläuche	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

CUTMASTER serie MINICUT 140



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

00020290	MINICUT 140 230V, 1 Ph, 50Hz, 0,1 kW
----------	--



00020657	MINICUT 140 230V, 1 Ph, 50Hz, 0,1 kW inklusive Transportkoffer
----------	---



MINICUT 140

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
- Schneidgerät inklusive ca. 3 m langem Stromkabel
- Schnitttiefe: 140 mm

Einsatzgebiete:

Das leistungsstarke Profi-Gerät für Bauhandwerk, Industrie und Gestaltung. Für Plattenstärken bis 140 mm.



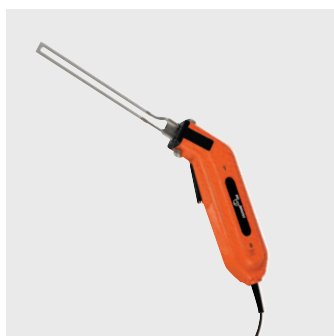
MINICUT 140
mit Transportkoffer

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer
Hinweis: Nur bei Artikelnummer 00020657 inklusive

Nützliche Extras

00020410	Ersatzschneide 140 mm
----------	-----------------------



CUTMASTER serie 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.

Grundausstattung

- Stromanschluss: 230 V, 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 230 W
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein/48 s Aus
- Stufenlose Temperaturregelung
- Schneidtemperatur: max. 500° C
- Schneidgerät inklusive ca. 3 m langem Stromkabel
- Schnitttiefe: 230 mm



MINICUT 230

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 mm 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, 1 m für Profilschnitt-Adapter
- 00 28 45 20 Ersatzschneide flach für MINICUT 230
- 00 23 80 46 Ersatzschneide rund für MINICUT 230

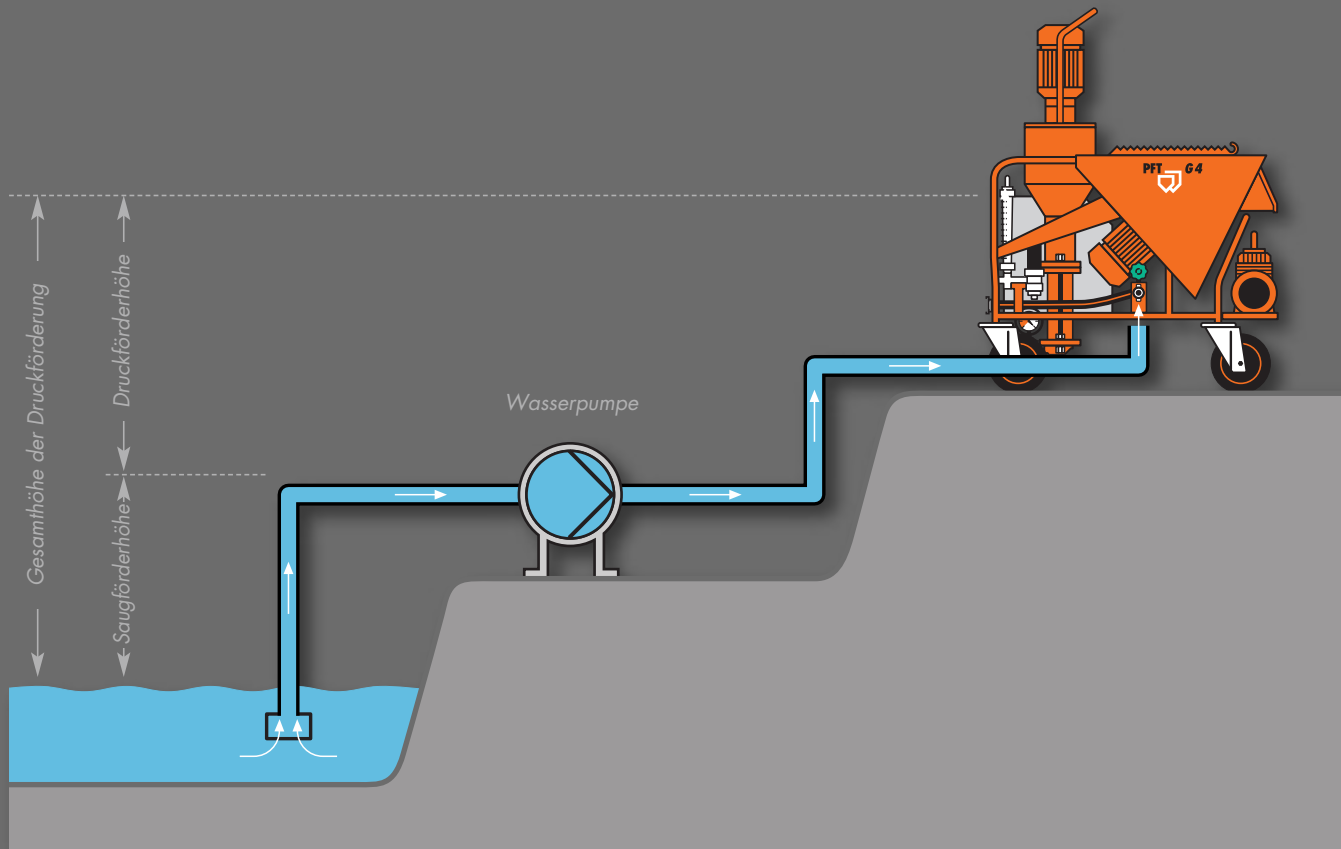


System – Außenrüttler

Art.-Nr.	Bezeichnung			
00128606	A10-2,67 – 8 m		Geeignet für - Materialsilos beim Einsatz von • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen	
	• 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 <i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert. Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i>			Außenrüttler A10-2,67
00226738	AM3-0,44 – 1,2 m		Geeignet für • Materialbehälter RITMO L	
	• 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			Außenrüttler AM3-0,44
00402153	AM3-0,44 – 2 m		Geeignet für PFT MINITAINER und Materialsilos beim Einsatz von • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen	
	• 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW • Inklusive Stromkabel RED 4-16 A – 2 m • Rüttelkraft 0,44 KN • Gesamtgewicht 2 kg			Außenrüttler AM3-0,44 (400 V)
00128598	A12-1,9 – 3 m		Geeignet für • Behälteraufsatz ZP 3 XL • Behälteraufsatz ZP 3 XXL • Rüttelsieb ZP 3 L	
	• 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 <i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert. Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i>			Außenrüttler A12-1,9

Zubehör für Wasserpumpen

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00136619	Wasserschlauch Geka Geka – 2 m inklusive Saugkorb mit Filtersieb	Geeignet für AV 3000 



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.

01

02

03

04

05

06

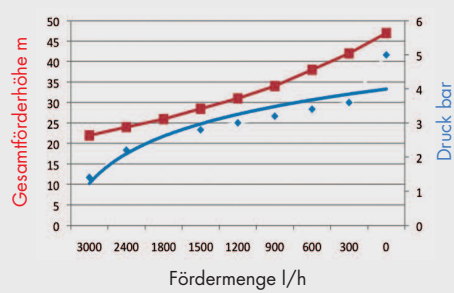
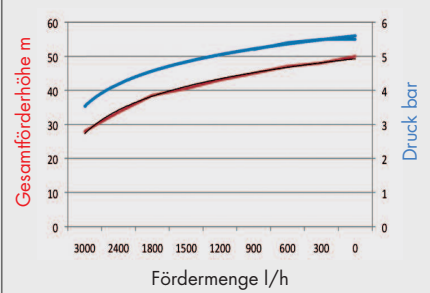
07

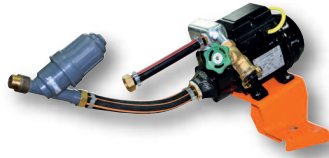
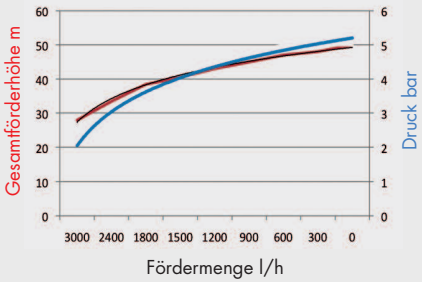
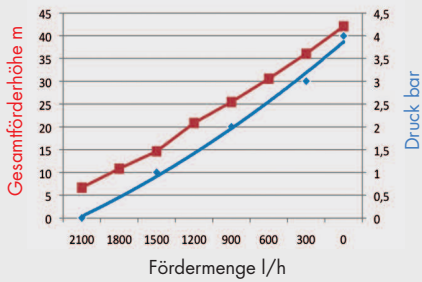
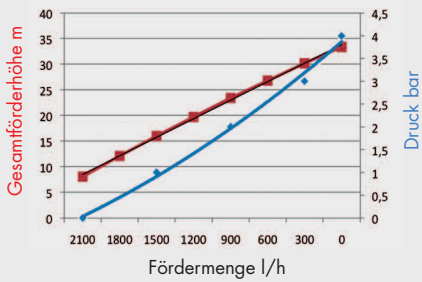
08

09

10

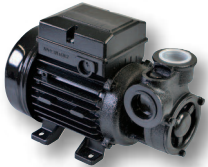
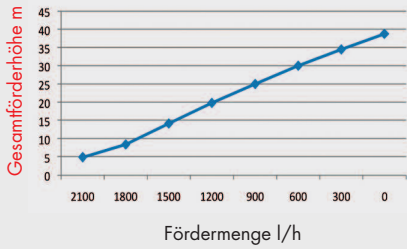
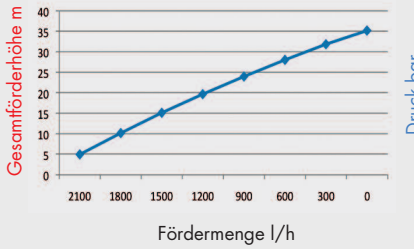
Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AV 3000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 49 36 86	00 49 26 79
		
Anwendungsschwerpunkt	Ansaugpumpe	Ansaugpumpe
Stärken und Nutzen	• Edelstahlausführung • Druckabschaltung • Strömungswächter • Leerlaufsicherung	• Edelstahlausführung
Grundausstattung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW GRE 2-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW BLA 4-16
Antriebsmotor	0,6 kW	0,6 kW
Fußgestell	enthalten	enthalten
Wasseranschluss	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp automatisch über integrierte Drucksteuerung regelbar	Start/Stopp automatisch über Maschinensteuerung regelbar
Geeignet für		
Nachrüstsatz		•
Alleinstehend	•	
Leistungsdaten		
Förderdruck max.	5,5 bar	5,5 bar
Fördermenge max.	3.000 l/h	3.000 l/h
Saugförderhöhe max.	9 m	7 m
Gesamtförderhöhe max.	49 m	49 m
		

AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 49 73 68	00 12 82 97	00 25 73 78
		
Ansaugpumpe	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
• Edelstahlausführung	• Gewichtsreduziert	• Gewichtsreduziert
230 V, 1 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	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
		

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

Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AVP 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 11 13 20	00 11 13 19
		
Anwendungsschwerpunkt	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
Stärken und Nutzen	• Gewichtsreduziert • Läuft leistungsstark mit Lichtstrom	• Gewichtsreduziert • Läuft leistungsstark mit Lichtstrom
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.		
Fördermenge max.	2.100 l/h	2.100 l/h
Saugförderhöhe max.	5 m	5 m
Gesamtförderhöhe max.	38 m	33 m
		

Technische Daten / Ausstattung Luftkompressoren

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	• Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer	• Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer
Grundausstattung		
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 L / RITMO M		
ZP 3 XL		
SWING L		
Leistungsdaten		
Ansaugleistung	590 m³/h	400 m³/h
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar

