



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. Auf Baustellen weltweit sorgen wir für den Fluss der Dinge.

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 Maschinenteknik 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



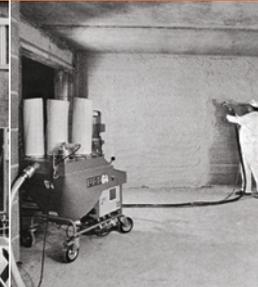
Erfindung der maschinellen Verarbeitung des ersten einlagigen Maschinenputzes der Welt: KNAUF MP 75

1966



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

1975



Erfindung der PFT G 4 – seit Jahren die meist-gekaufteste kontinuierlich arbeitende Misch-pumpe der Welt

1994

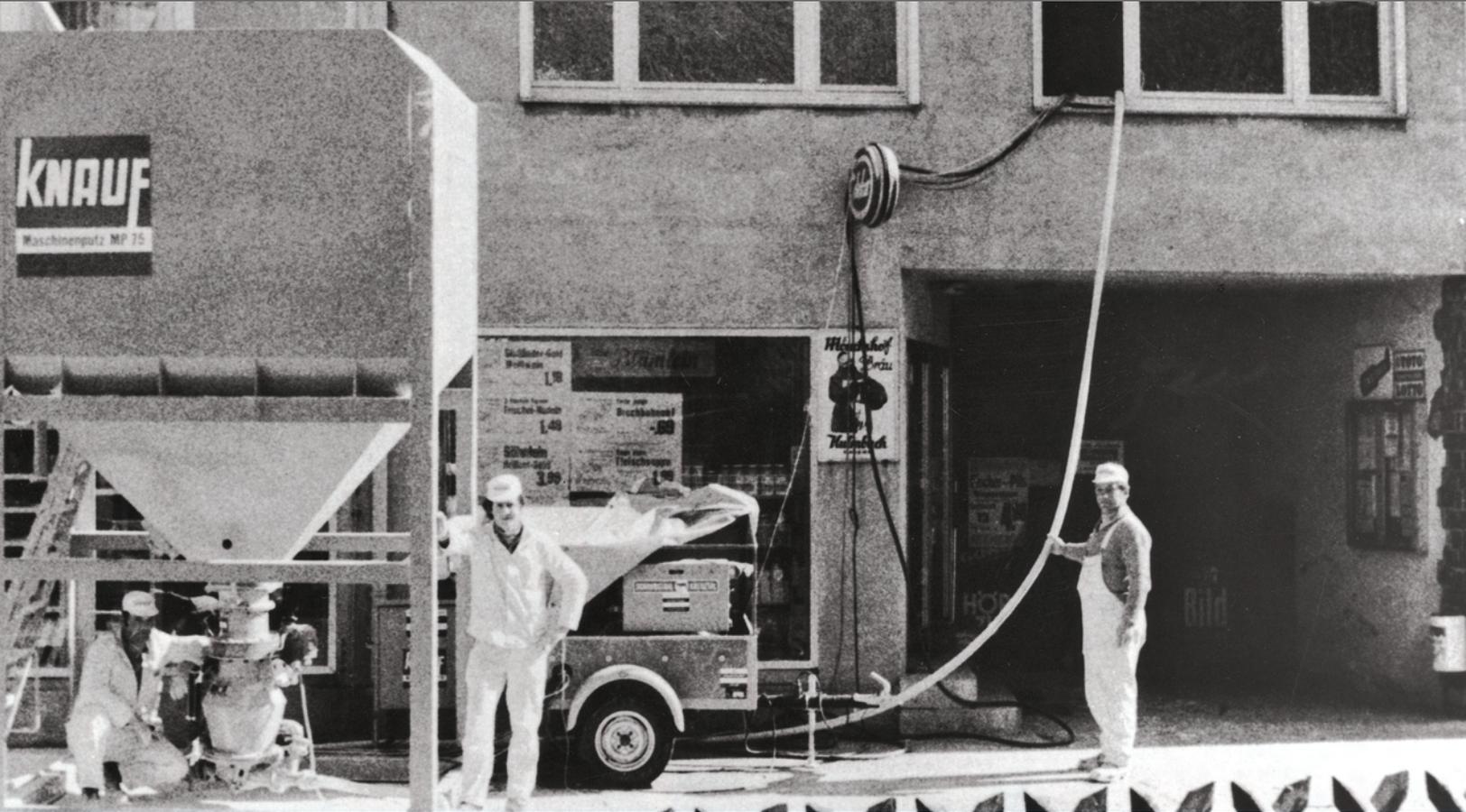


PFT erfindet die kleinen und leichten Misch-pumpen für Wechsel-stromantrieb: PFT MONOJET und PFT MINIJET. Handlich, einfach, robust, von einem Mann zerlegbar und bedienbar

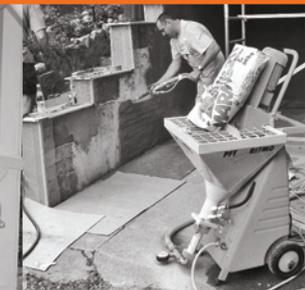
1999



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

2013 ▶



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



PFT G 4
neXt generation

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!

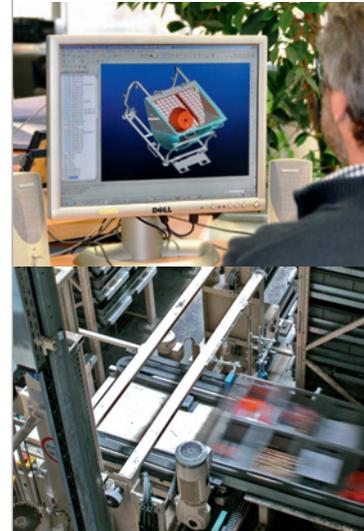
An unserem Produktionsstandort im unterfränkischen Iphofen fertigen wir Maschinenteknik der Extraklasse und das seit mehr als 50 Jahren. Diese Erfahrung und unsere große Fertigungstiefe helfen uns, schnell auf veränderte Marktsituationen zu reagieren und auch kundenspezifische Sonderlösungen anbieten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

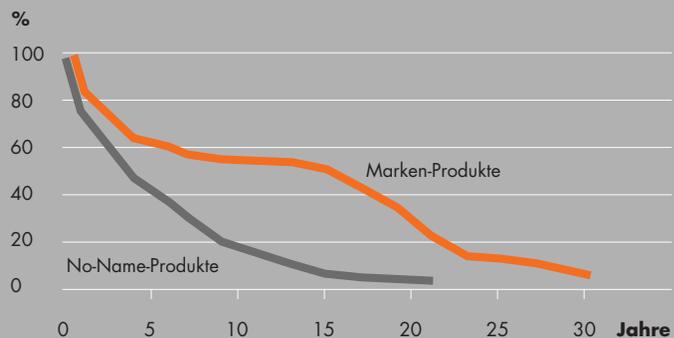
Wertigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit

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.

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 €

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

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 Gewebeeinlage nicht ab
- Schlauchkupplungen mit zwei Verschlüssen sorgen für sicheren Sitz
- Alle Kupplungsstücke sind professionell verpresst



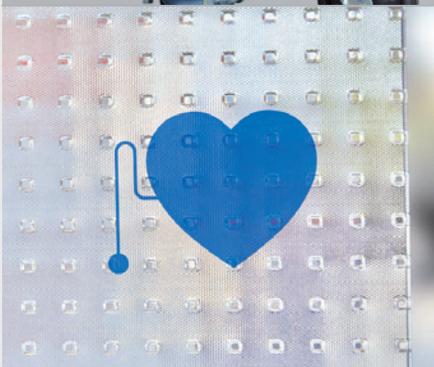
Sicherheit durch Doppelschutz

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 auszus 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.



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.

Hotline +49 9323 31-1818

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



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.

Leistungstark 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 light
- ■ SILOMAT trans plus
- ■ SILOMAT trans plus bag
- SILOMAT DF Q
- SILOMAT trans plus DF Q
- 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 light 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)	20 56 08 05 / 20 56 08 06	
Art.-Nr. (rollbar)		
Art.-Nr. (tragbar)		00 13 96 85
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Freifallsilos Ø 250 mm
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Transport mit PKW-Anhänger • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Reduzierter Anlaufstrom ideal für Stromgeneratoren
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, 5,5 kW 
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	6,1/8,1 kW 	5,5 kW 
max. Druck	P = 2,0/2,5 bar	P = 2,0 bar
Luftmenge	100/140 Nm ³ /h	100 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	55 Liter	62 Liter
Länge/Breite/Höhe	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	960 mm
Gewicht Fördergefäß	87 kg	80,5 kg
Gewicht Rotationskompressor inklusive Trägerelement	323 kg	180,5 kg
Gesamtgewicht	410 kg	261 kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	100/140 m	100 m
Fördermenge*	20 kg/min	20 kg/min

mehr Informationen siehe Seite

20

* 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 light 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus bag 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 13 98 21 / 00 13 98 19	00 12 43 66 / 00 12 43 58	
00 13 80 13 ¹⁾ / 00 13 80 15	00 12 43 65 ¹⁾ / 00 12 43 59	00 16 99 52
		
Freifallsilos Ø 250 mm	Freifallsilos Ø 250 mm	Baustellen ohne Silostellplatz
<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Einfaches Handling 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo • Fluidizierer
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) 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW 
32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	5 x 4 mm ² – RED 5-32 A
6,1/8,1 kW 	6,1/8,1 kW 	8,1 kW 
P = 2,5 bar	P = 2,5 bar	P = 2,5 bar
100/140 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h	140 Nm ³ /h
62 Liter	55 Liter	60 Liter
1.100/635/720 mm	1.100/635/720 mm	1.100/635/720 mm
960 mm	980 mm	980 mm
80,5 ¹⁾ kg	87 ¹⁾ kg	92 kg
179,5 ¹⁾ kg	188 ¹⁾ kg	202 kg
260 ¹⁾ kg	275 ¹⁾ kg	294 kg
100/140 m	100/140 m	140 m
20 kg/min	20 kg/min	20 kg/min
21	22	23

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



NEU

Fluidizierer

- 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	<ul style="list-style-type: none"> • Transport mit PKW-Anhänger • Höhere Leistung • Einfaches Handling • Förderblock tragbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Förderblock tragbar • Höhere Leistung • Einfaches Handling
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 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	P = 2,0 bar	P = 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
<i>mehr Informationen siehe Seite</i>	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 DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 12 88 69	
	
Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)	
<ul style="list-style-type: none"> • Siloaufblas-Automatik – nach Förderdurchgang wird Silo automatisch unter Überdruck gesetzt • Höhere Leistung 	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	
5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	
6,1 kW	
P = 2,0 bar	
100 Nm ³ /h	
–	
1.100/635/720 mm	
–	
27,5 kg	
186 kg	
213,5 kg	
100 m	
24 kg/min	

SILOJET DF Q 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 01 14 69	
	
Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)	
<ul style="list-style-type: none"> • Für Montage am Silo • Höhere Leistung 	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	
32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	
5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	
8,1 kW	
P = 2,2 bar	
140 Nm ³ /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	
00 25 55 74	
	
Baustellen ohne Silostellplatz	
<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Für Montage am Silo • Höhere Leistung • Größere Förderweite • Bypass vollautomatisch 	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	
32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	
5 x 4 mm ² – RED 5-32 A	
8,1 kW	
P = 2,8 bar	
140 Nm ³ /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 \varnothing 250 mm	Baustellen ohne Silostellplatz
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo • Fluidizierer
Grundausrattung		
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 <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	7,8 kW	7,8 kW
max. Druck	P = 2,5 bar	P = 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

P = 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

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

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



SILOMAT C 100/140

Art.-Nr. Bezeichnung

20 56 06 11 EUMAX – Fördergefäß – tragbar



- Fördergefäß mit separater Steuereinheit für den Anschluss an Betriebsluft (Luftbedarf min. 140 Nm³/h – Druck max. 2 bar)
- Geeignet für Container/Silo-Auslaufflansch Ø 250mm
- 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



SILOMAT trans plus light 100/140



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 13 80 13	SILOMAT trans plus light 100 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
00 13 80 15	SILOMAT trans plus light 140 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	
00 13 98 21	SILOMAT trans plus light 100 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
00 13 98 19	SILOMAT trans plus light 140 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	

Grundausstattung

Fördergefäß – rollbar

- Geeignet für Container/Silo-Auslaufflansch Ø 250 mm
- Fassungsvermögen: 62 Liter / Gewicht: 80,5 kg / Höhe: 980 mm
- Absperreklappe mit Stellmotor und Handrad
- Einfach austauschbare Dichtungen
- Fluidizierer erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Transportrollen für einfaches Handling

Rotationskompressor – Tragegestell

- 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



SILOMAT trans plus light 100/140
(tragbar)



SILOMAT trans plus light 100/140
(rollbar)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Art.-Nr.

Nützliche Extras

00 12 95 92	Umrüstsatz von tragbar auf rollbar • Luftgefüllte Räder für einfaches Handling auf der Baustelle
00 13 96 30	Umrüstsatz für Fördergefäß Bypass manuell steuerbar • Für schwergängiges Material und längere Förderweiten <i>Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge</i>



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



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



- 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 Räder für einfaches Handling auf der Baustelle |
|--------------------|--|



SILOMAT trans plus bag 140



Art.-Nr. Bezeichnung

00 16 99 52 **SILOMAT trans plus bag 140 – tragbar** RED
5-32
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

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 Räder für einfaches Handling auf der Baustelle

00 19 50 80 **Umrüstsatz Fördergefäß auf Silobetrieb**
• Zwischenstück für Siloanschluss Ø 250 mm für Fördergefäß



Besuchen Sie uns
bei „youtube“



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

SILOMAT DF Q 100/140 (für Drucksilo)



Art.-Nr.

Bezeichnung

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

Grundausrüstung

Förderblock (Drucksilo)

- Integrierter Kompressor für Quetschventil
- Tragbar – einfaches Handling



Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell

Hinweis: Nur bei Version „SILOMAT C DF Q 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 C DF Q 100



SILOMAT trans plus DF Q 100/140
(tragbar)



SILOMAT trans plus DF Q 100/140
(rollbar)

Rotationskompressor – Tragegestell



- 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 Räder 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: <ul style="list-style-type: none">• 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m• 1 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m• Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 65 05 01	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m• Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• 3 x PVC-Gewebeschlauch DN38 – 25 m• Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 03 73 11	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN42 – 10 m
00 03 73 12	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN42 – 20 m
00 46 42 28	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 10 m
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m
20 65 32 00	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m
00 06 70 06	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN38 – 25 m
00 49 52 92	Förderleitung PVC-Spiralschlauch DN45 – 25 m
<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 auf Fördergefäß <i>Hinweis: Nicht für „SILOMAT trans plus bag 140“</i>
00 42 06 76	Einblashaube E1 – klappbar für G 4 <ul style="list-style-type: none">• Inklusive Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m + 25 m
<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 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 Membran
00 46 23 27	NEU: Fluidizierer Klemmblech
20 56 60 00	Emulgator-Fluidizierer-Sieb, komplett
00 14 67 24	Emulgator-Fluidizierer-Membran, komplett
20 60 41 02	Filterschlauch für Einblashaube E1, D 420 x 1.100 mm
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-Kofflülge für SILOMAT C
00 01 20 60	Glas für Schlusslicht 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 GFK-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 3.10

01

02

03

04

05

06

07

08

09

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



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 <i>super</i> |
| ■ | ■ | G 4 XL |

RITMO serie

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

BOLERO serie

- | | | |
|---|---|----------------|
| ■ | ■ | BOLERO FC-230V |
| ■ | | BOLERO |



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)		G4 smart	G4	
<i>mehr Informationen zur Ausrüstung</i>		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	
	Dünnestrich	★★★★☆ 46		
	Bodenspachtel	★★★★☆ 46		
Baustellenmischung				



	G4 super		G4 XL		G4 FC-230V		G4 FC-230/400 V (230 V)		G4 FC-230/400 V (400 V)	
	Seite		Seite		Seite		Seite		Seite	
	★★★★★	66	★★★★★	75	★★★★★	60	★★★★★	60	★★★★★	52
	★★★★★	66	★★★★★	76	★★★★★	60	★★★★★	60	★★★★★	52
	★★★★★	66	★★★★★	75	★★★★★	60	★★★★★	60	★★★★★	52
	★★★★★	73	★★★★★	80					★★★★★	57
	★★★★★	69	★★★★★	77					★★★★★	54
	★★★★★	69	★★★★★	77					★★★★★	54
	★★★★★	67	★★★★★	76	★★★★★	61	★★★★★	61	★★★★★	53
	★★★★★	68	★★★★★	78	★★★★★	62	★★★★★	62	★★★★★	54
	★★★★★	67	★★★★★	76					★★★★★	53
	★★★★★	70	★★★★★	79					★★★★★	57
	★★★★★	70	★★★★★	80	★★★★★	60	★★★★★	60	★★★★★	56
	★★★★★	71	★★★★★	81					★★★★★	56
	★★★★★	66	★★★★★	75	★★★★★	60	★★★★★	60	★★★★★	52
	★★★★★	72								
	★★★★★	72	★★★★★	81						
	★★★★★	72			★★★★★	63	★★★★★	63		
	★★★★★	72			★★★★★	63	★★★★★	63		

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



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		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierter Anlaufstrom • Steuerspannung 42 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr ohne Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Räder		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 mm ² , RED 5-32 A – 25 m	5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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

G4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
0041 4238	
Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
35 l/min	
D 8–2 · 30 l/min · 20 bar	
20 m bei DN25 30 m bei DN35	

Und welche G4 ist Ihre?

Die G4-Serie von PFT hat für jede Herausforderung und jeden Anspruch eine effiziente, überzeugende Lösung parat. Vom Einsteigermodell PFT G4 smart bis hin zum Kraftpaket PFT G4 XL. Was alle Modelle gemeinsam haben: Sie erzeugen eine perfekte Mischqualität und sind absolut zuverlässig im harten täglichen Einsatz.



G4 smart

Speziell für Firmen entwickelt, die auf Ihr Budget achten müssen, aber auf Qualität nicht verzichten wollen. Die PFT G4 smart leistet perfekte Arbeit für wenig Geld.

G4

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

G4 super

Das Kraftpaket – PFT G4 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

G4 XL

Kraftvoll und kompakt. Die PFT G4 XL ist für den harten Alltag ohne Kompromisse konzipiert. Höhere Motorleistung, Fördermengen und weitere Förderlängen lassen keinen Wunsch offen.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung		G4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe			
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe		00402168	00414194
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpen • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Leistungsstarke Wasserpumpe • Hohe Förderleistung 	<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpen • 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
Räder		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 DN25 V-Teil	DN35 V-Teil 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		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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
<ul style="list-style-type: none"> • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Für D- und R-Pumpen • Hohe Förderleistung • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler 	<ul style="list-style-type: none"> • Mischwendel für Spachtelmassen • Für D- und R-Pumpen • 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/Stop inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stop inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stop 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 DN25 – 10 m
nicht enthalten	DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
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
Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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

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



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		<ul style="list-style-type: none"> • Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Reduzierter Anlaufstrom 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Räder		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		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 V	BLU 3-32
5,5 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/Stop 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 kW	GRE 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 Druckabschaltung	BLU 2-16
smartline DN25 F14 200 Geka	
3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m Adapterkabel BLU 3-32 A – 25 m BLU 2-16 A – 1 m	
Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m + 5 m Geka/Geka DN19 (3/4") – 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

- 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



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		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 Bodenspachtel
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Für D- und R-Pumpen • Phasenfolgeüberwachung • Gummi-Mischzone 	<ul style="list-style-type: none"> • Füllstandsonde im Materialbehälter • Für GPS vorbereitet • Phasenfolgeüberwachung • Für D- und R-Pumpen • 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
Räder		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, 200l/min–max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250l/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		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m
Leistungsdaten			
Förderleistung*		35 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*		SD 6–3 slimline · 20l/min · 25 bar	TWISTER D 6–3 · 20l/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

00 40 67 95

Mischpumpe für Verputzarbeiten

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

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

RED
5-32

7,5 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 kW

BLA
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 Druckabschaltung

RED
4-16

DN25-360° S14 200 Geka

nicht enthalten

Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m

85 l/min

D6-4 · 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 Staplerfaschen
- 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.

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		G4 smart 400 V, 3 Ph, 60 Hz	G4 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 Bodenspachtel
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung 48 Volt • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpen • 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	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 ohne Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Räder		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 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		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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

** 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 4 230 V 230 V, 3 Ph, 60 Hz		G 4 230/400 V 230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz	
00422140		00419621	
Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich		Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich	
<ul style="list-style-type: none"> Für D- und R-Pumpen Verstärkter Rohrrahmen 		<ul style="list-style-type: none"> Umschaltbar 230 V und 400 V Für D- und R-Pumpen 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/Stop inkl. Wasserpumpensteuerung		Start/Stop 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	
Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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



G4 smart



Art.-Nr. Bezeichnung

00257359 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

00260622 G4 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 Fernsteuern
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpen
- Mischwendel G4 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 Wassereinflüsse

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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | 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 D6–3 / Stator D6–3 wf
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 30 bar, 30 m Förderweite bei DN25



www.youtube.com/knaufpt



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

** Sackinhalt 30 kg

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

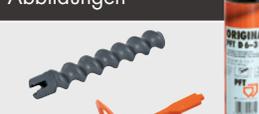
10

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

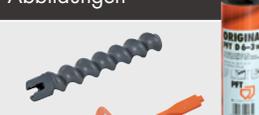
G4 smart

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				00237908	Rotor D 6-3	
					20115510	Stator D 6-3 wf	
2	Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00211091	smartline DN25 F14 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 	

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				00237908	Rotor D 6-3	
					20115510	Stator D 6-3 wf	
2	Mischwendel				20103610	G4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00211091	smartline DN25 F14 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 	

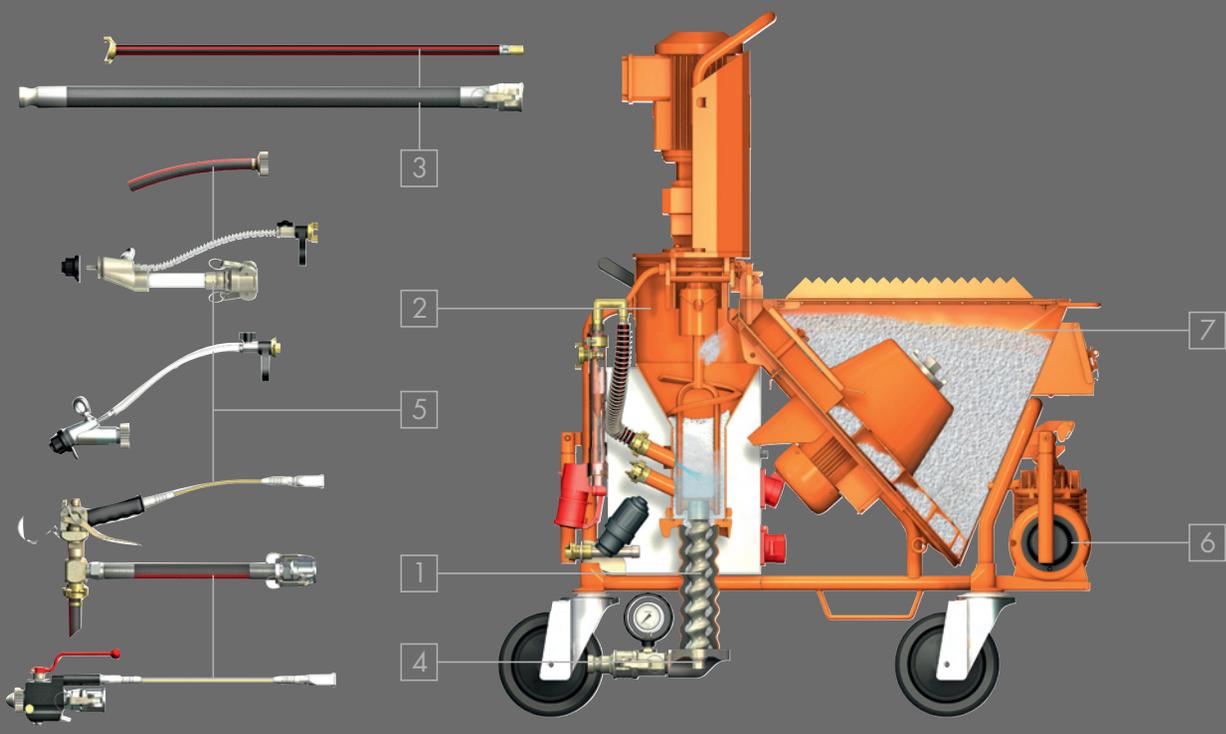
**Klebemörtel
Zargenvergussmörtel**

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 D4-3 mit Zapfen	
				0001 05 43	Stator TWISTER D4-3	
2 Mischwendel				0008 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
4 Nachmischer				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel -25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						

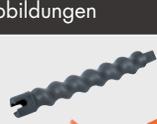
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 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				20 11 43 20	Rotor D 4–3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
5				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				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>	

Fließestrich 35l/min

Dünneestrich

Bodenspachtelmassen

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				20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	

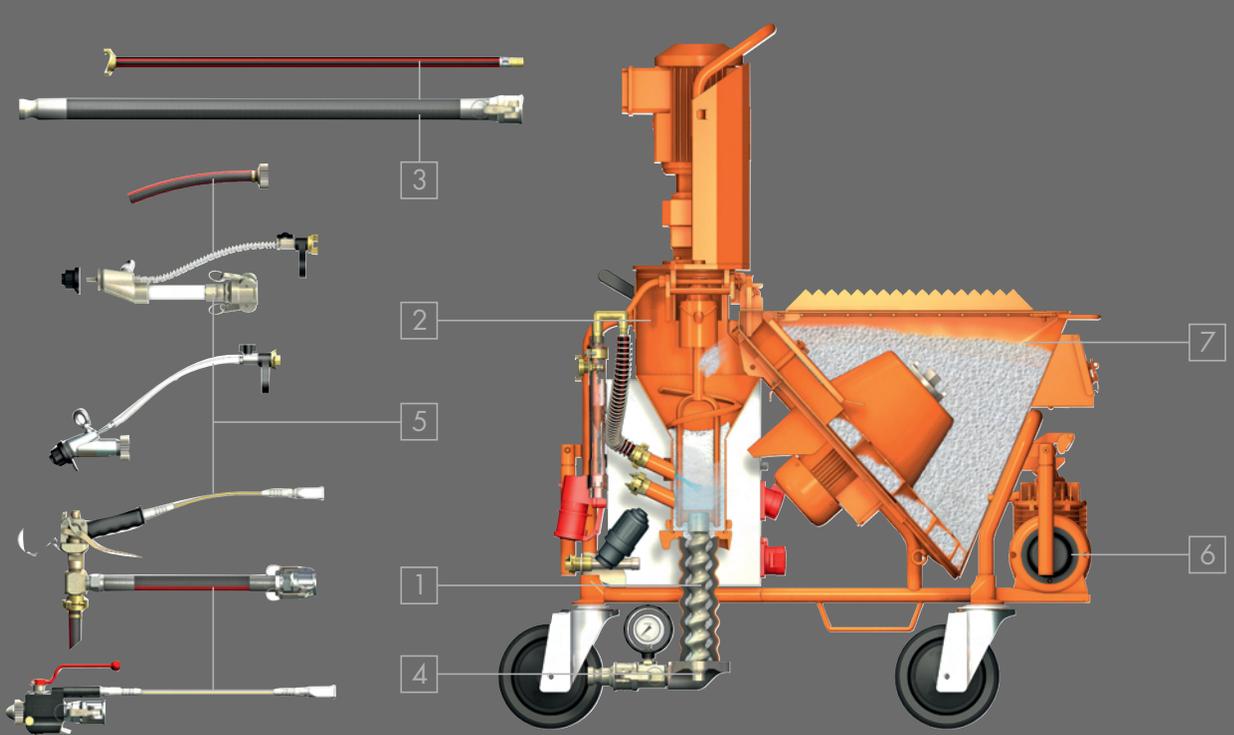
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

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 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				20 11 70 00	Spannschelle	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00211091	smartline DN25 F14 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						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

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 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				20 11 70 00	Spannschelle	
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 Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4
				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
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 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>	

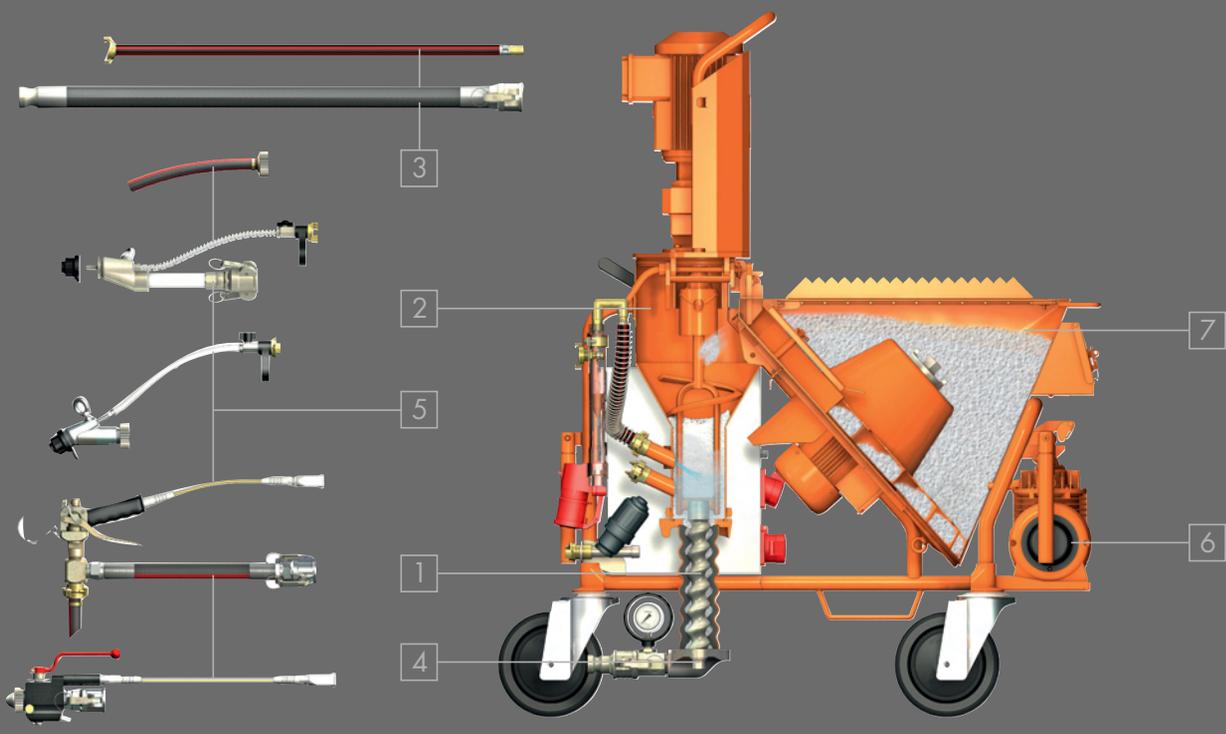
Dämmputz

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 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				0001 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2 Mischwendel				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0004 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				0004 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





www.pft.eu/360

Anklicken. Entdecken. Erleben.

G 4



Art.-Nr.

Bezeichnung

0040 21 68

G 4 mit Druckerhöhungspumpe

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



0023 84 74

G 4 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: 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-Pumpen
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpen
- 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

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 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
- Luftschnlauch DN12 (1/2") – 11 m Geka I Ewo
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil I Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil I 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/knaufpt



G 4

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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

G4

Art.-Nr. 00 40 21 68 G4 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	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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 G4 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	G4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	

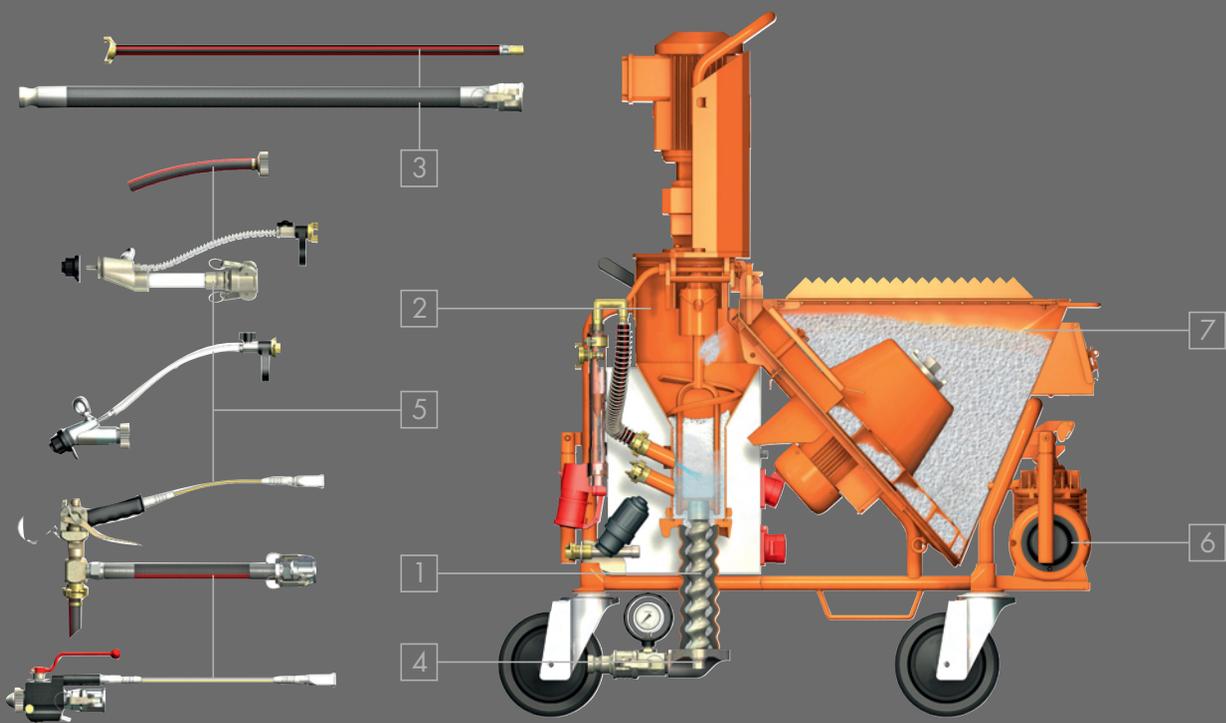
Klebemörtel Zargenvergussmörtel

G4

Art.-Nr. 00 40 21 68 G4 mit Druckerhöhungpumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

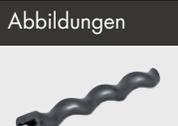
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D4-3	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
4 Nachmischer				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4	
				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
				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



Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20114320	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				00010543	Stator TWISTER D4-3	
2				00089326	G4 gerade	
3				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20456929	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00088049	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
4				20118400	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20118000	ROTOMIX D-Pumpe	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20200330	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
5				20195900	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00021219	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6				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>	

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20114700	Rotor D8-1,5	
				20116400	Stator D8-1,5	
				20117000	Spannschelle	
2				00089326	G4 gerade	
3				00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				20196000	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00006928	DN35 S14	
6				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

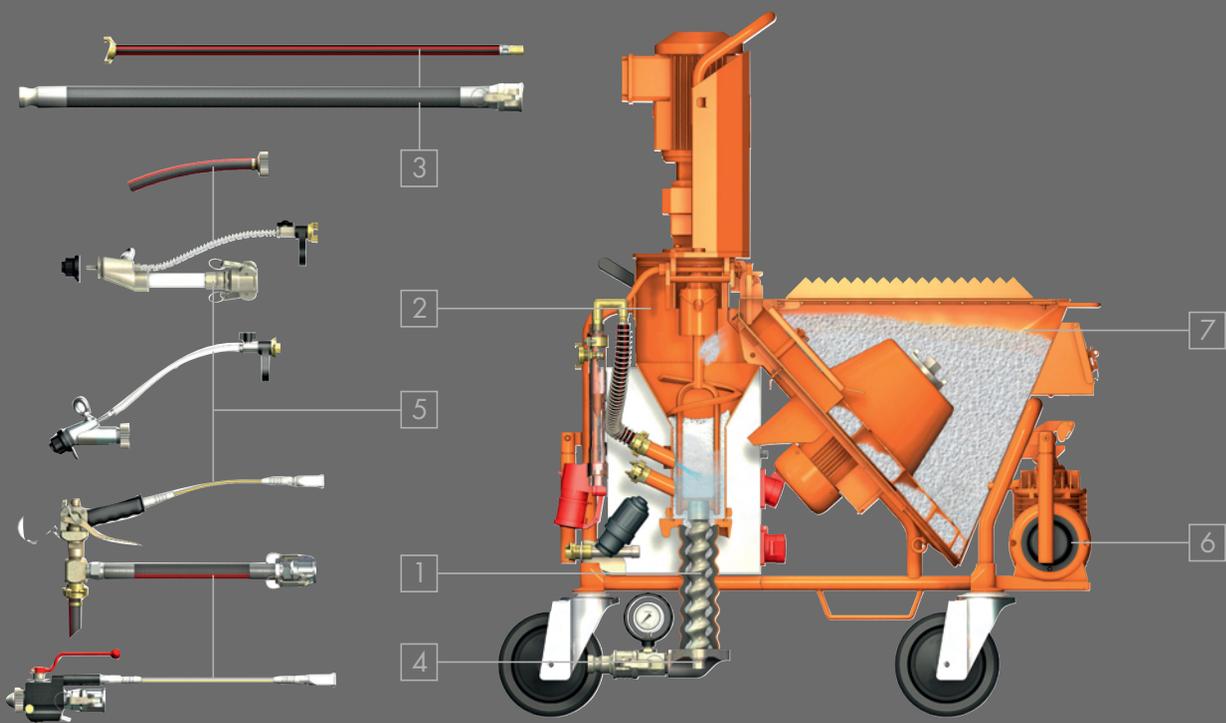
Fließestrich 85 l/min

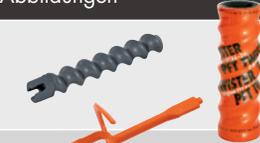
G4

Art.-Nr. 00402168 G4 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	Spanschelle	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G4 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 zum einfachen Reinigen	
				00 42 51 71	Wasserdurchflussmesser 250-2.500 l/h	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H4	
4 Nachmischer				00 00 24 73	ROTOMIX R-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer 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



Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2				00089326	G4 gerade	
3				00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				20196000	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00006928	DN35 S14 Geka	
6				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Mauermörtel

Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20114850	Rotor R7-2,5 mit Zapfen	
				20116350	Stator R7-2,5	
				20117800	Spannschelle	
2				00089326	G4 gerade	
				20104217	Saugflansch R-Pumpe	
3				00021119	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m	
4				20118050	ROTOMIX R-Pumpe	
				00102228	Mörtdruckmanometer DN35 M-Teil	
				20200795	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
5				20195200	Mauermörteldüse 180 mm	