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

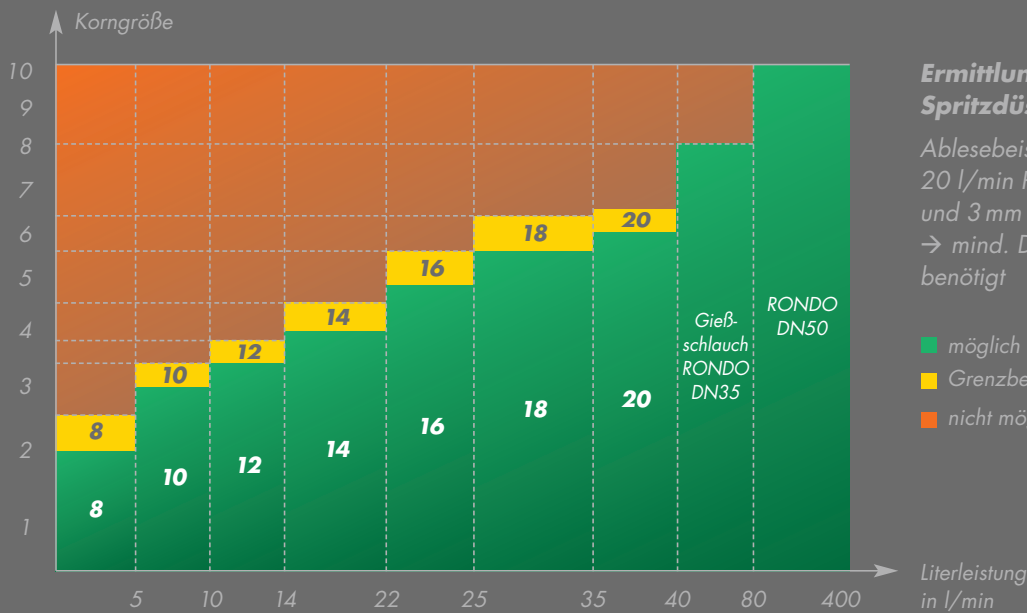
Technische Daten / Ausstattung Luftkompressoren

Bezeichnung	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50/60 Hz
Art.-Nr.	20 13 00 17	00 41 48 66	00 41 43 37
			
Typ	Membrankompressor	Membrankompressor	Membrankompressor
Stärken und Nutzen	• Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich	• Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich	• Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich
Grundausstattung			
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz 	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	1,3 m	1 m	1 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 L / RITMO M			
ZP 3 XL			
SWING L			
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-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
00047722		00078817		00196221	
					
Rotationskompressor		Rotationskompressor		Kolbenkompressor	
• Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise		• Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise • Ölfrei		• 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		230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW	
0,9 kW, 1.430 U/min		0,35 kW, 2.700 U/min		0,52 kW, 1.400 U/min	
nicht enthalten		nicht enthalten		nicht enthalten	
1 m		0,5 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	
27 kg		11 kg		14 kg	
				Modelle mit 230 V, 1 Ph	
160 l/min		80 l/min		200 l/min	
1,5 bar		1,8 bar		4 bar	

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

Spritzdüsen



Ermittlung der Spritzdüsenengröße

Ablesebeispiel:
20 l/min Pumpenleistung
und 3 mm Korngröße
→ mind. Düse 14 wird benötigt

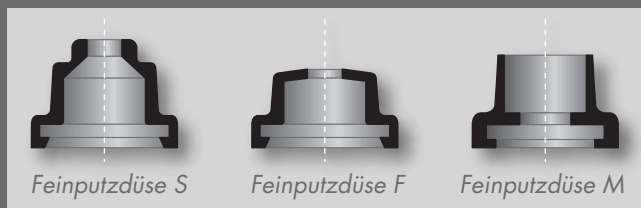
- möglich
- Grenzbereich
- nicht möglich

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 S16
Feinputzdüse FLACH – Ø 16 mm	Feinputzdüse F16
Feinputzdüse MÖRTEL – Ø 20 mm	Feinputzdüse M20

Spritzdüsen für PFT Spritzgeräte

Aus Hochwertigem Edelstahl sind unsere Spritzdüsen für alle Spritzgeräte vom **Typ powercoat** und Oberputze gefertigt.

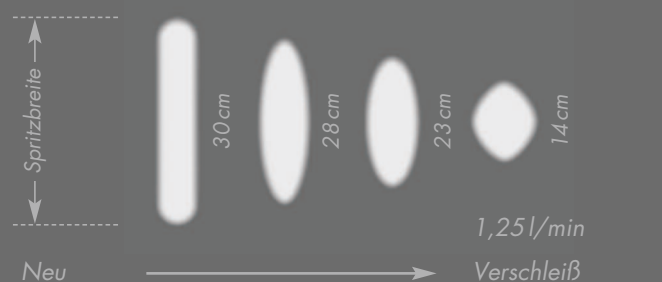
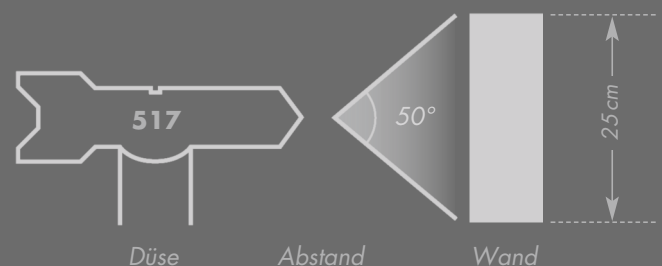
- Ø 38 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig

Ebenso aus Hochwertigem Edelstahl sind unsere Düsen für alle Spritzgeräte vom **Typ Betokontakt und Zierputze** gefertigt.

- Ø 55 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig



Spritzdüsen für PFT Spritzgeräte airless



Spritzdüsen für Feinputzspritzgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
Feinputzdüse F		
20 19 07 01	Feinputzdüse F8	10
20 19 07 00	Feinputzdüse F10	10
20 19 08 00	Feinputzdüse F12	10
20 19 09 00	Feinputzdüse F14	10
20 19 11 00	Feinputzdüse F18	10
Feinputzdüse S		
	Einfache Justierung des Spritzbildes Stabil – geringe Vibration	
00 20 67 97	Feinputzdüse S8	10
00 06 32 90	Feinputzdüse S10	10
00 06 23 82	Feinputzdüse S12	10
00 06 23 83	Feinputzdüse S14	10
00 20 19 50	Feinputzdüse S16	10
00 20 19 51	Feinputzdüse S18	10
Feinputzdüse M20		
20 19 66 00	Feinputzdüse M20	10



Feinputzdüse F



Feinputzdüse S



Feinputzdüse M20

Spritzdüsen für Spritzgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung
Typ powercoat und Oberputze	
00 00 85 97	Spritzdüse VA4 (Ø 38 mm)
00 00 85 96	Spritzdüse VA6 (Ø 38 mm)
00 00 85 95	Spritzdüse VA8 (Ø 38 mm)
00 00 85 94	Spritzdüse VA10 (Ø 38 mm)
Typ Betokontakt und Zierputze	
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)
Typ Reprofilierspritzgerät	
20 19 63 10	Spritzdüse R12
20 19 64 10	Spritzdüse R15
Typ Mauermörteldüse	
20 19 52 00	Spritzdüse 180 mm



VA4 (Ø 38 mm)



VA4 (Ø 55 mm)



Reprofilierspritzgerät



Mauermörteldüse

Hinweis: Benötigte Kupplung zum Anschluss an RONDO DN35.
Art-Nr. 20200795 Kupplung DN35 I 1 1/4"

Spritzdüsen für Spritzgeräte airless RAC X Ausführung

Art.-Nr. Bezeichnung

		Spritzbildbreite bei 30 cm Wandabstand	Düsenöffnung	Leistung
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 3/4" Geka



Spritzdüse mit Geka

Multifunktionsbrause

Art.-Nr. Bezeichnung

00 51 72 34	Multifunktionsbrause
-------------	----------------------

PFT *praktive-Tipp*

Multifunktionsbrause Art.-Nr. 00 51 72 34
mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten

- Reinigungstool
- Befeuchten von Wand- und Putzflächen



Multifunktionsbrause

Konsistenzprüfrohre

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

Vorteil: Gleiche Qualität bei kleinen Mengen



Konsistenzprüfrohr



Konsistenzprüfrohr
13 V-Teil

Feinputzgeräte

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 Lufthahnes 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

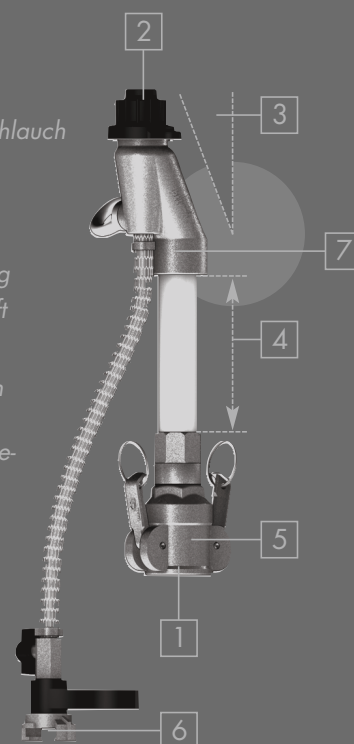
zu überbrücken, bietet die Drehkupplung am Spritzgerät enorme Vorteile. Der Kampf mit verdrehten Schläuchen entfällt.

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 Folge-seiten



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 Zierputze
- 12 für Oberputze
- 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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Feinputzgeräte für Putze und Mörtel

Art.-Nr.

Bezeichnung

Feinputzgerät smartline

- Flachdüse mit Ø 14 mm
- Luftanschluss Geka
- Luftdüse Ø 6 mm



		1	2	3	4	5	6
0021 1091	Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka	DN25	F14	–	200 mm	–	Geka
0021 1092	Feinputzgerät smartline DN25 F14 200-30° Geka	DN25	F14	30°	200 mm	–	Geka
00247014	Feinputzgerät smartline DN25 F14 600-30° Geka	DN25	F14	30°	600 mm	–	Geka

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
0009 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
00 11 18 04	Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo	DN25	S10	–	200 mm	360°	Ewo
00 13 66 24	Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka	DN25	S14	–	200 mm	360°	Geka

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 200-30° Geka	DN25	S14	30°	200 mm	–	Geka

Feinputzgeräte für Putze und Mörtel

Art.-Nr.

Bezeichnung

Feinputzgerät mit fixiertem Luftanschluss

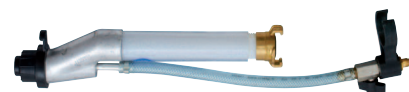
- Kugelhahn zur Steuerung der Luftzufuhr



		1	2	3	4	5	6
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
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

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	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 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 Innendurchmesser Luftdüsenrohr

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

Spritzgeräte 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



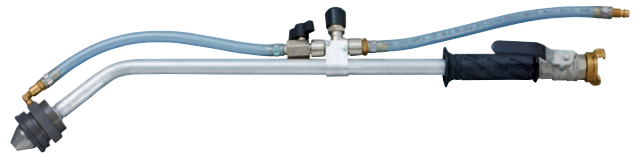
Spritzgeräte für Betokontakt

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



Spritzgeräte für Zierputze

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät Zierputze

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl

		1	2	3	4	5	6
20 19 59 00	Spritzgerät Zierputze DN25 VA10 100 Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	–	100 mm	–	Geka
00 25 27 75	Spritzgerät Zierputze DN25 VA10 600 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	45°	600 mm	–	Geka
00 25 27 76	Spritzgerät Zierputze DN25 VA10 1200 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 55)	45°	1.200 mm	–	Geka



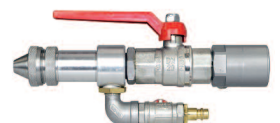
Spritzgeräte für Oberputze

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät Oberputze

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl

		1	2	3	4	5	6
00 21 23 74	Spritzgerät Oberputze DN19 VA6 100 Ewo	DN19	VA10 (Ø 28)	–	100 mm	–	Ewo



1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft

Feinputzgeräte für Dämmputze

Art.-Nr.

Bezeichnung

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 Kompressor abschaltet



		1	2	3	4	5	6
00 04 63 96	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	DN25	S12	–	100 mm	–	Geka
00 00 13 99	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30°	100 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 100 Geka	DN35	S14	–	100 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 200-30° Geka	DN25	S14	30°	200 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

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

Spritzgeräte für Flächenspachtel

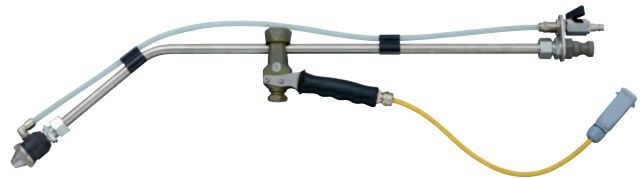
Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



		1	2	3	4	5	6
00 09 48 98	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Handgriff	DN13	VA4 (Ø38)	-	1500 mm	-	Ewo
00 13 78 68	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Fernbedienung	DN13	VA4 (Ø38)	-	1500 mm	-	Ewo

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



		1	2	3	4	5	6
00 09 80 71	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff	DN13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	-	Ewo
00 13 78 60	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Fernbedienung	DN13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	-	Ewo

Spritzgerät powercoat ohne Fernsteuerkabel



			1	2	3	4	5	6
00 12 95 79	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN13	VA4 (Ø38)	-	1500 mm	-	-	Ewo
00 12 95 85	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	DN13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	-	-	Ewo

Spritzset für Oberputze

Art.-Nr. Bezeichnung

00232106	Spritzset Oberputze im Koffer, beinhaltet:
00212374	Spritzgerät Oberputze DN19 VA6 Ewo
00008597	Spritzdüse VA4 (Ø 38)
00008595	Spritzdüse VA8 (Ø 38)
00008594	Spritzdüse VA10 (Ø 38)
00222011	Adapterkupplung DN19 V-Teil Geka
00200400	Adapterkupplung DN25 M-Teil DN19 V-Teil
00043986	Tüllenbürste zum Reinigen
00200403	Schwammkugel für RONDO DN19



Spritzset für Putze und Mörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

00418975	Spritzset JETSET pro DN25 Ewo,	H4
	beinhaltet:	
00263574	JETSET pro DN25 Ewo	
00008590	Spritzaufsatz für Zierputz (VA10)	
00416506	Spritzaufsatz für Klebstoff (Schlauch)	
00062382	Feinputzdüse S12	VPE 10 Stück
00062383	Feinputzdüse S14	VPE 10 Stück
00073670	Stichling 4 mm	
20223100	Stichling 5 mm	
00021219	Reibahle	
20456931	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m	H4
00021218	Tüllenbürste	
20210500	Schwammkugel für RONDO DN25	

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

00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	H4
-----------------	-------------------------------	----



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

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel.

- Robuste baustellengerechte Konstruktion
- Schneller und sauberer Materialauftrag
- Einfache und schnelle Reinigung
- Drehgelenk an der Mörtelkupplung ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Fernsteuerschalter
- Gerüsthaken zum Einhängen

Spritzgeräte für Farbe

Art.-Nr. Bezeichnung

Farbroller

Eine Förderpumpe ermöglicht, dass das Beschichtungsmaterial automatisch vom Gebinde direkt zur Farbwalze gefördert wird

- Kein Eimerschleppen, kein Eintauchen
- Besser, schneller, rationeller – der PFT Farbroller ist bis zu 30 % wirtschaftlicher als jeder Handroller und hat eine bessere und gleichmäßigere Farbverteilung.



		1	2	3	4
0005 1303	Farbroller mit Pistole DN6 250	DN6 (1/4")	–	–	250 mm
0005 1301	Farbroller mit Pistole DN6 1.800 (Teleskop)	DN6 (1/4")	–	–	1.800 mm

Spritzgeräte airless – Stabpistole

Anwendungsbereich für Dispersionsfarben

		1	2	3	4
00 12 96 86	Stabpistole DN6 900	DN6 (1/4")	–	–	900 mm
00 25 23 68	Filter Stabpistole Maschenweite 50				
00 25 23 70	Maschenweite 100				

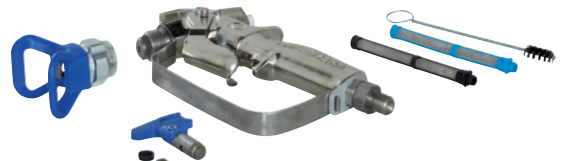


Spritzgeräte airless – Contractor

Anwendungsbereich für Dispersionsfarben

- Inklusive Düsenhalter
- Mit integriertem Farbfilter

		1	2	3	4
00 16 12 25	Contractor DN6 517	DN6 (1/4")	517	–	–
00 25 23 60	Filter Pistole Maschenweite 60				
00 25 23 67	Maschenweite 100				



Spritzgeräte für Spachtelmassen

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgeräte airless – Textur

Anwendungsbereich für Flächenspachtel

- Inklusive Düsenhalter

		1	2	3	4
0009 61 28	Textur DN6 531	DN6 (1/4")	531	–	–



Spritzgeräte airless – In Line Texspray

Anwendungsbereich für Spachtelmassen

		1	2	3	4
0046 00 27	In Line Texspray DN9 30°	DN9 (3/8")	–	30°	–



1 Anschluss Schlauch / 2 Düsen Typ / 3 Winkel° / 4 Länge / 5 Drehkupplung / 6 Anschluss Luft

System – Antistaubeinheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
00 24 93 05	Antistaubeinheit	• G 4 (mit Rahmen 3/4")
00 43 24 13	Antistaubeinheit	• G 4
00 43 24 18	Antistaubeinheit beinhaltet:	• G 4 XL
	• Antistaubgitter	
	• Windleitblech	
	• Industriestaubsauger	
00 20 18 48	Antistaubgitter	• G 4 (mit Rahmen 3/4")



Antistaubeinheit

Behälteraufsätze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
20 54 78 00	Behälteraufsatz – 38 Liter	• HM 2002
00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL
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 L/M
00 04 59 20	Behälteraufsatz – 97 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• 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
00 20 18 70	Behälteraufsatz – 140 Liter	• RITMO XL
00 45 34 69	Behälteraufsatz – 142 Liter	• G 4 • HM 24 • HM 2
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware • Mit integriertem Sackaufreiser	Fördergefäße: • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light • HM 5

Behälteraufsatz
HM 2002

Behälteraufsatz G 4

Behälteraufsatz
RITMO L/MBehälter-
aufsatz G 5Behälteraufsatz
ZP 3 XLBehälteraufsatz
RITMO XLBehälteraufsatz
G 4
HM 24/ HM 2

Einfülltrichter

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Sackmangel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	
00098656	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	• RITMO L/M	
00098627	Sackmangel auf Fußgestell	• SAMBA XL	
00201564	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	• SWING L	
00201565	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	• SWING M	
00459811	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	• SWING airless	
			

Einblashauben für Beschickung mit pneumatischen Förderanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	
00420664	Einblashaube – klappbar beinhaltet: • Steuerkabel – 50 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage <i>Hinweis: Benötigt wird noch zusätzlich 20 42 38 00 Steuerkabel - 25 m</i> <i>Hinweis: Bei Einsatz von RITMO XL wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art-Nr. 0020 18 70 benötigt.</i>	• G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL • RITMO XL	
20600213	Einblashaube beinhaltet: • Monofilter • Steuerkabel – 50 m • Steuerkabel – 25 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage <i>Hinweis: Bei Einsatz von RITMO XL wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art-Nr. 0020 18 70 benötigt.</i>	• G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL • RITMO XL • HM 24	
00044334	Einblashaube beinhaltet: • Monofilter • Steuerkabel – 5 m • Steuerkabel – 50 m • Steuerkabel – 25 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage	• G 5	

System – Übergabehäuben von Materialsilos

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
Übergabehäuben – Funktionsweise • Füllstandmelder regelt den Materialfluss über Silorüttler und schützt vor Leerlaufen der Maschine • Silorüttler und Maschinenkompressor werden über den integrierten Schaltschrank mit Strom versorgt		
20600500	Übergabehaube – 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang</i>	• HM 24 • G 4 (mit Rahmen 3/4") • G 54 
00201620	Übergabehaube – 230 V, 1 Ph, 50 Hz • Siloanschlussflansch: 350 mm • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i>	• RITMO XL <i>Nur für 230 V Typen geeignet</i> 
00471874	Übergabehaube – 400 V, 3 Ph, 50 Hz • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 420 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang</i> <i>Bei Einsatz von PFT MINITAINER notwendig</i>	• G 54 
00236003	Übergabehaube – 230 V, 1 Ph, 50 Hz • Siloanschlussflansch: 350 mm • Übergabebalg: 250 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i>	• RITMO XL <i>Nur für 230 V Typen geeignet</i> 
00050828	Übergabehaube – 230 V, 1 Ph, 50 Hz • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 300 mm • Filtersack: 210 mm	• HM 2006 

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 – Materialschläuche

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

00 17 24 05	RONDO DN50 RONDO DN50 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
-------------	---

00 02 11 04	RONDO DN35 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
-------------	--

00 02 11 03	RONDO DN25 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 DN50



RONDO DN35



RONDO DN35
Gießschlauch



RONDO DN35
Gebinde ohne Kupplungen



RONDO DN25

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 Querschnittsstabilität
- Hydraulisch eingebundene Kupplungen
- Zwei Nockenhebel

Ihre Sicherheit ist unser Gebot!

Damit Sie nicht geschlaucht werden, gibt es alle Mörtelschläuche PFT RONDO, zugelassen gemäß Unfall-

Verhütungs-Vorschrift (UVV) der Bau-Berufsgenossenschaft (BBG), mit den großen Vorteilen

RONDO – Materialschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

00 20 04 05	RONDO DN19 RONDO DN19 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
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 DN19

Art.-Nr. Bezeichnung

00 08 73 54	RONDO DN13 RONDO DN13 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
-------------	---



RONDO DN13

Spülschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

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



Spülschlauch DN10

Hochdruckschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

00 46 00 22	Hochdruckschlauch DN12 RONDO airless DN12 – 20 m Hydraulikeinbindung 1/2" 1/2" AG
00 50 44 64	RONDO airless DN12 – 30 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>
00 12 95 97	Hochdruckschlauch DN9 – 30 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>



Hochdruckschlauch DN9

	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-/Luftschläuche

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

Wasser-/Luftschläuche DN19 (3/4")

00265258	Wasser-/Luftschlauch DN19 – 10 m Geka Geka
00089158	Wasser-/Luftschlauch DN19 – 20 m Geka Geka
20212100	Wasser-/Luftschlauch DN19 – 40 m Geka Geka



Wasser-/Luftschlauch
DN19

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

Wasser-/Luftschläuche DN12 (1/2")

20211100	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 5 m Geka Geka
20211000	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 11 m Geka Geka
20211200	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 13,3 m Geka Geka
20211003	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 16 m Geka Geka
20212010	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m Geka Geka
20213000	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m Geka Spritzdüse
20212000	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 40 m Geka Geka



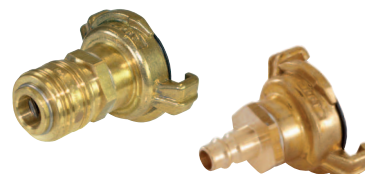
Wasser-/Luftschlauch
DN12

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.