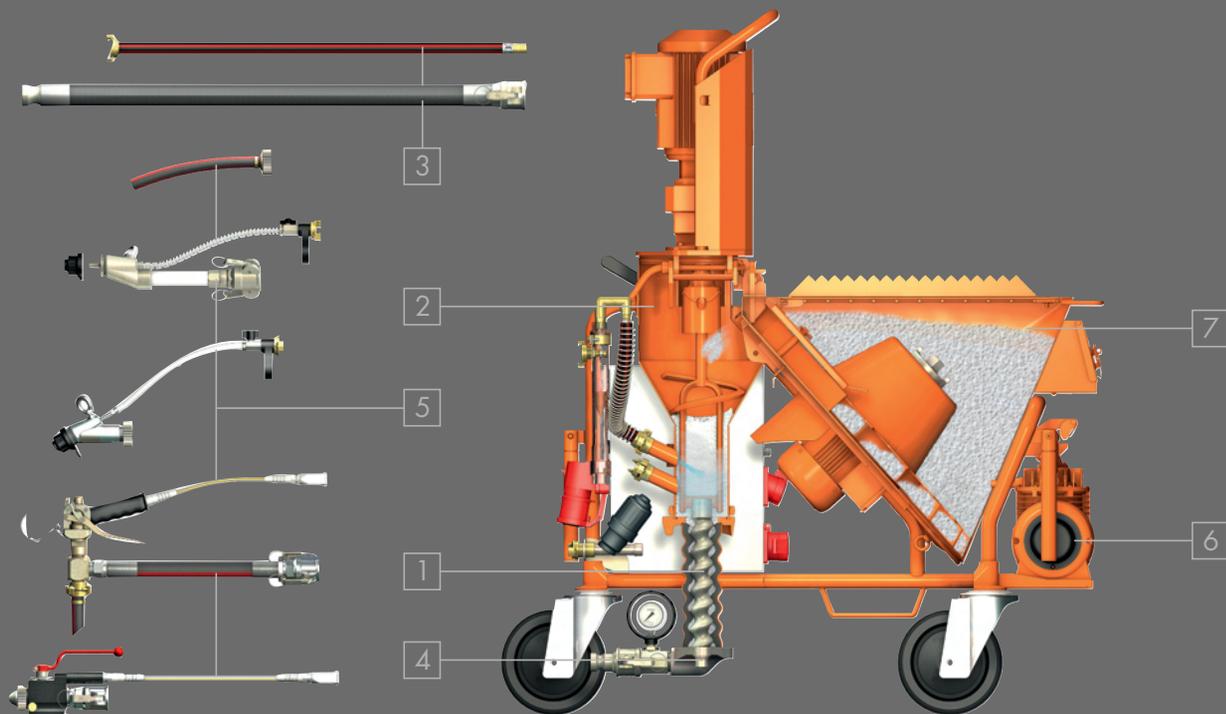
Oberputze mineralisch

G4

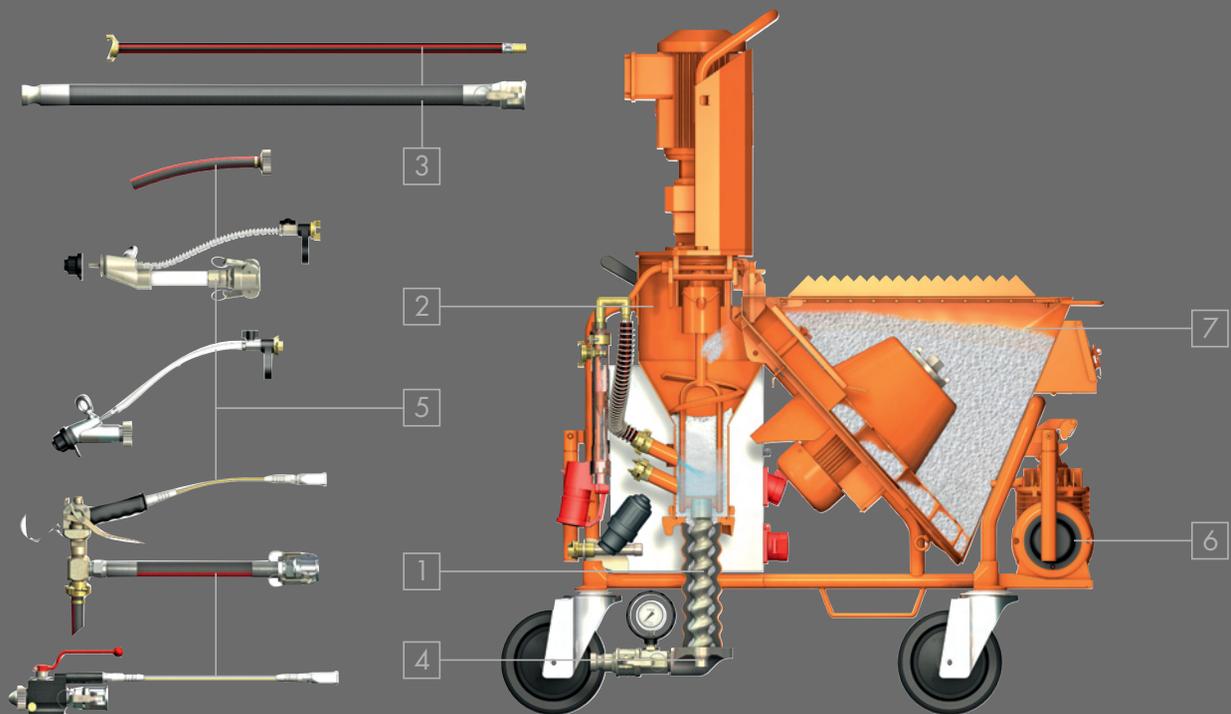
Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D4-3		
				0001 05 43	Stator TWISTER D 4-3		
				20 11 49 30	Rotor D3-4		
				20 11 61 00	Stator D3-4		
				20 11 70 00	Spannschelle		
2 Mischwendel				0008 93 26	G4 gerade		
3 Schläuche und Kabel				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m		
				0000 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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	
				0008 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0023 21 06	Spritzset Oberputze		
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
6 Kompressor				0023 31 74	COMP P-400 230 V, 3 Ph, 50 Hz		
				0020 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz		BLU 2-16 RED 5-32
				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		
Standard							
Optional							
Alternativ							

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20114720	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				00010905	Stator TWISTER D8-1,5	
2 Mischwendel				20103600	G4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 12 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
4 Nachmischer				20118400	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20200330	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00046226	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00173939	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00046396	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
7 Behälter				00436020	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

00402118 G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
*Hinweis: Nur bei Version G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe**
- Pumpenantrieb 4 kW, 400 U/min
*Hinweis: Nur bei Version G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe**
- Zellenradmotor 0,3 kW, 12 U/min – Förderleistung: 35 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuern
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpen
- 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
- 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 Wassereinläufe

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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz,  0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung
- Anschlusskabel: 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
- Adapterkabel BLU 3-32 | 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/knaufpft

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

** Sackinhalt 30 kg

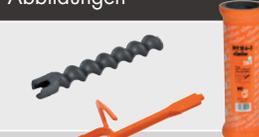
Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

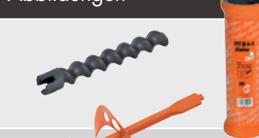
G 4 FC-230 V

Art.-Nr. 00402118 G4FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00406288	Rotor SD 6-3 slimline	
					00406289	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel				00089326	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00211091	smartline DN25 F14 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				00196221	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

Leichtputz

Art.-Nr. 00402118 G4FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00406288	Rotor SD 6-3 slimline	
					00406289	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel				20103610	G 4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00211091	smartline DN25 F14 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				00196221	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

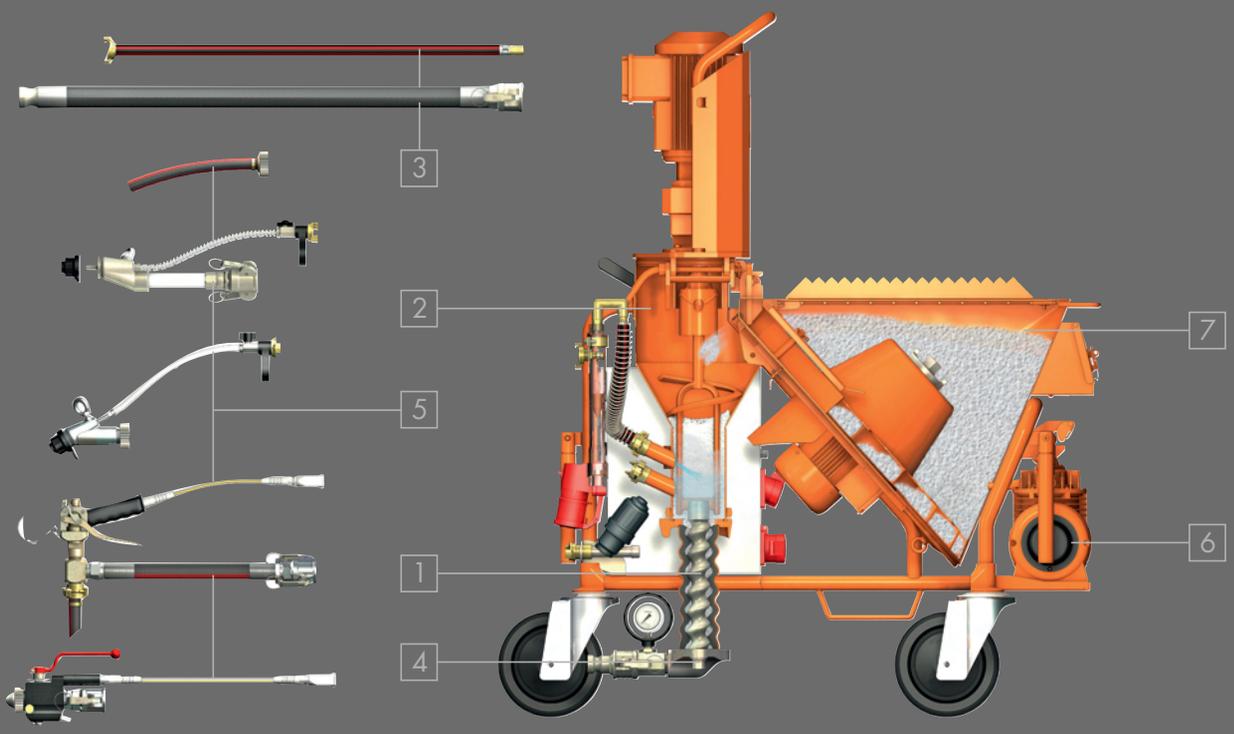
Klebemörtel

G 4 FC-230V

Art.-Nr. 00402118 G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel -25 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	
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	
Standard						
Optional						
Alternativ						

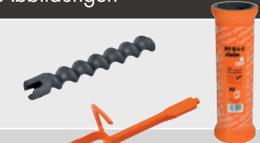
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 FC-230V

Art.-Nr. 00402118 G4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00406288	Rotor SD 6-3 slimline	
				00406289	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00089326	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20456929	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
				00088049	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20195900	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00021219	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo H4	
6	Kompressor			00233174	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50Hz BLU 2-16	
				00067103	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

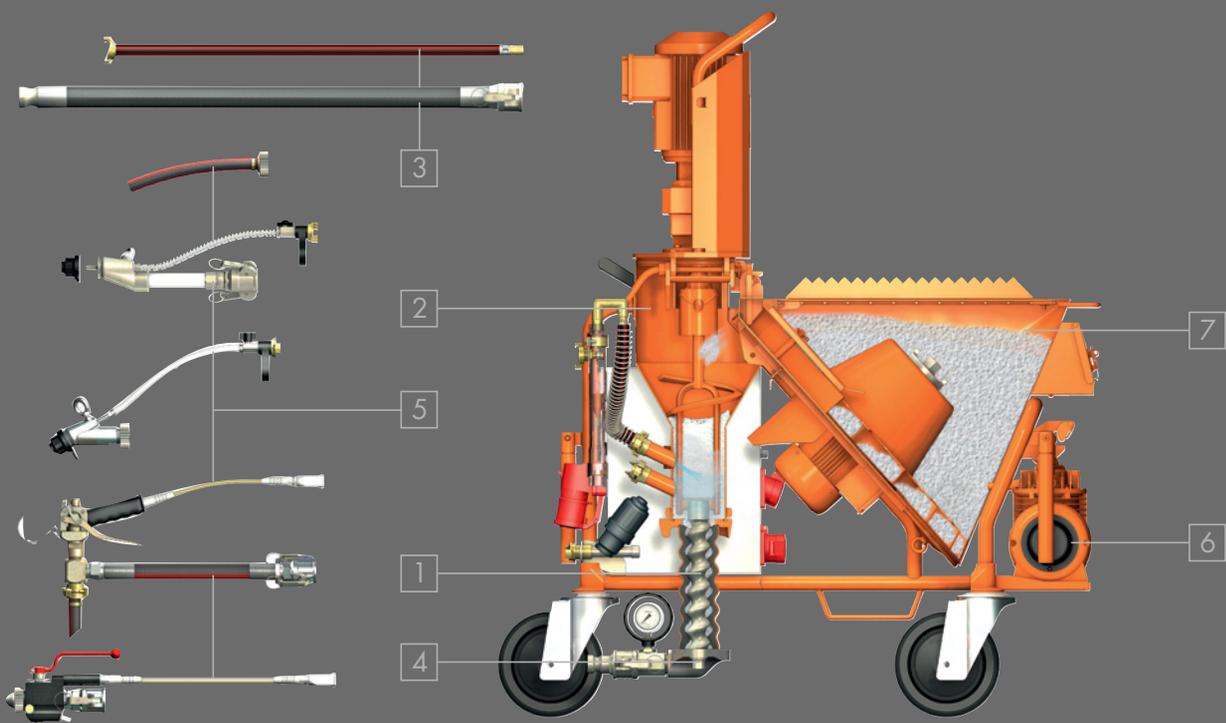
Dünnestrich Bodenspachtelmaschinen

G 4 FC-230V

Art.-Nr. 00402118 G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 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	Fernsteuerkabel 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

00260621 G 4 FC-230/400 V mit Druckerhöhungspumpe
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32

00423408 G 4 FC-230/400 V ohne Druckerhöhungspumpe
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED
5-32



G 4 FC-230/400 V

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,3 kW, 12 U/min – Förderleistung*: 35 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuern
- 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-Pumpen
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpen*
- 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 Wassereinfläufe
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Hinweis: Nur im 230 V Betrieb*
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom

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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Kupplungsreduzierung 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/knaupft

Mehr Informationen zu den Einsatzgebieten der G 4 in 230 V und 400 V Betrieb finden Sie Seite 34 – 35.

* 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

**Grundausstattung**

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 85 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpen
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpen
- 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
- Leerlaufsicung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen



G 4 super 400V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe  AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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 D6–3 / Stator TWISTER D6–3
- Pumpenleistung*: 20l/min, 30 bar, 30 m Förderweite bei DN25
50 m Förderweite bei DN35

www.youtube.com/knaufpt

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

** Sackinhalt 30 kg

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

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			00237908	Rotor D 6-3	
				00008862	Stator TWISTER D 6-3	
2	Mischwendel			00089326	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	

Leichtputz

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 D 6-3	
				00008862	Stator TWISTER D 6-3	
2	Mischwendel			20103610	G4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	

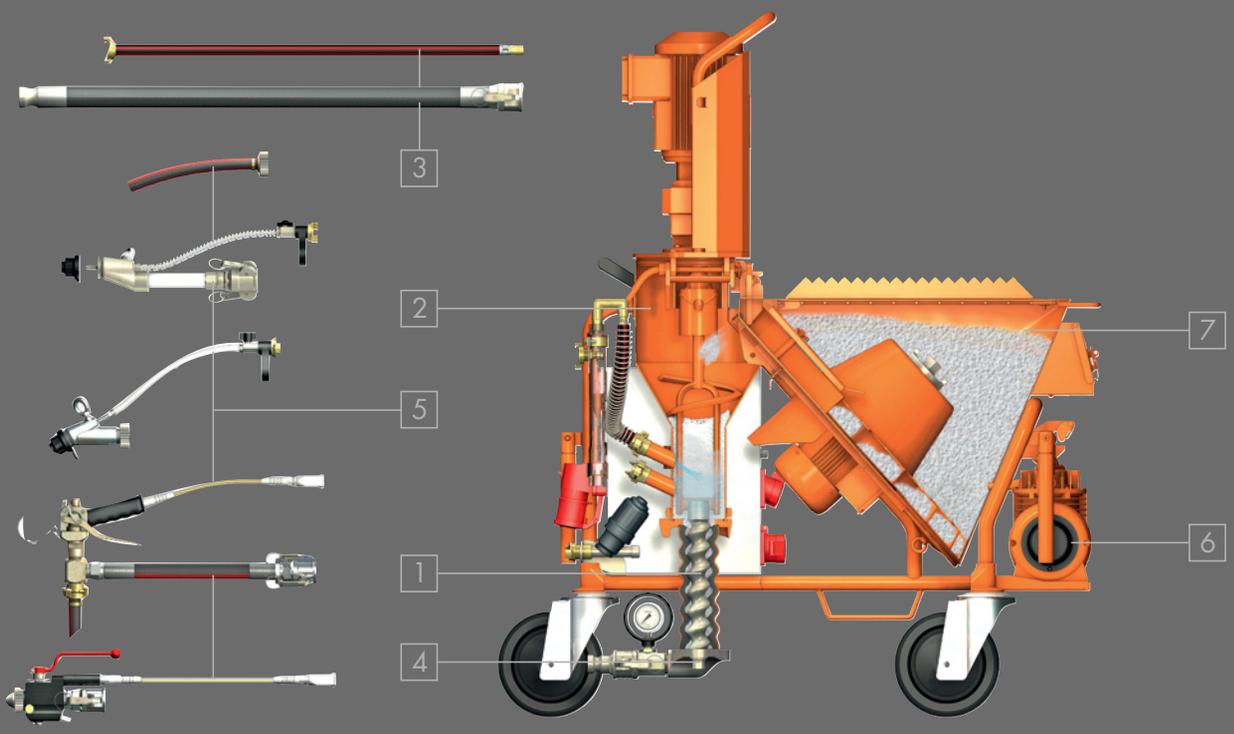
**Klebemörtel
Zargenvergussmörtel**

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 D4-3 mit Zapfen	
				0001 05 43	Stator TWISTER D4-3	
2 Mischwendel				0008 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				2021 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 15 m	
				2045 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 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	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				0041 8975	JETSET pro DN25 Ewo H4	
				0004 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Freiblasfunktion	
				0000 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				20 11 43 20	Rotor D 4–3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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	
4				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5				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				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>	

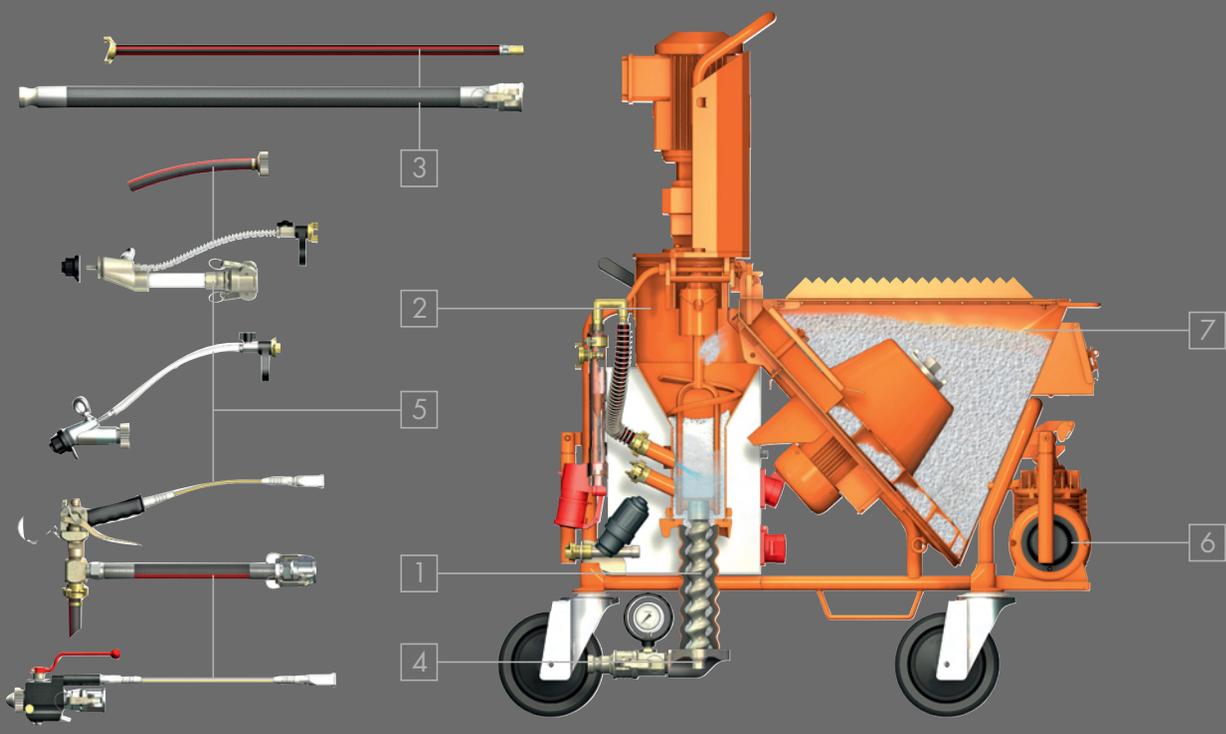
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

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	
				20 11 70 00	Spannschelle	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

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				20 11 43 10	Rotor D4-3		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3		
				20 11 49 30	Rotor D3-4		
				20 11 61 00	Stator D3-4		
				20 11 70 00	Spannschelle		
2				00 08 93 26	G4 gerade		
3			00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m			
			00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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				00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
6				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		RED 5-16
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		

Lehmputz trocken

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				00 23 79 08	Rotor D6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2				00 08 93 26	G4 gerade	
3			00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m		
			20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m		
5				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RED 4-16
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RED 4-16

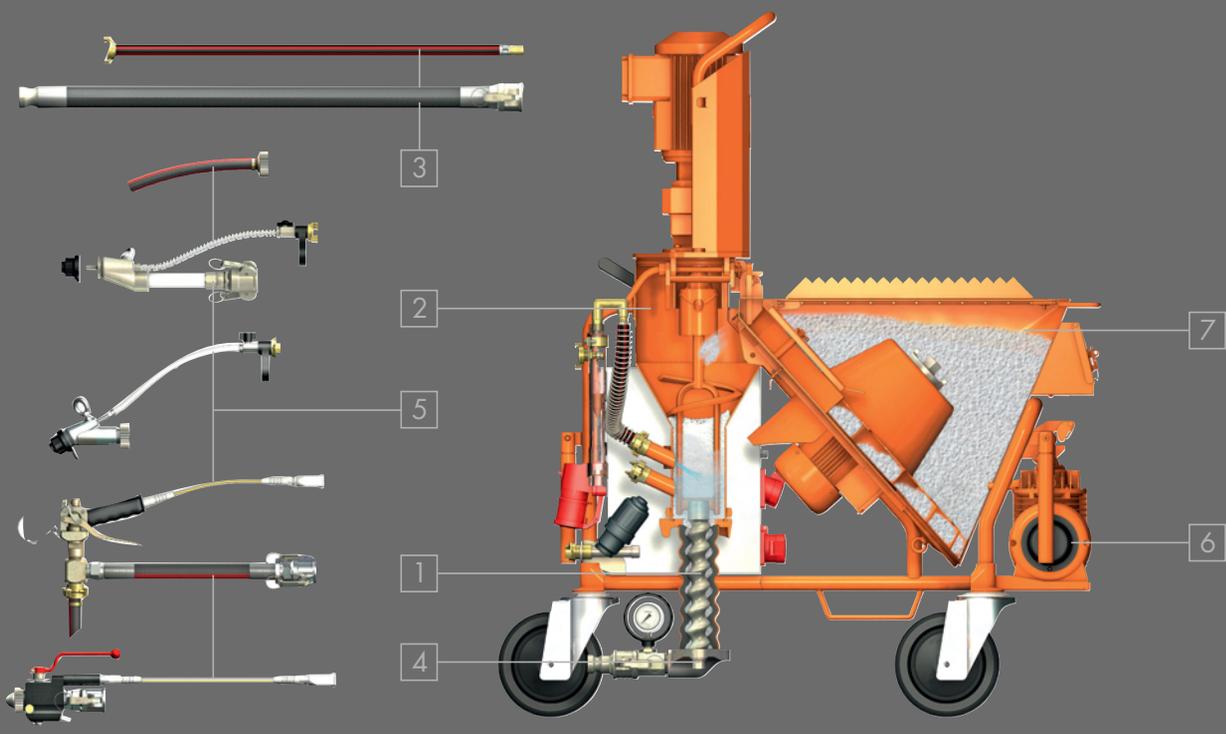
Mauermörtel

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3Ph, 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	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
				00195243	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00021119	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20200795	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
Standard						
Optional						
Alternativ						

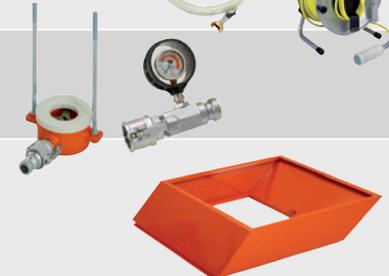
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

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				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	
2				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3				00 02 12 73	RONDO Gießschlauch DN35 – 20 m	
				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch zum einfachen Reinigen	
				00 42 51 71	Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4				00 00 24 73	ROTOMIX R-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
7				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Fließestrich 35 l/min

Dünneestrich

Bodenspachtelmassen

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				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	

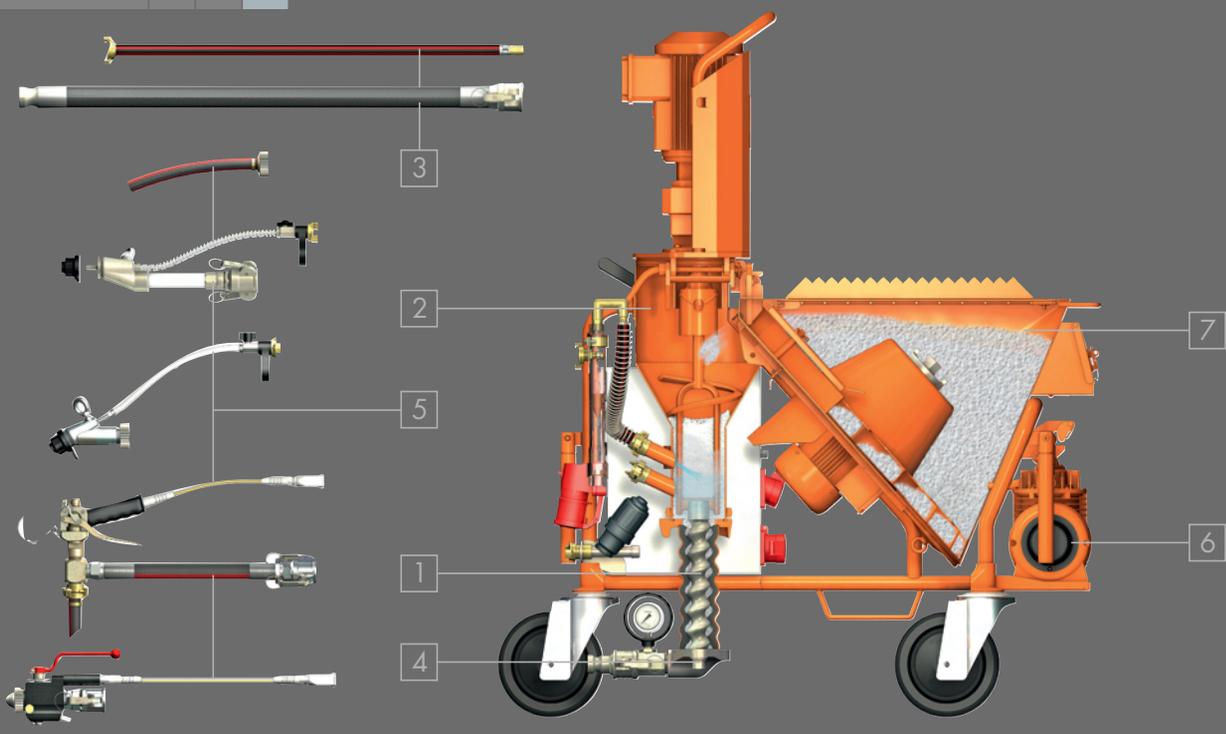
Dämmputz

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 47 20	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				0001 09 05	Stator TWISTER D8-1,5	
2 Mischwendel				20 10 36 00	G4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				2021 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörtdruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0004 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				0004 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



G 4 XL



Art.-Nr. Bezeichnung

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

Grundausstattung

- 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 Fernsteuern
- Mörteldruckabgang 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-Pumpen
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpen
- 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, 0,6 kW
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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 D6–4 / Stator D6–4
- 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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Gips/Gips-Kalkputz

G4 XL

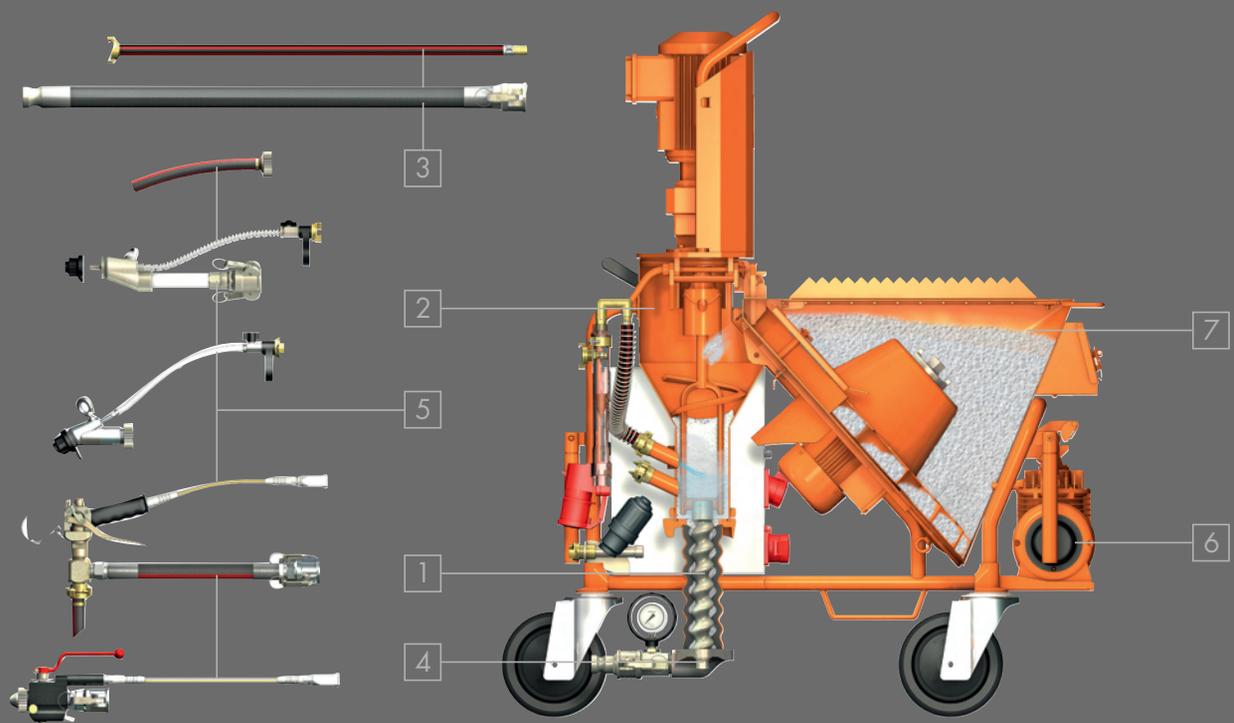
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Brandschutzmörtel

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 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 D6-4	
				00 40 62 78	Stator D6-4	
				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 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kleb mortel Zargenverguss mortel

G4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3	
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 mit Zapfen	
				00 40 62 75	Stator D 4-4 wf	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3			00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m		
			20 21 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2'') - 15 m		
3				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
5				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	H4
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H4

Leichtputz

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2				20 10 36 10	G 4 Leichtputz	
3				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2'') - 15 m	
5				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				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	

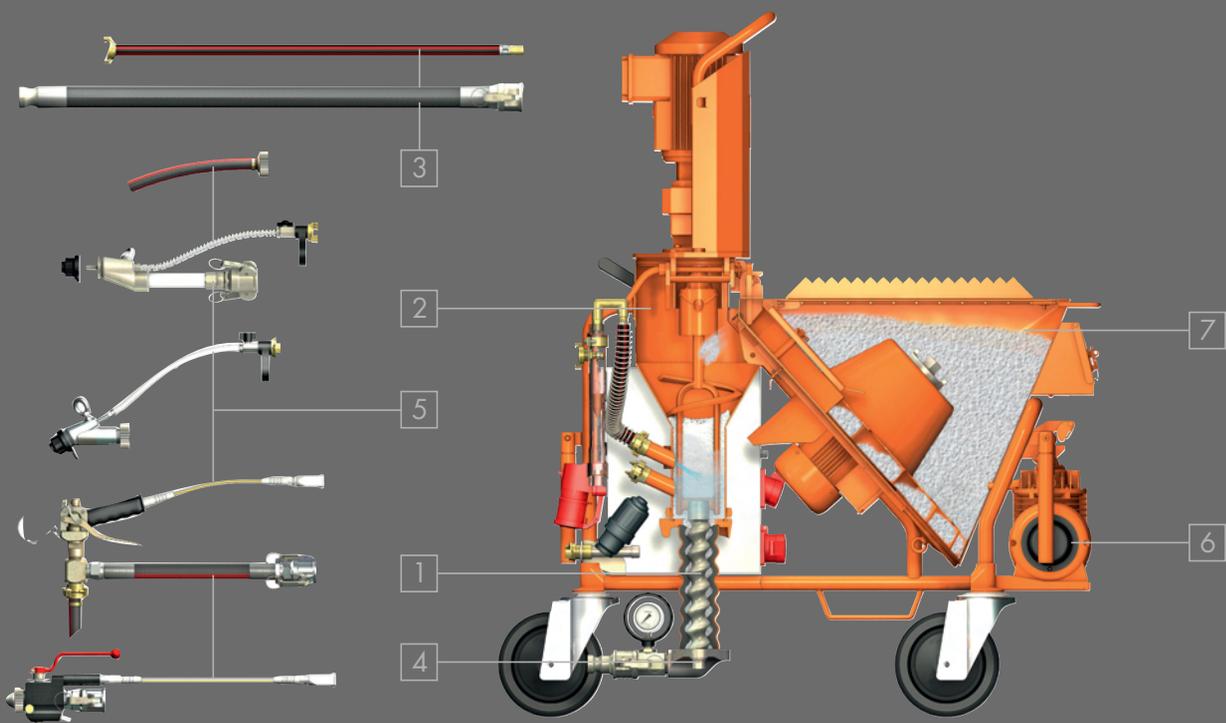
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G4 XL

Art.-Nr. 00406795 G4 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	
				20 11 70 00	Spanschelle	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021104	ROLDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 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	
					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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
					00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
					20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m H4 <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 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	
					00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
					20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 BLU 2-16 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 20 64 04	COMP P-600 RED 5-16 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

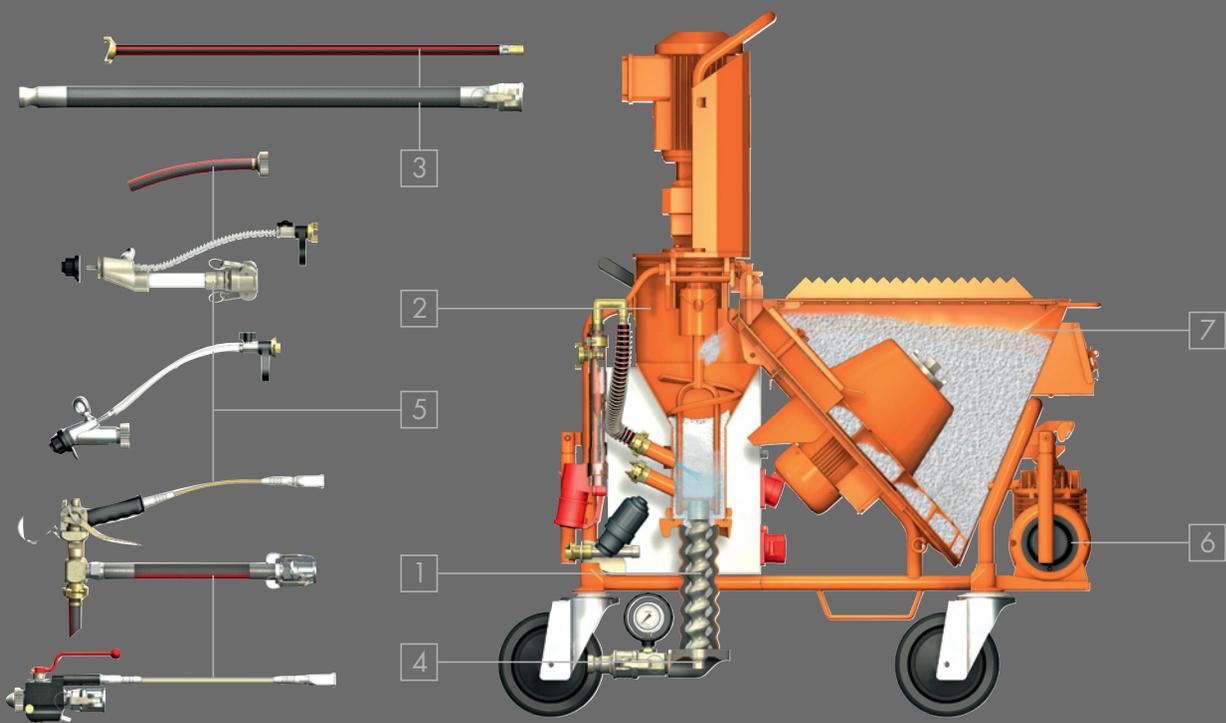
Oberputze mineralisch

G4 XL

Art.-Nr. 00406795 G4 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 D4-3		
				0001 05 43	Stator TWISTER D 4-3		
				20 11 49 30	Rotor D3-4		
				20 11 61 00	Stator D3-4		
				20 11 70 00	Spannschelle		
2 Mischwendel				0008 93 26	G4 gerade		
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	ROLLO DN25 - 15 m		
				0000 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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
				0008 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0023 21 06	Spritzset Oberputze		
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
6 Kompressor				0023 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz		
				0020 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz		RED 5-16
				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung 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

Dämmputz

G4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				20 10 36 00	G4 Dämmputz	
3				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 15 m	
4				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5				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				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				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 40 62 74	Rotor D 6-4	
				00 40 62 78	Stator D 6-4	
				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2				00 08 93 26	G4 gerade	
				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
3				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
5				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
6				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

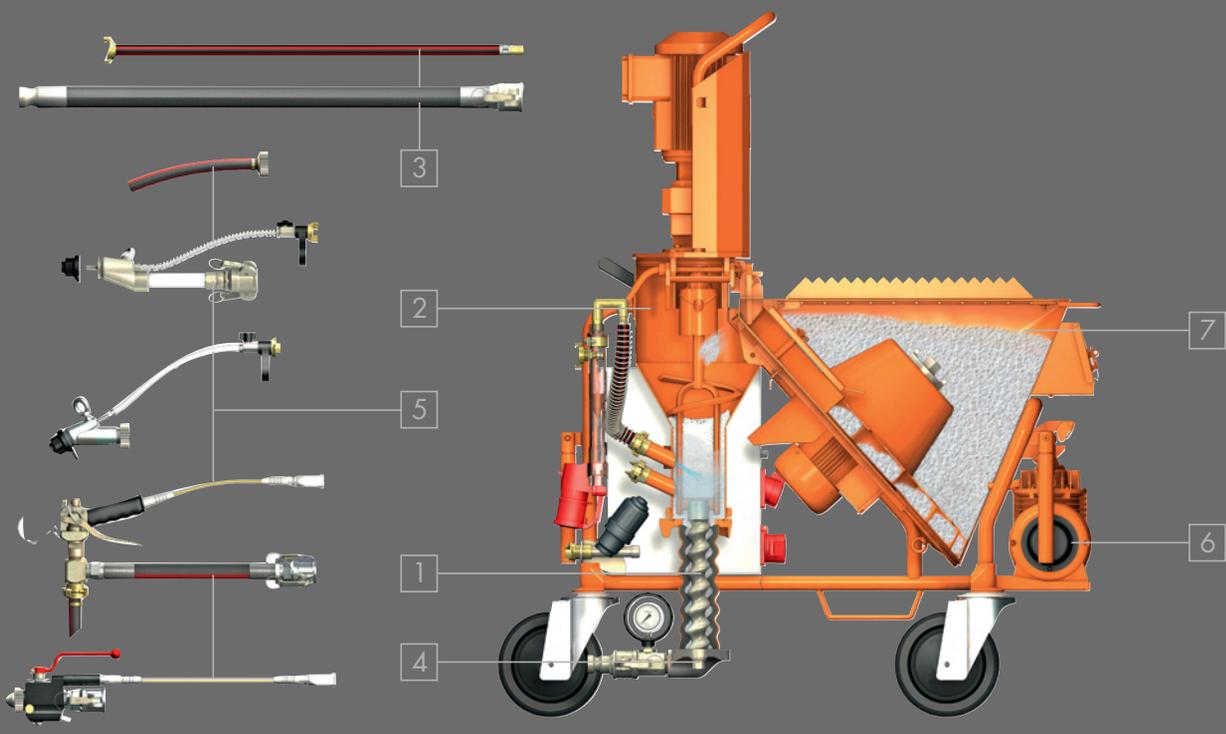
Mauermörtel

G4 XL

Art.-Nr. 00406795 G4 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	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
				00195243	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00021119	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m H4	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20200795	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

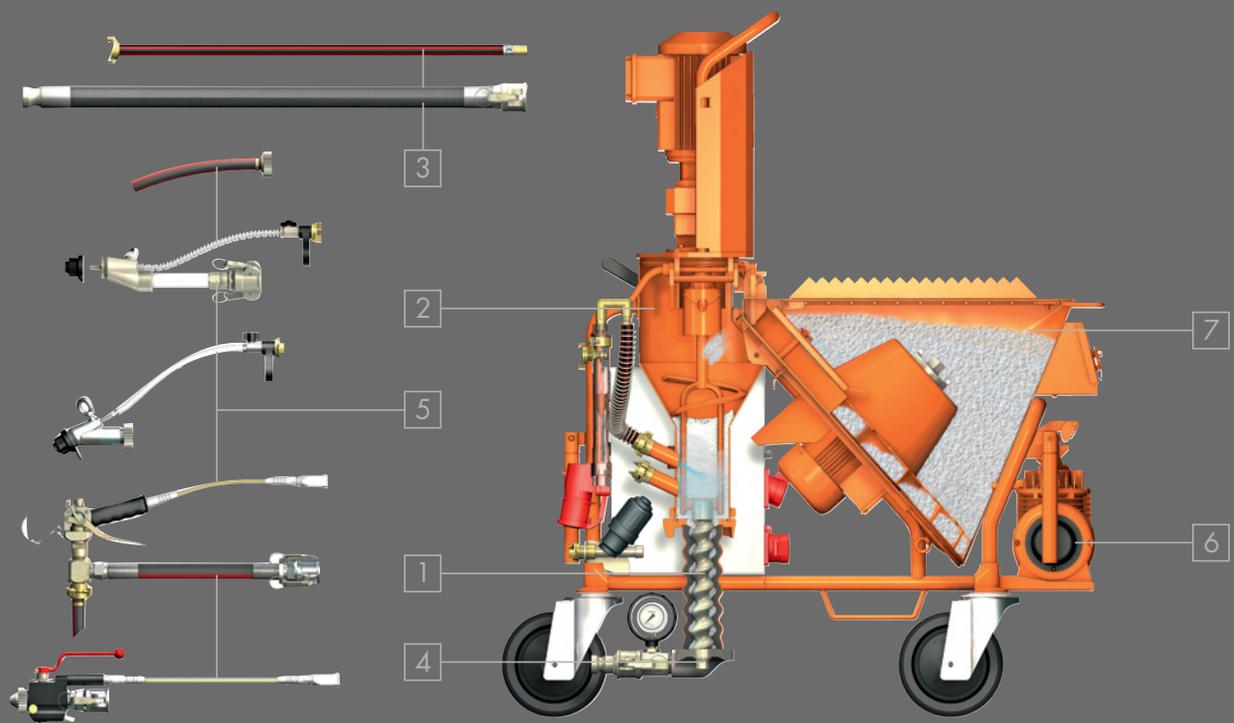


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

G4 XL

Art.-Nr. 00 40 67 95 G4 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	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G4 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 zum einfachen Reinigen – 11 m	
				00 42 51 71	Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				00 00 24 73	ROTOMIX R-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
7 Behälter				00 43 60 25	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
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)

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 Gießschlauch DN35 – 13,3 m

mehr Informationen: ab Seite 276

20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
00 11 17 99	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 60 02 13	Einblashaube E1 mit Monofilter für G 4  <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m + 25 m
00 47 18 74	Übergabehaube von Freifallsilo zu G 4   Anschlussflansch Ø 250 mm <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Anschlussmöglichkeit für Außenrüttler

mehr Informationen: Seite 274

20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m 
20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m  <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Kabeltrommel
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT, JETSET, Fernsteuerkabel mit Schalter</i>
20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT, JETSET, Fernsteuerkabel mit Schalter</i>

mehr Informationen: Seite 281

00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo 
00 23 21 06	Spritzset Oberputz

mehr Informationen: Seite 271

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 24 02 80	Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Zum Anbau an die Maschine</i>	
00 22 67 13	Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 22 67 15	Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 13 02 05	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 258</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")	
00 11 38 56	Spülschlauch Geka DN10 – 11 m Für schnelle und einfache Reinigung der RONDO-Mörtelschläuche	
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
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 – Gesamt
00 42 21 46	Schmutzfänger – Sieb
00 01 96 06	Magnetsventil komplett
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
00 00 10 16	Spannstifte für Mörtelkupplung
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro für D-Pumpen mit PIN
00 47 35 95	NEU: Druckflansch pro für R-Pumpen mit PIN
00 46 76 31	PIN für Druckflansch R- und D-Pumpen
Mörtelführende Teile – Trocken:	
00 08 93 26	Mischwendel G 4 gerade – verstärkt
20 10 35 10	Mischwendel G 4 gerade
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

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

Einsatzgebiete RITMO serie



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 L FC-230 V	RITMO powercoat FC-230 V	
<i>mehr Informationen zur Ausrüstung</i>		<i>Seite</i>	<i>Seite</i>	<i>Seite</i>	
Gipsputze	Gips-/Gips-Kalkputz	★★★★ 95	★★★★ 103		
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz	★★★☆☆ 96	★★★★☆ 102	
		Kalk-Zement-Putz	★★★★☆ 95	★★★★☆ 103	
		Dämmputz	★★★★☆ 100	★★★★☆ 106	
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz			
	Kratzputz				
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch	Klebemörtel	★★★★☆ 96	★★★★☆ 102		
	Armierungsmörtel	★★★★☆ 97	★★★★☆ 105		
Zargenvergussmörtel	Zargenvergussmörtel	★★★★☆ 100	★★★★☆ 106		
Oberputze	< 3 mm	mineralisch	★★★★☆ 99	★★★★☆ 107	
		pastös	★★★★☆ 99	★★★★☆ 107	
Feinspachtel	mineralisch	★★★★☆ 98	★★★★☆ 104	★★★★☆ 109	
	pastös	★★★★☆ 98	★★★★☆ 104	★★★★☆ 109	
Lehmputz	trocken	★★★★☆ 95	★★★★☆ 103		
	erdfeucht				
Mauermörtel	Mauermörtel				
Feuerschutzmörtel	Brandschutzmörtel	★★★★☆ 95	★★★★☆ 103		
Betonsaniermörtel	SPCC-/PCC-Mörtel				
Bodenanwendung	Fließestrich 35 l				
	Fließestrich 60 l				
	Fließestrich 85 l				
	Dünnestrich	★★★★☆ 98	★★★★☆ 104		
	Bodenspachtel	★★★★☆ 98	★★★★☆ 104		
Baustellenmischung					

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

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



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	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchset • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht
Grundausrüstung		
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
Räder	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 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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

** 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

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

RITMO M FC-230V powercoat 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMOL FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
00226873	00246444
Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
<ul style="list-style-type: none"> • Nachmischer • Fernsteuerkabel • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m	Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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

- 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	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Hohe Förderleistung • Für D- und R-Pumpen • Einfüllhöhe variierbar • Leistung ähnlich wie G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Pumpenleistung variierbar • Einfüllhöhe variierbar
Grundausrüstung		
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
Räder	2 Rollen und 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1 3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1 1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung
Maße		
Einfüllhöhe	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Behältervolumen**	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
Gesamtgewicht	224 kg	224 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	COMP M-250, 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 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	Ewo/Geka DN12 (1 1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1 1/2") – 11 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	TWISTER D6–3 · 20 l/min · 30 bar	SD6–3 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
0023 58 11	001978 21	0023 14 96
Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verfülltechnik – Erdwärme
<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar • Mit ZARGOMAT pro 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Luftkompressor und Spritzgerät • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Gummi-Mischzone • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • FC für stufenlose Drehzahlregelung • Einfüllhöhe variierbar
230/400V, 1/3 Ph, 50Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400V, 1/3 Ph, 50Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400V, 1/3 Ph, 50Hz, 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/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung im 230 Volt Betrieb
850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm	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
Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung		RITMO M 110V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M powercoat 110V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.		0007 27 34	0009 90 64
Anwendungsschwerpunkt		Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Fernsteuernkabel • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	110V, 1 Ph, 50Hz, 1,5 kW 42 V 	110V, 1 Ph, 50Hz, 1,5 kW 42 V 
Antrieb	Pumpenmotor	1,5 kW, 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
Räder		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	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, 110V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung 	COMP R-80, 110V, 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		nicht enthalten	3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch		Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m	Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 8,5 m
Leistungsdaten			
Pumpeneinheit*		B4–1,5L · 15,4 l/min · 15 bar	A2–2,5L · 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

** 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 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchset • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Reduziertes Gesamtgewicht 		<ul style="list-style-type: none"> • 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, 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	
Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 8,5 m		Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
B4-1,5L · 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

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

RITMOM FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00078401 **RITMOM 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 Fernsteuern
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpen
- Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpen
- 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 Wassereinläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
2-16 H4



RITMOM FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser: 75–750 l/h komplett
- RONDO DN25 – 7,5 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 8,5 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil | 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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor B 4–1,5 L / Stator B 4–1,5 L
- Pumpenleistung*: 15 l/min, 15 bar,
15 m Förderweite bei Spachtelmassen,
10 m bei Putzmörtel



www.youtube.com/knaupft



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Brandschutzmörtel

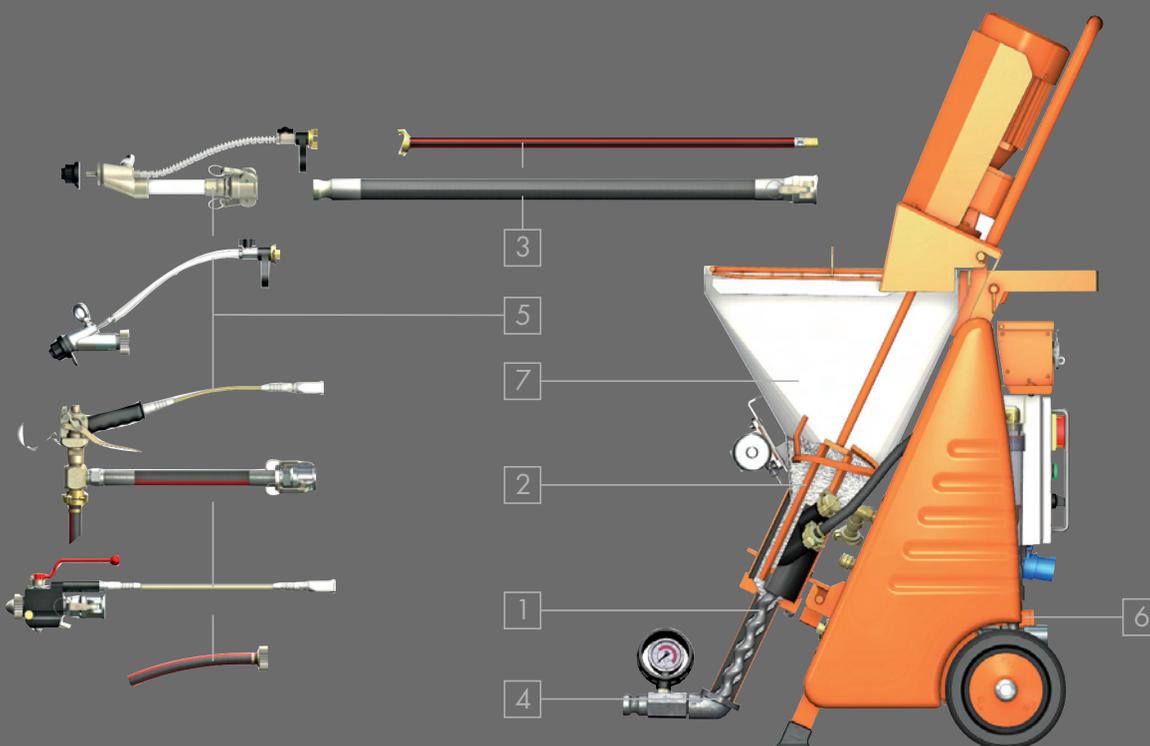
Lehmputz

RITMOM FC-230V

Art.-Nr. 0007 84 01 RITMOM FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				0006 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				0004 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	
				0006 89 35	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 8,5 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo	
				0009 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				0007 88 17	COMP R-80 230V, 1 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

RITMOM FC-230 V

Art.-Nr. 0007 84 01 RITMOM FC-230V, 230V, 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	Luftschnlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 8,5 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i> H4	
4 Nachmischer				00 14 73 53	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				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 H4	

Leichtputz

Art.-Nr. 0007 84 01 RITMOM FC-230V, 230V, 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	Luftschnlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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 230V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	

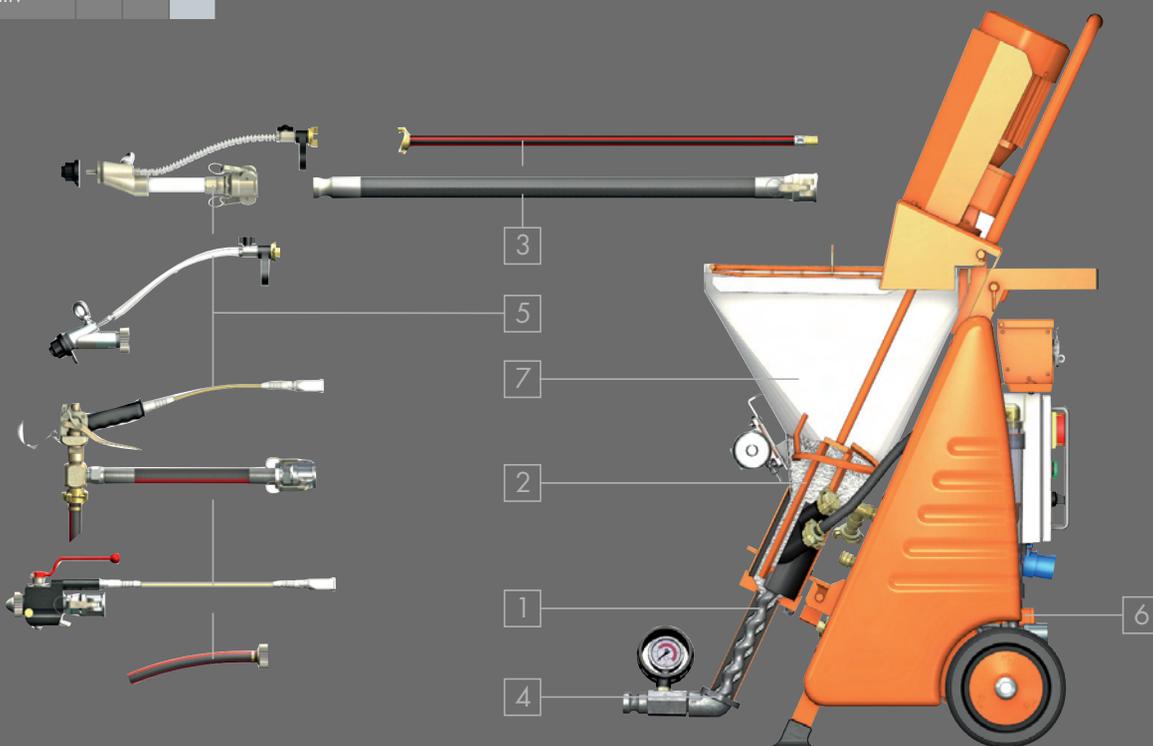
Armierungsmörtel

RITMOM FC-230V

Art.-Nr. 0007 84 01 RITMOM FC-230V, 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 Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 8,5 m	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	H4
4 Nachmischer				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4
				00 14 73 53	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25	
				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 92 13	Adapterkupplung Geka I Ewo	
			00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 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						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dünnestrich Bodenspachtelmassen

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 0007 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	Fernsteuercabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
4	Nachmischer			00 14 73 53	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 0007 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 Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
			00 08 80 49	Fernsteuercabel mit Schalter - 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i> H4		
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 BLU 2-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Feinspachtel mineralisch

Art.-Nr. 0007 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 von RITMO M zu RITMO powercoat <i>(ohne Abbildung)</i>	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	



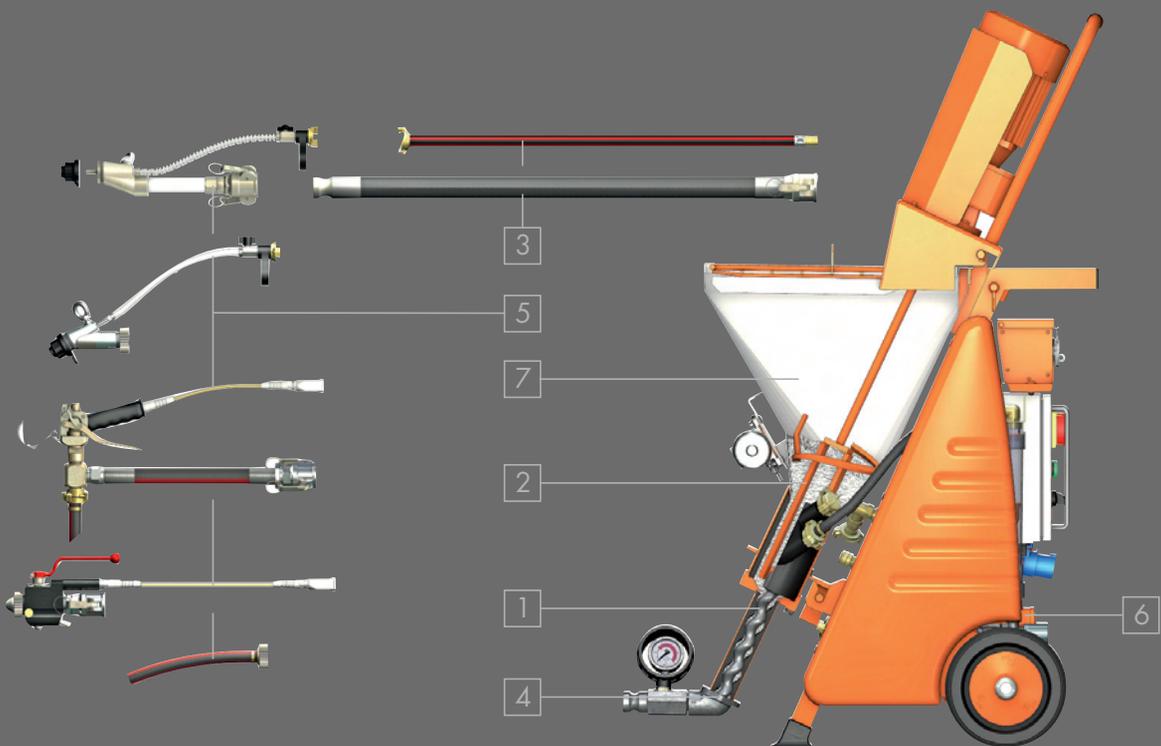
Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

RITMOM FC-230V

Art.-Nr. 0007 84 01 RITMOM FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				0006 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
					0004 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	
					0006 89 35	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 8,5 m	
					20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					0008 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
					0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung 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. 0007 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			0006 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				0004 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2	Mischwendel			0045 79 03	RITMO gerade	
3	Schläuche und Kabel			0011 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				2045 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel -25 m Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			0042 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	H4
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H4

Dämmputz

Art.-Nr. 0007 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			0014 74 13	Rotor B 4-1,5 L mit Zapfen	
				0004 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2	Mischwendel			0046 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			0011 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				0006 89 35	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 8,5 m	
4	Nachmischer			0014 73 53	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				0010 22 27	Mörteldruckmanometer DN25	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			0004 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				0017 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor			0007 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
7	Behälter			0008 97 93	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
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 Fernsteuern
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpen
Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpen
- 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 Wassereinläufe
- Anschlüsse mit Schaltschrank: BLU
2-16 H4



RITMOL FC-230 V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser: 75–750 l/h komplett
- Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- RONDO DN25 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- RONDO DN25 – 5 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m
- Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 5 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 BLU
2-16
- Anschlusskabel: 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor B 4–2 L / Stator B 4–2 L
- Pumpenleistung*: 15 l/min, 15 bar, 40 m Förderweite bei Spachtelmassen, 20 m bei Putzmörtel



www.youtube.com/knaupft



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

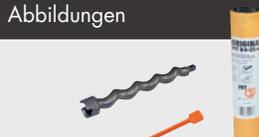
** Sackinhalt 30 kg

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

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 01 00 02 11 03	RONDO DN25 – 15 m RONDO DN25 – 5 m	
				00 00 85 21 00 07 72 40	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 5 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer 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 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 01 00 02 11 03	RONDO DN25 – 15 m RONDO DN25 – 5 m	
				00 00 85 21 00 07 72 40	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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 	

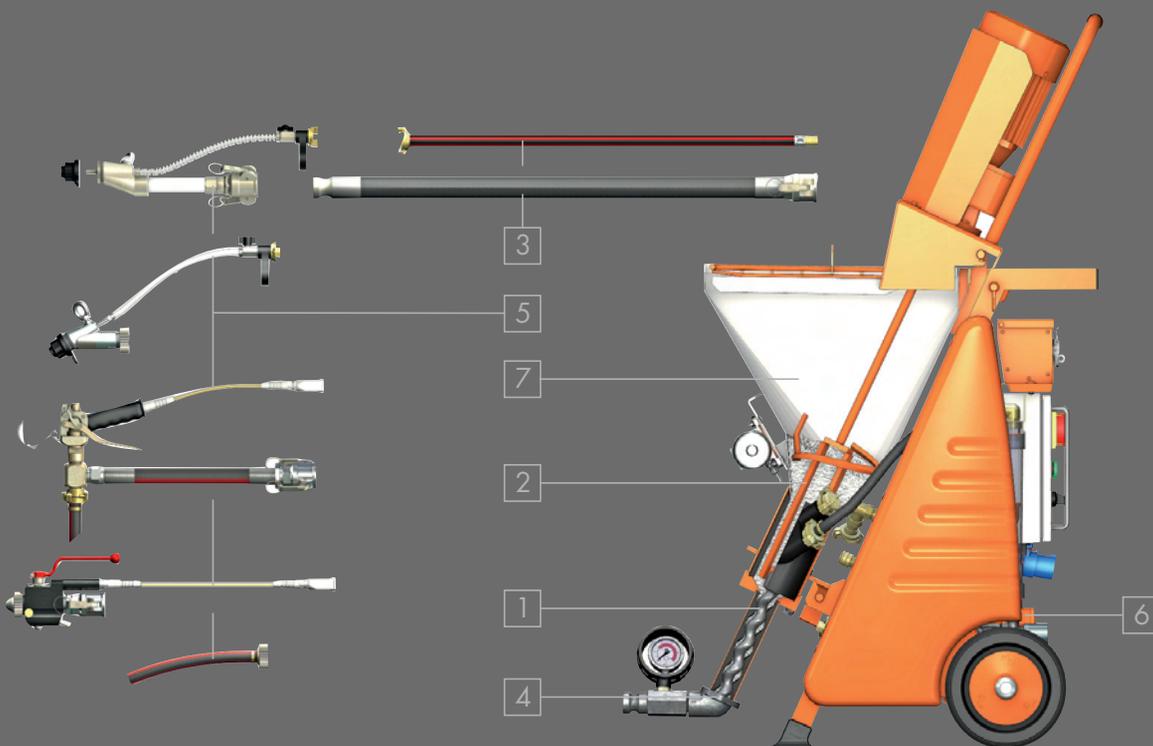
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Brandschutzmörtel
Lehmputz trocken

RITMOL FC-230V

Art.-Nr. 00246444 RITMOL FC-230V, 230V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00280181	Rotor B4-2 L	
				00280182	Stator B4-2 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 -15 m	
				00021103	RONDO DN25 -5 m	
				00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
				00077240	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 5 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00111804	DN25-360° S10 200 Ewo	
				00097283	DN25-360° S10 600-30° Ewo	
				00247004	DN25-360° S10 900-30° Ewo	
				00247010	DN25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 Kompressor				00078817	COMP R-80 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
Standard						
Optional						
Alternativ						

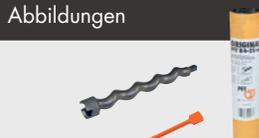
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dünnestrich Bodenspachtelmassen

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				00292302	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00280182	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	H4
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00102227	Mörteldruckmanometer 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				00110224	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00087354	RONDO DN13 - 15 m	
				00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
				00088049	Fernsteuerkabel mit Schalter - 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i>	H4
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00098071	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	H4
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	 BLU 2-16

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
				00110229	Umrüstsatz von RITMO M zu RITMO powercoat <i>(ohne Abbildung)</i>	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	



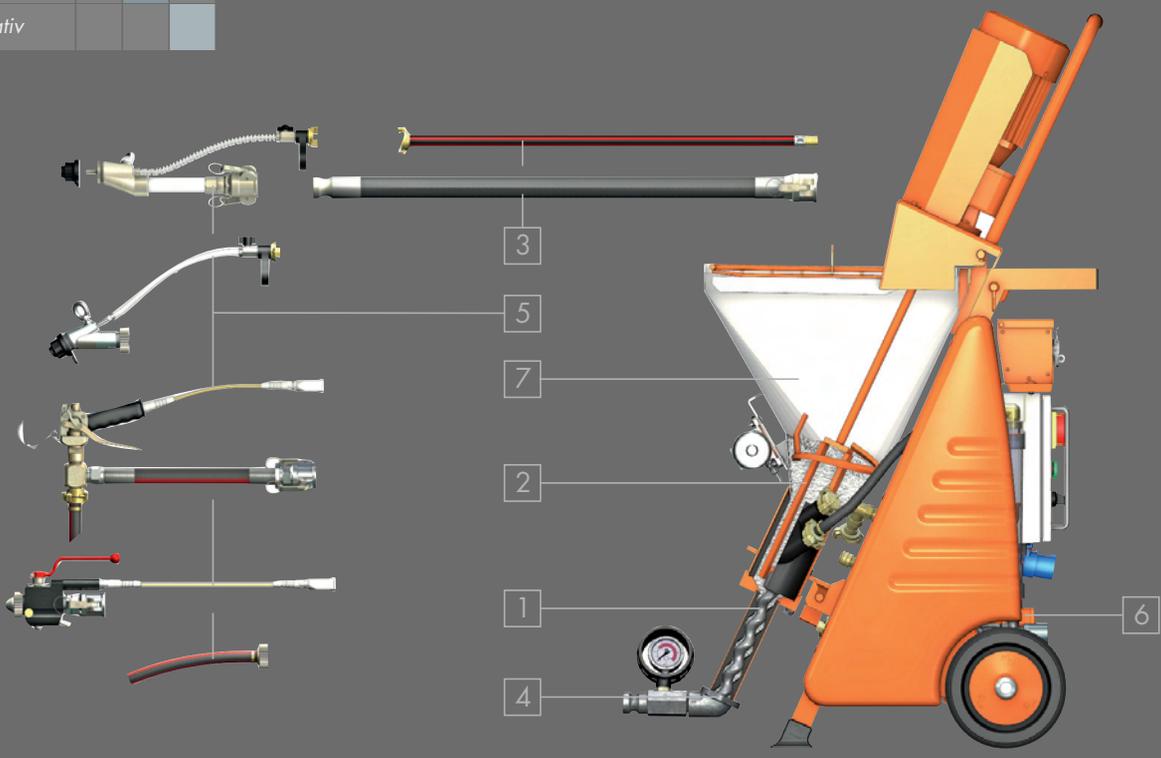
Armierungsmörtel

RITMOL FC-230V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230V, 230V, 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	
				00 02 11 03	RONDO DN25 - 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 5 m	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 92 13	Adapterkupplung Geka I Ewo V-Teil	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 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						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



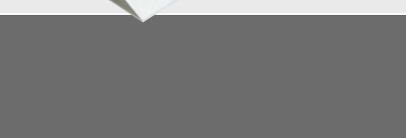
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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				00280181	Rotor B 4-2 L	
				00280182	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
				20456931	Verlängerung Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	H4
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	H4
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	H4

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				00292302	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00280182	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00463618	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
				00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m	
				00077240	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 5 m	
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00046226	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00173939	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00078817	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	 BLU 2-16
7 Behälter				00089793	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

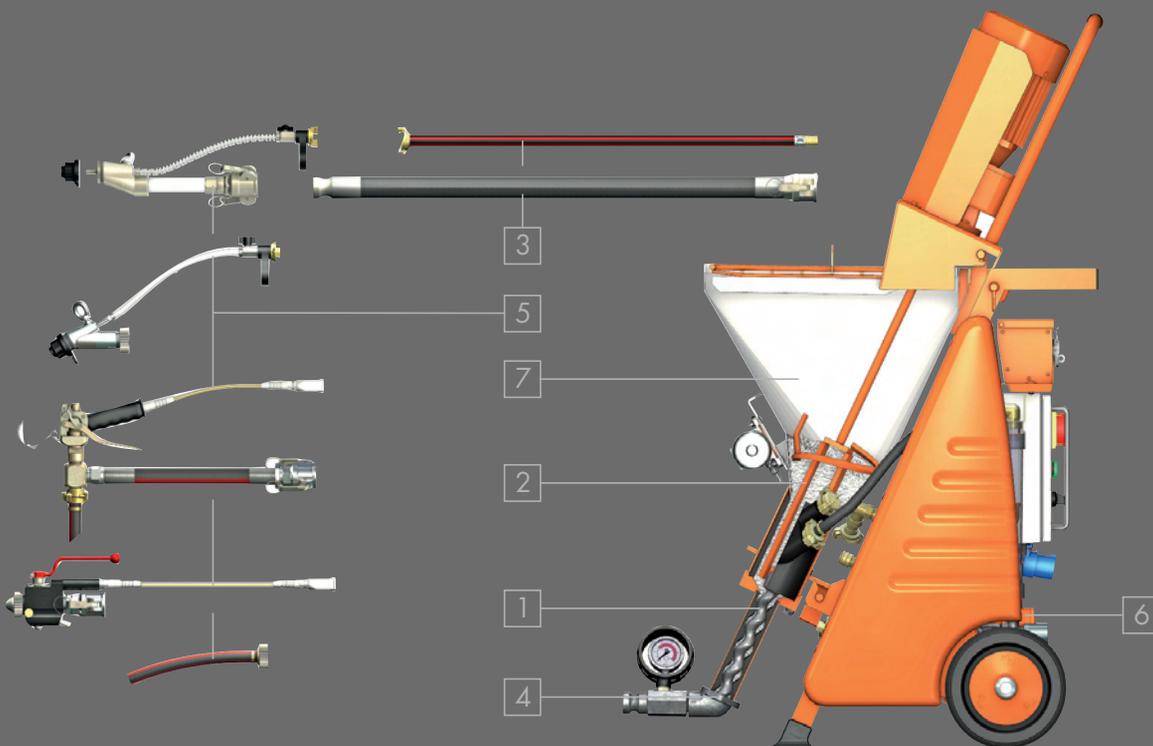
Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

RITMOL FC-230V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230V, 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 01	RONDO DN25 - 15 m	
				00 02 11 03	RONDO DN25 - 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 5 m	
			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	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 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						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



RITMOM FC-230 V powercoat



Art.-Nr. Bezeichnung

00090638 **RITMOM C-230V powercoat** BLU 3-16
230V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

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-Pumpen
- Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpen*
- 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 Wassereinfläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank: BLU 2-16 H4



RITMOM M FC-230 V powercoat

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h komplett
- RONDO DN13 – 15 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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)



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 pastös

Feinspachtel mineralisch

RITMOM FC-230V powercoat

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOM FC-230V powercoat, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW



Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 08 80 50	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
				00 11 02 24	Pumpeneinheit für pastöse Massen A2-2,5 L	
2				00 09 63 52	RITMO powercoat	
3				00 08 73 54	RONDO DN13 - 15 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 16 m	
				00 08 80 49	Fernsteuerkabel mit Schalter - 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i> H4	
5				00 09 48 98	DN13 VA4 1500 Ewo	
6				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

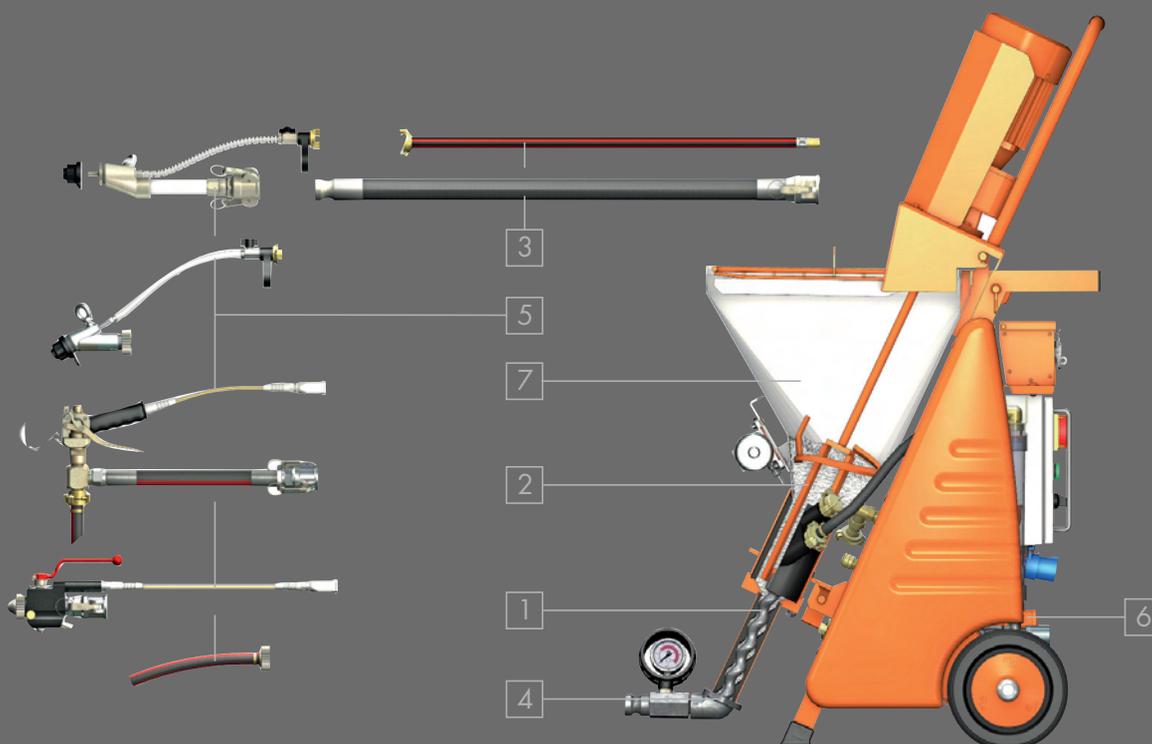
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20423420	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
00087354	RONDO DN13 – 15 m
00021103	RONDO DN25 – 5 m
00111799	RONDO DN25 – 7,5 m
00021100	RONDO DN25 – 10 m
00021101	RONDO DN25 – 15 m
00021102	RONDO DN25 – 20 m
00021123	RONDO Gießschlauch DN35 – 13,3 m <i>mehr Informationen: ab Seite 276</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00201279	Deckel für Materialbehälter RITMO L/M
00089793	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 75 Liter für RITMO L/M
00098656	Sackmangel für RITMO L/M <i>mehr Informationen: ab Seite 272</i>
20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m 
20456916	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m  • Inklusive Kabeltrommel
20456931	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro und Fernsteuerkabel mit Schalter</i> <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00418975	JETSET pro DN25 Ewo 
00232106	Spritzset Oberputz <i>mehr Informationen: Seite 271</i>
00130205	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>
00136619	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00414337	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung 
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung 
<i>mehr Informationen: ab Seite 260</i>	
20211100	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00113856	Spülschlauch Geka DN10 – 11 m Für schnelle und einfache Reinigung der RONDO-Mörtelschläuche
20216802	Druckprüfer DN25 M-Teil
20104301	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil
<i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile RITMO M/L

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, M10
00 00 82 54	Rad
00 06 60 22	Gummifuß
Wasserführende Teile:	
20 18 60 00	Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/min
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75–750 l/min
20 15 20 00	Schmutzfängersieb in Geka-Kupplung VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule
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
00 00 10 16	Spannstifte für Mörtelkupplung
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
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
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, 2,2 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 Fernsteuerkabel
- 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-Pumpen
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpen
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Hohe Förderleistung
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Leistung ähnlich G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad)
- Anschlüsse im Schaltschrank: RED 5-32 RED 4-16 RED 4-16 H4



RITMO XL

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor 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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 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	
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 Fernsteuernkabel – 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	H4
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
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 18 64 78 RITMO XL, 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	
2 Mischwendel				00 28 73 13	RITMO XL Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 21 10 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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	RED 4-16
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RED 4-16

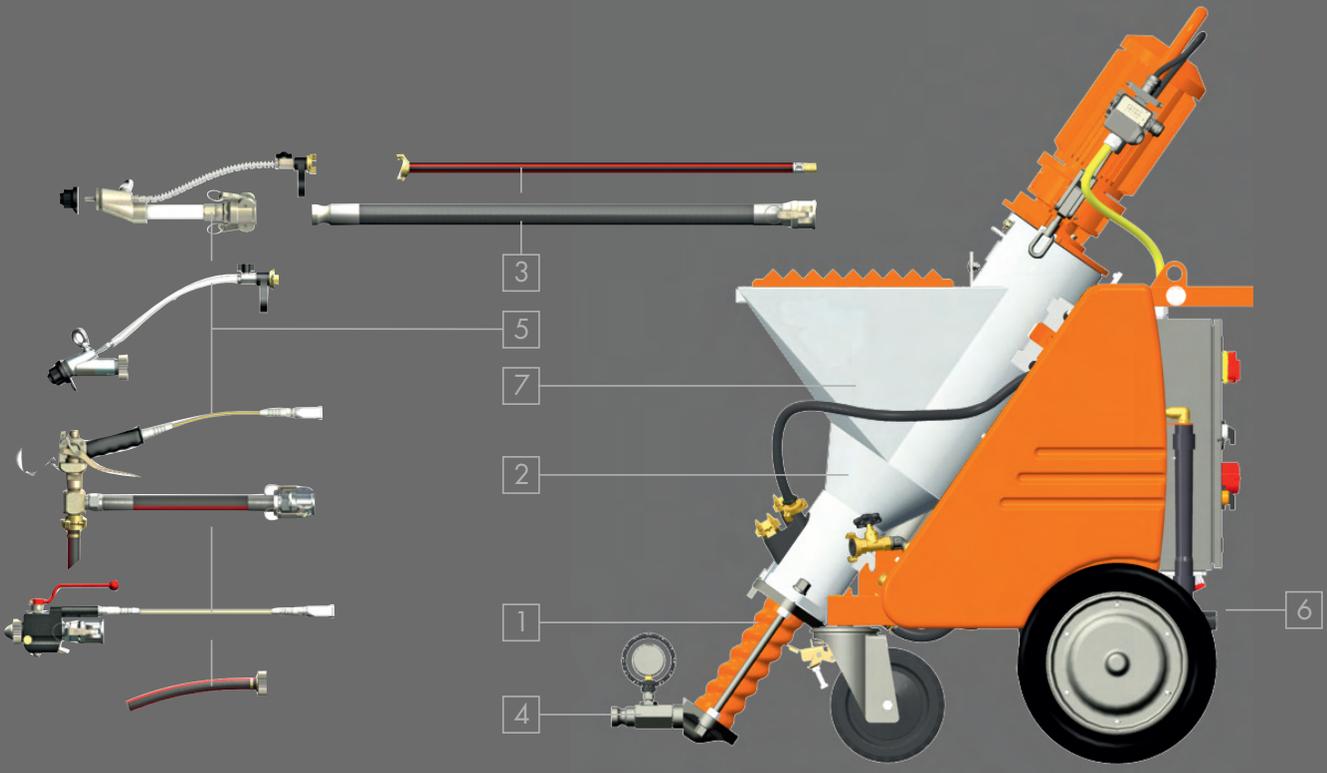
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Brandschutzmörtel