00419224 Kupplung Geka | Ewo M-Teil

00419213 Kupplung Geka | Ewo V-Teil



Luftschläuche

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

2021 22 00	Luftschlauch DN25 (1")
	Luftschlauch DN25 – 40 m Geka Geka



Luftschlauch DN25

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

2021 16 00	Luftschläuche DN12 (1/2")
	Luftschlauch DN12 – 11 m Geka Ewo V-Teil
2021 16 01	Luftschlauch DN12 – 15 m Geka Ewo V-Teil



Luftschlauch DN12

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

0007 72 40	Luftschläuche DN9 (3/8")
	Luftschlauch DN9 – 5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil
0006 89 35	Luftschlauch DN9 – 8,5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil
0000 85 21	Luftschlauch DN9 – 16 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil



Luftschlauch DN9

Schwammkugeln

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

0001 04 11	Schwammkugel für DN10	
2021 05 00	Schwammkugel für DN25	VPE 20
2021 06 00	Schwammkugel für DN35	VPE 20
2021 07 00	Schwammkugel für DN50/DN65	VPE 20



Schwammkugel für DN10



Schwammkugel für DN25



Schwammkugel für DN35



Schwammkugel für DN50/65

Förderschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

20 65 05 01	Gummi-Förderschläuche
	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus
00 47 34 24	• 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m
	• Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 46 42 32	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus
	• 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m
00 46 42 33	• 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 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m Kupplung C50
20 65 09 00	Luftleitung Fördergefäß Gummischlauch DN32 – 7,5 m
	Luftzuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zum Fördergefäß Kupplung C50



Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m



Schlauchbefestigungs-Hakenband



Förderleitung Gummischlauch DN45



Förderleitung Gummischlauch DN32 – 7,5 m

Gummi-Förderschlauch

Sicherheit durch kompromisslose Produktqualität.

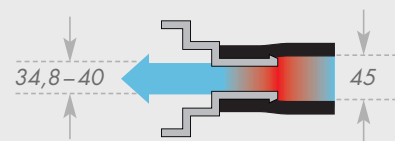
Höchsten Anspruch legen wir an unsere extrem knicksteifen, 3-lagigen Förderschläuche aus Gummi. Ein PFT Produkt für den harten Baustelleneinsatz ohne Kompromisse.

Produkt Fakten:

- Trocken-Förderung von Mörtel, Estrich, Putz und Gips
- Betriebsdruck 10 bar
- Platzdruck 30 bar
- Sehr hohe Lebensdauer
- Abtriebfeste Seele
- Ozonbeständig
- Hervorragende Knickfestigkeit durch eine enorme Querschnittsstabilität
- Keine Querschnittsreduzierung durch speziell eingebundene C-Kupplung

Herkömmliche Verbindung

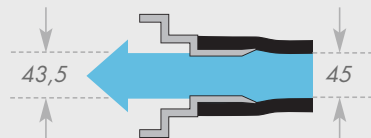
Durchgang:
0,00093 m²



Neu mit RONDO air Kupplungs-Verbindung

Durchgang:
0,00148 m²

= 37% mehr Durchgang mit PFT RONDO air Kupplung



Art.-Nr. Bezeichnung

20 65 28 00	Gewebe-Förderschläuche (PVC)
	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
	• 3 x Gewebeschlauch DN46 – 25 m
	• Schlauchbefestigungs-Hakenband



Förderleitung Gewebeschlauch DN45



Förderleitung-Erstausrüstung

PFT practive-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.

Fernsteuernkabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00047489	Fernsteuernkabel mit Schalter und Potenziometer – 25 m <i>Hinweis: Nur für ZP 3 XXL FC-400V, ZP 3 XL FC-400 V (ohne Abbildung)</i>	H4
20456929	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m	H4
20456924	Fernsteuernkabel mit Schalter und Kontrollleuchte – 50 m	H4
20456916	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	H4
00088049	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 16 m	H4
20456931	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m	H4
20456934	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m	H4
20423800	Steuerkabel – 25 m <i>Hinweis: Wird benötigt zur Steuerung von Einblashauben und pneumatischen Förderanlagen</i>	WHI 3-16
20423700	Steuerkabel – 50 m <i>(ohne Abbildung)</i>	WHI 3-16



Fernsteuernkabel mit Schalter



Fernsteuernkabel auf Haspel mit Schalter



Verlängerung für Fernsteuernkabel



Steuerkabel

Verlängerungskabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00073475	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 10 m (110 V, 1 Ph)	
00237427	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m (110 V, 1 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423420	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m	
20423400	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)	
00109440	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 Ph)	
00491355	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 4-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>	
00491360	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>	
00111427	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>	
00111427	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A RED 4-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423360	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423350	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423900	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 Ph)	
00063340	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 25 m (230 V, 3 Ph)	
00063341	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
00105633	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 | BLU 2-16 A



BLU 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Zwillingsweichen

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070 66 00	Zwillingsweiche 330/330 zum Anschluss an 2 SILOMAT- Fördergefäße <i>Hinweis: Zwischenstück erforderlich</i>



Zwillingsweiche

Druckabschaltung elektrisch mit Display

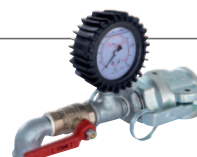
Art.-Nr.	Bezeichnung
00 42 97 43	Druckabschaltung elektrisch mit Display – DN25 M-Teil
00 42 10 87	Druckabschaltung elektrisch mit Display Start/Stopp Arbeitsbereich frei wählbar H4



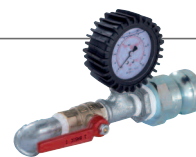
Druckabschaltung
elektrisch

Druckprüfer

Art.-Nr.	Bezeichnung
2021 68 02	Druckprüfer 0 – 100 bar mit DN25 M-Teil
2021 68 10	Druckprüfer 0 – 100 bar mit DN35 V-Teil, LW24



Druckprüfer DN25



Druckprüfer DN35

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 komplett
00 10 22 29	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG verzinkt komplett
00 01 07 43	Kontaktmanometer Geka <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>
00 23 39 71	Kontaktmanometer DN25 M-Teil V-Teil komplett <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>



Mörteldruckmanometer
DN25



Mörteldruckmanometer
DN19



Mörteldruckmanometer
DN35



Mörteldruckmanometer
DN50



Kontaktmanometer

Wasserdurchflussmesser

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75 – 750 l/h komplett
20 18 30 00	Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h komplett
20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h komplett
20 18 50 01	Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h komplett
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 <i>(ohne Abbildung)</i>
00 00 10 91	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2002 <i>(ohne Abbildung)</i>
00 50 05 93	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2006 <i>(ohne Abbildung)</i>
00 51 47 63	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser LOTUS XS <i>(ohne Abbildung)</i>



Umrüstsatz Wasserdurch-
flussmesser



Wasserdurchflussmesser
100 – 1.000 l/h



Wasserdurchflussmesser
150 – 1.500 l/h



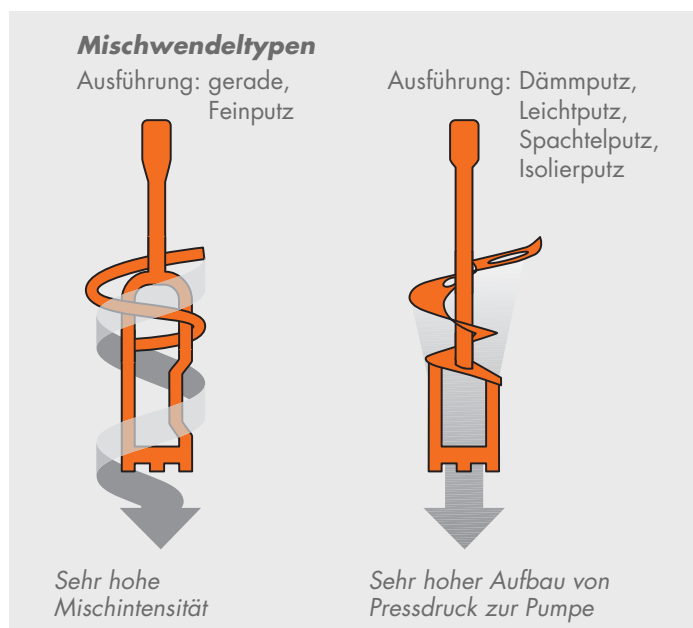
Wasserdurchflussmesser
250 – 2.500 l/h



Wasserdurchflussmesser
75 – 750 l/h

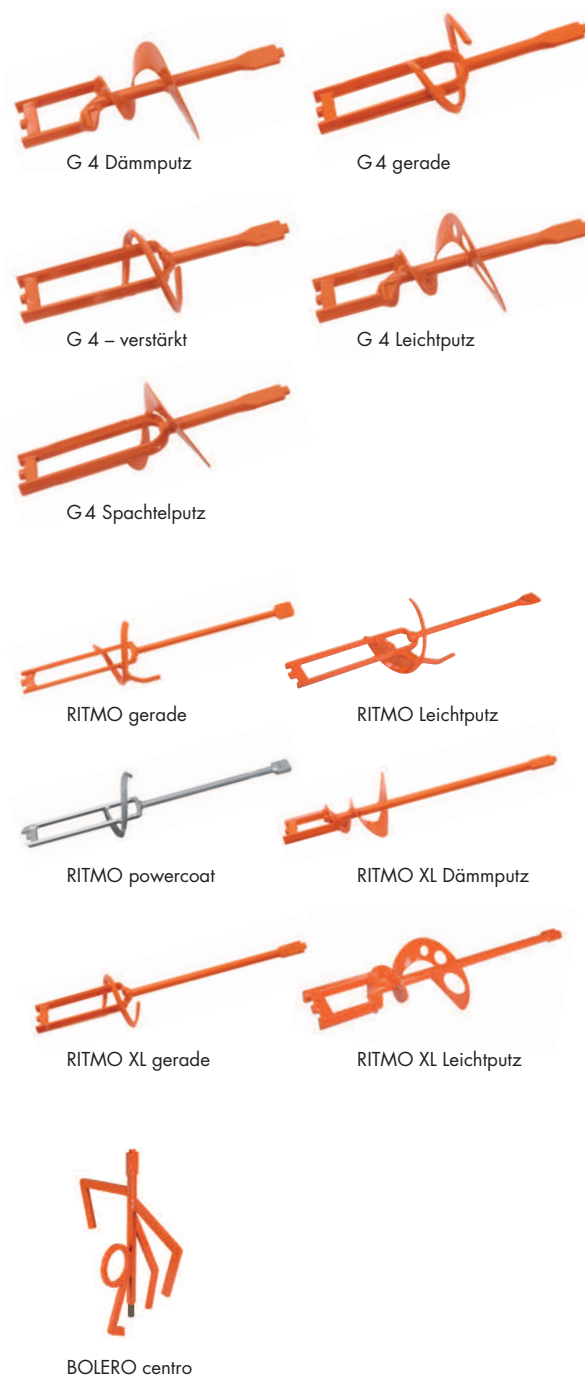
Mischwendel

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 10 36 00	Mischwendel G 4 Dämmputz
00 06 46 56	Mischwendel G 4 Feinputz <i>Hinweis: Bis zu 20 % bessere Aufmischung</i>
00 08 93 26	Mischwendel G 4 gerade
20 10 35 10	Mischwendel G 4 aufgepanzert
00 13 12 44	Mischwendel G 4 Isolierputz
20 10 36 10	Mischwendel G 4 Leichtputz
20 10 36 05	Mischwendel G 4 Spachtelputz
00 45 79 03	Mischwendel RITMO gerade
00 46 36 18	Mischwendel RITMO Leichtputz
00 09 63 52	Mischwendel RITMO powercoat
00 21 24 85	Mischwendel RITMO XL Dämmputz
00 17 33 53	Mischwendel RITMO XL gerade
00 41 62 73	Mischwendel RITMO XL Dämmputz gerade
00 28 73 13	Mischwendel RITMO XL Leichtputz
00 22 21 96	Mischwendel RITMO XL Spachtelputz
00 47 37 16	Rührwerk BOLERO centro



Mitnehmerklauen

20 10 29 10	Mitnehmerklaue G 4/RITMO
20 16 55 10	Mitnehmerklaue G 4 XL
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 L
00 17 48 72	Mitnehmerklaue CMP 100



G 4/RITMO



LOTUS XL



HM 5



Je besser das Werkzeug, desto einfacher die Arbeit.
Die baustellenerprobten Werkzeuge von PFT.

09 Werkzeuge

Übersicht

Werkzeuge für Anwendung: Putz
Werkzeug für Anwendung: Estrich
Handmixer

01

02

03

04

05

06

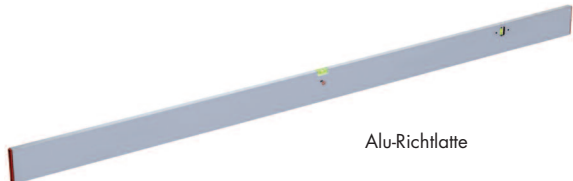
07

08

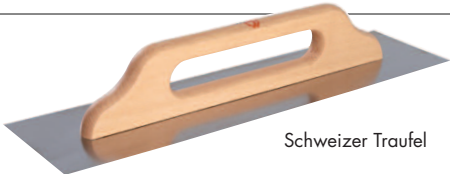
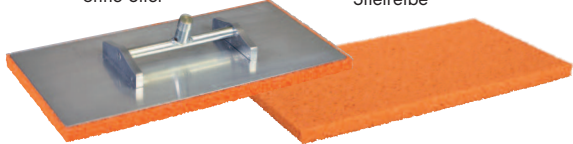
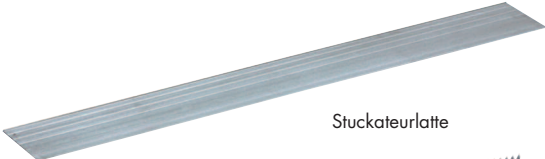
09

10

Werkzeuge für Anwendung: Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung		
20 22 33 00	Deckendalusche Alu-Deckendalusche		
			Alu-Deckendalusche
20 22 34 00	Putzkamm Putzkamm, rostfrei, 0,30 m		
			Putzkamm
20 22 34 10	Putzscharre Putzscharre mit Stiel	VPE 5	
20 22 34 20	Ersatzblatt für Putzscharre		
			Putzscharre mit Stiel
			Ersatzblatt für Putzscharre
20 22 09 50	Richtlatten 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
20 22 19 50	Reibebrett Kunststoff-Reibebrett 14 x 28 cm		
			Kunststoff-Reibebrett
20 22 15 00	Schwammscheiben 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 00	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, grob, hart, 13 x 25 cm		
20 22 16 10	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, grob, hart, 15 x 29 cm		
20 22 16 40	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, fein, hart, 13 x 25 cm		
20 22 16 50	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, fein, hart, 15 x 29 cm		
			Ersatzgummi – rot, grob
			Ersatzgummi – rot, fein

Werkzeuge für Anwendung: Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung	
2022 1000	Schweizer Traufel Schweizer Traufel, 48 x 13 cm, rostfrei VPE 5	 Schweizer Traufel
2022 31 00 0007 36 70	Stichling zum Reinigen der Feinputzdüsen Stichling Ø 5 mm Stichling Ø 4 mm	 Stichling
2022 33 10 2022 33 20 2022 33 21 2022 33 22	Stielreibe Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe und Stiel Stiel für Stielreibe und Flächenspachtel (mit Gewinde) Schwamm für Stielreibe Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe ohne Stiel	 Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe und Stiel Stiel für Stielreibe und Flächenspachtel  Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe ohne Stiel Schwamm für Stielreibe
0004 69 11	Stuckateurlatte Stuckateurlatte Leichtmetall, 1,00 m	 Stuckateurlatte
2022 21 00	Stucksäge Stucksäge	 Stucksäge
2022 76 10	Umschaltknarre zum Ausdrehen des Rotors Umschaltknarre 3/4" mit Steckschlüsseleinsatz, komplett	 Umschaltknarre
00 11 25 41	Schlüssel für Druckminderventil Schlüssel für Druckminderventil, verzinkt	 Schlüssel für Druckminderventil
2022 73 00 2022 72 00	Kübel Kunststoff-Kübel schwarz, Inhalt: 90 Liter Kunststoff-Eimer schwarz, Inhalt: 12 Liter	 Kunststoff-Kübel Kunststoff-Eimer
2022 23 00	Eckenhund Eckenhund	 Eckenhund

01

02

03

04

05

06

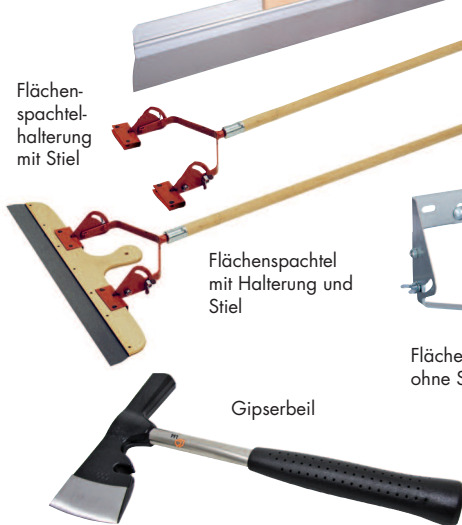
07

08

09

10

Werkzeuge für Anwendung: Putz

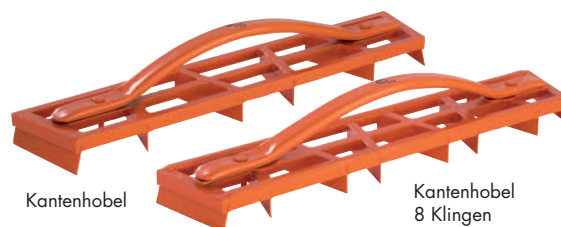
Art.-Nr.	Bezeichnung		
Eckspachtel			
2022 28 00	Innen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2	 Innen-Eckspachtel
2022 28 20	Innen-Eckspachtel mit Kratzer	VPE 2	
2022 28 10	Außen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2	
2022 12 00	Eckspachtel, rostfrei		
Edelputzkratzer			
2022 19 60	Edelputzkratzer		 Edelputzkratzer
Filzscheibe			
2022 17 00	Filzscheibe, komplett 12 x 24 cm		 Filzscheibe
2022 18 00	Ersatzfilz 12 x 24 cm		
Flächenspachtel			
2022 30 10	Flächenspachtel 40 cm, rostfrei	VPE 10	 Flächenspachtel
2022 30 00	Flächenspachtel 50 cm, rostfrei	VPE 10	
2022 29 00	Flächenspachtel 60 cm, rostfrei	VPE 10	
2022 30 50	Flächenspachtelhalterung mit Stiel		
0005 59 44	Flächenspachtelbügel ohne Stiel		
2022 30 70	Flächenspachtel mit Halterung und Stiel, 60 cm		
Gipserbeil			
2022 20 00	Gipserbeil, mit Stiel, 800 g		 Gipserbeil
Gipserkelle			
2022 27 00	Gipserkelle		 Gipserkelle
Gipserspachtel			
2022 13 10	Gipserspachtel 40 mm, rostfrei	VPE 10	 Gipserspachtel
2022 13 00	Gipserspachtel 50 mm, rostfrei	VPE 10	
2022 24 00	Gipserspachtel 60 mm, rostfrei	VPE 10	
2022 25 00	Gipserspachtel 70 mm, rostfrei	VPE 10	
2022 26 00	Gipserspachtel 80 mm, rostfrei	VPE 10	
Gitterrabet			
2022 32 00	Gitterrabet 2-seitig, planeben		 Gitterrabet

Werkzeuge für Anwendung: Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Glättkelle
2022 11 00	Glättkelle (kleine Traufel) – 280 mm
2022 11 10	Glättkelle (kleine Traufelscheibe) 280 mm, rostfrei



	Kantenhobel
2022 14 00	Kantenhobel mit 6 Klingen
2022 14 10	Kantenhobel mit 8 Klingen

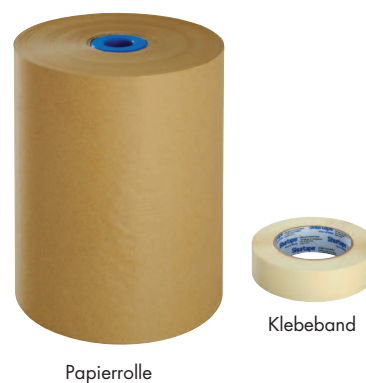


	Kartätschen	
2022 00 00	Profil-Kartätsche 1,00 m lang	VPE 10
2022 01 00	Profil-Kartätsche 1,20 m lang	VPE 10
2022 02 00	Profil-Kartätsche 1,50 m lang	VPE 10
2022 03 00	Profil-Kartätsche 1,80 m lang	VPE 10
2022 04 00	Profil-Kartätsche 2,00 m lang	VPE 10
2022 04 10	Profil-Kartätsche 2,50 m lang	VPE 10
2022 04 20	Profil-Kartätsche 3,00 m lang	VPE 10
2022 05 00	Trapez-Kartätsche 1,00 m lang	VPE 10
2022 06 00	Trapez-Kartätsche 1,20 m lang	VPE 10
2022 07 00	Trapez-Kartätsche 1,50 m lang	VPE 10
2022 08 00	Trapez-Kartätsche 1,80 m lang	VPE 10
2022 09 00	Trapez-Kartätsche 2,00 m lang	VPE 10
2022 09 10	Trapez-Kartätsche 2,50 m lang	VPE 10
2022 09 20	Trapez-Kartätsche 3,00 m lang	VPE 10



2022 35 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 0,50 m lang
2022 36 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,20 m lang
2022 37 00	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,50 m lang
2022 37 10	Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt 1,80 m lang

	Klebebänder	
2022 42 00	Papierrolle für Abrollgerät Breite: 22 cm, Länge: 350 m	VPE 3
2022 45 00	Klebeband Breite: 30 mm, Länge: 50 m	



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Werkzeug für Anwendung: Estrich

Art.-Nr.	Bezeichnung
Schwabbelstange	
2023 15 30	Schwabbelstange, 0,80 m breit
2023 15 32	Schwabbelstange, 1,60 m breit
2023 15 31	Schwabbelstange, 2,20 m breit
Entlüftungsroller	
2023 15 40	Entlüftungsroller, Breite: 0,50 m, Stachellänge: 11 mm
Estrich-Abstellschiene	
2023 35 00	Estrich-Abstellschiene, 1,20 m lang
Estrichbesen	
2023 15 10	Estrichbesen ohne Stiel
2023 15 20	Stiel für Estrichbesen
Konsistenzprüfdose	
00 19 59 23	Konsistenzprüfdose für Fließestrich
Niveaulehre	
2023 00 00	Niveaulehre für Fließestrich
Nivelliertaster	
2023 01 00	Nivelliertaster beinhaltet: • Basisgerät • Messschlauch – 20 m • Messtaster • Messflüssigkeit • Kompakter und robuster Metallkoffer
2023 03 00	Messflüssigkeit 0,5 Liter



Schwabbelstange



Entlüftungsroller



Estrich-Abstellschiene



Estrichbesen
ohne Stiel



Stiel für Estrichbesen



Konsistenzprüfdose



Niveaulehre



Nivelliertaster

Messflüssigkeit

Handmixer

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Mörtelmixer – Perfekt zum Rühren extrem zäher Massen und großen Mengen

- 20480100 Mörtelmixer 1.600 W**
- 230 V, Anschlusskabel – 10 m
 - Lastdrehzahl 410 U/min
 - Leistungsaufnahme 1.600 W
 - Werkzeugaufnahme M18
 - Gewicht 5,5 kg

Hinweis: Lieferung ohne Quirl



Mörtelmixer 1.600 Watt

- 20480121 Mörtelmixer 1.800 W**
- 230 V, Anschlusskabel – 10 m
 - Lastdrehzahl 290–590 U/min
 - Leistungsaufnahme 1.800 W
 - Werkzeugaufnahme M18
 - Gewicht 5,8 kg
 - Erweiterter Lieferumfang: Mischquirl – kleiner Korb



Mörtelmixer 1.800 Watt

- 20480122 Mörtelmixer 2.000 W**
- 230 V, Anschlusskabel – 10 m
 - Lastdrehzahl 300 U/min
 - Leistungsaufnahme 2.000 W
 - Werkzeugaufnahme M18
 - Gewicht 6,4 kg

Hinweis: Lieferung ohne Quirl



Mörtelmixer 2.000 Watt

Quirl für Handmixer

- 20480310 Mischquirl – kleiner Korb**
- Werkzeugaufnahme M18
 - Rührkorb Ø 120 mm
 - Länge: 650 mm



Mischquirl – kleiner Korb

- 20480330 Mischquirl – konischer Korb**
- Werkzeugaufnahme M18
 - Rührkorb Ø 140 mm
 - Länge: 650 mm



Mischquirl – konischer Korb

- 20480300 Mischquirl – großer Korb**
- Werkzeugaufnahme M18
 - Rührkorb Ø 200 mm
 - Länge: 650 mm



Mischquirl – großer Korb

Ersatzteile Handmixer

20482410	Kohlenhalterkappen Mörtelmixer 1600/1800
20482310	Kohlenhalter Mörtelmixer 1600/1800
20482210	Kohlen Mörtelmixer 1600/1800
20481000	Schalter 2-polig für Mörtelmixer 1600/1800
00021489	Kohlen Mörtelmixer 2000
20482213	Kohlenhalterkappen Mörtelmixer 2000
00001531	Kohlenhalter Mörtelmixer 2000



Original PFT Ersatzteile –
Hochwertig, Zuverlässig, Robust.
Baustellenseitig wechseln und Los.