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 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	
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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 43 20	Rotor D 4–3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4–3	
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 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				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
5				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				00 23 31 74	COMP P-400 BLU 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2-16	
				00 20 64 04	COMP P-600 RED 400 V, 3 Ph, 50 Hz 4-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

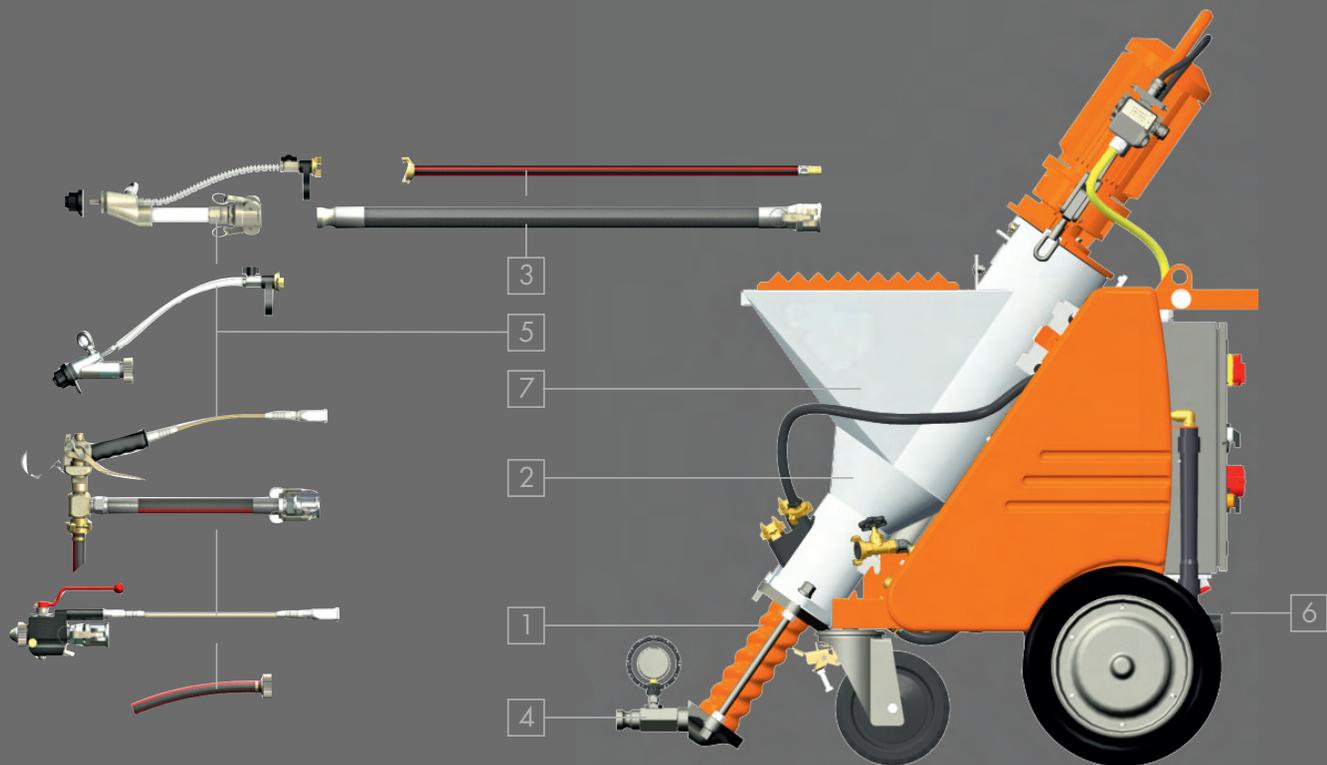
Kalk-Zement-Putz > 3 mm

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 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	
				20 11 70 00	Spannschelle	
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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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						

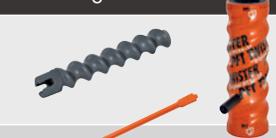
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



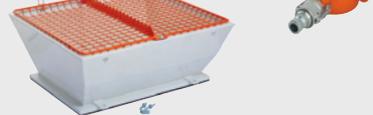
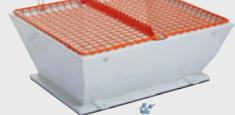
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Lehmputz trocken

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 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	
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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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						
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	
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 zum einfachen Reinigen - 11 m	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel	
4	Nachmischer			20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
7	Behälter			00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

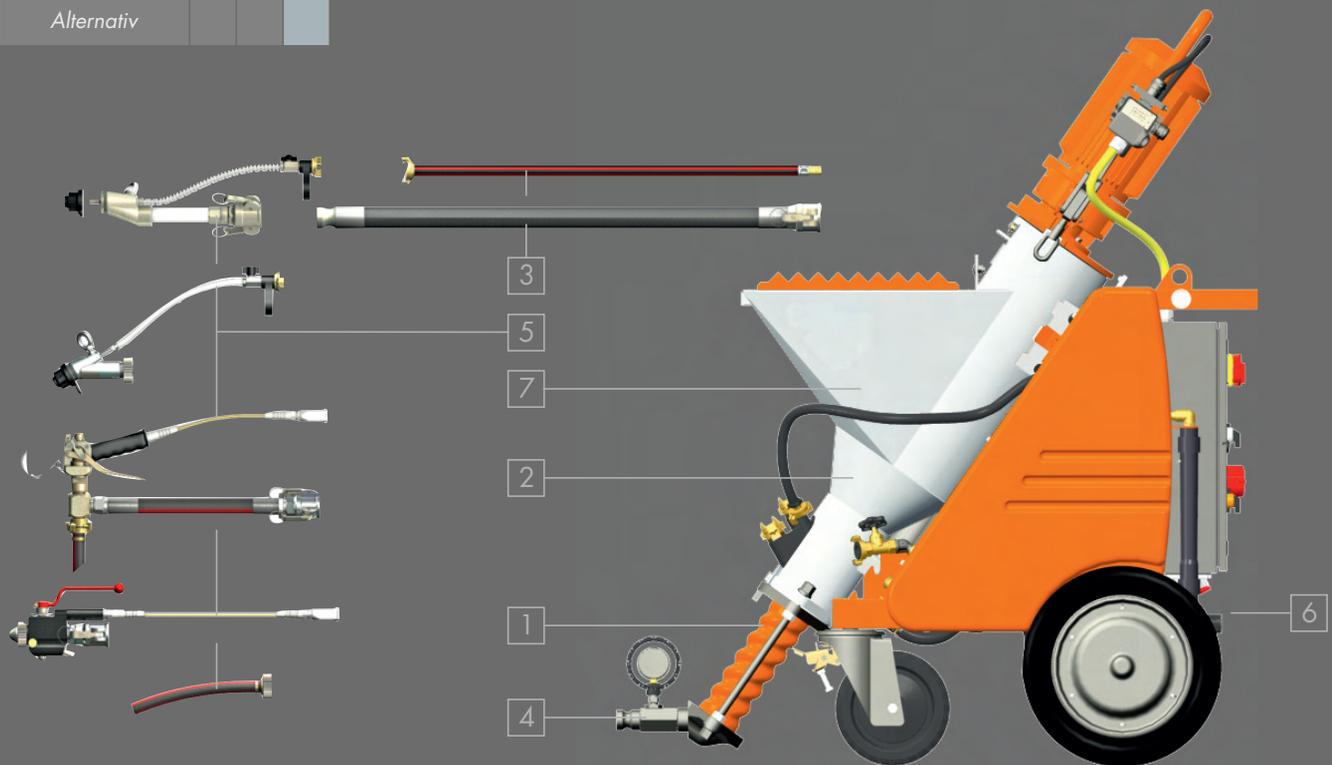
Oberputze mineralisch

RITMO XL

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 10	Rotor D4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3	
				20 11 49 30	Rotor D3-4	
				20 11 61 00	Stator D3-4	
				20 11 70 00	Spannschelle	
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 Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4
				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 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>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

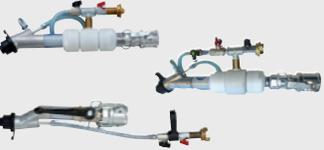
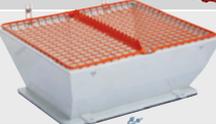
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

RITMO XL

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 20	Rotor D 8–1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8–1,5	
2				00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
4				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil	
5				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				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				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						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				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	
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m	
4				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
5				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	

RITMO XL FC-230V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 19 78 19 **RITMO XL FC-230V** 
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

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-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- Pumpen
- 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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 | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW,  200 l/min mit Drucksteuerung

Leistung – Pumpeneinheit

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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

RITMO XL FC-230 V

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuernkabel – 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						
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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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 BLU 2-16	

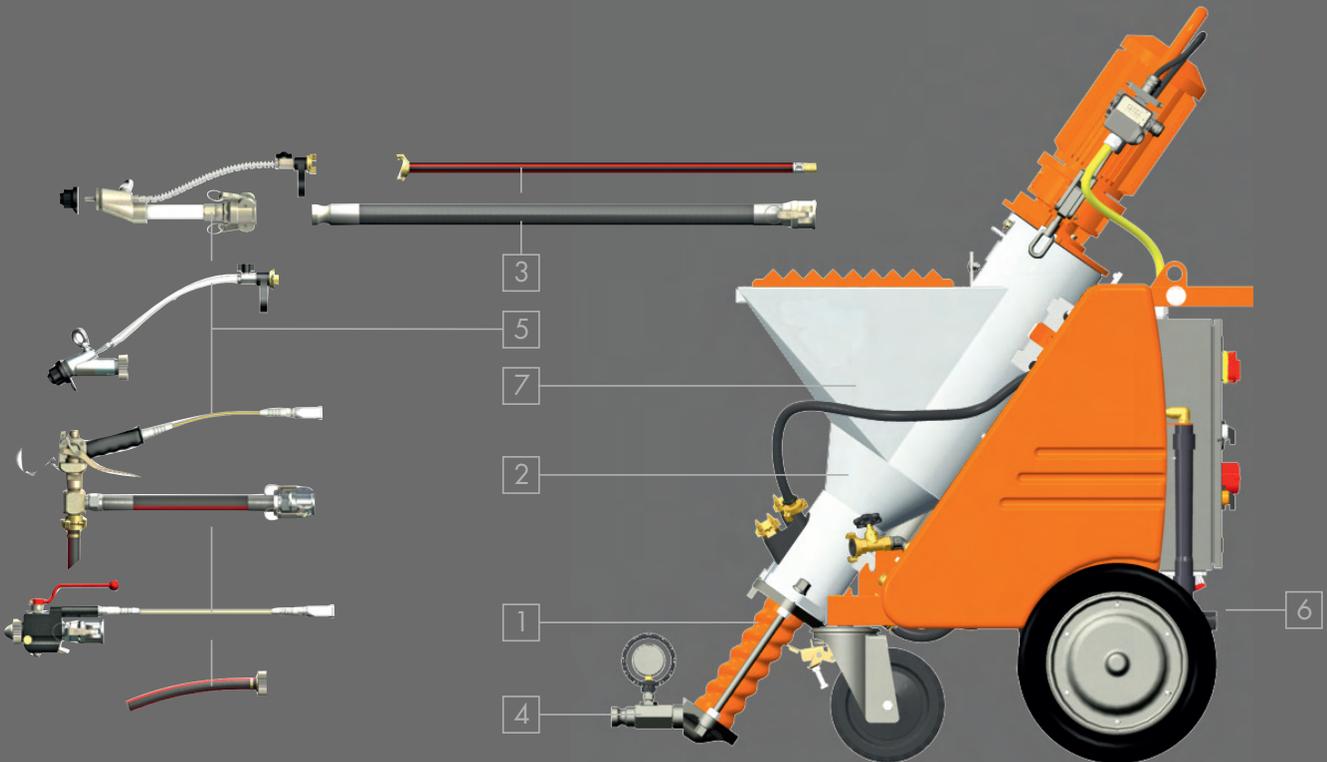
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Brandschutzmörtel
Lehmputz trocken

RITMO XL FC-230V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD6-3 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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 230V, 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

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2				00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7				00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Dünnestrich

Bodenspachtelmassen

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m	

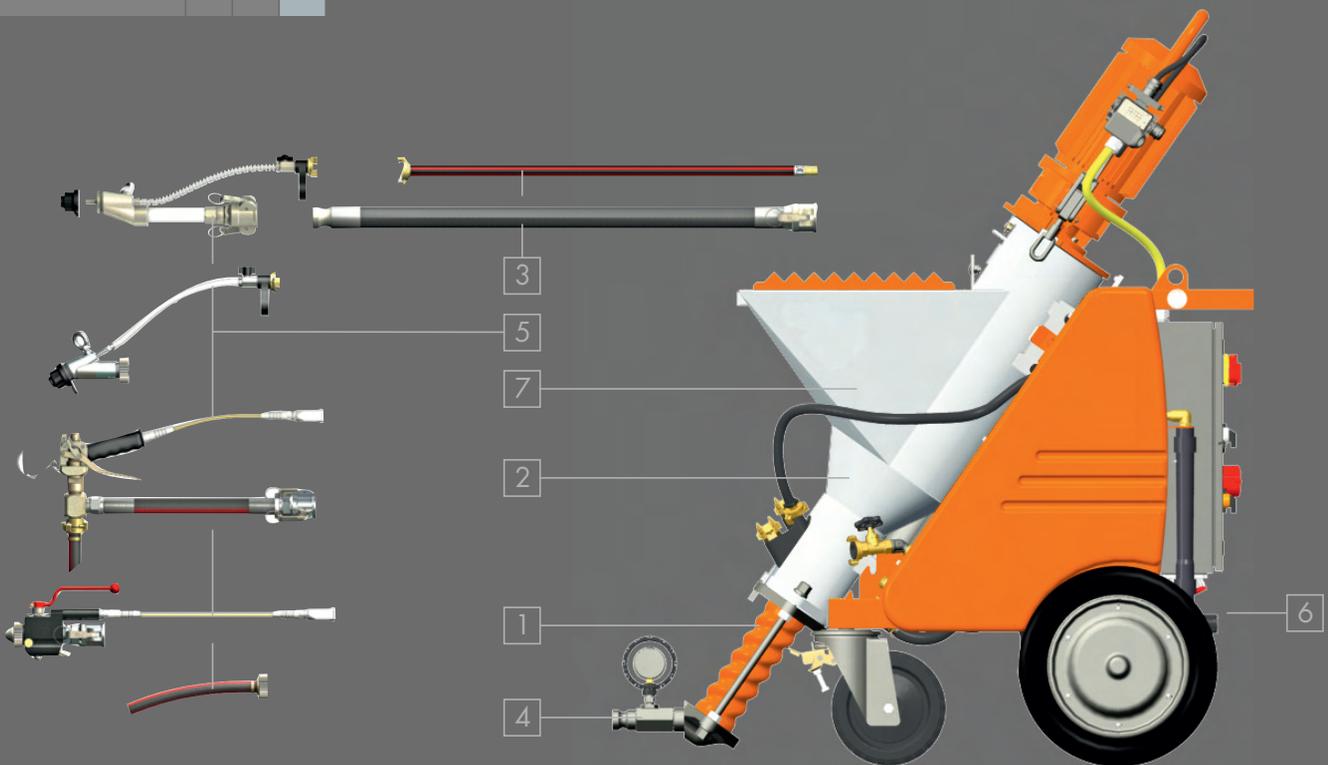
Armierungsmörtel

RITMO XL FC-230V

Art.-Nr. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				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 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

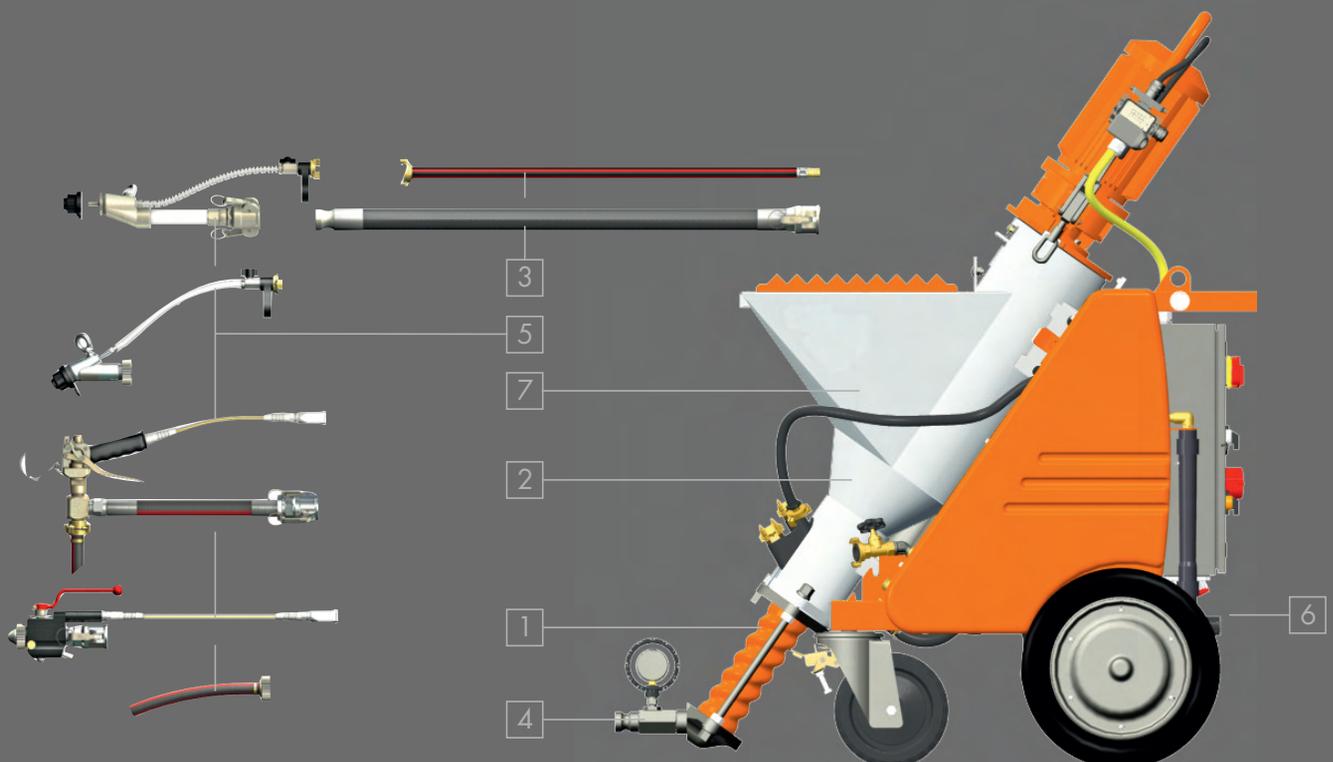


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

RITMO XL FC-230 V

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 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 Ewo/Ewo DN09 (3/8") - 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>		H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel - 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 BLU 2-16		
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		
Standard							
Optional							
Alternativ							



RITMO XL FC-230/400 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V
230/400 V, 1/3 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
- Gummi-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- und R-Pumpen

Hinweis: Nur im 400 V Betrieb. Im Lieferumfang nur Druckflansch und Saugflansch für D-Pumpen

- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- *Hinweis: Nur im 230 V Betrieb*
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:

BLU
2-16

GRE
2-16

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 | Geka
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung

BLU
2-16

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 Seite 86–87.



www.youtube.com/knaupft



RITMO XL FC-230/400 V

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

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

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 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 Gießschlauch DN35 – 13,3 m

mehr Informationen: ab Seite 276

20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
20 21 16 01	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m
00 07 72 40	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 5 m
00 00 85 21	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 160 Liter für RITMO XL
00 20 79 57	Deckel für Materialbehälter RITMO XL

mehr Informationen: Seite 273

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

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
00 23 21 06	Spritzset Oberputz	
<i>mehr Informationen: Seite 271</i>		
00 13 02 05	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 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung <i>mehr Informationen: ab Seite 260</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")	
00 11 38 56	Spülschlauch Geka DN10 – 11 m für schnelle und einfache Reinigung der RONDO-Mörtelschläuche	
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 RITMO XL

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	Rad vorne / 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
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
00 00 10 16	Spannstifte für Mörtelkupplung
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro für D-Pumpen mit PIN
00 47 35 95	NEU: Druckflansch pro für R-Pumpen mit PIN
00 46 76 31	PIN für Druckflansch R- und D-Pumpen

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 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	0024 53 37	0023 12 13
Anwendungsschwerpunkt	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Stufenlose Regelung der Geschwindigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen
Grundausstattung		
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW 42 V 
Antrieb Pumpenmotor	2,2 kW, 170 U/min	1,9 kW, 181 U/min
Mischrohr	nicht enthalten	nicht enthalten
Rührwerk	Rührwerk BOLERO Centro	Rührwerk BOLERO Centro
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Räder	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	950 mm	950 mm
Behältervolumen**	68 Liter ~ 2,2 Sack	68 Liter ~ 2,2 Sack
Länge/Breite/Höhe	800/700/1.500 mm	800/700/1.500 mm
Gesamtgewicht	112 kg	112 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	D4-2 · 9 l/min · 20 bar	D4-2 · 10 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

134

135

* 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
230 V, 1 Ph, 60 Hz

00272024

Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten

- Intensive Aufmischung
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- 2 fixe Geschwindigkeitsstufen

230 V, 3 Ph, 60 Hz, 2 kW
42 VBLU
4-16

2 kW, 181 U/min

nicht enthalten

Rührwerk BOLERO Centro

DN35 M-Teil

2 Rollen

nicht enthalten

Start/Stopp

950 mm

68 Liter ~ 2,2 Sack

800/700/1.500 mm

112 kg

nicht enthalten

D4-2 · 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
- Vorgeschriebene Misch- und Mörtelquellzeiten können exakt eingehalten werden
- Mischfehler sind praktisch ausgeschlossen
- Zum Spritzen mit Luftunterstützung kann ein PFT Kompressor verwendet werden
- Leicht und transportfreundlich
- Zwei Drehzahlen
- Integriertes Mörteldruckmanometer
- Große, baustellengerechte Räder

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

PFT *praktive*-Tipp

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

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel. Inklusive Aufsatz zum Spritzen von mineralischen und organischen Mörteln.

- 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

BOLERO FC-230V



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 53 37

BOLERO FC-230V

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

BLU
3-16

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 Fernsteuern
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpen
- 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

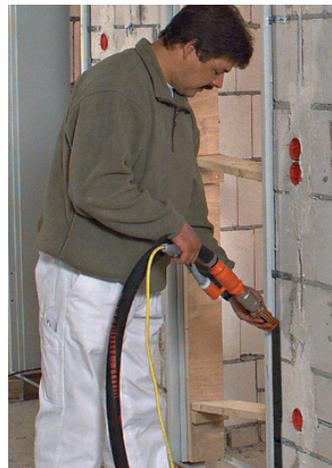
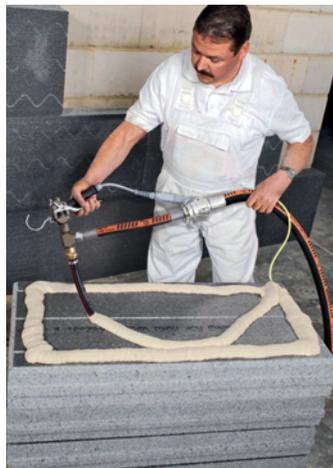
- Fernsteuernkabel mit Schalter – 0,35 m H4
- Verlängerung für Fernsteuernkabel – 25 m H4

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D4-2 / Stator D4-2
- 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

BOLERO



Art.-Nr. Bezeichnung

0023 12 13 **BOLERO**
400V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW

RED
5-16

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 Fernsteuern
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpen
- 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D4-2 / Stator D4-2
- Pumpenleistung*: 10 l/min, 20 bar,
20 m Förderweite bei DN25,
30 m Förderweite bei DN35



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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Betonsanierungsmörtel – für kleine Reparaturarbeiten

BOLERO FC-230 V

BOLERO

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				20 11 40 00	Rotor D4-2 / 60 SUPER	
					20 11 52 00	Stator D4-2 / spezial blau	
					20 11 70 00	Spannschelle	
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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 20 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz 	

Brandschutzmörtel
Zargenvergussmörtel
Vergussmörtel
Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen

BOLERO FC-230V
BOLERO

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				20 11 40 00	Rotor D4-2 / 60 SUPER	
					20 11 52 00	Stator D4-2 / spezial blau	
					20 11 70 00	Spannschelle	
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 Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro</i>	H4
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

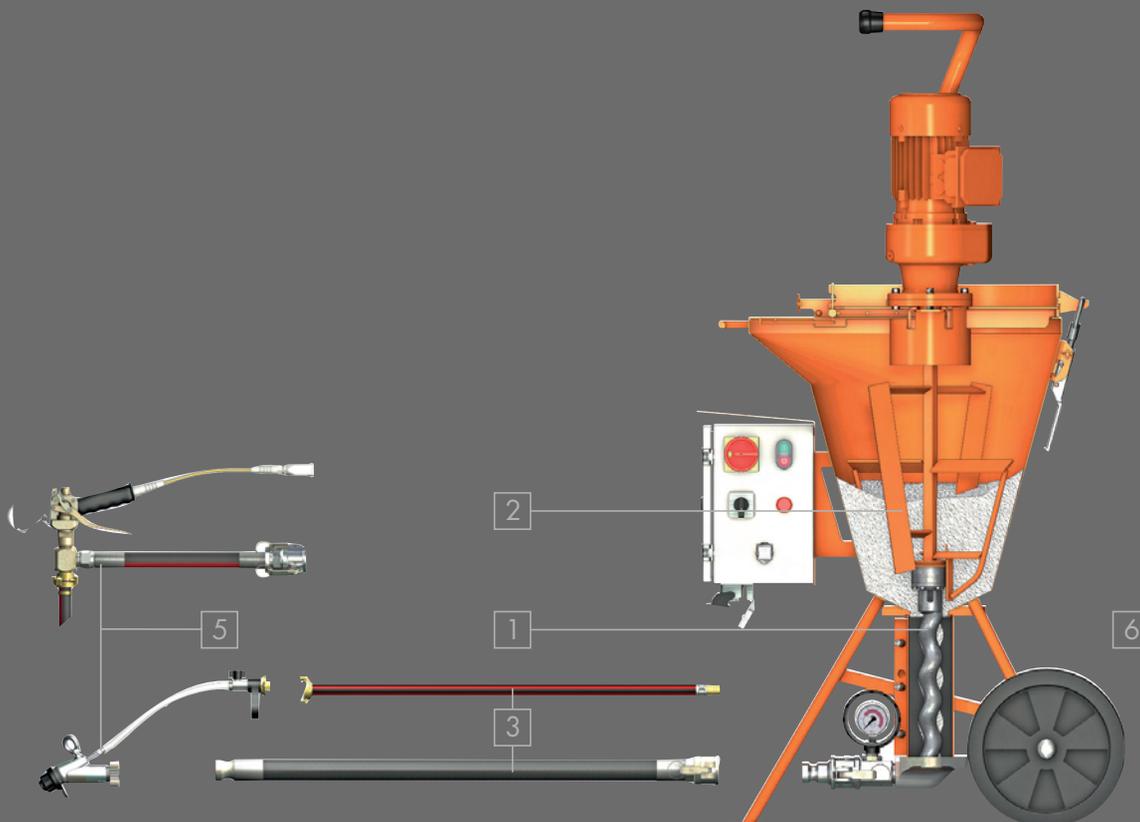
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20423360	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20423350	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20423420	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

00021103	RONDO DN25 – 5 m
00111799	RONDO DN25 – 7,5 m
00021100	RONDO DN25 – 10 m
00021101	RONDO DN25 – 15 m
00021102	RONDO DN25 – 20 m
00021106	RONDO DN35 – 4,4 m
00021104	RONDO DN35 – 10 m
00021105	RONDO DN35 – 20 m
00021123	RONDO Gießschlauch DN35 – 13,3 m

mehr Informationen: ab Seite 276

20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
20211601	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 15 m
00077240	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 5 m
00008521	Luftschlauch Ewo/Ewo DN09 (3/8") – 16 m

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H4
20456916	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m H4 • Inklusive Kabeltrommel
20456931	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m H4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuerkabel mit Schalter</i>
20456934	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m H4 <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro, Fernsteuerkabel mit Schalter</i>

mehr Informationen: Seite 281

00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° H4
00418975	JETSET pro DN25 Ewo H4
00232106	Spritzset Oberputz

mehr Informationen: Seite 271

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 13 02 05	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 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung <i>mehr Informationen: ab Seite 260</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")	
00 11 38 56	Spülschlauch Geka DN10 – 11 m Für schnelle und einfache Reinigung der RONDO-Mörtelschläuche	
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

Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015

20 20 05 00

Spannhebel für Mörtelkupplung

00 00 10 16

Spannstifte für Mörtelkupplung

00 09 90 88

Mörteldruckmanometer (nur Manometer)

Mörtelführende Teile - Trocken:

00 23 13 82

Rührwerk BOLERO

Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015

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 2006
- LOTUSserie HM 24
- LOTUSserie HM 106 OCTAGON

für Siloware:

- LOTUS XL
- LOTUS XL light
- LOTUSline HM 5



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.	0028 26 13	0024 60 57
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren-Mischer	Sackwaren-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 
Antriebsmotor	1,3 kW, 280 U/min	1,3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
Fußgestell	abnehmbar	abnehmbar
Räder	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, Pumpenausführung, 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
<ul style="list-style-type: none"> • Druckerhöhungspumpe • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell Hinweis: FüÙe nicht steckbar für den Transport	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Platzsparender Antrieb • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Klein, leicht, handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Platzsparender Antrieb • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Klein, leicht, handlich und kompakt
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW BLU 2-16	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW BLU 2-16	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW BLU 2-16
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 GRE 2-16	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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt
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
Räder	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
<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW RED 5-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW RED 5-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW RED 5-16
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/Stop und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler	Start/Stop	Start/Stop
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 106 OCTAGON, 400V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00070219	00047323
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren- und Silo-Mischer	Silo-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Phasenwender im Anschlussstecker 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 42 V	400V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 42 V
Antriebsmotor	3 kW, 280U/min	3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	fix	nicht enthalten
Räder	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, 400V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
000473 24	000892 61	001061 23
		
Silo-Mischer	Silo-Mischer	Silo-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Drehrichtungsanzeige • Phasenwender im Anschlussstecker • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette 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 RED 5-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V RED 5-32
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 GRE 2-16	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW GRE 2-16
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

- 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

160

161



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 400 V, 3 Ph, 50 Hz
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	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Phasenwender im Anschlussstecker • Drehrichtungsanzeige • Gummi-Mischzone • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischrohr • Phasenwender im Hauptschalter • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauflauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Mit Heizband
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 
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
Räder	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stop 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, Pumpenausführung, Pumpenzustand, Förderschlauchdurchmesser und Förderhöhe. Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien des Materialherstellers

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS serie HM 5 OCTAGON 400V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 super, 400V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 OCTAGON, 400V, 3 Ph, 50 Hz
0007 83 63	2054 5003	0043 26 17
		
Silo-Mischer für erdfeuchtes Material	Silo-Mischer	Silo-Mischer
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Mit Heizband 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenrüttlersteuerung • Phasenwender im Hauptschalter • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Rüttlersteuerung Impulspausen • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
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	Stahl-Mischrohr	Gummi-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/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stop der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischermotor	Start/Stop 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	150 – 1.500 l/h	mit Manometer
90 l/min	60 l/min	45 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

- 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

LOTUS XS



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 24 60 57

LOTUS XS

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



Grundausrüstung

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



LOTUS XS



Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 20 l/min

Mischleistung

- 20 l/min*
- Maximale Körnung: 4 mm

Quirlst du noch oder mischt du schon?

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

LOTUS XS Fakten:

- Schneller
- Gleichbleibende Mischqualität
- Kraftschonend
- Reduzierte Staubentwicklung



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
20423400	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
20212100	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 278</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00130205	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>
00136619	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20211100	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine:	
00246174	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Trocken:	
00246205	Dosierwelle 20 l/min
00246308	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass:	
00246223	Stahl-Mischrohr
00246194	Mischwelle
Wasserführende Teile:	
20152000	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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

LOTUS serie HM 2002



Art.-Nr. Bezeichnung

00020473 **HM 2002** 
230V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Grundausrüstung

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



HM 2002

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 30 l/min

Mischleistung

- 30 l/min*
- Maximale Körnung: 4 mm



* 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
20423400	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (400 V/3 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
20212100	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m <i>mehr Informationen: Seite 278</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00130205	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>
00136619	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20211100	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00001091	Nachrüstatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
00206710	Deckel für Materialbehälter

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine:	
20546200	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Trocken:	
20547300	Dosierwelle 30 l/min
20547103	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass:	
00012593	Gummi-Mischrohr
00021495	Mischwelle (3 Ebenen)
00431198	Mischwelle Igel (4 Ebenen)
Wasserführende Teile:	
20152000	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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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 leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Mörtelauslauf
- Wasserarmatur mit Druckminderer
- Bequemes Transportieren
- Handlich und kompakt



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

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



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

LOTUS serie HM 24



Art.-Nr. Bezeichnung

00070219 **HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW

RED
5-16

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:

RED
4-16

BLA
4-16

GRE
2-16



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

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

BLU
2-16

Mischleistung

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

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

00001623 Füllstandsonde für automatische Regelung der HM 24

00002466 Füllstandsonde

00002466 Halterung für Füllstandsonde

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

00128606 Außenrüttler A-10, 2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

RED
4-16



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

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

00010127 **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



HM24

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](http://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 13 02 05	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 71 61 00	Materialaufsatzbehälter: Vergrößert Materialbehälter auf 250 l
20 60 02 13	Einblashaube für Beschickung mit SILOMAT-Anlagen <i>Hinweis: „20 71 61 00 Materialaufsatzbehälter“ für Funktion notwendig</i>
00 20 12 67	Deckel für Materialbehälter
00 05 08 28	Übergabehaube von Silo-/Containeranschluss Ø 250 mm ohne 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

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	Dosierschleifrohr
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

LOTUS XL

Art.-Nr. Bezeichnung

00089261 **LOTUS XL** 
400V, 3 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 Mörtelauslauf
- Geteiltes Mischrohr – einfaches Handling
- Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe
- Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmatürenschränk, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmatürenschränk:
 - 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, 400V, 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 Füllstandmelder
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-Mörtelauflauf
- Handlich und kompakt
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmatürenschränk, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmatürenschränk:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Wasserpumpe
 - Feinregulierventil 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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 Füllstandmelder für automatische Regelung der LOTUS XL

00 00 24 66 Halterung für Füllstandmelder mit Steuerkabel – 5 m

Hinweis: Gilt nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“

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

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



PFT LOTUS XS

Handlich. Kompakt. Preiswert.