10 Ersatzteile

Übersicht

Absperrhahn

Blindstopfen

Bogen

Gewindestifte

Muffen

Muttern

Nippel

Rundstahlbügel

Scheiben

Schrauben

T-Stücke

Verschraubungen

Winkel

Schlauchkupplungen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Absperrhahn

2021 52 00	Absperrhahn 1/2"
2021 52 20	Absperrhahn 3/4"
2020 34 20	Hahnverlängerung 1/2" x 20 Messing



Absperrhahn 1/2"



Absperrhahn 3/4"



Hahnverlängerung 1/2"

Blindstopfen

2043 12 00	Blindstopfen PG 11
0002 20 05	Blindstopfen PG 13,5
2043 12 05	Blindstopfen PG 21
0000 86 37	Blindstopfen GL 55 x 3-5
2020 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

2020 35 00	Bogen 3/8" 45° IG-AG verzinkt
2020 35 02	Bogen 3/8" 90° AG-AG verzinkt
2020 35 11	Bogen 1/2" 90° AG-AG verzinkt
0000 88 99	Bogen 3/4" 90° AG-AG verzinkt
2020 35 12	Bogen 3/4" 90° IG-AG verzinkt
2020 35 50	Bogen 1" 30° IG-AG verzinkt
2020 38 60	Bogen 1" 45° IG-AG verzinkt
2020 35 06	Bogen 1" 90° IG-AG verzinkt
0002 35 69	Bogen 1" 90° IG-AG verzinkt
2020 35 08	Bogen 1 1/4" 90° IG-AG verzinkt
0000 84 07	Bogen 2" 90° IG-AG verzinkt



Bogen 3/8" 45° IG-AG



Bogen 3/8" 90° AG



Bogen 1/2" 90° AG-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° IG-AG



Bogen 1" 90° IG-AG



Bogen 1 1/4" 90° IG-AG



Bogen 2" 90° IG-AG

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Gewindestift

20209992	Gewindestift mit Innensechskant M6 x 6	VPE 10
20209603	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 20 verzinkt	VPE 10
20209606	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 45	



Gewindestift mit Innensechskant M6 x 6



Gewindestift mit Innensechskant M8 x 20



Gewindestift mit Innensechskant M8 x 45

Muffen

20203002	Muffe 3/8" verzinkt
20203001	Muffe 3/4" verzinkt
20203004	Muffe 1" x 40 verzinkt
20205100	Reduziermuffe 3/4" IG 1/2" AG verzinkt
20205250	Reduziermuffe 1/4" AG 3/8" IG verzinkt
20205804	Reduziermuffe 1/4" IG 1/8" IG verzinkt
00023585	Reduziermuffe 1" IG 3/4" IG verzinkt
20205500	Reduziermuffe 1 1/4" IG 1" AG verzinkt



Muffe 3/8"



Muffe 3/4"



Muffe 1" x 40



Reduziermuffe 1/4" AG 3/8" IG



Reduziermuffe 1/4" IG 1/8" IG



Reduziermuffe 1" IG 3/4" IG



Reduziermuffe 1 1/4" IG 1" AG

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Muttern			
20 11 84 14	Bundmutter M12 verzinkt		
20 20 99 21	Bundmutter M16		
00 05 15 18	Korbmutter Schnellverschluss 10 x 1,5 verzinkt		
20 20 99 71	Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5 verzinkt		
20 20 79 50	Ringmutter M8 verzinkt		
20 20 79 00	Ringmutter M16 verzinkt		
20 20 62 01	Sicherungshutmutter M6 verzinkt		
20 20 66 03	Sicherungshutmutter M8 verzinkt		
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>		
20 20 72 00	Sicherungsmutter M8 verzinkt		
20 20 72 10	Sicherungsmutter M10 verzinkt		
20 20 89 00	Sicherungsmutter M12 verzinkt		

Bundmutter M12

Bundmutter M16

Korbmutter
Schnellverschluss 10 x 1,5

Korbmutter
Schnellverschluss 14 x 1,5

Ringmutter M8

Ringmutter M16

Sicherungshutmutter M6

Sicherungshutmutter M8

Sicherungsmutter M5

Sicherungsmutter M6

Sicherungsmutter M8 A2
ohne Kunststoffeinsatz

Sicherungsmutter M8

Sicherungsmutter M10

Sicherungsmutter M12

Ersatzteile

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

Muttern

20 20 64 00	Sechskantmutter M8 verzinkt	
20 20 63 50	Sechskantmutter M8 12 hoch verzinkt	VPE 10
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
20 48 33 10	Sechskantmutter M16 x 1	
20 20 69 01	Sechskantmutter M20 verzinkt	VPE 10



Sechskantmutter M8



Sechskantmutter M8 12 hoch



Sechskantmutter M10



Sechskantmutter M12 VA



Sechskantmutter M12



Sechskantmutter M16



Sechskantmutter M16 x 1



Sechskantmutter M20

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Nippel

20203212	Doppelnippel 1/4" x 40 verzinkt
20203400	Doppelnippel 1/2" x 40 verzinkt
20203401	Doppelnippel 1/2" x 60 verzinkt
20203410	Doppelnippel 1/2" x 80 verzinkt
20203300	Doppelnippel 1/2" x 100 verzinkt
20203411	Doppelnippel 1/2" x 120 verzinkt
20203412	Doppelnippel 1/2" x 140 verzinkt
20203414	Doppelnippel 1/2" x 180 verzinkt
20203207	Doppelnippel 3/4" x 40 verzinkt
20203256	Doppelnippel 1" x 40 verzinkt
20203254	Doppelnippel 1" x 60 verzinkt
20203251	Doppelnippel 1" x 80 verzinkt
20203258	Doppelnippel 1" x 80
00023490	Doppelnippel 1" x 100 verzinkt
20203259	Doppelnippel 1" x 200 verzinkt
20203260	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



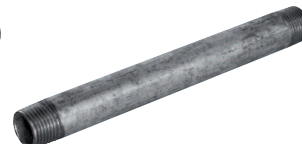
Doppelnippel 1/2" x 100



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



Doppelnippel 1" x 80



Doppelnippel 1" x 100



Doppelnippel 1" x 200



Doppelnippel 1 1/4" x 40

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Nippel			
0000 1792	Doppelnippel 1 1/4" x 60 verzinkt		
20203270	Doppelnippel 1 1/4" x 80 verzinkt		
20203255	Doppelnippel 2" x 40 verzinkt		
20203252	Doppelnippel 2" x 60 verzinkt		
20203281	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 3/8"AG		
20203202	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 1/4"AG		
20203282	Doppelnippel reduziert 3/4"AG 1/2"AG		
20203211	Doppelnippel reduziert 1"AG 3/4" AG		
20203222	Doppelnippel reduziert 2"AG 1"AG		
00036054	Doppelnippel reduziert 2"AG 1 1/2"AG		
20203710	Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt		
20203280	Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt		
20203283	Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt		
20203284	Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt		
00046628	Doppelnippel Sechskant 1"AG ALU		
			
			
			
			

Doppelnippel 1 1/4" x 60	Doppelnippel 1 1/4" x 80
Doppelnippel 2" x 40	Doppelnippel 2" x 60
Doppelnippel reduziert 1/2"AG 3/8"AG	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 1/4"AG
Doppelnippel reduziert 3/4"AG 1/2"AG	Doppelnippel reduziert 1"AG 3/4" AG
Doppelnippel reduziert 2"AG 1"AG	Doppelnippel reduziert 2"AG 1 1/2"AG
Doppelnippel Sechskant 3/8"	Doppelnippel Sechskant 3/4"
Doppelnippel Sechskant 1/4"	Doppelnippel Sechskant 1"
Doppelnippel Sechskant 1"AG	

01

02

03

04

05

06

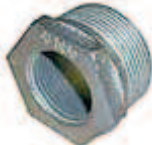
07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Nippel			
20203105	Nippel 1/2" AG konisch mit Überwurfmutter 3/4"		
20203107	Nippel 1/2" AG flach mit Überwurfmutter 3/4"		
20205112	Reduziernippel 3/8" AG 1/4" IG		
20205200	Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG		
20205300	Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG		
00008821	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG V2A		
20205110	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG		
20205111	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG Messing		
20205000	Reduziernippel 1" AG 3/4" IG		
20205400	Reduziernippel 1" AG 1/2" IG		
00023581	Reduziernippel 1 1/4" AG 3/4" IG verzinkt		
20205510	Reduziernippel 1 1/4" AG 1" IG verzinkt		
20205010	Reduziernippel 1 1/2" AG 1" IG verzinkt		
20205801	Reduziernippel 2" AG 1" IG verzinkt		
00001791	Reduziernippel 2" AG 1 1/4" IG		
20203310	Rohnippel 1/2" x 25 verzinkt		

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			
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			
				
				
				
				
				

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schrauben

20209902	Augenschraube M8 x 35 verzinkt
20208410	Augenschraube M12 x 150 verzinkt
20208500	Augenschraube M16 x 80 verzinkt
20208409	Augenschraube M16 x 90 verzinkt
20209700	Augenschraube M16 x 110 verzinkt
20208501	Augenschraube M20 x 100 verzinkt
20206310	Flachkopfschraube M6 x 16 verzinkt
20207811	Flachkopfschraube M8 x 12 verzinkt
20206304	Flachrundschrabe M6 x 16 verzinkt <i>VPE 10</i>
00022601	Flachrundschrabe M6 x 20 verzinkt
20206309	Flachrundschrabe M6 x 25 verzinkt <i>VPE 10</i>
20206308	Flachrundschrabe M6 x 30 verzinkt <i>VPE 10</i>
20206314	Flachrundschrabe M8 x 16 verzinkt <i>VPE 10</i>
20206322	Flachrundschrabe M8 x 20 verzinkt
20206323	Flachrundschrabe M8 x 25 verzinkt
00045137	Flachrundschrabe M12 x 30 verzinkt



Augenschraube M8 x 35



Augenschraube M12 x 150



Augenschraube M16 x 80



Augenschraube M16 x 90



Augenschraube M16 x 110



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

20205903	Linsenblechschraube 3,5 x 9,5 verzinkt
20483307	Linsenschraube M5 x 50
20209978	Ringschraube M8 x 13 verzinkt
20209980	Ringschraube M10 x 19 verzinkt
20209970	Ringschraube für Schnellverschluss verzinkt
00039046	Sechskantschraube M5 x 6 verzinkt
20207107	Sechskantschraube M5 x 16 verzinkt
00055157	Sechskantschraube M6 x 6 verzinkt
20207101	Sechskantschraube M6 x 16 verzinkt VPE 10
20208702	Sechskantschraube M8 x 10 verzinkt
20208701	Sechskantschraube M8 x 16 verzinkt VPE 10
20206100	Sechskantschraube M8 x 20 verzinkt VPE 20
00010888	Sechskantschraube M8 x 25 A2
20207810	Sechskantschraube M8 x 25 verzinkt VPE 10
20207800	Sechskantschraube M8 x 30 verzinkt VPE 10
20207801	Sechskantschraube M8 x 35 verzinkt VPE 10
20207806	Sechskantschraube M8 x 45 Sonderschaft A2 VPE 10
00023382	Sechskant-Holzschraube 8 x 50 verzinkt



Linsenblechschraube 3,5 x 9,5



Linsenschraube M5 x 50



Ringschraube M8 x 13



Ringschraube M10 x 19



Ringschraube für Schnellverschluss



Sechskantschraube M5 x 6



Sechskantschraube M5 x 16



Sechskantschraube M6 x 6



Sechskantschraube M6 x 16



Sechskantschraube M8 x 10



Sechskantschraube M8 x 16



Sechskantschraube M8 x 20



Sechskantschraube M8 x 25 A2



Sechskantschraube M8 x 25



Sechskantschraube M8 x 30



Sechskantschraube M8 x 35



Sechskantschraube M8 x 45 Sonderschaft A2



Sechskant-Holzschraube 8 x 50

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schrauben	
00009052	Sechskantschraube M8 x 55 Sonderschaft A2
00023219	Sechskantschraube M8 x 60 verzinkt
20207700	Sechskantschraube M8 x 60 verzinkt VPE 10
00008263	Sechskantschraube M8 x 120 verzinkt
00094144	Sechskantschraube M8 x 190 verzinkt
20209602	Sechskantschraube M10 x 20 verzinkt VPE 10
20209931	Sechskantschraube M10 x 25 verzinkt
20207501	Sechskantschraube M10 x 30 verzinkt VPE 10
20209601	Sechskantschraube M10 x 45 verzinkt VPE 10
20209961	Sechskantschraube M12 x 20 verzinkt VPE 10
20209963	Sechskantschraube M12 x 25 verzinkt VPE 10
20206801	Sechskantschraube M12 x 30 verzinkt VPE 10
20209962	Sechskantschraube M12 x 35 verzinkt VPE 10
20209968	Sechskantschraube M12 x 40 verzinkt
20205900	Sechskantschraube M12 x 50 verzinkt
20208890	Sechskantschraube M12 x 85 verzinkt VPE 10
00096348	Sechskantschraube M12 x 90 VA
20209966	Sechskantschraube M12 x 90 verzinkt
20207000	Sechskantschraube M12 x 100 verzinkt VPE 10
00042774	Sechskantschraube M12 x 240 verzinkt
00045115	Sechskantschraube M12 x 320 verzinkt
20207821	Sechskantschraube M12 x 340 verzinkt



Sechskantschraube M8 x 55
Sonderschaft A2



Sechskantschraube 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			
00023205	Sechskantschraube M16 x 100 verzinkt		
20208100	Sechskantschraube M16 x 110 verzinkt	Sechskantschraube M16 x 100	Sechskant-Schraube M16 x 110
00034712	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 28 abgedreht		
00008149	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 60 abgedreht	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 28 abgedreht	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 60 abgedreht
20209611	Senkschraube Innensechskant M4 x 12 verzinkt		
20207412	Senkschraube M5 x 10 verzinkt	Senkschraube Innensechskant M4 x 12	Senkschraube M5 x 10
20207096	Senkschraube M5 x 12 verzinkt		
00023253	Senkschraube M5 x 16 verzinkt	Senkschraube M5 x 12	Senkschraube M5 x 16
00008023	Senkschraube M6 x 12		
00002803	Senkschraube M12 x 20 verzinkt	Senkschraube M6 x 12	Senkschraube M12 x 20
20206316	Zylinderkopfschraube M4 x 8 verzinkt		
20206407	Zylinderkopfschraube M5 x 10 verzinkt	Zylinderkopfschraube M4 x 8	Zylinderkopfschraube M5 x 10
20206402	Zylinderkopfschraube M5 x 16 verzinkt		
20207410	Zylinderkopfschraube M5 x 80	Zylinderkopfschraube M5 x 16	Zylinderkopfschraube M5 x 80
20207110	Zylinderkopfschraube M6 x 20 8.8		
20206302	Zylinderkopfschraube M6 x 35	Zylinderkopfschraube M6 x 20 8.8	Zylinderkopfschraube M6 x 35
20206301	Zylinderkopfschraube M6 x 45		
00023258	Zylinderschraube Innensechskant M6 x 16 verzinkt	Zylinderkopfschraube M6 x 45	Zylinderschraube Innensechskant M6 x 16
20209711	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 20 verzinkt		
20209703	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 30 verzinkt	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 20	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 30

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schrauben

0002 32 61	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 50 verzinkt
2020 97 14	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 25 verzinkt
0005 35 92	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 60 verzinkt
2013 47 02	Verschlussschraube R 1/4"
2020 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

2020 43 10	T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG
0001 00 96	T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG verzinkt
2020 45 21	T-Stück 1/2" 1/2" 3/8" IG verzinkt
2020 43 00	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG verzinkt
2020 42 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" IG
2020 40 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" IG 1/2" AG
2020 43 01	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" IG
2020 45 20	T-Stück 1/2" IG verzinkt
2020 41 31	T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG verzinkt
2020 41 22	T-Stück 3/4" IG verzinkt
2020 41 60	T-Stück 1" IG verzinkt
2020 41 50	T-Stück 1" AG verzinkt
2020 45 41	T-Stück 1 1/4" 1 1/4" 1/2" IG



T-Stück 1/4" IG 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" IG 1/2" AG
1/2" IG



T-Stück 1/2" IG 1/2" IG
1/2" AG



T-Stück 1/2" IG 1/4" IG
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" IG



Winkelverschraubung R 1/4"

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

00212016	Adapterkupplung 13M-Teil 19M-Teil	
00494904	Adapterkupplung 19M-Teil 25V-Teil	(ohne Abb.)
00250714	Adapterkupplung 19M-Teil Geka	(ohne Abb.)
00159303	Adapterkupplung 25M-Teil 13M-Teil	(ohne Abb.)
00200400	Adapterkupplung 25M-Teil 19V-Teil	(ohne Abb.)
00282222	Adapterkupplung 35M-Teil 25M-Teil	(ohne Abb.)
20200791	Adapterkupplung 35M-Teil 50V-Teil	(ohne Abb.)
00228275	Adapterkupplung 50M-Teil 35V-Teil	(ohne Abb.)

00212015	Adapterkupplung 13V-Teil 19M-Teil	
00222011	Adapterkupplung 19V-Teil Geka	(ohne Abb.)
20200330	Adapterkupplung 35V-Teil 25V-Teil LW24	(ohne Abb.)
00099206	Adapterkupplung 50V-Teil 65M-Teil	(ohne Abb.)
00419224	Adapterkupplung Geka Ewo M-Teil	(ohne Abb.)
00419213	Adapterkupplung Geka Ewo V-Teil	

20657100	Blinddeckel C DIN mit Kette	
20657000	Blinddeckel B DIN mit Kette	

20199600	Dichtung 25M-Teil LW24	VPE 50
20200712	Dichtung 35M-Teil	VPE 10
20200713	Dichtung 50M-Teil	VPE 50
00093892	Dichtung Kupplung B-Druckdicht	
20658400	Dichtung Kupplung B DIN	
00093895	Dichtung Kupplung 4" A-Saugdicht	
20201700	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50
20658200	Dichtung Kupplung C DIN	

20202000	Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG	VPE 10
00002676	Ewo-Kupplung M-Teil 3/8" AG sperrend	
20202002	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG offen	VPE 10
20202001	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG sperrend	VPE 10
00010024	Ewo-Kupplung M-Teil 9 mm Tülle	



Adapterkupplung
13M-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung
13V-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung
Geka | Ewo V-Teil



Blinddeckel C DIN
mit Kette



Blinddeckel 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

Schlauchkupplungen

0005 80 53	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG	
202021 03	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG	VPE 10
202021 01	Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG	VPE 10
202021 00	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle	VPE 10
202021 02	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG	
0001 00 23	Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle	
2065 66 00	Festkupplung C DIN 1" IG	
2065 65 00	Festkupplung C DIN 1 1/4" IG	
2065 65 10	Festkupplung C DIN 1 1/4" AG	
2065 63 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" IG	
2065 64 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" AG	
2065 61 00	Festkupplung C DIN 2" IG	
2065 61 01	Festkupplung C DIN 2" AG	
2065 58 00	Festkupplung B DIN 2" IG	
2065 60 00	Festkupplung B DIN 2 1/2" IG	
2065 85 00	Kupplungsschlüssel Stortz B-C	



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle



Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle



Festkupplung C DIN 1" IG



Festkupplung C DIN 1 1/4" IG



Festkupplung C DIN 1 1/4" AG



Festkupplung C DIN 1 1/2" IG



Festkupplung C DIN 1 1/2" AG



Festkupplung C DIN 2" IG



Festkupplung C DIN 2" AG



Festkupplung B DIN 2" IG



Festkupplung B DIN 2 1/2" IG



Kupplungsschlüssel Stortz B-C

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Schlauchkupplungen		
2020 13 10	Geka-Kupplung 3/8" IG	VPE 10
2020 10 00	Geka-Kupplung 3/8" AG	VPE 10
2020 16 00	Geka-Kupplung 3/4" Tülle	VPE 10
2020 12 00	Geka-Kupplung 3/4" IG	VPE 10
2020 09 10	Geka-Kupplung 3/4" AG	VPE 10
0004 36 18	Geka-Kupplung 1/4" IG	
2020 13 20	Geka-Kupplung 1/4" AG	
2020 13 00	Geka-Kupplung 1/2" IG	VPE 10
2020 09 00	Geka-Kupplung 1/2" AG	VPE 10
2020 15 00	Geka-Kupplung 1/2" Tülle	VPE 10
2020 11 00	Geka-Kupplung 1" IG	VPE 10
2020 08 00	Geka-Kupplung 1" AG	VPE 10
2020 16 10	Geka-Kupplung 1" Tülle	VPE 10
2020 16 20	Geka-Kupplung 1" Tülle drehbar	VPE 10
2020 16 30	Geka-Kupplung 1 1/4" IG	
2020 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG	
0002 13 42	Geka-Kupplung 1 1/4" Tülle	
2020 16 50	Geka-Kupplung Blinddeckel	VPE 10
2020 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

Schlauchkupplungen

00086018	Kupplung 13M-Teil 1/2" AG
00102491	Kupplung 13M-Teil 1/2" IG 1/2" Bohrung
00200397	Kupplung 19M-Teil 3/4" AG <i>(ohne Abb.)</i>
00200398	Kupplung 19M-Teil Tülle LW19 <i>(ohne Abb.)</i>
20199200	Kupplung 25M-Teil 1" IG LW24 mit Dichtung
00040729	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu drehbar
00037593	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu 2 Nockenhebel
00201511	Kupplung 25M-Teil Tülle (hydraulisch)
20199000	Kupplung 25M-Teil Tülle LW24
00002202	Kupplung 35M-Teil LW34 (hydraulisch)
20200730	Kupplung 35M-Teil 1" IG mit Dichtung
20200790	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung
20200714	Kupplung 35M-Teil Tülle LW34
20200750	Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle
20200780	Kupplung 50M-Teil 2" IG mit Dichtung
00099207	Kupplung 65M-Teil 2 1/2" IG <i>(ohne Abb.)</i>
00099301	Kupplung 65M-Teil mit Tülle <i>(ohne Abb.)</i>
00086010	Kupplung 13V-Teil 1/2" IG
00200396	Kupplung 19V-Teil 1" IG
00200399	Kupplung 19V-Teil Tülle LW19 <i>(ohne Abb.)</i>



Kupplung 13M-Teil 1/2" AG

Kupplung 13M-Teil 1/2" IG
1/2" BohrungKupplung 25M-Teil 1" IGT
LW24 mit DichtungKupplung 25M-Teil 1" IG Alu
drehbarKupplung 25M-Teil 1" IG Alu
2 NockenhebelKupplung 25M-Teil Tülle
(hydraulisch)

Kupplung 25M-Teil Tülle LW24

Kupplung 35M-Teil LW34
(hydraulisch)Kupplung 35M-Teil 1" IG
mit DichtungKupplung 35M-Teil 1 1/4" IG
mit Dichtung

Kupplung 35M-Teil Tülle LW34



Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle

Kupplung 50M-Teil 2" IG
mit Dichtung

Kupplung 13V-Teil 1/2" IG



Kupplung 19V-Teil 1" IG

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.