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



LOTUS XL

Art.-Nr. Bezeichnung

00094361 **LOTUS XL**
230V, 1 Ph, 50Hz, 4kW 

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-Mörtelauflauf
- 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser 150–1.500 l/h – für perfekte Mischergebnisse
- Dosierwelle 45 l/min – drehbar und dadurch zweimal einsetzbar
- AVO 500, 230V, 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



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:



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“*

00 10 94 40 Verlängerungskabel 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m (230 V/1 Ph)

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 13 02 05	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	Dosierschleifrohr
Mörtelführende Teile – Nass:	
00 09 43 41	Gummi-Mischrohr
00 09 43 43	Mischwelle
Wasserführende Teile:	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb – Geka-Kupplung VPE 10
00 03 92 86	Armaturenblock
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

LOTUS serie HM 5 super

Art.-Nr. Bezeichnung

2054 5001 **HM 5 super**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



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:



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 13 02 05	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
00 00 21 79	Dosierwelle 60 l/min
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 zur Förderung von Sackwaren
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	Dosierschleifrohr
20 20 88 01	Befestigungsschraube für Dosierschleifrohr
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
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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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

MULTIMIX

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	MULTIMIX 400V, 3 Ph, 50 Hz	MULTIMIX 400V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	0025 16 36	0021 18 83
		
Anwendungsschwerpunkt	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten	Chargen-Mischer für lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsmischer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Selbstreinigender Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Phasenwender im Hauptschalter • Gegenläufige Rührhaken • Turbo-Mischwerk 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 W, 56 U/min	2,2 W, 56 U/min
Mischbehälter	Stahl	Stahl
Fußgestell	höhenverstellbar	höhenverstellbar
Räder	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
Behältervolumen für Frischmörtel	80 Liter	80 Liter
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 W, 56 U/min

Stahl

höhenverstellbar

2 Rollen

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

Start/Stopp

1.120 – 1.400 mm

80 Liter

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

0025 1636 **MULTIMIX** 
400V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Grundausstattung

- 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
20423360	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/ 3 Ph)
20423350	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/ 3 Ph)
20212100	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m

mehr Informationen und Bilder: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00130205	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>
00136619	Saugkorb mit Filtersieb
20211100	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

mehr Informationen und Bilder: Seite ab Seite 256

mehr Informationen und Bilder: Seite 278

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
00251591	Dreiarms-Turbo-Mischwerk
00007381	Endschalter

01

02

03

04

05

06

07

08

09

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



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

- ZP3 L FC-400V MULTIMIX
- ■ ZP3 XL
- ■ ZP3 XL FC-400V
- ZP3 XXL FC-400V
- ZP3 L FC-400V



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)			SWING M FC-230 V	SWING L		
<i>mehr Informationen zur Ausrüstung</i>			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
Betonsaniermörtel	SPCC-/PCC-Mörtel				★★★★★	199
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				
Grundierung		Betokontakt	★★★★★	191		
Antstriche		Dispersionsfarbe	★★★★★	190		

	SWING L FC-230 V	SWING L FC-230 V airless	ZP3 L	ZP3 XL	ZP3 XL FC-400 V	ZP3 XXL FC-400 V
	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite
	★★★★★ 201	★★★★★ 208		★★★★★ 214	★★★★★ 214	
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 221	★★★★★ 220	
	★★★★★ 203	★★★★★ 210		★★★★★ 215	★★★★★ 215	
			★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 222	
				★★★★★ 220	★★★★★ 221	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
		★★★★★ 208				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 222	
			★★★★★ 216	★★★★★ 222	★★★★★ 223	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
			★★★★★ 215	★★★★★ 225	★★★★★ 225	
			★★★★★ 217	★★★★★ 220	★★★★★ 221	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 221	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 221	★★★★★ 228
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 223	
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 223	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	

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



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	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (B- oder C-Pumpe) • Klein, leicht, handlich und kompakt • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Räder	4 Räder	4 Räder
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
<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Förderleistung • Kunststoff-Materialbehälter • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Handlich und kompakt • Reduzierter Anlaufstrom • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 
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
4 Räder	4 Räder	4 Räder
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Start/Stopp	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 mm ² , 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

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



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	<ul style="list-style-type: none"> • Airless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Klein, leicht, handlich und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> • Airless-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
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
Räder	4 Räder	4 Räder
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 DN12 – 20 m	RONDO 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 mm ² , BLU 2-16 A – 5 m	3 x 1,5 mm ² , 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 l/min · 130 bar	306 airless · 6 l/min · 130 bar
Förderweite*	30 m bei DN12	30 m bei DN12
<i>mehr Informationen siehe Seite</i>	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 vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 L vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz
0045 1331	0029 2048	0028 0802
		
Förderpumpe	Förderpumpe für Baustellenmischungen	Förderpumpe für Baustellenmischungen
<ul style="list-style-type: none"> • Mechanisch stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Robust und kompakt • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32
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 Räder	2 Räder	2 Räder
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 RED 4-16	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung RED 4-16	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung RED 4-16
Feinputzgerät DN35 M20 Geka	Feinputzgerät DN35 M20 Geka	Feinputzgerät DN35 M20 Geka
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m Geka/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m Geka/Geka DN12 (1/2") – 11 m	Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m Geka/Geka DN12 (1/2") – 11 m
10–40 l/min	10–40 l/min	10–40 l/min
2L6 · 40 l/min · 20 bar	R7–3 S · 40 l/min · 30 bar	2L6 · 40 l/min · 20 bar
60 m bei DN50	60 m bei DN50	60 m bei DN50

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10



Bezeichnung	ZP 3 XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00280864	00102964
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Rüttelsieb • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummiräder 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
Räder	2 Räder	2 Räder
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, 400 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 m ² , 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
<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Vollgummiräder mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummiräder 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 Räder	2 Räder	2 Räder
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Start/Stopp	Start/Stopp	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	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	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	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	2 L6 · 27 l/min · 20 bar	2 L6 · 27 l/min · 20 bar
100 m bei DN50	100 m bei DN50	100 m bei DN50

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



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.	0021 1885	00 102957
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummiräder mit Stahlfelgen 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummiräder 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
Räder	2 Räder	2 Räder
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 1174		00 41 7479	
			
Förderpumpe für Fließestrich		Förderpumpe für Fließestrich	
<ul style="list-style-type: none"> • Langer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 14 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Vollgummiräder mit Stahlfelgen 		<ul style="list-style-type: none"> • Kurzer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 10 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Vollgummiräder 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 Räder		2 Räder	
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	

- 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

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



Grundausrüstung

- 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](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

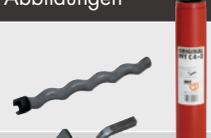
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

SWING M FC-230V

Leichtputz

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz	
				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						

01

02

03

04

05

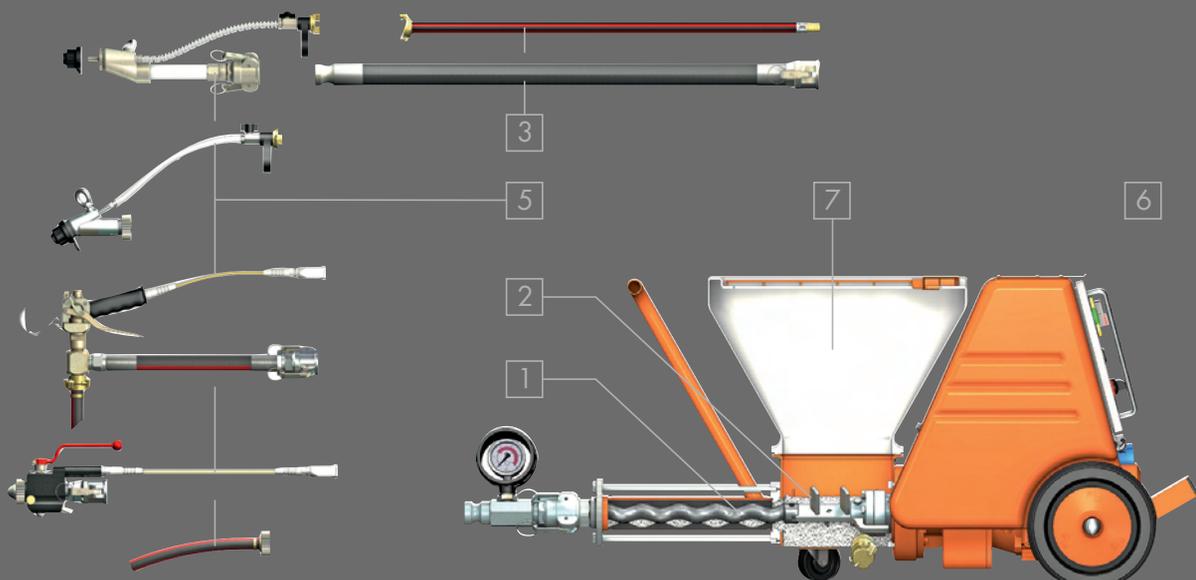
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

SWING M FC-230 V

Oberputze mineralisch / pastös

Betonsanierung für kleine Reparaturarbeiten

Feinspachtel mineralisch / pastös

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M C-230V, 230V, 50Hz, 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	Luftschnur Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 BLU 2-16 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>	

Zargenvergussmörtel

Klebemörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 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	Luftschnur Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel – 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	

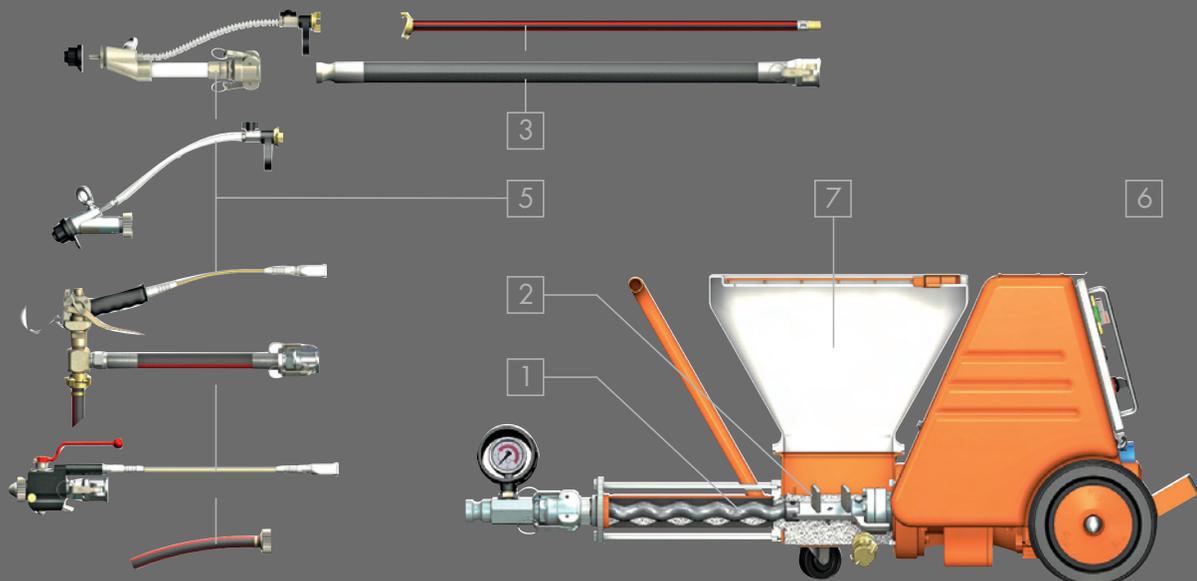
Dämmputz

SWING M C-230V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C4-2	
					00 03 71 86	Stator C4-2	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr	
6	Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230V, 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 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 Ewo/Geka DN12 (1/2") – 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 für Farbe	
5	Spritzgeräte			00 05 13 06	Farbrollenset, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Farbrolle • Stange 25 cm • Geka/Geka DN15 – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil Geka <i>(ohne Abbildung)</i> 	
				00 05 13 05	Farbrollenset, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Farbrolle • Teleskopstange ausziehbar 90 – 180 cm • Geka/Geka DN15 – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil 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, rationell
- Kein Eimerschleppen
- Kein lästiges Eintauchen
- Bessere Oberflächenqualität
- Weniger Schmutz



Farbrolle mit Teleskopstange 180 cm

Betokontakt

SWING M FC-230V

Art.-Nr. 00 15 1992 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 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 • Ewo/Ewo DN9 – 16 m • Geka/Geka DN15 – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil I Geka (ohne Abbildung)	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz	 
				00 06 88 69	Nachrüstset Strömungswächter	
Standard						
Optional						
Alternativ						

PFT *praktive*-Tipp

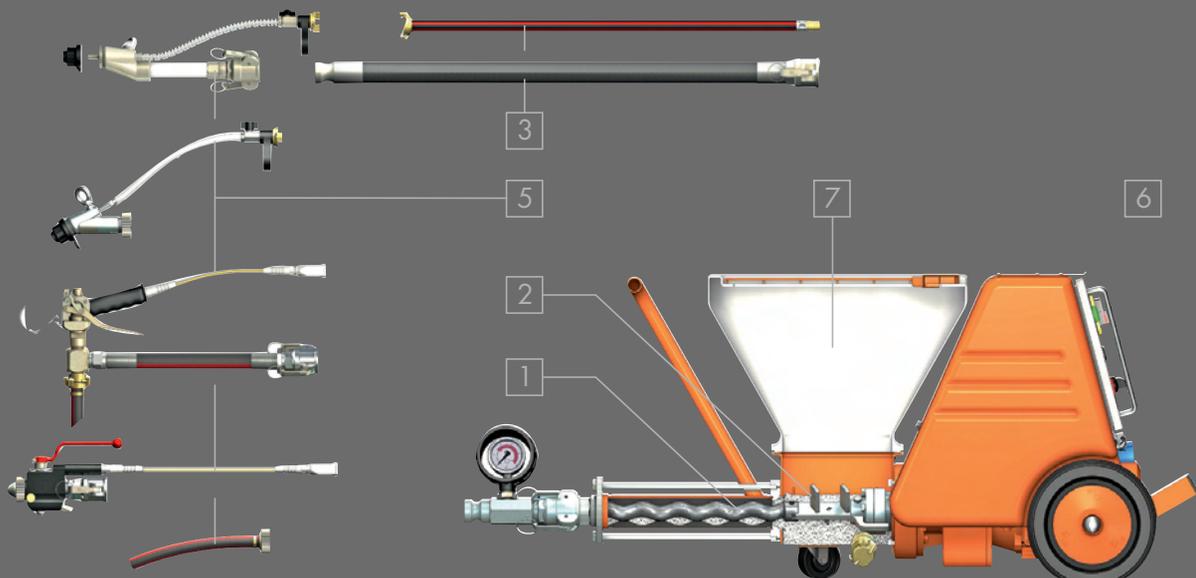
Unterschied Strömungswächter zu Drucksteuerung

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 G 4, 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



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 (230V/1 Ph)
	<i>mehr Informationen: Seite 281</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H4
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 Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

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	Lenkrollen vorne – ohne Feststeller
00 03 71 94	Lenkrollen 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 19 78 29 SWING L
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



00 17 84 15 SWING L FC-400 V
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-400 V“
- Antriebsmotor: 5,5 kW, 135–448 U/min
Hinweis: Nur bei Version „SWING L FC-400 V“
- 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-400 V“

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D 6–3 / Stator TWISTER D 6–3
- Pumpenleistung*: 15,4 l/min, 30 bar, 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

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

Leichtputz

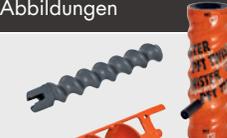
Lehmputz

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	
2	Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	
					00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 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>	

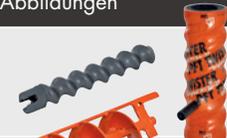
Zargenvergussmörtel

Klebemörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

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	
2	Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

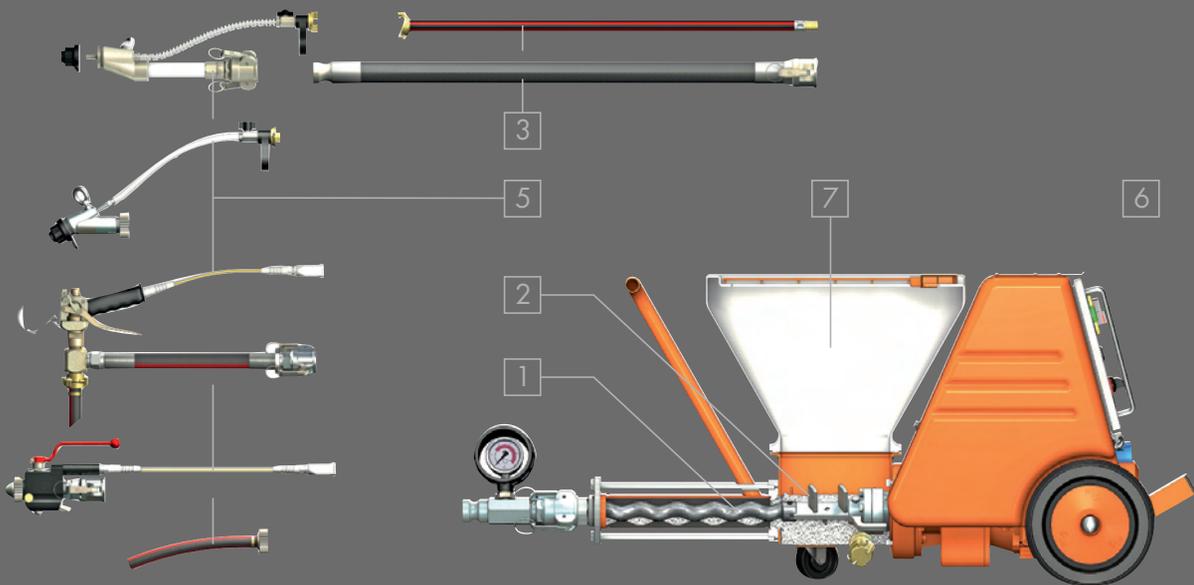
Armierungsmörtel Oberputze mineralisch / pastös

SWING L 400V
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00197829 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Art.-Nr. 00178415 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00237908	Rotor D6-3	
					00007899	Stator TWISTER D6-3	
2	Pumpenwelle				00206547	SWING L	
3	Schläuche				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20195900	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
					00021219	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					20456915	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor				00233174	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
					00206404	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
					00067103	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 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				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr	
6				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 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>	

Bodenspachtel Dünnestrich

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				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel	

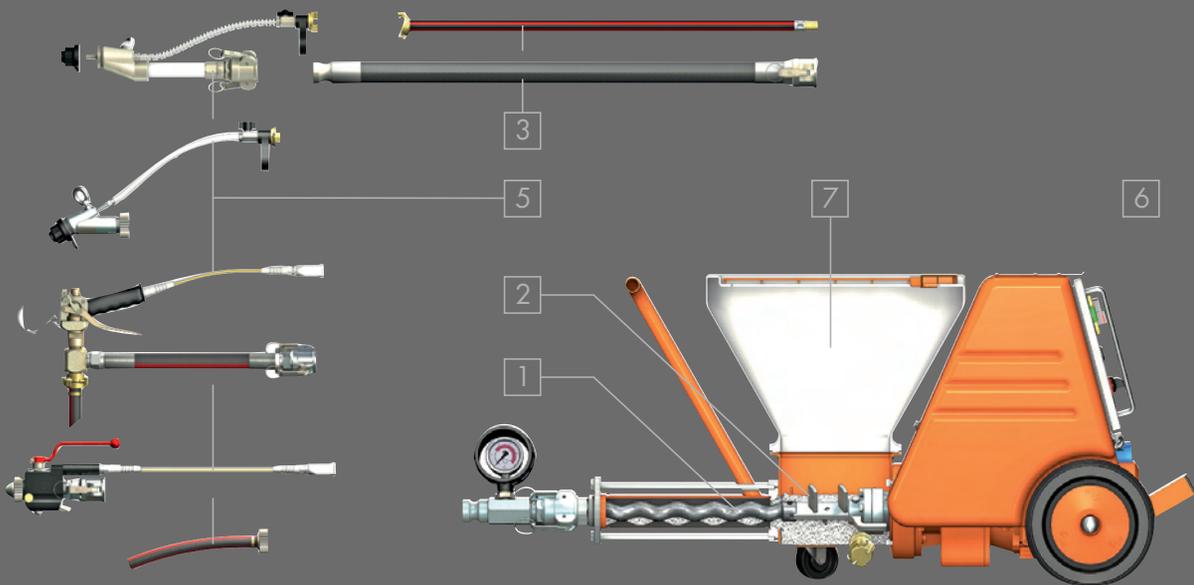
Feinspachtel mineralisch / pastös

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-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 D4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D4-3	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	Fernsteuerkabel 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

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				20 11 48 51	Rotor R 7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle für R-Pumpen	
				00 20 59 61	Druckflansch SWING L für R-Pumpen	
				20 10 42 17	Saugflansch SWING L für R-Pumpen	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
5				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				20 11 48 40	Rotor R 8-1,5	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

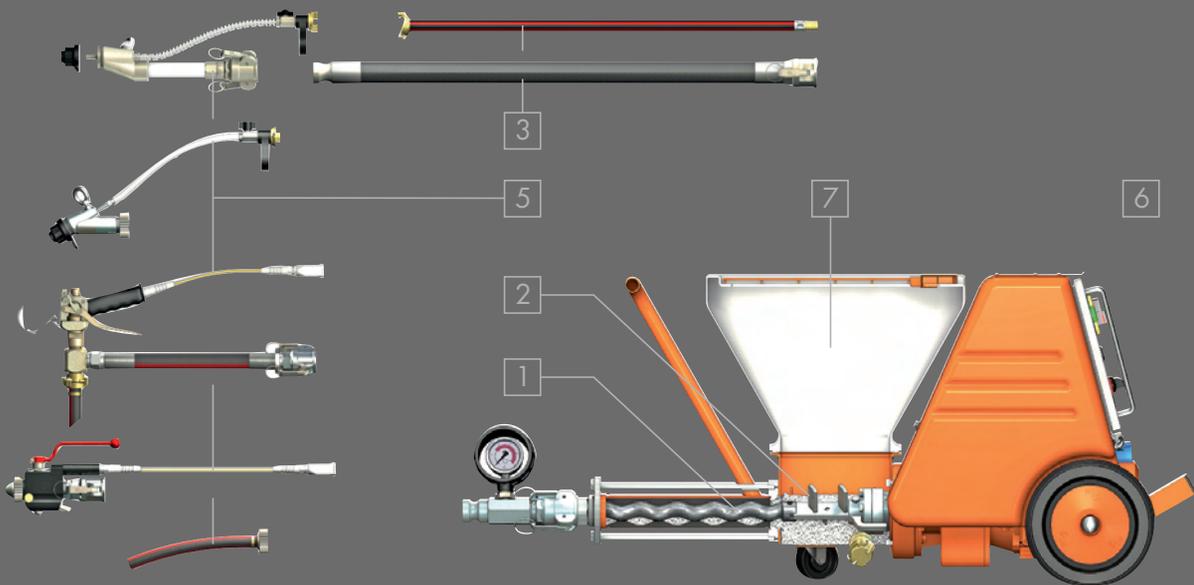
Betonsanierung

SWING L
SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Art.-Nr. 00 17 84 15 SWING L FC-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	
2	Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Spritzgerät Reprofilierer DN25 R12 Geka	
					20 45 69 15	Fernsteuerkabel 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

0020 1952 **SWING L FC-230 V**
230V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU
3-16

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-230V

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- 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/knaufpt



* 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

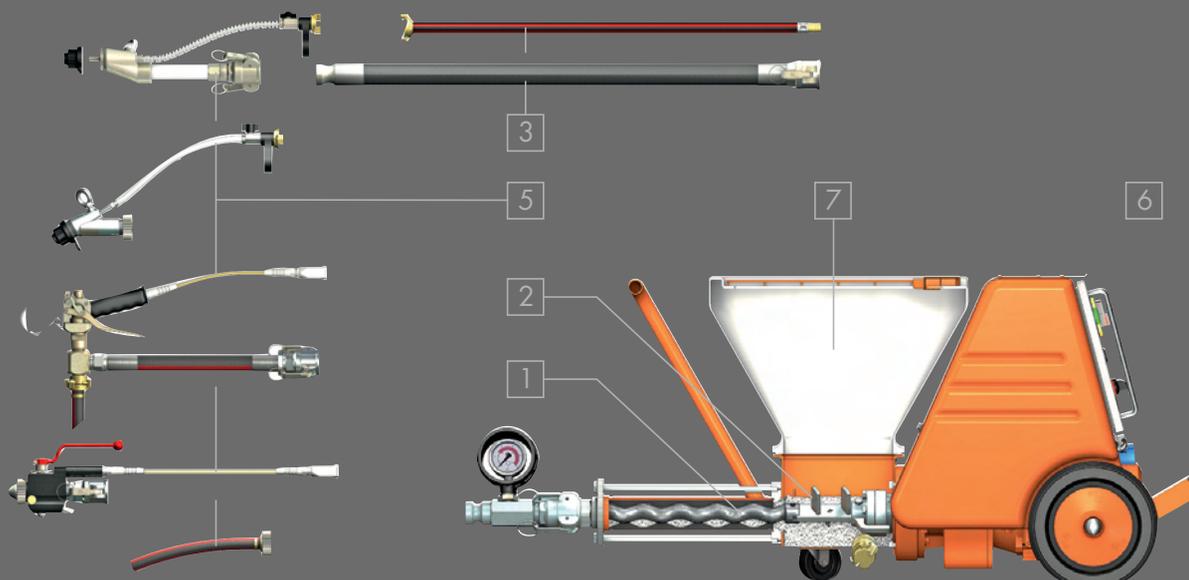
Lehmputz

SWING L FC-230V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D8-1,5	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 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</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

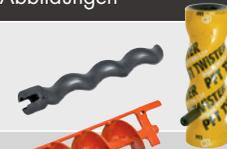


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

SWING L FC-230 V

Oberputze 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	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 BLU 2-16 230 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>	

Zargenvergussmörtel

Klebemörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

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	
2	Pumpenwelle			00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 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	

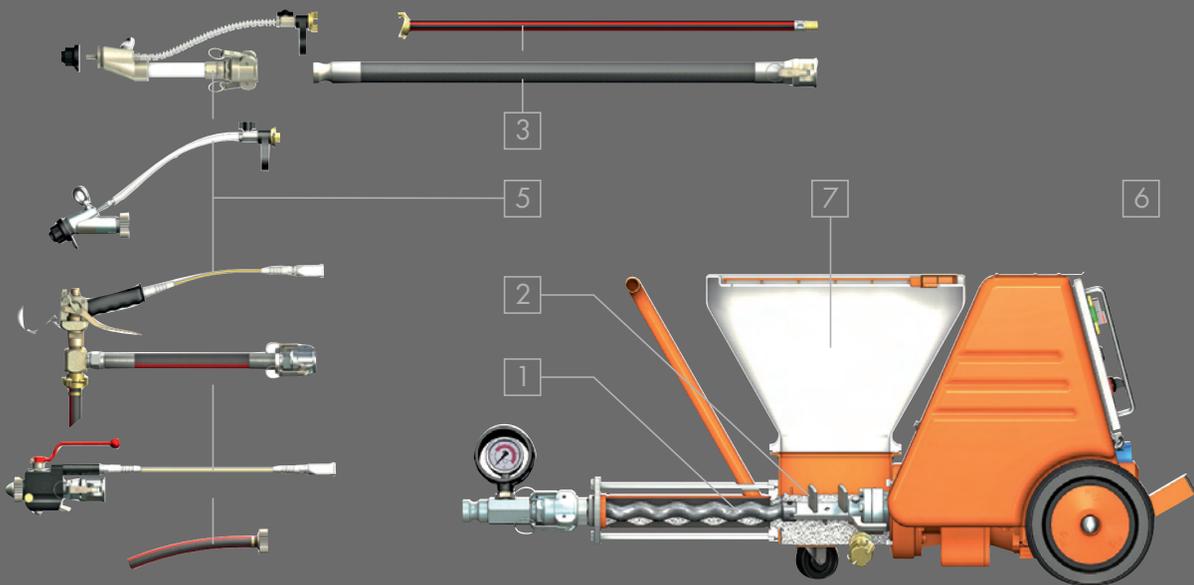
Dämmputz

SWING L FC-230V

Art.-Nr. 0020 1952 SWING L FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D8-1,5	
				0001 09 05	Stator TWISTER D8-1,5	
2 Pumpenwelle				0020 65 47	SWING L	
3 Schläuche				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz	
				00067103	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						

- 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				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel 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				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				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				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						

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	Fernsteuerkabel 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 SWING L D 8–1,5
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 17 31 27	Materialbehälter, Oberteil
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-Pumpen – Mörtelabgang 1 1/4"
00 08 94 32	Saugflansch für D-Pumpen
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



NEU

PFT SWING airless

Leiser. Robuster. Wirtschaftlicher.

*Airless-Technologie mit Schneckenpumpen

Entdecken Sie unsere Neuheit 2015!



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, 10 – 280 U/min
 - Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos bis max. 6,5 Liter regelbar
 - Einteiliger Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
 - Mörtelabgang DN12 M-Teil | 1/2" AG mit Mörteldruckmanometer
 - 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“
 - Robuste Maschinenteknik für eine Vielzahl von Materialien einsetzbar
 - Farbe
 - Spritzspachtel
 - Körniges Material
- Hinweis: Nicht mit „Stator 306 airless“*
- Handlich und kompakt
 - Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
 - Geringe Geräuschemission
 - Kein Verschleiß am Druckflansch
 - Materialfilter im Druckflansch, über Bypass ohne Demontage wechselbar
 - Drucksteuerung über digitales Display
 - RONDO DN12 – 20 m, Hydraulikeinbindung, AG 1/2" IIG 1/2"
 - Spritzpistole (in line Texspray) Rosa
 - Spritzdüse 541

Erweiterter Lieferumfang

- Anschlusskabel 3 x 2,5 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, 130 bar, 40 m Förderweite bei DN12



ROTA AIRLESS

* 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
Leichtputz
Lehmputz

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				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
				00 47 63 01	Druckflansch Adapter C-Pumpe (2x)	
				20 47 00 04	Distanzring (2x)	
				auf Anfrage	Zuganker C-Pumpe	
				00 20 03 96	Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil	
2				00 49 47 62	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil DN25 V-Teil	
6				00 19 62 21	COMP P-200 230 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	

Dispersionfarbe

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				00 44 99 67	Rotor airless 306	
				00 44 99 49	Stator airless 306	
3				00 16 12 25	Spritzgerät Contractor DN8 517	
				auf Anfrage	Adapterkupplung IG 1/2" IG 1/4" (ohne Abbildung)	

Armierungsmörtel
Oberputze mineralisch / pastös
Betonsanierung für kleine Reparaturarbeiten

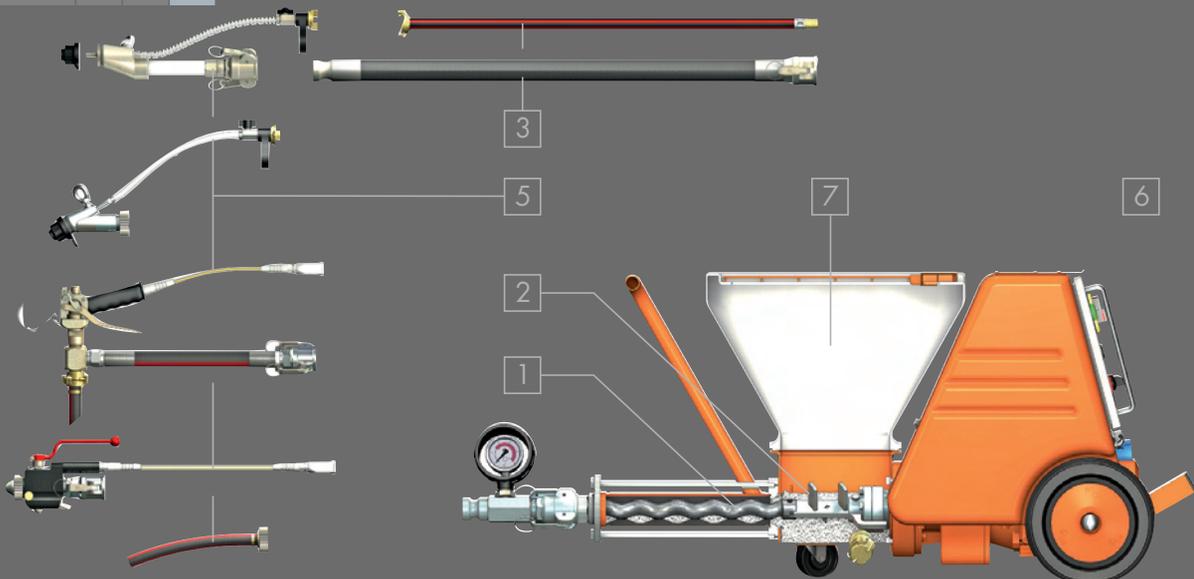
SWING L FC-230V airless

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

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	
				00 47 63 01	Druckflansch Adapter C-Pumpe (2x)	
				20 47 00 04	Distanzring (2x)	
				auf Anfrage	Zuganker C-Pumpe	
2 Pumpenwelle				00 20 03 96	Adapterkupplung IG 1" IDN19 V-Teil	
				00 49 47 62	SWING C-Pumpe	
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil IDN25 V-Teil	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 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</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

Standard			
Optional			
Alternativ			



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

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				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
				00 47 63 01	Druckflansch Adapter C-Pumpe (2x)	
				20 47 00 04	Distanzring (2x)	
				auf Anfrage	Zuganker C-Pumpe	
				00 20 03 96	Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil	
2				00 49 47 62	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 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 DN25 V-Teil	
6				00 19 62 21	COMP P-200 230 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	

Bodenspachtel Dünnestrich

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				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
				00 47 63 01	Druckflansch Adapter C-Pumpe (2x)	
				20 47 00 04	Distanzring (2x)	
				auf Anfrage	Zuganker C-Pumpe	
				00 20 03 96	Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil	
2				00 49 47 62	SWING C-Pumpe	
3				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter -25 m auf Kabeltrommel H4	

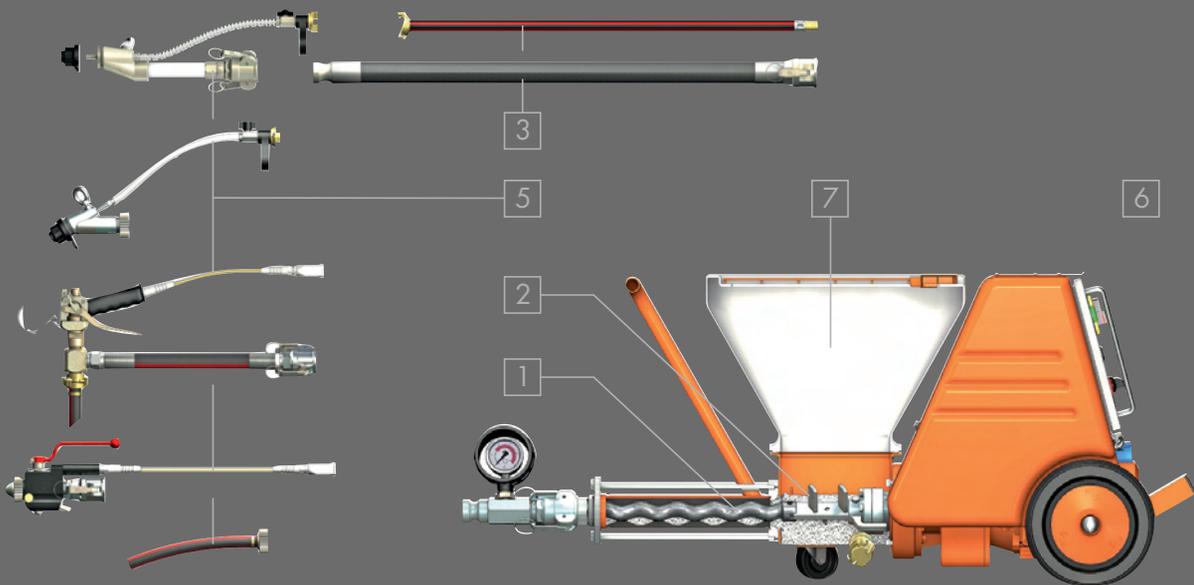
**Zargenvergussmörtel
Klebmörtel
Brandschutzmörtel zum Verfüllen**

SWING L FC-230V airless

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 19 48 07	Rotor C4-2	
				00 03 71 86	Stator C4-2	
				00 47 63 01	Druckflansch Adapter C-Pumpe (2x)	
				20 47 00 04	Distanzring (2x)	
				auf Anfrage	Zuganker C-Pumpe	
				00 20 03 96	Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil	
2 Pumpenwelle				00 49 47 62	SWING C-Pumpe	
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 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	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil 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

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel 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/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 Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine:	
00 45 01 33	Räder hinten
00 45 98 05	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 45 98 04	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
00 45 06 58	Mitnehmerklaue / Mitnehmernarbe
00 45 09 97	Zuganker airless 306
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 airless 306
00 47 29 53	Gerätefilter – Einsatz im Druckflansch

SWING serie ZP 3 L



Art.-Nr. Bezeichnung

- 0045 1331 ZP 3 L vario** RED
5-32
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
- 0028 08 02 ZP 3 L vario MULTIMIX** RED
5-32
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor: 5,5 kW, 70 – 260 U/min
- Integrierter Zwangsmischer
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L vario MULTIMIX“
- Mischer mit Schwallrand
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L vario MULTIMIX“
- Mischermotor: 2,2 kW, 56 U/min
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L vario MULTIMIX“
- Wasseranschluss DN19 (3/4")
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L vario MULTIMIX“
- 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
- Vollgummiräder 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



ZP 3 L vario



ZP 3 L vario MULTIMIX

Erweiterter Lieferumfang

- RONDO DN35 (50 V-Teil | 35 M-Teil), Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen – 10 m
- RONDO DN35, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen – 10 m
- Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Geka/Geka DN12 (1/2") – 11 m
- Feinputzgerät DN35 M20 Geka
- COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW RED
4-16
250 l/min - max. 4 bar mit Druckabschaltung

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für Baustellenmischungen:

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Kalk-Zement-Putz > 3 mm

Lehmputz

ZP 3 L vario

ZP 3 L vario MULTIMIX

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 45 91 82	Rotor 2L6	
					00 45 91 86	Stator 2L6	
					00 28 11 62	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle				00 28 40 47	ZP 3, 2L6	
3	Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 14 83 84	Feinputzgerät DN35 M20 Geka	
6	Kompressor				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

RED
4-16

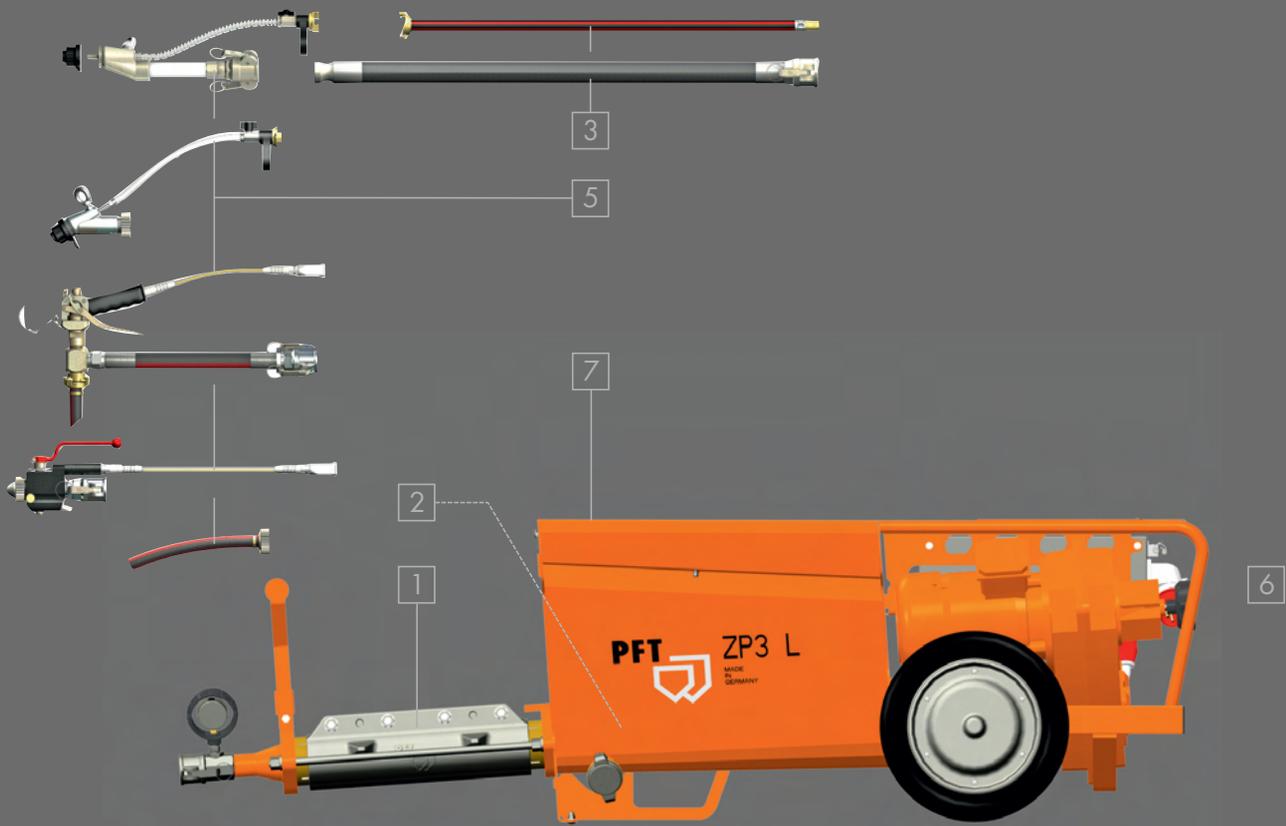
Betonsanierung

ZP3 L vario
ZP3 L vario MULTIMIX

Art.-Nr. 00451331 ZP3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00280802 ZP3 L vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00459182	Rotor 2L6	
					00459186	Stator 2L6	
					00281162	Spanschelle 2L6	
2	Pumpenwelle				00284047	ZP3, 2L6	
3	Schläuche				00021104	RONDO DN35 – 10m	
					20211600	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20196300	Spritzgerät Reprofilierer DN25 R12 Geka	
					20456915	Fernsteuerkabel mit Schalter –25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor				00206404	COMP P-600 400V, 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

ZP3L vario
ZP3L vario MULTIMIX

Art.-Nr. 0045 1331 ZP3L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 0028 0802 ZP3L vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			0045 91 82	Rotor 2L6	
				0045 91 86	Stator 2L6	
				0028 11 62	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle			0028 40 47	ZP3, 2L6	
3	Schläuche			0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
				2020 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			2019 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
				2045 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Zargenvergussmörtel

Klebmörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Art.-Nr. 0045 1331 ZP3L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 0028 0802 ZP3L vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			0045 91 82	Rotor 2L6	
				0045 91 86	Stator 2L6	
				0028 11 62	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle			0028 40 47	ZP3, 2L6	
3	Schläuche			0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 M-Teil	
				0008 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel – 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und ETSET pro</i> H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			0042 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4	
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	

Fließstrich 35 l/min
Dünnestrich
Bodenspachtel

ZP3 L vario
ZP3 L vario MULTIMIX

Art.-Nr. 00451331 ZP3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00280802 ZP3 L vario MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00459182	Rotor 2L6	
					00459186	Stator 2L6	
					00281162	Spanschelle 2L6	
2	Pumpenwelle				00284047	ZP3, 2L6	
3	Schläuche				00021104	RONDO DN35 - 10m	
					20456915	Fernsteuerkabel mit Schalter - 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 ZP 3 L MULTIMIX

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m
00 25 53 76	Rüttelsieb zum Nachrüsten
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 11 38 56	Spülschlauch DN8 – 12 m zum einfachen Reinigen der Mörtelschläuche
00 47 82 12	Montagehilfe für R-Pumpe

Ersatzteile ZP 3 L

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine:	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 28 05 26	Staubschürze
00 28 05 13	Mitnehmerklaue
00 28 44 05	Schutzgitter
00 40 49 54	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebstrang
00 10 35 21	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 40 49 55	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit - Antriebstrang
Mörtelführende Teile – Nass: Pumpeneinheit	
00 28 40 47	Pumpenwelle 2 L 6
00 28 05 24	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

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

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



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 29 64 **PFT ZP 3 XL** RED
5-32
 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor: 7,5 kW, 175 U/min
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Handlich, kompakt
- Vollgummiräder 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

0009 81 25 **ZP 3 XL vario** RED
5-32
 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

00 10 29 57 **ZP 3 XL FC-400 V** RED
5-32
 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor: 7,5 kW, 70–260 U/min
- Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL vario“
- Pumpenleistung über Potenziometer stufenlos regelbar
Hinweis: Nur bei „ZP 3 XL FC-400 V“
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Vollgummiräder 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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für Baustellenmischung

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				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R7-3 S	
				20 11 89 10	Zuganker R7-3 S	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
				00 41 92 24	Kupplung Ewo M-Teil Geka	
5				00 13 66 24	Feinputzgerät DN25 - 360° S14 200 Geka	
				20 19 60 00	Feinputzgerät DN35 - 360° S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6				00 15 11 79	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V/vario für Art. Nr. 00 10 29 57 00 14 85 10 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	
				00 14 85 10		

Fließestrich

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				20 11 49 70	Rotor T10-1,5	
				20 11 66 00	Stator T10-1,5	
				20 11 87 20	Zuganker T10-1,5	
				00 10 21 15	Druckflansch für T-Pumpen	
				00 16 23 66	Saugflansch für T-Pumpen	
				00 15 17 73	Pumpeneinheit T10-1,5	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 17 24 05	RONDO DN50 - 13,3 m	
				00 02 11 23	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20 20 07 91	Adapterkupplung DN35 M-Teil DN50 V-Teil	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel	

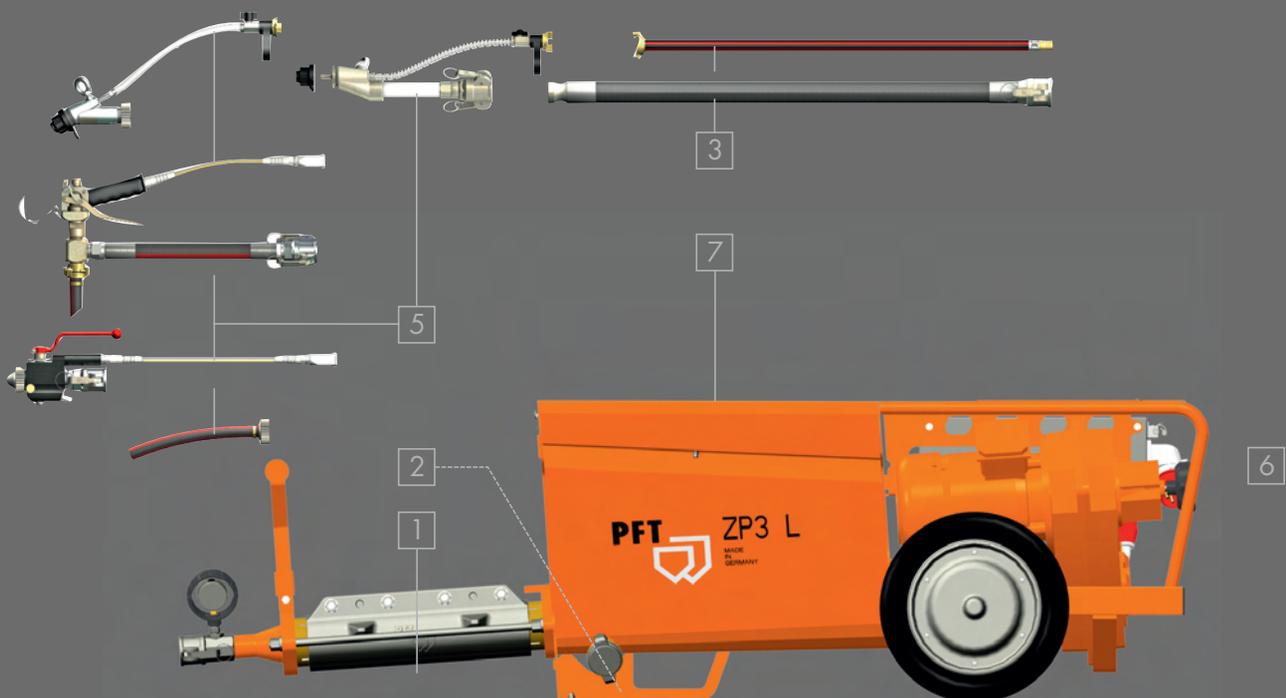
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

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	Spanschelle R7-3 S	
				20 11 89 10	Zuganker R7-3 S	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN35 V-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 41 92 24	Kupplung Ewo M-Teil Geka	
				00 13 66 24	Feinputzgerät DN25 - 360° 514 200 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 - Druckabschaltung für Kompressor - Drucksteuerung für Maschine - Halterung für Kompressor	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für Baustellenmischung

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				20 11 48 30	Rotor R 8-3	
				20 11 63 10	Stator R 8-3	
				20 11 79 00	Spannschelle R 8-3	
				20 11 89 10	Zuganker R 8-3	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3			00 02 11 04	RONDO DN35 - 10m		
			20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG		
5				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter -25 m auf Kabeltrommel	

Dünnestrich

Bodenspachtel

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				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R 7-3 S	
				20 11 89 10	Zuganker R 7-3 S	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10m		
			20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil		
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter -25 m auf Kabeltrommel	H4

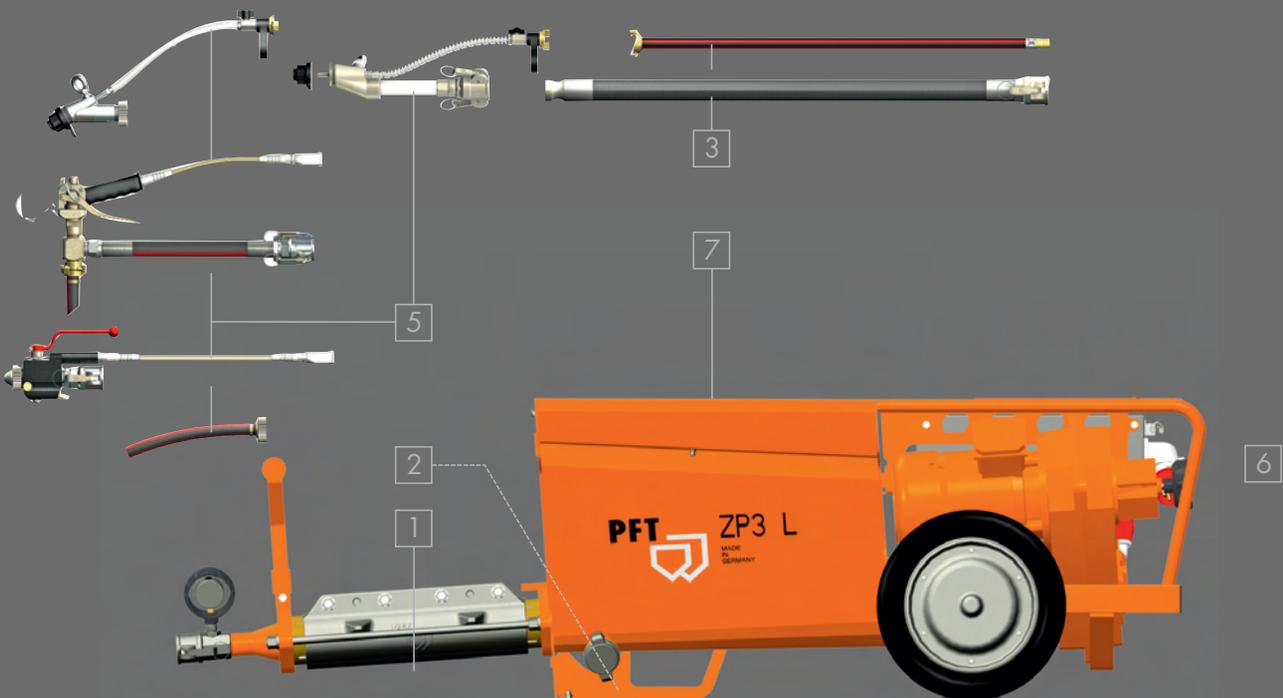
Kalk-Zement-Putz > 3 mm
Lehmputz

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 R7-3 S	
				20 11 89 10	Zuganker R7-3 S	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
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 400V, 3 Ph, 50 Hz - Druckabschaltung für Kompressor - Drucksteuerung für Maschine - Halterung für Kompressor	
Standard						
Optional						
Alternativ						

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für Baustellenmischung

Innenputz

Außenputz Kalk-Zement

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400V

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

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

Betonsaniermörtel

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 48 51	Rotor R7–2,5	
				20 11 63 50	Stator R7–2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R7–2,5	
				20 11 87 20	Zuganker R7–2,5	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch Ewo/Geka DN12 (1/2") – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel	
5				20 19 63 00	Spritzgerät Reprofilierer DN35 R12 Geka	

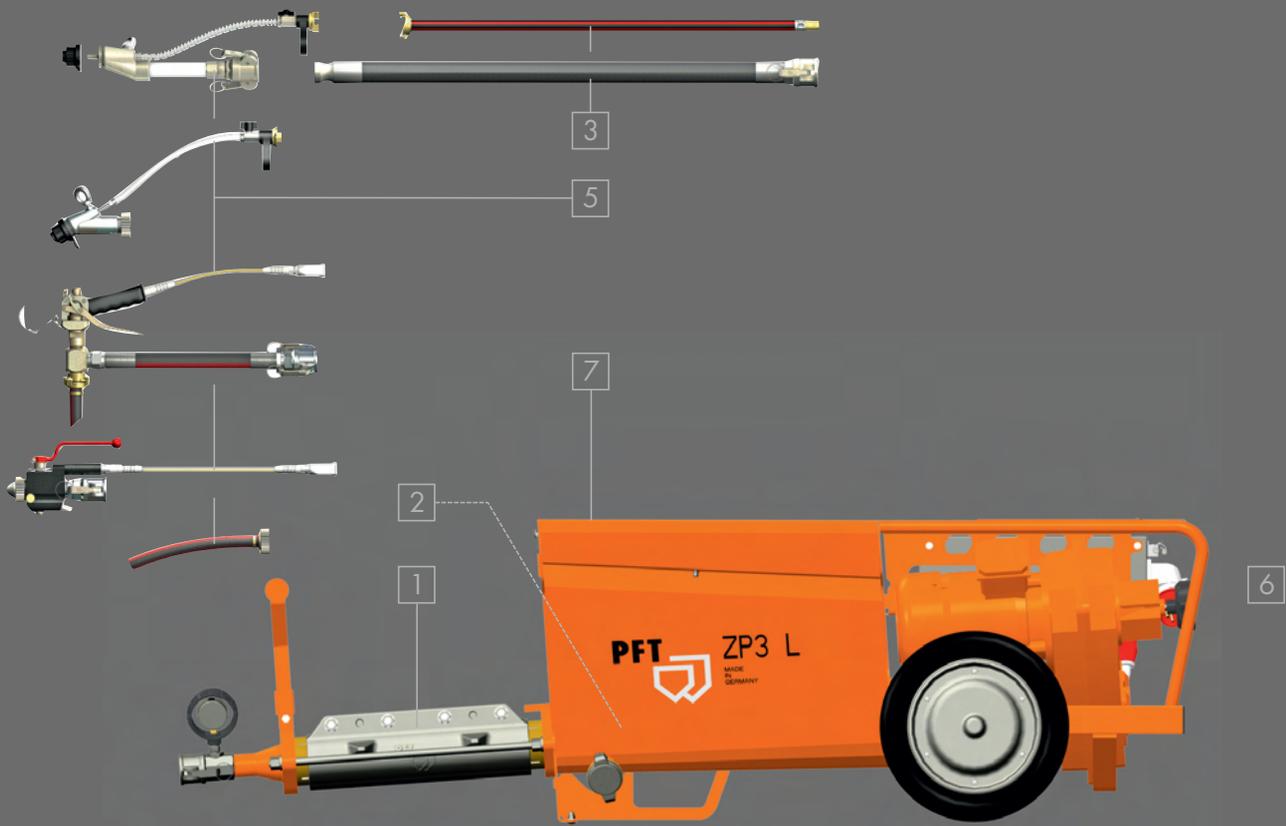
Brandschutzmörtel

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 R7-2,5	
				20 11 87 20	Zuganker R7-2,5	
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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m 
00 09 80 04	Schwallkasten und Rüttelsieb
00 14 81 46	Rüttelsieb zum Nachrüsten
00 15 11 79	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00102957
00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor für Art.-Nr. 00098125 und 00102964 beinhaltet: <ul style="list-style-type: none">– COMP M-250 Handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz – Druckabschaltung für Kompressor– Drucksteuerung für Maschine– Halterung für Kompressor
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 11 38 56	Spülschlauch DN8 – 11 m zum einfachen Reinigen der Mörtelschläuche
00 47 82 12	Montagehilfe für R-Pumpen

Ersatzteile ZP 3 XL

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 – Antriebstrang
00 09 88 23	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 09 88 22	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebstrang
00 00 20 64	Gelenkscheibe für Pumpenwelle – Torsionsdämpfer
Mörtelführende Teile – Nass:	
00 14 75 80	Pumpenwelle Igel
00 04 58 30	Druckflansch für R-Pumpe
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

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

Grundausrüstung

- Antriebsmotor: 13 kW, 14 – 162 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Vollgummiräder 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

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

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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich bis 14 mm, Rundkorn

ZP3 XXL FC-400 V

Art.-Nr. 00 15 11 74 ZP3 XXL FC-400V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW
 Art.-Nr. 00 41 74 79 ZP3 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 2L8	
					00 47 87 98	Stator 2L8	
2	Pumpenwelle				00 12 90 57	2L8	
3	Schläuche				00 08 31 88	RONDO DN65 – 10 m	
					00 17 24 05	RONDO DN50 – 13,3 m	
					00 02 11 23	RONDO Gießschlauch DN35 – 13,3 m	
					00 09 92 06	Kupplung 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 Nur für Artikelnummer 00 41 74 79 (ohne Abbildung)			
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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m H4
00 09 80 04	Aufsatztrichter 300 mm mit Siebeinsatz und Schwallkasten
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 11 38 56	Spülschlauch DN8 – 12 m zum einfachen Reinigen der Mörtelschläuche

Ersatzteile ZP 3 XXL

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 – Antriebstrang
00 10 41 24	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 10 41 23	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit - Antriebstrang
00 09 61 78	Gelendscheibe 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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	<ul style="list-style-type: none"> • Für kleine bis mittlere Objekte • Dispersionen • Lacke • Lacke auf Wasserbasis 	<ul style="list-style-type: none"> • 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")
Räder	2 Räder	2 Räder
Düsengröße max.	0,019"	max. 0,027"
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung stufenlos regelbar	Pumpenleistung stufenlos regelbar
Maße		
Länge/Breite/Höhe	550/520/720 mm	650/560/730 mm
Höhenverstellbar	720 – 970 mm	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

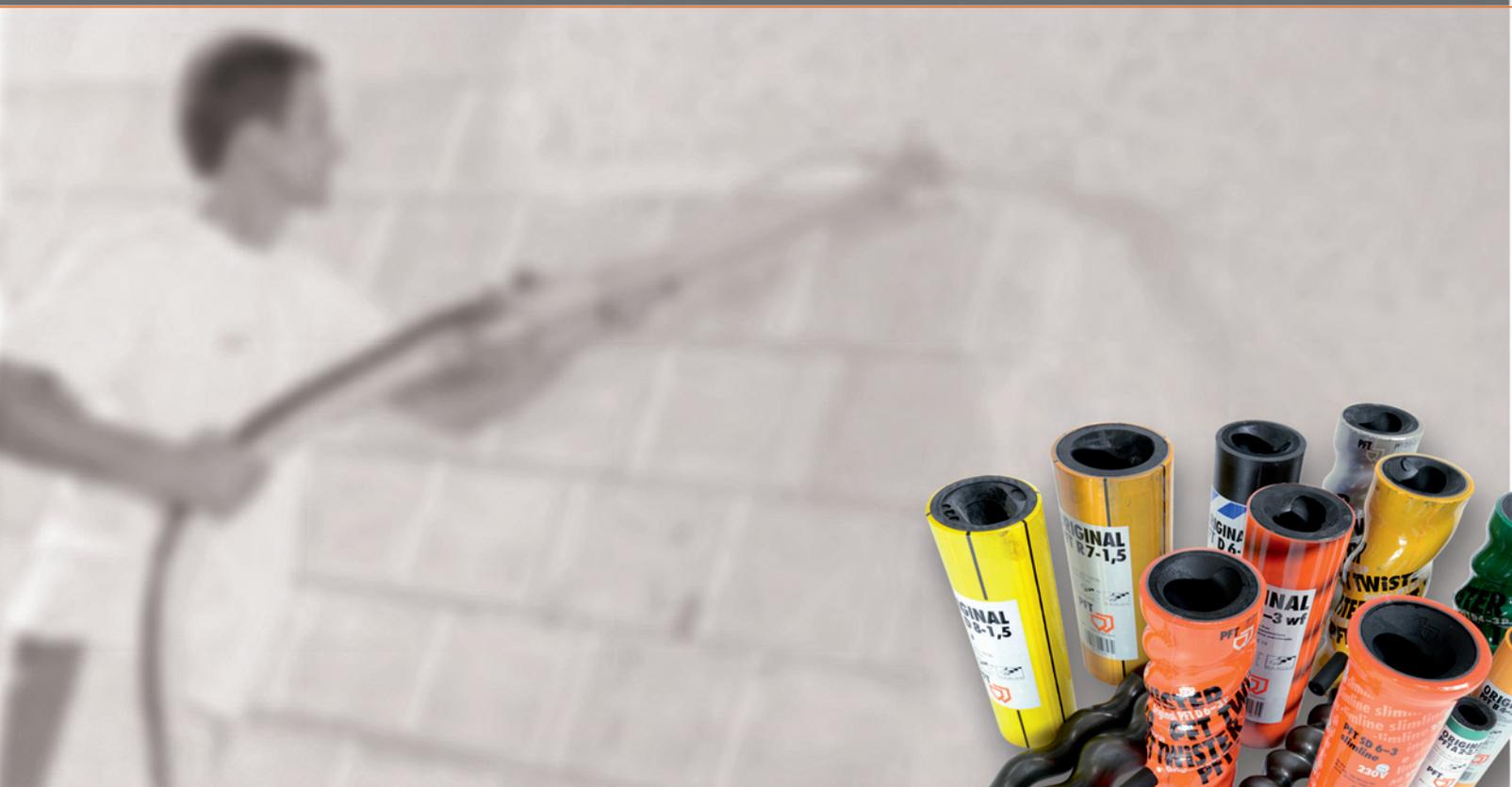
* Richtwert ermittelt unter Idealbedingungen



SAMBA XL FC-230V 230 V, 1 Ph, 50/60 Hz		SAMBA XL FC-110V 110 V, 1 Ph, 50/60 Hz	
0009 52 21		0023 38 35	
			
Kolbenpumpe / Airlesspumpe		Kolbenpumpe / Airlesspumpe	
<ul style="list-style-type: none"> • Fast Flush Reinigungsfunktion • Display für Druckanzeige • Texspray Inline Pistole • Besonders für abrasive und viskose Materialien • Dispersionen • Spritzfähige Spachtelmassen • Korrosions- und Rostschutz • Großflächendachbeschichtung • Kleber- und Fassadenfarben • Silikatfarbe 		<ul style="list-style-type: none"> • Fast Flush Reinigungsfunktion • Display für Druckanzeige • Texspray Inline Pistole • 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		110 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 1,65 kW	
1,65 kW		1,65 kW	
DN9 (3/8")		DN9 (3/8")	
2 Räder		2 Räder	
max. 0,037"		max. 0,037"	
Pumpenleistung stufenlos regelbar		Pumpenleistung stufenlos regelbar	
670/780/730 mm		670/780/730 mm	
730 – 1.020 mm		730 – 1.020 mm	
58 kg		58 kg	
Hochdruckschlauch DN9 (3/8") – 15 m Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 0,9 m		Hochdruckschlauch DN9 (3/8") – 15 m Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 0,9 m	
Inline		Inline	
531 und 535		531 und 535	
5,5 l/min		5,5 l/min	
227 bar		227 bar	

SWING airless
DIE neue von PFT
mehr ab Seite 207

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



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 Druck 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

G4 | RITMO | BOLERO

SWING | ZP3

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.	00 01 05 43	00 01 09 04	00 06 34 38	00 00 78 99	00 26 22 37
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 10	00 02 13 99	00 06 70 15	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 20	00 00 20 70	–	20 11 30 10	20 11 35 10
G4 / RITMO XL	○	○	○	○	○
RITMO M / L	–	–	–	–	–
SWING M	–	–	–	–	–
SWING L	○	○	○	○	○
ZP 3	–	–	–	–	–
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	25	20	30	25
Stator – Länge, mm	273	273	200	273	273
Stator – Ø, mm	90	90	90	90	90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400 U/min, l/min ■	14	22	20	20 ■	25
Leistung bei 200 U/min, l/min ■	7	11	10	10 ■	13
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80	20 11 87 80

○ möglich – nicht möglich ■ weiteres Zubehör notwendig (Druckflansch, Saugflansch usw.)

PFT *praktive*-Tipp

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

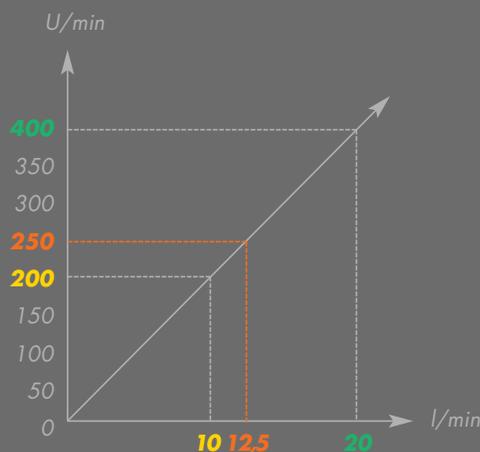
Beispiel: Welche Literleistung pro Minute bei 250 U/min für Rotor/Stator D 6–3

Beispielrechnung:

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

$$20 : 400 = 0,05$$

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





gelb	orange	grün	silber	weiß	ocker	rot
D 8-1,5 PIN TWISTER	SD 6-3 slimline	A 2-2,5 Lwf	A 3-2 Lwf	B 4-1,5 Lwf	B 4-2 Lwf	B 4-2 wf
00 01 09 05	00 40 62 89	00 07 16 16	00 13 76 29	00 04 85 66	00 28 01 82	00 00 84 62
20 11 47 00	00 40 62 88	00 07 16 43	00 04 78 92	00 06 91 86	00 28 01 81	00 24 58 10
20 11 47 20	-	-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	00 25 11 47
○	○ (FU 230)	-	-	-	-	-
-	-	□	□	○	○ (RITMOL)	-
-	-	-	-	-	-	□
○	○ (230 V)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
15	25	25	20	15	20	20
273	273	160	160	160	210	210
90	90	39	39	51	51	51
3	2	2	2	3	3	3
35	20	2,2	4,5	10	10	10
18	10	1,1	2,2	5	5	5
-	-	-	-	-	-	-
20 11 87 80	20 11 87 80	00 09 41 44	00 09 41 44	00 13 07 79	00 28 44 79	00 28 44 79

- 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

Druckstabilität

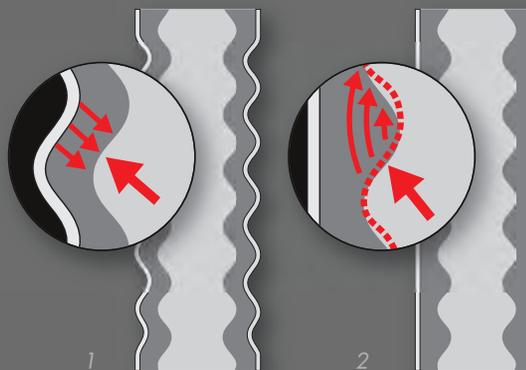
PFT TWISTER perfekte Kurven die richtig Druck machen

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 = Halte- druck in den Kammern, es kommt zum Rückfluss im Stator.



PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	rot	weiß	silber	orange	pink
Bezeichnung	C4-2wf	D3-5wf	D5-2,5wf	D6-3wf	D6-3 PINwf
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
G4 / RITMO XL	–	○	○	○	○
RITMO M / L	–	–	–	–	–
SWING M	○	–	–	–	–
SWING L	–	○	○	○	○
ZP 3	–	–	–	–	–
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20	30	25	30	30
Stator – Länge, mm	295	273	273	273	273
Stator – Ø, mm	59	90	90	90	90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400 U/min, l/min	20	6	22	20	20
Leistung bei 200 U/min, l/min	10	3	11	10	10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	00045115	20118780	20118780	20118780	20118780

○ möglich – nicht möglich □ weiteres Zubehör notwendig (Druckflansch, Saugflansch usw.)

Arbeitstemperatur

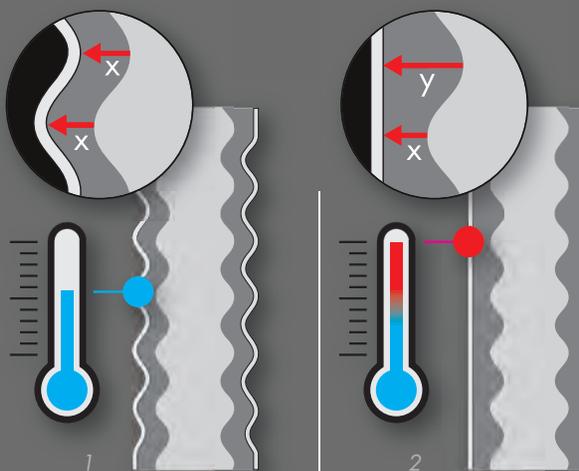
Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb gilt es, die Wärme im Stator durch eine passende Gummimischung und eine schnelle Wärmeableitung zu reduzieren.

TWISTER Bauform (1)

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

Zylindrische Bauform (2)

Unregelmäßige Gummidicken verhindern eine schnelle Wärmeableitung.



lila	gelb	ocker	orange	grau/weiß	ocker	rot
D7-2,5 wf	D8-1,5 wf	R7-3S wf	T10-1,5 wf	B4-1,5L spannbar	B4-2L spannbar	B4-2 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	00 24 58 10
20 11 35 10	20 11 47 20	-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	00 25 11 47
○	○	-	-	-	-	-
-	-	-	-	○ (RITMOM)	○ (RITMOL)	-
-	-	-	-	-	-	□
○	○	-	-	-	-	-
-	-	○	○	-	-	-
25	15	30	15	15*	20*	20*
273	273	540	540	160	210	210
90	90	114	125	51	51	51
4	4	7	9	4	4	4
25	35	60	270	10	10	10
13	18	30	135	5	5	5
-	-	-	-	00 44 65 38	00 44 28 88	-
20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 89 10	20 11 89 10	00 13 07 79	00 04 51 15	00 04 51 15

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

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

Bauformen

Es gibt verschiedene Arten von Statoren. 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.



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
PFT G 4 / RITMO XL	–	○	○	○	○
PFT RITMO M / L	–	–	–	–	–
PFT SWING M	○	–	–	–	–
PFT SWING L	–	○	○	○	○
PFT ZP 3	–	–	–	–	–
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20*	30*	20*	30*	30*
Stator – Länge, mm	300	273	273	273	273
Stator – Ø, mm	59	90	90	90	90
Korngröße max., mm	4	3	4	4	4
Leistung bei 400 U/min, l/min	20	8	20	14	20
Leistung bei 200 U/min, l/min	10	4	10	7	10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	20 11 70 00	20 11 70 00	20 11 70 00	20 11 70 00
Zuganker, Art.-Nr.	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80

○ möglich – nicht möglich □ weiteres Zubehör notwendig (Druckflansch, Saugflansch usw.)

Unter Spannung arbeitet es sich am besten!

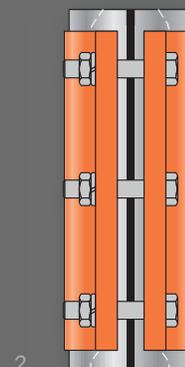
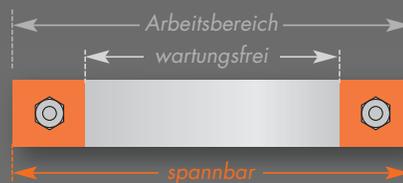
Vorspannung und Pumpenarbeitsbereich

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.





	lila	gelb	ocker	braun	ocker	schwarz	schwarz
	D7-2,5 spannbar	D8-1,5 spannbar	R7-1,5 spannbar	R7-2,5 spannbar	R7-3 S spannbar	R8-1,5 spannbar	R8-2 spannbar
	20 11 55 50	20 11 64 00	20 11 62 00	20 11 63 50	20 11 63 01	20 11 62 20	20 11 63 80
	20 11 35 00	20 11 47 00	20 11 48 00	20 11 48 51	20 11 48 21	20 11 48 40	20 11 48 90
	20 11 35 10	20 11 47 20	20 11 48 10	20 11 48 50	-	20 11 48 60	-
	○	○	□	□	-	□	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	○	○	□	□	-	□	-
	-	-	○	○	○	○	○
	25*	15*	15*	25*	30*	15*	20*
	273	273	273	273	546	273	360
	90	90	114	114	114	114	114
	5	6	7	7	7	8	8
	25	35	60	40	60	80	80
	13	18	30	20	30	40	40
	20 11 70 00	20 11 70 00	20 11 70 00	20 11 70 00	20 11 79 00	20 11 70 00	20 11 78 10
	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 89 10	20 11 87 80	10 11 87 31

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

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

Das Herzstück jeder PFT Maschine

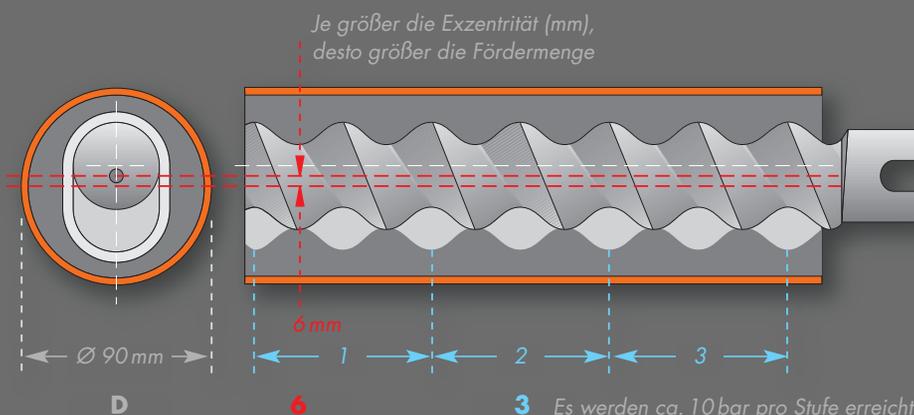
Statorenbezeichnung im Detail

PFT bietet verschiedene Statorgrößen für nahezu alle Anwendungen. Nur wenige wissen, wie sich die Namensgebung der Statoren 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.

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



PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	schwarz	grün	grün	gelb	weiß
Bezeichnung	R8-3 spannbar	R9-1,5 spannbar	R9-2 spannbar	216 spannbar	218 Spannleiste
Stator, Art.-Nr.	20 11 63 10	20 11 63 60	20 11 63 70	00 45 91 86	00 09 81 61
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 48 30	20 11 48 70	20 11 48 80	00 45 91 82	00 47 88 01
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
G 4 / RITMO XL	–	–	–	–	–
RITMO M / L	–	–	–	–	–
SWING M	–	–	–	–	–
SWING L	–	–	–	–	–
ZP 3	○	○	○	□	○ (XXL)
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30*	15*	20*	20*	20*
Stator – Länge, mm	546	360	546	534	650
Stator – Ø, mm	114	114	114	102	195
Korngröße max., mm	8	8	8	6	16
Leistung bei 400 U/min, l/min	80	145	145	60	400
Leistung bei 200 U/min, l/min	40	70	70	30	200
Klassifizierung					
Spannschelle, Art.-Nr.	20 11 79 00	20 11 78 10	20 11 79 00	00 28 11 62	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 89 10	20 11 87 31	20 11 89 10	20 11 89 10	00 10 37 81

○ möglich – nicht möglich □ weiteres Zubehör notwendig (Druckflansch, Saugflansch usw.)

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung



PFT **praktive**-Tipp

Mit dem **PFT Rotorschlüssel** können Sie einfach den Rotor in den Stator drehen oder umgedreht.

ArtNr. 00 40 11 88

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

ArtNr. 00 04 05 52





TWISTER-Familie

Schnittmodell TWISTER

PFT TWISTER der Druckstabile

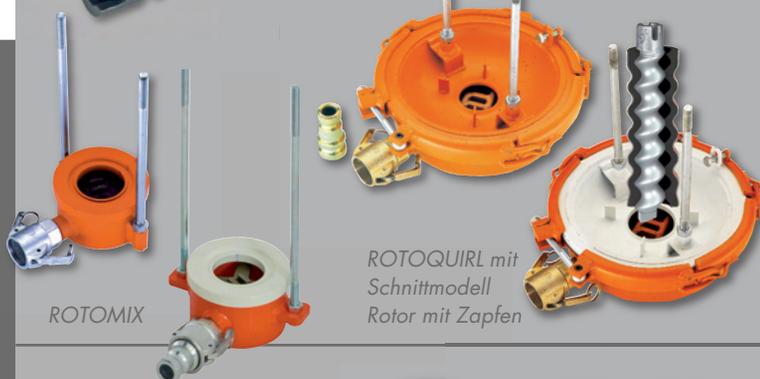
Die konstante Gumm wandstärke des Stators garantiert eine gleichmäßige Gummibeanspruchung bei besserem Temperaturverhalten und eine kontinuierliche Förderleistung über einen weiten Druckbereich. So erhöhen Sie deutlich die Arbeitsleistung ihrer Maschine.



SD 6-3 slimline

Das neue PFT Rotor/Stator System

Speziell entwickelt für den Einsatz in den „Großen“ 230 V Maschinen von PFT wie z. B. PFT G 4 FC 230/400. Hohe Förderleistung und Schlauchlängen bis 15 m zeichnen dieses System aus.



ROTOMIX

ROTOQUIRL mit Schnittmodell Rotor mit Zapfen

Der PFT Nachmischer

Er ist entwickelt worden, um ein weiteres Aufschließen und Durchmischen des Materials zu gewährleisten. Der im Nachmischer eingesetzte Mischflügel wird direkt durch den Rotor mit Zapfen angetrieben. In den verschiedenen Ausführungen als PFT ROTOMIX und PFT ROTOQUIRL erhältlich.

Spannschelle nur für geschlitzten Mantel und Gummimantel



Die PFT Spannschelle

Bei nachlassendem Förderdruck können sowohl die Statore mit geschlitztem Metallmantel und Gummistatore mit der Spannschelle einfach nachgespannt werden. Die Standzeit verlängert sich dadurch enorm. Sorgt immer für die optimale Förderleistung.

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

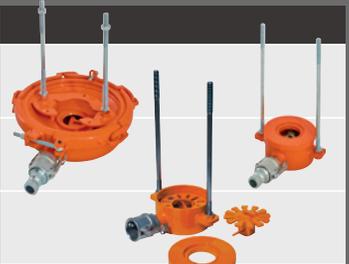
09

10

Pumpenausrüstung für

G4 smart

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

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

PFT Nachmischer Typen

Zum weiteren Aufschließen und Durchmischen des Materials.

ACHTUNG die PFT Nachmischer können nur mit „ROTOR mit Zapfen“ betrieben werden



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, G4XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpen	Gummimischzone – 200 mm Lochabstand	
00 08 94 32	D-Pumpen	Stahlmischzone – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpen	Gummimischzone – 200 mm Lochabstand	
20 10 42 17	R-Pumpen	Stahlmischzone – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 40 29 01	D-Pumpen	1 1/4" IG – gerade	
00 46 76 34	R-Pumpen	1 1/4" IG – gerade (Drehbar)	
00 05 58 51	R-Pumpe	1 1/4" IG – gerade	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

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

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpen	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 84 07	R-Pumpen	Deckel ROTOQUIRL <i>Benötigt wird 20 11 84 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpen</i>			
20 11 80 00	D-Pumpen	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 81 43	R-Pumpen	Deckel ROTOMIX <i>Benötigt wird 20 11 80 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpen</i>			
00 20 93 75	D-Pumpen	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 50	R-Pumpen	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	
00087591	A-Pumpen	Gummimischzone	
00103408	B-Pumpen	Gummimischzone	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00056576	A-Pumpen	1/2" IG – gerade	
00128180	B-Pumpen	DN25 M-Teil 1" IG	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00099088	A-Pumpen	DN25 V-Teil	
00156106	B-Pumpen	DN25 V-Teil – 1" AG	

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
00251139	B-Pumpen	ROTOMIX	0,25 l	DN25 V-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00102232	alle	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil DN25 M-Teil	

RITMO XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpen	Gummimischzone – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpen	Gummimischzone – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 43 25 55	D-Pumpen	1 1/4" IG – gekröpft	
00 19 60 45	R-Pumpen	1 1/4" IG – gekröpft	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

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

Nachmischer

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

BOLERO

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 40 29 01	D-Pumpen	1 1/4" IG – gerade	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	D-Pumpen	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-Pumpen	
	00 15 89 92	C-Pumpen	

Druckflansch - Grundträger

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

Druckflansch - Inlay

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
3	00 04 24 20	C-Pumpen	Inlay für Grundträger 00 02 36 58	
	00 04 22 45	B-Pumpen	Inlay für Grundträger 00 02 36 58	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

SWING L

Saugflansch

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

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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



Pumpenausrüstung für

ZP 3 L

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00 28 05 18	L-Pumpen	Adapterflansch von R auf L	<i>ohne Abbildung</i>

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

ZP 3 XL

Saugflansch

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

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 04 58 30	R-Pumpen	2" IG – gerade	
	00 10 21 15	T-Pumpen	2" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

01

02

03

04

05

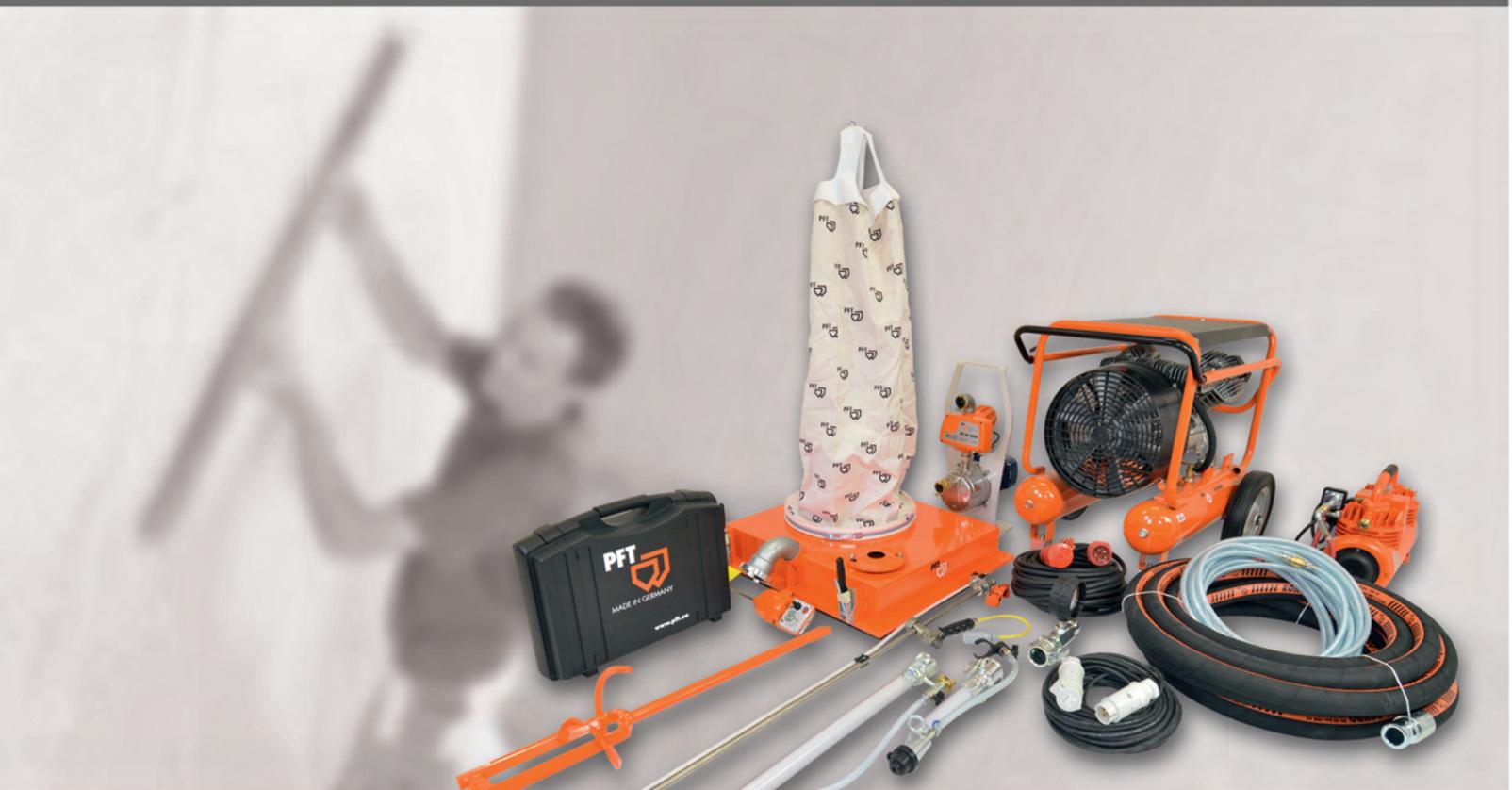
06

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

Außenrüttler	Hochdruckschlauch
MINICUT	Wasser-/Luftschläuche /
Wasserpumpen	Luftschläuche
Luftkompressoren	Gewebe (PVC) und
Düsen / Spritzdüsen	Gummi-Förderschlauch
Konsistenzprüfrohr	Schwammkugeln
Feinputzgeräte / Spritzgeräte /	Fernsteuerung
Klebepistole	Verlängerungskabel
Antistaubeinheit	Zwillingsweichen
Behälteraufsätze	Druckabschaltung
Sackmangel	Druckprüfer
Einblashauben	Mörteldruckmanometer
Übergabehauben	Wasserdurchflussmesser
Materialschläuche	Mischwendel

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

CUTMASTER serie MINICUT 140



Art.-Nr. Bezeichnung

00020290 **MINICUT 140**
230V, 1 Ph, 50 Hz, 0,01 kW



00020657 **MINICUT 140**
230V, 1 Ph, 50 Hz, 0,01 kW
inklusive Transportkoffer



MINICUT 140

Das praktische Handschneidegerät ist die passende Ergänzung zum großen PFT CUTMASTER.

Grundausrüstung

- Stromanschluss: 230V, 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 Ersatzschneider 140 mm



CUTMASTER serie MINICUT 230



Art.-Nr. Bezeichnung

0023 12 84 MINICUT 230
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,01 kW
inklusive Transportkoffer



Das praktische Handschneidegerät ist die passende Ergänzung zum großen PFT CUTMASTER.

Grundausrüstung

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

Einsatzgebiete:

Das leistungsstarke Profi-Gerät für Bauhandwerk, Industrie und Gestaltung. Für Plattenstärken bis 230 mm.



MINICUT 230

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer

Nützliche Extras

- 0028 55 29 Profil-Schnitt-Adapter
Mit dem neuen 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.
- 0028 55 27 Ersatzschneide-Band, 1 m für Profil-Schnitt-Adapter
- 0028 45 20 Ersatzschneider flach für MINICUT 230
- 0023 80 46 Ersatzschneider rund für MINICUT 230



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

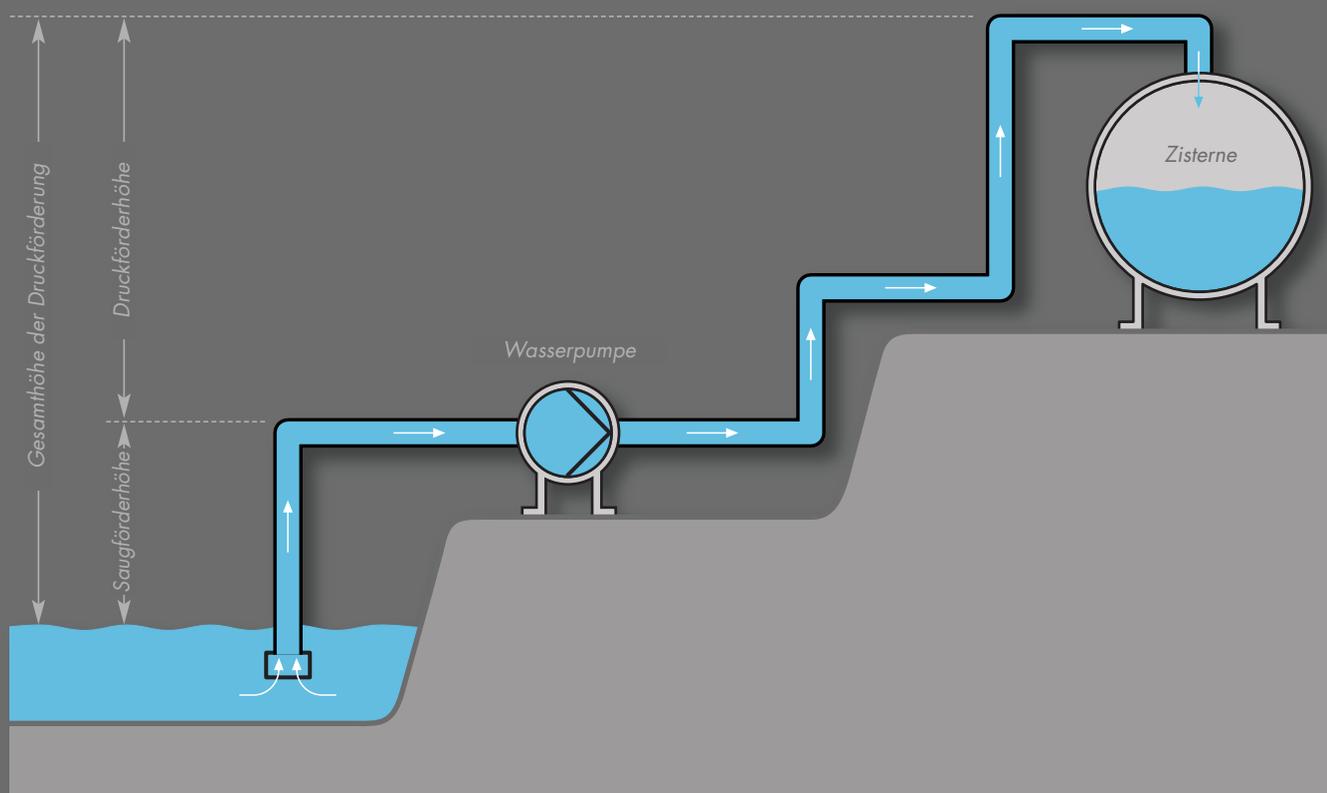
System – Außenrüttler

Art.-Nr.	Bezeichnung		Geeignet für	
00128606	A10-2,67 – 8 m <ul style="list-style-type: none"> • 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,14 kW • Inklusive Anschlusskabel RED 4-16 A – 8 m • Rüttelkraft 2,67 KN • Gesamtgewicht 8,5 kg <p><i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert. Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i></p>		Materialsilos beim Einsatz von <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen 	 Außenrüttler A10-2,67
00226738	AM3-0,44 – 1,2 m <ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,13 kW • Inklusive Anschlusskabel BLU 2-16 A – 1,2 m • Rüttelkraft 0,44 KN • Gesamtgewicht 0,92 kg 		Materialbehälter RITMO L	 Außenrüttler AM3-0,44
00402153	AM3-0,44 – 2 m <ul style="list-style-type: none"> • 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW • Inklusive Stromkabel RED 4-16 A – 2 m • Rüttelkraft 0,44 KN • Gesamtgewicht 2 kg 		PFT MINITAINER und Materialsilos beim Einsatz von <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen 	 Außenrüttler AM3-0,44 (400 V)
00128598	A12-1,9 – 3 m <ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,14 kW • Inklusive Anschlusskabel BLU 2-16 A – 3 m • Rüttelkraft 1,9 KN • Gesamtgewicht 6,8 kg <p><i>Hinweis: Rüttler zur Montage am Silo, wird an PFT Maschinen angeschlossen und gesteuert. Distanz zwischen Maschine und Silo max. 3 m</i></p>		Behälteraufsatz ZP 3 XL Behälteraufsatz ZP 3 XXL Rüttelsieb ZP 3 L	 Außenrüttler A12-1,9

Zubehör für Wasserpumpen

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

Wasserpumpen



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

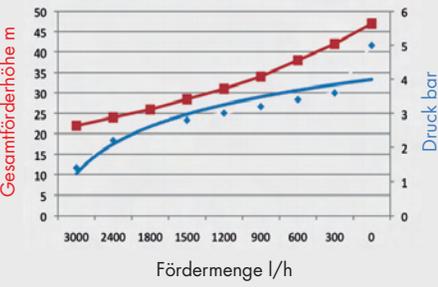
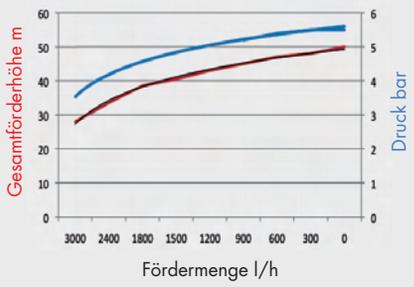
07

08

09

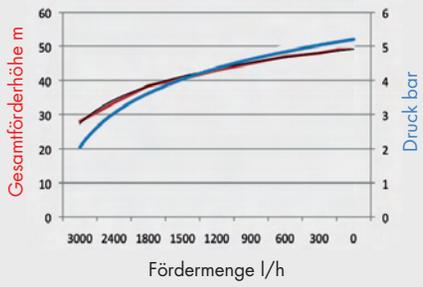
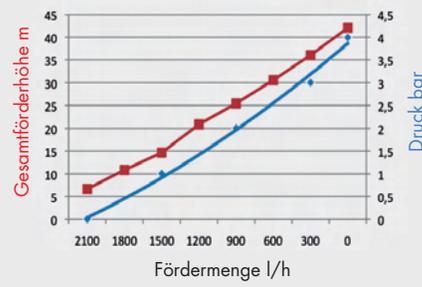
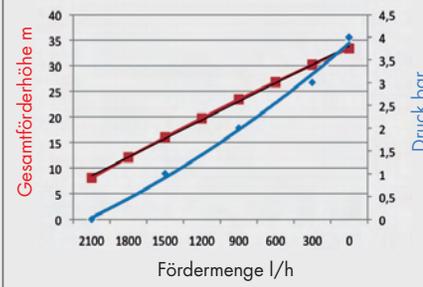
10

Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AV 3000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 13 02 05	00 24 02 80
		
Anwendungsschwerpunkt	Ansaugpumpe	Ansaugpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung • Druckabschaltung • Strömungswächter • Leerlaufsicherung 	<ul style="list-style-type: none"> • Edelstahlausführung
Grundausrüstung		
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	nicht 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	○	
Nur Pumpe ohne Zubehör als Ersatzteil		
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
Gesamtförderhöhe max.	40 m	42 m
		

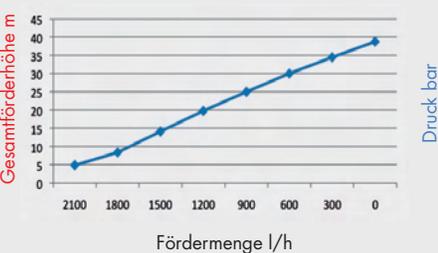
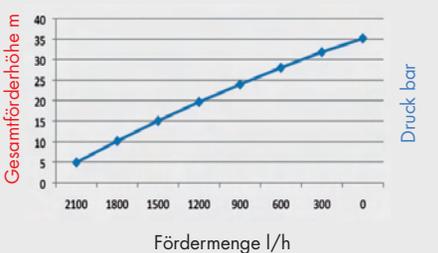
AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 22 67 15	00 12 82 97	00 25 73 78
		
Ansaugpumpe	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
<ul style="list-style-type: none"> Edelstahlausführung 	<ul style="list-style-type: none"> Gewichtsreduziert 	<ul style="list-style-type: none"> Gewichtsreduziert

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW GRE 2-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW BLA 4-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW BLA 4-16
0,6 kW	0,37 kW	0,37 kW
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stop 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	0 m	0 m
49 m	42 m	33 m
42 m	42 m	33 m
		

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AVP 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 11 13 20	00 11 13 19
		
Anwendungsschwerpunkt	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gewichtsreduziert • Läuft leistungsstark mit Lichtstrom 	<ul style="list-style-type: none"> • Gewichtsreduziert • Läuft leistungsstark mit Lichtstrom
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	230 V, 1 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/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar
Geeignet für		
Nachrüstatz		
Alleinstehend		
Nur Pumpe ohne Zubehör als Ersatzteil		
Leistungsdaten		
Förderdruck max.		
Fördermenge max.	2.100 l/h	2.100 l/h
Saugförderhöhe max.	0 m	0 m
Gesamtförderhöhe max.	38 m	33 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	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Räder für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Räder für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 
Antriebsmotor	4 kW, 1.420 U/min	2,2 kW, 2.850 U/min
Fußgestell	enthalten	enthalten
Anschlusskabel	2 m	2 m
Kesselvolumen	20 Liter	18 Liter
Bedienung und Steuerung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
Maße		
Länge/Breite/Höhe	800/650/760 mm	610/610/560 mm
Gesamtgewicht	77 kg	45 kg
Geeignet für		
G 4 neXt generation		
Alleinstehend		
RITMO XL		
RITMO L / RITMO M		
ZP 3 XL		
SWING L		
Leistungsdaten		
Ansaugleistung	590 l/h	400 l/h
Abgabeleistung		
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Technische Daten / Ausstattung Luftkompressoren

Bezeichnung	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 230V, 1 Ph, 50 Hz	COMP M-250 400V, 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich
Grundausrüstung			
Anschlusswert	400V, 3 Ph, 50Hz, 0,9kW 	230V, 1 Ph, 50Hz, 0,9kW 	400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9kW 
Antriebsmotor	0,9kW, 1.430 U/min	0,9kW, 1.430 U/min	0,9kW, 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 neXt generation			
G 4 (mit Rahmen 3/4")			
Alleinstehend			
RITMO XL			
RITMO L / RITMO M			
ZP 3 XL			
SWING L			
Leistungsdaten			
Ansaugleistung	250 l/h	250 l/h	250 l/h
Abgabeleistung			
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	
					
Drehschieber-Verdichter		Drehschieber-Verdichter		Kolbenkompressor	
<ul style="list-style-type: none"> • Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise 		<ul style="list-style-type: none"> • Trockenlaufend • Luftgekühlt • Kompakte Bauweise • Ölfrei 		<ul style="list-style-type: none"> • 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/h		80 l/h		200 l/h	
1,5 bar		1,8 bar		4 bar	

01

02

03

04

05

06

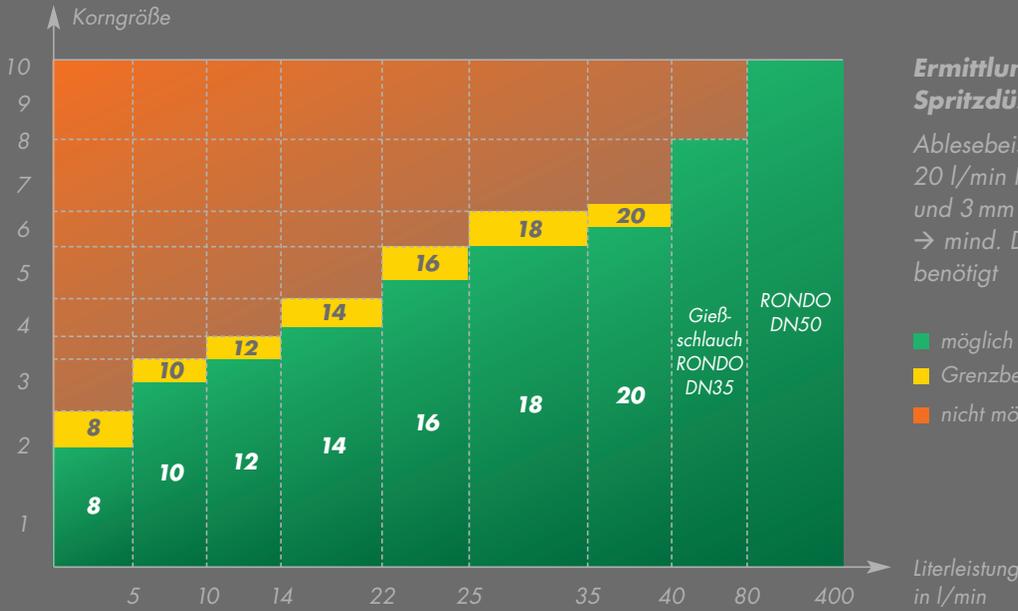
07

08

09

10

Spritzdüsen



Ermittlung der Spritzdüsengröße

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

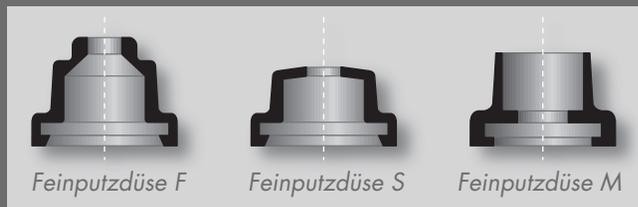
- möglich
- Grenzbereich
- nicht möglich

Spritzdüsen für PFT Feinputzspritzgeräte

Die Wahl der Spritzdüse ist abhängig von zwei Faktoren:
Korngröße im Material, benötigte Pumpenleistung

Faustformel Korngröße:

angegebene Korngröße x 3 = kleiner als die Düse
z. B. 3 mm x 3 = 9 => mind. Düse 10 wird benötigt



Spritzdüsen Kennschlüssel

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Feinputzdüse KONISCH – Ø 16 mm | Feinputzdüse 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.

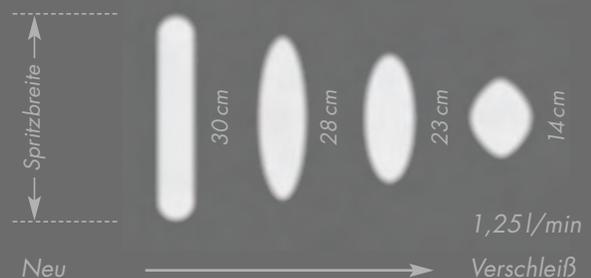
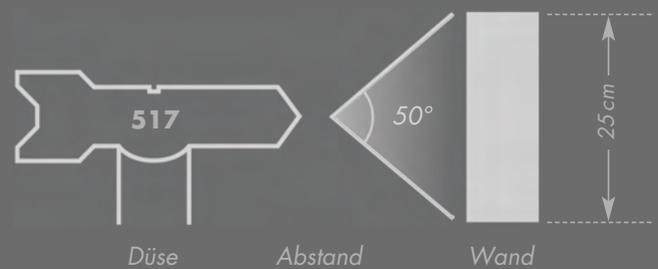
- Ø 38 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig

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
20 19 12 00	Feinputzdüse F20	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	VA4 (Ø 38 mm)
00 00 85 96	VA6 (Ø 38 mm)
00 00 85 95	VA8 (Ø 38 mm)
00 00 85 94	VA10 (Ø 38 mm)
Typ Betokontakt und Zierputze	
00 00 85 93	VA4 (Ø 55 mm)
00 00 85 92	VA6 (Ø 55 mm)
00 00 85 91	VA8 (Ø 55 mm)
00 00 85 90	VA10 (Ø 55 mm)
00 00 85 89	VA12 (Ø 55 mm)
Typ Reprofilierspritzgerät	
20 19 63 10	R12
20 19 64 10	R15
Typ Mauermörteldüse	
20 19 52 00	Mauermörteldüse 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 | 1 1/4"

Spritzdüsen für Spritzgeräte airless RAC x Ausführung

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spritzbildbreite bei 30 cm Wandabstand	Düsenöffnung	Leistung
00161156	Umkehrdüse 310	3 x 5 = 15 cm	0,010" = 0,254 mm	0,5 l/min
00161158	Umkehrdüse 312	3 x 5 = 15 cm	0,012" = 0,3048 mm	0,7 l/min
00129699	Umkehrdüse 317	3 x 5 = 15 cm	0,017" = 0,43 mm	1,2 l/min
00161155	Umkehrdüse 410	4 x 5 = 20 cm	0,010" = 0,254 mm	0,5 l/min
00161159	Umkehrdüse 517	5 x 5 = 25 cm	0,017" = 0,43 mm	1,2 l/min
00161160	Umkehrdüse 521	5 x 5 = 25 cm	0,021" = 0,533 mm	1,8 l/min
00096134	Umkehrdüse 531	5 x 5 = 25 cm	0,031" = 0,787 mm	3,9 l/min
00096133	Umkehrdüse 535	5 x 5 = 25 cm	0,035" = 0,889 mm	5,0 l/min
00495689	Umkehrdüse 539	5 x 5 = 25 cm	0,039" = 0,9906 mm	6,2 l/min
00495691	Umkehrdüse 541	5 x 5 = 25 cm	0,045" = 1,143 mm	8,2 l/min
00495690	Umkehrdüse 541	5 x 5 = 25 cm	0,041" = 1,0414 mm	6,8 l/min
00495692	Umkehrdüse 645	6 x 5 = 30 cm	0,045" = 1,143 mm	8,2 l/min
00129687	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
20215610	Spritzdüse 3/4" mit Tülle
20215600	Spritzdüse 1/2" mit Tülle
20215700	Spritzdüse 3/4" mit Geka-Kupplung



Spritzdüse mit Geka

Konsistenzprüfrohre

Art.-Nr.	Bezeichnung
20104301	Konsistenzprüfrohr 25 M-Teil
20104310	Konsistenzprüfrohr 35 V-Teil
00099057	Konsistenzprüfrohr 13 V-Teil

Konsistenzprüfrohr



Konsistenzprüfrohr
13 V-Teil

Vorteil: Gleiche Qualität bei kleinen Mengen



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 Drehkuppung 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.

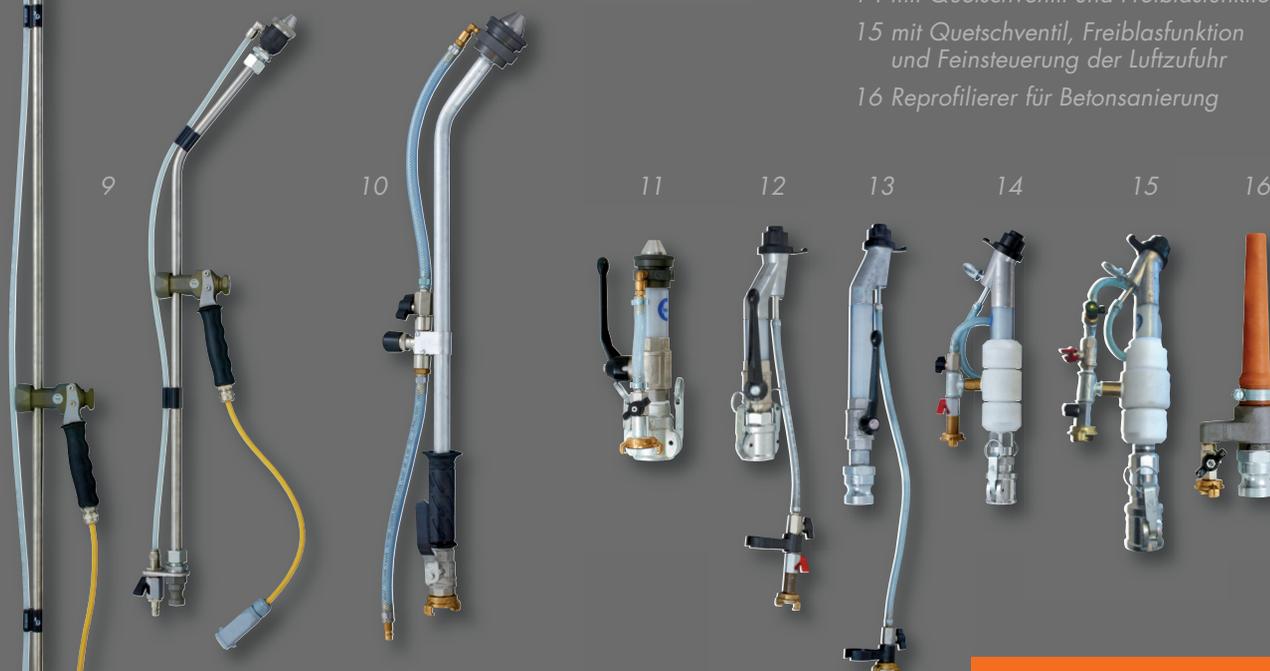
- 1 Anschluss Schlauch
- 2 Düsen Typ
- 3 Winkel°
- 4 Länge
- 5 Drehkuppung
- 6 Anschluss Luft
- 7 Ø Luftdüse

Genauere Angaben finden Sie in den Tabellen der Folgeseiten



Feinputzgeräte

- 1 smartline
- 2 30° gekröpft/drehbar
- 3 drehbar
- 4 ohne Drehkuppung
- 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 und Oberputze
- 12 mit Kugelhahn und Freiblasfunktion
- 13 mit Kugelhahn und Steuerung Luftzufuhr
- 14 mit Quetschventil und Freiblasfunktion
- 15 mit Quetschventil, Freiblasfunktion und Feinsteuerung der Luftzufuhr
- 16 Reprofilierer für Betonsanierung



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Feinputzgeräte für Putze und Mörtel

Art.-Nr.

Bezeichnung

Feinputzgerät smartline

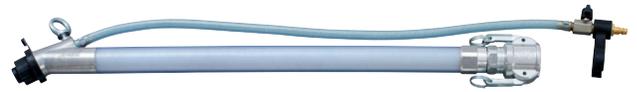
- Flachdüse mit Ø 14 mm
- Luftanschluss Geka
- Luftdüse Ø 6 mm



		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
000972 83	Feinputzgerät DN25-360° S10 600-30° Ewo	DN25	S10	30°	600 mm	360°	Ewo
00247004	Feinputzgerät DN25-360° S10 900-30° Ewo	DN25	S10	30°	900 mm	360°	Ewo
002470 10	Feinputzgerät DN25-360° S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30°	1.200 mm	360°	Ewo
002064 40	Feinputzgerät DN25-360° S14 600-30° Geka	DN25	S14	30°	600 mm	360°	Geka
002470 18	Feinputzgerät DN25-360° S14 900-30° Geka	DN25	S14	30°	900 mm	360°	Geka
002470 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° gekröpfter Spritzkopf
- Luftdüse Ø 4 mm



		1	2	3	4	5	6
0011 1804	Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo	DN25	S10	-	200 mm	360°	Ewo
0013 6624	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
20190002	Feinputzgerät DN25 S14 200 Geka	DN25	S14	-	200 mm	-	Geka
20190005	Feinputzgerät 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

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	1	2	3	4	5	6
	Spritzgerät Reprofilierer für Betonsanierung						
20 19 63 00	Spritzgerät Reprofilierer DN35 R12 Geka	DN35	R12	-	-	-	Geka
20 19 64 00	Spritzgerät Reprofilierer DN35 R15 Geka	DN35	R15	-	-	-	Geka



Spritzgeräte für Betokontakt

Art.-Nr.	Bezeichnung	1	2	3	4	5	6
	Spritzgerät zum Aufsprühen von Betokontakt						
	• Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl						
00 05 66 74	Spritzgerät Betokontakt Geka VA6 600-40° Ewo	Geka	VA6 (Ø 55)	40°	600 mm	-	Ewo



Spritzgeräte für Oberputze

Art.-Nr.	Bezeichnung	1	2	3	4	5	6
	Spritzgerät Zierputze und Oberputze						
	• Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl						
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°	1200 mm	-	Geka
00 21 23 74	Spritzgerät Oberputze DN19 VA6 100 Ewo	DN19	VA10 (Ø 28)	-	100 mm	-	Ewo



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Spritzgeräte für Flächenspachtel

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



		1	2	3	4	5	6
00094898	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Handgriff	DN13	VA4	(Ø38)	-	1500 mm	- Ewo
00137868	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, Fernbedienung	DN13	VA4	(Ø38)	-	1500 mm	- Ewo

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



		1	2	3	4	5	6
00098071	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff	DN13	VA4	(Ø38)	45°	750 mm	- Ewo
00137860	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
00129579	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN13	VA4	(Ø38)	-	1500 mm	- Ewo
00129585	Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	DN13	VA4	(Ø38)	45°	750 mm	- Ewo

Spritzset für Oberputze

Art.-Nr.	Bezeichnung
0023 21 06	Spritzset Oberputze
0021 23 74	Spritzgerät Oberputze DN19 VA6 Ewo
0000 85 97	Spritzdüse VA4 (Ø 38)
0000 85 95	Spritzdüse VA8 (Ø 38)
0000 85 94	Spritzdüse VA10 (Ø 38)
0022 20 11	Adapterkupplung DN19 V-Teil Geka
0020 04 00	Adapterkupplung DN25 M-Teil DN19 V-Teil
0004 39 86	Tüllenbürste zum Reinigen
0020 04 03	Schwammkugel für RONDO DN19



Spritzset für Putze und Mörtel

Art.-Nr.	Bezeichnung
0041 89 75	Spritzset JETSET pro DN25 Ewo H4
0026 35 74	JETSET pro DN25 Ewo
0000 85 90	Spritzaufsatz für Zierputz (VA10)
0041 65 06	Spritzaufsatz für Klebstoff (Schlauch)
0006 23 82	Feinputzdüse S12 VPE 10 Stück
0006 23 83	Feinputzdüse S14 VPE 10 Stück
0007 36 70	Stichling 4 mm
2022 31 00	Stichling 5 mm
0002 12 19	Reibahle
2045 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m H4
0002 12 18	Tüllenbürste
2021 05 01	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
0042 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° H4



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

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel. Inklusive Aufsatz zum Spritzen von mineralischem und organischem Mörtel.

- 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 13 02	Farbrolle mit Pistole DN6 250	DN6 (1/4")	-	-	250 mm
0005 13 01	Farbrolle 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

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	-	-

Spritzgeräte für Flächenspachtel und 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
00 46 00 27	In Line Textspray 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
00249305	Antistaubeinheit	• G 4 (mit Rahmen 3/4")
00432413	Antistaubeinheit	• G 4
00432418	Antistaubeinheit	• G 4 XL

Beinhaltet:

- Antistaubgitter
- Windleitblech
- Industriestaubsauger



Antistaubeinheit

Behälteraufsätze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
20547800	Behälteraufsatz – 38 Liter	• HM 2002
00436020	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL
00206231	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 4 (mit Rahmen 3/4")

Behälteraufsatz
HM 2002

Behälteraufsatz G 4

Behälteraufsatz
RITMO L/M

00089793	Behälteraufsatz – 75 Liter	• RITMO L/M
00045920	Behälteraufsatz – 97 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	• G 5

Behälter-
aufsatz G 5

00098004	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
----------	---	-------------------------

RED
4-16Behälteraufsatz
ZP 3 XL

00201870	Behälteraufsatz – 140 Liter	• RITMO XL
----------	------------------------------------	------------

Behälteraufsatz
RITMO XL

20716100	Behälteraufsatz – 142 Liter	• HM 24 • HM 2 • HM 2006
----------	------------------------------------	--------------------------------

Behälteraufsatz HM 24/
HM 2/HM 2006

20716000	Einfülltrichter • Mit integriertem Sackaufreiser	Fördergefäße: • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light
----------	--	---



Einfülltrichter

Sackmangel

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

Einblashauben für pneumatische Förderanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für	
00420676	Einblashaube – klappbar beinhaltet: <i>Hinweis: Benötigt wird noch zusätzlich</i> 20423700 Steuerkabel – 50 m 20423800 Steuerkabel – 25 m 00099340 Füllstandmelder für Steuerung der Förderanlage <i>Bei Einsatz von RITMO XL wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art-Nr. 00001870 benötigt.</i>	• G4 smart • G4 • G4 super • G4 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. 00001870 benötigt.</i>	• G4 smart • G4 • G4 super • G4 XL • RITMO XL	
00044334	Einblashaube beinhaltet: • Monofilter • Steuerkabel – 5 m • Steuerkabel – 50 m • Steuerkabel – 25 m • Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage	• G5	

System – Übergabehauben von Materialsilos

Art.-Nr. Bezeichnung Geeignet für

Übergabehauben – 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 – 400V, 50Hz, 3 Ph**
- Siloanschlussflansch: 250 mm
 - Übergabebalg: 300 mm
 - Füllstandmelder
 - Filtersack: 500 mm
- HM 24
• G 4 (mit Rahmen 3/4")
• G 54

Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang

Übergabehaube
400 V



- 00091189 Übergabehaube – 230V, 50Hz, 1 Ph**
- Siloanschlussflansch: 350 mm
 - Übergabebalg: 300 mm
 - Füllstandmelder
 - Filtersack: 210 mm
 - Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230V, 1 Ph, 50 Hz
- RITMO XL
- Nur für 230 V Typen geeignet*

Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang

Übergabehaube
RITMO XL



- 00471874 Übergabehaube – 400V, 50Hz, 3 Ph**
- Siloanschlussflansch: 250 mm
 - Übergabebalg: 420 mm
 - Füllstandmelder
 - Filtersack: 500 mm
- G 4 neXt generation
• G 54
- Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang*
Bei Einsatz von PFT MINITAINER notwendig

- 00236003 Übergabehaube – 230V, 50Hz, 1 Ph**
- Siloanschlussflansch: 350 mm
 - Übergabebalg: 250 mm
 - Füllstandmelder
 - Filtersack: 210 mm
 - Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230V, 1 Ph, 50 Hz
- RITMO XL
- Nur für 230 V Typen geeignet*
- Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang*

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
RONDO DN35	
0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0017 24 05	RONDO DN35 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 05	RONDO DN35 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil
0002 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil
0002 12 75	RONDO DN35 Gebinde – 40 m ohne Kupplungen
RONDO DN25	
0002 11 03	RONDO DN25 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0011 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 00	RONDO DN25 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 01	RONDO DN25 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
0002 11 02	RONDO DN25 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN35 – 10 m



RONDO DN35 – 13,3 m



RONDO DN35 – 13,3 m



RONDO DN35 – 20 m



RONDO DN35
Gießschlauch – 13,3 m



RONDO DN35
Gießschlauch – 20 m



RONDO DN35 – 40 m
Gebinde ohne Kupplungen

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 DN25 – 5 m



RONDO DN25 – 7,5 m



RONDO DN25 – 10 m



RONDO DN25 – 15 m



RONDO DN25 – 20 m

RONDO – Materialschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00200405	RONDO DN19 RONDO DN19 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00200404	RONDO DN19 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00212009	RONDO DN19 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN19 – 5 m



RONDO DN19 – 10 m



RONDO DN19 – 15 m

Art.-Nr.	Bezeichnung
00087354	RONDO DN12 RONDO DN12 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN12 – 15 m

Spülschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00113856	Spülschlauch DN9 Spülschlauch DN9 – 12 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche Geka



Spülschlauch DN9 – 11 m

Hochdruckschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00096130	Hochdruckschlauch DN6 Hochdruckschlauch DN6 – 0,9 m
00129700	Hochdruckschlauch DN6 – 15 m
00129598	Hochdruckschlauch DN6 – 30 m <i>(ohne Abbildung)</i>

Hochdruckschlauch
DN6 – 0,9 mHochdruckschlauch
DN6 – 15 m

Art.-Nr.	Bezeichnung
00096129	Hochdruckschlauch DN9 Hochdruckschlauch DN9 – 15 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>
00129597	Hochdruckschlauch DN9 – 30 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL (ohne Abbildung)</i>

Hochdruckschlauch
DN9 – 15 m

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 – 10 m



Wasser-/Luftschlauch
DN19 – 20 m



Wasser-/Luftschlauch
DN19 – 40 m

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
20212000	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 40 m Geka Geka
20212010	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m Geka Geka
20213000	Wasser-/Luftschlauch DN12 – 20 m Geka Spritzdüse



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 5 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 10 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 13,3 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 16 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 40 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 20 m



Wasser-/Luftschlauch
DN12 – 20 m, Spritzdüse

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

Luftschlauch DN12 – 11 m,
Ewo V-TeilLuftschlauch DN12 – 15 m,
Ewo V-Teil

Art.-Nr.	Bezeichnung	
	Luftschlauch DN25 (1")	
2021 22 00	Luftschlauch DN25 – 40 m Geka Geka	

Luftschlauch DN25 – 40 m

Art.-Nr.	Bezeichnung		
	Luftschläuche DN9 (3/8")		
00077240	Luftschlauch DN9 – 5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil		
00068935	Luftschlauch DN9 – 8,5 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil		
00008521	Luftschlauch DN9 – 16 m Ewo V-Teil Ewo M-Teil		

Luftschlauch DN9 – 5 m

Luftschlauch DN9 – 8,5 m

Luftschlauch DN9 – 16 m

Schwammkugeln

Art.-Nr.	Bezeichnung		
00010411	Schwammkugel für DN10		
20210500	Schwammkugel für DN20 <i>VPE 20 Stück</i>		
20210600	Schwammkugel für DN35 <i>VPE 20 Stück</i>		
20210700	Schwammkugel für DN50, DN65 <i>VPE 20 Stück</i>		

Schwammkugel für DN10

Schwammkugel für DN25

Schwammkugel für DN35

Schwammkugel für DN50/65

Förderschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Gummi-Förderschläuche
20 65 05 01	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 47 34 24	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m • 1 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband <i>(ohne Abbildung)</i>
00 46 42 28	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 10 m C-Kupplungen
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m C-Kupplungen
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m C-Kupplungen <i>(ohne Abbildung)</i>
20 65 32 00	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m C-Kupplungen
20 65 09 00	Luftleitung Fördergefäß Gummischlauch DN32 – 7,5 m Luftzuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zum Fördergefäß C-Kupplungen



Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m



Förderleitung Gummischlauch DN45 – 10 m



Förderleitung Gummischlauch DN45 – 13,3 m



Förderleitung Gummischlauch DN45 – 25 m



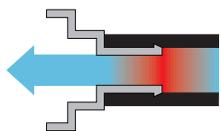
Förderleitung Gummischlauch DN32 – 7,5 m

Gummi-Förderschlauch

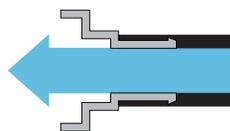
Sicherheit durch kompromisslose Produktqualität.

Höchsten Anspruch legen wir an unsere extrem knicksteifen, 3-lagigen Förderschläuche aus Gummi.

Ein PFT Produkt für den harten Baustelleneinsatz ohne Kompromisse.



Herkömmliche Verbindung



Optimierte Schlauch-/Kupplungs-Verbindung

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

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Gewebe-Förderschläuche (PVC)
20 65 28 00	Förderleitung Gewebeschlauch DN45 – 12,5 m C-Kupplungen
20 65 29 00	Förderleitung Gewebeschlauch DN45 – 25 m C-Kupplungen
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Gewebeschlauch DN45 – 25 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 49 52 49	Förderleitung PVC-Spiral <i>(ohne Abbildung)</i>



Förderleitung Gewebeschlauch DN45 – 12,5 m



Förderleitung Gewebeschlauch DN45 – 25 m



Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m

PFT **praktive-Tipp**

PFT PVC-Förderschlauch – die günstige Alternative

Haben Sie ab und zu eine größere Baustelle, bei der Sie PFT Förderanlagen einsetzen? Nutzen Sie den PVC Förderschlauch – die kostengünstige Alternative zu dem robusten Gummi-Förderschlauch.

Fernsteuerkabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00047489	Fernsteuerkabel 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	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m	H4
20456924	Fernsteuerkabel mit Schalter und Kontrollleuchte – 50 m	H4
20456916	Fernsteuerkabel auf Haspel mit Schalter – 50 m	H4
00088049	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 16 m	H4
20456931	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m	H4
20456934	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m	H4
20423700	Steuerkabel – 50 m <i>(ohne Abbildung)</i>	WHI 3-16
20423800	Steuerkabel – 25 m <i>Hinweis: Wird benötigt zur Steuerung von Einblashauben und pneumatischen Förderanlagen</i>	WHI 3-16



Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m



Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m



Fernsteuerkabel auf Haspel mit Schalter – 50 m



Verlängerung für Fernsteuerkabel – 16 m



Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m



Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m



Steuerkabel – 25 m

Verlängerungskabel

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00073475	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 10 m (110V, 1 Ph)	
00237427	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m (110V, 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 (230V, 1 Ph)	
00109440	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230V, 1 Ph)	
00111430	Verlängerungskabel 4 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>	
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>	
00491363	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 (400V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423350	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
20423900	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400V, 3 Ph)	
00063340	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 25 m (230V, 3 Ph)	
00063341	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230V, 3 Ph) <i>(ohne Abbildung)</i>	
00105633	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400V, 3 Ph)	



YEL 3-16 A, 110V, – 10 m



BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m



BLU 2-16 A, 230V – 25 m



BLU 3-32 A, 230V – 25 m



RED 5-16 A, 400V – 25 m



RED 5-16 A, 400V – 50 m



RED 5-32 A, 400V – 25 m



BLU 5-32 A, 230V – 25 m



RED 5-32 A – 25 m

Zwillingssweichen

Art.-Nr.	Bezeichnung
20706600	Zwillingssweiche 330/330 zum Anschluss von 2 SILOMAT- Fördergefäßen
20706700	Zwillingssweiche 330/380 zum Anschluss von 2 SILOMAT- Fördergefäßen



Zwillingssweiche

Druckabschaltung elektrisch mit Display

Art.-Nr.	Bezeichnung
00429743	Druckabschaltung elektrisch mit Display – DN25 M-Teil
00421087	Druckabschaltung elektrisch mit Display Start/Stopp Arbeitsbereich frei wählbar H4



Druckabschaltung elektrisch

Druckprüfer

Art.-Nr.	Bezeichnung
20216802	Druckprüfer 0 – 100 bar mit DN25 M-Teil
20216810	Druckprüfer 0 – 100 bar mit DN35 V-Teil, LW24



Druckprüfer DN25



Druckprüfer DN35

Manometer

Art.-Nr.	Bezeichnung
00102227	Mörteldruckmanometer DN25 verzinkt
00008726	Mörteldruckmanometer SWING
00102228	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil verzinkt komplett
00102229	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil verzinkt komplett
00010743	Kontaktmanometer SWING Geka
00233971	Kontaktmanometer SWING DN25 M-Teil V-Teil komplett



Mörteldruckmanometer DN25



Mörteldruckmanometer SWING



Mörteldruckmanometer DN35



Mörteldruckmanometer DN50



Kontaktmanometer SWING

Wasserdurchflussmesser

Art.-Nr.	Bezeichnung
00011797	Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h
20183000	Wasserdurchflussmesser 100–1.000 l/h komplett
20185004	Wasserdurchflussmesser 150–1.500 l/h komplett
20185001	Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h komplett
00073201	Wasserdurchflussmesser 75–750 l/h komplett



Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser



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	Geeignet für
20 10 36 10	G 4 Leichtputz	G 4
00 08 93 26	G 4 gerade	G 4
20 10 36 00	G 4 Dämmputz	G 4
20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	G 4
20 10 35 10	G 4 gerade – verstärkt	G 4

00 45 79 03	RITMO gerade	RITMO M/L
00 46 36 18	RITMO Leichtputz	RITMO M/L
00 09 63 52	RITMO powercoat	RITMO powercoat
00 17 33 53	RITMO XL gerade	RITMO XL
00 28 73 13	RITMO XL Leichtputz	RITMO XL
00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	RITMO XL

00 47 37 16	Rührwerk BOLERO centro	BOLERO
00 23 13 82	BOLERO	BOLERO

Hinweis: Maschine vor 2015



G 4 Leichtputz



G 4 gerade



G 4 Dämmputz



G 4 Spachtelputz



G 4 – verstärkt



RITMO gerade



RITMO Leichtputz



RITMO powercoat



RITMO XL gerade



RITMO XL Leichtputz



RITMO XL Dämmputz



BOLERO centro



BOLERO

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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

09 Werkzeuge

Übersicht

- Werkzeuge für Putz
- Werkzeug für Estrich
- Handmixer

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

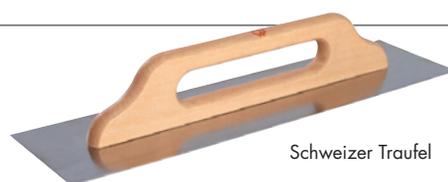
Werkzeuge für Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Deckendalusche		
2022 33 00	Alu-Deckendalusche	
Putzkamm		
2022 34 00	Putzkamm, rostfrei, 0,30 m	
Putzscharre		
2022 34 10	Putzscharre mit Stiel	VPE 5
2022 34 20	Ersatzblatt für Putzscharre	
Richtlatten		
2022 09 50	Alu-Richtlatte mit Libelle, 2,00 m	
2022 09 60	Alu-Richtlatte mit Libelle, 2,50 m	
2022 09 70	Alu-Richtlatte mit Libelle, 3,00 m	
Reibebrett		
2022 19 50	Kunststoff-Reibebrett 14 x 28 cm	
Schwammscheiben		
2022 15 00	Schwammscheibe 13 x 25 cm komplett, rot, grob, hart	VPE 5
2022 15 10	Schwammscheibe 15 x 29 cm komplett, rot, grob, hart	VPE 5
2022 15 20	Schwammscheibe 13 x 25 cm komplett, weiß, fein	VPE 5
2022 15 30	Schwammscheibe 15 x 29 cm komplett, weiß, fein	VPE 5
2022 15 40	Schwammscheibe 13 x 25 cm komplett, rot, fein, hart	VPE 5
2022 15 50	Schwammscheibe 15 x 29 cm komplett, rot, fein, hart	VPE 5
2022 16 00	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, grob, hart, 13 x 25 cm	
2022 16 10	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, grob, hart, 15 x 29 cm	
2022 16 40	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, fein, hart, 13 x 25 cm	
2022 16 50	Ersatzgummi Schwammscheibe rot, fein, hart, 15 x 29 cm	



Werkzeuge für Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung
2022 10 00	Schweizer Traufel Schweizer Traufel Nirosta, 48 x 13 cm VPE 5



Schweizer Traufel

2022 31 00	Stichling zum Reinigen der Putzdüsen Stichling Ø 5 mm
0007 36 70	Stichling Ø 4 mm



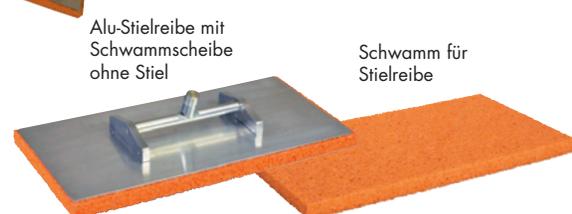
Stichling

2022 33 10	Stielreibe Alu-Stielreibe mit Schwammscheibe und Stiel
2022 33 20	Stiel für Stielreibe und Flächenspachtel (mit Gewinde)
2022 33 21	Schwamm für Stielreibe
2022 33 22	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 Steckschlüsseinsatz, komplett
------------	---



Umschaltknarre



Schlüssel für Druckminderventil

0011 25 41	Schlüssel für Druckminderventil Schlüssel für Druckminderventil, verzinkt
------------	---

2022 73 00	Kübel Kunststoff-Kübel schwarz, Inhalt: 90 Liter
2022 72 00	Kunststoff-Eimer schwarz, Inhalt: 12 Liter



Kunststoff-Kübel

Kunststoff-Eimer

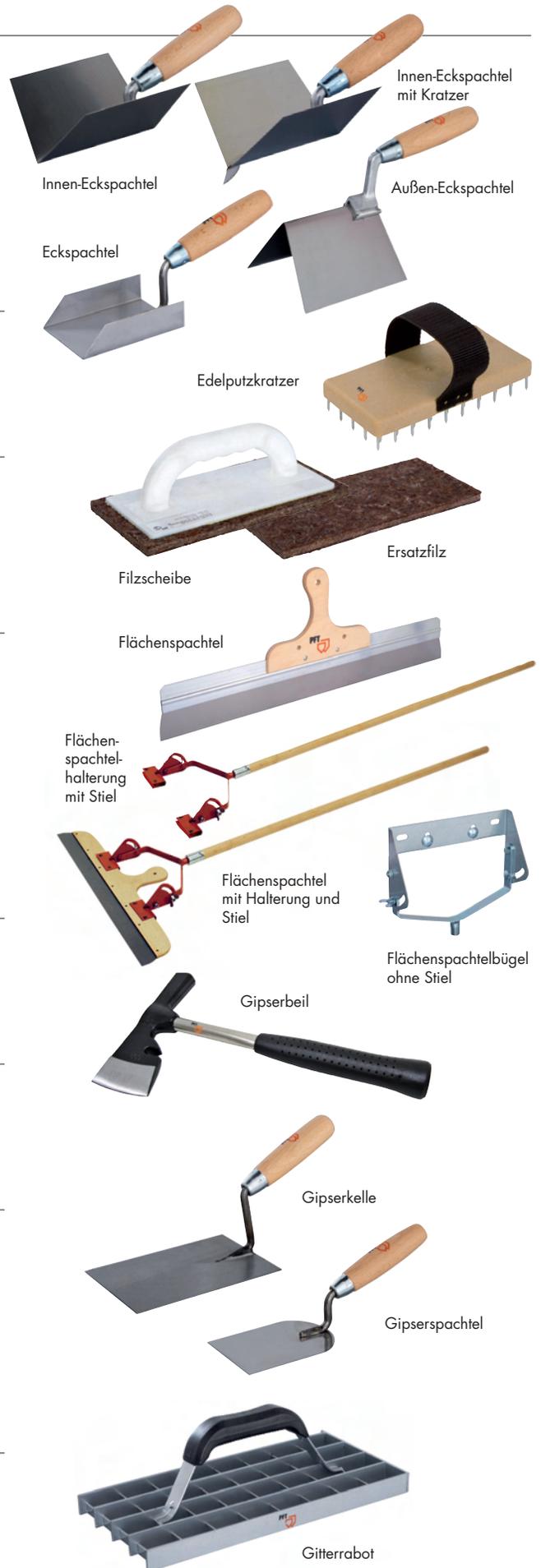
2022 23 00	Eckenhund Eckenhund
------------	-------------------------------



Eckenhund

Werkzeuge für Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Eckspachtel		
2022 28 00	Innen-Eckspachtel Nirosta	VPE 2
2022 28 20	Innen-Eckspachtel mit Kratzer	VPE 2
2022 28 10	Außen-Eckspachtel Nirosta	VPE 2
2022 12 00	Eckspachtel, rostfrei	
Edelputzkratzer		
2022 19 60	Edelputzkratzer	
Filzscheibe		
2022 17 00	Filzscheibe, komplett 12 x 24 cm,	
2022 18 00	Ersatzfilz 12 x 24 cm	
Flächenspachtel		
2022 30 10	Flächenspachtel Nirosta, 40 cm	VPE 10
2022 30 00	Flächenspachtel Nirosta, 50 cm	VPE 10
2022 29 00	Flächenspachtel Nirosta, 60 cm	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	
Gipserkelle		
2022 27 00	Gipserkelle	
Giperspachtel		
2022 13 10	Giperspachtel 40 mm, rostfrei	VPE 10
2022 13 00	Giperspachtel 50 mm, rostfrei	VPE 10
2022 24 00	Giperspachtel 60 mm, rostfrei	VPE 10
2022 25 00	Giperspachtel 70 mm, rostfrei	VPE 10
2022 26 00	Giperspachtel 80 mm, rostfrei	VPE 10
Giterrabot		
2022 32 00	Giterrabot 2-seitig, planeben	



Werkzeuge für Putz

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Glättkelle
2022 11 00	Glättkelle (kleine Traufel) – 280 mm
2022 11 10	Glättkelle (kleine Traufelscheibe) Nirosta – 280 mm <i>Hinweis: Rostfrei</i>



	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	



	Kleber/Löser	
2024 04 00	Kleber für Schwammscheiben, 600 g	
2024 05 00	Löser für Schwammscheiben, 700 g	



Werkzeug für 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



Schwabbelstange

	Entlüftungsroller
2023 15 40	Entlüftungsroller, Breite: 0,50 m , Stachellänge: 11 mm



Entlüftungsroller

	Estrich-Abstellschiene
2023 35 00	Estrich-Abstellschiene 1,20 m lang



Estrich-Abstellschiene

	Estrichbesen
2023 15 10	Estrichbesen ohne Stiel
2023 15 20	Stiel für Estrichbesen



Estrichbesen
ohne Stiel



Stiel für Estrichbesen

	Konsistenzprüfdose
00 19 59 23	Konsistenzprüfdose für Fließestrich



Konsistenzprüfdose

	Niveaulehre
2023 00 00	Niveaulehre für Fließestrich



Niveaulehre

	Nivelliertaster
2023 01 00	Basisgerät, Messschlauch – 20 m, Messtaster, kompakter und robuster Metallkoffer



Nivelliertaster

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

- | Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-----------------|--|
| 20480310 | Mischquirl – kleiner Korb |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugaufnahme M18 • Rührkorb Ø 120 mm • Länge: 650 mm |



Mischquirl – kleiner Korb

- | | |
|-----------------|--|
| 20480330 | Mischquirl – konischer Korb |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugaufnahme M18 • Rührkorb Ø 140 mm • Länge: 650 mm |



Mischquirl – konischer Korb

- | | |
|-----------------|--|
| 20480300 | Mischquirl – großer Korb |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugaufnahme M18 • Rührkorb Ø 200 mm • Länge: 650 mm |



Mischquirl – großer Korb

Ersatzteile Handmixer

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

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



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

10 Ersatzteile

Übersicht

Absperrhahn

Blindstopfen

Bogen

Gewindestift

Muffen

Muttern

Nippel

Rundstahlbügel

Scheiben

Schrauben

T-Stück

Verschraubungen

Winkel

Schlauchkupplungen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Absperrhahn	
2021 52 20	Absperrhahn 3/4"
2021 52 00	Absperrhahn 1/2"
2020 34 20	Hahnverlängerung 1/2" x 20 Messing



Absperrhahn 3/4"



Absperrhahn 1/2"



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
0000 88 99	Bogen 3/4" 90° AG-AG verzinkt
2020 35 12	Bogen 3/4" 90° IG-AG verzinkt
2020 35 11	Bogen 1/2" 90° AG-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 3/4" 90° AG



Bogen 3/4" 90° IG-AG



Bogen 1/2" 90° AG-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 6Gewindestift mit
Innensechskant M8 x 20Gewindestift mit
Innensechskant M8 x 45

Muffen		
20203002	Muffe 3/8" verzinkt	
20203001	Muffe 3/4" verzinkt	
20203004	Muffe 1" x 40 verzinkt	



Muffe 3/8"



Muffe 3/4"

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 1" x 40

Reduziermuffe 1/4" AG
3/8" IGReduziermuffe 1/4" IG
1/8" IGReduziermuffe 1" IG
3/4" IGReduziermuffe 1 1/4" IG
1" AG

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Muttern			
20118414	Bundmutter M12 verzinkt		
20209921	Bundmutter M16	Bundmutter M12	Bundmutter M16
00051518	Korbmutter Schnellverschluss 10 x 1,5 verzinkt		
20209971	Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5 verzinkt	Korbmutter Schnellverschluss 10 x 1,5	Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5
20207950	Ringmutter M8 verzinkt		
20207900	Ringmutter M16 verzinkt	Ringmutter M8	Ringmutter M16
20206201	Sicherungshutmutter M6 verzinkt		
20206603	Sicherungshutmutter M8 verzinkt	Sicherungshutmutter M6	Sicherungshutmutter M8
20206602	Sicherungsmutter M5 verzinkt		
20206200	Sicherungsmutter M6 verzinkt	Sicherungsmutter M5	Sicherungsmutter M6
00039233	Sicherungsmutter M8 A2 <i>Hinweis: ohne Kunststoffeinsatz</i>		
20207200	Sicherungsmutter M8 verzinkt	Sicherungsmutter M8 A2 ohne Kunststoffeinsatz	Sicherungsmutter M8
20207210	Sicherungsmutter M10 verzinkt		
20208900	Sicherungsmutter M12 verzinkt	Sicherungsmutter M10	Sicherungsmutter M12

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Muttern	
20206400	Sechskantmutter M8 verzinkt
20206350	Sechskantmutter M8 12 hoch verzinkt <i>VPE 10</i>
20206399	Sechskantmutter M10 verzinkt <i>VPE 10</i>
00096349	Sechskantmutter M12 VA
20206900	Sechskantmutter M12 verzinkt <i>VPE 10</i>
20209920	Sechskantmutter M16 <i>VPE 10</i>
20483310	Sechskantmutter M16 x 1
20206901	Sechskantmutter M20 verzinkt <i>VPE 10</i>



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



Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Nippel	
0000 17 92	Doppelnippel 1 1/4" x 60 verzinkt
2020 32 70	Doppelnippel 1 1/4" x 80 verzinkt
2020 32 55	Doppelnippel 2" x 40 verzinkt
2020 32 52	Doppelnippel 2" x 60 verzinkt
2020 32 81	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 3/8"AG
2020 32 02	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 1/4"AG
2020 32 82	Doppelnippel reduziert 3/4"AG 1/2"AG
2020 32 11	Doppelnippel reduziert 1"AG 3/4" AG
2020 32 22	Doppelnippel reduziert 2"AG 1"AG
0003 60 54	Doppelnippel reduziert 2"AG 1 1/2"AG
2020 37 10	Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt
2020 32 80	Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt
2020 32 83	Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt
2020 32 84	Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt
0004 66 28	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"AGDoppelnippel reduziert
1/2"AG 1/4"AGDoppelnippel reduziert
3/4"AG 1/2"AGDoppelnippel reduziert
1"AG 3/4" AGDoppelnippel reduziert
2"AG 1"AGDoppelnippel 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		
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		
20205200	Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG		
20205300	Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG		
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		
		Nippel 1/2"AG konisch mit Überwurfmutter 3/4"	Nippel 1/2"AG flach mit Überwurfmutter 3/4"
		Reduziernippel 3/8" AG 1/4" IG	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG V2A
		Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG Messing
		Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG	Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG
		Reduziernippel 1" AG 3/4" IG	Reduziernippel 1" AG 1/2" IG
		Reduziernippel 1 1/4" AG 3/4" IG	Reduziernippel 1 1/4" AG 1" IG
		Reduziernippel 1 1/2" AG 1" IG	Reduziernippel 2" AG 1" IG
		Reduziernippel 2" AG 1 1/4" IG	Rohnippel 1/2" x 25

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
20209985	Rundstahlbügel M8 x 3/4" x 43 verzinkt	VPE 10
20209986	Rundstahlbügel M8 x 1" verzinkt	

Rundstahlbügel
M8 x 3/4" x 43Rundstahlbügel
M8 x 1"

Scheiben		
20209310	Karosseriescheibe 6,4 x 18 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20209311	Karosseriescheibe 6,4 x 30 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20209320	Karosseriescheibe 8,4 x 25 x 1,5 verzinkt	VPE 10
20209313	U-Scheibe B 8,4 verzinkt	VPE 10
20209010	U-Scheibe B 10,5 verzinkt	
20209000	U-Scheibe B 13 verzinkt	VPE 10
00035967	U-Scheibe 13 (D=40/t=4) verzinkt	
20206700	U-Scheibe B 17 verzinkt	
20209315	U-Scheibe B 21 verzinkt	VPE 10
20209322	U-Scheibe B 25 verzinkt	

Karosseriescheibe
6,4 x 18 x 1,5Karosseriescheibe
6,4 x 30 x 1,5Karosseriescheibe
8,4 x 25 x 1,5

U-Scheibe B 8,4



U-Scheibe B 10,5



U-Scheibe B 13



U-Scheibe 13 (D=40/t=4)



U-Scheibe B 17



U-Scheibe B 21



U-Scheibe B 25

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>
20206322	Flachrundschrabe M8 x 20 verzinkt
20206323	Flachrundschrabe M8 x 25 verzinkt
20206314	Flachrundschrabe M8 x 16 verzinkt <i>VPE 10</i>
00045137	Flachrundschrabe M12 x 30 verzinkt



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 VPE 10

Sonderschaft A2

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

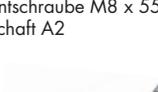
07

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 <i>VPE 10</i>		
00008263	Sechskantschraube M8 x 120 verzinkt		
00094144	Sechskantschraube M8 x 190 verzinkt		
20209602	Sechskantschraube M10 x 20 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209931	Sechskantschraube M10 x 25 verzinkt		
20207501	Sechskantschraube M10 x 30 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209601	Sechskantschraube M10 x 45 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209961	Sechskantschraube M12 x 20 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209963	Sechskantschraube M12 x 25 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20206801	Sechskantschraube M12 x 30 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209962	Sechskantschraube M12 x 35 verzinkt <i>VPE 10</i>		
20209968	Sechskantschraube M12 x 40 verzinkt		
20205900	Sechskantschraube M12 x 50 verzinkt		
20208890	Sechskantschraube M12 x 85 verzinkt <i>VPE 10</i>		
00096348	Sechskantschraube M12 x 90 VA		
20209966	Sechskantschraube M12 x 90 verzinkt		
20207000	Sechskantschraube M12 x 100 verzinkt <i>VPE 10</i>		
00042774	Sechskantschraube M12 x 240 verzinkt		
00045115	Sechskantschraube M12 x 320 verzinkt		
20207821	Sechskantschraube M12 x 340 verzinkt		
			
			
			
			
			

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Schrauben		
00023205	Sechskantschraube M16 x 100 verzinkt	
20208100	Sechskantschraube M16 x 110 verzinkt	VPE 10
00034712	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 28 abgedreht	
00008149	Sechskant-Zapfenschraube M12 x 60 V2A abgedreht	
20209611	Senkschraube Innensechskant M4 x 12 verzinkt	
20207412	Senkschraube M5 x 10 verzinkt	VPE 10
20207096	Senkschraube M5 x 12 verzinkt	
00023253	Senkschraube M5 x 16 verzinkt	
00008023	Senkschraube M6 x 12	
00002803	Senkschraube M12 x 20 verzinkt	
20206316	Zylinderkopfschraube M4 x 8 verzinkt	
20206407	Zylinderkopfschraube M5 x 10 verzinkt	
20207410	Zylinderkopfschraube M5 x 80	VPE 10
20207110	Zylinderkopfschraube M6 x 20 8.8	VPE 10
20206302	Zylinderkopfschraube M6 x 35	VPE 10
20206301	Zylinderkopfschraube M6 x 45	VPE 10
20206402	Zylinderschraube M5 x 16 verzinkt	
00023258	Zylinderschraube Innensechskant M6 x 16 verzinkt	
20209711	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 20 verzinkt	
20209703	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 30 verzinkt	VPE 10



Sechskantschraube M16 x 100



Sechskant-Schraube M16 x 110

Sechskant-Zapfenschraube
M12 x 28 abgedrehtSechskant-Zapfenschraube
M12 x 60 V2A abgedrehtSenkschraube Innensechskant
M4 x 12

Senkschraube M5 x 10



Senkschraube M5 x 12



Senkschraube M5 x 16



Senkschraube M6 x 12



Senkschraube M12 x 20



Zylinderkopfschraube M4 x 8



Zylinderkopfschraube M5 x 10



Zylinderkopfschraube M5 x 80

Zylinderkopfschraube
M6 x 20 8.8

Zylinderkopfschraube M6 x 35



Zylinderkopfschraube M6 x 45



Zylinderschraube M5 x 16

Zylinderschraube
Innensechskant M6 x 16Zylinderschraube
Innensechskant M8 x 20Zylinderschraube
Innensechskant M8 x 30

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Schrauben	
00023261	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 50 verzinkt
20209714	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 25 verzinkt
00053592	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 60 verzinkt
20134702	Verschlussschraube R 1/4"
20205880	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

00010096	T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG verzinkt
20204131	T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG verzinkt
20204122	T-Stück 3/4" IG verzinkt
20204310	T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG
20204521	T-Stück 1/2" 1/2" 3/8" IG verzinkt
20204300	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG verzinkt
20204200	T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" IG
20204000	T-Stück 1/2" IG 1/2" IG 1/2" AG
20204301	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" IG
20204520	T-Stück 1/2" IG verzinkt
20204160	T-Stück 1" IG verzinkt
20204150	T-Stück 1" AG verzinkt
20204541	T-Stück 1 1/4" 1 1/4" 1/2" IG



T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG



T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG



T-Stück 3/4" IG



T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG



T-Stück 1/2" IG 1/2" 3/8" IG



T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG



T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" IG



T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" AG



T-Stück 1/2" 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	Verschraubung für Spritzgerät Zierputz	Verschraubung 1/4" AG
00 00 11 26	Verschraubung 1/2" Messing		
00 00 11 27	Verschraubung 1" Messing	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	Winkel 3/8" IG	Winkel 3/8" IG-AG
20 20 36 02	Winkel 3/4" IG-IG verzinkt		
20 20 36 01	Winkel 3/4" IG-AG verzinkt	Winkel 3/4" IG	Winkel 3/4" IG-AG
20 20 36 52	Winkel 1/8" IG AG Messing		
20 20 36 50	Winkel 1/4" IG-AG verzinkt	Winkel 1/8" IG AG	Winkel 1/4" IG-AG
20 20 36 10	Winkel 1/2" IG-AG verzinkt		
20 20 36 11	Winkel 1/2" IG verzinkt	Winkel 1/2" IG-AG	Winkel 1/2" IG
20 20 38 00	Winkel 1/2" IG-AG 45° verzinkt		
20 20 36 20	Winkel 1" IG-AG verzinkt	Winkel 1/2" IG-AG 45°	Winkel 1" IG-AG
00 02 26 56	Winkel 1" IG-AG 45° verzinkt		
20 20 35 30	Winkel 1 1/4" IG-AG verzinkt	Winkel 1" IG-AG 45°	Winkel 1 1/4" IG-AG
20 20 38 50	Winkel 2" IG-AG 45° verzinkt		
00 02 35 87	Winkel 2" IG-AG verzinkt	Winkel 2" IG-AG 45°	Winkel 2" IG-AG
20 20 46 20	Winkelverteiler 3 x 1/2" IG		
20 20 37 03	Winkelverschraubung R 1/4" für Luftschlauch 8/6/1	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		
00200400	Adapterkupplung 25M-Teil 19V-Teil	
20200791	Adapterkupplung 35M-Teil 50V-Teil	
00228275	Adapterkupplung 50M-Teil 35V-Teil, 150 mm lang	
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 schwarz	
20658400	Dichtung Kupplung B DIN	
00093895	Dichtung Kupplung 4" A-Saugdicht schwarz	
20201700	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 10
20658200	Dichtung Kupplung C DIN	
00002676	Ewo-Kupplung M-Teil 3/8" AG sperrend	
20202000	Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG	VPE 10
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
25M-Teil | 19V-Teil



Adapterkupplung
35M-Teil | 50V-Teil



Adapterkupplung 50M-Teil |
35V-Teil 150 mm lang



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 3/8" AG
sperrend



Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG



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

20202101	Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG	VPE 10
00058053	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG	
20202103	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG	VPE 10
20202100	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle	VPE 10
20202102	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG	
00010023	Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle	

20656600	Festkupplung C DIN 1" IG
20656500	Festkupplung C DIN 1 1/4" IG
20656510	Festkupplung C DIN 1 1/4" AG
20656300	Festkupplung C DIN 1 1/2" IG
20656400	Festkupplung C DIN 1 1/2" AG
20656100	Festkupplung C DIN 2" IG
20656101	Festkupplung C DIN 2" AG
20655800	Festkupplung B DIN 2" IG
20656000	Festkupplung B DIN 2 1/2" IG



Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" 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

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 mit Tülle 1 1/4"	
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 mit Tülle 1 1/4"



Geka-Kupplung Blinddeckel



Geka-Kupplung 9 mm Tülle

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

20 65 85 00	Kupplungsschlüssel Storz B-C
00 00 13 84	Kupplungsscheibe für SILOMAT
00 08 60 18	Kupplung 13M-Teil 1/2" AG
00 10 24 91	Kupplung 13M-Teil 1/2" IG 1 1/2" Bohrung
20 19 92 00	Kupplung 25M-Teil 1" IG LW24 mit Dichtung
00 04 07 29	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu drehbar
00 03 75 93	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu 2 Nockenhebel
00 20 15 11	Kupplung 25M-Teil Tülle (hydraulisch)
20 19 90 00	Kupplung 25M-Teil mit Tülle LW24
00 00 22 02	Kupplung 35M-Teil LW34 (hydraulisch)
20 20 07 30	Kupplung 35M-Teil 1" IG mit Dichtung
20 20 07 90	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung
20 20 07 14	Kupplung 35M-Teil mit Tülle LW34
20 20 07 50	Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle
20 20 07 80	Kupplung 50M-Teil 2" IG mit Dichtung
00 08 60 10	Kupplung 13V-Teil 1/2" IG
00 20 15 08	Kupplung 25V-Teil LW24 (hydraulisch)



Kupplungsschlüssel Storz B-C



Kupplungsscheibe für SILOMAT



Kupplung 13M-Teil 1/2" AG

Kupplung 13M-Teil 1/2" IG m
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 mit Tülle
LW24Kupplung 35M-Teil LW34
(hydraulisch)Kupplung 35M-Teil 1" IG mit
DichtungKupplung 35M-Teil 1 1/4" IG
mit DichtungKupplung 35M-Teil mit Tülle
LW34

Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle

Kupplung 50M-Teil 2" IG mit
Dichtung

Kupplung 13V-Teil 1/2" IG

Kupplung 25V-Teil LW24
(hydraulisch)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Schlauchkupplungen	
20 19 93 00	Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24
20 19 93 01	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG
20 19 91 00	Kupplung 25V-Teil mit Tülle LW24
20 19 19 20	Kupplung 25V-Teil 25-Tülle drehbar
20 20 03 30	Kupplungsreduzierung 35V-Teil 25V-Teil LW24
20 20 07 21	Kupplung 35V-Teil mit Tülle LW34
20 20 07 41	Kupplung 35V-Teil 2" AG
20 20 07 40	Kupplung 35V-Teil 1" IG
20 20 07 95	Kupplung 35V-Teil 1 1/4" IG
20 20 07 70	Kupplung 50V-Teil S 35 Tülle
20 20 07 60	Kupplung 50V-Teil S 50 Tülle
20 20 07 93	Kupplung 50V-Teil 1 1/4" AG
20 20 07 81	Kupplung 50V-Teil 2" IG
20 20 05 00	Nockenhebel mit Sicherungsring
20 19 95 00	Putzstück 25V-Teil LW24 mit Geka
20 20 03 10	Putzstück 35M-Teil mit Geka-Kupplung



Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24



Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG



Kupplung 25V-Teil mit Tülle LW24



Kupplung 25V-Teil | 25-Tülle drehbar



Kupplungsreduzierung 35V-Teil | 25V-Teil LW24



Kupplung 35V-Teil mit 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



Nockenhebel mit Sicherungsring



Putzstück 25V-Teil LW24 mit Geka



Putzstück 35M-Teil mit Geka-Kupplung

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	
Schlauchkupplungen		
20657500	Reduzierkupplung C auf B	
20657400	Reduzierkupplung NE-Norm-B	
20655400	Saugkupplung C-50,0 Durchgang 45 mm	
20655000	Saugkupplung C Tülle 52	
20655300	Saugkupplung C Tülle 45 für Gewebes Schlauch	
20655200	Saugkupplung C 32 für Gummi-Förderschlauch	
20201681	Saug-Hochdruckkupplung 3/4" AG mit Dichtung	
20201680	Saug-Hochdruckkupplung 3/4" Tülle mit Dichtung	
20201670	Saug-Hochdruckkupplung 1/2" Tülle mit Dichtung	
20201690	Saug-Hochdruckkupplung 1" Tülle mit Dichtung	
20201691	Saug-Hochdruckkupplung 1" AG mit Dichtung <i>(ohne Abbildung)</i>	
20200600	Spannstift 6 x 30	VPE 10
20200610	Spannstift 6 x 40	VPE 20



Reduzierkupplung C auf B



Reduzierkupplung NE-Norm-B



Saugkupplung C-50,0 Durchgang 45 mm



Saugkupplung C Tülle 52



Saugkupplung C Tülle 45 für Gewebes Schlauch



Saugkupplung C 32 für Gummi-Förderschlauch



Saug-Hochdruckkupplung 3/4" AG mit Dichtung



Saug-Hochdruckkupplung 3/4" Tülle mit Dichtung



Saug-Hochdruckkupplung 1/2" Tülle mit Dichtung



Saug-Hochdruckkupplung 1" Tülle mit Dichtung



Spannstift 6 x 30



Spannstift 6 x 40

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Kenschlüssel – Gesamtübersicht

Luftkompressoren Kenschlüssel

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 Kenschlüssel

Feinputzdüse KONISCH - Ø 16 mm = S16
Feinputzdüse FLACH - Ø 16 mm = F16

Airlessdüsen Kenschlüssel

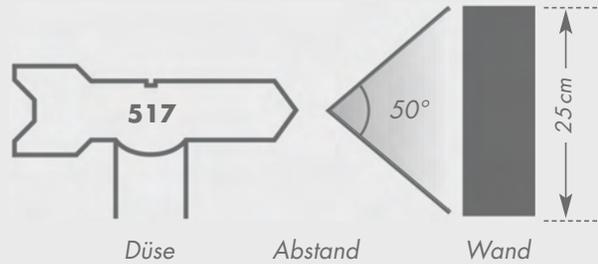
517 - 5 = 50° Düsenwinkel
 Faustformel zur Ermittlung der Spritzbreite $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$
517 - 17 = 0,017" = 0,43 mm Düsenöffnung

Spritzgeräte Kenschlüssel

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 Strömungsgeschwindigkeit, und hat keine Maßeinheit. Als Näherungswert kann der Innendurchmesser angesetzt werden.

IG

Innen-Gewinde



AG

Außen-Gewinde



C-Kupplung

Schnellkupplung



Geka

Schnellkupplung



Ewo

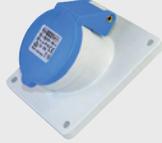
Schnellkupplung



Steckdosen und Anschlüsse

<p>CEE 16 A, 110V 2-polig + Schutzleiter</p>   <p>YEL 3-16</p>	<p>CEE 16 A, 230V, 3 Phasen 3-polig + Nullleiter + Schutzleiter</p>   <p>BLU 5-16</p>
<p>CEE 32 A, 230V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   <p>BLU 5-32</p>	<p>CEE 16 A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   <p>RED 5-16</p>
<p>CEE 16 A, 230 V, 1 Phasen 2-polig + Schutzleiter</p>   <p>BLU 3-16</p>	<p>CEE 32 A, 230 V, 1 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   <p>BLU 3-32</p>
<p>CEE 32 A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter</p>  <p>RED 4-32</p>	<p>CEE 32 A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   <p>RED 5-32</p>

Anschlüsse an PFT Schaltschrank

<p>CEE 16 A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   <p>RED 4-16</p>	<p>CEE 16 A, 230V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter</p>   <p>BLU 4-16</p>
<p>CEE 16 A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter</p>   <p>BLA 4-16</p>	<p>CEE 16 A, 230V, 1 Phase 1-polig + Schutzleiter+ Nullleiter Gesteuert</p>   <p>GRE 2-16</p>
<p>CEE 16 A, 230V, 1 Phase 1-polig + Schutzleiter + Nullleiter Dauerstrom</p>  <p>BLU 2-16</p>	<p>Stecker Fernsteuerung  H4</p> <p>CEE 16 A, 230V  WHI 3-16</p>

Produkt-Leistungsmerkmale – Gesamtübersicht

Die Leistungsmerkmale und Alleinstellungsmerkmale der einzelnen 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 allein erklärt.
	Einfache Reinigung Wir entwickeln Lösungen, damit die notwendigen Reinigungsarbeiten so einfach und zeitsparend getätigt werden können wie möglich. Leicht zu säubernde Kunststoff- und Gummioberflächen gehören ebenso dazu, wie 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 beste Leistungsbeweis.
	Service weltweit Sie haben eine Frage? Unsere PFT Mitarbeiter an der technischen Hotline beraten Sie gerne und fachkompetent. Sie sind auf der Baustelle und brauchen Hilfe? Auch direkt vor Ort sind wir für Sie da und stehen weltweit mit Rat und Tat zur Seite.
	230 Volt Lichtstrom Ideal für alle Sanier- und Renovierungsarbeiten mit üblichen 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 in die haushaltsübliche 230 V Steckdose oder der Baustellenanschluss von 400 V. Leistungsstarke Maschinen von PFT.
  	Netzfrequenz Wir gehen auf die Wünsche unserer Kunden weltweit ein. So bieten wir PFT Maschinenteknik in 60 sowie 50Hz und ebenso 110V.
	Temperatur Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb sind die TWISTER von PFT mit einer passenden Gummimischung und einer schnellen Wärmeableitung.
	Stromverbrauch Optimierter, reduzierter Stromverbrauch, ob in PFT Maschinen oder Pumpensystemen.
	Spannbar Statore mit integrierter Spannleiste oder geschlitzte Statore, die mit einer externen Spannschelle versehen sind. Bei nachlassendem Förderdruck werden die Statore ganz einfach nachgespannt.



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 Stillstandszeiten.



Offenes System

Ein offenes System von PFT besteht aus einem Horizontal- oder Zwangsmischer und einer Förderpumpe. Der bedeutende Vorteil liegt darin, dass der gemischte Mörtel noch vor dem Pumpvorgang gesichtet und eventuell korrigiert werden kann. Bei einigen Mörtelmischungen ist das der entscheidende Vorteil.



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 sogar 20 m möglich. Unsere PFT G4 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.



Erleben Sie die 360°-Darstellung ausgewählter PFT Maschinen.

PFT – weltweit eine gute Adresse

Vom unterfränkischen Iphofen aus versorgen wir die Welt mit innovativer Maschinenteknik. PFT Mitarbeiter und Vertriebspartner sorgen weltweit dafür, dass Sie bestens beraten und betreut werden – vor und nach dem Kauf Ihrer PFT Maschine. Durch unser dichtes 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	Südkorea
Äthiopien	Deutschland	Irland	Libyen	Oman	Syrien
Albanien	Dominikanische	Island	Litauen	Panama	Taiwan
Algerien	Republik	Israel	Luxemburg	Polen	Thailand
Angola	Ecuador	Italien	Malaysia	Portugal	Tschechien
Argentinien	Elfenbeinküste	Japan	Malediven	Republik Kosovo	Tunesien
Armenien	Estland	Jemen	Malta	Rep. Mazedonien	Türkei
Aserbaidschan	Finnland	Jordanien	Marokko	Rumänien	Ukraine
Australien	Frankreich	Kanada *	Mexiko	Russland	Ungarn
Bahrain	Georgien	Kapverdische	Moldawien	Saudi-Arabien	USA *
Belgien	Ghana	Inseln	Mongolei	Schweden	Usbekistan
Bolivien	Griechenland	Kasachstan	Montenegro	Schweiz	Uruguay
Bosnien	Großbritannien	Katar	Mosambik	Serbien	Venezuela
Brasilien	Herzegowina	Kenia	Neuseeland	Singapur	Vereinigte Ara-
Bulgarien	Hongkong	Kolumbien	Niederlande	Slowakei	bische Emirate
Chile	Indien	Kroatien	Niederl. Antillen	Slowenien	Weißrussland
China	Indonesien	Kuwait	Nigeria	Spanien	Zypern
Costa Rica	Irak	Lettland	Norwegen	Südafrika	

TWISTER

... like a hurricane!



D 5 - 2,5
22 l/min

Der Flotte-Sanfte

D 4 - 3
12 l/min

Der WDVS-Profi

D 6 - 3
20 l/min

Der Universelle

D 7 - 2,5
25 l/min

Der Schnelle

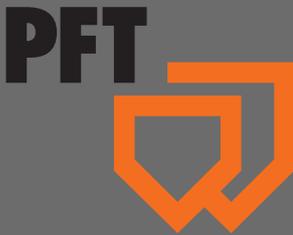
D 8 - 1,5
35 l/min

Der Boden-Profi

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



MADE IN GERMANY



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.



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/3M/12.14/FLY

Händler

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