Bezeichnung

Schlauchkupplungen

00201508	Kupplung 25V-Teil LW24 (hydraulisch)
20199300	Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24
20199301	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG
20199100	Kupplung 25V-Teil Tülle LW24
20191920	Kupplung 25V-Teil 25-Tülle drehbar
20200330	Kupplungsreduzierung 35V-Teil 25V-Teil LW24
20200721	Kupplung 35V-Teil Tülle LW34
20200741	Kupplung 35V-Teil 2" AG
20200740	Kupplung 35V-Teil 1" IG
20200795	Kupplung 35V-Teil 1 1/4" IG
20200770	Kupplung 50V-Teil S 35 Tülle
20200760	Kupplung 50V-Teil S 50 Tülle
20200793	Kupplung 50V-Teil 1 1/4" AG
20200781	Kupplung 50V-Teil 2" IG
00096255	Kupplung 65V-Teil 2 1/2" IG
00099300	Kupplung 65V-Teil Tülle <i>(ohne Abb.)</i>
20199500	Putzstück 25V-Teil LW24 Geka
20200310	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 | 25-Tülle drehbar



Kupplungsreduzierung 35V-Teil | 25V-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



Putzstück 25V-Teil LW24 Geka



Putzstück 35M-Teil Geka

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung			
Schlauchkupplungen				
20 65 75 00	Reduzierkupplung C auf B			
20 65 74 00	Reduzierkupplung NE-Norm-B			
20 65 54 00	Saugkupplung C-50,0 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 (ohne Abb.)			
20 20 05 00	Nockenhebel mit Sicherungsring			
20 20 06 00	Spannstift 6 x 30 <i>Hinweis: Für 25 Kupplung</i>	VPE 20		
20 20 06 10	Spannstift 6 x 40 <i>Hinweis: Für 35/50/65 Kupplung</i>	VPE 20		
				
				
		Spannstift 6 x 30	Spannstift 6 x 40	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Kennschlüssel – Gesamtübersicht

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-250 400 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

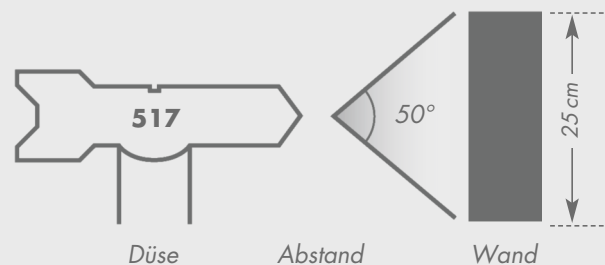
517 – 5 = 50° Düsenwinkel
 Faustformel zur Ermittlung der Spritzbreite $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$
517 – 17 = 0,017" = 0,43 mm Düsenöffnung

Spritzgeräte Kennschlüssel

Bezeichnung	Feinputzspritzgerät
Mörtelanschluss – drehbar	DN25-360°
Spritzdüse	S14
Länge – gekröpft	700-30°
Luftanschluss	Geka

Beispiele

Feinputzspritzgerät DN25-360° S14 600-30° Geka
 Feinputzspritzgerät DN25 F14 200 Geka
 JETSET pro DN25 Ewo
 Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750 Ewo
 ZARGOMAT pro DN25-360°



Abkürzungs-Verzeichnis

Nennweite DN

Ist Abhängig vom Volumenstrom und Strömungs-
 geschwindigkeit, und hat keine Maßeinheit.
 Als Näherungswert kann der Innendurchmesser
 angesetzt werden.

IG

Innen-Gewinde



AG

Außen-Gewinde



C-Kupplung

Schnellkupplung



Geka

Schnellkupplung



Ewo

Schnellkupplung



Steckdosen und Anschlüsse

CEE 16 A, 110V

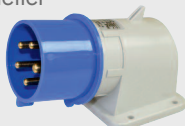
2-polig + Schutzleiter



YEL
3-16

CEE 32 A, 230 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



BLU
5-32

CEE 16 A, 230 V, 3 Phasen

3-polig + Nullleiter + Schutzleiter



BLU
5-16

CEE 16 A, 230 V, 1 Phasen

2-polig + Schutzleiter



BLU
3-16

CEE 32 A, 230 V, 1 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



BLU
3-32

CEE 32 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
5-32

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
5-16

Anschlüsse an PFT Schaltschrank

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

3-polig + Schutzleiter + Nullleiter



RED
4-16

CEE 16 A, 400 V, 3 Phasen

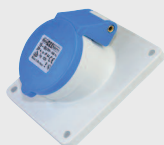
3-polig + Schutzleiter



BLA
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
Dauerstrom



BLU
2-16

CEE 16 A, 230 V, 1 Phase

1-polig + Schutzleiter + Nullleiter
Gesteuert



GRE
2-16



Stecker
Fernsteuerung



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 / 400 V 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 Maschinentechnik 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.



Gummi-Mischzone

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.



Schlauchlänge/Förderweite

Die abriebfesten PFT Materialschläuche für Estriche, Putze und Mörtel mit der hohen Lebensdauer. Erhältlich in verschiedenen Längen und Ausführungen. Mit der kleinen PFT RITMO L sind 20 m möglich! Unsere PFT G 4 schafft sogar bis zu 65 m!



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.



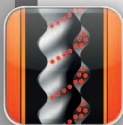
Lebensdauer

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.eu/360

PFT – weltweit eine gute Adresse

Vom unterfränkischen Iphofen aus versorgen wir die Welt mit innovativer Maschinentechnik. 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 Servicenetz 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.eu**

Unter dieser Adresse finden Sie rund um die Uhr alles zu unseren Produkten und Anwendungstechnik.



* Auf Grund fehlender ULC 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
Aserbaidshan	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

Inhaltsverzeichnis

Absperrhahn	294	Richtlatte	286
Antistaubeinheit	273	RITMO L FC-230V	ab 102
Außenrüttler	254	RITMO M FC-230V	ab 94
Behälteraufsatz	273	RITMO M FC-230V powercoat	ab 100
Blindstopfen	294	RITMO XL	ab 112
Bogen	294	RITMO XL FC-230/400V	ab 126
BOLERO	134	RITMO XL FC-230V	ab 120
BOLERO FC-230V	ab 135	RONDO-Materialschlauch	ab 276
Deckendalusche	286	ROTOMIX	244
Druckabschaltung elektrisch mit Display	282	ROTOQUIRL	244
Druckerhöhungspumpe	ab 256	Rotor-/Stator-System	ab 236
Druckflansch	ab 245	Rundstahlbügel	301
Druckprüfer	282	Sackmangel	274
Eckenhund	287	SAMBA	ab 230
Eckspachtel	288	Saugflansch	ab 245
Edelputzkratzer	288	Scheibe	301
Einblashaube	274	Schlauchkupplung	ab 308
Entlüftungsroller	290	Schlüssel für Druckminderventil	287
Ersatzteile	ab 293	Schraube	ab 302
Estrich-Abstellchiene	290	Schwabbelstange	290
Estrichbesen	290	Schwammkugel	279
EUMAX	21	Schwammscheibe	286
Feinputzgerät für Putz und Mörtel	ab 266	Schweizer Traufel	287
Fernsteuerkabel	281	SILOJET 140 (für Silomotage)	25
Filzscheibe	288	SILOMAT C (für Freifallsilo)	21
Flächenspachtel	288	SILOMAT DF Q 100/140 (für Drucksilo)	24
Förderschlauch	280	SILOMAT trans plus 100/140	22
G 4	ab 50	SILOMAT trans plus bag 140	23
G 4 FC-230/400V	64	Spritzdüsen für Feinputzspritzgerät	263
G 4 FC-230V	ab 58	Spritzdüsen für Spritzgerät	263
G 4 smart	ab 42	Spritzdüsen für Spritzgerät airless,	
G 4 super	ab 65	RAC X Ausführung	264
G 4 XL	ab 74	Spritzdüsen zur Reinigung	264
Gewindestift	295	Spritzgerät für Betokontakt	268
Gipserbeil	288	Spritzgerät für Betonsanierung	268
Gipserkelle	288	Spritzgerät für Dämmputz	269
Gipserspachtel	288	Spritzgerät für Flächenspachtel	270
Gitterabot	288	Spritzgerät für Klebemörtel	271
Glättkelle	289	Spritzgerät für Oberputz	268
HM 2002	ab 154	Spritzgerät für Zierputz	268
HM 24	ab 156	Spritzgeräte für Farbe	272
HM 5 super	ab 160	Spritzgeräte für Spachtelmasse	272
Hochdruckschlauch	277	Spritzset für Oberputz	271
Kantenhobel	289	Spritzset für Putz und Mörtel	271
Kartätsche	289	Spülschlauch	277
Kennschlüssel Abkürzungs-Verzeichnis	ab 314	Stichling	287
Klebeband	289	Stielreibe	287
Konsistenzprüfdose	290	Stuckateurlatte	287
Konsistenzprüfrohr	264	Stucksäge	287
Kübel	287	SWING L	ab 192
LOTUS XL	ab 160	SWING L FC-230V	ab 200
LOTUS XL light	ab 164	SWING L FC-230V airless	ab 206
LOTUS XS	ab 152	SWING M FC-230V	ab 186
Luftkompressor	ab 259	T-Stück	306
Luftschlauch	279	Übergabehaube	275
Manometer	282	Umschaltknarre	287
MINICUT 140	252	Verlängerungskabel	281
MINICUT 230	253	Verschraubung	307
Mischwendel	283	Wasser-/Luftschlauch	278
Mitnehmerklaue	283	Wasserdurchflussmesser	282
Mörtelmixer	291	Wasserpumpe	ab 256
Muffe	295	Winkel	307
Multifunktionsbrause	264	ZP 3 L	ab 212
MULTIMIX	ab 172	ZP 3 XL	ab 218
Mutter	ab 296	ZP 3 XL FC-400V	ab 218
Nachmischer	ab 244	ZP 3 XL vario	ab 218
Nippel	ab 298	ZP 3 XXL FC-400V	ab 226
Niveaulehre	290	Zwillingsweiche	282
Nivelliertaster	290		
Produkt-Leistungsmerkmale	316		
Putzkamm	286		
Putzscharre	286		
Quirl für Handmixer	291		
Reibebrett	286		

TWISTER

... like a hurricane!



„Der Flotte-Sanfte“

D 5 - 2,5
22 l/min

„Der Schnelle“

D 7 - 2,5
25 l/min

„Der Universelle“

D 6 - 3
20 l/min

„Der WDV-Prof“

D 4 - 3
14 l/min

„Der Boden-Prof“

D 8 - 1,5
35 l/min

PFT TWISTER

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



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.eu**

Knauf PFT

Technische Hotline:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Telefax +49 9323 31-770

▶ info@pft-iphofen.de

▶ www.pft.eu

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* (www.iplantatree.org) gegangen.



Mit PFT den Durchblick behalten! Anklicken. Entdecken. Erleben.

Entdecken Sie die Features ausgewählter PFT Maschinen **www.pft.eu/360**



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/01.16/PFT

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Dämmstoffe
Dämmstoffe aus
Polystyrol-Hartschaum

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmstoffe für
Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Board
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau

Knauf riessler
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung