



PFT MASCHINEN- UND GERÄTEKATALOG

Fünf Gründe, warum Sie sich für PFT entscheiden sollten

100% QUALITÄT

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

1.

HOHE PRODUKTIONSTIEFE

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

2.

SERVICE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

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

3.

INNOVATIONEN

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

4.

ZUVERLÄSSIGKEIT MADE BY PFT

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

5.



PFT MASCHINEN- UND GERÄTEKATALOG

Mit PFT in die Zukunft

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

Kompetenz des Branchenleader

PFT – weltweit eine gute Adresse

Mit PFT in die Zukunft

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

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



Dr. York Falkenberg
Geschäftsführer

Visionen mit Tradition

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

Bereits meine Vorfahren legten den Fokus auf Technik, die den Kunden zuverlässig und dauerhaft unterstützt. Diese Tradition verpflichtet: Ich werde mit PFT weiter auf diesem Erfolgskurs bleiben, auch in Zukunft wird PFT für qualitativ hochwertige und verlässliche 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 gewachsenes 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



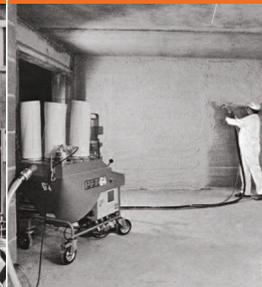
Erfindung der maschinellen Verarbeitung des ersten einlagigen Maschinenputzes der Welt: KNAUF MP 75

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 meistgekaufteste kontinuierlich arbeitende Mischpumpe der Welt

1994

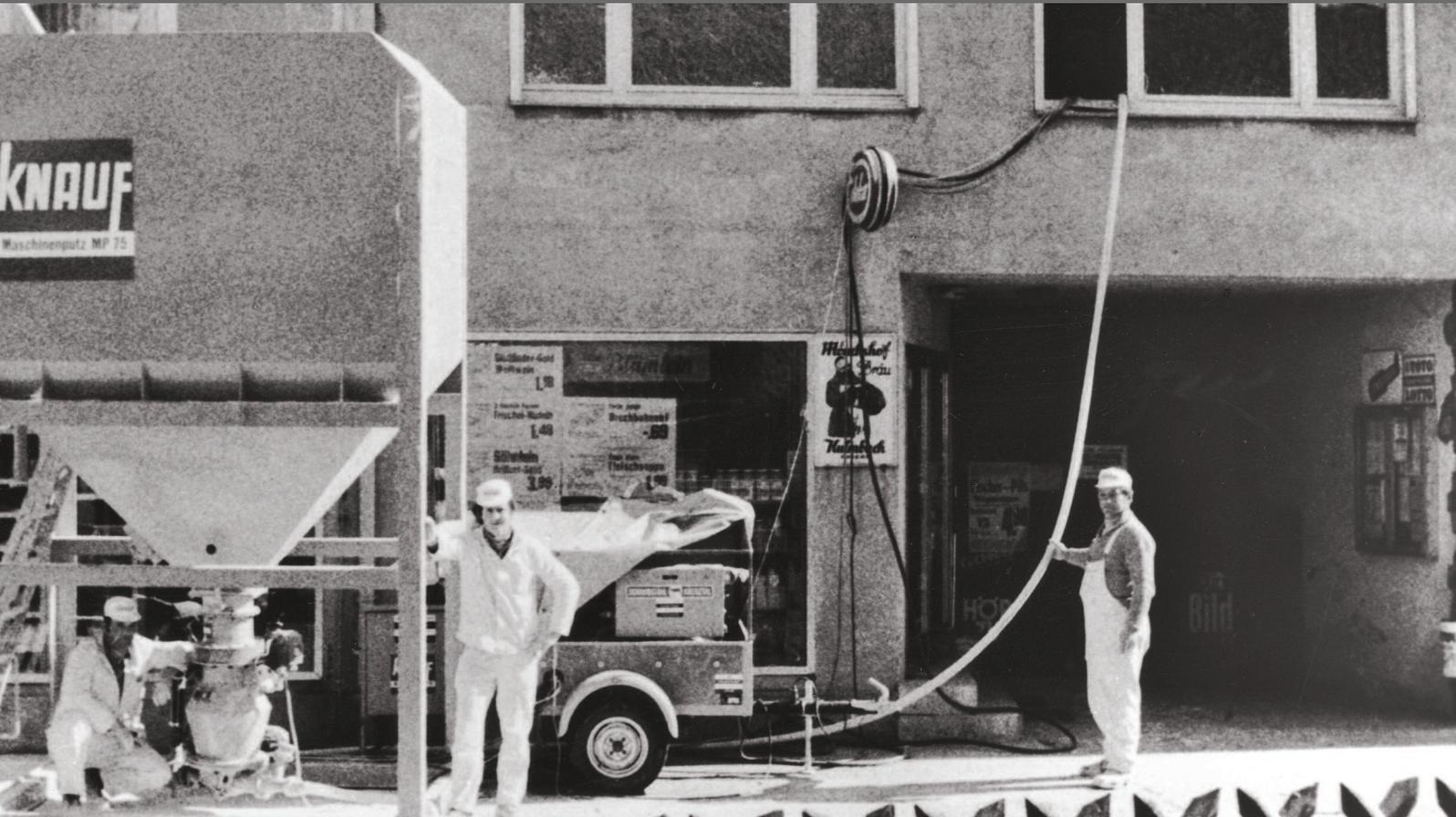


PFT erfindet die kleinen und leichten Misch-pumpen für Wechsel-stromantrieb: PFT MONOJET und PFT MINIJET. Handlich, einfach, robust, von einem Mann zerlegbar und bedienbar

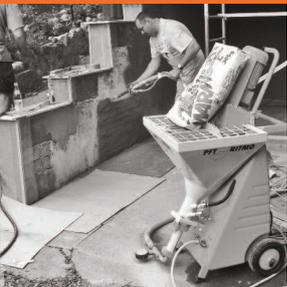
1999



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



2005



Die kleinste Mischpumpe PFT RITMO mit 230 V setzt Maßstäbe

2007



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

2010



Jetzt auch für Sackware. Förderanlage PFT SILOMAT trans plus bag



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

2013



PFT G 4 neXt generation

2015 ▶



SWING L FC-230 V airless



PFT »Made in Germany«

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

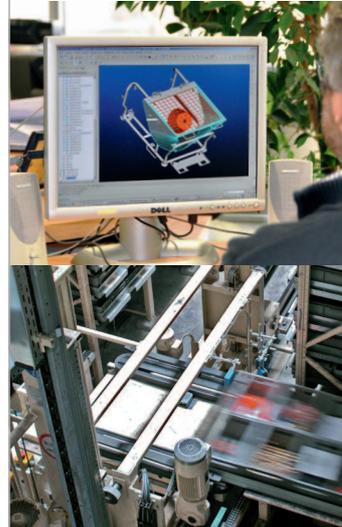
An unserem Produktionsstandort im unterfränkischen Iphofen fertigen wir Maschinenteknik der Extraklasse und das seit mehr als 50 Jahren. Diese Erfahrung und unsere große Fertigungstiefe helfen uns, schnell auf veränderte Marktsituationen zu reagieren und auch kundenspezifische Sonderlösungen anbieten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

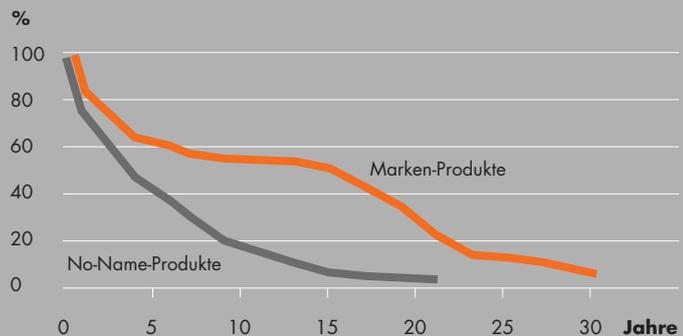
PFT möchte Ihnen als unseren Kunden tieferen Einblick in die Hintergründe unseres Qualitätsbegriffs geben. Dargestellt an praxisorientierten Beispielen, möchten wir Sie mit dem Knauf PFT-Qualitätsgedanken vertraut machen. Unser hoher Qualitätsanspruch beginnt schon bei der Ideenfindung. Alle einzelnen 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.

» Qualität bleibt noch lange bestehen, nachdem der Preis vergessen ist. «
Gordon Selfridge

LEBENSDAUER

Zuverlässigkeit, die sich rechnet

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



RENTABILITÄT

Beispielrechnung

6.000 € Neupreis
 3.800 € Wiederverkaufswert nach 4 Jahren
 6.000 € – 3.800 € = 2.200 €

2.200 € / (4 Jahre x 12 Monate) = 46 €

46 € monatliche Kosten

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



Sicherheit durch Materialqualität

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

Das bedeutet im Einzelnen:

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



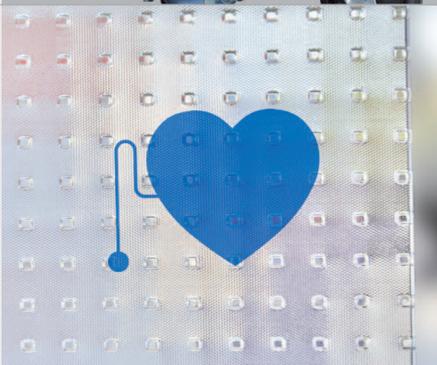
Sicherheit durch Doppelschutz

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



Sicherheit durch 42 Volt-Technik

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



Sicherheit durch EMV-Filter

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



Sicherheit durch Neigungsschalter

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

Unser Service-Paket für Ihren Erfolg

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

Know-how nutzen

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

Hotline +49 9323 31-1818

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



PFT Service/Reparaturen

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



Praktische Schulungen mit Knauf

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

Echte Leistungsschau

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



Schulung bei PFT

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



PFT Test Center

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

PFT Händler

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

PFT Service weltweit

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





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

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

01 Pneumatische Förderanlagen

Übersicht

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	SILOMAT C 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)	20 56 08 05 / 20 56 08 06	
Art.-Nr. (rollbar)		00 12 43 66 / 00 12 43 58
Art.-Nr. (tragbar)		00 12 43 65 ¹⁾ / 00 12 43 59
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 250 mm	Freifallsilos Ø 250 mm
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Transport mit PKW-Anhänger • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidizierer • Bypass manuell steuerbar
Grundausrüstung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140) 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140) 
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel <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 	6,1/8,1 kW 
max. Druck	2,0/2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	100/140 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	55 Liter	55 Liter
Länge/Breite/Höhe	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	980 mm
Gewicht Fördergefäß	87 kg	87 ¹⁾ kg
Gewicht Rotationskompressor inklusive Trägerelement	323 kg	188 ¹⁾ kg
Gesamtgewicht	410 kg	275 ¹⁾ kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	100/140 m	100/140 m
Fördermenge*	20 kg/min	20 kg/min
<i>mehr Informationen siehe Seite</i>	20	22

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen

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

Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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

00 16 99 52



Baustellen ohne Silostellplatz

- Einfacher Transport von großen Materialmengen ohne Silo
- Fluidizierer

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



32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

8,1 kW



2,5 bar

140 Nm³/h

60 Liter

1.100/635/720 mm

980 mm

92 kg

202 kg

294 kg

140 m

20 kg/min

23

01

02

03

04

05

06

07

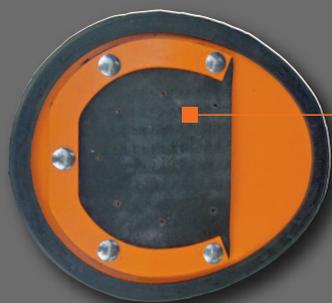
08

09

10

NEU

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



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



Bezeichnung	SILOMAT C DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus DF Q 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. (auf Hänger montiert)	00 10 68 00	
Art.-Nr. (rollbar)		00 12 43 68 / 00 12 78 38
Art.-Nr. (tragbar)		00 12 43 67 ¹⁾ / 00 12 48 64
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)		
		
Anwendungsschwerpunkt	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)	Drucksilos mit B-Kupplung (Ø 75 mm)
Stärken und Nutzen	<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
Grundausstattung		
Stromanschluss	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100)  400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140)
Absicherung	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich	32 A Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Anschlusskabel <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 	6,1/8,1 kW 
max. Druck	2,0 bar	2,0/2,5 bar
Luftmenge	100 Nm ³ /h	100/140 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	–	–
Länge/Breite/Höhe	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	–	–
Gewicht Fördergefäß/-block	27,5 kg	27,5 ¹⁾ kg
Gewicht Rotationskompressor	308 kg	182,5 ¹⁾ kg
Gesamtgewicht	336 kg	210 ¹⁾ kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	100 m	100/140 m
Fördermenge*	24 kg/min	24 kg/min
<i>mehr Informationen siehe Seite</i>	24	24

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen



SILOMAT trans plus DFQ 100 400V, 3Ph, 50 Hz	
00128869	
	
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	
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 DFQ 140 400V, 3Ph, 50 Hz	
00011469	
	
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	
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 400V, 3Ph, 50 Hz	
00255574	
	
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	
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)	00262346	00212007
Art.-Nr. (zur Montage am Silo)		
		
Anwendungsschwerpunkt	Freifallsilos Ø 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
Grundausrüstung		
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	2,5 bar	2,5 bar
Luftmenge	120 Nm ³ /h	120 Nm ³ /h
Maße		
Inhalt Fördergefäß/Förderblock	55 Liter	60 Liter
Länge/Breite/Höhe	1.100/635/720 mm	1.100/635/720 mm
Höhe Fördergefäß	980 mm	980 mm
Gewicht Fördergefäß/-block	87 kg	87 kg
Gewicht Rotationskompressor	184 kg	203 kg
Gesamtgewicht	271 kg	290 kg
Leistungsdaten		
Förderweite*	120 m	120 m
Fördermenge*	20 kg/min	20 kg/min

* Richtwert, ermittelt unter Idealbedingungen

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



32 A
Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter
30 mA erforderlich

5 x 4 mm² – RED 5-32 A

7,8 kW



2,8 bar

120 Nm³/h

55 Liter

1.280/600/780 mm

980 mm

101 kg

255 kg

356 kg

200 m

24 kg/min

Auf lange Sicht das Beste
Der Rotationskompressor



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

HOCH HINAUS MIT DEN FÖRDERANLAGEN VON PFT

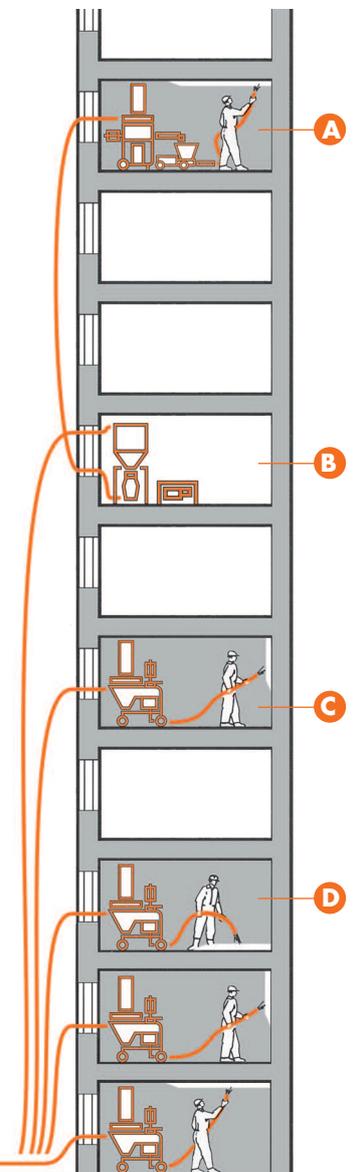
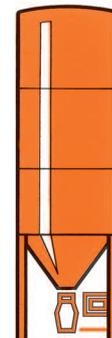
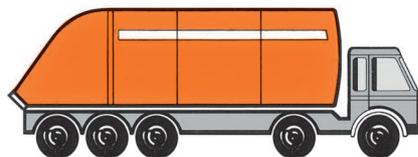
Leichter. Schneller. Rationeller.

- Einfachste Bedienbarkeit
- Höchste Produktqualität
- Effizienteres Arbeiten

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

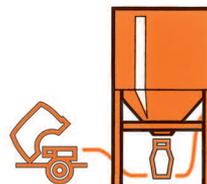
Werk trockenmörtel als Siloware

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



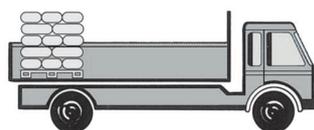
Werk trockenmörtel als Containerware.

Einfach, schnell und reibungslos für mittelgroße Objekte.



Werk trockenmörtel als Sackware.

Ideal für kleinere Objekte.



SILOMAT C (für Freifallsilo)



Art.-Nr.	Bezeichnung
20560805	SILOMAT C 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW
20560806	SILOMAT C 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW



Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

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



SILOMAT C 100/140

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell



- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Ein-Achs-Fahrgestell, ungebremst mit PKW-Anhängerkupplung und 13-poligem Anschlussstecker

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

20560611 EUMAX – Fördergefäß – tragbar



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



EUMAX



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

SILOMAT trans plus 100/140



Art.-Nr. Bezeichnung

- | | | |
|-------------------|---|-------------|
| 00 1243 65 | SILOMAT trans plus 100 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW | RED
5-32 |
| 00 1243 59 | SILOMAT trans plus 140 – tragbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW | RED
5-32 |
| 00 1243 66 | SILOMAT trans plus 100 – rollbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW | RED
5-32 |
| 00 1243 58 | SILOMAT trans plus 140 – rollbar
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW | RED
5-32 |



SILOMAT trans plus 100/140
(tragbar)

Grundausrüstung

Fördergefäß – rollbar

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



SILOMAT trans plus 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

WHI
3-16

Hinweis: Nur bei Version „rollbar“ inklusive

Art.-Nr. Nützliche Extras

- 00 1295 92 Umrüstsatz von tragbar auf rollbar**
- Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle



SILOMAT trans plus bag 140



Art.-Nr. Bezeichnung

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



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



- Rotationskompressor mit 8,1 kW
Luftmenge: 140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Krantransportösen und ausklappbare Tragegriffe



SILOMAT trans plus bag 140
(tragbar)

Art.-Nr. Nützliche Extras

00 12 95 92 Umrüstsatz von tragbar auf rollbar

- Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle

00 19 50 80 Umrüstsatz Fördergefäß auf Silobetrieb

- Zwischenstück für Siloanschluss Ø 250 mm für Fördergefäß



www.youtube.com/knaufpft



SILOMAT DFQ 100/140 (für Drucksilo)



Art.-Nr. Bezeichnung

00 1068 00	SILOMAT C DFQ 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
00 1243 67	SILOMAT trans plus DFQ 100 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
00 1248 64	SILOMAT trans plus DFQ 140 – tragbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	
00 1243 68	SILOMAT trans plus DFQ 100 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	
00 1278 38	SILOMAT trans plus DFQ 140 – rollbar 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	



SILOMAT C DFQ 100

Grundausrüstung

Förderblock (Drucksilo)

- Integrierter Kompressor für Quetschventil
- Tragbar – einfaches Handling



SILOMAT trans plus DFQ 100/140
(tragbar)

Rotationskompressor auf Ein-Achs-Fahrgestell



Hinweis: Nur bei Version „SILOMAT C DFQ 100“

- Rotationskompressor mit 6,1/8,1 kW
Luftmenge: 100/140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Ein-Achs-Fahrgestell, ungebremst mit PKW-Anhängerkupplung und 13-poligem Anschlussstecker



SILOMAT trans plus DFQ 100/140
(rollbar)

Rotationskompressor – Tragegestell



- 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 1295 92	Umrüstsatz von tragbar auf rollbar
	• Luftgefüllte Rollen für einfaches Handling auf der Baustelle

SILOJET 140 (für Silomontage)



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

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



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



Grundausrüstung

Fördergefäß – tragbar

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

Hinweis: Beeinflusst die Fördermenge

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

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

Rotationskompressor für Silomontage



- Rotationskompressor mit 8,1 kW
Luftmenge: 140 Nm³/h
- Betriebsstundenzähler
- Kompressor als Trockenläufer, kein Ölwechsel erforderlich
- Hohe Maschinenlaufzeiten mit hoher Betriebssicherheit
- Einfacher Wechsel von Verschleißteilen – auch vor Ort
- Blechverkleidung, verhindert Verschmutzung



SILOJET 140

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 281</i>	
00 47 34 24	Förderleitung-Erstausrüstung – 73,3 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• 3 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m• 1 x 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m• Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• 3 x Gewebeschlauch DN46 – 25 m• Schlauchbefestigungs-Hakenband
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m Kupplung C50
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m Kupplung C50
20 65 32 00	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 25 m Kupplung C50
20 65 28 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 12,5 m Kupplung C50
20 65 29 00	Förderleitung PVC-Gewebeschlauch DN46 – 25 m Kupplung C52
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 280</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 12 86 06	Außenrüttler A10 – 2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz 
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 254</i>	
20 65 40 00	Schlauchbefestigungs-Hakenband
20 70 66 00	Zwillingsweiche Ø 250 mm zum Anschluss von 2 SILOMAT-Fördergefäßen <i>Hinweis: Zwischenstück erforderlich</i>
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware <i>Hinweis: Nicht für „SILOMAT trans plus bag 140“</i>
00 42 06 64	Einblashaube klappbar für G 4
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 274</i>	
00 20 12 67	Deckel für Fördergefäß „SILOMAT trans plus bag 140“
00 20 18 48	Antistaubeinheit für Fördergefäß „SILOMAT trans plus bag 140“

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Fördergefäß	
00 17 38 26	Schutzgitter SILOMAT trans plus bag
00 08 90 78	Absperrorgan Ø 250 mm ohne Stellantrieb, Dichtung wechselbar
00 10 26 58	Dichtung Absperrorgan wechselbar Ø 250 mm
20 70 63 00	Dichtung für Siloanschluss Ø 330 x 260 x 4 mm
00 46 23 21	NEU: Fluidizierer Emulgatorgummi
00 46 23 27	NEU: Fluidizierer Klemmblech
00 14 67 24	Fluidizierer Emulgatorblech SILOMAT light
00 46 23 32	Fluidizierer Emulgatorblech
20 56 60 40	Fluidizierer Einfassdichtung
00 17 38 09	Fluidizierer Emulgatorgummi SILOMAT light
00 17 38 10	Fluidizierer Klemmblech SILOMAT light
20 56 18 00	Handrad für Stellantrieb
20 56 19 01	Klarsichtdeckel Stellantrieb Ø 143 mm für Typ 6
20 56 19 00	Klarsichtdeckel Stellantrieb Ø 135 mm für Typ 5
20 56 12 02	Stellantrieb zum Absperrorgan
20 65 09 00	Förderleitung Gummischlauch DN32 – 7,5 m <i>Hinweis: Zuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zu Fördergefäß C-Kupplung</i>
Ein-Achs-Fahrgestell	
00 00 18 99	Adapterstecker für Anhängerkupplung, von 7-polig auf 13-polig
20 57 65 01	Gasdruckdämpfer (300 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT C
20 57 65 00	Gasdruckdämpfer (400 N) für Haubendeckel an Rotationskompressor auf SILOMAT C
20 57 60 04	GFK-Kotflügel für SILOMAT C
00 01 20 60	Glas für Schlussleuchte für SILOMAT C
20 57 39 04	Kennzeichenleuchte für SILOMAT C
20 57 37 00	Nebelschlussleuchte für SILOMAT C
20 57 39 03	Schlussleuchte für SILOMAT C
20 57 31 01	PKW-Kugelkopf für SILOMAT C
20 57 69 02	Scharnierbügel GKF-Haube für SILOMAT C
Rotationskompressor	
20 56 31 01	Synthetik-SILOMAT-Öl - 5 Liter – Kompressor DP 2.100/2.140
20 56 26 00	Filterpatrone C 1112/2 – Kompressor DP 140
00 11 18 53	Filterpatrone Polyester – Kompressor KDT 3.140/3.100
00 09 06 34	Filterpatrone Vorfilter – Kompressor KDT 3.140/3.100
20 56 46 10	Filterpatrone C1826 – Kompressor DP 2.100/2.140
00 11 25 37	Satz Rotorschieber – Kompressor KDT 3.140
00 10 32 38	Satz Rotorschieber – Kompressor KDT 3.100
00 12 91 75	Satz Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.140
00 43 12 06	Satz Rotorschieber Heavy Duty – Kompressor KDT 3.100
00 10 21 56	Rotationskompressor KDT 3.140
00 10 21 57	Rotationskompressor KDT 3.100
00 00 13 84	Kupplungsscheibe für SILOMAT
20 65 85 00	Kupplungsschlüssel Stortz B-C

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



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

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

02 Mischpumpen

Übersicht

Gserie

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

RITMOserie

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

BOLEROserie

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternklar – mit den PFT Bewertungsternen 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>		<i>Seite</i>				
Gipsputze	Gips-/Gips-Kalkputz	★★★★☆	44	★★★★☆	52	
Grundputze	< 3 mm	Leichtputz	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Kalk-Zement-Putz	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Dämmputz	★★★★☆	49	★★★★☆	57
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz	★★★★☆	47	★★★★☆	54
		Kratzputz	★★★★☆	47	★★★★☆	54
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch	Klebemörtel		★★★★☆	45	★★★★☆	53
	Armierungsmörtel		★★★★☆	46	★★★★☆	54
Zargenvergussmörtel	Zargenvergussmörtel		★★★★☆	45	★★★★☆	53
Oberputze	< 3 mm	mineralisch	★★★★☆	48	★★★★☆	57
		pastös				
Feinspachtel	mineralisch					
	pastös					
Lehmputz	trocken		★★★★☆	44	★★★★☆	56
	erdfeucht					
Mauermörtel	Mauermörtel				★★★★☆	56
Feuerschutzmörtel	Brandschutzmörtel		★★★★☆	44	★★★★☆	52
Betonsaniermörtel	SPCC-/PCC-Mörtel					
Bodenanwendung	Fließestrich 35 l		★★★★☆	46		
	Fließestrich 60 l					
	Fließestrich 85 l				★★★★☆	55
	Dünneestrich		★★★★☆	46		
	Bodenspachtelmassen		★★★★☆	46		



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

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

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments.
 Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Steuerspannung	42 V	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
Rollen	3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle	3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrolle
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße		
Einfüllhöhe	910 mm	910 mm
Behältervolumen**	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht	285 kg	285 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 15 m	RONDO DN25 – 10 m
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Wasserdurchflussmesser	100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h
Luftkompressor	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	smartline DN25 F14 200 Geka	smartline DN25 F14 200 Geka
Anschlusskabel	5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Förderleistung*	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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 41 42 38	
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 G 4 ist Ihre?

Die G 4-Serie von PFT hat für jede Herausforderung und jeden Anspruch eine effiziente, überzeugende Lösung parat. Vom Einsteigermodell PFT G 4 smart bis hin zum Kraftpaket PFT G 4 XL. Was alle Modelle gemeinsam haben: Sie erzeugen eine perfekte Mischqualität und sind absolut zuverlässig im harten täglichen Einsatz.



G 4 smart



G 4 smart

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

G 4

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

G 4 super

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

G 4 XL

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr. ohne Druckerhöhungspumpe	00 23 84 74	
Art.-Nr. mit Druckerhöhungspumpe	00 40 21 68	00 41 41 94
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verputzarbeiten	Mischpumpe für Verputzarbeiten
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpe • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Leistungsstarke Wasserpumpe • Hohe Förderleistung 	<ul style="list-style-type: none"> • Für D- und R-Pumpe • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Hohe Förderleistung
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Steuerspannung	42 V	42 V
Antrieb	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
Pumpenmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter
Zellenradmotor	0,75 kW, 28 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr	Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße		
Einfüllhöhe	910 mm	910 mm
Behältervolumen**	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht	305 kg	285 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Adapterkupplung	DN35 V-Teil 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	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Förderleistung*	85 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite*	30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

51

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

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

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
Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Steuerspannung	42 V	42 V
Antrieb	Pumpenmotor Zellenradmotor	Pumpenmotor Zellenradmotor
	4 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min
Mischrohr	Mischrohr ohne Wechselflansch	Mischrohr ohne Wechselflansch
Mischwendel	G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung
Maße		
Einfüllhöhe	910 mm	910 mm
Behältervolumen**	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht	287 kg	289 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW ²⁾
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° F14 600-30° Geka ²⁾ smartline DN25 F14 200 Geka ¹⁾
Anschlusskabel	3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m Adapterkabel BLU 3-32 A – 25 m BLU 2-16 A – 1 m	3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m Adapterkabel BLU 3-32 A – 25 m BLU 2-16 A – 1 m
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Förderleistung*	35 l/min	35 l/min
Pumpeneinheit*	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar
Förderweite*	15 m bei DN25	15 m bei DN25

mehr Informationen siehe Seite

59

59

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

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

00424069

Mischpumpe für Verputzarbeiten im Renovierungsbereich

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

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



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/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung

910 mm

145 Liter ~ 5 Sack

1.200/720/1.530 mm

289 kg

RONDO DN25 – 10 m + 5 m

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



150 – 1.500 l/h

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



smartline DN25 F14 200 Geka

3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
Adapterkabel
BLU 3-32 A – 25 m | BLU 2-16 A – 1 m

DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m + 5 m
DN19 (3/4") Geka/Geka – 40 m

35 l/min

SD 6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar

15 m bei DN25

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

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



G 4 FC-230V



G 4 FC-230V

- Frequenzumrichter 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 Bodenspachtelmassen
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 400 V und 230 V • Für D- und R-Pumpe • Phasenfolgeüberwachung • Gummi-Mischzone 	<ul style="list-style-type: none"> • Füllstandsonde im Materialbehälter • Für GPS vorbereitet • Phasenfolgeüberwachung • Für D- und R-Pumpe • Gummi-Mischrohr • Kontrollleuchte für Wasserdruck
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min
	Zellenradmotor	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,3 kW, 12 U/min	2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr		Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel		G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss		Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung		Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung und stufenlose Drehzahlregelung bei 230 V	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße			
Einfüllhöhe		910 mm	910 mm
Behältervolumen**		145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht		290 kg	308 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 15 m
Adapterkupplung		DN35 V-Teil DN25 V-Teil	DN35 V-Teil DN25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
Wasserdurchflussmesser		150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor		COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät		DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel		Adapterkabel RED 5-32 A BLU 2-16 A – 1 m	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
Leistungsdaten			
Förderleistung*		35 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*		SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 bar	TWISTER D6–3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite*		30 m bei DN25 (400 V) 50 m bei DN35 (400 V)	30 m bei DN25 50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

64

65

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

G 4 XL
400 V, 3 Ph, 50 Hz

00406795

Mischpumpe für Verputzarbeiten

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

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



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



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



DN25-360° S14 200 Geka

nicht enthalten

DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m

85 l/min

D6-4 · 20 l/min · 40 bar

40 m bei DN25
65 m bei DN35

74

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

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



G 4 FC-230/400 V



G 4 FC-230/400 V

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



V-Teil

M-Teil

PFT *praktive*-Tipp

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



Bezeichnung	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 Bodenspachtelmassen
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-Pumpe • Steuerspannung 48 Volt • Phasenfolgeüberwachung • Betriebsstundenzähler • Verstärkter Rohrrahmen • Robuste Radaufnahmen
Grundausstattung		
Anschlusswert Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 60Hz, 5,5 kW 48 V	400 V, 3 Ph, 60Hz, 5,5 kW 48 V
Antrieb Pumpenmotor Zellenradmotor	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
Mischrohr	Mischrohr ohne Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	G 4 gerade	G 4 gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	3 Lenkrollen, 1 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
Maße		
Einfüllhöhe	910 mm	910 mm
Behältervolumen**	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Gesamtgewicht	287 kg	312 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Adapterkupplung	nicht enthalten	DN35 V-Teil DN 25 V-Teil
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AV 1000 400 V, 3 Ph, 60Hz, 0,6 kW	AV 1000 400 V, 3 Ph, 60Hz, 0,6 kW
Wasserdurchflussmesser	100 – 1.000 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	COMP M-250, 400V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP M-250, 400V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Förderleistung*	35 l/min	85 l/min
Pumpeneinheit*	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
Förderweite*	30 m bei DN25	30 m bei DN25 50 m bei DN35

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

	G4 230 V 230 V, 3 Ph, 60 Hz	G4 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-Pumpe • Verstärkter Rohrrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> • Umschaltbar 230 V und 400 V • Für D- und R-Pumpe • Phasenfolgeüberwachung
	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 	230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 
	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min	5,5 kW, 400 U/min 2-stufiges Getriebe mit Neigungsschalter 0,75 kW, 28 U/min
	Mischrohr mit Wechselflansch	Mischrohr mit Wechselflansch
	G4 gerade	G4 gerade
	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen	2 Lenkrollen, 2 Doppelstopp-Lenkrollen
	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") - 2,5 bar Betriebsdruck
	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung	Start/Stopp inkl. Wasserpumpensteuerung
	910 mm	910 mm
	145 Liter ~ 5 Sack	145 Liter ~ 5 Sack
	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
	306 kg	308 kg
	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
	DN35 V-Teil DN 25 V-Teil	DN35 V-Teil DN 25 V-Teil
	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 
	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 
	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
	nicht enthalten	nicht enthalten
	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
	60 l/min	60 l/min
	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar	D 6–3 · 20 l/min · 30 bar
	30 m bei DN25 50 m bei DN35	30 m bei DN25 (400 V) 50 m bei DN35 (400 V)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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 Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel 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 Wassereinfläufe

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



www.youtube.com/knaufpf



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

G4 smart

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	

Leichtputz

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2 Mischwendel				20 10 36 10	G4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

G4 smart

Art.-Nr. 00257359 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3Ph, 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 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

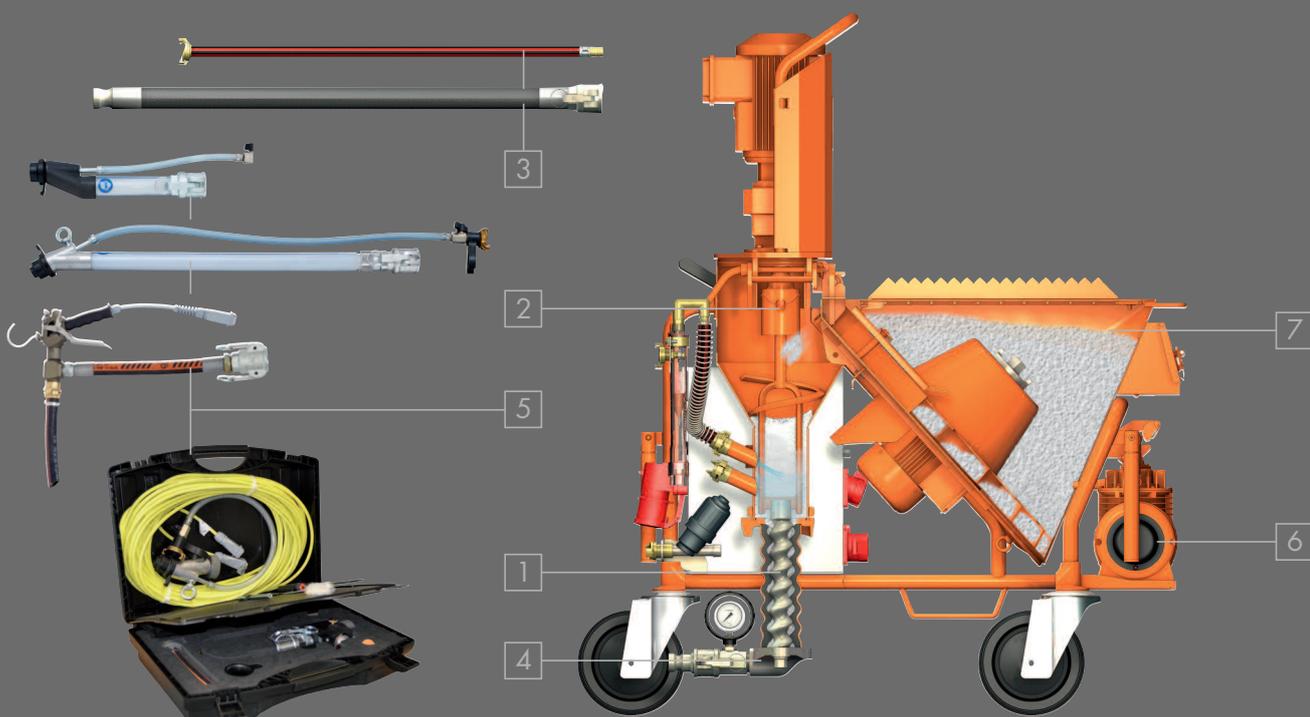
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 smart

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				0001 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				0008 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				0000 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo-16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				2045 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
			0008 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4		
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				0002 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
6 Kompressor				0023 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				0020 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtelmassen

Dünnestrich

Fließstrich 35 l/min

Art.-Nr. 00 25 73 59 G4 smart mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				0001 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				0008 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				2045 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H4	
4 Nachmischer				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

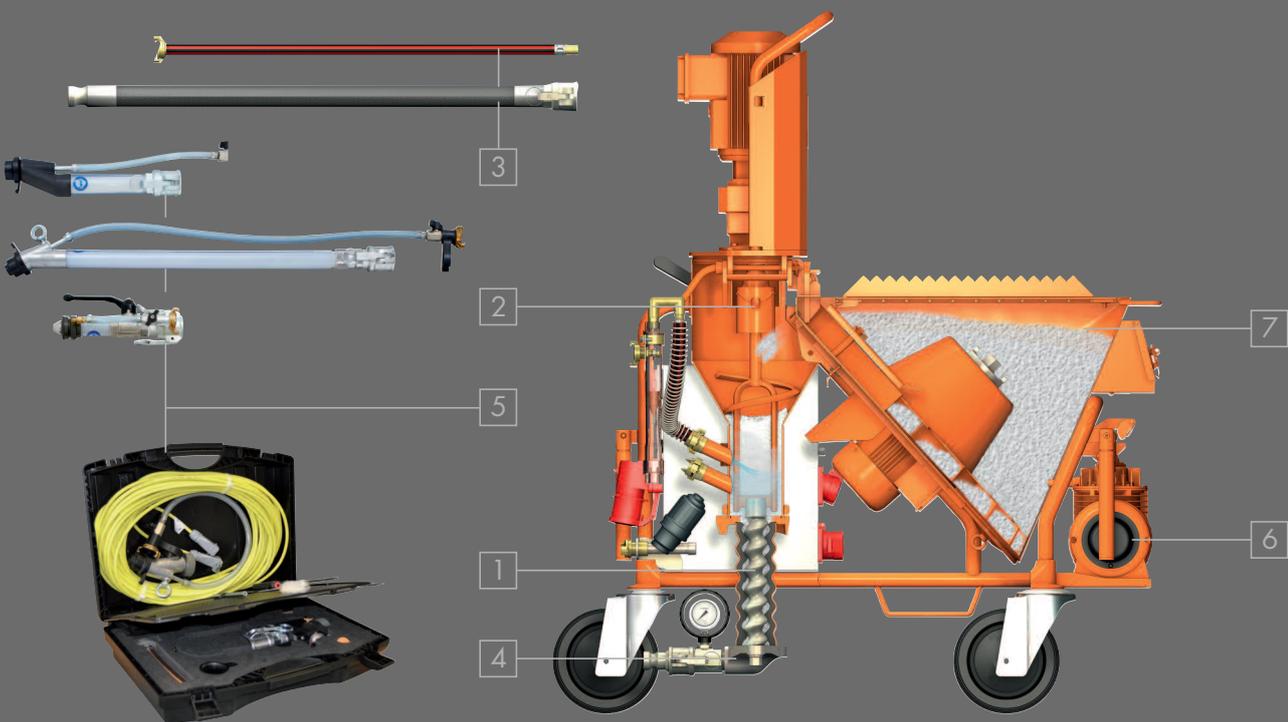
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G4 smart

Art.-Nr. 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	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

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 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuerskabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerskabel - 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-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

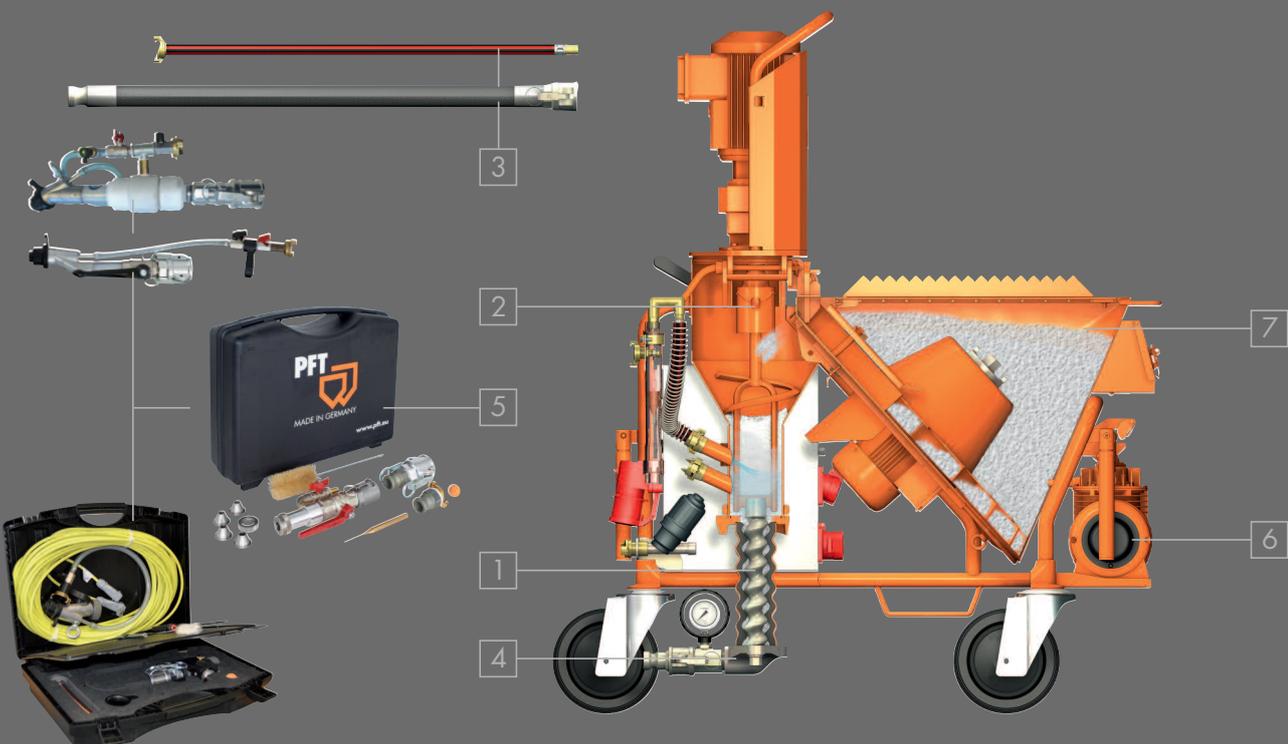
Dämmputz

G4 smart

Art.-Nr. 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 D8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörtdruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50Hz 	
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

00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe RED
5-32
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

00238474 G 4 ohne Druckerhöhungspumpe RED
5-32
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-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank: BLA
4-16 H4 RED
4-16 BLU
2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- Windleitblech am Motor – verhindert Aufwirbelungen im Behälter
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW BLA
4-16
Hinweis: Nur bei Version „G 4 mit Druckerhöhungspumpe“ enthalten
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 Ewo/Geka (1/2") – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz Handy, RED
4-16
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



G 4

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



www.youtube.com/knaufpf



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

G4 smart
G4 FC-230/400V (400V)

Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00260621 G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2	Mischwendel			00089326	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 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 400V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50 Hz	

Leichtputz

Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 00260621 G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2	Mischwendel			20103610	G4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 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 400V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50 Hz	

Klebemörtel
Zargenvergussmörtel

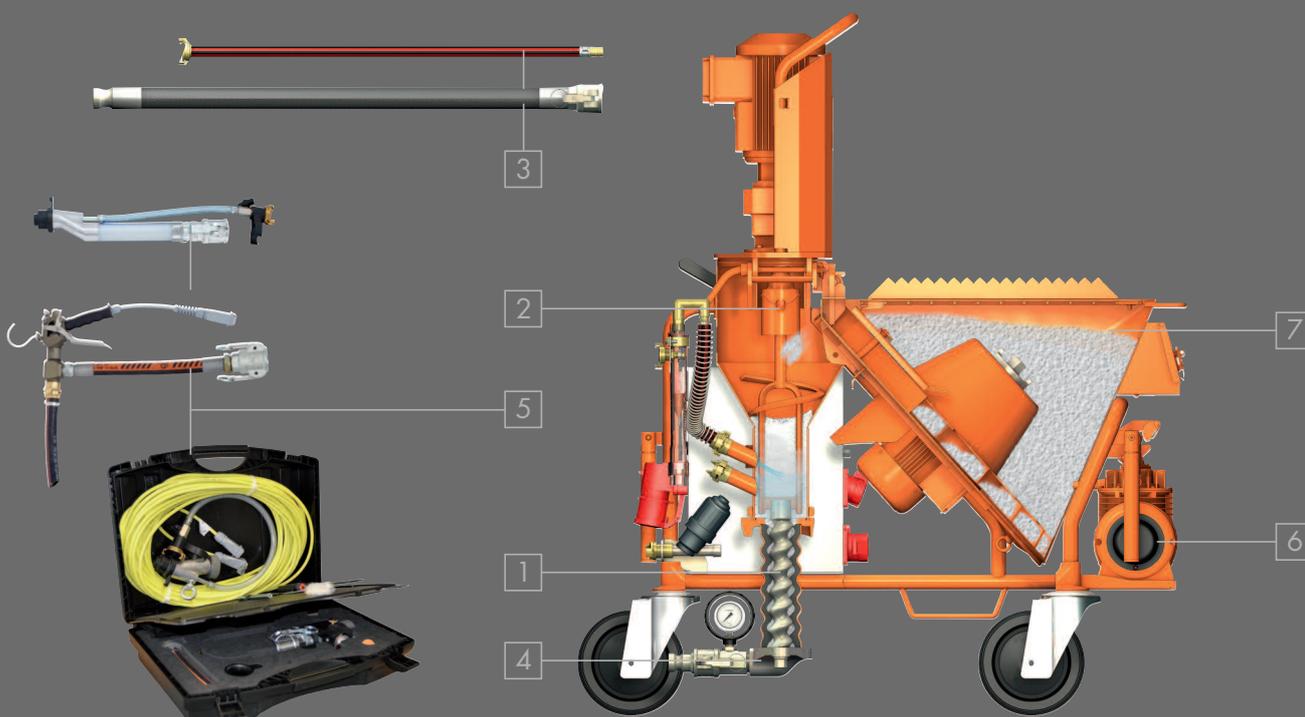
G 4

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

Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4

G4 FC-230/400V (400V)

Art.-Nr. 00402168		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00260621		G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20114320	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				00010543	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2				00089326	G4 gerade	
3				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00088049	Verlängerung Fernsteuerkabel – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
4				20118400	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20118000	ROTOMIX D-Pumpe	
				20200330	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-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 230V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				00206404	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-32	
				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				
Art.-Nr. 00260621		G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 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	
				00526014	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2				00089326	G4 gerade	
3				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5				20196000	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00006928	DN35 S14	
6				00414866	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	
				20130017	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16	

Fließestrich 85 l/min

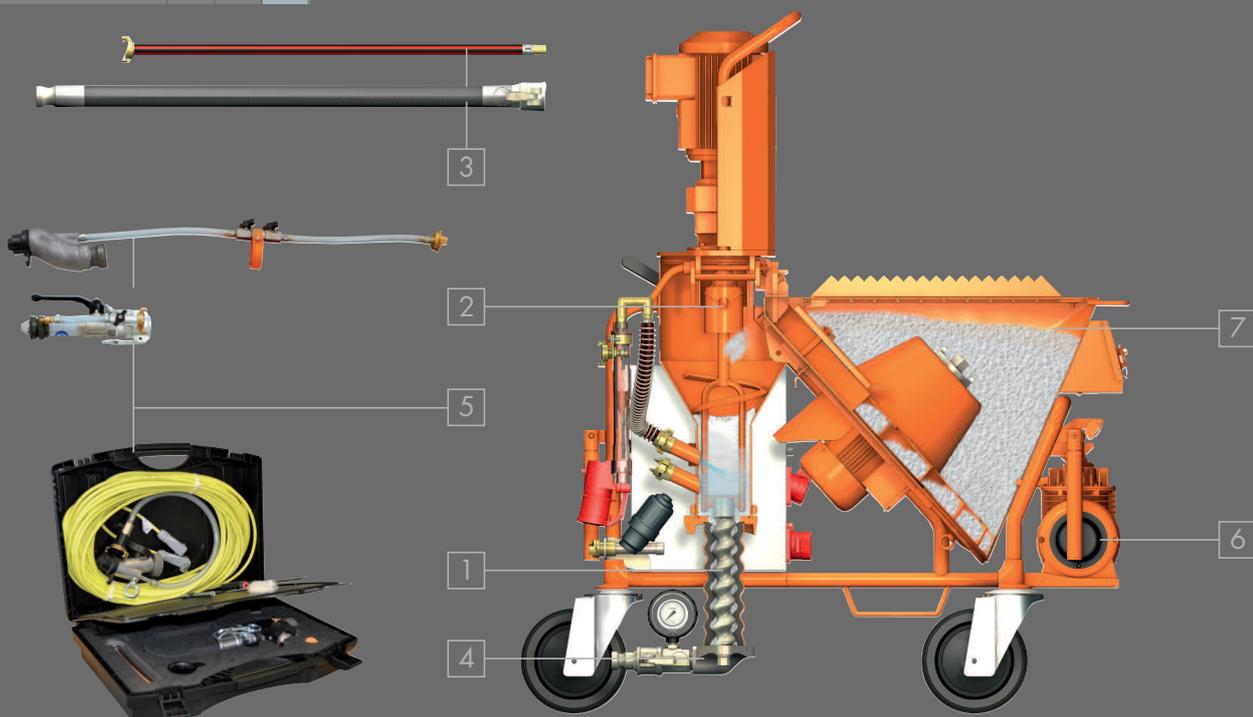
G 4

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

Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	
				20 10 42 17	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO Gießschlauch DN35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 - 2.500 l/h	
4 Nachmischer				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H4	
				00 00 24 73	ROTO MIX R-Pumpe	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
7 Behälter				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Lehmputz trocken

G4

G4 FC-230/400V (400V)

Art.-Nr. 00402168		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00260621		G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2	Mischwendel			00089326	G4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20196000	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00006928	DN35 S14 Geka	
6	Kompressor			00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Mauermörtel

Art.-Nr. 00402168		G4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00260621		G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20114850	Rotor R7-2,5 mit Zapfen	
				20116350	Stator R7-2,5	
				20117800	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel			00089326	G4 gerade	
				20104217	Saugflansch R-Pumpe	
3	Schläuche und Kabel			00021119	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m	
4	Nachmischer			20118050	ROTOMIX R-Pumpe	
				20200795	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20195200	Mauermörteldüse 180 mm	

Oberputze mineralisch

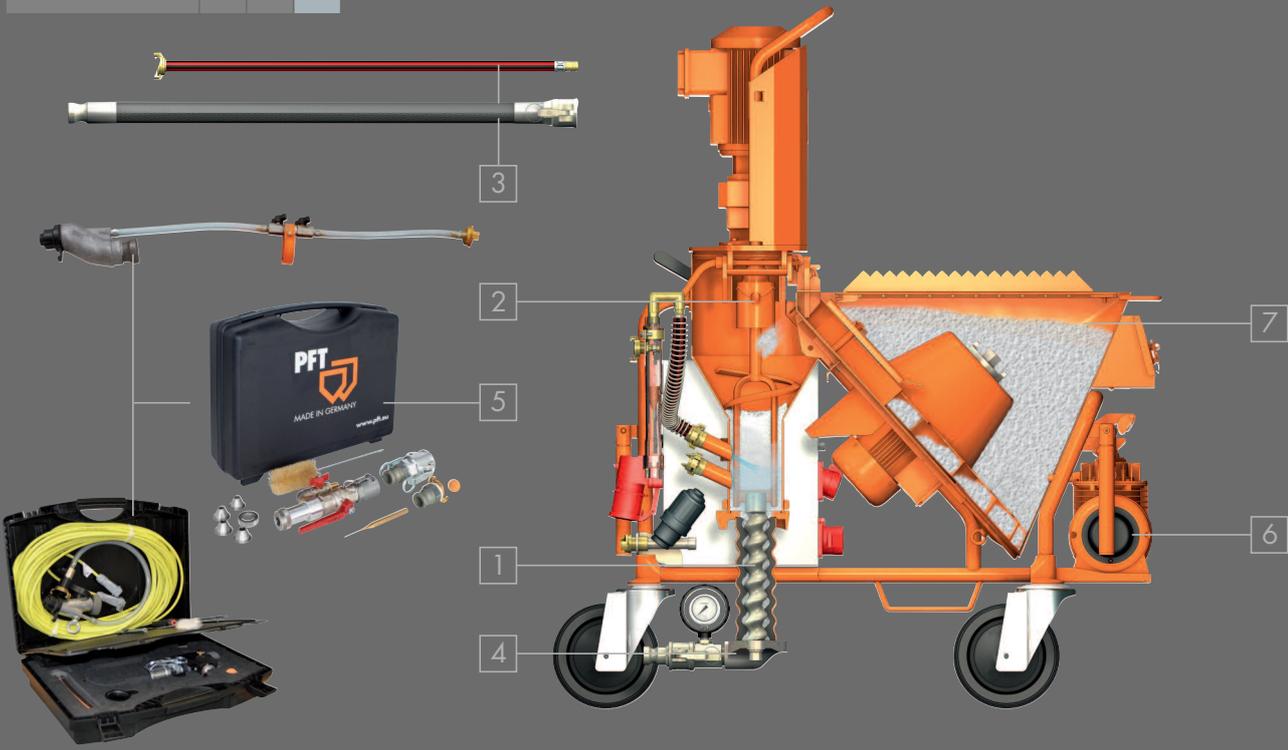
G 4

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

Art.-Nr. 00402168 G 4 mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00260621 G 4 FC-230/400 V (400 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				20 11 43 10	Rotor D 4-3		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
				20 11 49 30	Rotor D 3-4		
				20 11 61 00	Stator D 3-4		
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2				00 08 93 26	G 4 gerade		
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	H4	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4	
5				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, 3 Ph, 50 Hz		
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz		RED 5-32
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		
Standard							
Optional							
Alternativ							

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

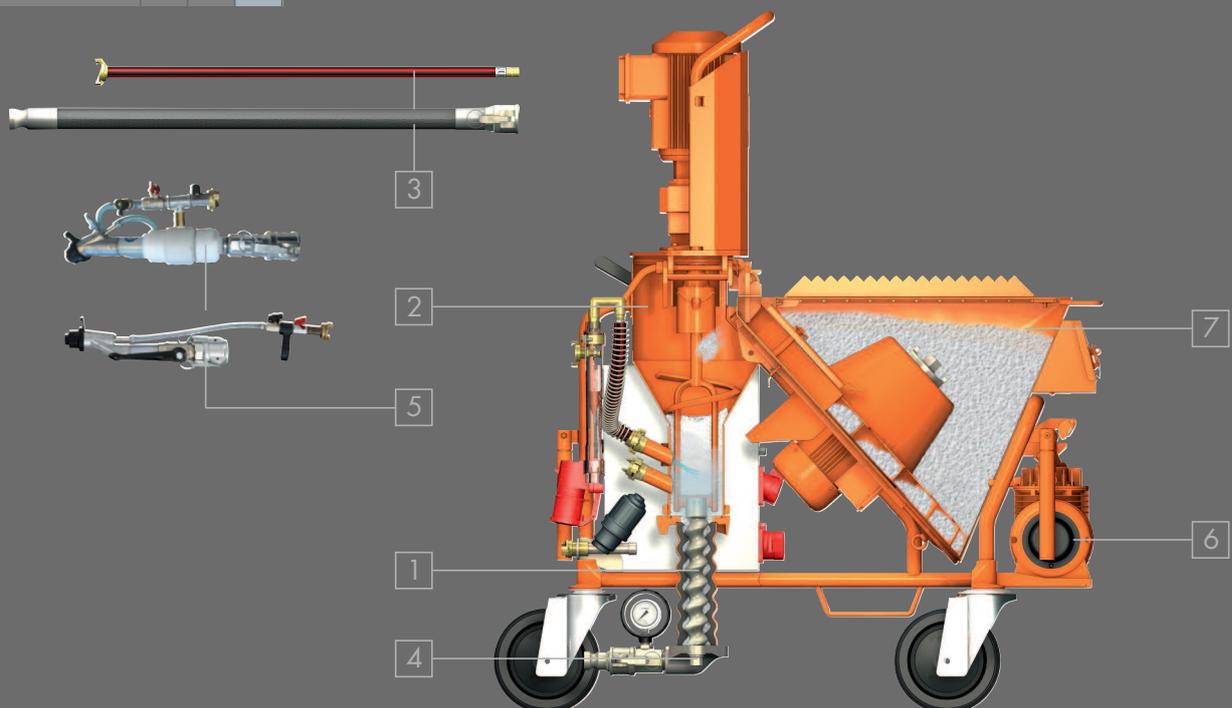
Dämmputz

G4

G4 FC-230V/400V (400V)

Art.-Nr. 00402168 G4 mit Druckerhöhungspumpe 400V, 3Ph, 50Hz, 5,5kW
 Art.-Nr. 00260621 G4 FC-230/400V (400V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400V, 1/3Ph, 50Hz, 5,5kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20114720	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				00010905	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				20103600	G4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00021100	RONDO DN25 - 12 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4 Nachmischer				20118400	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20200330	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00102228	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-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 400V, 3Ph, 50Hz RED 4-16	
				20130017	COMP M-250 Handy 400V, 3Ph, 50Hz 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
--	--------------------------

BLU 3-32

00402118	G 4 FC-230V ohne Druckerhöhungspumpe
----------	---

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

BLU 3-32

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
*Hinweis: Nur bei Version G 4 FC-230V mit 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 Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank:

GRE 2-16	H4	BLU 2-16
-------------	----	-------------
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- Reduzierter Anlaufstrom
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230V mit Druckerhöhungspumpe“
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz

GRE 2-16

- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN25 V-Teil | Geka
- Feinputzgerät smartline DN25 F14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung

BLU 2-16

- Anschlusskabel: 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
- Adapterkabel BLU 3-32 | BLU 2-16 – 1 m

Leistung – Pumpeneinheit

www.youtube.com/knaufpf

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

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

** Sackinhalt 30 kg



G 4 FC-230V

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Brandschutzmörtel

Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

G 4 FC-230 V

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

Art.-Nr. 00 26 81 43		G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

Leichtputz

Art.-Nr. 00 26 81 43		G 4 FC-230 V mit Druckerhöhungspumpe 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Art.-Nr. 00 26 06 21		G 4 FC-230/400 V (230 V) mit Druckerhöhungspumpe 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			20 10 36 10	G 4 Leichtputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 21 10 91	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Kompressor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

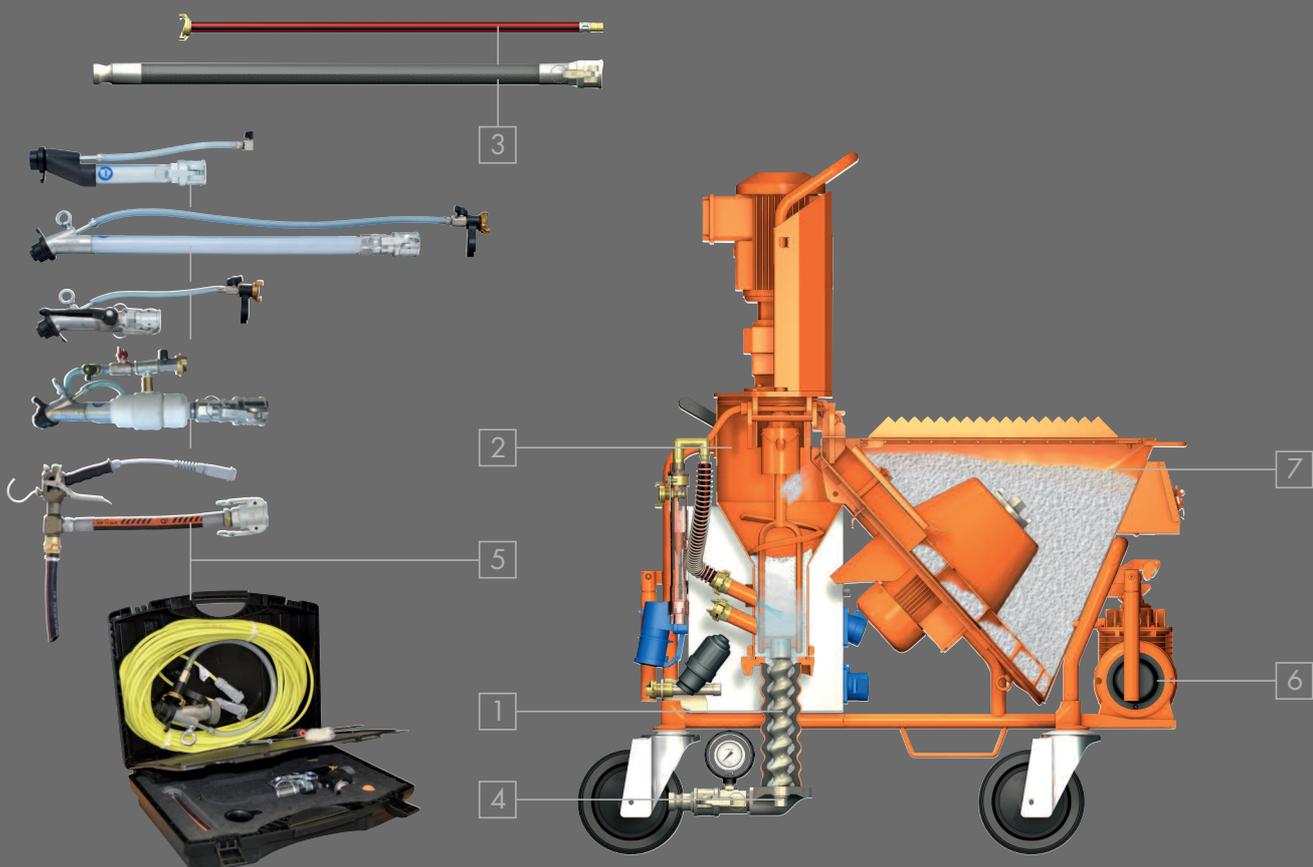
Klebemörtel

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

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

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



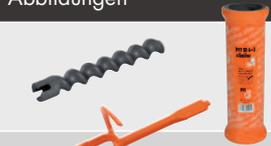
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G 4 FC-230 V

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

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
					00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
					20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Dünnestrich

Bodenspachtelmassen

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

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

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

01

02

03

04

05

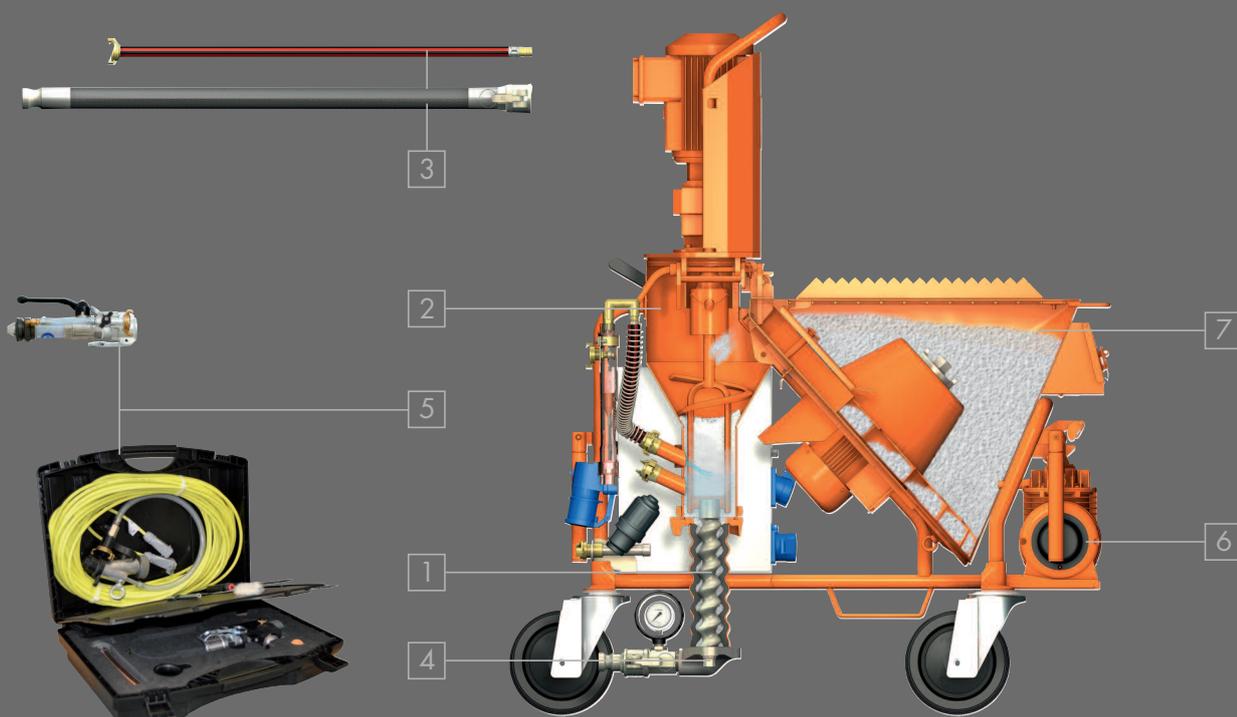
06

07

08

09

10



G 4 FC-230/400 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 26 06 21 **G 4 FC-230/400 V mit Druckerhöhungspumpe** RED
5-32
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

00 42 34 08 **G 4 FC-230/400 V ohne Druckerhöhungspumpe** RED
5-32
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

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 Fernsteuerkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel G 4 gerade
- Schalter und Anschlüsse liegen innerhalb der Grundkonstruktion
- Anschlüsse am Schaltschrank: GRE
2-16 H4 BLU
2-16
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss Geka DN19 (3/4") notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahmen
- Staplerlaschen und Kranösen
- 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



G 4 FC-230/400 V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz GRE
2-16
Hinweis: Nur bei Version „G 4 FC-230/400 V mit Druckerhöhungspumpe“
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen des Materialschlauchs DN35 M-Teil | Geka
- Adapterkupplung DN35 V-Teil | DN25 V-Teil
- Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka
- Luftkompressor COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU
2-16
0,5 kW, 200 l/min mit Drucksteuerung
- Adapterkabel RED 5-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

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

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

** Sackinhalt 30 kg

G4 super



Art.-Nr. Bezeichnung

00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe
 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
RED
5-32

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Zellenradmotor 0,75 kW, 28 U/min – Förderleistung*: 85 l/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen 145 Liter ~ 5 Sack**
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
- Gummi-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe
- Mischwendel G4 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
- Leerlaufsicherung im Materialbehälter verhindert das Leerlaufen



G4 super

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

- Rotor D6–3 / Stator TWISTER D6–3
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 30 bar, 30 m Förderweite bei DN25
50 m Förderweite bei DN35


www.youtube.com/knaufpf


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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

G4 super

Art.-Nr. 0041 41 71 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2 Mischwendel				00089326	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Leichtputz

Art.-Nr. 0041 41 71 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00237908	Rotor D6-3	
				00008862	Stator TWISTER D6-3	
2 Mischwendel				20103610	G4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00414866	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20130017	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

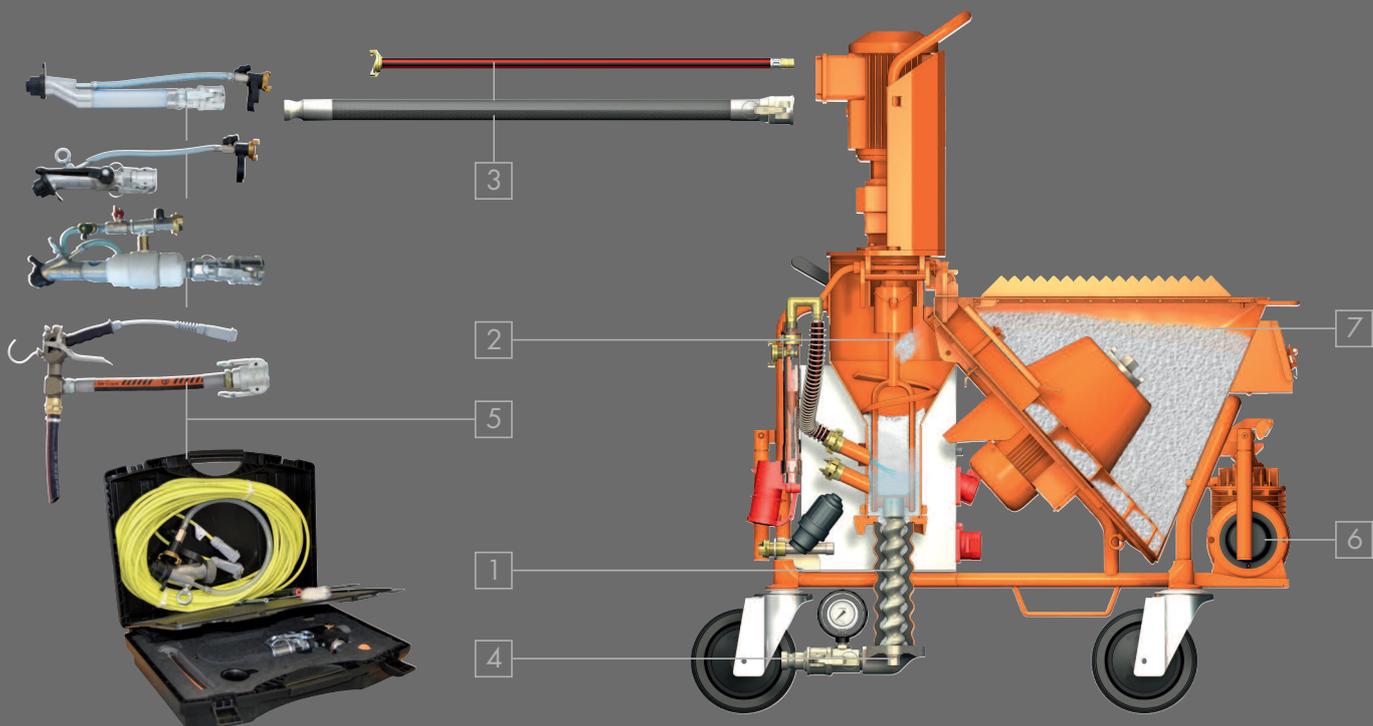
Klebemörtel Zargenvergussmörtel

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	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
				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 mit Freiblasfunktion	
			00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka		
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	ROLLO DN25 – 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20 45 69 29	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	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

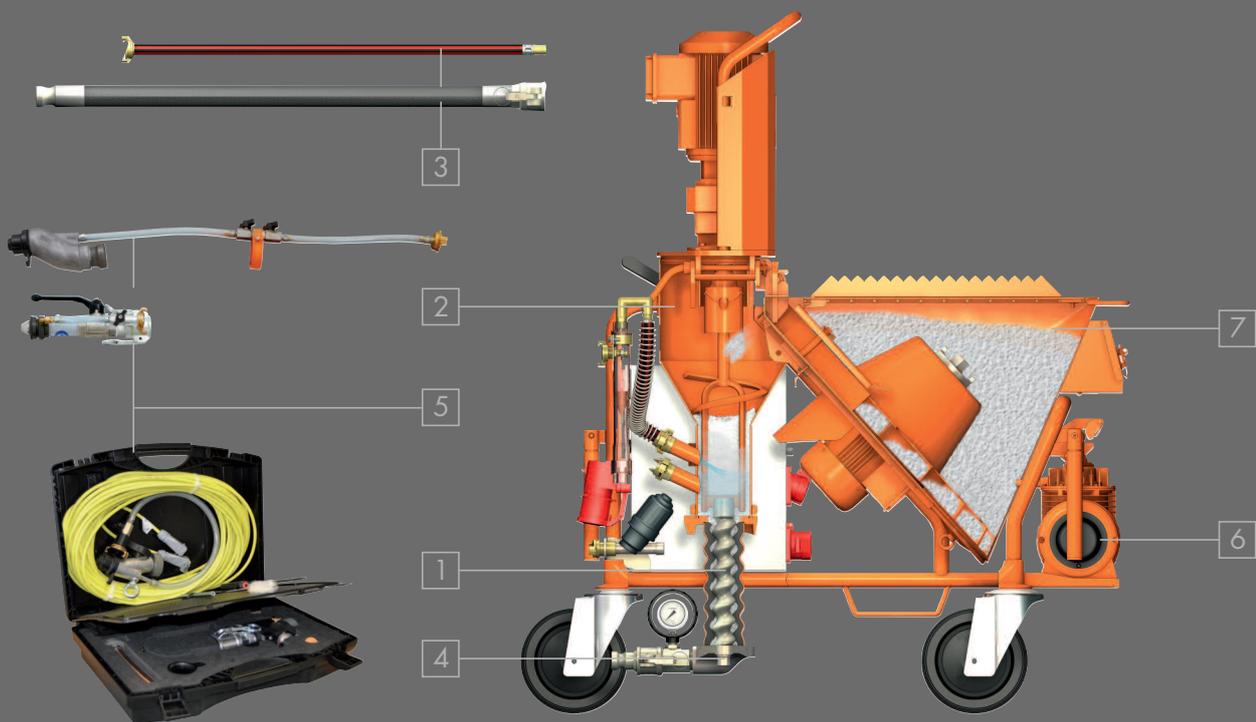
Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

G4 super

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2\") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch

G4 super

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW							
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				20 11 43 10	Rotor D 4-3		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
				20 11 49 30	Rotor D 3-4		
				20 11 61 00	Stator D 3-4		
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2				00 08 93 26	G 4 gerade		
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 01	ROLDO DN25 - 15 m		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
6	Kompressor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz		
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz		
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2				00 08 93 26	G 4 gerade	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 04	ROLDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6	Kompressor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

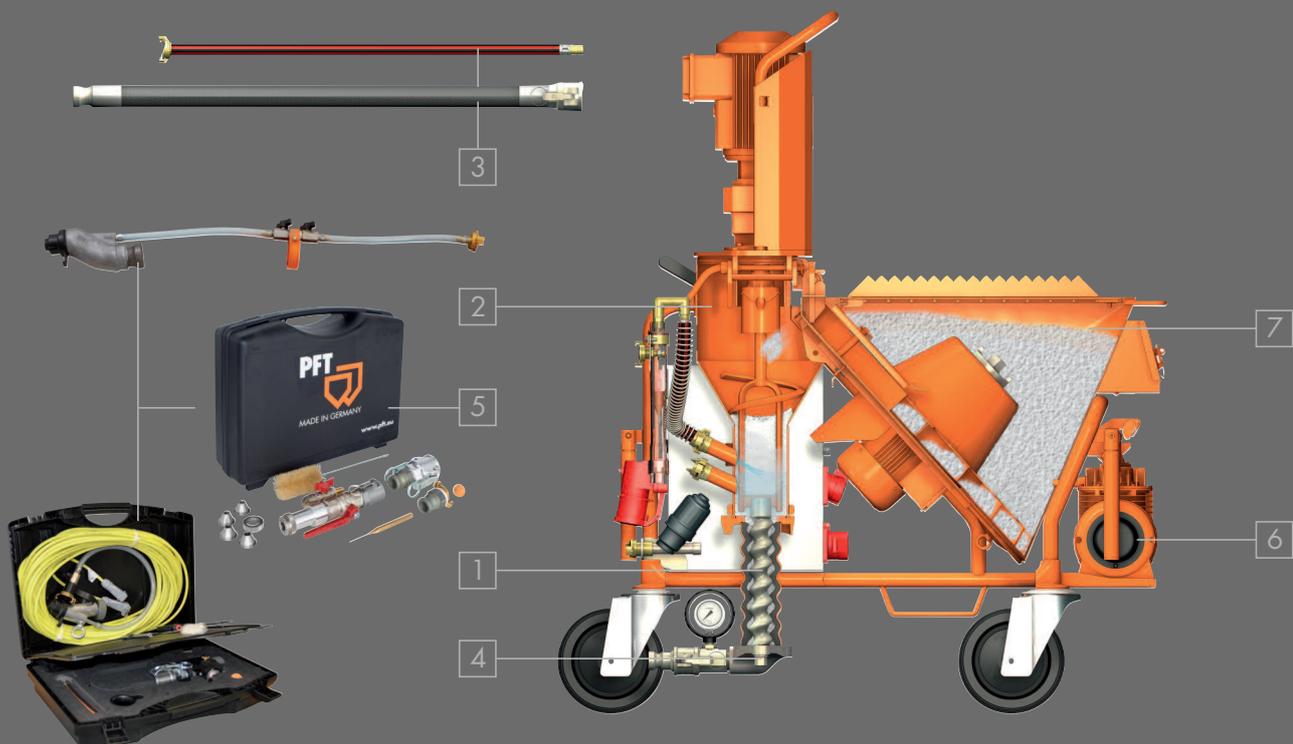
Mauermörtel

G4 super

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 50	Rotor R7-2,5 mit Zapfen	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter - 25 m H4	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

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 48 60	Rotor R8-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 20	Stator R8-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2				20 10 36 05	G4 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 DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 - 2.500 l/h	
4				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H4	
				00 00 24 73	ROTOMIX R-Pumpe	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
7				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	
				00 43 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünnestrich

Fließestrich 35 l/min

Art.-Nr. 00414171 G4 super mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 20	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2				00 08 93 26	G4 gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel H4	
4				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil I DN35 M-Teil	

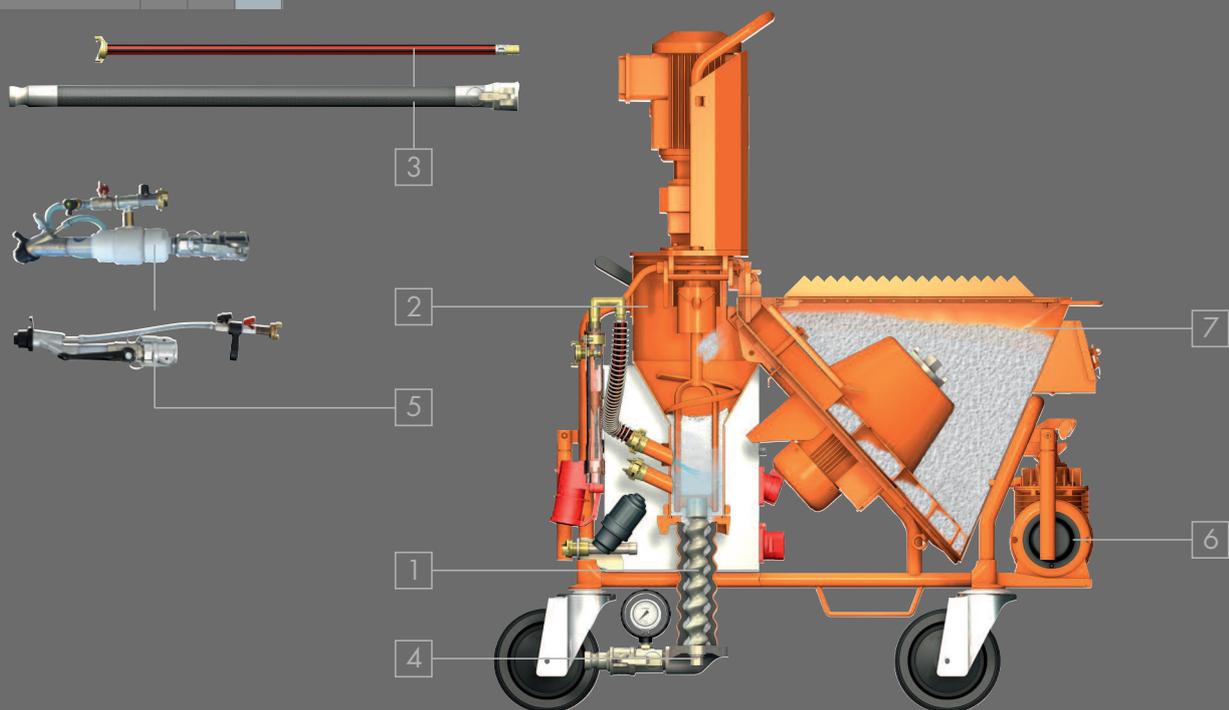
Dämmputz

G4 super

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D8-1,5 mit Zapfen	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				00 04 63 96	Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50Hz 	
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**
400V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW



Grundausrüstung

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



G 4 XL

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



www.youtube.com/knaufpft



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

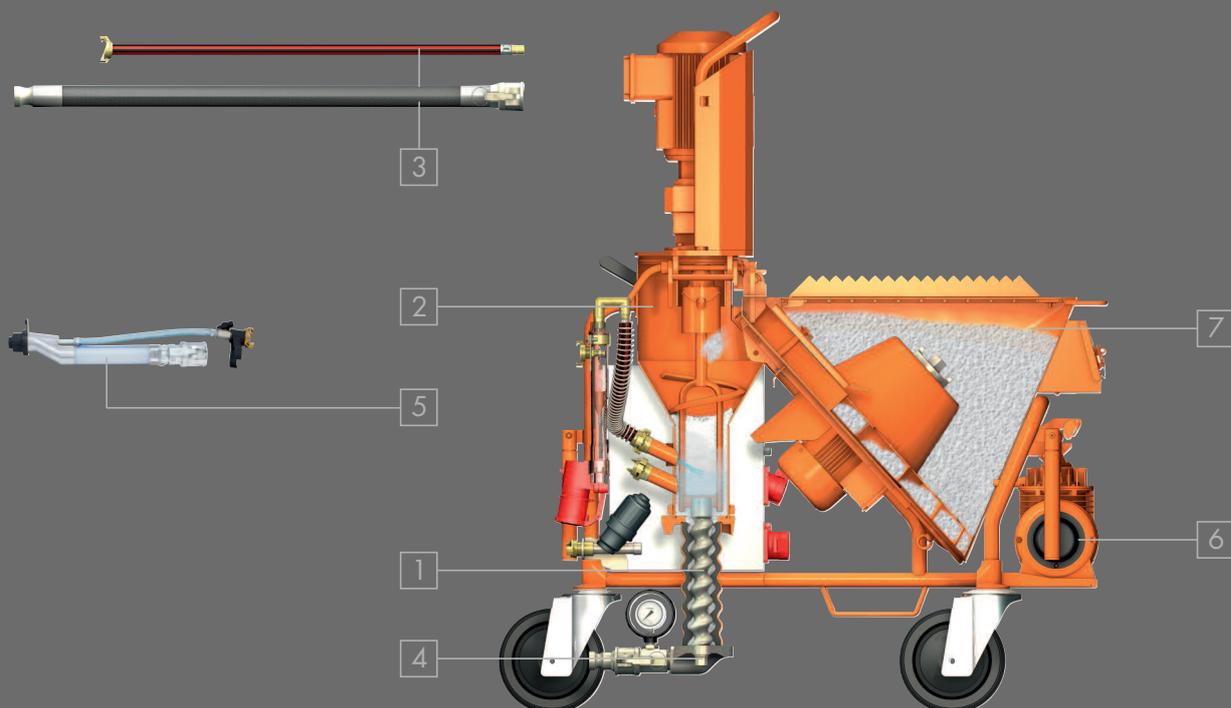
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Brandschutzmörtel

G 4 XL

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 74	Rotor D 6-4	
				00 40 62 78	Stator D 6-4 wf	
				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen	
				0001 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				0029 04 59	Rotor D4-4 mit Zapfen	
				0040 62 75	Stator D 4-4 wf	
2 Mischwendel				0008 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				2021 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
4 Nachmischer				2045 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	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0042 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				0041 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Leichtputz

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				0023 79 08	Rotor D 6-3	
				0000 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				20 10 36 10	G 4 Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				2021 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				0013 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				0020 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				0024 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				0024 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				0041 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

G 4 XL

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				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

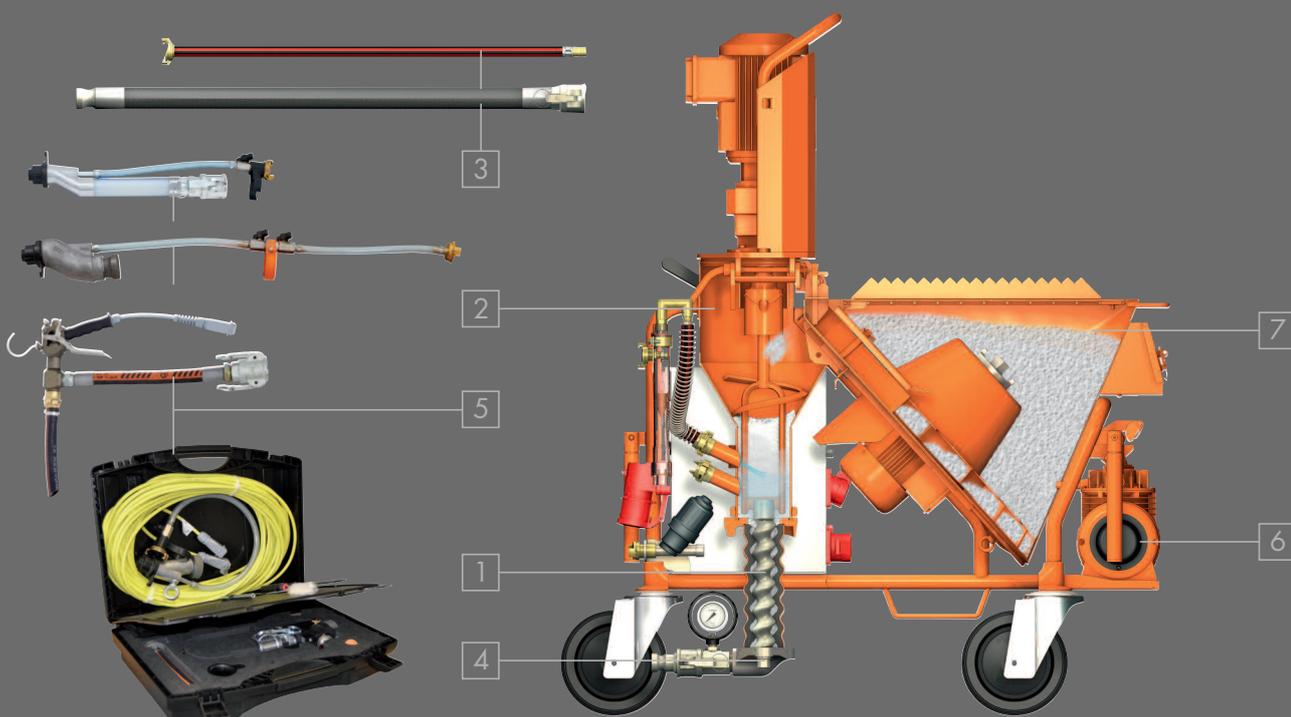
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

G 4 XL

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				20 11 43 20	Rotor D 4-3 mit Zapfen		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 mit Zapfen		
				00 40 62 75	Stator D 4-4 wf		
2				00 08 93 26	G 4 gerade		
3				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m		
				20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		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		
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24		
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-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		
				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>		

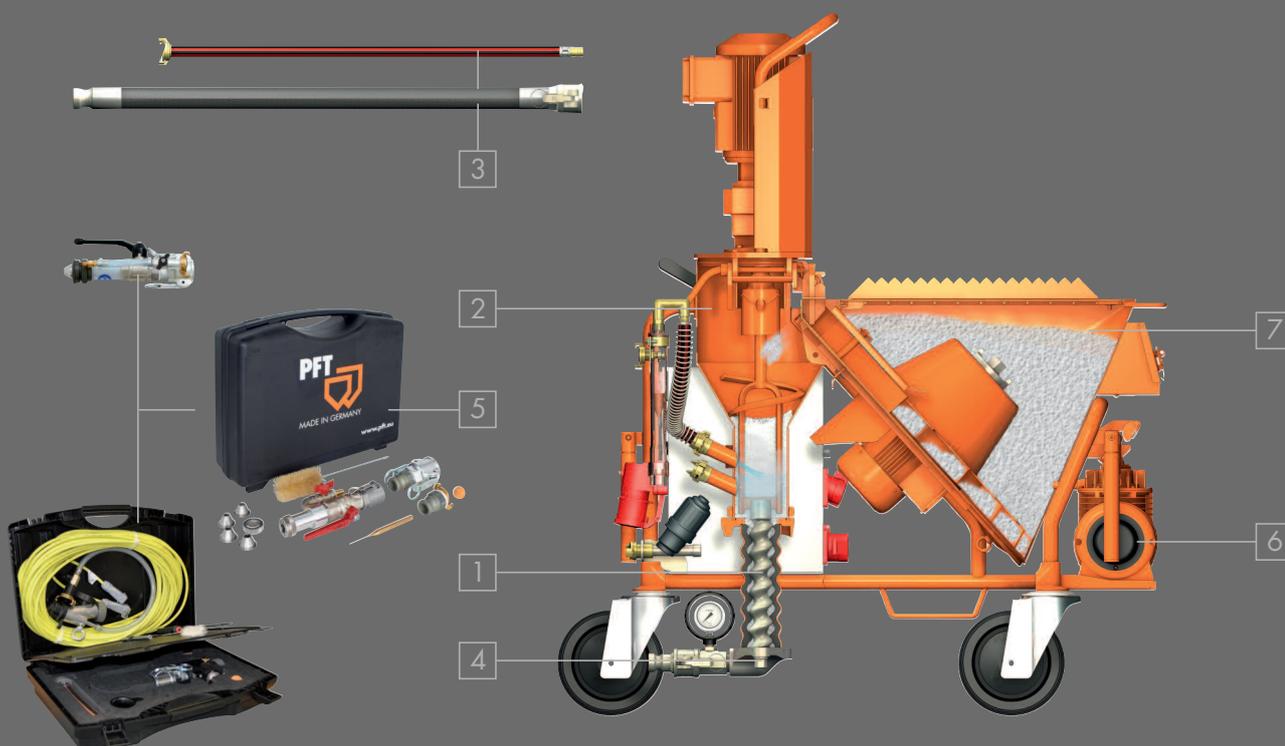
Oberputze mineralisch

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		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
				20 11 49 30	Rotor D3-4		
				20 11 61 00	Stator D3-4		
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2 Mischwendel				00 08 93 26	G 4 gerade		
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 01	ROLDO DN25 - 15 m		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo-16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>		
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter-25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>		H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze		
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		H4
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz		
				00 20 64 04	COMP P-600 400V, 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>		
Standard							
Optional							
Alternativ							

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 mit Zapfen	
				0001 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 Mischwendel				20 10 36 00	G 4 Dämmputz	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				2021 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	
4 Nachmischer				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe	
				2020 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-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				0041 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				0043 60 20	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Lehmputz trocken

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				0040 62 74	Rotor D 6-4	
				0040 62 78	Stator D 6-4 wf	
				0023 79 08	Rotor D 6-3	
				0000 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 Mischwendel				0008 93 26	G 4 gerade	
3 Schläuche und Kabel				0002 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				0000 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				0041 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Mauermörtel

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 R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 08 93 26	G4 gerade	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter -25 m H4	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

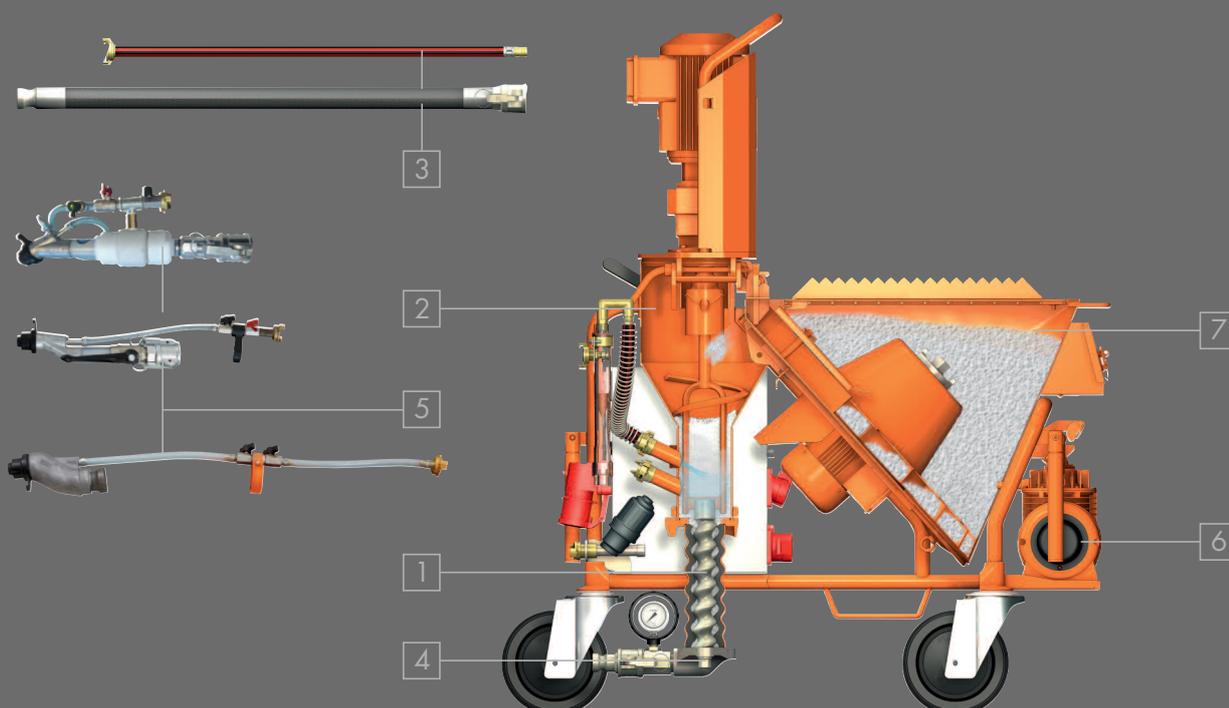
06

07

08

09

10

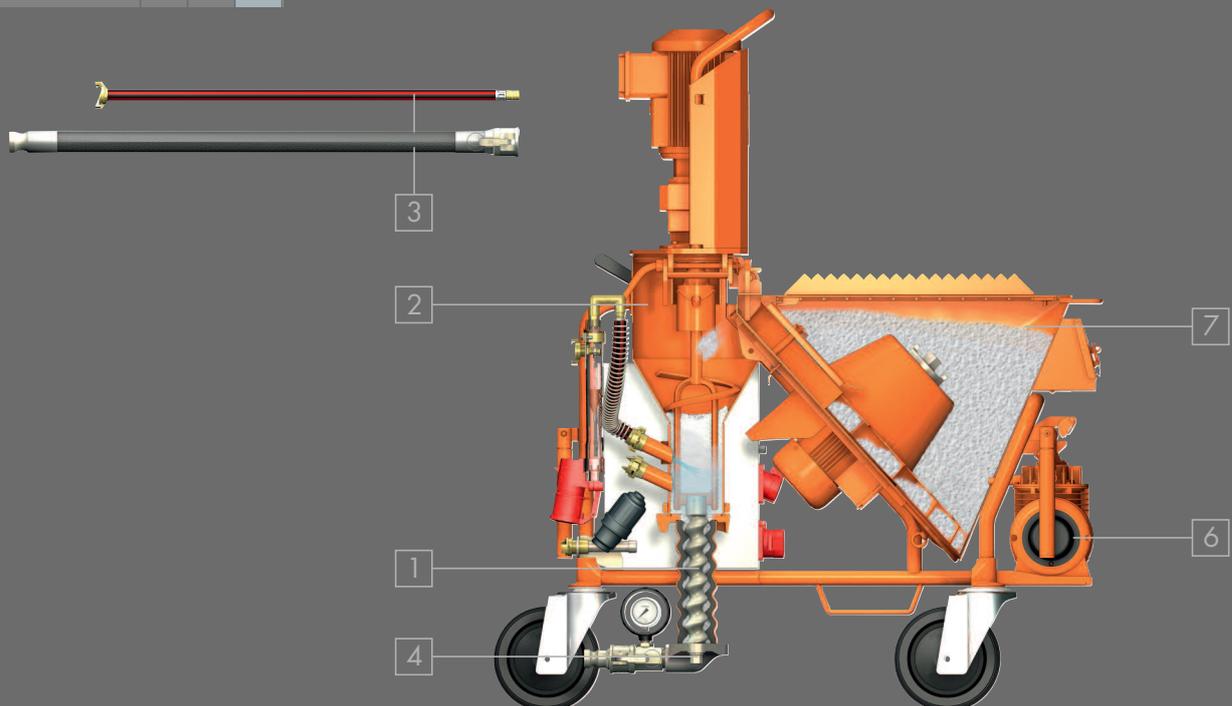


Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Fließestrich 85 l/min

G 4 XL

Art.-Nr. 00406795 G 4 XL mit Druckerhöhungspumpe 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW							
Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 mit Zapfen	
					20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
					20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2	Mischwendel				20 10 36 05	G 4 Spachtelputz	
					00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3	Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO Gießschlauch DN35 – 20 m	
					00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
					00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
					00 42 51 71	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 – 2.500 l/h	
4	Nachmischer				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel H4	
					00 00 24 73	ROTOMIX R-Pumpe	
					20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil		
7	Behälter				00 43 60 20	Behälteraufsatz – 70 Liter für G 4 ohne Befestigungsschraube	
Standard							
Optional							
Alternativ							



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
00 06 33 40	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 25 m (230 V/3 Ph)
00 06 33 41	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V/3 Ph)
00 10 94 40	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V/1 Ph)
<i>mehr Informationen: Seite 281</i>	
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
00 02 11 06	RONDO DN35 – 4,4 m
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m
<i>mehr Informationen: ab Seite 276</i>	
20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
20 21 13 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
<i>mehr Informationen: Seite 279</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 60 02 13	Einblashaube  <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m + 50 m
<i>mehr Informationen: Seite 274</i>	
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>
<i>mehr Informationen: Seite 281</i>	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo 
00 23 21 06	Spritzset Oberputze
<i>mehr Informationen: Seite 271</i>	

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 34 81	Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Zum Anbau an die Maschine</i>	
00 49 26 79	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 49 73 68	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Hinweis: Freistehend</i>	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: Seite 256</i>	
00 41 43 37	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
	<i>mehr Informationen: Seite 259</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
20 10 43 10	Konsistenzprüfrohr DN35 V-Teil	
	<i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>	
00 44 79 11	Umbausatz auf Gummi-Mischrohr	

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 28 14 85	Spannverschluss am Motorkippflansch
20 10 29 10	Mitnehmerklaue mit Schrauben
00 00 11 63	Lenkrolle
00 00 11 64	Stopprolle
00 23 74 84	Schutzgitter
Wasserführende Teile	
20 18 30 00	Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
20 18 50 04	Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
20 18 50 01	Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h
00 25 73 87	Schmutzfänger 3/4", komplett
00 42 21 46	Schmutzfänger – Filtersieb 1/2" 3/4"
00 01 96 06	Magnetventil Armaturenblock
00 15 30 16	Druckschalter
00 42 24 74	Wasserarmatur komplett
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung VPE 50
Mörtelführende Teile - Nass	
20 20 05 00	Spannhebel für Mörtelkupplung
20 20 06 00	Spannstifte 6x30 für Mörtelkupplung
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)
00 47 35 99	NEU: Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)
00 46 76 31	PIN für Druckflansch D- und R-Pumpe
00 09 12 89	Reinigerwelle
20 10 23 20	Mischrohrreiniger
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 08 93 26	Mischwendel G 4 gerade
20 10 35 10	Mischwendel G 4 aufgezpanzert
00 23 98 33	Zellenrad 35 l/min 60 l/min
00 23 88 49	Zellenrad 85 l/min
20 10 11 00	Dichtung Materialbehälter
20 10 09 00	Dichtung Mischrohr am Kippflansch
00 19 52 32	Gummi-Mischrohr
Luftführende Teile	
00 42 24 64	Luftarmatur komplett
20 13 40 00	Filtersatz Kompressor COMP M-250
00 15 33 26	Filtersatz Kompressor COMP P-400
20 13 01 39	Filtersatz Kompressor COMP P-600
00 01 01 57	Schalldämpfer COMP M-250

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



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

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

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

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

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, 50Hz, 1,5 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50Hz, 1,5 kW 42 V
Antrieb Pumpenmotor	1,5 kW, 140 – 575 U/min	1,5 kW, 140 – 575 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	RITMO gerade	RITMO gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung
Maße		
Einfüllhöhe	900 mm	900 mm
Behältervolumen**	45 Liter ~ 1,5 Sack	45 Liter ~ 1,5 Sack
Länge/Breite/Höhe	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
Gesamtgewicht	103 kg	103 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	RONDO DN25 – 7,5 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	75 – 750 l/h	75 – 750 l/h
Luftkompressor	nicht enthalten	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	DN25-360° S10 200 Ewo
Anschlusskabel	3 x 2,5 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	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar	B4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bar
Förderweite*	15 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel	15 m bei Spachtelmassen 10 m bei Putzmörtel

mehr Informationen siehe Seite

94

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

RITMO M FC-230V powercoat 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO L 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 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
DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
A3-2 · 6,5 l/min · 20 bar	B4-2L · 14,6 l/min · 20 bar
20 m bei Spachtelmassen (mineralisch)	40 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel

101

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	RITMO XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 18 64 78	00 19 78 19
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verputzarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Hohe Förderleistung • Für D- und R-Pumpe • Einfüllhöhe variierbar • Leistung ähnlich wie G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gummi-Mischzone • Reduzierter Anlaufstrom • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Pumpenleistung variierbar • Einfüllhöhe variierbar
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
Rollen	2 Rollen 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop	Start/Stop und stufenlose Drehzahl- regelung
Maße		
Einfüllhöhe	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Behältervolumen**	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
Gesamtgewicht	224 kg	224 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Außenrüttler	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***	AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Luftkompressor	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200 l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Anschlusskabel	nicht enthalten	3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 A BLU 2-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	TWISTER 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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

RITMO 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
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
5,5 kW, 120–400 U/min	5,5 kW, 120–400 U/min	5,5 kW, 120–400 U/min
Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
RITMO XL gerade	RITMO XL gerade	RITMO XL gerade
DN25 V-Teil	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
2 Rollen 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen	2 Rollen 2 Lenkrollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/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
DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	nicht enthalten
TWISTER D4-3 · 12 l/min · 30 bar	SD6-3 slimline · 20 l/min · 25 bar	D8-2 · 30 l/min · 20 bar
50 m bei Spachtelmassen 30 m bei Putzmörtel	30 m bei Spachtelmassen 15 m bei Putzmörtel	35 m bei Spachtelmassen 20 m bei Putzmörtel



Bezeichnung	RITMO M FC-110V 110V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M FC-110V powercoat 110V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00072734	00099064
Anwendungsschwerpunkt	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware	Mischpumpe für Verputzarbeiten und Renovierungsarbeiten Eimer- oder Sackware
Stärken und Nutzen	<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, 1,5kW 42V	110V, 1 Ph, 50Hz, 1,5kW 42V
Antrieb Pumpenmotor	1,5kW, 140–575 U/min	1,5kW, 140–575 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch	Gummi-Mischrohr mit Wechselflansch
Mischwendel	RITMO gerade	RITMO gerade
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN13 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/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, 80l/min–max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	COMP R-80, 110V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80l/min–max. 1,8 bar mit Druckabschaltung
Spritzgerät/Feinputzgerät	DN25-360° S10 200 Ewo	DN13 VA4 750-45° Ewo
Anschlusskabel	3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm ² , YEL 3-16 A – 25 m
Wasser-/Luftschlauch	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
Leistungsdaten		
Pumpeneinheit*	B4–1,5L · 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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

RITMO M FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

0007 8401 **RITMO M FC-230 V**
230V, 1 Ph, 50Hz, 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
- Steuerspannung 42 Volt, für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpe*
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Reduzierter Anlaufstrom
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:  



RITMO M FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserdurchflussmesser: 75–750 l/h komplett
- RONDO DN25 – 7,5 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil | 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

Leistung – Pumpeneinheit

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



www.youtube.com/knaufpft



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Brandschutzmörtel

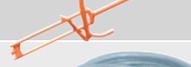
Gips/Gips-Kalkputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz trocken

RITMOM FC-230 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00069186	Rotor B 4-1,5 L	
				00048566	Stator B 4-1,5 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00111799	RONDO DN25 -7,5 m	
				00068935	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
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

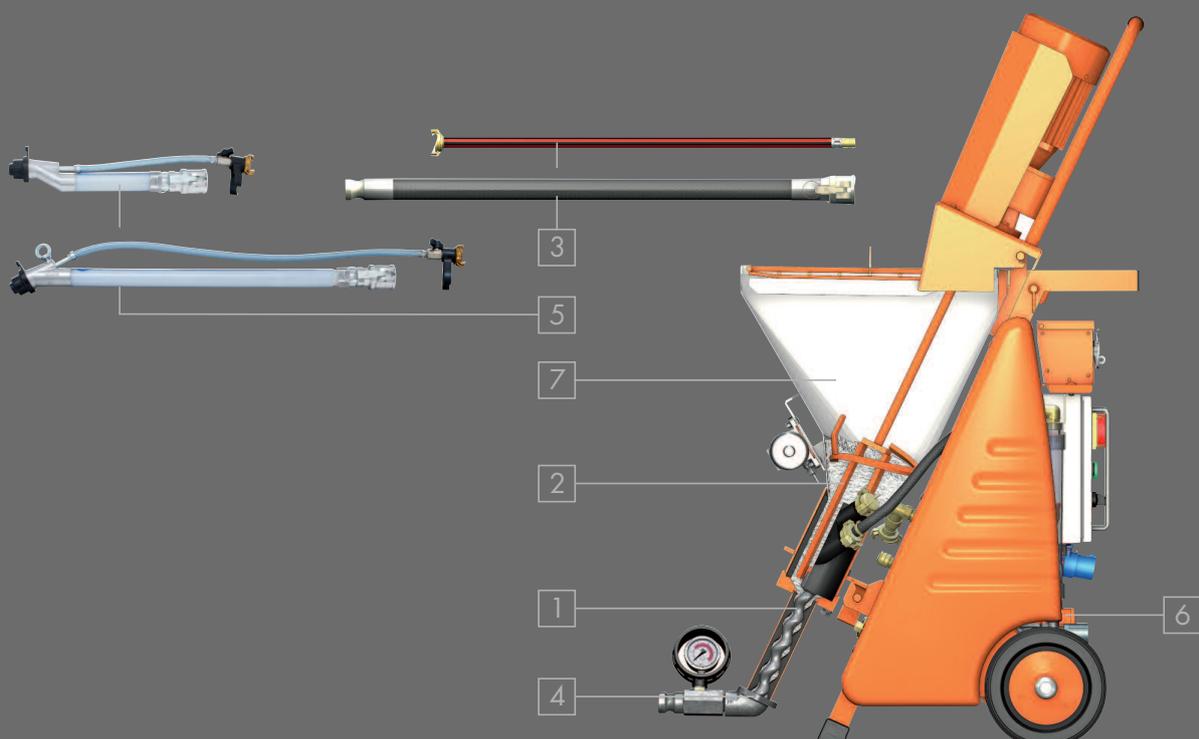
06

07

08

09

10



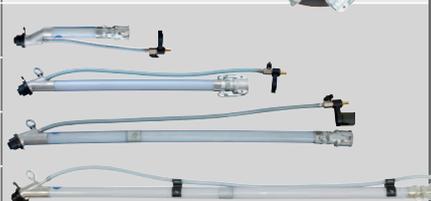
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

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				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L mit Zapfen	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2				00 45 79 03	RITMO gerade	
3				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuercabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
4				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
5				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. 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				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
				00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
5				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				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

Armierungsmörtel

RITMOM FC-230V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1	Pumpe				00 1474 13	Rotor B 4-1,5 L mit Zapfen		
					00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L		
2	Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade		
3	Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m		
					00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m		
					20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		H4
					00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		H4
4	Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen		
					00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil I DN25 V-Teil		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka		
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		
					00 41 92 13	Adapterkupplung Geka I Ewo V-Teil		
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

Bodenspachtelmassen Dünnestrich

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 00078401 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00147413	Rotor B4-1,5 L mit Zapfen	
				00048566	Stator B4-1,5 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20456929	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00102227	Mörtdruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 00078401 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 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 DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
				00088049	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i> H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00098071	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
				00067103	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Feinspachtel mineralisch

Art.-Nr. 00078401 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
				00110229	Umrüstsatz RITMO M zu RITMO powercoat, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Mischwendel RITMO powercoat • Pumpeneinheit A 2-2,5 • Wasserdurchflussmesser 31,5-315l/h • RONDO DN13 - 15 m • Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m • Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m • Putzstück 13M-Teil Geka • Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff • Geka Blinddeckel Stichling 2,5 • Einsatzdüse D14, 5 x 67, 5 x 2,5 • Blindstopfen D14, 5 x 45 	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	



Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

RITMOM FC-230 V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
					00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2	Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3	Schläuche und Kabel				00 11 17 99	RONDO DN25 -7,5 m	
					00 06 89 35	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
					20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter -25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
					00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Zargenvergussmörtel

RITMO M FC-230 V

Art.-Nr. 00078401 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW							
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1 Pumpe				00069186	Rotor B4-1,5 L		
				00048566	Stator B4-1,5 L		
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade		
3 Schläuche und Kabel				00111799	RONDO DN25 -7,5 m		
				20456931	Verlängerung Fernsteuerskabel -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. 00078401 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00147413	Rotor B4-1,5 L mit Zapfen	
				00048566	Stator B4-1,5 L	
2 Mischwendel				00463618	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00111799	RONDO DN25 -7,5 m	
				00068935	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 1,5 Stufen	
				00102227	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
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	BLA 2-16
7 Behälter				00089793	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	
Standard						
Optional						
Alternativ						

RITMO M FC-230V powercoat



Art.-Nr. Bezeichnung

00090638 **RITMO M FC-230V powercoat** BLU
3-16
230V, 1 Ph, 50Hz, 1,5kW

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 1,5kW, 140–575 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Powercoat Nachmischer
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN13 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpe*
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Reduzierter Anlaufstrom
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
- Anschlüsse im Schaltschrank: BLU
2-16 H4

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



RITMO M FC-230V powercoat

01

02

03

04

05

06

07

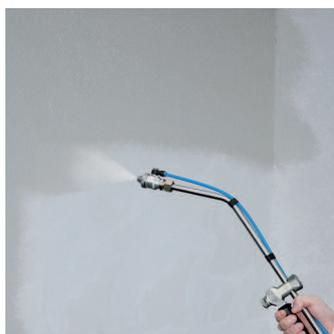
08

09

10



www.youtube.com/knaufpft



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

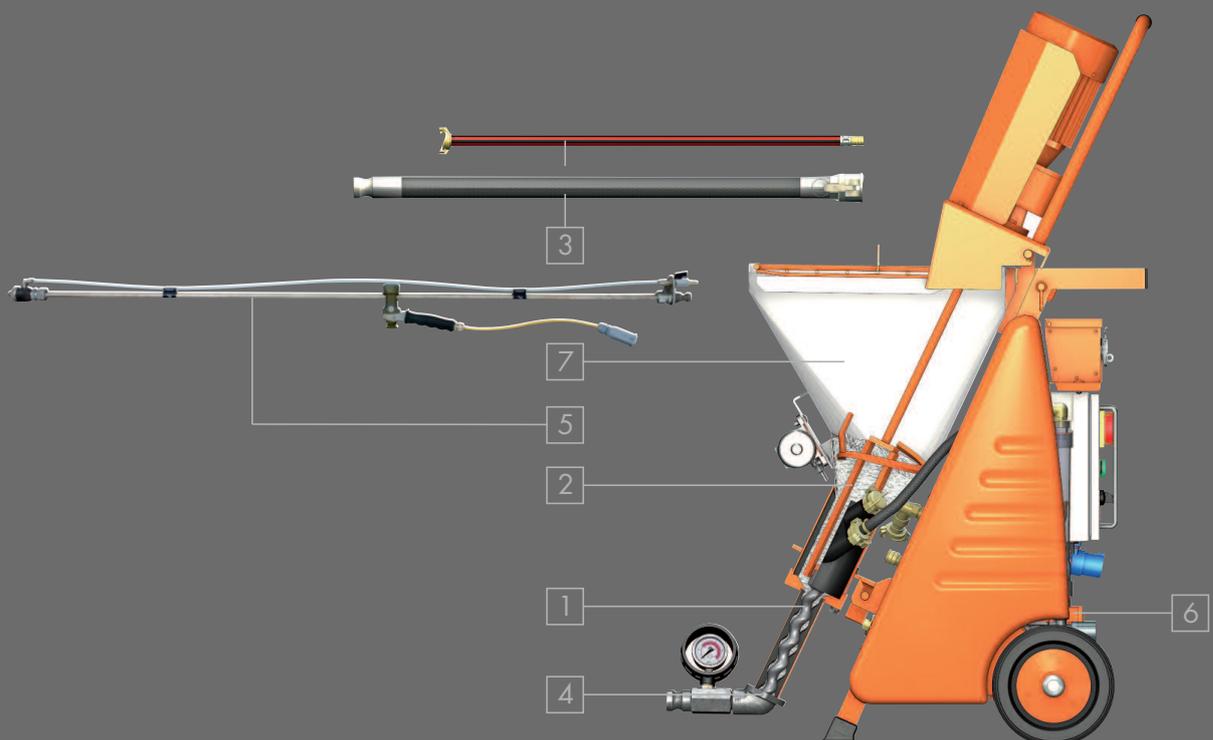
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Feinspachtel mineralisch
Feinspachtel pastös

RITMO M FC-230V powercoat



Art.-Nr. 00090638 RITMO M FC-230V powercoat, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00088050	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
				00110224	Pumpeneinheit für pastöse Massen A 2-2,5 L	
2	Mischwendel			00096352	RITMO powercoat	
3	Schläuche und Kabel			00087354	RONDO DN13 - 15 m	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
				00088049	Verlängerung Fernsteuernkabel - 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i> H4	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00094898	DN13 VA4 1500 Ewo	
6	Kompressor			00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
Standard						
Optional						
Alternativ						



RITMOL FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 24 64 44 **RITMOL FC-230 V**
 230V, 1 Ph, 50Hz, 2,2 kW
**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 2,2 kW, 55–475 U/min
- Materialbehälter mit Außenrüttler, reduziert Tunnelbildung und verbessert den Materialfluss, Fassungsvermögen: 45 Liter ~ 1,5 Sack**
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt, für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischzone für einfache Reinigung mit Wechselflansch für A- und B-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang, Saug- und Druckflansch für B-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck: 2,5 bar
- Hohe Förderleistung
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Anschlüsse mit Schaltschrank:

**Erweiterter Lieferumfang**

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

Leistung – Pumpeneinheit

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


www.youtube.com/knaufpft


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

** Sackinhalt 30 kg

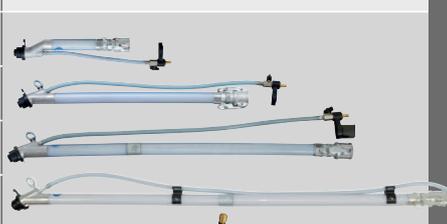
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				00 07 72 40 00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
4 Nachmischer				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
				00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	Kugelhahn DN25 S14 100-30° Geka	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	

Leichtputz

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 46 36 18	RITMO M/L Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				00 07 72 40 00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

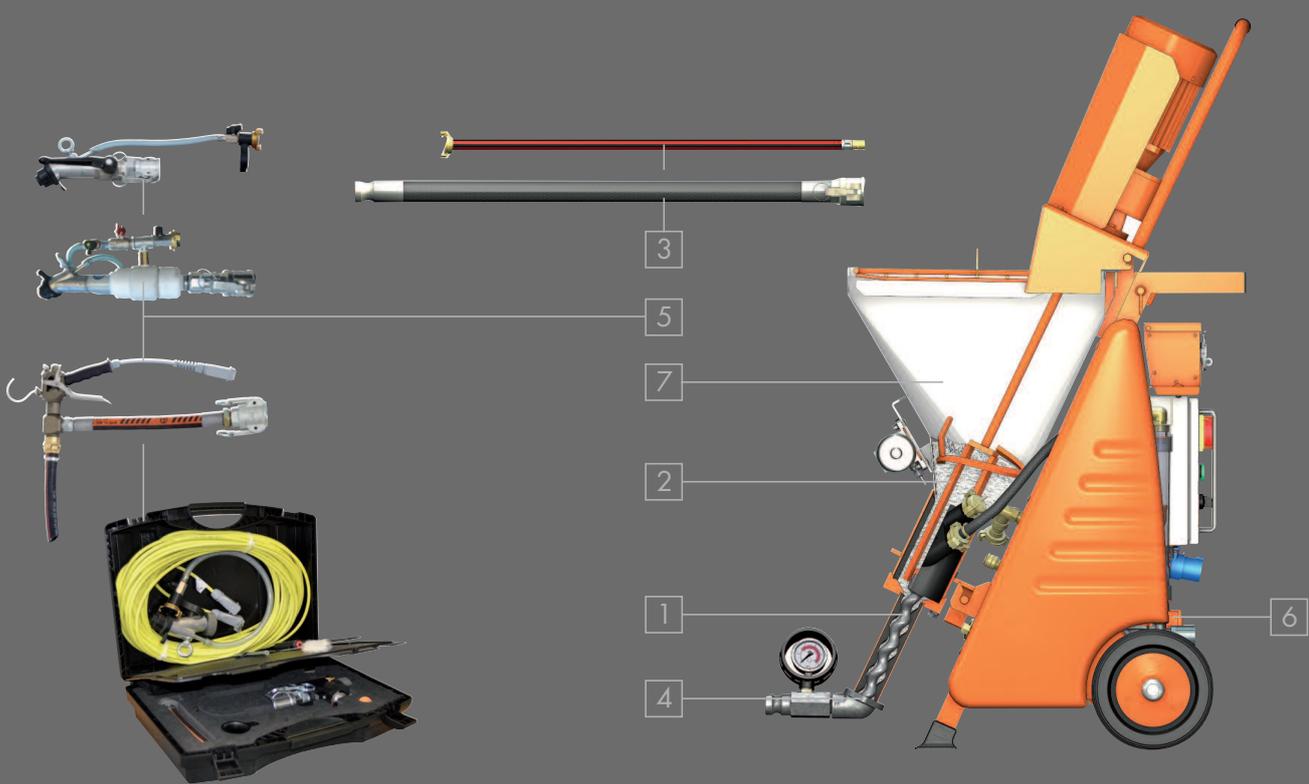
Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Lehmputz trocken

RITMOL FC-230 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 - 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 11 18 04	DN25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	DN25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	DN25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	DN25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 Kompressor				00 07 88 17	COMP R-80 230V, 1 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtelmassen Dünnestrich

RITMOL FC-230 V

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00292302	Rotor B4-2 L mit Zapfen	
				00280182	Stator B4-2 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				20456929	Fernsteuercable mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	H4
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00102227	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

Feinspachtel pastös

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00110224	Pumpeneinheit A 2-2,5 L	
2 Mischwendel				00457903	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00087354	RONDO DN13 – 15 m	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				00088049	Verlängerung Fernsteuercable – 16 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät powercoat</i>	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00098071	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	H4
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

Feinspachtel mineralisch

Art.-Nr. 00 24 64 44 RITMOL FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
				00110229	Umrüstsatz RITMO M zu RITMO powercoat, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> Mischwendel RITMO powercoat Pumpeneinheit A 2-2,5 Wasserdurchflussmesser 31,5-315l/h RONDO DN13 – 15 m PVC-Gewebes Schlauch DN9 – 16 m Ewo V-Teil M-Teil Verlängerungskable für Fernschalter – 16 m Putzstück 13 M-Teil Geka Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, Handgriff Geka Blinddeckel Stichling 2,5 Einsatzdüse D14, 5x67, 5x2,5 Blindstopfen D14, 5x45 	 <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-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 2,2 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L mit Zapfen	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
				00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
				00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel – 25 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4	
4 Nachmischer				00 25 11 39	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00 10 22 27	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil 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 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

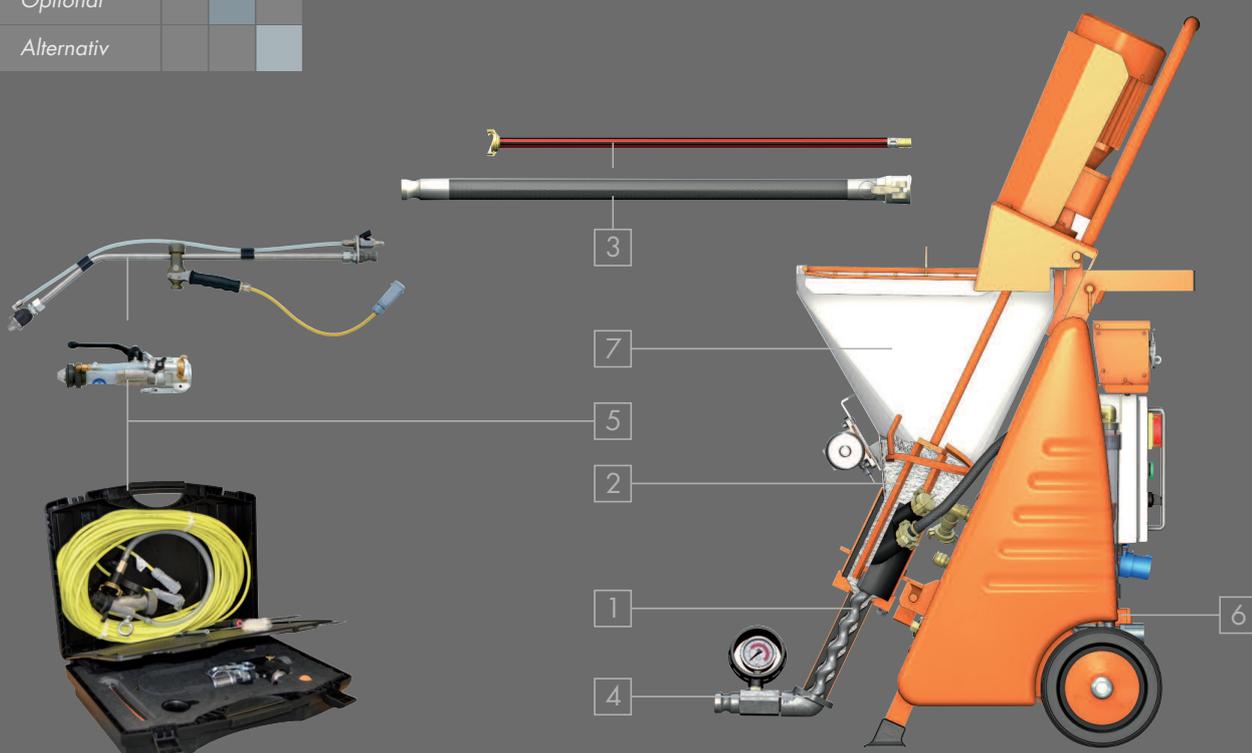
06

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				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				20456931	Verlängerung Fernsteuerskabel – 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				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				00077240	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m	
				00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
4 Nachmischer				00251139	ROTOMIX B-Pumpe 2 Stufen	
				00102227	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	
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 BLA 2-16 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7 Behälter				00089793	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

RITMOL FC-230 V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
					00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2	Mischwendel				00 45 79 03	RITMO gerade	
3	Schläuche und Kabel				00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m	
					00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m	
					00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m	
					00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	
				20 45 69 29	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 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

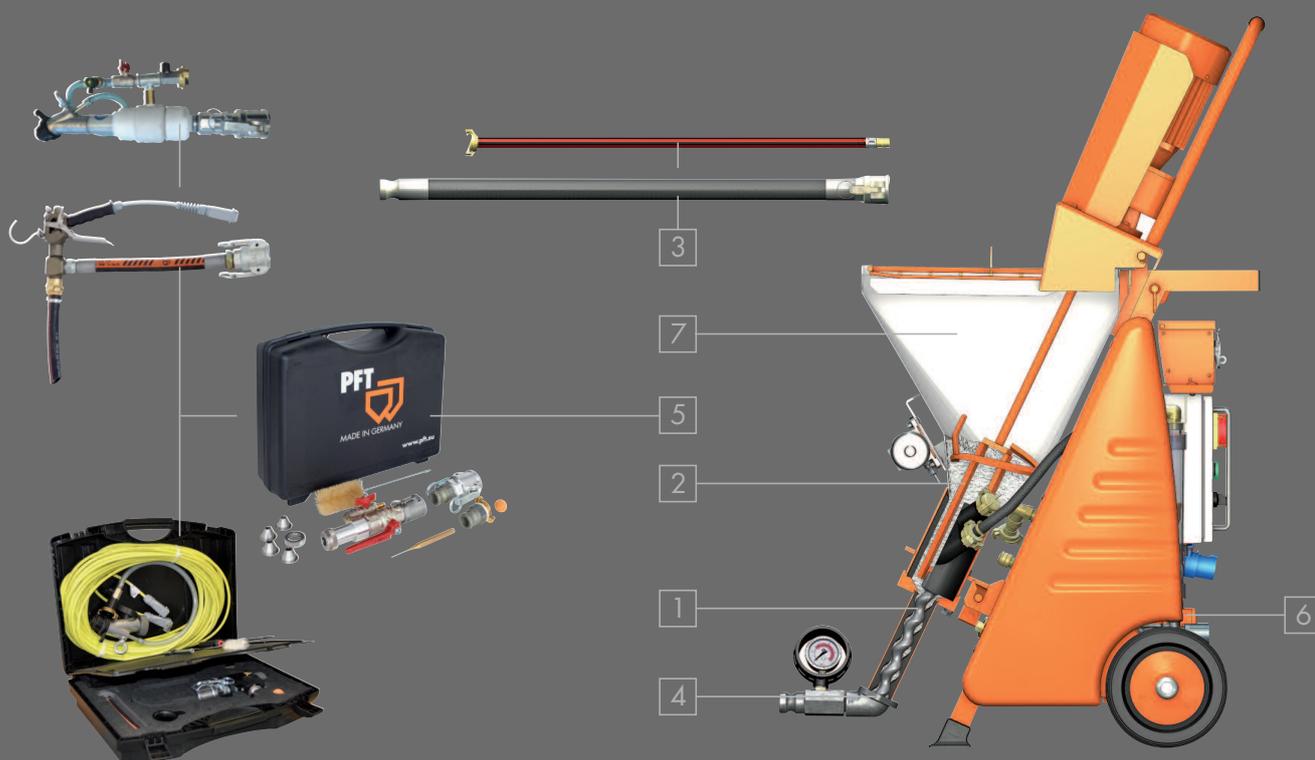
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph) <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
00 08 73 54	RONDO DN13 – 15 m
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m <i>mehr Informationen: ab Seite 276</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 12 79	Deckel für Materialbehälter RITMO M/L
00 08 97 93	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 75 Liter für RITMO M/L
00 09 86 56	Sackmangel für RITMO M/L <i>mehr Informationen: ab Seite 273</i>
20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m 
20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel 
20 45 69 31	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m  <i>Hinweis: Für ZARGOMAT pro, JETSET pro und Fernsteuerkabel mit Schalter</i> <i>mehr Informationen: Seite 281</i>
00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo 
00 23 21 06	Spritzset Oberputze <i>mehr Informationen: Seite 271</i>
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
0007 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – max. 1,8 bar mit Druckabschaltung	
0023 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
<i>mehr Informationen: ab Seite 259</i>		
2021 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
2021 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
0011 38 56	Spülschlauch DN10 Geka – 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
2021 68 02	Druckprüfer DN25 M-Teil	
2010 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	

mehr Informationen: Kapitel 8

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Maschine

20 20 63 21	Schraube M10 für Schutzgitter
00 22 66 90	Bundmutter für Schutzgitter
20 10 29 10	Mitnehmerklaue mit Schrauben
00 00 82 54	Rad
00 06 60 22	Gummifuß
00 22 72 62	Schutzgitter

Wasserführende Teile

20 18 60 00	Wasserdurchflussmesser 31,5–315 l/h	
00 07 32 01	Wasserdurchflussmesser 75–750 l/h	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb in Geka-Kupplung	VPE 10
20 15 28 01	Magnetspule 42 V	
00 25 07 52	Wasserarmatur komplett	
20 20 17 00	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50

Mörtelführende Teile - Nass

20 20 05 00	Spannhebel für Mörtelkupplung	
20 20 06 00	Spannstift für Mörtelkupplung	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 06 62 69	Reinigerwelle	
00 06 62 65	Mischrohrreiniger	

Mörtelführende Teile - Trocken

00 45 79 03	Mischwendel RITMO gerade
00 08 75 99	Gummi-Mischzone

Luftführende Teile

00 07 88 17	Nachrüsstsatz 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
400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kWRED
5-32**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
 - Materialbehälter, Fassungsvermögen: 70 Liter ~ 2,5 Sack**
 - Einfüllhöhe verstellbar
 - Für Eimer- oder Sackware geeignet
 - Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
 - Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
 - Vorbereitet für Fernsteuernkabel
 - Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
 - NEU: Druckflansch pro verbesserter Materialfluss, verlängert Rotor/Stator Standzeit
 - Gummi-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe
- Hinweis: Lieferumfang: Saug- und Druckflansch für D-Pumpe*
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
 - Mischrohrreiner mit Reinigerwelle
 - Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
 - Hohe Förderleistung
 - Handlich, kompakt und rollbar
 - Einfach in drei Module zerlegbar
 - Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinflüsse
 - Leistung ähnlich G 4, jedoch reduzierter Anlaufstrom (kein Zellenrad)
 - Anschlüsse im Schaltschrank: RED 5-32 RED 4-16 RED 4-16 H4



RITMO XL

Erweiterter Lieferumfang

- Wasserpumpe als Druckerhöhungspumpe AV700, 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW
- Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h
- RONDO DN25 – 10 m, Hydraulikeinbindung, mit Kupplungen
- Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN25 V-Teil | 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 D6–3 / Stator TWISTER D6–3
- Pumpenleistung*: 20 l/min, 30 bar, 50 m Förderweite bei Spachtelmassen, 30 m bei Putzmörtel

www.youtube.com/knaufpft

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

** Sackinhalt 30 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D4-3 PIN		
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade		
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m		
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>		
4				20 11 80 00	ROTOMIX D-Pumpe		
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil		
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24		
5				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°		
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo		

Leichtputz

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW					
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				00 23 79 08	Rotor D6-3		
				00 00 78 99	Stator TWISTER D6-3 PIN		
2				00 28 73 13	RITMO XL Leichtputz		
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 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		

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

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel

RITMO XL

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1				20 11 43 20	Rotor D4-3 mit Zapfen		
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade		
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>		
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>		
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel – 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 V-Teil I DN35 M-Teil		
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN25 V-Teil LW24		
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		
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz		
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>		

Kalk-Zement-Putz > 3 mm Kratzputz

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 47 00	Rotor D8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D8-1,5	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
				00 00 69 28	DN35 S14 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400V, 3 Ph, 50Hz	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

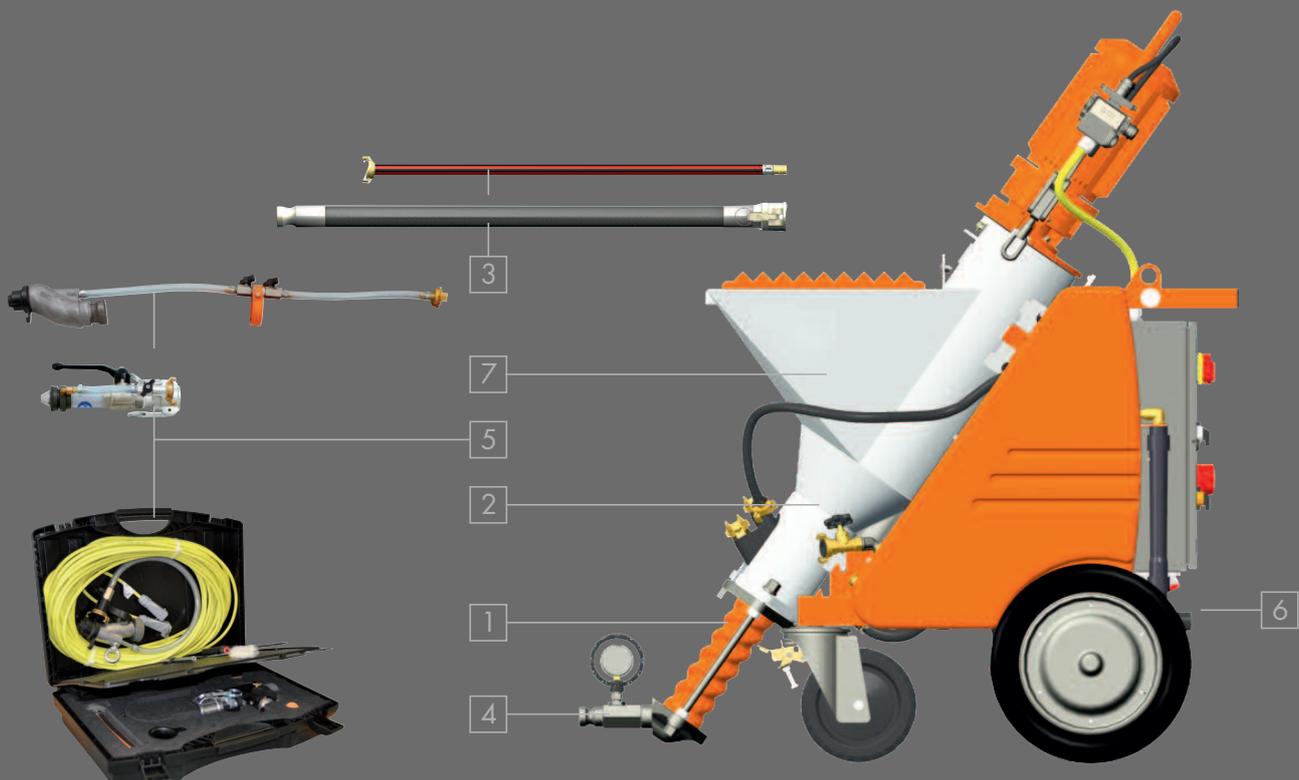
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Lehmputz trocken

RITMO XL

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
6 Kompressor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

Fließstrich 60 l/min

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 10	Rotor R7-1,5 mit Zapfen	
				20 11 62 00	Stator R7-1,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
2 Mischwendel				00 22 21 96	RITMO XL Spachtelputz	
				00 19 52 43	Saugflansch R-Pumpe	
3 Schläuche und Kabel				00 02 12 73	RONDO Gießschlauch DN35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO DN35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
				20 45 69 16	Fernsteuernkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel	
4 Nachmischer				20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpe	
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	
7 Behälter				00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Oberputze mineralisch

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i>	H4
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	H4
5				00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
				00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	
6				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

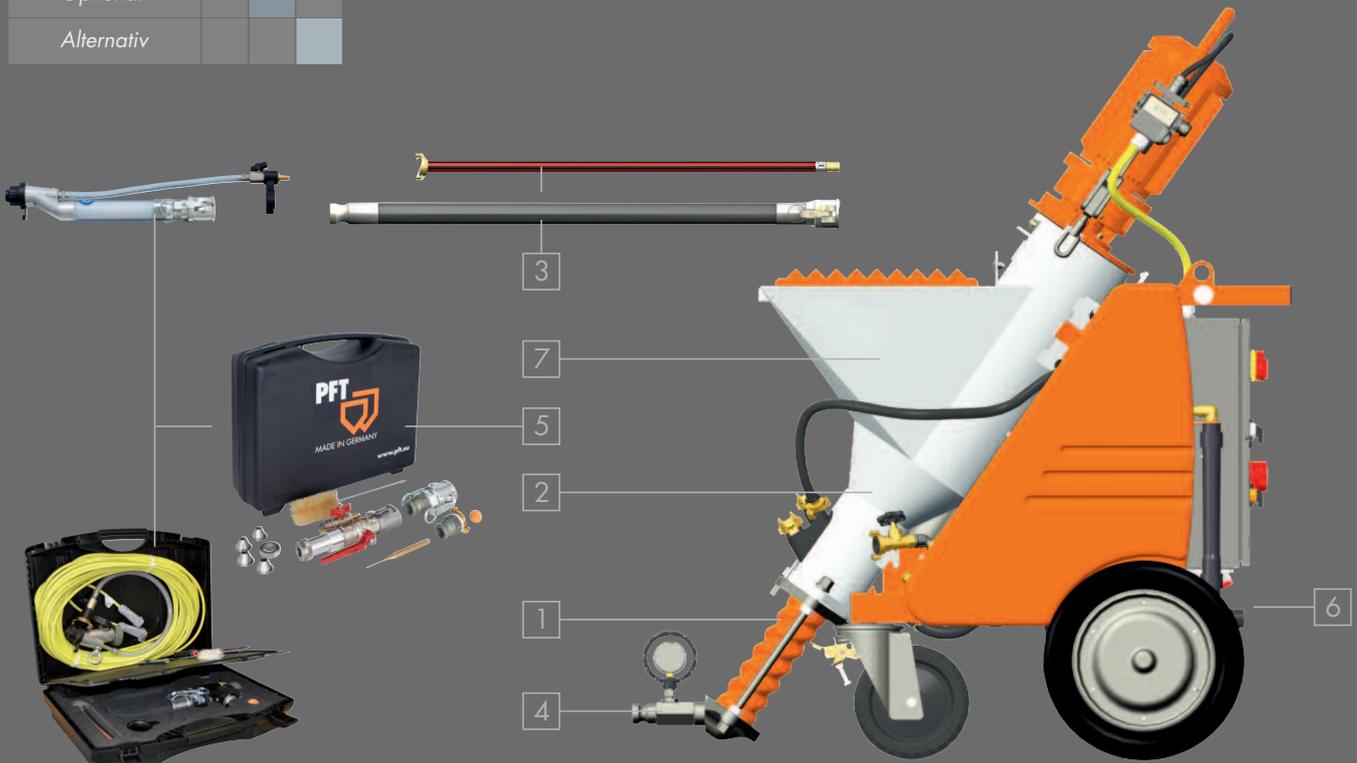
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

RITMO XL

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

Art.-Nr. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400V) 230/400V, 1/3 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 PIN		
2				00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz		
3				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m		
4				20 11 84 00	ROTOQUIRL D-Pumpe		
				00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil		
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil LW24		
5				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		Art.-Nr. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400V (400V) 230/400V, 1/3 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 R-Pumpe 270 mm		
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 V-Teil DN35 M-Teil		
				20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil 1 1/4" IG		
5				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm		

RITMO XL FC-230V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 1978 19 RITMO XL FC-230V
230V, 1 Ph, 50Hz, 4 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-Mischzone, für einfache Reinigung, mit Wechselflansch für D-Pumpe
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Reduzierter Anlaufstrom
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:   



RITMO XL FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



www.youtube.com/knaufpf



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Klebemörtel Zargenvergussmörtel

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

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

Leichtputz

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW		Art.-Nr. 00 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 28 73 13	RITMO XL Leichtputz	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

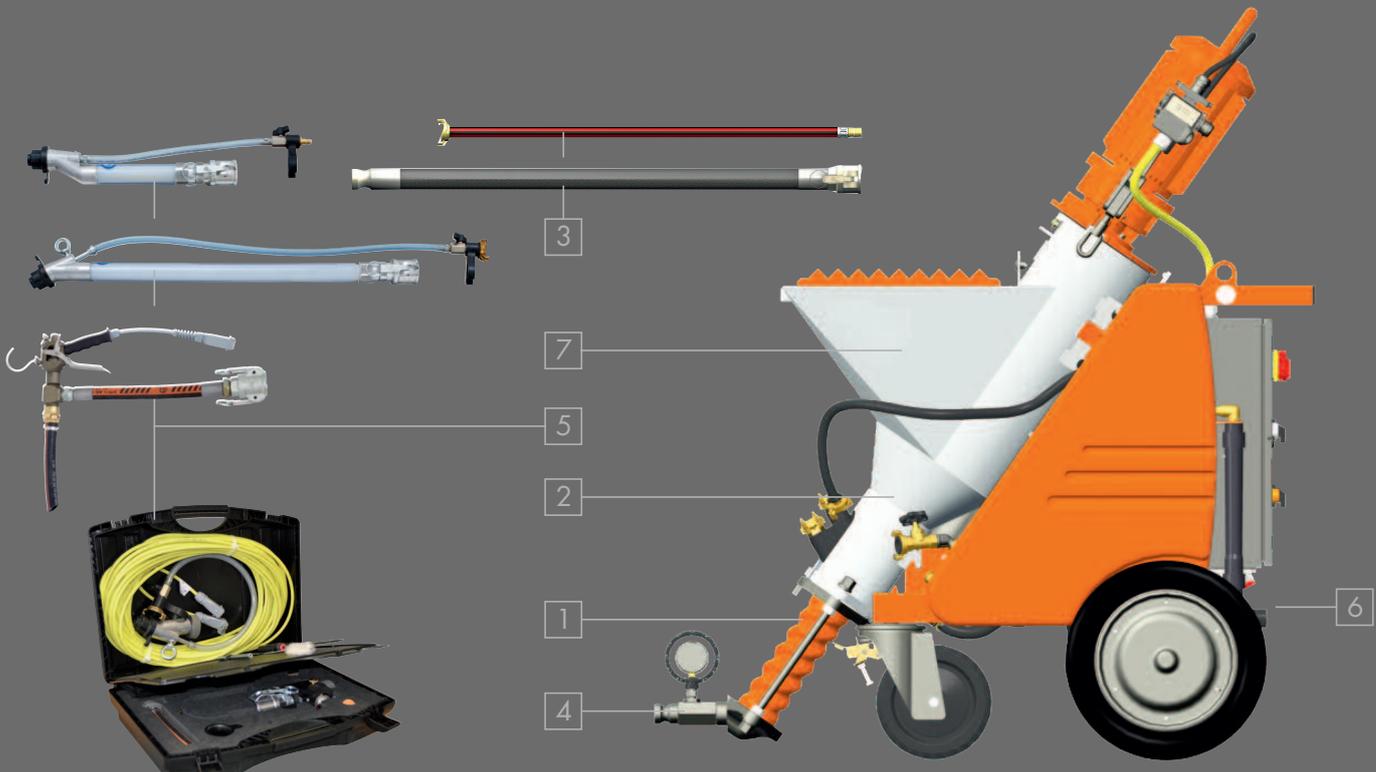
Brandschutzmörtel
Gips/Gips-Kalkputz
Kalk-Zement-Putz < 3 mm
Lehmputz trocken

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

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 13 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Kompressor				00 19 62 21	COMP P-200 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
RITMO XL FC-230/400 V (230 V)

Art.-Nr. 00 1978 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW		Art.-Nr. 00 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW				
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	Mischwendel			00 21 24 85	RITMO XL Dämmputz	
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 04 62 26	Quetschventil DN25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
7	Behälter			00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens	

Bodenspachtelmassen

Dünnestrich

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

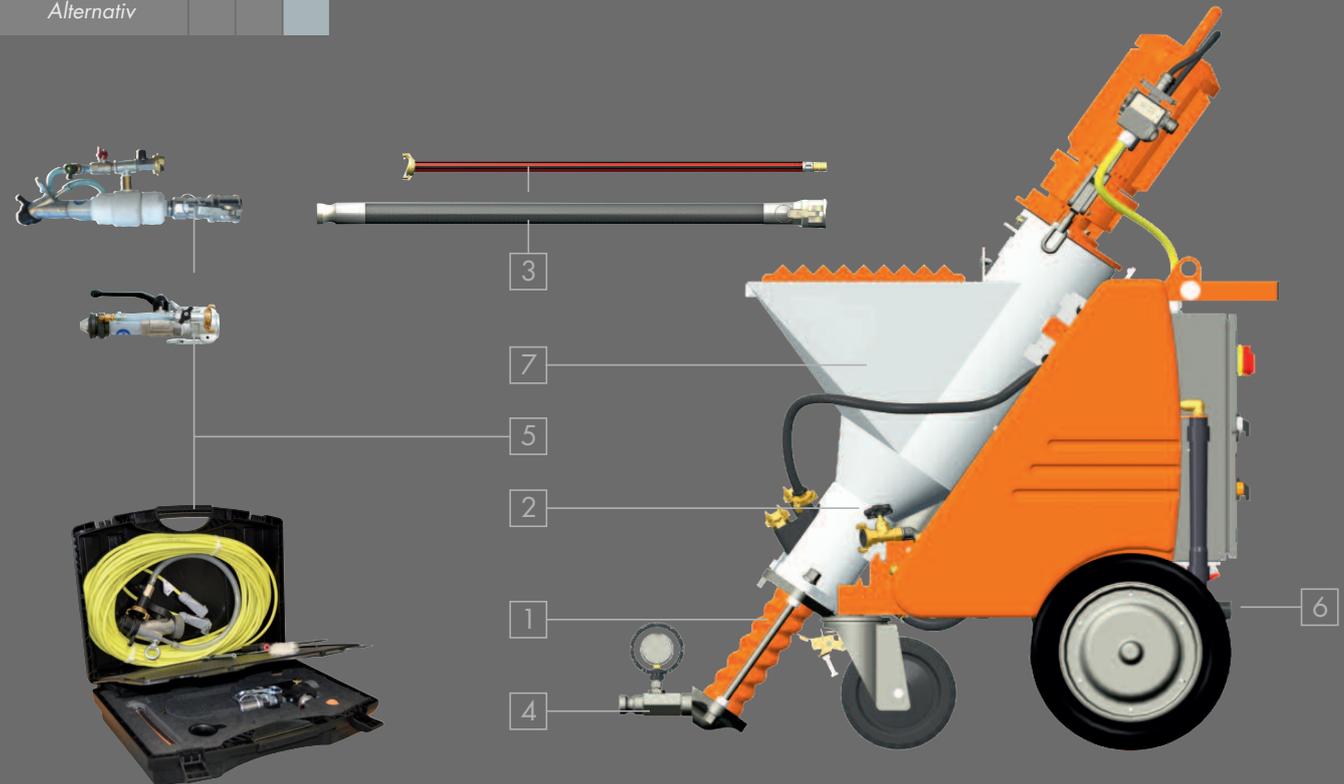
Armierungsmörtel

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

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO XL gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuercable mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i> H4	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuercable - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo</i> H4	
				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 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo H4	
				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



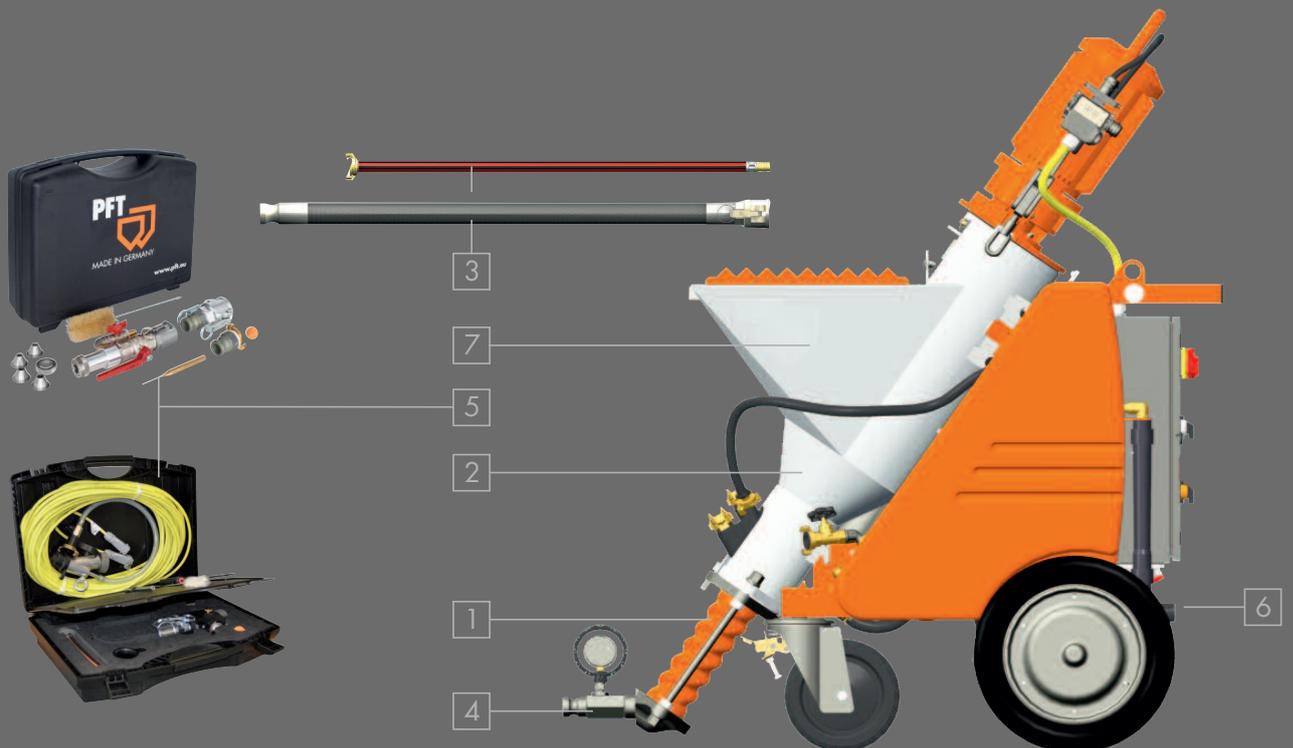
Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Oberputze mineralisch
Oberputze pastös

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

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 Mischwendel				00 17 33 53	RITMO gerade	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Empfohlen bei JETSET pro DN25 Ewo und Spritzgerät Oberputze</i>	
				20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Oberputze</i> 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 1978 21 RITMO XL FC-230/400 V
230/400V, 1/3 Ph, 50Hz, 5,5 kW

Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 5,5 kW, 400 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 70 Liter ~ 2,5 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN25 V-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Gummi-Mischrohr für einfache Reinigung mit Wechselflansch für D- und R-Pumpe

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

- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör
- Mischrohrreiniger mit Reinigerwelle
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes

Hinweis: Nur im 230V Betrieb

- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Handlich, kompakt und rollbar
- Einfach in drei Module zerlegbar
- Flexible Mischintensität durch zwei Wassereinfläufe
- Anschlüsse im Schaltschrank:



Erweiterter Lieferumfang

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



Leistung – Pumpeneinheit

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

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



www.youtube.com/knaufpft



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

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 Ph)
00 10 94 40	Verlängerungskabel 3 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
00 06 33 40	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 3 Ph)
00 06 33 41	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 1 Ph)
20 42 34 20	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 3-16 I BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)

mehr Informationen: Seite 281

00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m
00 02 11 06	RONDO DN35 – 4,4 m
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m

mehr Informationen: ab Seite 276

20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
20 21 16 01	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
00 07 72 40	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
00 00 85 21	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 18 70	Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens auf 140 Liter für RITMO XL
00 20 79 57	Deckel für Materialbehälter RITMO XL

mehr Informationen: Seite 273

20 45 69 29	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m	H4
20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf 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°	H4
00 41 89 75	JETSET pro DN25 Ewo	H4
00 23 21 06	Spritzset Oberputze	
<i>mehr Informationen: Seite 271</i>		
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	BLU 2-16
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb	
<i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>		
00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz, 0,9 kW 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	RED 4-16
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	BLU 2-16
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	BLU 2-16
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	RED 5-32
<i>mehr Informationen: ab Seite 259</i>		
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil	
<i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>		

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Maschine

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

Wasserführende Teile

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

Mörtelführende Teile – Nass

20 20 05 00	Spannhebel für Mörtelkupplung	
20 20 06 00	Spannstifte für Mörtelkupplung	VPE 20
00 09 90 88	Mörteldruckmanometer (nur Manometer)	
00 46 76 69	NEU: Druckflansch pro D-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 47 35 99	NEU: Druckflansch pro R-Pumpe 1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	
00 46 76 31	PIN für Druckflansch R- und D-Pumpe	
00 19 49 67	Reinigerwelle	
20 10 23 20	Mischrohrreiniger	

Mörtelführende Teile – Trocken

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

Luftführende Teile

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

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



PFT RITMOserie

Robust. Kompakt. Vielseitig.

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





Bezeichnung		BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz	BOLERO FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.		00 23 12 13	00 24 53 37
Anwendungsschwerpunkt		Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten	Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten
Stärken und Nutzen		<ul style="list-style-type: none"> • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen 	<ul style="list-style-type: none"> • Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom • Intensive Aufmischung • Reinigungsstutzen am Materialbehälter • Stufenlose Regelung der Geschwindigkeit
Grundausrüstung			
Anschlusswert	Steuerspannung	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,9 kW 42 V
Antrieb	Pumpenmotor	1,9 kW, 181 U/min	2,2 kW, 170 U/min
Mischrohr		nicht enthalten	nicht enthalten
Rührwerk		Rührwerk BOLERO centro	Rührwerk BOLERO centro
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer		DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
Rollen		2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss		nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung		Start/Stop	Start/Stop und stufenlose Drehzahlregelung
Maße			
Einfüllhöhe		950 mm	950 mm
Behältervolumen**		68 Liter ~ 2,2 Sack	68 Liter ~ 2,2 Sack
Länge/Breite/Höhe		800/700/1.500 mm	800/700/1.500 mm
Gesamtgewicht		112 kg	112 kg
Erweiterter Lieferumfang			
Mörtelschlauch		nicht enthalten	nicht enthalten
Außenrüttler		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserpumpe zur Druckerhöhung***		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasserdurchflussmesser		nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor		nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät		nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel		nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch		nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten			
Pumpeneinheit*		D 4-2 · 10 l/min · 20 bar	D 4-2 · 9 l/min · 20 bar
Förderweite*		20 m bei DN25 30 m bei DN35	20 m bei DN25 30 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

135

134

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

*** Die Angabe der Wasserpumpe bezieht sich auf die Maschinen mit Druckerhöhungspumpe. Maschinen ohne Druckerhöhungspumpe („nicht enthalten“) können problemlos nachgerüstet werden, mehr Information: siehe ab Seite 256

** Sackinhalt 30 kg

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

00272024

Diskontinuierlich arbeitende Mischpumpe
für kleine Mengen sowie lange Mischzeiten

- Intensive Aufmischung
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Zwei fixe Geschwindigkeitsstufen

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

2 kW, 181 U/min

nicht enthalten

Rührwerk BOLERO centro

DN35 M-Teil

2 Rollen

nicht enthalten

Start/Stop

950 mm

68 Liter ~ 2,2 Sack

800/700/1.500 mm

112 kg

nicht enthalten

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

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.

- 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



Art.-Nr.

Bezeichnung

00 23 12 13

BOLERO

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



Grundausrüstung

- Pumpenantrieb 1,9 kW, 181 U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 68 Liter ~ 2,2 Sack
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konischen Materialbehälter für optimalen Materialfluss
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Werkzeug inklusive Basiszubehör
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Flexible Mischintensität
- Trennung der Funktionen Mischen und Pumpen
- Zwei Misch- und Pumpstufen über Schalter einstellbar
- Rührwerk BOLERO centro
- Anschlüsse im Schaltschrank: H4



BOLERO

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



www.youtube.com/knaufpft



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

** Sackinhalt 30 kg

BOLERO FC-230V

Art.-Nr. Bezeichnung

00 24 53 37 BOLERO FC-230V
230V, 1 Ph, 50Hz, 2,2kW**Grundausrüstung**

- Pumpenantrieb 2,2kW, 170U/min
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 68 Liter ~ 2,2 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Für Eimer- oder Sackware geeignet
- Konischen Materialbehälter für optimalen Materialfluss
- Reinigungsstutzen am Materialbehälter
- Steuerspannung 42 Volt für höchste Betriebssicherheit
- Vorbereitet für Fernsteuernkabel
- Mörtelabgang DN35 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Saug- und Druckflansch ermöglicht den Einsatz von D-Pumpe
- Werkzeug inklusive Basiszubehör
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Klein, leicht, handlich, kompakt und rollbar
- Flexible Mischintensität
- Trennung der Funktionen Mischen und Pumpen
- Frequenzumrichter (FC) für stufenlose Drehzahlregelung und Verstärkung des Drehmomentes
- Anschlüsse im Schaltschrank: H4



BOLERO FC-230V

01

02

03

04

05

06

07

08

09

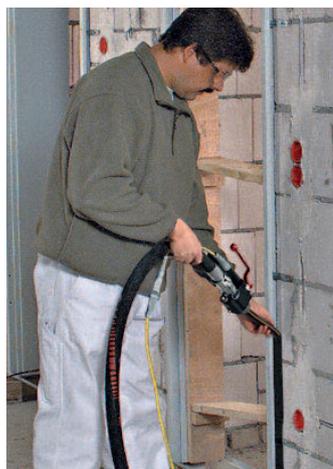
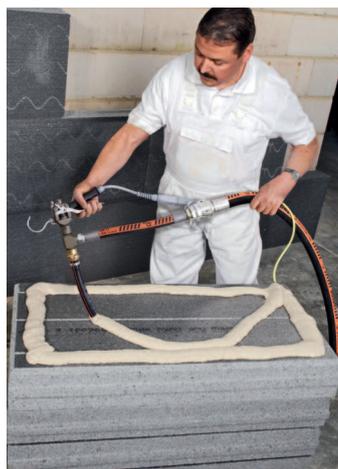
10

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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

[www.youtube.com/
knaufpft](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

Betonsanierungsmörtel – für kleine Reparaturarbeiten

BOLERO
BOLERO FC-230V

Art.-Nr. 00 23 12 13		BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 1,9 kW		Art.-Nr. 00 24 53 37		BOLERO FC-230V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW	
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen	
1	Pumpe			20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super		
				20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau		
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm		
2	Rührwerk			00 47 37 16	BOLERO centro		
3	Schläuche und Kabel			00 02 11 00	ROLANDO DN25 – 10 m		
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät/Feinputzgerät Zierputze</i>		
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		
				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka		
6	Kompressor			00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>		
				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz		
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz		

Brandschutzmörtel

Mehrkomponentenmörtel zum Verfüllen und Vergießen

Vergussmörtel

Zargenvergussmörtel

BOLERO
BOLERO FC-230V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
				20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau	
				00 52 60 14	Spannschelle D-Pumpe 270 mm	
2 Rührwerk				00 47 37 16	BOLERO centro	
3 Schläuche und Kabel				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 45 69 31	Verlängerung Fernsteuerkabel - 25 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro</i>	
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

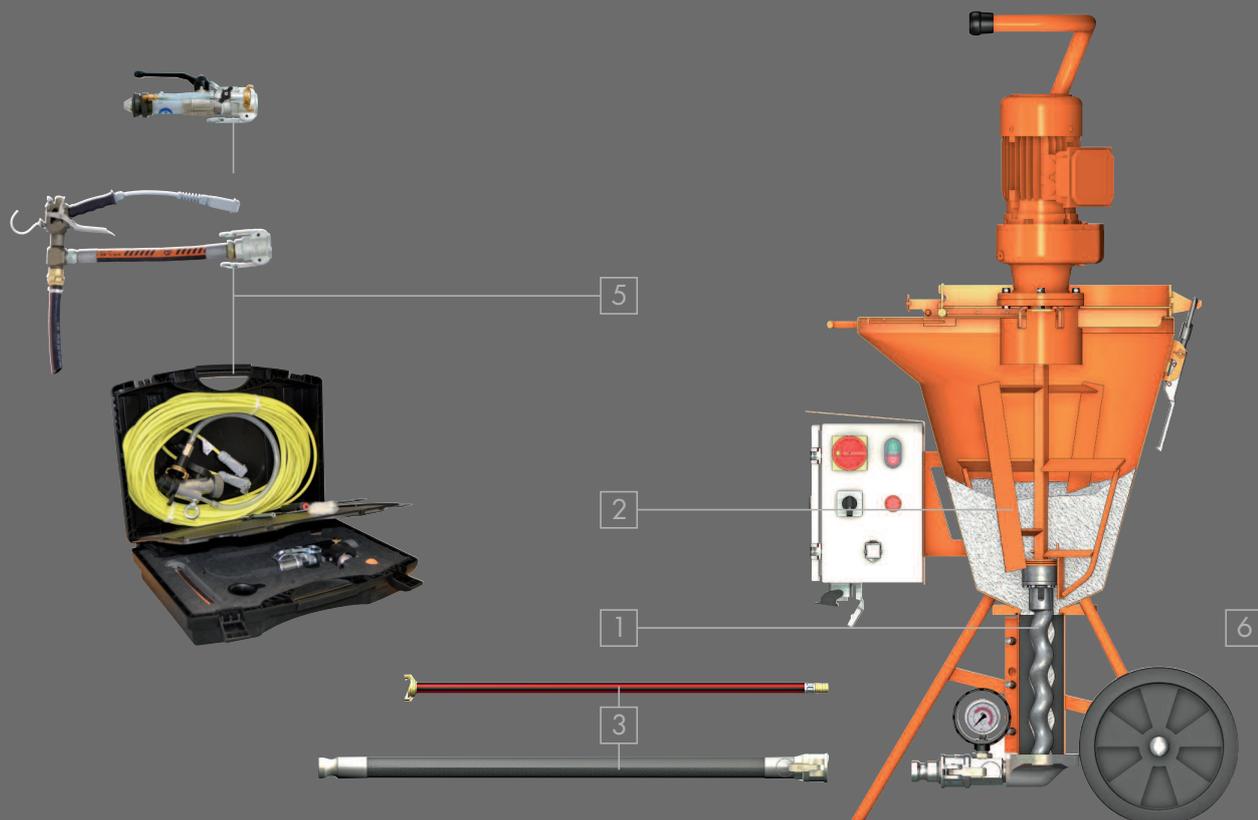
06

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 DN35 Gießschlauch – 13,3 m

mehr Informationen: ab Seite 276

20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
20211601	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
00077240	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
00008521	Luftschlauch DN9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m

mehr Informationen: Seite 279

Nützliche Extras

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

mehr Informationen: Seite 281

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

mehr Informationen: Seite 271

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung	
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>	
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>	
00 41 48 66	COMP M-250 400V, 3 Ph, 50Hz, 0,9kW 250l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung	
00 19 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200l/min – max. 3,4 bar mit Druckabschaltung	
00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung	
00 20 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560l/min – max. 10 bar mit Druckabschaltung <i>mehr Informationen: ab Seite 259</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	Spritzdüse DN19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche	
20 21 68 02	Druckprüfer DN25 M-Teil	
20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr DN25 M-Teil <i>mehr Informationen: Kapitel 8</i>	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Maschine

00 23 14 65 Schutzgitter

00 23 27 38 Mitnehmerklaue

00 17 51 89 Rad hinten

Mörtelführende Teile – Nass

00 23 11 60 Freilauf für Rührwerk

Hinweis: Nur für Maschinen vor 2015

20 20 05 00 Spannhebel für Mörtelkupplung

20 20 06 00 Spannstifte für Mörtelkupplung VPE 20

00 09 90 88 Mörteldruckmanometer (nur Manometer)

00 23 28 90 Pumpenwelle BOLERO

Mörtelführende Teile – Trocken

00 23 13 82 Rührwerk BOLERO

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 24
- LOTUSserie HM 106 OCTAGON

für Siloware:

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00282613	00246057
		
Anwendungsschwerpunkt	Sackwaren-Mischer	Sackwaren-Mischer
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge über Druckmanometer • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Bedienung • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Eingriffssicherer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Klein, leicht, handlich und kompakt • Rollbares, abnehmbares Fußgestell • Ohne tiefgezogenen Auslaufstutzen, zum einfachen Unterschieben einer PFT Förderpumpe oder eines Mörtelkübels
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 
Antriebsmotor	1,3 kW, 280 U/min	1,3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
Fußgestell	abnehmbar	abnehmbar
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße		
Einfüllhöhe	975 – 1.115 mm	975 – 1.115 mm
Behältervolumen**	50 Liter ~ 1,6 Sack	50 Liter ~ 1,6 Sack
Auslaufhöhe	535 – 675 mm einstellbar	535 – 675 mm einstellbar
Länge/Breite/Höhe	1.240/635/975–1.115 mm, höhenverstellbar	1.240/635/975–1.115 mm, höhenverstellbar
Gesamtgewicht	66 kg	66 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	mit Manometer	nicht enthalten
Dosierwelle	20 l/min	20 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	nicht möglich	nicht möglich
Leistungsdaten		
Mischleistung*	20 l/min	20 l/min
Korngröße maximal	4 mm	4 mm

mehr Informationen siehe Seite

152

* Richtwerte je nach Mörtelqualität, Mörtelzusammensetzung, Mörtelkonsistenz, Pumpenaufrüstung, 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
00266950	00020473	20546003
		
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: Füße 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 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 
1,3 kW, 280 U/min	2,2 kW, 280 U/min	2,2 kW, 280 U/min
Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
abnehmbar	fix	fix
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp
975 – 1.115 mm	1.000 mm	1.000 mm
50 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack	110 Liter ~ 3,5 Sack
535 – 675 mm einstellbar	600 mm	600 mm
1.250/635/975–1.115 mm, höhenverstellbar	1.870/600/1.040 mm	1.870/600/1.040 mm
69 kg	100 kg	100 kg
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
20 l/min	30 l/min	30 l/min
AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
20 l/min	30 l/min	30 l/min
4 mm	4 mm	4 mm

154

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	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
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stop	Start/Stop
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 Übergabeheube möglich	mittels Übergabeheube 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

PFT *praktive* – Tipp
Nachrüstatz
Wasserdurchflussmesser
Art.-Nr. 00500593

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



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 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 
3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min
Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
fix	fix	fix
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler	Start/Stopp	Start/Stopp
970 mm	970 mm	970 mm
110 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 1,6 Sack	110 Liter ~ 1,6 Sack
650 mm	650 mm	650 mm
1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm
113 kg	110 kg	110 kg
100–1.000 l/h	100–1.000 l/h	100–1.000 l/h
35 l/min	35 l/min	35 l/min
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich	mittels Übergabehaube möglich
20–50 l/min, je nach Dosierwelle	20–50 l/min, je nach Dosierwelle	20–50 l/min, je nach Dosierwelle
6 mm	6 mm	6 mm

156

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	LOTUS serie HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 106 OCTAGON, 400 V, 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	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW
Steuerspannung	42 V	42 V
Antriebsmotor	3 kW, 280 U/min	3 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	fix	nicht enthalten
Rollen	2 Rollen	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler
Maße		
Einfüllhöhe	970 mm	
Behältervolumen**	110 Liter ~ 1,6 Sack	
Auslaufhöhe	650 mm	
Länge/Breite/Höhe	1.870/670/970 mm	1.300/210/500 mm
Gesamtgewicht	113 kg	82 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Wasserdurchflussmesser	100–1.000 l/h	mit Manometer
Dosierwelle	35 l/min	20 l/min
Druckerhöhungspumpe	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Silo-/Containerübergabe	mittels Übergabehaube möglich	Anschlussflansch Ø 250 mm
Leistungsdaten		
Mischleistung*	20–50 l/min	20–50 l/min
Korngröße maximal	6 mm	6 mm

mehr Informationen siehe Seite

157

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

** Sackinhalt 30 kg



LOTUS serie HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
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"> • 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"> • Komplett gekapselte Steuereinheit • Wasserpumpe • Gummi-Mischzone • Automatischer Phasenwender • Vorbereitet für Anschluss von Füllstandsonde und Außenrüttler • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Mischer ist teilbar • Gegen Verschmutzung geschütztes Getriebe • Reduzierte Restmengenzone im Einlaufbereich
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
3 kW, 280 U/min	4 kW, 280 U/min	5,5 kW, 280 U/min
Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp	Start/Stopp	Start/Stopp und automatische Steuerung über Füllstandsonde und Außenrüttler
1.300/210/500 mm	1.215/645/880 mm	1.215/645/880 mm
82 kg	171,5 kg	171,5 kg
mit Manometer	150–1.500 l/h	150–1.500 l/h
20 l/min	45 l/min	60 l/min
nicht enthalten	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm
20–50 l/min, je nach Dosierwelle	45–90 l/min, je nach Dosierwelle	45–90 l/min, je nach Dosierwelle
6 mm	6 mm	8 mm
	160	161

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



Bezeichnung	LOTUS XL FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XL light 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 OCTAGON 400V, 3Ph, 50Hz
Art.-Nr.	00 12 53 24	00 10 61 42	00 08 94 63
			
Anwendungsschwerpunkt	Silo-Mischer	Silo-Mischer	Silo-Mischer für Mauermörtel
Stärken und Nutzen	<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 Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit
Grundausrüstung			
Anschlusswert Steuerspannung	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 
Antriebsmotor	4 kW, 280 U/min	5,5 kW, 280 U/min	5,5 kW, 280 U/min
Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Rollen	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor
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 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serie HM 5 super, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
0007 83 63	0043 26 17	2054 50 03
		
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 • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenrüttlersteuerung • Phasenwender im Hauptschalter • Schwenkbares Mischrohr • Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand • Abnehmbarer Mörtelauslauf • Bequemes Transportieren • Handlich und kompakt • Rüttlersteuerung Impluspausen • Anschluss für Füllstandmelder • Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder • Heizband erhöht die Frostsicherheit
400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 	400V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 
5,5 kW, 280U/min	5,5 kW, 280U/min	5,5 kW, 280U/min
Gummi-Mischrohr	Gummi-Mischrohr	Stahl-Mischrohr
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor	Start/Stopp der Mischzeit über Zeitrelais oder Füllstandmelder. Rüttler über Mischemotor
2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm
168 kg	174 kg	174 kg
mit Manometer	mit Manometer	150–1.500 l/h
90 l/min	45 l/min	60 l/min
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm	Anschlussflansch Ø 250 mm
45–90 l/min, je nach Dosierwelle	45–90 l/min, je nach Dosierwelle	45–90 l/min, je nach Dosierwelle
8 mm	8 mm	8 mm

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

LOTUS XS



Art.-Nr. Bezeichnung

00 24 60 57

LOTUS XS

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



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 1,3 kW, 280 U/min
- Sackwaren-Mischer
- Materialbehälter, Fassungsvermögen: 50 Liter ~ 1,6 Sack**
- Einfüllhöhe verstellbar
- Wasseranschluss DN12 (1/2") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Eingriffssicherer Spezial-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 Staubeentwicklung

PFT *praktive*-Tipp

Nachrüstset
Wasserdurchflussmesser
Art.-Nr. 00 51 47 63

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



www.youtube.com/knaufpft



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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

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

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

Ersatzteile

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

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

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

LOTUS serie HM 2002



Art.-Nr. Bezeichnung

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

Grundausrüstung

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



HM 2002

Erweiterter Lieferumfang

- Dosierwelle 30 l/min

Mischleistung

- 30 l/min*
- Maximale Körnung: 4 mm



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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

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

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 00 10 91	Nachrüstatz Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h
00 20 67 10	Deckel für Materialbehälter

Ersatzteile

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

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

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

LOTUS serie HM 24



Art.-Nr. Bezeichnung

00020357 **HM 24**
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



Grundausrüstung

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



HM24

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

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



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



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

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS serie

HM 24

Art.-Nr. Bezeichnung



0007 02 19 **HM 24 vorbereitet für Füllstandsonde**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



Grundausrüstung

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



HM24

Erweiterter Lieferumfang

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



Mischleistung

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

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

0000 16 23 Füllstandsonde für automatische Regelung der HM 24

0000 24 66 Füllstandsonde

0000 24 66 Halterung für Füllstandsonde

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

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



www.youtube.com/knaufpf



* 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

0001 01 27 HM 24
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Grundausrüstung

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



HM 24

Erweiterter Lieferumfang

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



Mischleistung

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



[www.youtube.com/
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

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 60	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
	<i>mehr Informationen: ab Seite 281</i>
20 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m
	<i>mehr Informationen: ab Seite 278</i>

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 45 34 69	Materialaufsatzbehälter – 142 Liter
20 60 02 13	Einblashaube • Inklusive Füllstandmelder • Inklusive Verlängerung für Fernsteuernkabel - 25 m + 50 m <i>Hinweis: „00 45 34 69 Materialaufsatzbehälter“ für Funktion notwendig</i>
00 20 12 67	Deckel für Materialbehälter
20 60 05 00	Übergabehaube von Silo-/Containeranschluss Ø 250 mm mit Füllstandmelder
00 00 21 11	Dosierwelle 25 l/min
00 01 01 63	Dosierwelle 50 l/min
00 04 56 39	Dosierwelle 80 l/min
00 51 30 92	Mischwelle erdfeucht

Ersatzteile

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

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

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

00089261 LOTUS XL
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW



LOTUS XL

Grundausrüstung

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

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

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

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

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

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

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 280 U/min
- Silomischer
- Dosierwelle doppelseitig einsetzbar – längere Standzeit
- Gummi-Mischrohr
- Steuerspannung 42 V für höchste Betriebssicherheit
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Abnehmbarer Spezial-Mörtelauslauf
- Handlich und kompakt
- Steuereinheit bestehend aus: Schaltschrank und Wasserarmaturenschrank, separat
- Schaltschrank:
 - Automatischer Phasenwender
 - Außenliegende Motorschutzschalter
 - Zeitschaltuhr
- Wasserarmaturenschrank:
 - Wasserdurchflussmesser
 - Druckminderer
 - Wasserpumpe
 - 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 Füllstandsonde für automatische Regelung der LOTUS XL mit Steuerkabel - 5 m
00 00 24 66 Halterung für Füllstandsonde

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

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

RED
4-16

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

** Sackinhalt 30 kg



PFT LOTUS XS

Handlich. Kompakt. Preiswert.

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

LOTUS XL



Art.-Nr. Bezeichnung

00094361

LOTUS XL

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW



Grundausrüstung

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



LOTUS XL

Erweiterter Lieferumfang

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

Mischleistung

- 45 l/min*
- Maximale Körnung: 4 mm

Nützliche Extras

Art.-Nr. Bezeichnung

00128598

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



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

** Sackinhalt 30 kg

LOTUS XL light



Art.-Nr. Bezeichnung

00 10 34 95 **LOTUS XL light**
400V, 3 Ph, 50Hz, 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“*

mehr Informationen: Seite 281

00 10 96 55 Adapterstecker CEE-Kupplung | Schuko

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

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe  AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 00 16 24	Füllstandsonde mit Steuerkabel – 5 m <i>Hinweis: Nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“</i>
00 00 24 66	Halterung für Füllstandsonde <i>Hinweis: Nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“</i>
00 12 86 06	Außenrüttler inklusive Stromkabel mit 4-poligem Stecker  A-10, 2,67 – 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Hinweis: Nur für Version „LOTUS XL vorbereitet für Füllstandmelder“</i>
00 10 04 44	Dosiersegment 60 l/min
00 10 63 97	Dosiersegment 90 l/min

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 09 43 42	Mitnehmerklaue
00 08 71 45	Mörtelauslaufflansch
Mörtelführende Teile – Trocken	
00 09 42 98	Dosiersegment 45 l/min
20 54 52 01	Dosierschleißrohr
Mörtelführende Teile – Nass	
00 09 43 41	Gummi-Mischrohr
00 09 43 43	Mischwelle
Wasserführende Teile	
20 15 20 00	Schmutzfängersieb – Geka-Kupplung <i>VPE 10</i>
00 03 92 86	Armaturenblock DK06FN-1/2"E 42 V
20 15 20 11	Wasserfilter Siebeinsatz ES 30-1

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

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

LOTUS serie HM 5 super



Art.-Nr. Bezeichnung

2054 5001 **HM 5 super**
400V, 3 Ph, 50Hz, 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 HM5 – 6 Kammer

Mischleistung

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



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

** Sackinhalt 30 kg

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 33 60	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 21 21 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN19 (3/4") – 40 m

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 49 36 86	Wasserpumpe als Saugpumpe  AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00 13 66 19	Saugkorb mit Filtersieb <i>mehr Informationen: ab Seite 256</i>
20 21 11 00	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
20 54 17 01	Dosierwelle 45 l/min
20 54 17 02	Dosierwelle 45 l/min – verstärkt
20 54 15 02	Dosierwelle 60 l/min – verstärkt
20 54 13 04	Dosierwelle 90 l/min – verstärkt
20 54 54 05	Mischwelle 6 Kammer
20 54 54 04	Mischwelle erdfeucht
20 71 60 00	Einfülltrichter für Sackware
20 54 08 00	Fußgestell <i>Hinweis: Notwendig bei Förderung von Sackwaren</i>

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
20 54 57 01	Mitnehmerklaue
20 54 57 02	Dichtring zwischen Getriebe und Motor
20 54 55 00	Mörtelauslaufflansch mit Vierkantaußenlager
20 54 55 06	Vierkantaußenlager
Mörtelführende Teile – Trocken	
20 54 52 01	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 1/2"
20 15 77 00	Feinregulierventil

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

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

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Bezeichnung	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art.-Nr.	0025 1636	0021 1883
		
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 kW, 56 U/min	2,2 kW, 56 U/min
Mischbehälter	Stahl	Stahl
Fußgestell	höhenverstellbar	höhenverstellbar
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp	Start/Stopp
Maße		
Einfüllhöhe	1.120–1.400 mm	1.120–1.400 mm
Auslaufhöhe	440–720 mm, einstellbar	440–720 mm, einstellbar
Länge/Breite/Höhe	1.000/1.030/1.120 mm	1.000/1.030/1.120 mm
Gesamtgewicht	148 kg	148 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Mischleistung	80 l/Charge	80 l/Charge
Korngröße maximal	8 mm	8 mm

MULTIMIX
230 V, 3 Ph, 60 Hz

00 17 12 64



Chargen-Mischer für lange Mischzeiten

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

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



2,2 kW, 56 U/min

Stahl

höhenverstellbar

2 Rollen

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

Start/Stopp

1.120–1.400 mm

440–720 mm, einstellbar

1.000/1.030/1.120 mm

148 kg

nicht enthalten

nicht enthalten

80 l/Charge

8 mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

MULTIMIX

Art.-Nr. Bezeichnung

00 25 16 36 **MULTIMIX** 
400V, 3 Ph, 50Hz, 2,2 kW

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 2,2 kW, 56 U/min
- Chargen-Mischer mit Turbo-Mischwerk
- Gegenläufige Rührhaken
- Robuste baustellengerechte Bauform
- Maximales Fassungsvermögen: 140 Liter
- Fassungsvermögen für Frischmörtel: 80 Liter
- Wasseranschluss DN19 (3/4") – notwendiger Betriebsdruck 2,5 bar
- Einfache Bedienung
- Minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Selbstreinigender Mörtelauslauf
- Höhenverstellbar



MULTIMIX

Mischleistung

- 80 l/Charge
- Maximale Körnung 8 mm



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
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
00493686	Wasserpumpe als Saugpumpe AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW  <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Strömungswächter <i>Hinweis: Freistehend und unabhängig von Maschinensteuerung, Saugkorb mit Filtersieb notwendig</i>
00136619	Saugkorb mit Filtersieb
<i>mehr Informationen und Bilder: ab Seite 256</i>	
20211100	Wasserschlauch Geka/Geka DN12 (1/2") – 5 m
20215700	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
<i>mehr Informationen und Bilder: Seite 278</i>	

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

Xdßz0ö-9M

SWING serie

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

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



PFT Maschinen sind für unterschiedlichste Einsatzgebiete entwickelt und angepasst. Sternklar – mit den PFT Bewertungsternen 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>			<i>Seite</i>		<i>Seite</i>	
Gipsputze*	Gips-/Gips-Kalkputz					
Grundputze*	< 3 mm	Leichtputz	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Kalk-Zement-Putz	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Dämmputz	★ ★ ★ ★	189	★ ★ ★ ★	196
	> 3 mm	Kalk-Zement-Putz				
		Kratzputz				
Klebe-/ Armierungsmörtel, mineralisch*	Klebemörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
	Armierungsmörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Zargenvergussmörtel*	Zargenvergussmörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Betokontakt*	Betokontakt		★ ★ ★ ★	191		
Dispersionsfarbe*	Dispersionsfarbe		★ ★ ★ ★	190		
Oberputze*	< 3 mm	mineralisch	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
		pastös	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Feinspachtel*	mineralisch		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
	pastös		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
Lehmputz*	Lehmputz				★ ★ ★ ★	194
Mauermörtel*	Mauermörtel				★ ★ ★ ★	198
Feuerschutzmörtel*	Brandschutzmörtel für Zargenverguss		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Betonaniermörtel*	SPCC-/PCC-Mörtel		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	199
	für kleine Reparaturarbeiten		★ ★ ★ ★	188		
Bodenanwendung*	Fließestrich 35 l					
	Fließestrich 60 l				★ ★ ★ ★	198
	Fließestrich 120 l					
	Dünneestrich		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
	Bodenspachtel		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
Baustellenmischung*						
Innenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz				
Außenputz*	(Mischung 1:3)	Kalk-Zement-Putz				

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

	SWING L FC-230 V	SWING L FC-230 V airless	ZP 3 L MULTIMIX ZP 3 L vario	ZP 3 XL ZP 3 XL vario	ZP 3 XL FC-400 V	ZP 3 XXL FC-400 V
	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite	Seite
	★★★★★ 201	★★★★★ 208				
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 221	★★★★★ 221	
	★★★★★ 203	★★★★★ 210				
			★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 223	
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216			
		★★★★★ 208				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 202	★★★★★ 209				
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 204					
	★★★★★ 201	★★★★★ 208	★★★★★ 214	★★★★★ 223	★★★★★ 223	
			★★★★★ 216	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
	★★★★★ 202	★★★★★ 211	★★★★★ 216	★★★★★ 225	★★★★★ 225	
			★★★★★ 215	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
		★★★★★ 209				
			★★★★★ 217	★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
				★★★★★ 220	★★★★★ 220	★★★★★ 228
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
	★★★★★ 204	★★★★★ 210	★★★★★ 217	★★★★★ 222	★★★★★ 222	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	
			★★★★★ 214	★★★★★ 224	★★★★★ 224	

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

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments.
 Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 
Antrieb Pumpenmotor	1,5 kW, 10 – 204 U/min	5,5 kW, 280 U/min
Materialbehälter	Kunststoff	Kunststoff
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN35 M-Teil
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	500 mm	610 mm
Behältervolumen**	38 Liter ~ 1,3 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.100/460/500 mm	1.600/600/660 mm
Gesamtgewicht	70 kg	133 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	nicht enthalten	DN35 M-Teil DN25 V-Teil
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung*	0,9–9 l/min	15,4 l/min
Pumpeneinheit*	C 4–2 · 9 l/min · 20 bar	TWISTER D 6–3 · 15,4 l/min · 30 bar
Förderweite*	20 m bei DN25	50 m bei DN35

mehr Informationen siehe Seite

186

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

** Sackinhalt 30 kg

SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 19 78 29	00 20 19 52	00 17 84 15
		
Förderpumpe	Förderpumpe	Förderpumpe
<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 RED 5-32	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW BLU 3-16	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW RED 5-32
5,5 kW, 280 U/min	4 kW, 70–236 U/min	5,5 kW, 280 U/min
Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
DN35 M-Teil	DN35 M-Teil	DN35 M-Teil
2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Start/Stop	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
610 mm	610 mm	610 mm
76 Liter ~ 2,5 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack	76 Liter ~ 2,5 Sack
1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm
133 kg	133 kg	133 kg
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
DN35 M-Teil DN25 V-Teil	DN35 M-Teil DN25 V-Teil	DN35 M-Teil DN25 V-Teil
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
nicht enthalten	3 x 2,5 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
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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"> • RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Klein, leicht, handlich und kompakt • Knickschutz am Maschinenabgang 	<ul style="list-style-type: none"> • RotaAirless-Spritzen • Verbessertes Spritzbild durch zusätzlichen Walkeffekt • Geringe Geräuschemission • Kein Service notwendig für Verschleißteilwechsel • Elektronisch stufenlos regelbar • Kunststoff-Materialbehälter • Klein, leicht, handlich und kompakt • Mit Sackmangel • Knickschutz am Maschinenabgang
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW
Antrieb	Pumpenmotor Mischermotor	
	3 kW, 0 – 280 U/min	3 kW, 0 – 280 U/min
Materialbehälter	Kunststoff	Kunststoff
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	Sensor mit Digitalanzeige	Sensor mit Digitalanzeige
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen	2 Lenkrollen, 2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar, Arbeitsdruckbereich verstellbar	Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar, Arbeitsdruckbereich verstellbar
Maße		
Einfüllhöhe	700 mm	700 mm
Behältervolumen **	70 Liter ~ 2,3 Sack	70 Liter ~ 2,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	1.430/500/720 mm	1.430/500/720 mm
Gesamtgewicht	100 kg	100 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO airless DN12 – 20 m	RONDO airless DN12 – 20 m
Kupplungsreduzierung	nicht enthalten	nicht enthalten
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	In Line Texspray – Düse 541	In Line Texspray – Düse 541
Anschlusskabel	3 x 1,5 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 · 6,5 l/min · 140 bar	306 airless · 6,5 l/min · 140 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

ZP3 L vario 400V, 3Ph, 50 Hz	ZP3 L MULTIMIX vario 400V, 3Ph, 50 Hz	ZP3 L MULTIMIX vario 400V, 3Ph, 50 Hz
00451331	00292048	00280802
		
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 • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Zwangsmischer • Über Variogetriebe stufenlos regelbar • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung • Kranösen
400V, 3Ph, 50Hz, 5,5kW RED 5-32	400V, 3Ph, 50Hz, 5,5kW RED 5-32	400V, 3Ph, 50Hz, 5,5kW RED 5-32
5,5kW, 70–260 U/min	5,5kW, 70–260 U/min 2,2kW, 56 U/min	5,5kW, 70–260 U/min 2,2kW, 56 U/min
Blech	Blech	Blech
DN50 M-Teil	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
nicht enthalten	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN19 (3/4") – 2,5 bar Betriebsdruck
Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
630 mm	630 mm	630 mm
130 Liter ~ 4 Sack	130 Liter ~ 4 Sack	130 Liter ~ 4 Sack
2.200/860/745 mm	2.200/860/1.120 mm	2.200/860/1.120 mm
292 kg	386 kg	366 kg
RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 (50 V-Teil 35 M-Teil) – 10 m RONDO DN35 – 10 m
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
COMP M-250, 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250l/min–max. 4 bar mit Druckabschaltung RED 4-16	COMP M-250, 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250l/min–max. 4 bar mit Druckabschaltung RED 4-16	COMP M-250, 400V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250l/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
DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m
10–40 l/min	10–40 l/min	10–40 l/min
2L6 · 40 l/min · 20 bar	R7–3S · 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.	00 28 08 64	00 10 29 64
		
Anwendungsschwerpunkt	Förderpumpe	Förderpumpe
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Rüttelsieb • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D-, R- oder T-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl
Grundausrüstung		
Anschlusswert	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW BLU 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW RED 5-32
Antrieb Pumpenmotor	7,5 kW, 175 U/min	7,5 kW, 175 U/min
Materialbehälter	Blech	Blech
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Start/Stop	Start/Stop
Maße		
Einfüllhöhe	620 mm	620 mm
Behältervolumen**	130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
Gesamtgewicht	364 kg	238 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	RONDO DN35 – 10 m	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-Teil
Luftkompressor	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung BLU 4-16	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) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Doppelte Getriebeabdichtung • Kranösen • Feste Drehzahl
400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW RED 5-32
7,5 kW, 175 U/min	7,5 kW, 175 U/min	7,5 kW, 70–260 U/min
Blech	Blech	Blech
DN50 M-Teil	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
2 Rollen	2 Rollen	2 Rollen
nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Start/Stop	Start/Stop	Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
620 mm	620 mm	620 mm
130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
342,5 kg	302 kg	308 kg
RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m (2x)	nicht enthalten
DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-Teil
COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, Handy 250 l/min – max. 4 bar mit Druckabschaltung 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	nicht enthalten
Feinputzgerät DN35 M20 Geka	Feinputzgerät DN35 M20 Geka	nicht enthalten
nicht enthalten	5 x 4 m ² , RED 5-32 A – 25 m	nicht enthalten
DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m	DN12 (1/2") Geka/Geka – 11 m	nicht enthalten
118 l/min (T-Pumpe)	118 l/min (T-Pumpe)	118 l/min (T-Pumpe)
R7–3 S · 27 l/min · 30 bar	2L6 · 27 l/min · 20 bar	2L6 · 27 l/min · 20 bar
100 m bei DN50	100 m bei DN50	100 m bei DN50



Bezeichnung	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	0021 18 85	00 10 29 57
		
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 • Vollgummirollen mit Stahlfelgen 	<ul style="list-style-type: none"> • Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe) • Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar • Vollgummirollen mit Stahlfelgen
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW 
Antrieb Pumpenmotor	7,5 kW, 70–235 U/min	7,5 kW, 84–280 U/min
Materialbehälter	Blech	Blech
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN50 M-Teil	DN50 M-Teil
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Wasseranschluss	nicht enthalten	nicht enthalten
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar
Maße		
Einfüllhöhe	620 mm	620 mm
Behältervolumen**	130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
Länge/Breite/Höhe	2.255/720/745 mm	2.255/725/745 mm
Gesamtgewicht	296 kg	240 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Mörtelschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Kupplungsreduzierung	DN50 V-Teil DN35 M-Teil	DN50 V-Teil DN35 M-Teil
Luftkompressor	nicht enthalten	nicht enthalten
Spritzgerät/Feinputzgerät	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasser-/Luftschlauch	nicht enthalten	nicht enthalten
Leistungsdaten		
Förderleistung*	130 l/min	130 l/min (T10–1,5)
Pumpeneinheit*	R7–3 S · 10–36 l/min · 30 bar	R7–3 S · 12–42 l/min · 30 bar
Förderweite*	100 m bei DN50	100 m bei DN50

mehr Informationen siehe Seite

219

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

** Sackinhalt 30 kg

ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00151174	00417479
	
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 • Vollgummirollen mit Stahlfelgen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzer Druckflansch für Materialkörnung bis zu 10 mm • Höhere Förderleistung • Robust und kompakt • Vollgummirollen mit Stahlfelgen • Elektronisch stufenlos regelbar • Kranösen
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW 
13 kW, 14–162 U/min	13 kW, 14–162 U/min
Blech	Blech
DN65 V-Teil	DN65 V-Teil
2 Rollen	2 Rollen
nicht enthalten	nicht enthalten
Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar	Pumpenleistung über Frequenzumrichter stufenlos regelbar
620 mm	620 mm
130 Liter ~ 4,3 Sack	130 Liter ~ 4,3 Sack
3.075/725/745 mm	3.075/725/745 mm
389 kg	380 kg
nicht enthalten	nicht enthalten
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

SWING M FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

00 15 1992 **SWING M FC-230 V** 
230V, 1 Ph, 50Hz, 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



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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

SWING M FC-230 V

Leichtputz

Art.-Nr. 00151992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00194807	Rotor C4-2	
				00037186	Stator C4-2	
2 Pumpenwelle				00194859	SWING M, verstärkt	
				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
3 Schläuche				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00196221	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
6 Kompressor				00067103	Maschinensteuerung über separate Druck- steuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

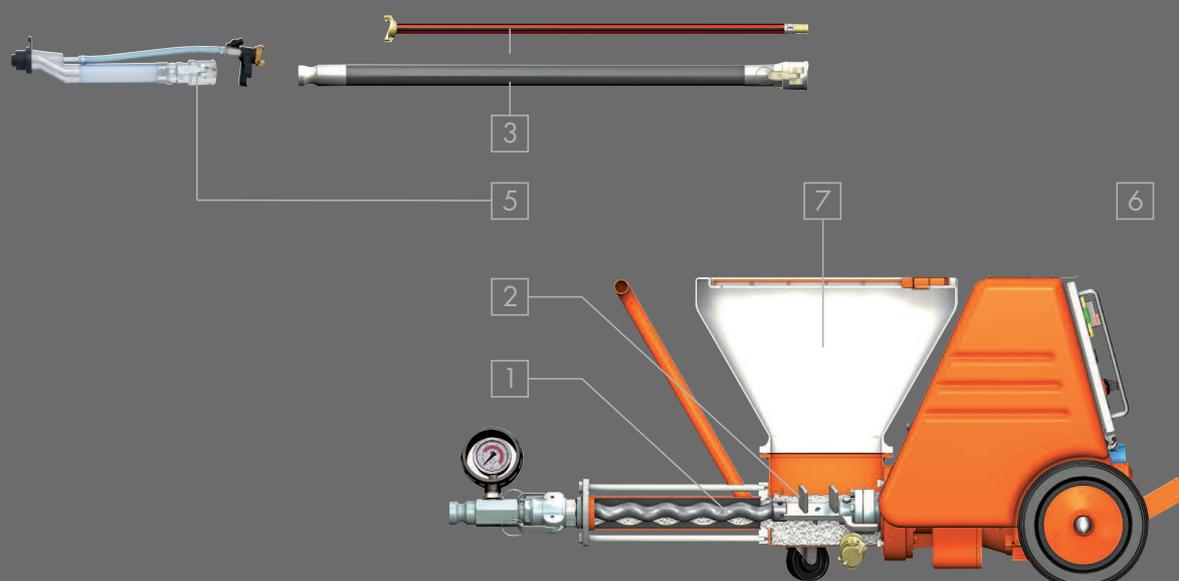
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

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

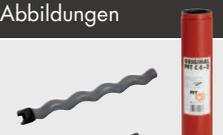
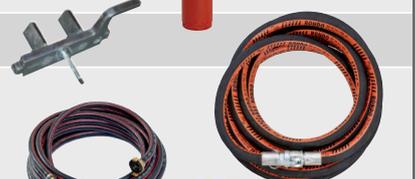
SWING M FC-230V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
					00 03 71 86	Stator C 4-2	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
					20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6	Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 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>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen Klebmörtel Zargenvergussmörtel

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
					00 03 71 86	Stator C 4-2	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuernkabel - 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 FC-230V

Art.-Nr. 00151992 SWING M FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 1,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00194807	Rotor C4-2	
					00037186	Stator C4-2	
2	Pumpenwelle				00194859	SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
					20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				00173939	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6	Kompressor				00196221	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz BLU 2-16	
					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

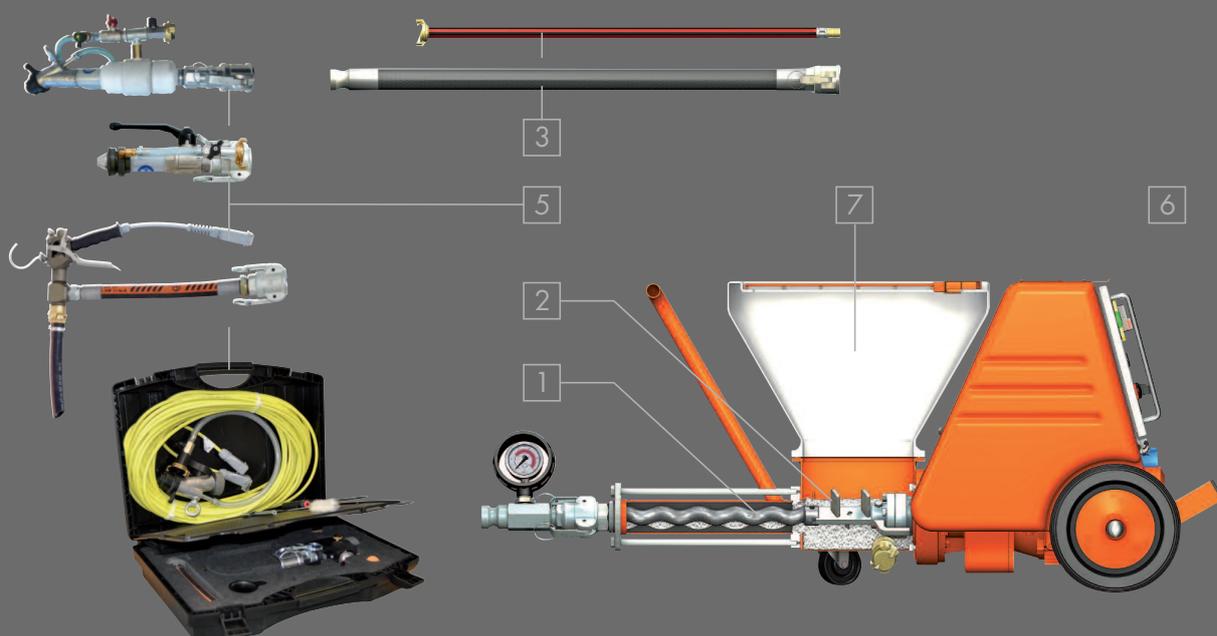
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtel Dünnestrich

SWING M FC-230 V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 19 48 07	Rotor C 4-2	
					00 03 71 86	Stator C 4-2	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
					20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Dispersionsfarbe

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4-2 <i>(ohne Abbildung)</i>	
2	Pumpenwelle				00 19 48 59	SWING M, verstärkt	
					00 01 07 43	Kontaktmanometer Geka	
5	Spritzgeräte				00 05 13 06	Farbrollenset, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Farbroller • Stange 25 cm • DN15 Geka/Geka – 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"> • Farbroller • Teleskopstange ausziehbar 90–180 cm • DN15 Geka/Geka – 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, rationeller
- Kein Eimerschleppen
- Kein lästiges Eintauchen
- Bessere Oberflächenqualität
- Weniger Schmutz



Farbrolle mit Teleskopstange 180 cm

Art.-Nr. 00151992 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				001519064	Pumpeneinheit B 4-2 (ohne Abbildung)	
2 Pumpenwelle				00194859	SWING M, verstärkt	
5 Spritzgeräte				00067062	Spritzset für Betokontakt, beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Spritzgerät Betokontakt Geka • DN9 Ewo/Ewo – 16 m • DN15 Geka/Geka – 15 m • Schwammkugel DN15 • Kupplung DN25 M-Teil I Geka (ohne Abbildung)	
6 Kompressor				00233174	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
				00068869	Nachrüstsatz Strömungswächter	
Standard						
Optional						
Alternativ						

PFT *praktive*-Tipp

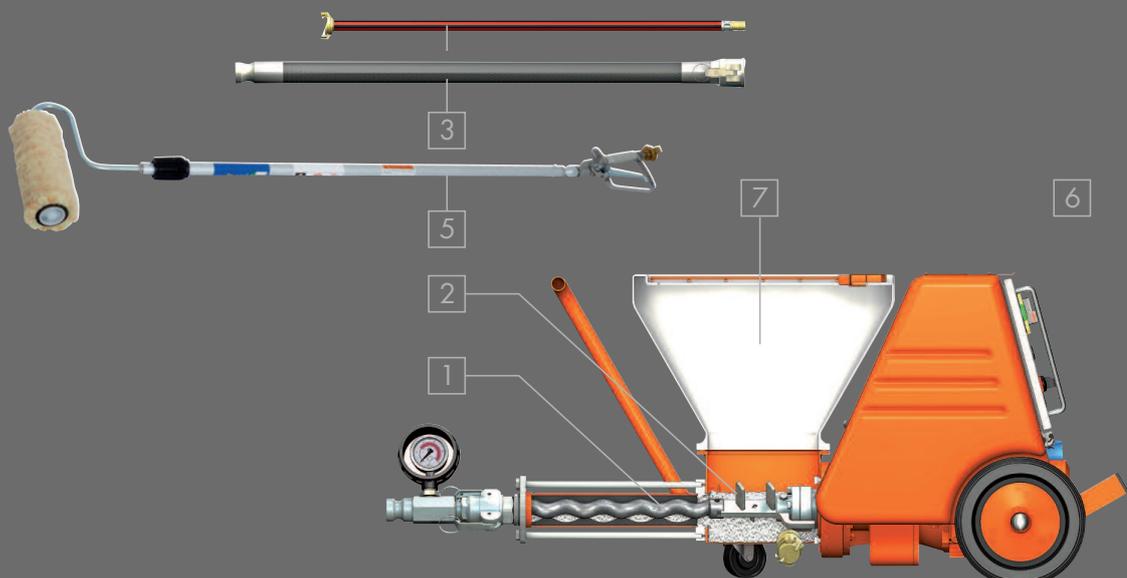
Unterschied Strömungswächter zu Drucksteuerung

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

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

Ihr Nutzen:

- Funktioniert bei unterschiedlichen Luftmengen
- Kann ohne Montage nachgerüstet werden



Verlängerungskabel und Schläuche

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

Nützliche Extras

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

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Maschine
00 15 90 64	Pumpeneinheit B 4-2
00 15 17 54	Materialbehälter
00 15 89 95	Abdichtung Materialbehälter
00 00 82 54	Rollen hinten
00 03 71 95	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
00 03 71 94	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
20 17 67 00	Mitnehmerklaue
00 15 98 55	Schutzgitter
20 14 40 31	Gleitringdichtung
	Mörtelführende Teile – Nass
00 19 48 59	Pumpenwelle SWING M verstärkt
00 02 36 58	Druckflansch
00 10 22 27	Mörteldruckmanometer

SWING L



Art.-Nr. Bezeichnung

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



00 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

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Lehmputz

Leichtputz

SWING L

SWING L FC-400 V

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

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				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>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

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

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

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

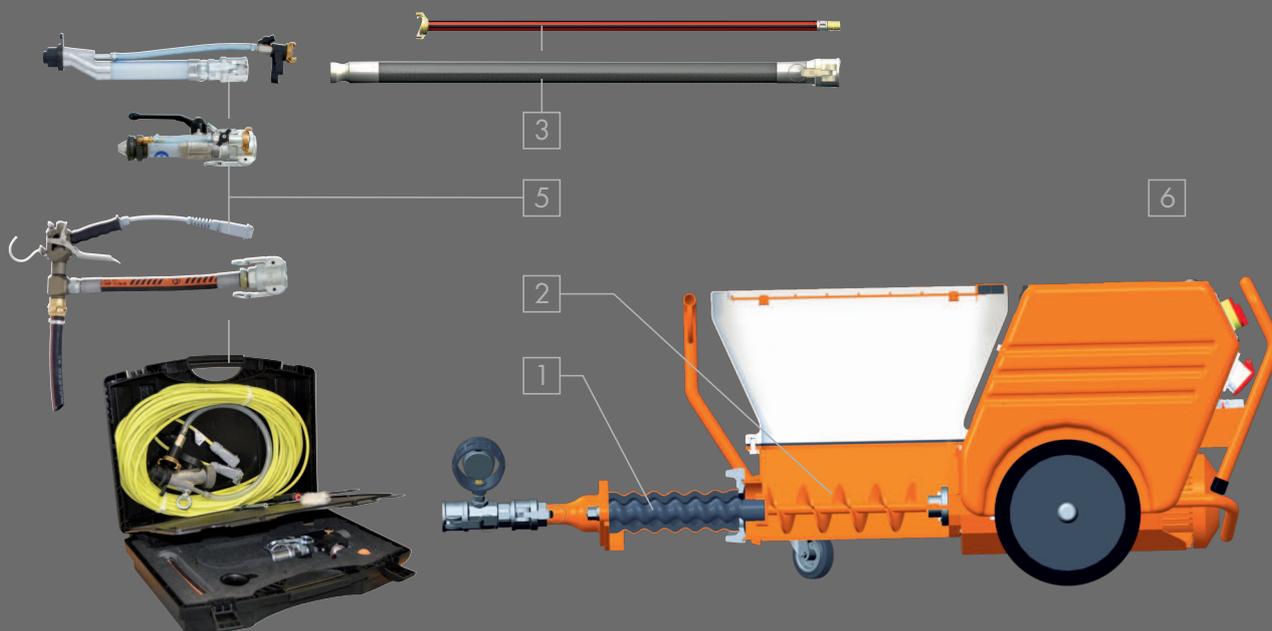
Armierungsmörtel Oberputze mineralisch / pastös

SWING L SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3	Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
					20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 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 230V, 1 Ph, 50 Hz BLU 2-16	
					00 20 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
					00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard							
Optional							
Alternativ							

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

SWING L

SWING L FC-400 V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5				00 17 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				6		
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 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
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	H4

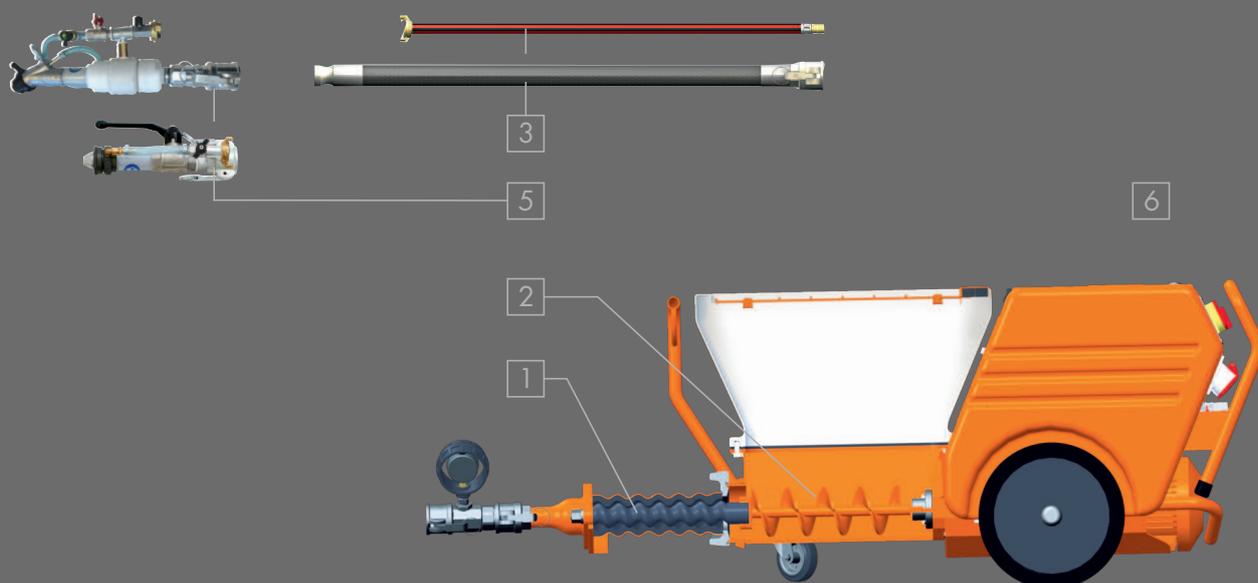
Feinspachtel mineralisch / pastös

SWING L SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-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 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 00 85 91	Spritzdüse VA8	
				00 00 85 92	Spritzdüse VA6	
				20 45 69 15	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 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 48 51	Rotor R7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				00 20 59 61	Druckflansch R-Pumpe für SWING L	
				20 10 42 17	Saugflansch SWING L für R-Pumpe	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel 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 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 48 40	Rotor R8-1,5	
				20 11 62 20	Stator R8-1,5	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	

Betonsanierung

SWING L SWING L FC-400V

Art.-Nr. 00 1978 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00 1784 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 Pumpenwelle				00 20 65 47	SWING L	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6 Kompressor				00 20 64 04	COMP P-600 400V, 3 Ph, 50 Hz RED 5-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

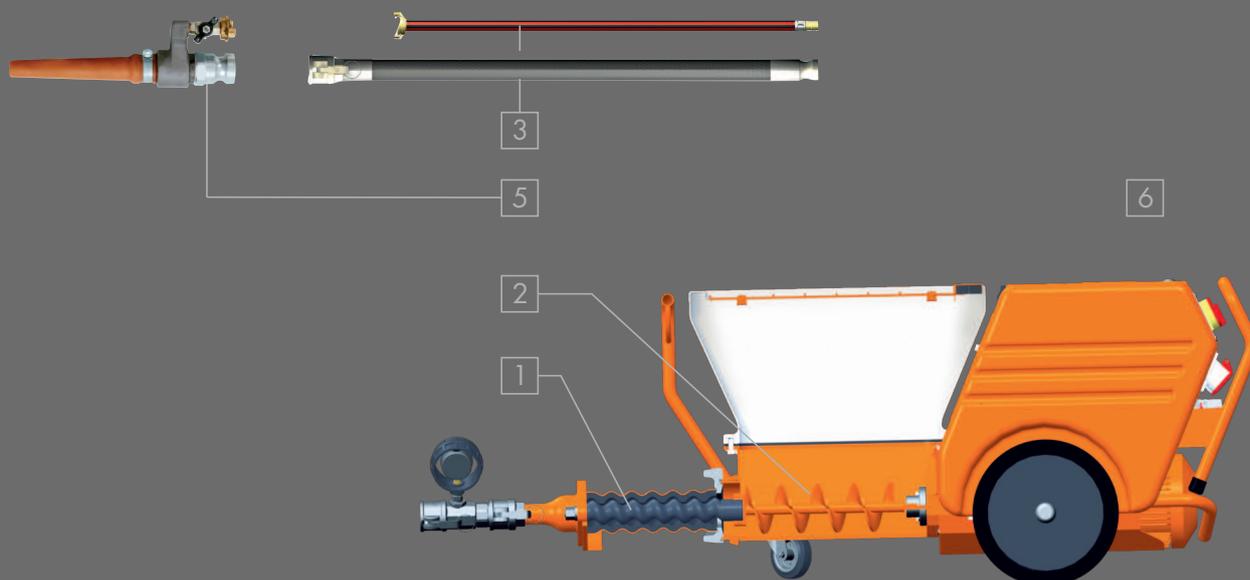
06

07

08

09

10



SWING L FC-230 V



Art.-Nr. Bezeichnung

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



Grundausrüstung

- Antriebsmotor 4 kW, 70 – 236 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos regelbar
- Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Mörtelabgang DN25 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen: 76 Liter ~ 2,5 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Höhere Förderleistung
- Variierbare Förderleistung elektronisch über Frequenzumrichter
Hinweis: Nur mit „Pumpeneinheit D 8–1,5“ möglich
- Handlich und kompakt
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom



SWING L FC-230V

Erweiterter Lieferumfang

- Putzstück zum Reinigen für Materialschlauch DN35 M-Teil | 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/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

Leichtputz

Lehmputz

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00201952 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20114700	Rotor D8-1,5	
				00010905	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00206547	SWING L	
3 Schläuche				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
6 Kompressor				00196221	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50 Hz 	
				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

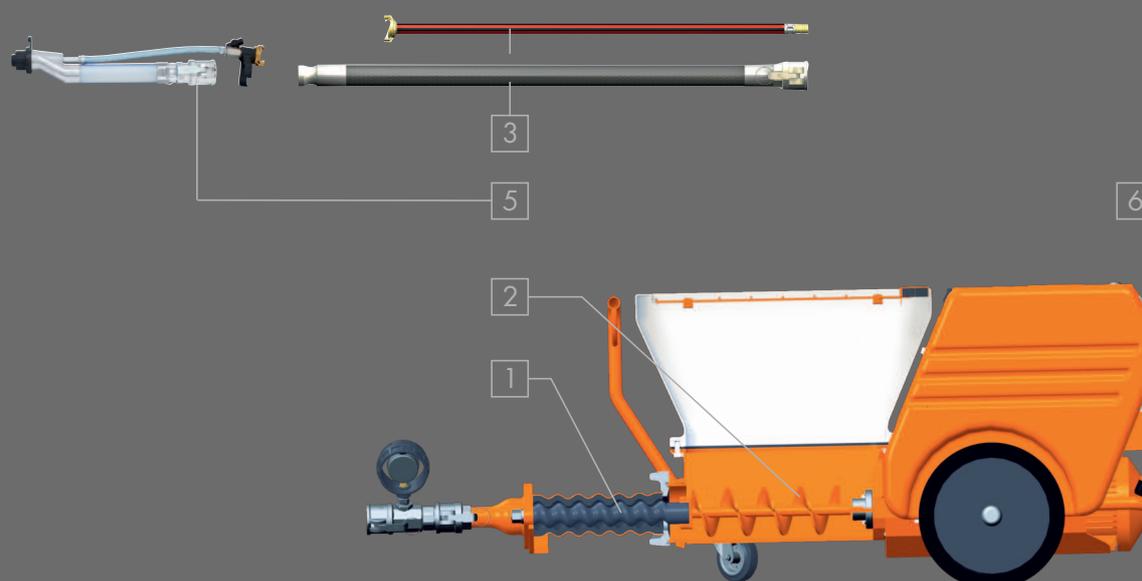
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Armierungsmörtel Oberputze mineralisch / pastös

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
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>	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel 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>	

Brandschutzmörtel zum Verfüllen Klebmörtel Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5				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-230 V

Art.-Nr. 00201952 SWING L FC-230V, 230V, 1 Ph, 50Hz, 4 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20114700	Rotor D8-1,5	
				00010905	Stator TWISTER D8-1,5 PIN	
2 Pumpenwelle				00206547	SWING L	
3 Schläuche				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00173939	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00196221	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</i> <i>Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

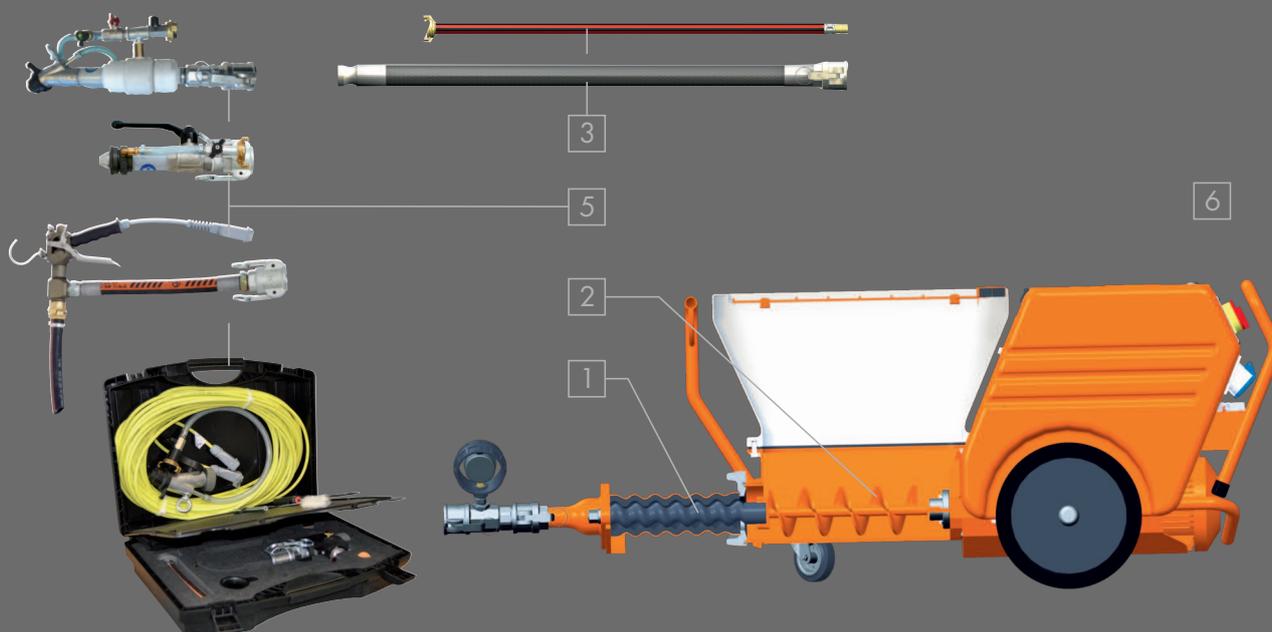
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Bodenspachtel Dünnestrich

SWING L FC-230 V

Art.-Nr. 00 20 19 52 SWING L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuernkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel 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 PIN	
2				00 20 65 47	SWING L	
3				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 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 BLU 2-16 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft	
Standard						
Optional						
Alternativ						

Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 34 00	Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm ² , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	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 D 8–1,5 für SWING L
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")
00 17 84 47	Kompressorträger SWING L

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 17 31 27	Materialbehälter
00 17 51 89	Rad hinten
00 02 37 35	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 02 37 36	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
20 17 67 00	Mitnehmerklaue
00 23 56 58	Schutzgitter
20 14 40 31	Gleitringdichtung für Getriebe
Mörtelführende Teile – Nass	
00 20 65 47	Pumpenwelle SWING L
00 17 83 45	Druckflansch für D-Pumpe – 1 1/4" AG - gerade
00 08 94 32	Saugflansch für D-Pumpe
00 10 22 28	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil

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

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

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонок по России бесплатны



ROTA AIRLESS*

NEU

PFT SWING airless

Leiser. Robuster. Wirtschaftlicher.

*Airless-Technologie mit Schneckenpumpen

Entdecken Sie unsere Neuheit!

SWING L FC-230 V airless



Art.-Nr. Bezeichnung

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



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



SWING L FC-230 V airless

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 3 kW, 0 – 280 U/min
- Pumpenleistung über Potentiometer stufenlos bis max. 6,5 Liter regelbar
- Einteiliger Kunststoff-Materialbehälter – einfache Reinigung
- Druckflansch mit elektronischer Mörteldrucküberwachung über Display
- Drucksteuerung über digitales Display
- Behältervolumen: 70 Liter ~ 2,3 Sack**
- Mit Rotor/Stator airless arbeiten – ohne zusätzlichen Kompressor
- Verschleißteile können direkt auf der Baustelle ohne Monteur gewechselt werden – Keine langen Stillstandzeiten | „Wechseln und Los“
- Knickschutz am Maschinenabgang
- Robuste Maschinenteknik für eine Vielzahl von Materialien einsetzbar
 - Farbe
 - Spritzpachtel
 - Körniges Material
- Hinweis: Nicht mit „Stator 306 airless“*
- Handlich und kompakt
- Läuft leistungsstark und zuverlässig mit Lichtstrom
- Geringe Geräuschemission
- Kein Verschleiß am Druckflansch
- Materialfilter im Druckflansch, über Bypass ohne Demontage wechselbar
- Werkzeugkasten inklusive Basiszubehör

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Leichtputz

Lehmputz

SWING L FC-230V airless

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				0051 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil 	
2				0045 11 47	SWING C-Pumpe	
3				0020 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5				0013 66 24	DN25-360° S14 200 Geka	
				0049 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil DN25 V-Teil	
				0019 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz	
6				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft	

Dispersionsfarbe

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				0044 99 67	Rotor 306 airless	
				0044 99 47	Stator 306 airless	
				0050 37 59	Umrüstsatz Dispersionsfarbe beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Filtereinheit für Farbe • Spritzpistole Contractor DN8 517 • Umkehrdüse 521 • Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m • Hydraulikanbindung DN9 (3/8") 	

PFT *praktive* – Tipp

Umrüstsatz für luftunterstütztes Spritzen
mit der PFT SWING airless (Art.-Nr. 0050 43 44).
Attraktive Oberflächenstruktur durch Luftzerstäuben
der pastösen Spachtelmasse.

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

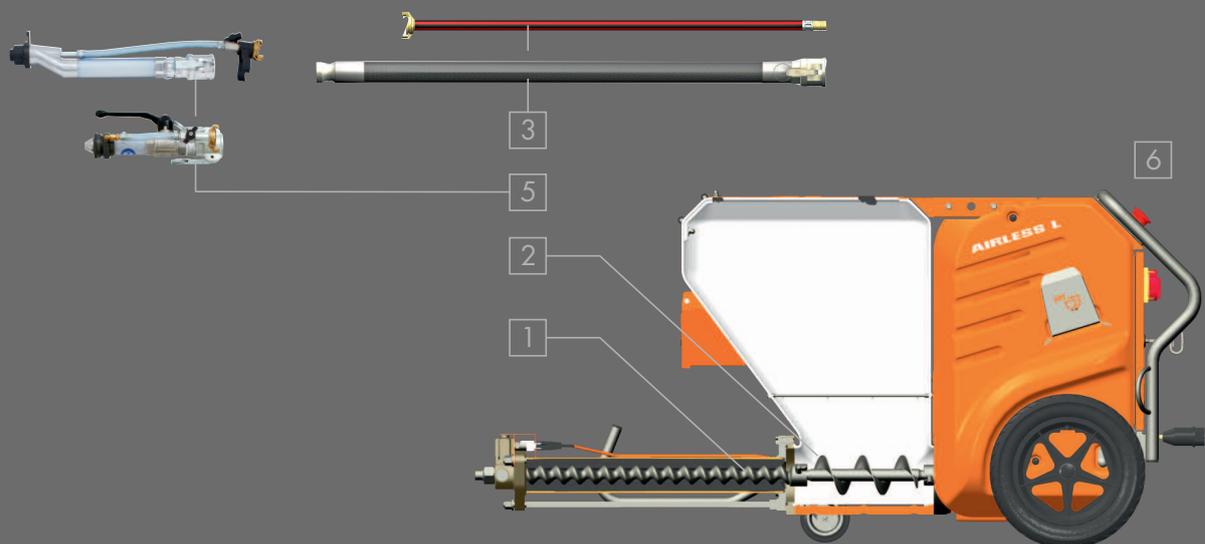
Armierungsmörtel Oberputze mineralisch / pastös Betonanierung für kleine Reparaturarbeiten

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 51 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil 	
2 Pumpenwelle				00 45 11 47	SWING C-Pumpe	
3 Schläuche				00 20 04 04	RONDO DN19 - 10 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 19 59 00	Zierputze DN25 VA10 100 Geka	
				00 49 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil DN25 V-Teil	
				00 02 12 19	Reibahle zum Reinigen der Lüftungslöcher <i>Empfohlen bei Spritzgerät Zierputze</i>	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter - 25 m auf Kabeltrommel H4	
6 Kompressor				00 23 31 74	COMP P-400 230V, 1 Ph, 50Hz BLU 2-16	
				00 06 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	
Standard						
Optional						
Alternativ						

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



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Dämmputz

SWING L FC-230V airless

Art.-Nr. 0045 1336 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				0051 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil 	
2				0045 11 47	SWING C-Pumpe	
3				0020 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5				0017 39 39	Quetschventil DN25 S14 30° Geka mit Feinsteuerung Luftzufuhr und Freiblasfunktion	
				0049 49 04	Adapterkupplung DN19 M-Teil DN25 V-Teil	
6				0019 62 21	COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz 	
				0006 71 03	Maschinensteuerung über separate Drucksteuerung max. 3 bar <i>Benötigt für Ewo-Kupplung, V-Teil am Schlauch Empfohlen bei Steuerung über Druckluft</i>	

Bodenspachtel Dünnestrich

Art.-Nr. 0045 1336 SWING L FC-230V airless, 230V, 1 Ph, 50Hz, 3 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				0051 85 42	Umrüstsatz Putzanwendung beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C-Pumpe (2x) • O-Ring (2x) • Zuganker C-Pumpe (3x) • Adapterkupplung IG 1" DN19 V-Teil 	
2				0045 11 47	SWING C-Pumpe	
3				0020 04 04	RONDO DN19 – 10 m	
				2045 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel 	

Zargenvergussmörtel

Klebemörtel

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

SWING L FC-230V airless

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

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

01

02

03

04

05

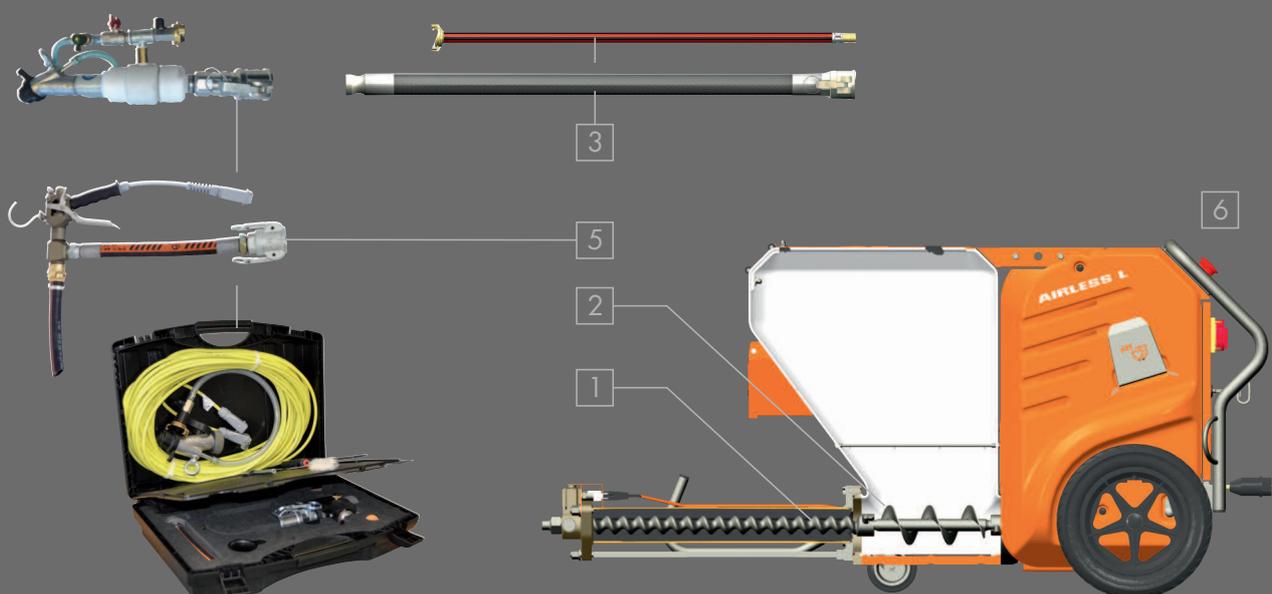
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

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

Nützliche Extras

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 45 69 29	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/h – max. 10 bar mit Druckabschaltung 
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/h - max. 10 bar mit Druckabschaltung 
<i>mehr Informationen: ab Seite 259</i>	
20 21 11 00	Wasserschlauch DN12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	Spritzdüse Geka DN19 (3/4")

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 45 01 33	Rad hinten
00 45 98 05	Lenkrolle vorne – mit Feststeller
00 45 98 04	Lenkrolle vorne – ohne Feststeller
00 45 06 58	Mitnehmernabe
00 45 09 97	Zuganker airless 565 mm
00 44 99 88	Schutzgitter
Mörtelführende Teile – Nass	
00 45 11 47	Pumpenwelle
00 49 47 62	Pumpenwelle C-Pumpe
00 49 47 62	Pumpenwelle B-Pumpe
00 45 05 46	Saugflansch
00 45 07 65	Druckflansch
00 45 07 66	Pumpe komplett SWING 306 airless
00 47 29 53	Gerätefilter – Einsatz im Druckflansch

SWING serie ZP 3 L



Art.-Nr. Bezeichnung

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

RED
5-32

0028 0802 ZP 3 L MULTIMIX vario
400V, 3 Ph, 50Hz, 5,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 5,5 kW, 70 – 260 U/min
- Integrierter Zwangsmischer
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Mischer mit Schwallrand
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Mischermotor 2,2 kW, 56 U/min
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Wasseranschluss DN19 (3/4")
Hinweis: Gilt nur für „ZP 3 L MULTIMIX vario“
- Integrierte Druckfernsteuerung – ermöglicht eine Maschinenbedienung Ein/Aus über die Luftzufuhr am Spritzgerät
- Pumpenleistung über Variogetriebe stufenlos regelbar
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (L- oder R-Pumpe)
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil
- Behältervolumen: 130 Liter ~ 4,3 Sack**
- Pumpenwelle mischt nochmal Material auf – kein Entmischen in der Pumpe
- Einfüllhöhe: 1.110 mm
- Robustes Metallblech schützt Motor und Getriebe
- Entleerungsoptimierter Behälter – kaum Restmengen



ZP 3 L vario



ZP 3 L MULTIMIX vario

Erweiterter Lieferumfang

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

RED
4-16

Leistung – Pumpeneinheit

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



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, Baustellenmischung, Innenputz

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz

Kalk-Zement-Putz < 3 mm

Kalk-Zement-Putz > 3 mm

Lehmputz

ZP 3 L vario

ZP 3 L MULTIMIX vario

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

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

RED
4-16

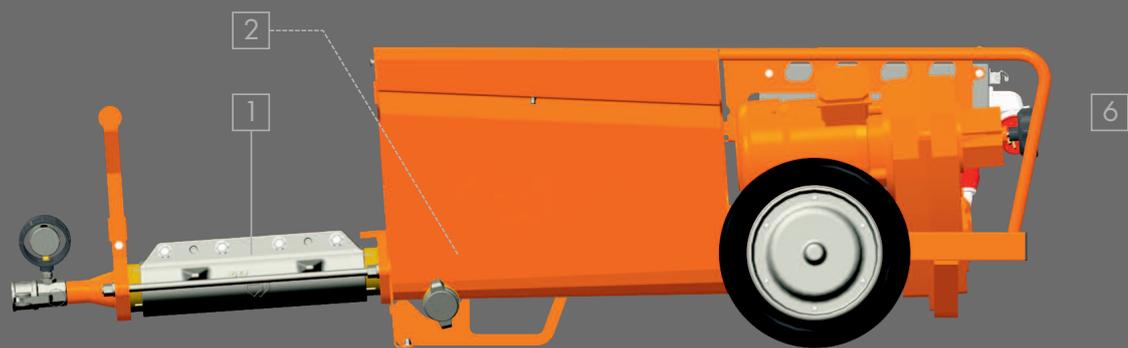
Betonsanierung

ZP 3 L vario ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 0045 1331 ZP3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 0028 0802 ZP3 L MULTIMIX vario 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	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle				00284047	ZP3, 2L6	
3	Schläuche				00021104	RONDO DN35 – 10m	
					20211600	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20196300	Reprofilier DN35 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

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

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

Brandschutzmörtel zum Verfüllen

Klebemörtel

Zargenvergussmörtel

Art.-Nr. 0045 1331 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Art.-Nr. 0028 0802 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			0045 91 82	Rotor 2L6	
				0045 91 86	Stator 2L6	
				0028 11 62	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle			0028 40 47	ZP 3, 2L6	
				0002 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
3	Schläuche			2021 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 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	

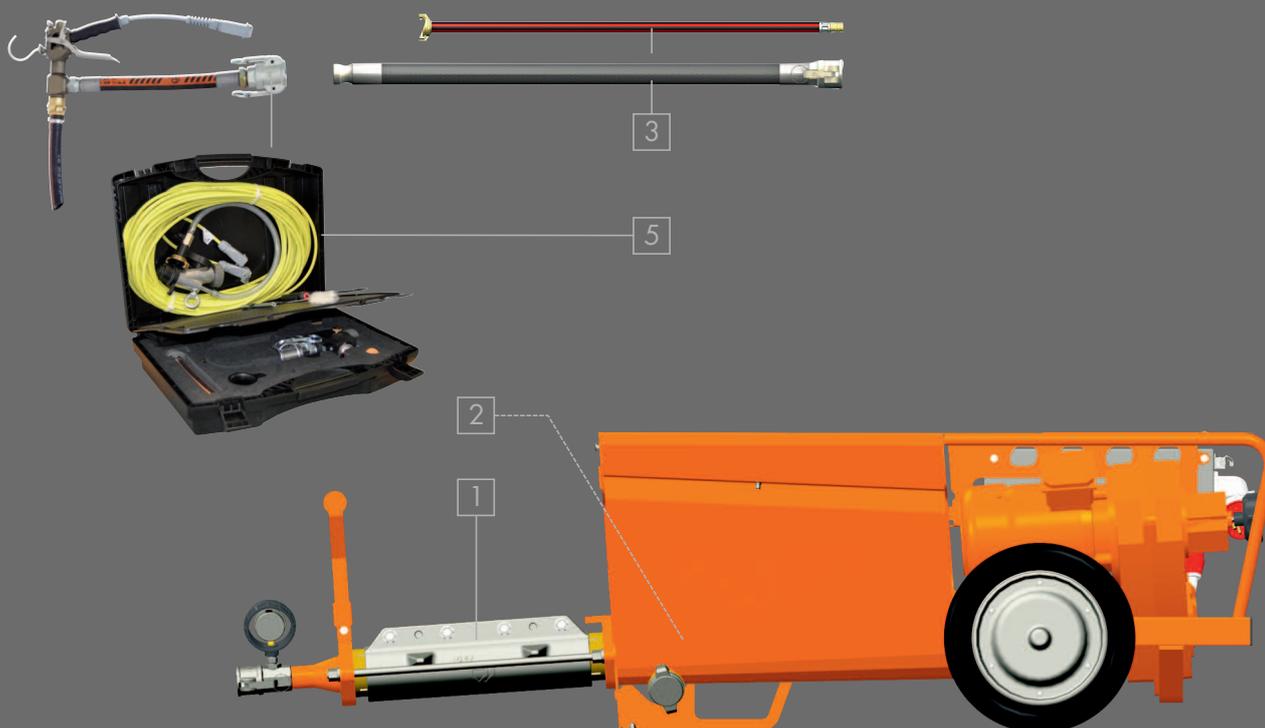
Bodenspachtel
Dünnestrich
Fließstrich 35 l/min

ZP 3 L vario
ZP 3 L MULTIMIX vario

Art.-Nr. 00451331 ZP3L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
 Art.-Nr. 00280802 ZP3L MULTIMIX vario 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	Spannschelle 2L6	
2	Pumpenwelle				00284047	ZP3, 2L6	
3	Schläuche				00021104	ROLDO 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

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

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 28 05 13	Mitnehmerklaue
00 28 44 05	Schutzgitter ZP 3 L
00 45 13 18	Schutzgitter ZP 3 L MULTIMIX
00 40 49 54	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 10 35 21	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 40 49 55	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
Mörtelführende Teile – Nass Pumpeneinheit	
00 28 40 47	Pumpenwelle 2 L 6
00 40 66 03	Druckflansch
00 16 00 03	Mörteldruckmanometer
20 10 42 30	Dichtung für Saugflansch
Mörtelführende Teile – Nass Zwangsmischer	
00 28 47 22	Mischarm innen/unten
00 28 47 16	Mischarm innen
00 28 47 35	Mischarm außen/oben
00 28 48 31	Abstreifer Mischarm

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



Art.-Nr. Bezeichnung

00102964 **ZP 3 XL**
 400V, 3 Ph, 50Hz, 7,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

- Antriebsmotor 7,5 kW, 175 U/min
- Variierbare Förderleistung durch Pumpenwechsel (D- oder R-Pumpe)
- Handlich, kompakt
- Vollgummirollen mit Stahlfelgen
- Doppelte Getriebeabdichtung mit Kontrollöffnung
- Mörtelabgang DN50 M-Teil mit Mörteldruckmanometer
- Behältervolumen: 130 Liter ~ 4,3 Sack**
- Reinigungsstutzen im Materialbehälter



ZP 3 XL

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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

00098125 **ZP 3 XL vario**
 400V, 3 Ph, 50Hz, 7,5 kW

RED
5-32

00102957 **ZP 3 XL FC-400 V**
 400V, 3 Ph, 50Hz, 7,5 kW

RED
5-32

Grundausrüstung

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



ZP 3 XL FC-400 V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kratzputz

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

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2				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 DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m		
5				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
				00 41 92 24	Adapterkupplung Geka/Ewo M-Teil	
5				00 13 66 24	DN25 - 360° S14 200 Geka	
				20 19 60 00	DN35 - 360° S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6				00 15 11 79	Nachrüstset Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet :	
				00 14 85 10		

Fließstrich, 35 l, 60 l, 120 l

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 49 70	Rotor T10-1,5	
				20 11 66 00	Stator T10-1,5	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
				00 10 21 15	Druckflansch für T-Pumpe	
				00 16 23 66	Saugflansch für T-Pumpe	
2				00 15 17 73	Pumpeneinheit T10-1,5	
				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 17 24 05	RONDO DN50 - 13,3 m	
				00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch - 13,3 m	
				20 20 07 91	Adapterkupplung DN35 M-Teil DN50 V-Teil	
				20 45 69 16	Fernsteuerkabel mit Schalter - 50 m auf Kabeltrommel	H4

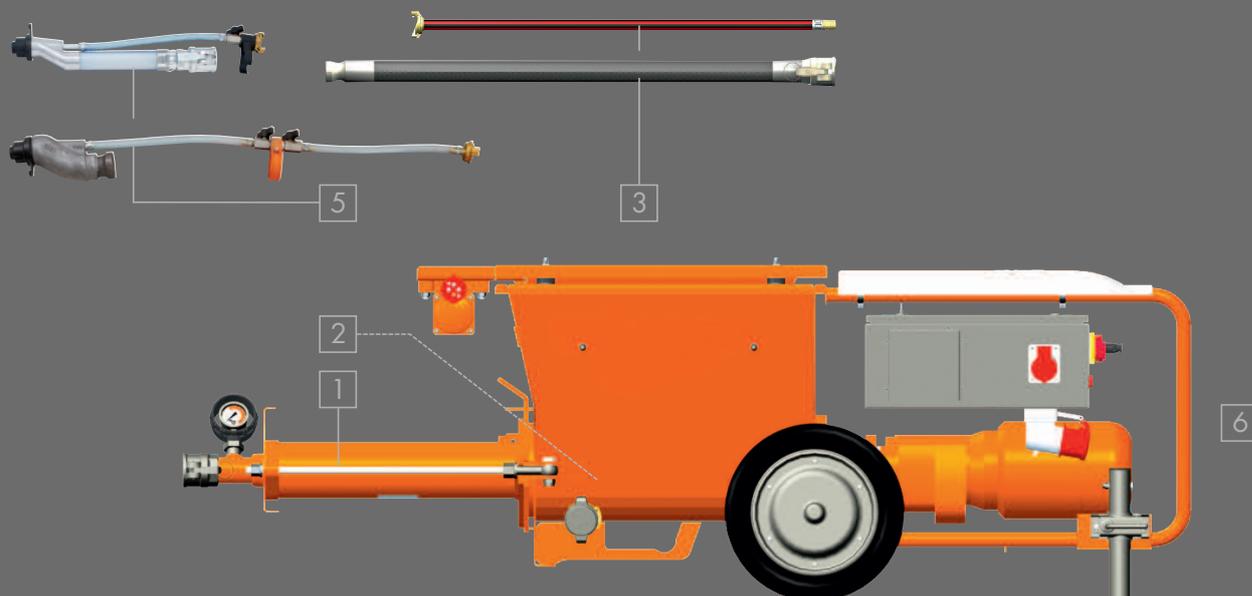
Kalk-Zement-Putz < 3 mm

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

Art.-Nr. 00 102964 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
 Art.-Nr. 00098125 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
 Art.-Nr. 00 102957 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe			20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2	Pumpenwelle			00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	Schläuche			00 02 11 00	RONDO DN25 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil I DN35 V-Teil	
				00 41 92 24	Adapterkupplung Geka/Ewo M-Teil	
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät			00 13 66 24	DN25 - 360° S14 200 Geka	
6	Kompressor			00 15 11 79 00 14 85 10	Nachrüstsatz Luftkompressor ZP 3 XL FC-400 V für Art.-Nr. 00 102957 für Art.-Nr. 00098125 und 00 102964 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

Mauermörtel

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				20 11 48 30	Rotor R 8-3	
					20 11 63 10	Stator R 8-3	
					20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
					20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2	Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	Schläuche				00 02 11 04	ROLLO DN35 - 10 m	
					20 20 07 95	Adapterkupplung DN35 V-Teil I 1 1/4" IG	
					20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter -25 m auf Kabeltrommel	H4
5	Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 52 00	Mauermörteldüse 180 mm	

Bodenspachtel

Dünnestrich

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

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

**Kalk-Zement-Putz > 3 mm
Lehmputz**

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

Art.-Nr. 00 102964 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 098125 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Art.-Nr. 00 102957 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 21	Rotor R7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R7-3 S	
				20 11 79 00	Spannschelle R-Pumpe 545 mm	
				20 11 89 10	Zuganker R-/T-Pumpe 630 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 04	RONDO DN35 - 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				20 19 60 00	DN35 S14 Geka mit Freiblasfunktion	
6 Kompressor				00 15 11 79 00 14 85 10	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

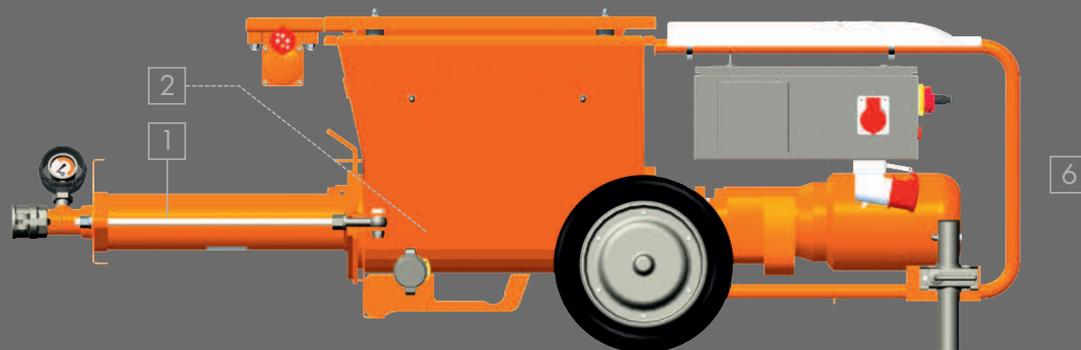
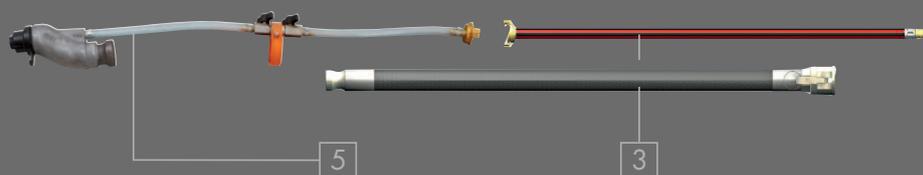
06

07

08

09

10



Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Innenputz

ZP 3 XL

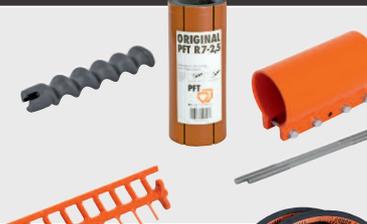
Kalk-Zement-Putz, Baustellenmischung, Außenputz

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				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 DN12 (1/2") Ewo/Geka – 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-400 V/vario für Art.-Nr. 00 10 29 57 für Art.-Nr. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 beinhaltet : – COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz RED 4-16 – Druckabschaltung für Kompressor – Drucksteuerung für Maschine – Halterung für Kompressor	

Betonsaniermörtel

Art.-Nr. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW Art.-Nr. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW						
Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1				20 11 48 51	Rotor R7–2,5	
				20 11 63 50	Stator R7–2,5	
				20 11 78 00	Spannschelle R-Pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m	
				20 21 16 00	Luftschlauch DN12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
				20 45 69 15	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m auf Kabeltrommel H4	
5				20 19 63 00	Reprofilier DN35 R12 Geka	

Brandschutzmörtel

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Bereiche	S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1 Pumpe				20 11 48 51	Rotor R7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	Spanschelle R-Pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	Zuganker R-Pumpe 350 mm	
2 Pumpenwelle				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3 Schläuche				00 02 11 00	RONDO DN25 - 10m	
				20 20 03 30	Adapterkupplung DN35 V-Teil DN25 V-Teil	
				00 08 80 49	Verlängerung Fernsteuerkabel - 16 m <i>Empfohlen bei ZARGOMAT pro und JETSET pro</i>	
5 Spritzgerät/ Feinputzgerät				00 42 00 58	ZARGOMAT pro DN25-360°	
Standard						
Optional						
Alternativ						

01

02

03

04

05

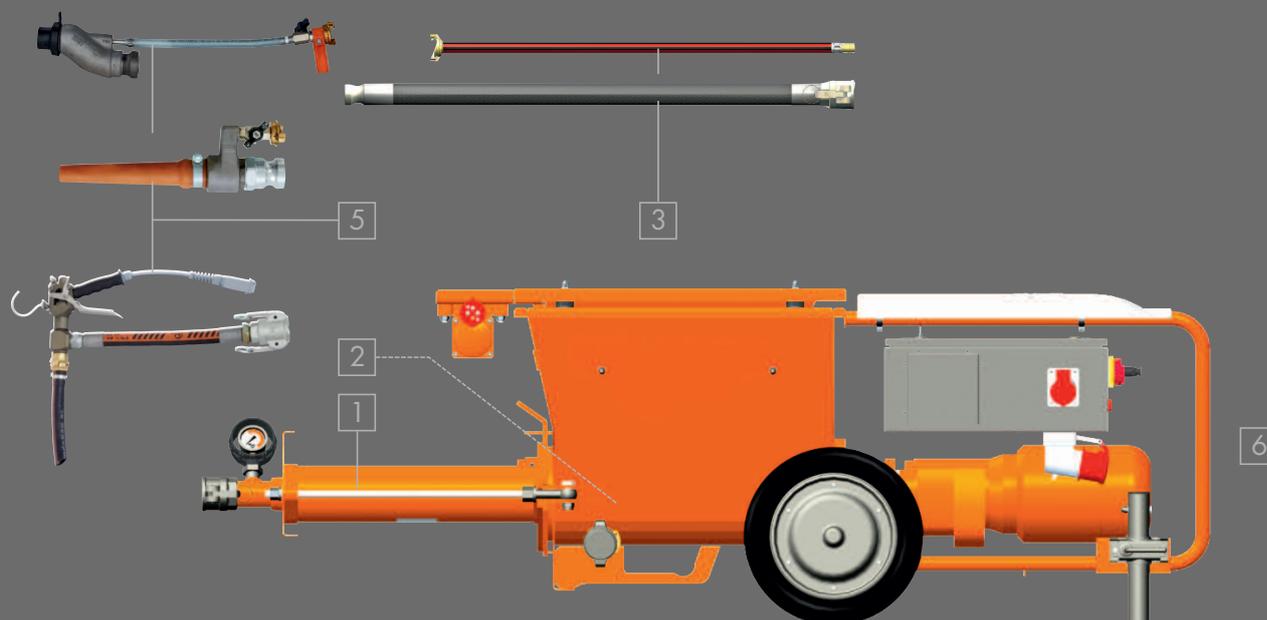
06

07

08

09

10



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

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

Ersatzteile

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

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

SWING serie ZP 3 XXL FC-400 V



Art.-Nr. Bezeichnung

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

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

Grundausrüstung

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



ZP 3 XXL FC-400 V

Erweiterter Lieferumfang

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

Leistung – Pumpeneinheit

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



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

** Sackinhalt 30 kg

Empfohlenes Zubehör/Ausrüstung für

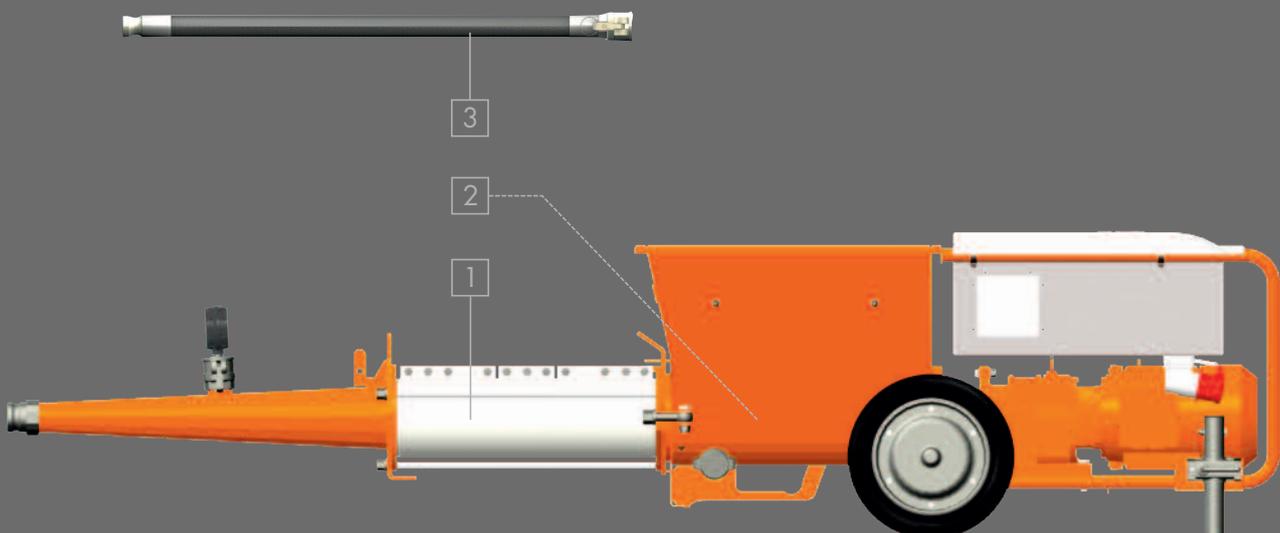
Fließestrich bis 14 mm, Rundkorn

ZP 3 XXL FC-400 V

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

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

Bereiche		S	O	A	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildungen
1	Pumpe				00 47 88 01	Rotor 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 DN35 Gießschlauch – 13,3 m	
					00 09 92 06	Adapterkupplung DN50 V-Teil DN65 M-Teil	
					20 20 07 91	Adapterkupplung DN35 M-Teil DN50 V-Teil	
					20 45 69 29	Fernsteuernkabel mit Schalter – 25 m H4	
			20 45 69 34	Verlängerung für Fernsteuernkabel – 50 m H4			
			00 04 74 89	Fernsteuernkabel mit Schalter und Potentiometer für die Drehzahlregelung – 25 m <i>Nur für Artikelnummer 00 41 74 79 (ohne Abbildung)</i>			
Standard							
Optional							
Alternativ							



Verlängerungskabel und Schläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 10 56 33	Verlängerungskabel 5 x 6 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 20	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	Verlängerungskabel 5 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)

mehr Informationen: Seite 281

Nützliche Extras

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

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Maschine	
00 14 66 94	Rad mit Stahlfelge
00 00 26 32	Schnellbefestiger für Rad
00 10 36 29	Mitnehmernabe
00 10 36 58	Hohlwelle
00 10 21 27	Schutzgitter
00 10 41 22	Dichtungsscheibe mit Fettbohrung für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 10 41 24	Dichtungsscheibe für Hohlwelle
00 10 41 23	Dichtungsscheibe für Abdichtungseinheit – Antriebsstrang
00 09 61 78	Gelenkscheibe für Pumpenwelle – Torsionsdämpfer
Mörtelführende Teile – Nass	
00 10 36 56	Pumpenwelle Igel
00 10 36 69	Druckflansch – lang bis 14 mm Korn
00 28 43 20	Druckflansch – kurz bis 10 mm Korn
00 09 85 25	Mörteldruckmanometer
20 17 21 05	Dichtung für Materialbehälter zum Saugflansch

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

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны



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")
Rollen	2 Rollen	2 Rollen
Düsengröße max.	0,019"	max. 0,027"
Bedienung und Steuerung	Pumpenleistung stufenlos regelbar	Pumpenleistung stufenlos regelbar
Maße		
Länge/Breite/Höhe	550/520/720-970 mm	650/560/730-990 mm
Gesamtgewicht	38 kg	42 kg
Erweiterter Lieferumfang		
Förderschlauch	Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m	Hochdruckschlauch DN6 (1/4") – 15 m
Spritzgerät/Feinputzgerät	Contractor	Contractor
Spritzdüse mit Düsenhalter	517	517 und 623
Leistungsdaten		
Förderleistung*	1,8 l/min	3,3 l/min
Förderdruck, maximal	227 bar	227 bar

* Richtwert ermittelt unter Idealbedingungen

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

0009 52 21



Kolbenpumpe / Airlesspumpe

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

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

BLU
2-16

1,65 kW

DN9 (3/8")

2 Rollen

max. 0,037"

Pumpenleistung stufenlos regelbar

670/780/730-1.020 mm

58 kg

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

In Line

531 und 535

5,5 l/min

227 bar

PFT *praktive* – Tipp

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

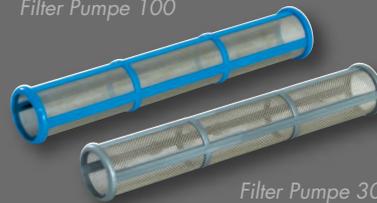
Die Filter sichern Ihnen den besten Materialdurchfluss und schützen vor ärgerlichen Stopfern.

Entscheiden für Ihr Material ist die Maschenweite.

Zum Beispiel:

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

Filter Pumpe 100



Filter Pumpe 30

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

01

02

03

04

05

06

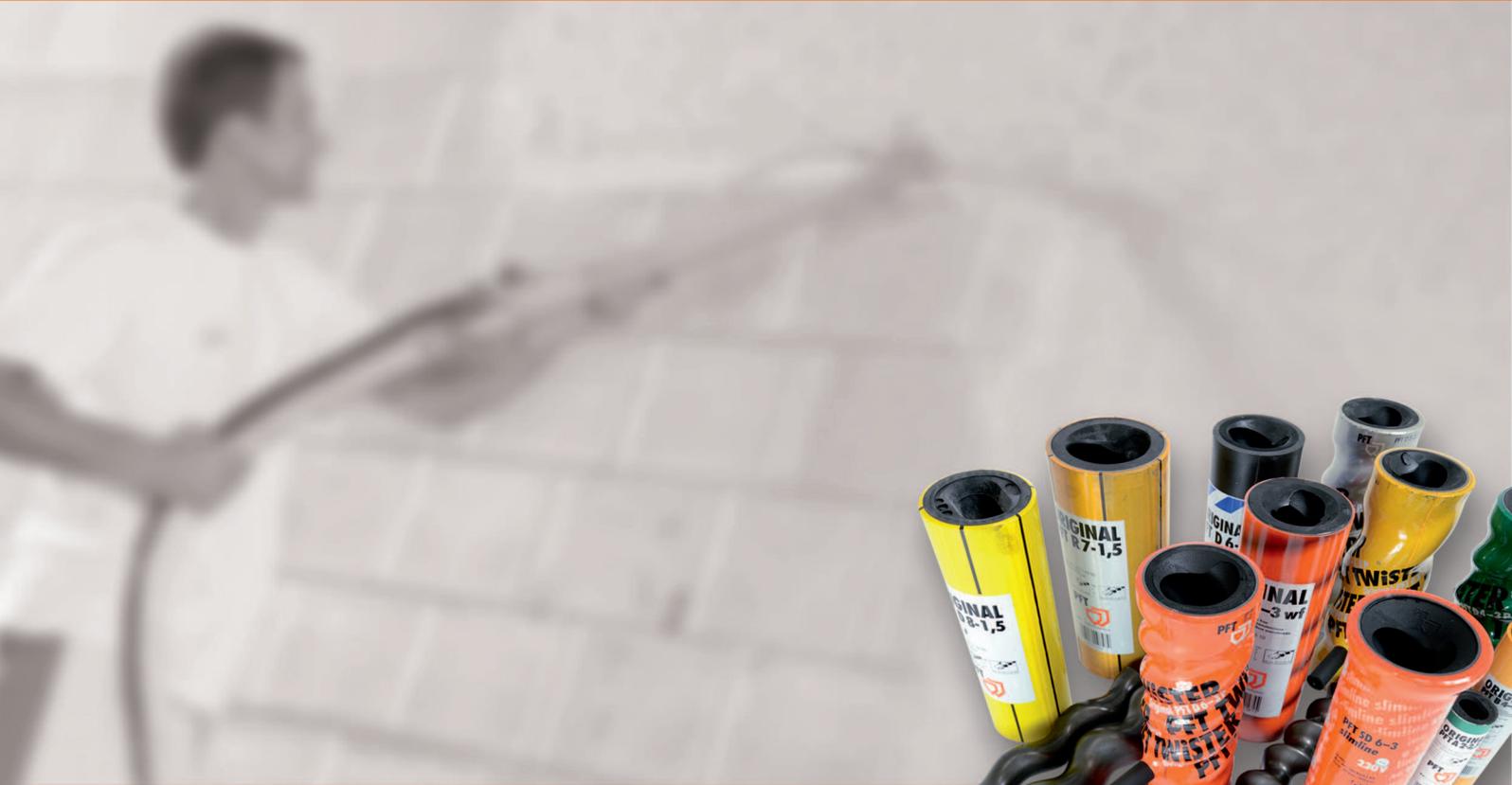
07

08

09

10

SWING airless
Die NEUE von PFT
mehr ab Seite 206



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

07 Rotor/Stator-Systeme

XehPöK

ValUVET

Sp6sp/h

REhP

Gc//ecF

cpfhG

ROuh/cPK

GmKVNPKPMETPK

UaLOGKRM

- Ucksc/G

- Dcksc/G

- Oc!öpöhF

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.	0001 05 43	0001 09 04	0006 34 38	0000 78 99	0026 22 37
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 10	0002 13 99	0006 70 15	0023 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 20	0000 20 70	–	20 11 30 10	20 11 35 10
Maschinentyp	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	25	20	30	25
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	14 / 7	22 / 11	20 / 10	20 / 10	25 / 13
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓	✓	✓	✓
Leichtputz		✓	✓	✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓ ¹⁾	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz					
Klebemörtel	✓ ¹⁾			✓	
Armierungsmörtel	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Zargenvergussmörtel	✓ ¹⁾			✓	
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputze mineralisch	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Oberputze pastös	✓			✓ ²⁾	
Feinspachtel mineralisch	✓ ²⁾				
Feinspachtel pastös	✓ ²⁾				
Lehmputz trocken				✓	✓
Lehmputz erdfeucht					✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel				✓	
Betonsaniermörtel				✓ ²⁾	
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung					



Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel



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

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



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
0001 09 05	00 40 62 89	0007 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	0007 16 43	00 04 78 92	00 06 91 86	00 28 01 81	-
20 11 47 20	-	-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	-
G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 (230 V) ¹⁾ RITMO XL (230 V) ¹⁾ SWING L (230 V) ²⁾	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	SWING M
15	25	25	20	15	20	20
273 / 90	273 / 90	160 / 39	160 / 39	160 / 51	210 / 51	210 / 51
3	2	2	2	3	3	3
35 / 18	20 / 10	2,2 / 1,1	4,5 / 2,2	10 / 5	10 / 5	10 / 5

-	-	-	-	-	-	-
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

	✓ ¹⁾			✓	✓	
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ¹⁾						
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ²⁾				✓	✓	✓
✓ ²⁾		✓	✓			✓
✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓	✓
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	
✓						
✓ ²⁾						
✓ ²⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓ ¹⁾						
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓
✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓

- 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
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	rot	weiß	silber	orange	pink
Bezeichnung	C4-2 wf	D3-5 wf	D5-2,5 wf	D6-3 wf	D6-3 PIN wf
Stator, Art.-Nr.	00 03 71 86	00 01 07 58	00 00 20 71	20 11 55 10	20 11 55 12
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 19 48 07	20 11 49 40	00 02 13 99	00 23 79 08	00 23 79 08
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	–	–	00 00 20 70	20 11 30 10	20 11 30 10
Maschinentyp	SWING M ³⁾ SWING L airless ⁴⁾	G4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾			
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20	30	25	30	30
Stator – Länge / Ø, mm	295 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	20/10	6/3	22/11	20 / 10	20/10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	–	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz			✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Leichtputz	✓		✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Kalk-Zement-Putz < 3 mm	✓		✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Dämmputz	✓				
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz					
Klebmortel	✓			✓	✓
Armierungsmörtel	✓			✓	✓
Zargenvergussmörtel	✓			✓	✓
Betokontakt		✓			
Dispersionsfarbe				✓	✓
Oberputze mineralisch	✓				
Oberputze pastös	✓				
Feinspachtel mineralisch	✓ ³⁾	✓			
Feinspachtel pastös	✓ ³⁾	✓			
Lehmputz trocken				✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Lehmputz erdfeucht					
Lehmputz vorgemischt	✓ ⁴⁾			✓	✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel	✓			✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Betonsaniermörtel	✓				
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich	✓				
Bodenspachtelmassen	✓				
Baustellenmischung					

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



Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel



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

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

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	rot	schwarz	blau	grün	weiß/blau
Bezeichnung	C4-2 Spannleiste	D3-4 spannbar	D4-2 spannbar	D4-3 spannbar	D6-3 spannbar
Stator, Art.-Nr.	00 20 79 86	20 11 61 00	20 11 52 00	20 11 53 10	20 11 55 00
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 19 48 07	20 11 49 30	20 11 40 00	20 11 43 10	00 23 79 08
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	-	20 11 49 20	20 11 42 10	20 11 43 20	20 11 30 10
Maschinentyp	SWING M ³⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20*	30*	20*	30*	30*
Stator – Länge / Ø, mm	300 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	4	3	4	4	4
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	20/10	8/4	20/10	14/7	20/10
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	-	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14
Zuganker, Art.-Nr.	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz			✓		✓
Leichtputz	✓		✓		✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm	✓		✓		
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm	✓			✓	✓
Kratzputz					✓
Klebemörtel	✓			✓	
Armierungsmörtel	✓			✓	✓
Zargenvergussmörtel				✓	
Betokontakt		✓			
Dispersionsfarbe					
Oberputze mineralisch	✓	✓ ¹⁾		✓	
Oberputze pastös	✓	✓		✓	
Feinspachtel mineralisch	✓				
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken					✓
Lehmputz erdfeucht					
Mauermörtel	✓				
Brandschutzmörtel					
Betonsaniermörtel	✓				✓
Fließestrich 35 l					✓
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung					



Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel



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

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



	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	-
	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP 3	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP 3	ZP 3	G 4 / RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP 3	ZP 3
	25*	15*	15*	25*	30*	15*	20*
	273 / 90	273 / 90	273 / 114	273 / 114	546 / 114	273 / 114	360 / 114
	5	6	7	7	7	8	8
	25 / 13	35 / 18	60 / 30	40 / 20	60 / 30	80 / 40	80 / 40
	00 52 60 14	00 52 60 14	20 11 78 00	20 11 78 00	20 11 79 00	20 11 78 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

	✓						
	✓				✓		
	✓						
	✓	✓ ¹⁾		✓	✓		
		✓ ¹⁾		✓	✓		
	✓						
					✓		
		✓		✓			✓
				✓			
		✓					
			✓ ¹⁾				
						✓ ¹⁾	
							✓
							✓

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	schwarz	grün	grün	gelb	weiß	gelb
Bezeichnung	R 8-3 spannbar	R 9-1,5 spannbar	R 9-2 spannbar	216 spannbar	218 Spannleiste	306 airless
Stator, Art.-Nr.	20 11 63 10	20 11 63 60	20 11 63 70	0045 91 86	0047 87 98	0044 99 47
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 48 30	20 11 48 70	20 11 48 80	0045 91 82	0047 88 01	0044 99 67
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	-	-	-	-	-	-
Maschinentyp	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3 XXL	SWING L airless
Technische Daten						
Betriebsdruck, bar	30*	15*	20*	20*	20*	max. 140 bar
Stator – Länge / Ø, mm	546 / 114	360 / 114	546 / 114	534 / 102	650 / 195	530 / 70
Korngröße max., mm	8	8	8	6	16	-
Leistung bei 400/200 U/min, l/min	80/40	145/70	145/70	60/30	400/200	10/25
Spannschelle						
Spannschelle, Art.-Nr.	20 11 79 00	20 11 78 10	20 11 79 00	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	-
Anwendungsbereiche						
Gips-/Gips-Kalkputz						
Leichtputz						
Kalk-Zement-Putz < 3 mm				✓		
Dämmputz						
Kalk-Zement-Putz > 3 mm				✓		
Kratzputz						
Klebemörtel				✓		
Armierungsmörtel						
Zargenvergussmörtel				✓		
Betokontakt						
Dispersionsfarbe						✓
Oberputze mineralisch						
Oberputze pastös						
Feinspachtel mineralisch						✓
Feinspachtel pastös						✓
Lehmputz trocken				✓		
Lehmputz erdfeucht				✓		
Mauermörtel	✓	✓	✓	✓	✓	
Brandschutzmörtel				✓	✓	
Betonsaniermörtel				✓	✓	
Fließestrich 35 l				✓		
Fließestrich 60 l						
Fließestrich 85 l						
Fließestrich 120 l		✓	✓		✓	
Dünnestrich	✓	✓	✓	✓		
Bodenspachtelmassen	✓	✓	✓	✓		
Baustellenmischung				✓	✓	

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung



Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel



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

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

Wissen kompakt

Bauformen

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

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



Druckstabilität

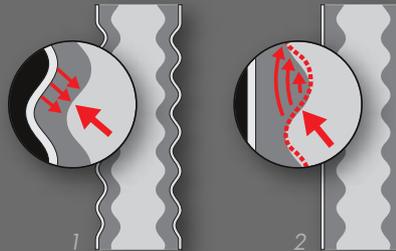
PFT TWISTER perfekte Kurven die richtig Druck machen

TWISTER Bauform (1)

Stahlflanken stützen den Gummi und verhindern bei Druck eine Verformung.

Zylindrische Bauform (2)

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



Arbeitstemperatur

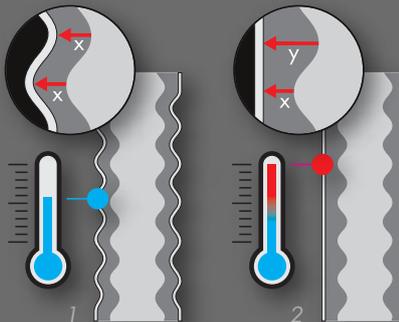
Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb gilt es, die Wärme im Stator durch eine passende Gummimischung und eine schnelle Wärmeableitung zu reduzieren.

TWISTER Bauform (1)

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

Zylindrische Bauform (2)

Unregelmäßige Gummidicken verhindern eine schnelle Wärmeableitung.



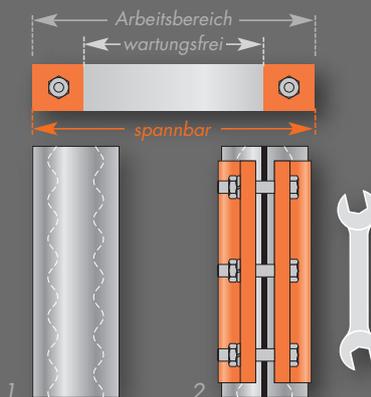
Unter Spannung arbeitet es sich am besten! Vorspannung und Pumpenarbeitsbereich

Wartungsfreier Stator (1)

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

Spannbarer Stator (2)

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



PFT **praktive**-Tipp

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

Art-Nr. 00507791

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

Art-Nr. 00040552



PFT **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:

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

$$20 : 400 = 0,05$$

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

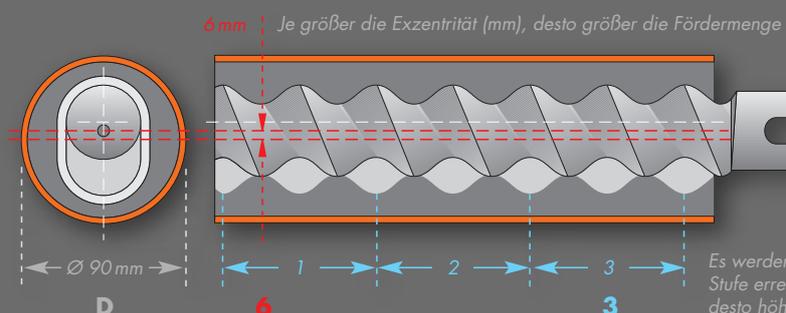


Das Herzstück jeder PFT Maschine Statornbezeichnung im Detail

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



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

Pumpenausrüstung für

G4 smart

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

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

Nachmischer-Systeme von PFT

PFT Statischer Nachmischer

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



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



PFT ROTOQUIRL

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

Bei Material mit vielen Zuschlagsstoffen wird bevorzugt der ROTOQUIRL eingesetzt.



PFT ROTOMIX

Bei höheren Durchlaufmengen wird gerne der ROTOMIX eingesetzt.

Z. B. im Bodenspachtelbereich, Fließestrich



PFT ROTOMIX disc

Die zwei rotierenden Scheiben zermalen auch sehr feine Materialbestandteile.

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

G4, G4 super, G4XL

Saugflansch

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

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

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

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Pumpenausrüstung für

RITMO M, RITMO L

Saugflansch

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

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

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

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

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

RITMO XL

Saugflansch

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

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

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

Nachmischer

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

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Beschreibung Abgang	
00 47 53 21	alle	alle	DN35 M-Teil DN35 V-Teil – rund	<i>ohne Abbildung</i>

BOLERO

Druckflansch

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

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

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

01

02

03

04

05

06

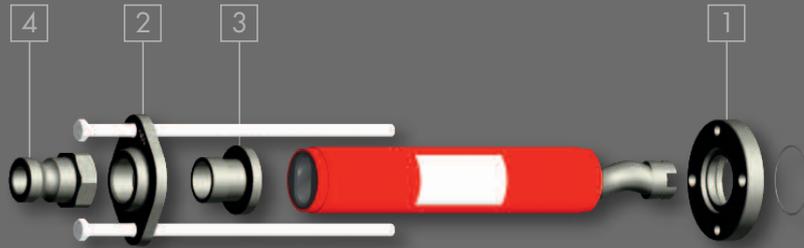
07

08

09

10

Pumpenausrüstung für



SWING M

Saugflansch

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

Druckflansch – Grundträger

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

Druckflansch – Inlay

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

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

SWING L

Saugflansch

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

Druckflansch

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

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

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

Pumpenausrüstung für

ZP 3 L

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00280518	L-Pumpe	Adapterflansch von R auf L	<i>ohne Abbildung</i>

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00406603	L-Pumpe	2" IG – gerade	
	00045830	R-Pumpe	2" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20200780	L- und R-Pumpe	Kupplung 1 1/4" IG DN35 M-Teil	
	00099089	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00102229	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG	

ZP 3 XL

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	20120912	R-Pumpe		
	00162366	T-Pumpe		

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00045830	R-Pumpe	2" AG – gerade	
	00102115	T-Pumpe	2" AG – gerade, mit Manometer	

Pumpenabgang / Kupplung, Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20200780	L- und R-Pumpe	Kupplung 1 1/4" IG DN35 M-Teil	
	00099089	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00102229	L- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG	

ZP 3 XXL

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00103667	2 L8 Pumpe		

Druckflansch – lange und kurze Version

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00152185	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil – gerade (max. 14 mm Körnung)	
	00284320	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil – gerade (max. 10 mm Körnung)	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	00098525	2 L8 Pumpe	Mörteldruckmanometer zur Montage am Druckflansch	
	00096255	2 L8 Pumpe	DN65 V-Teil 2 1/2" IG	

01

02

03

04

05

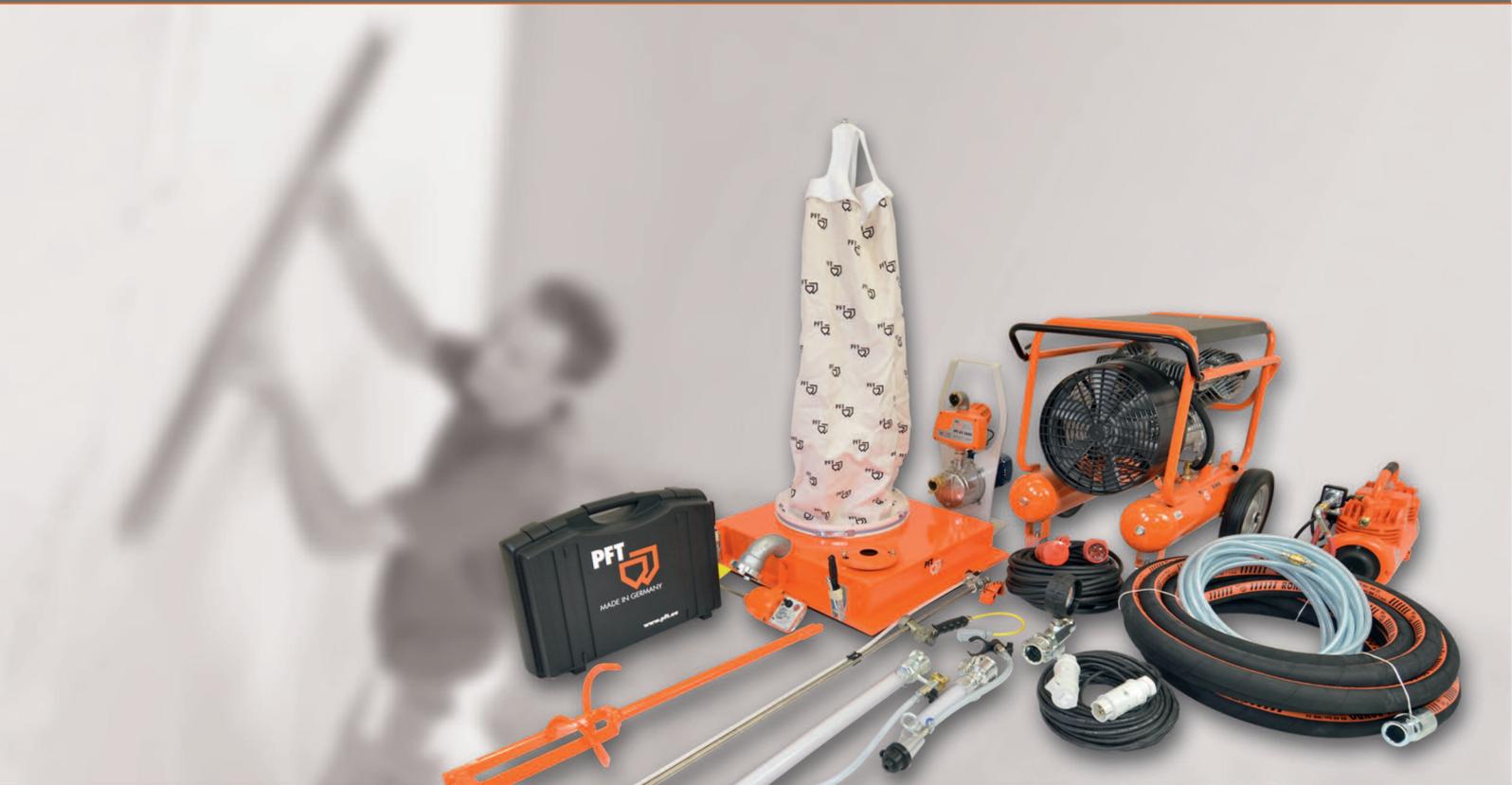
06

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

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

CUTMASTER serie MINICUT 140



Art.-Nr. Bezeichnung

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



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



MINICUT 140

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

Grundausrüstung

- Stromanschluss: 230V, 50Hz
- Aufnahmeleistung: 110W
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein/48 s Aus
- Schneidtemperatur: max. 500° C
- Schneidgerät inklusive ca. 3 m langem Stromkabel
- Schnitttiefe: 140 mm

Einsatzgebiete:

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



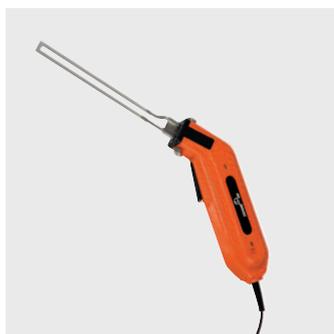
MINICUT 140
mit Transportkoffer

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer
Hinweis: Nur bei Artikelnummer 00020657 inklusive

Nützliche Extras

00020410 Ersatzschneide 140 mm





CUTMASTER serie MINICUT 230

Art.-Nr. Bezeichnung

00 23 12 84 MINICUT 230
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW
inklusive Transportkoffer



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

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



MINICUT 230

Einsatzgebiete:

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

Erweiterter Lieferumfang

- Transportkoffer

Nützliche Extras

- 00 28 55 29 Profilschnitt-Adapter
Mit dem PFT Profilschnitt-Adapter für das Handschneidegerät PFT MINICUT 230 mm lassen sich spielend leicht individuelle Ausschnitte über eine komplette WDVS-Plattenlänge ausschneiden. Tiefe und Breite des Ausschnittes, zum Beispiel für Leerrohre, können durch das flexible Schneideband frei gewählt werden. Selbst individuelle Formen, wie Rundbögen, Sparrenschnitte usw. sind mit dem robusten Schneideband möglich.
- 00 28 55 27 Ersatzschneide-Band, 1 m für Profilschnitt-Adapter
- 00 28 45 20 Ersatzschneide flach für MINICUT 230
- 00 23 80 46 Ersatzschneide rund für MINICUT 230

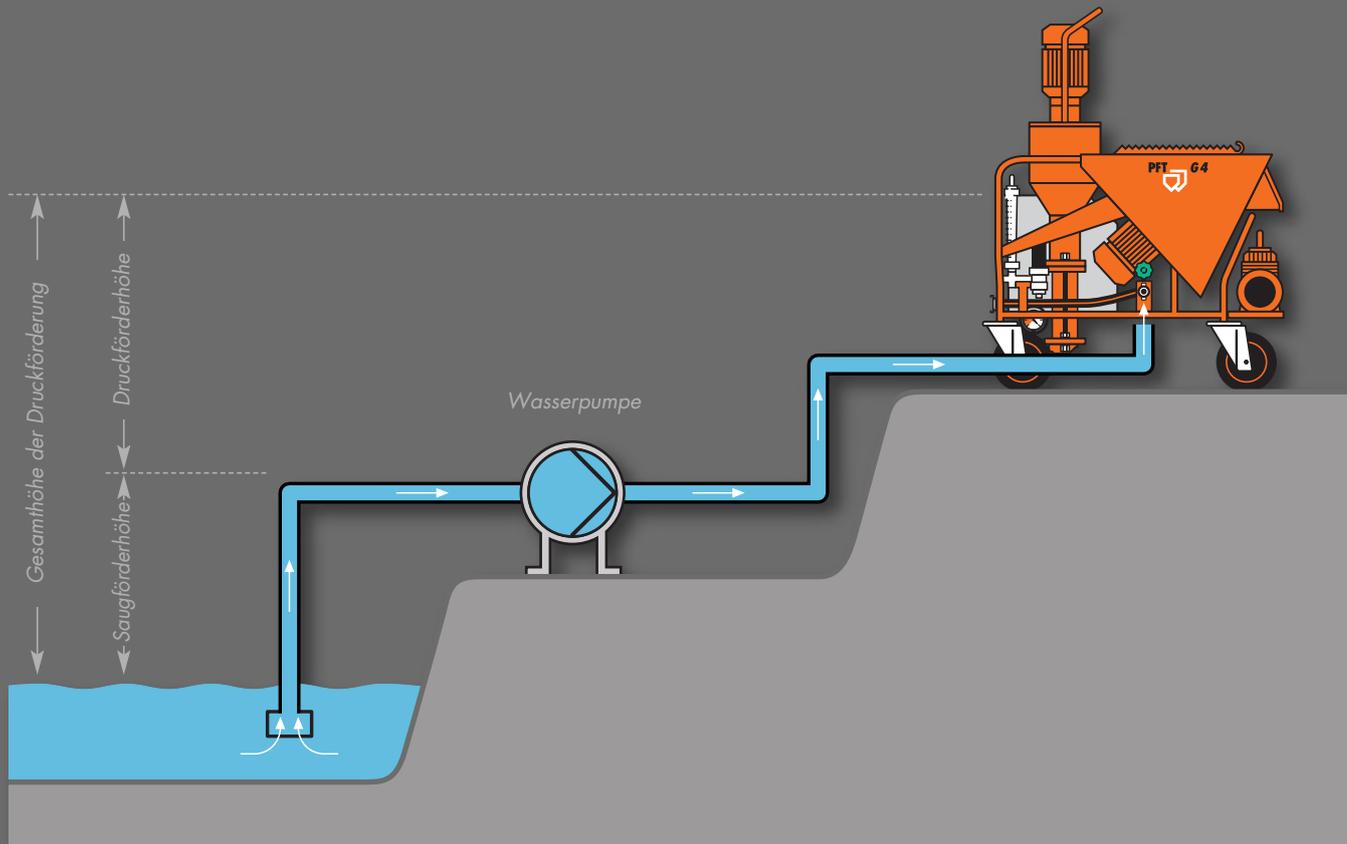


System – Außenrüttler

Art.-Nr.	Bezeichnung			
00128606	A10-2,67 – 8 m <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>		<p>Materialsilos beim Einsatz von</p> <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen 	
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 		<p>Geeignet für</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materialbehälter RITMO L 	
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 		<p>Geeignet für</p> <p>PFT MINITAINER und Materialsilos beim Einsatz von</p> <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT-Anlagen • Durchlaufmischern und • Mischpumpen 	
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>		<p>Geeignet für</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behälteraufsatz ZP 3 XL • Behälteraufsatz ZP 3 XXL • Rüttelsieb ZP 3 L 	

Zubehör für Wasserpumpen

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



Grundlagen zu Wasserpumpen

Saugförderhöhe = Ansaughöhe

Beschreibt den maximal überbrückbaren Höhenunterschied zwischen Wasseroberfläche bzw. Wasserstelle und der Pumpe. Aus physikalischen Gründen ist sie auf Meereshöhe auf 8 m begrenzt.

Gesamtförderhöhe

Gibt die mögliche Förderhöhe von der Wasserstelle bis zum höchsten Punkt der Leitung an und errechnet sich aus der Druckförderhöhe und der Saugförderhöhe.

Fördermenge = Kapazität

Beschreibt welche Wassermenge maximal, wenn die Pumpe auf Wasserhöhe positioniert ist, gefördert werden kann. Fördermenge und Gesamtförderhöhe

hängen unmittelbar zusammen und sind die wichtigsten Kriterien bei der Auswahl der passenden Wasserpumpe. Außerdem haben Reibungsverluste im Leitungssystem einen weiteren Einfluss auf die Fördermenge.

Leistungsdruck = Vordruck

Beschreibt den Wasserdruck im Leitungssystem. Dieser ist weltweit stark unterschiedlich und stark schwankend. In Deutschland liegt der Leistungsdruck bei ca. 3 bar.

Faustformel:

1 m Wassersäule ~ 0,1 bar.

Das bedeutet, dass bei 3 bar ca. 30 m Gesamtförderhöhe erreicht wird. Die Reibungsverluste reduzieren diesen Wert jedoch nochmal.

Unterschied zwischen Saugpumpen und Druckerhöhungspumpen

Druckerhöhungspumpen werden eingesetzt, um weite Strecken auf Baustellen zu überwinden bzw. den Leistungsdruck auf über 2,5 bar an der Maschine zu halten.

Mit einer Saugpumpe kann direkt aus dem Wasserfass gearbeitet werden. Wird überwiegend in Regionen mit einer schlechten Wasserversorgung eingesetzt.

Grundsätzlich gilt: Je näher die Wasserpumpe an der Wasserquelle ist, desto weiter ist die mögliche Transportstrecke.

01

02

03

04

05

06

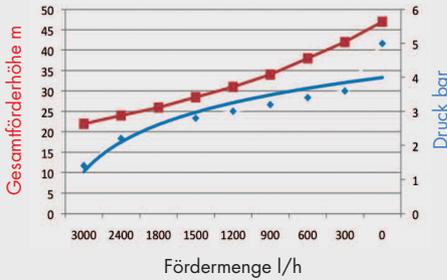
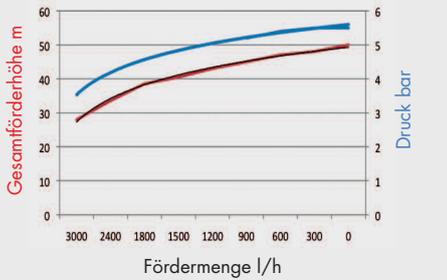
07

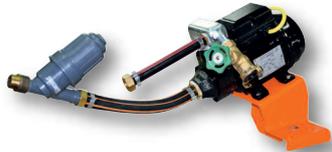
08

09

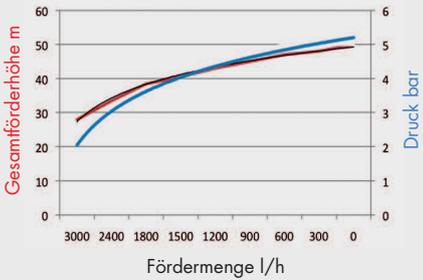
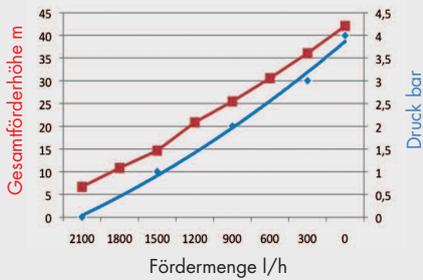
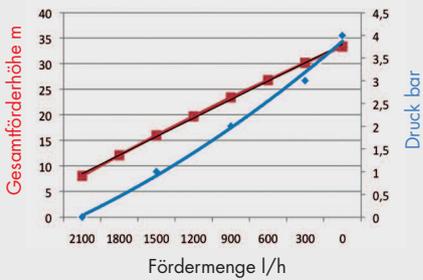
10

Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AV 3000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 49 36 86	00 49 26 79
		
Anwendungsschwerpunkt	Ansaugpumpe	Ansaugpumpe
Stärken und Nutzen	<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	enthalten
Wasseranschluss	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Bedienung und Steuerung	Start/Stop automatisch über integrierte Drucksteuerung regelbar	Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar
Geeignet für		
Nachrüstatz		●
Alleinstehend	●	
Leistungsdaten		
Förderdruck max.	5,5 bar	5,5 bar
Fördermenge max.	3.000 l/h	3.000 l/h
Saugförderhöhe max.	9 m	7 m
Gesamtförderhöhe max.	49 m	49 m
		

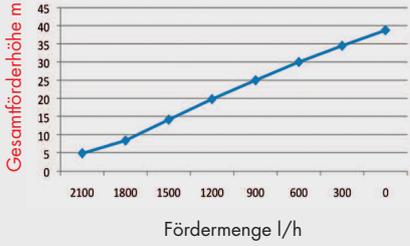
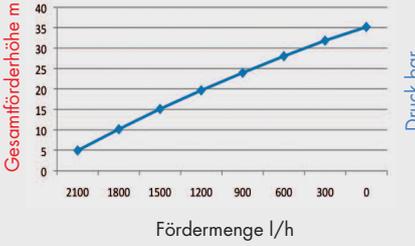
AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 49 73 68	00 12 82 97	00 25 73 78
		
Ansaugpumpe	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
• Edelstahlausführung	• Gewichtsreduziert	• Gewichtsreduziert

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW	 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	
enthalten		nicht enthalten		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	5 m	5 m
49 m	42 m	33 m
		

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.eu
 Дилер в России www.pft-master.ru телефон 8 800 100 7002 звонки по России бесплатны

Technische Daten / Ausstattung Wasserpumpen

Bezeichnung	AVP 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art.-Nr.	00 11 13 20	00 11 13 19
		
Anwendungsschwerpunkt	Druckerhöhungspumpe	Druckerhöhungspumpe
Stärken und Nutzen	<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 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 
Antriebsmotor	0,37 kW	0,37 kW
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten
Wasseranschluss	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Bedienung und Steuerung	Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar	Start/Stop automatisch über Maschinensteuerung regelbar
Geeignet für		
Nachrüstsatz		
Alleinstehend		
Leistungsdaten		
Förderdruck max.		
Fördermenge max.	2.100 l/h	2.100 l/h
Saugförderhöhe max.	5 m	5 m
Gesamtförderhöhe max.	38 m	33 m
	 <p>Gesamtförderhöhe m</p> <p>Fördermenge l/h</p>	 <p>Gesamtförderhöhe m</p> <p>Fördermenge l/h</p>

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 Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Luftleistung • Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse • Zuverlässiger Motorschutz • Kondenswasserablasshahn • Robuste Rollen für enorme Wendigkeit • Komplette Armatureinheit mit Filterdruckminderer
Grundausrüstung		
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 
Antriebsmotor	4 kW, 1.420 U/min	2,2 kW, 2.850 U/min
Fußgestell	enthalten	enthalten
Anschlusskabel	2 m	2 m
Kesselvolumen	20 Liter	18 Liter
Bedienung und Steuerung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
Maße		
Länge/Breite/Höhe	800/650/760 mm	610/610/560 mm
Gesamtgewicht	77 kg	45 kg
Geeignet für		
G 4		
Alleinstehend		
RITMO XL		
RITMO L / RITMO M		
ZP 3 XL		
SWING L		
Leistungsdaten		
Ansaugleistung	590 m ³ /h	400 m ³ /h
Betriebsdruck max.	10 bar	10 bar

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

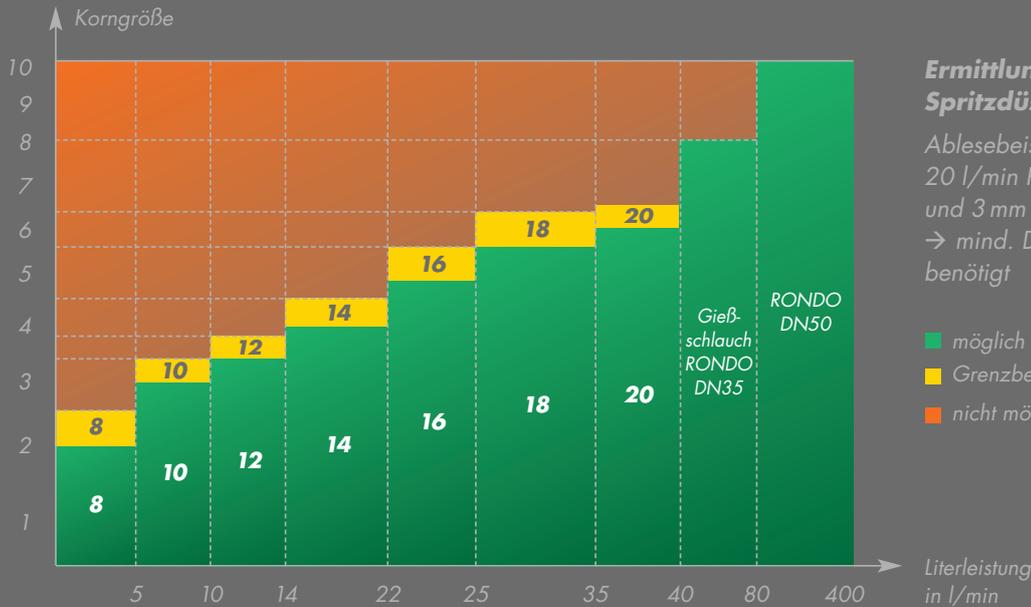
Technische Daten / Ausstattung Luftkompressoren

Bezeichnung	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50/60 Hz
Art.-Nr.	20 13 00 17	00 41 48 66	00 41 43 37
			
Typ	Membrankompressor	Membrankompressor	Membrankompressor
Stärken und Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölfreie Druckluft • Einbau in Maschinen und freistehende Verwendung • Äußerst robuste Bauform • Wartungsfreundlich • Kompakt und handlich
Grundausrüstung			
Anschlusswert	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 
Antriebsmotor	0,9 kW, 1.430 U/min	0,9 kW, 1.430 U/min	0,9 kW, 1.430 U/min
Fußgestell	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Anschlusskabel	1,3 m	1 m	1 m
Kesselvolumen	–	–	–
Bedienung und Steuerung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung	Ein-/Ausschalter inklusive elektrischer Druckabschaltung
Maße			
Länge/Breite/Höhe	490/220/355 mm	490/220/355 mm	490/220/355 mm
Gesamtgewicht	23 kg	23 kg	23 kg
Geeignet für			
G 4			
G 4 (mit Rahmen 3/4")			
Alleinstehend			
RITMO XL			
RITMO L / RITMO M			
ZP 3 XL			
SWING L			
Leistungsdaten			
Ansaugleistung	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Betriebsdruck max.	4 bar	4 bar	4 bar

COMP R-160 230V, 1 Ph, 50Hz		COMP R-80 230V, 1 Ph, 50Hz		COMP P-200 230V, 1 Ph, 50Hz	
00047722		00078817		00196221	
					
Rotationskompressor		Rotationskompressor		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 	
230V, 1 Ph, 50Hz, 0,9kW 		230V, 1 Ph, 50Hz, 0,35kW 		230V, 1 Ph, 50Hz, 0,35kW 	
0,9kW, 1.430U/min		0,35kW, 2.700U/min		0,52kW, 1.400U/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 230V, 1 Ph	
160 l/min		80 l/min		200 l/min	
1,5 bar		1,8 bar		4 bar	

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

Spritzdüsen



Ermittlung der Spritzdüsendgröße

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

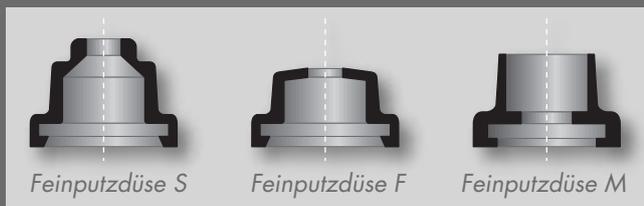
- möglich
- Grenzbereich
- nicht möglich

Spritzdüsen für PFT Feinputzspritzgeräte

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

Faustformel Korngröße:

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



Spritzdüsen Kennschlüssel

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Feinputzdüse KONISCH – Ø 16 mm | Feinputzdüse S16 |
| Feinputzdüse FLACH – Ø 16 mm | Feinputzdüse F16 |
| Feinputzdüse MÖRTEL – Ø 20 mm | Feinputzdüse M20 |

Spritzdüsen für PFT Spritzgeräte

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

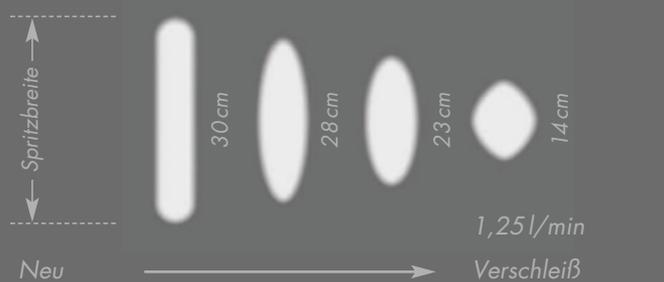
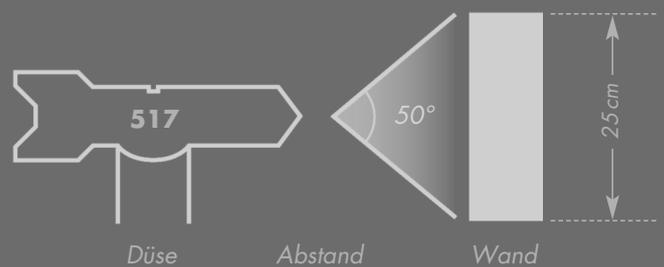
- Ø 38 mm
- Haltbar
- Einfach in der Reinigung
- Hochwertig

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

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



Spritzdüsen für PFT Spritzgeräte airless



Spritzdüsen für Feinputzspritzgeräte

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



Feinputzdüse F



Feinputzdüse S



Feinputzdüse M20

Spritzdüsen für Spritzgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung
Typ powercoat und Oberputze	
00 00 85 97	Spritzdüse VA4 (Ø 38 mm)
00 00 85 96	Spritzdüse VA6 (Ø 38 mm)
00 00 85 95	Spritzdüse VA8 (Ø 38 mm)
00 00 85 94	Spritzdüse VA10 (Ø 38 mm)
Typ Betokontakt und Zierputze	
00 00 85 93	Spritzdüse VA4 (Ø 55 mm)
00 00 85 92	Spritzdüse VA6 (Ø 55 mm)
00 00 85 91	Spritzdüse VA8 (Ø 55 mm)
00 00 85 90	Spritzdüse VA10 (Ø 55 mm)
00 00 85 89	Spritzdüse VA12 (Ø 55 mm)
Typ Reprofilierspritzgerät	
20 19 63 10	Spritzdüse R12
20 19 64 10	Spritzdüse R15
Typ Mauermörteldüse	
20 19 52 00	Spritzdüse 180 mm



VA4 (Ø 38 mm)



VA4 (Ø 55 mm)



Reprofilierspritzgerät



Mauermörteldüse

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

Spritzdüsen für Spritzgeräte airless RAC X Ausführung

Art.-Nr. Bezeichnung

		Spritzbildbreite bei 30 cm Wandabstand	Düsenöffnung	Leistung
00 16 11 56	Umkehrdüse 310	3 x 5 = 15 cm	0,010" = 0,254 mm	0,5 l/min
00 16 11 58	Umkehrdüse 312	3 x 5 = 15 cm	0,012" = 0,3048 mm	0,7 l/min
00 12 96 99	Umkehrdüse 317	3 x 5 = 15 cm	0,017" = 0,43 mm	1,2 l/min
00 16 11 55	Umkehrdüse 410	4 x 5 = 20 cm	0,010" = 0,254 mm	0,5 l/min
00 16 11 59	Umkehrdüse 517	5 x 5 = 25 cm	0,017" = 0,43 mm	1,2 l/min
00 16 11 60	Umkehrdüse 521	5 x 5 = 25 cm	0,021" = 0,533 mm	1,8 l/min
00 09 61 34	Umkehrdüse 531	5 x 5 = 25 cm	0,031" = 0,787 mm	3,9 l/min
00 09 61 33	Umkehrdüse 535	5 x 5 = 25 cm	0,035" = 0,889 mm	5,0 l/min
00 49 56 89	Umkehrdüse 539	5 x 5 = 25 cm	0,039" = 0,9906 mm	6,2 l/min
00 49 56 90	Umkehrdüse 541	5 x 5 = 25 cm	0,041" = 1,0414 mm	6,8 l/min
00 49 56 91	Umkehrdüse 545	5 x 5 = 25 cm	0,045" = 1,143 mm	8,2 l/min
00 49 56 92	Umkehrdüse 645	6 x 5 = 30 cm	0,045" = 1,143 mm	8,2 l/min
00 12 96 87	Umkehrdüse 1229	12 x 5 = 60 cm	0,029" = 0,74 mm	3,4 l/min



Umkehrdüse 317



Umkehrdüse 1229

Spritzdüsen zur Reinigung

Art.-Nr. Bezeichnung

2021 56 00	Spritzdüse 1/2" Tülle
2021 56 10	Spritzdüse 3/4" Tülle
2021 57 00	Spritzdüse 3/4" Geka



Spritzdüse mit Geka

Multifunktionsbrause

Art.-Nr. Bezeichnung

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

PFT *praktive-Tipp*

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

- Reinigungstool
- Befeuchten von Wand- und Putzflächen



Multifunktionsbrause

Konsistenzprüfrohre

Art.-Nr. Bezeichnung

20 10 43 01	Konsistenzprüfrohr 25 M-Teil
20 10 43 10	Konsistenzprüfrohr 35 V-Teil
00 09 90 57	Konsistenzprüfrohr 13 V-Teil

Vorteil: Gleiche Qualität bei kleinen Mengen



Konsistenzprüfrohr



Konsistenzprüfrohr
13 V-Teil

Feinputzgeräte

Für alle Anwendungen im Putzbereich die richtige Lösung

Mit den PFT Feinputzgeräten lässt sich der in der Maschine angemischte Mörtel effizient und gleichmäßig aufspritzen. Durch Öffnen und Schließen des Lufthahnes am Feinputzspritzgerät wird die Maschine ein- und ausgeschaltet.

Für die Bearbeitung von Wandflächen empfehlen wir ein kurzes Spritzgerät mit geradem Spritzkopf. Für Deckenflächen ist ein Spritzgerät mit langer Ausführung und gekröpftem Kopf von Vorteil. Sind große Schlauchlängen

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

Bei nachquellendem Material, wie z. B. Dämmputz, werden Spritzgeräte mit Kugelhahn oder automatischem Quetschventil eingesetzt.

Bei feinem Material und für ein sauberes Spritzbild, selbst bis in die Ecken sind die konischen Feinputzdüsen die Richtigen.

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

Genauere Angaben finden Sie in den Tabellen der Folge-seiten



Feinputzgeräte

- 1 smartline
- 2 30° gekröpft
- 3 drehbar
- 4 ohne Drehkupplung
- 5 mit fixiertem Luftanschluss
- 6 mit Geka-Mörtelanschluss
- 7 DN35 V-Teil mit Freiblasfunktion
- 8 DN35 V-Teil
- 9 powercoat
- 10 zum Aufsprühen von Betokontakt
- 11 für Zierputze
- 12 für Oberputze
- 13 mit Kugelhahn und Freiblasfunktion
- 14 mit Kugelhahn und Steuerung Luftzufuhr
- 15 mit Quetschventil und Freiblasfunktion
- 16 mit Quetschventil, Freiblasfunktion und Feinsteuerung der Luftzufuhr
- 17 Reprofilier für Betonsanierung



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Feinputzgeräte für Putze und Mörtel

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Feinputzgerät smartline

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



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

Feinputzgerät 30° gekröpft und drehbar

- Spritzkopf aus Aluminiumguss
- Drehbare Mörtelkupplung – einfaches Handling
- Luftanschluss Geka und Ewo
- 30° gekröpfter Spritzkopf



		1	2	3	4	5	6
0009 72 83	Feinputzgerät DN25-360° S10 600-30° Ewo	DN25	S10	30°	600 mm	360°	Ewo
00 24 70 04	Feinputzgerät DN25-360° S10 900-30° Ewo	DN25	S10	30°	900 mm	360°	Ewo
00 24 70 10	Feinputzgerät DN25-360° S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30°	1.200 mm	360°	Ewo
00 20 64 40	Feinputzgerät DN25-360° S14 600-30° Geka	DN25	S14	30°	600 mm	360°	Geka
00 24 70 18	Feinputzgerät DN25-360° S14 900-30° Geka	DN25	S14	30°	900 mm	360°	Geka
00 24 70 22	Feinputzgerät DN25-360° S14 1200-30° Geka	DN25	S14	30°	1.200 mm	360°	Geka

Feinputzgerät drehbar

- Spritzkopf aus Aluminiumguss
- Luftanschluss Geka und Ewo
- 30° gerader Spritzkopf
- Luftdüse Ø 4 mm



		1	2	3	4	5	6
00 11 18 04	Feinputzgerät DN25-360° S10 200 Ewo	DN25	S10	-	200 mm	360°	Ewo
00 13 66 24	Feinputzgerät DN25-360° S14 200 Geka	DN25	S14	-	200 mm	360°	Geka

Feinputzgerät ohne Drehkupplung

- Kugelhahn zur Steuerung der Luftzufuhr



		1	2	3	4	5	6
20 19 00 02	Feinputzgerät DN25 S14 200 Geka	DN25	S14	-	200 mm	-	Geka
20 19 00 05	Feinputzgerät DN25 S14 200-30° Geka	DN25	S14	30°	200 mm	-	Geka

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

Spritzgeräte für Betonsanierung

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät Reprofilier für Betonsanierung

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



Spritzgeräte für Betokontakt

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät zum Aufsprühen von Betokontakt

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl

		1	2	3	4	5	6
00 05 66 74	Spritzgerät Betokontakt Geka VA6 600-40° Ewo	Geka	VA6 (Ø 55)	40°	600 mm	-	Ewo



Spritzgeräte für Zierputze

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät Zierputze

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl

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



Spritzgeräte für Oberputze

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät Oberputze

- Spritzdüse aus rostfreiem Edelstahl

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



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
00046396	Feinputzgerät mit Kugelhahn DN25 S12 100 Geka	DN25	S12	–	100 mm	–	Geka
00001399	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
00002252	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
00046226	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
00173939	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

Spritzgeräte für Flächenspachtel

Art.-Nr. Bezeichnung

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



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

Spritzgerät powercoat inklusive Fernsteuerkabel



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

Spritzgerät powercoat ohne Fernsteuerkabel



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

Spritzset für Oberputze

Art.-Nr. Bezeichnung

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



Spritzset für Putze und Mörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

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

Drei auf einen Streich im praktischen Koffer-Set

Erleben Sie die Vielseitigkeit des Spritzgerätes JETSET pro DN25 Ewo. Schnell und einfach vom Spritzgerät zur Klebepistole umbauen.

- Armierungsmörtel
- Klebemörtel
- Verputzen



Spritzgerät für Klebemörtel

Art.-Nr. Bezeichnung

00420058 ZARGOMAT pro DN25-360° H4



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

Das Einhand-Spritzgerät zum rationellen Auftragen von Klebemörtel.

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

Spritzgeräte für Farbe

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Farbroller

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

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



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

Spritzgeräte airless – Stabpistole

Anwendungsbereich für Dispersionsfarben

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



Spritzgeräte airless – Contractor

Anwendungsbereich für Dispersionsfarben

- Inklusive Düsenhalter
- Mit integriertem Farbfilter

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



Spritzgeräte für Spachtelmassen

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Spritzgeräte airless – Textur

Anwendungsbereich für Flächenspachtel

- Inklusive Düsenhalter

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



Spritzgeräte airless – In Line Texspray

Anwendungsbereich für Spachtelmassen

		1	2	3	4
00 46 00 27	In Line Texspray DN9 30°	DN9 (3/8")	-	30°	-



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

System – Antistaubeinheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
00249305	Antistaubeinheit	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 (mit Rahmen 3/4") • G 4 • G 4 XL
00432413	Antistaubeinheit	
00432418	Antistaubeinheit beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • Antistaubgitter • Windleitblech • Industriestaubsauger 	
00201848	Antistaubgitter	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 (mit Rahmen 3/4")



Antistaubeinheit

Behälteraufsätze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
"3 °epc33	Ä•=Xg. •öW" d1W.t%: qc%K5. •ö	<ul style="list-style-type: none"> • HM 2002
33 eq {3 "3	Ä•=Xg. •öW" d1W.t%: p3%K5. •ö <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL
00206231	Behälteraufsatz – 70 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 (mit Rahmen 3/4")

Behälteraufsatz
HM 2002

Behälteraufsatz G 4

Behälteraufsatz
RITMOL/M

00089793	Behälteraufsatz – 75 Liter	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO L/M
-----------------	-----------------------------------	---

00045920	Behälteraufsatz – 97 Liter <i>Hinweis: Besonders für Dämmputz geeignet</i>	<ul style="list-style-type: none"> • G 5
-----------------	--	---

Behälter-
aufsatz G 5

00098004	Behälteraufsatz – 115 Liter <ul style="list-style-type: none"> • Inklusive integriertem Sieb für max. 14 mm Körnung • Rüttler AM3-0,44 – 2 m RED 4-16 • Schwallkasten 300 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • ZP 3 XL • ZP 3 XXL
-----------------	--	---

Behälteraufsatz
ZP 3 XL

00201870	Behälteraufsatz – 140 Liter	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO XL
-----------------	------------------------------------	--

Behälteraufsatz
RITMO XL

00453469	Behälteraufsatz – 142 Liter	<ul style="list-style-type: none"> • G 4 • HM 24 • HM 2
-----------------	------------------------------------	--

Behälteraufsatz
G 4
HM 24/ HM 2

20716000	Einfülltrichter für Sackware <ul style="list-style-type: none"> • Mit integriertem Sackaufreiser 	Fördergefäße: <ul style="list-style-type: none"> • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light • HM 5
-----------------	--	---



Einfülltrichter

Sackmangel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
00098656	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	<ul style="list-style-type: none"> RITMO L/M
00098627	Sackmangel auf Fußgestell	<ul style="list-style-type: none"> SAMBA XL
00201564	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	<ul style="list-style-type: none"> SWING L
00201565	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	<ul style="list-style-type: none"> SWING M
00459811	Sackmangel zur Montage auf Materialbehälter	<ul style="list-style-type: none"> SWING airless



Einblashauben für Beschickung mit pneumatischen Förderanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
00420664	Einblashaube – klappbar beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> Steuerkabel – 50 m Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage <p><i>Hinweis: Benötigt wird noch zusätzlich 20 42 38 00 Steuerkabel - 25 m</i> <i>Hinweis: Bei Einsatz von RITMO XL wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art-Nr. 0020 18 70 benötigt.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> G 4 smart G 4 G 4 super G 4 XL RITMO XL
20600213	Einblashaube beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> Monofilter Steuerkabel – 50 m Steuerkabel – 25 m Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage <p><i>Hinweis: Bei Einsatz von RITMO XL wird zusätzlich der Behälteraufsatz Art-Nr. 0020 18 70 benötigt.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> G 4 smart G 4 G 4 super G 4 XL RITMO XL HM 24
00044334	Einblashaube beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> Monofilter Steuerkabel – 5 m Steuerkabel – 50 m Steuerkabel – 25 m Füllstandmelder zur Steuerung der Förderanlage 	<ul style="list-style-type: none"> G 5



System – Übergabehauben von Materialsilos

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
Übergabehauben – Funktionsweise <ul style="list-style-type: none"> • Füllstandmelder regelt den Materialfluss über Silorüttler und schützt vor Leerlaufen der Maschine • Silorüttler und Maschinenkompressor werden über den integrierten Schaltschrank mit Strom versorgt 		
20600500	Übergabehaube – 400V, 3 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <p><i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • HM 24 • G 4 (mit Rahmen 3/4") • G 54
	 <p>Übergabehaube 400 V</p>	
00201620	Übergabehaube – 230V, 1 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 350 mm • Übergabebalg: 300 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230V, 1 Ph, 50 Hz <p><i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO XL <p><i>Nur für 230 V Typen geeignet</i></p>
	 <p>Übergabehaube RITMO XL</p>	
00471874	Übergabehaube – 400V, 3 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 420 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 500 mm <p><i>Hinweis: Rüttler und Kompressor sind nicht im Lieferumfang</i> <i>Bei Einsatz von PFT MINITAINER notwendig</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • G 54
00236003	Übergabehaube – 230V, 1 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 350 mm • Übergabebalg: 250 mm • Füllstandmelder • Filtersack: 210 mm • Außenrüttler A12-1,9 –3 m, 230V, 1 Ph, 50 Hz <p><i>Hinweis: Kompressor nicht im Lieferumfang</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RITMO XL <p><i>Nur für 230 V Typen geeignet</i></p>
00050828	Übergabehaube – 230V, 1 Ph, 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Siloanschlussflansch: 250 mm • Übergabebalg: 300 mm • Filtersack: 210 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • HM 2006

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

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 DN50
00 17 24 05	RONDO DN50 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
	RONDO DN35
00 02 11 04	RONDO DN35 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 19	RONDO DN35 – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 05	RONDO DN35 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 23	RONDO DN35 Gießschlauch – 13,3 m Hydraulikeinbindung V-Teil
00 02 12 73	RONDO DN35 Gießschlauch – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil
00 02 12 75	RONDO DN35 Gebinde – 40 m ohne Kupplungen
	RONDO DN25
00 02 11 03	RONDO DN25 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 11 17 99	RONDO DN25 – 7,5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 00	RONDO DN25 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 01	RONDO DN25 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 02 11 02	RONDO DN25 – 20 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN50



RONDO DN35



RONDO DN35
Gießschlauch



RONDO DN35
Gebinde ohne Kupplungen



RONDO DN25

RONDO Materialschlauch

Der RONDO ist für die Nassförderung von hochabrasiver Materialien wie Mörtel, Estrich, Putz und Gips geeignet. Eine äußerst glatte, abriebfeste Seele ermöglicht eine sehr hohe Lebensdauer. Das Material des

Mörtelschlauchs ist ozonbeständig. Der mehrlagigen Aufbau und die enge Wicklung bewirkt eine herausragende Knickfestigkeit des Schlauches. Der Schlauch ist für einen Betriebsdruck von 40 bar (Platzdruck 120 bar) ausgelegt und einer

Temperaturspanne von -30°C bis +80°C. Die Kupplungen sind hydraulisch mit Presshülsen eingebunden, das erhöht die Betriebssicherheit. Zwei Nockenhebel verriegeln die aus Stahl gefertigten und verzinkten Kupplungen.

Produkt-Fakten:

- Nassförderung von hoch abrasiven Materialien
- Sehr hohe Lebensdauer
- Abriebfeste Seele
- Ozonbeständig
- Hervorragende Knickfestigkeit durch eine enorme Querschnittsstabilität
- Hydraulisch eingebundene Kupplungen
- Zwei Nockenhebel

Ihre Sicherheit ist unser Gebot!

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

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

RONDO – Materialschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 20 04 05	RONDO DN19 RONDO DN19 – 5 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 20 04 04	RONDO DN19 – 10 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil
00 21 20 09	RONDO DN19 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN19

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 08 73 54	RONDO DN13 RONDO DN13 – 15 m Hydraulikeinbindung V-Teil M-Teil



RONDO DN13

Spülschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 11 38 56	Spülschlauch DN10 Spülschlauch DN10 Geka - 11 m Zum einfachen Reinigen der Materialschläuche



Spülschlauch DN10

Hochdruckschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 46 00 22	Hochdruckschlauch DN12 RONDO airless DN12 – 20 m Hydraulikeinbindung 1/2" 1/2" AG
00 50 44 64	RONDO airless DN12 – 30 m Hydraulikeinbindung 1/2" 1/2" AG



RONDO airless DN12

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 09 61 29	Hochdruckschlauch DN9 Hochdruckschlauch DN9 – 15 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>
00 12 95 97	Hochdruckschlauch DN9 – 30 m <i>Hinweis: Nur für SAMBA XL</i>



Hochdruckschlauch DN9

Art.-Nr.	Bezeichnung
00 09 61 30	Hochdruckschlauch DN6 Hochdruckschlauch DN6 – 0,9 m
00 12 97 00	Hochdruckschlauch DN6 – 15 m
00 12 95 98	Hochdruckschlauch DN6 – 30 m



Hochdruckschlauch DN6



Hochdruckschlauch DN6

Wasser-/Luftschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

Wasser-/Luftschläuche DN19 (3/4")

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



Wasser-/Luftschlauch
DN19

Art.-Nr. Bezeichnung

Wasser-/Luftschläuche DN12 (1/2")

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



Wasser-/Luftschlauch
DN12

PFT *praktive-Tipp*

Viele Spritzgeräte sind mit einem Geka-Anschluss ausgestattet.
Mit den passenden Kupplungen können Sie ergonomischer und
mit unseren leichteren Luftschläuchen DN9 arbeiten.

00419224 Kupplung Geka | Ewo M-Teil

00419213 Kupplung Geka | Ewo V-Teil



Luftschläuche

Art.-Nr. Bezeichnung

2021 2200	Luftschlauch DN25 (1") Luftschlauch DN25 – 40 m Geka Geka
-----------	--



Luftschlauch DN25

Art.-Nr. Bezeichnung

2021 1600	Luftschläuche DN12 (1/2") Luftschlauch DN12 – 11 m Geka Ewo V-Teil
2021 1601	Luftschlauch DN12 – 15 m Geka Ewo V-Teil



Luftschlauch DN12

Art.-Nr. Bezeichnung

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



Luftschlauch DN9

Schwammkugeln

Art.-Nr. Bezeichnung

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



Schwammkugel für DN10



Schwammkugel für DN25



Schwammkugel für DN35



Schwammkugel für DN50/65

Förderschläuche

Art.-Nr.	Bezeichnung
	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
00 46 42 32	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 13,3 m Kupplung C50
00 46 42 33	Förderleitung 3-lagiger Gummischlauch DN45 – 20 m Kupplung C50
20 65 09 00	Luftleitung Fördergefäß Gummischlauch DN32 – 7,5 m Luftzuleitung von SILOMAT Rotationskompressor zum Fördergefäß Kupplung C50

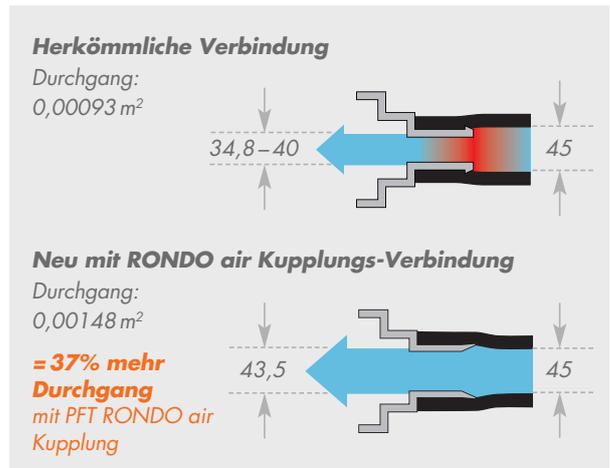


Gummi-Förderschlauch

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

Produkt Fakten:

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



Art.-Nr.	Bezeichnung
	Gewebe-Förderschläuche (PVC)
20 65 28 00	Förderleitung Gewebeschauch DN46 – 12,5 m C-Kupplungen
20 65 29 00	Förderleitung Gewebeschauch DN46 – 25 m C-Kupplungen
20 65 05 00	Förderleitung-Erstausrüstung – 75 m bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Gewebeschauch DN46 – 25 m • Schlauchbefestigungs-Hakenband



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-400V (ohne Abbildung)</i>	H4		
20456929	Fernsteuerkabel mit Schalter – 25 m	H4		
20456924	Fernsteuerkabel mit Schalter und Kontrollleuchte – 50 m	H4		
20456916	Fernsteuerkabel mit Schalter – 50 m auf Kabeltrommel	H4		
00088049	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 16 m	H4		
20456931	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 25 m	H4		
20456934	Verlängerung für Fernsteuerkabel – 50 m	H4		
20423800	Steuerkabel – 25 m <i>Hinweis: Wird benötigt zur Steuerung von Einblashauben und pneumatischen Förderanlagen</i>	WHI 3-16		
20423700	Steuerkabel – 50 m <i>(ohne Abbildung)</i>	WHI 3-16		

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)			
00491355	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 4-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>			
00491360	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>			
00111427	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>			
00111427	Verlängerungskabel 4 x 4 mm ² , RED 5-32 A RED 4-32 A – 40 m <i>(ohne Abbildung)</i>			
20423360	Verlängerungskabel 5 x 2,5 mm ² , RED 5-16 A – 25 m (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 – 50 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)			

Zwillingsweichen

Art.-Nr.	Bezeichnung
20706600	Zwillingsweiche 330/330 zum Anschluss an 2 SILOMAT- Fördergefäße <i>Hinweis: Zwischenstück erforderlich</i>



Zwillingsweiche

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 M-Teil DN25 V-Teil verzinkt
00008726	Mörteldruckmanometer DN19 (3/4")
00102228	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil verzinkt komplett
00102229	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG verzinkt komplett
00010743	Kontaktmanometer Geka <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>
00233971	Kontaktmanometer DN25 M-Teil V-Teil komplett <i>Hinweis: Anwendung Farbe</i>



Mörteldruckmanometer DN25



Mörteldruckmanometer DN19



Mörteldruckmanometer DN35



Mörteldruckmanometer DN50



Kontaktmanometer

Wasserdurchflussmesser

Art.-Nr.	Bezeichnung
00073201	Wasserdurchflussmesser 75–750 l/h komplett
20183000	Wasserdurchflussmesser 100–1.000 l/h komplett
20185004	Wasserdurchflussmesser 150–1.500 l/h komplett
20185001	Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h komplett
00011797	Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser 250–2.500 l/h
00425171	Wasseranschluss G 4 mit Durchflussmesser 250 – 2.500 l/h <i>(ohne Abbildung)</i>
00001091	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2002 <i>(ohne Abbildung)</i>
00500593	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser HM 2006 <i>(ohne Abbildung)</i>
00514763	Nachrüstsatz Wasserdurchflussmesser LOTUS XS <i>(ohne Abbildung)</i>



Umrüstsatz Wasserdurchflussmesser



Wasserdurchflussmesser 100 – 1.000 l/h



Wasserdurchflussmesser 150 – 1.500 l/h



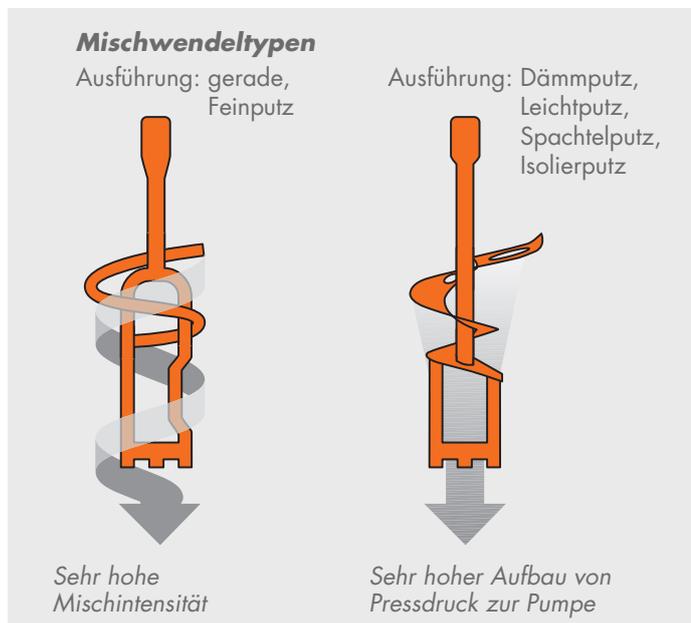
Wasserdurchflussmesser 250 – 2.500 l/h



Wasserdurchflussmesser 75 – 750 l/h

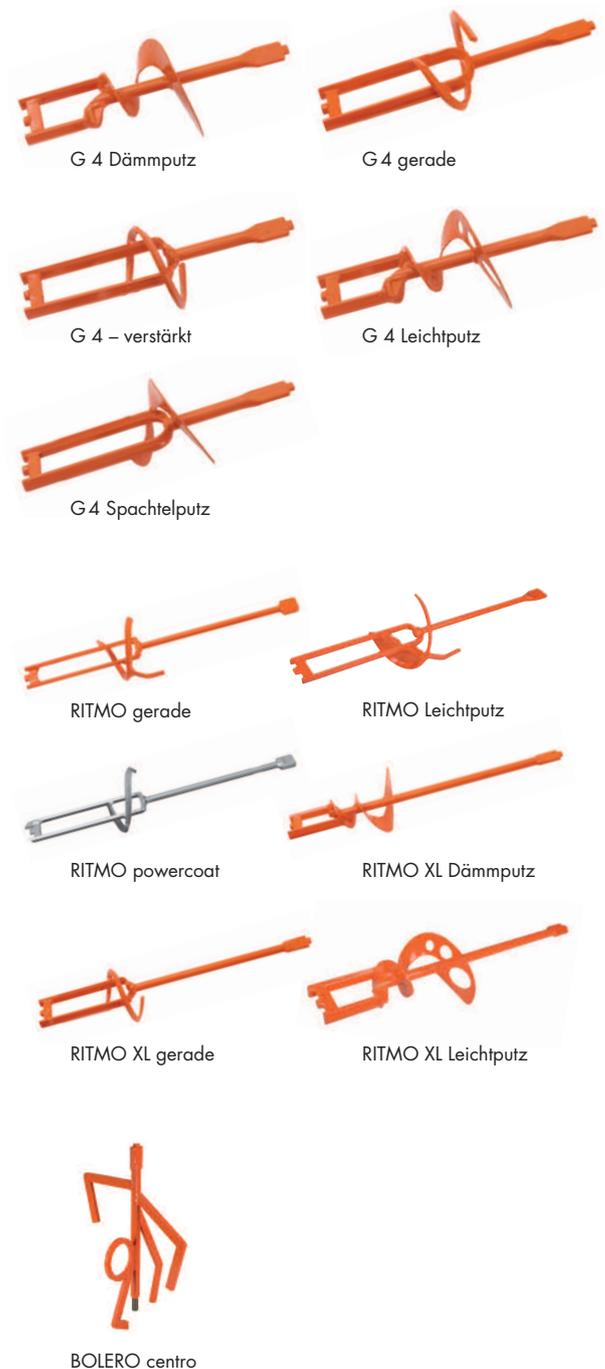
Mischwendel

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



Mitnehmerklauen

20 10 29 10	Mitnehmerklaue G 4/RITMO
20 16 55 10	Mitnehmerklaue G 4 XL
00 23 27 38	Mitnehmerklaue BOLERO
00 09 43 42	Mitnehmerklaue LOTUS XL
20 54 57 01	Mitnehmerklaue HM 5
20 17 67 00	Mitnehmerklaue SWING M/L
00 28 05 13	Mitnehmerklaue ZP 3 L
00 17 48 72	Mitnehmerklaue CMP 100



G 4/RITMO



LOTUS XL



HM 5



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

09 Werkzeuge

Übersicht

Werkzeuge für Anwendung: Putz

Werkzeug für Anwendung: Estrich

Handmixer

01

02

03

04

05

06

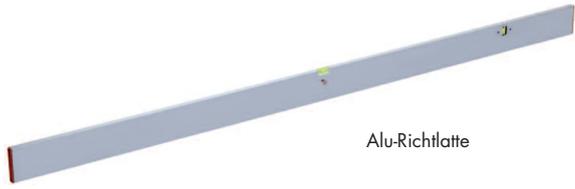
07

08

09

10

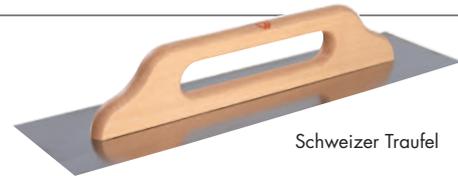
Werkzeuge für Anwendung: Putz

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

Art.-Nr. Bezeichnung

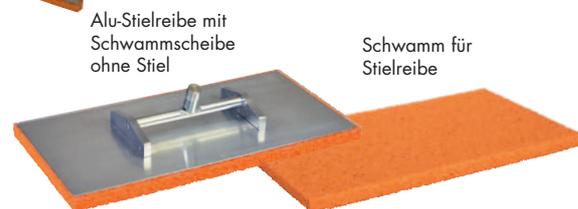
2022 1000 **Schweizer Traufel**
Schweizer Traufel, 48 x 13 cm, rostfrei VPE 5



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



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



0004 69 11 **Stuckateurlatte**
Stuckateurlatte Leichtmetall, 1,00 m



2022 21 00 **Stucksäge**
Stucksäge



2022 76 10 **Umschaltknarre**
zum Ausdrehen des Rotors
Umschaltknarre 3/4" mit Steckschlüsseleinsatz,
komplett



00 11 25 41 **Schlüssel für Druckminderventil**
Schlüssel für Druckminderventil, verzinkt

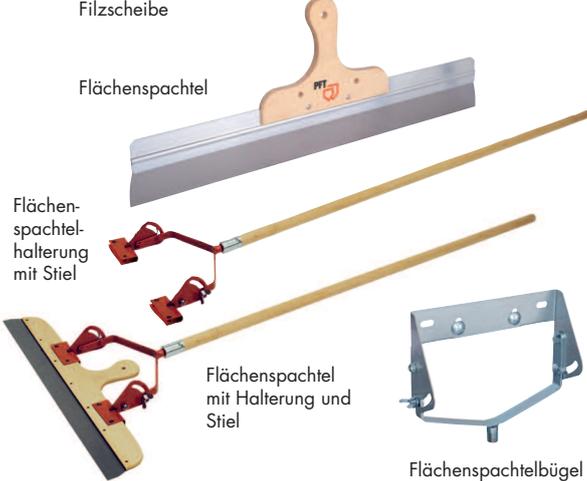
2022 73 00 **Kübel**
Kunststoff-Kübel schwarz, Inhalt: 90 Liter
2022 72 00 Kunststoff-Eimer schwarz, Inhalt: 12 Liter



2022 23 00 **Eckenhund**
Eckenhund



Werkzeuge für Anwendung: Putz

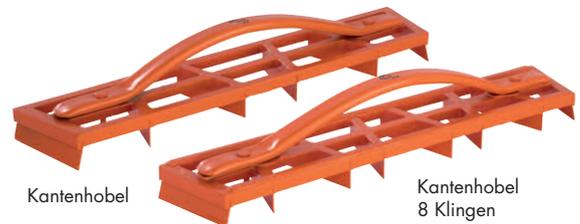
Art.-Nr.	Bezeichnung		
Eckspachtel			
2022 28 00	Innen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2	 <p>Innen-Eckspachtel mit Kratzer</p>
2022 28 20	Innen-Eckspachtel mit Kratzer	VPE 2	
2022 28 10	Außen-Eckspachtel, rostfrei	VPE 2	
2022 12 00	Eckspachtel, rostfrei		
Edelputzkratzer			
2022 19 60	Edelputzkratzer		 <p>Edelputzkratzer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

Werkzeuge für Anwendung: Putz

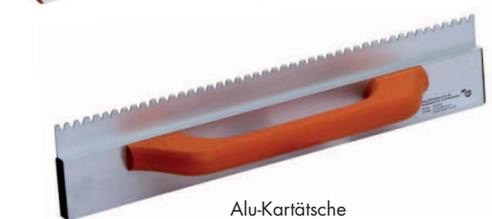
Art.-Nr.	Bezeichnung
	Glättkelle
2022 11 00	Glättkelle (kleine Traufel) – 280 mm
2022 11 10	Glättkelle (kleine Traufelscheibe) 280 mm, rostfrei



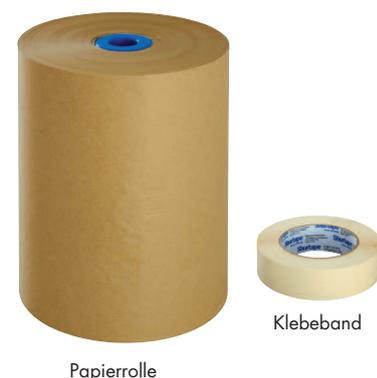
Art.-Nr.	Bezeichnung
	Kantenhobel
2022 14 00	Kantenhobel mit 6 Klingen
2022 14 10	Kantenhobel mit 8 Klingen



Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
	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



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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Werkzeug für Anwendung: Estrich

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Schwabbelstange
 2023 15 30 Schwabbelstange, 0,80 m breit
 2023 15 32 Schwabbelstange, 1,60 m breit
 2023 15 31 Schwabbelstange, 2,20 m breit

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

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

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

Konsistenzprüfdose
 00 19 59 23 Konsistenzprüfdose für Fließestrich

Niveaulehre
 2023 00 00 Niveaulehre für Fließestrich

Nivelliertaster
 2023 01 00 Nivelliertaster
 beinhaltet:
 • Basisgerät
 • Messschlauch – 20 m
 • Messtaster
 • Messflüssigkeit
 • Kompakter und robuster Metallkoffer

2023 03 00 Messflüssigkeit 0,5 Liter



Schwabbelstange



Entlüftungsroller



Estrich-Abstellschiene



Estrichbesen
ohne Stiel



Stiel für Estrichbesen



Konsistenzprüfdose



Niveaulehre



Nivelliertaster

Messflüssigkeit

Handmixer

Art.-Nr. Bezeichnung

Mörtelmixer – Perfekt zum Rühren extrem zäher Massen und großen Mengen

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

Hinweis: Lieferung ohne Quirl



Mörtelmixer 1.600 Watt

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



Mörtelmixer 1.800 Watt

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

Hinweis: Lieferung ohne Quirl



Mörtelmixer 2.000 Watt

Quirl für Handmixer

Art.-Nr. Bezeichnung

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



Mischquirl – kleiner Korb

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



Mischquirl – konischer Korb

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



Mischquirl – großer Korb

Ersatzteile Handmixer

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



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

10 Ersatzteile

Übersicht

Absperrhahn

Blindstopfen

Bogen

Gewindestifte

Muffen

Muttern

Nippel

Rundstahlbügel

Scheiben

Schrauben

T-Stücke

Verschraubungen

Winkel

Schlauchkupplungen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

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



Absperrhahn 1/2"



Absperrhahn 3/4"



Hahnverlängerung 1/2"

Blindstopfen	
2043 12 00	Blindstopfen PG 11
0002 20 05	Blindstopfen PG 13,5
2043 12 05	Blindstopfen PG 21
0000 86 37	Blindstopfen GL 55 x 3-5
2020 58 10	Blindstopfen 1" AG verzinkt



Blindstopfen PG 11



Blindstopfen PG 13,5



Blindstopfen PG 21



Blindstopfen GL 55 x 3-5



Blindstopfen 1" AG

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



Bogen 3/8" 45° IG-AG



Bogen 3/8" 90° AG



Bogen 1/2" 90° AG-AG



Bogen 3/4" 90° AG



Bogen 3/4" 90° IG-AG



Bogen 1" 30° IG-AG



Bogen 1" 45° IG-AG



Bogen 1" 90° IG-AG



Bogen 1" 90° IG-AG



Bogen 1 1/4" 90° IG-AG



Bogen 2" 90° IG-AG

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung			
Gewindestift				
20209992	Gewindestift mit Innensechskant M6 x 6	VPE 10		
20209603	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 20 verzinkt	VPE 10		
20209606	Gewindestift mit Innensechskant M8 x 45			
Muffen				
20203002	Muffe 3/8" verzinkt			
20203001	Muffe 3/4" verzinkt			
20203004	Muffe 1" x 40 verzinkt			
20205100	Reduziermuffe 3/4" IG 1/2" AG verzinkt			
20205250	Reduziermuffe 1/4" AG 3/8" IG verzinkt			
20205804	Reduziermuffe 1/4" IG 1/8" IG verzinkt			
00023585	Reduziermuffe 1" IG 3/4" IG verzinkt			
20205500	Reduziermuffe 1 1/4" IG 1" AG verzinkt			
				
				

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Muttern			
20 11 84 14	Bundmutter M12 verzinkt		
20 20 99 21	Bundmutter M16		
00 05 15 18	Korbmutter Schnellverschluss 10 x 1,5 verzinkt		
20 20 99 71	Korbmutter Schnellverschluss 14 x 1,5 verzinkt		
20 20 79 50	Ringmutter M8 verzinkt		
20 20 79 00	Ringmutter M16 verzinkt		
20 20 62 01	Sicherungshutmutter M6 verzinkt	VPE 10	
20 20 66 03	Sicherungshutmutter M8 verzinkt		
20 20 66 02	Sicherungsmutter M5 verzinkt	VPE 10	
20 20 62 00	Sicherungsmutter M6 verzinkt		
00 03 92 33	Sicherungsmutter M8 A2 <i>Hinweis: ohne Kunststoffeinsatz</i>		
20 20 72 00	Sicherungsmutter M8 verzinkt	VPE 10	
20 20 72 10	Sicherungsmutter M10 verzinkt	VPE 10	
20 20 89 00	Sicherungsmutter M12 verzinkt	VPE 10	
			
			
			
			
			
			
			
			

Bundmutter M12

Bundmutter M16

Korbmutter
Schnellverschluss 10 x 1,5

Korbmutter
Schnellverschluss 14 x 1,5

Ringmutter M8

Ringmutter M16

Sicherungshutmutter M6

Sicherungshutmutter M8

Sicherungsmutter M5

Sicherungsmutter M6

Sicherungsmutter M8 A2
ohne Kunststoffeinsatz

Sicherungsmutter M8

Sicherungsmutter M10

Sicherungsmutter M12

Ersatzteile

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Muttern

20206400	Sechskantmutter M8 verzinkt	
20206350	Sechskantmutter M8 12 hoch verzinkt	VPE 10
20206399	Sechskantmutter M10 verzinkt	VPE 10
00096349	Sechskantmutter M12 VA	
20206900	Sechskantmutter M12 verzinkt	VPE 10
20209920	Sechskantmutter M16	VPE 10
20483310	Sechskantmutter M16 x 1	
20206901	Sechskantmutter M20 verzinkt	VPE 10



Sechskantmutter M8



Sechskantmutter M8 12 hoch



Sechskantmutter M10



Sechskantmutter M12 VA



Sechskantmutter M12



Sechskantmutter M16



Sechskantmutter M16 x 1



Sechskantmutter M20

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Nippel

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



Doppelnippel 1/4" x 40



Doppelnippel 1/2" x 40



Doppelnippel 1/2" x 60



Doppelnippel 1/2" x 80



Doppelnippel 1/2" x 100



Doppelnippel 1/2" x 120



Doppelnippel 1/2" x 140



Doppelnippel 1/2" x 180



Doppelnippel 3/4" x 40



Doppelnippel 1" x 40



Doppelnippel 1" x 60



Doppelnippel 1" x 80



Doppelnippel 1" x 80



Doppelnippel 1" x 100



Doppelnippel 1" x 200



Doppelnippel 1 1/4" x 40

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Nippel

00001792	Doppelnippel 1 1/4" x 60 verzinkt
20203270	Doppelnippel 1 1/4" x 80 verzinkt
20203255	Doppelnippel 2" x 40 verzinkt
20203252	Doppelnippel 2" x 60 verzinkt
20203281	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 3/8"AG
20203202	Doppelnippel reduziert 1/2"AG 1/4"AG
20203282	Doppelnippel reduziert 3/4"AG 1/2"AG
20203211	Doppelnippel reduziert 1"AG 3/4" AG
20203222	Doppelnippel reduziert 2"AG 1"AG
00036054	Doppelnippel reduziert 2"AG 1 1/2"AG
20203710	Doppelnippel Sechskant 3/8" verzinkt
20203280	Doppelnippel Sechskant 3/4" verzinkt
20203283	Doppelnippel Sechskant 1/4" verzinkt
20203284	Doppelnippel Sechskant 1" verzinkt
00046628	Doppelnippel Sechskant 1"AG ALU



Doppelnippel 1 1/4" x 60



Doppelnippel 1 1/4" x 80



Doppelnippel 2" x 40



Doppelnippel 2" x 60

Doppelnippel reduziert
1/2"AG 3/8"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		
20205200	Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG		
20205300	Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG		
00008821	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG V2A		
20205110	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG		
20205111	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG Messing		
20205000	Reduziernippel 1" AG 3/4" IG		
20205400	Reduziernippel 1" AG 1/2" IG		
00023581	Reduziernippel 1 1/4" AG 3/4" IG verzinkt		
20205510	Reduziernippel 1 1/4" AG 1" IG verzinkt		
20205010	Reduziernippel 1 1/2" AG 1" IG verzinkt		
20205801	Reduziernippel 2" AG 1" IG verzinkt		
00001791	Reduziernippel 2" AG 1 1/4" IG		
20203310	Rohnippel 1/2" x 25 verzinkt		
		Nippel 1/2"AG konisch mit Überwurfmutter 3/4"	Nippel 1/2"AG flach mit Überwurfmutter 3/4"
		Reduziernippel 3/8" AG 1/4" IG	Reduziernippel 1/2" AG 1/4" IG
		Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG V2A
		Reduziernippel 1/2" AG 3/8" IG	Reduziernippel 3/4" AG 1/2" IG Messing
		Reduziernippel 1" AG 3/4" IG	Reduziernippel 1" AG 1/2" IG
		Reduziernippel 1 1/4" AG 3/4" IG	Reduziernippel 1 1/4" AG 1" IG
		Reduziernippel 1 1/2" AG 1" IG	Reduziernippel 2" AG 1" IG
		Reduziernippel 2" AG 1 1/4" IG	Rohnippel 1/2" x 25

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung			
Rundstahlbügel				
20209985	Rundstahlbügel M8 x 3/4" x 43 verzinkt	VPE 10		
20209986	Rundstahlbügel M8 x 1" verzinkt			
Scheiben				
20209310	Karoseriescheibe 6,4 x 18 x 1,5 verzinkt	VPE 10		
20209311	Karoseriescheibe 6,4 x 30 x 1,5 verzinkt	VPE 10		
20209320	Karoseriescheibe 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			
				
				
				

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	VPE 10
00022601	Flachrundschrabe M6 x 20 verzinkt	
20206309	Flachrundschrabe M6 x 25 verzinkt	VPE 10
20206308	Flachrundschrabe M6 x 30 verzinkt	VPE 10
20206314	Flachrundschrabe M8 x 16 verzinkt	VPE 10
20206322	Flachrundschrabe M8 x 20 verzinkt	
20206323	Flachrundschrabe M8 x 25 verzinkt	
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 Sonderschaft A2 VPE 10
00023382	Sechskant-Holzschraube 8 x 50 verzinkt



Linsenblechschraube 3,5 x 9,5



Linsenschraube M5 x 50



Ringschraube M8 x 13



Ringschraube M10 x 19



Ringschraube für Schnellverschluss



Sechskantschraube M5 x 6



Sechskantschraube M5 x 16



Sechskantschraube M6 x 6



Sechskantschraube M6 x 16



Sechskantschraube M8 x 10



Sechskantschraube M8 x 16



Sechskantschraube M8 x 20



Sechskantschraube M8 x 25 A2



Sechskantschraube M8 x 25



Sechskantschraube M8 x 30



Sechskantschraube M8 x 35



Sechskantschraube M8 x 45 Sonderschaft A2



Sechskant-Holzschraube 8 x 50

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schrauben

00009052	Sechskantschraube M8 x 55 Sonderschaft A2
00023219	Sechskantschraube M8 x 60 verzinkt
20207700	Sechskantschraube M8 x 60 verzinkt <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



Sechskantschraube M8 x 55
Sonderschaft A2



Sechskantschraube M8 x 60



Sechskantschraube M8 x 120



Sechskantschraube M8 x 190



Sechskantschraube M10 x 20



Sechskantschraube M10 x 25



Sechskantschraube M10 x 30



Sechskantschraube M10 x 45



Sechskantschraube M12 x 20



Sechskantschraube M12 x 25



Sechskantschraube M12 x 30



Sechskantschraube M12 x 35



Sechskantschraube M12 x 40



Sechskantschraube M12 x 50



Sechskantschraube M12 x 85



Sechskantschraube M12 x 90 VA



Sechskantschraube M12 x 90



Sechskantschraube M12 x 100



Sechskantschraube M12 x 240



Sechskantschraube M12 x 320



Sechskantschraube M12 x 340

Ersatzteile

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

Ersatzteile

Art.-Nr. **Bezeichnung**

Schrauben

0002 32 61	Zylinderschraube Innensechskant M8 x 50 verzinkt
20 20 97 14	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 25 verzinkt
00 05 35 92	Zylinderschraube Innensechskant M12 x 60 verzinkt
20 13 47 02	Verschlussschraube R 1/4"
20 20 58 80	Verschlussschraube 1/2" verzinkt



Zylinderschraube Innensechskant M8 x 50



Zylinderschraube Innensechskant M12 x 25



Zylinderschraube Innensechskant M12 x 60



Verschlussschraube R 1/4"



Verschlussschraube 1/2"

T-Stück

20 20 43 10	T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG
00 01 00 96	T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG verzinkt
20 20 45 21	T-Stück 1/2" 1/2" 3/8" IG verzinkt
20 20 43 00	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG verzinkt
20 20 42 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" IG
20 20 40 00	T-Stück 1/2" IG 1/2" IG 1/2" AG
20 20 43 01	T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" IG
20 20 45 20	T-Stück 1/2" IG verzinkt
20 20 41 31	T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG verzinkt
20 20 41 22	T-Stück 3/4" IG verzinkt
20 20 41 60	T-Stück 1" IG verzinkt
20 20 41 50	T-Stück 1" AG verzinkt
20 20 45 41	T-Stück 1 1/4" 1 1/4" 1/2" IG



T-Stück 1/4" IG 1/4" AG 1/4" IG



T-Stück 3/8" IG 3/8" IG 3/8" AG



T-Stück 1/2" 1/2" 3/8" IG



T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" AG



T-Stück 1/2" IG 1/2" AG 1/2" IG



T-Stück 1/2" IG 1/2" IG 1/2" AG



T-Stück 1/2" IG 1/4" IG 1/2" IG



T-Stück 1/2" IG



T-Stück 3/4" 1/4" 3/4" IG



T-Stück 3/4" IG



T-Stück 1" IG



T-Stück 1" AG



T-Stück 1 1/4" 1 1/4" 1/2" IG

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Verschraubungen			
20 19 59 02	Verschraubung für Spritzgerät Zierputz		
		Verschraubung für Spritzgerät Zierputz	Verschraubung 1/4" AG
20 20 37 12	Verschraubung 1/4" AG Messing für Druckabschaltung		
00 00 11 26	Verschraubung 1/2" Messing		
00 00 11 27	Verschraubung 1" Messing	Verschraubung 1/2"	Verschraubung 1"
Winkel			
20 20 36 03	Winkel 3/8" IG-IG verzinkt		
		Winkel 3/8" IG	Winkel 3/8" IG-AG
20 20 36 00	Winkel 3/8" IG-AG verzinkt		
20 20 36 02	Winkel 3/4" IG-IG verzinkt		
20 20 36 01	Winkel 3/4" IG-AG verzinkt		
		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		
20 20 36 10	Winkel 1/2" IG-AG verzinkt		
20 20 36 11	Winkel 1/2" IG verzinkt		
20 20 38 00	Winkel 1/2" IG-AG 45° verzinkt		
		Winkel 1/8" IG AG	Winkel 1/4" IG-AG
20 20 36 20	Winkel 1" IG-AG verzinkt		
00 02 26 56	Winkel 1" IG-AG 45° verzinkt		
20 20 35 30	Winkel 1 1/4" IG-AG verzinkt		
20 20 38 50	Winkel 2" IG-AG 45° verzinkt		
00 02 35 87	Winkel 2" IG-AG verzinkt	Winkel 1/2" IG-AG	Winkel 1/2" IG
20 20 46 20	Winkelverteiler 3 x 1/2" IG		
20 20 37 03	Winkelverschraubung R 1/4" für Luftschlauch 8/6/1		
		Winkel 1/2" IG-AG 45°	Winkel 1" IG-AG
			
		Winkel 1" IG-AG 45°	Winkel 1 1/4" IG-AG
			
		Winkel 2" IG-AG 45°	Winkel 2" IG-AG
			
		Winkelverteiler 3 x 1/2" IG	Winkelverschraubung R 1/4"

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

00212016	Adapterkupplung 13M-Teil 19M-Teil	
00494904	Adapterkupplung 19M-Teil 25V-Teil	(ohne Abb.)
00250714	Adapterkupplung 19M-Teil Geka	(ohne Abb.)
00159303	Adapterkupplung 25M-Teil 13M-Teil	(ohne Abb.)
00200400	Adapterkupplung 25M-Teil 19V-Teil	(ohne Abb.)
00282222	Adapterkupplung 35M-Teil 25M-Teil	(ohne Abb.)
20200791	Adapterkupplung 35M-Teil 50V-Teil	(ohne Abb.)
00228275	Adapterkupplung 50M-Teil 35V-Teil	(ohne Abb.)

00212015	Adapterkupplung 13V-Teil 19M-Teil	
00222011	Adapterkupplung 19V-Teil Geka	(ohne Abb.)
20200330	Adapterkupplung 35V-Teil 25V-Teil LW24	(ohne Abb.)
00099206	Adapterkupplung 50V-Teil 65M-Teil	(ohne Abb.)
00419224	Adapterkupplung Geka Ewo M-Teil	(ohne Abb.)
00419213	Adapterkupplung Geka Ewo V-Teil	

20657100	Blindeckel C DIN mit Kette	
20657000	Blindeckel B DIN mit Kette	
20199600	Dichtung 25M-Teil LW24	VPE 50
20200712	Dichtung 35M-Teil	VPE 10
20200713	Dichtung 50M-Teil	VPE 50
00093892	Dichtung Kupplung B-Druckdicht	
20658400	Dichtung Kupplung B DIN	
00093895	Dichtung Kupplung 4" A-Saugdicht	
20201700	Dichtung Geka-Kupplung	VPE 50
20658200	Dichtung Kupplung C DIN	

20202000	Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG	VPE 10
00002676	Ewo-Kupplung M-Teil 3/8" AG sperrend	
20202002	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG offen	VPE 10
20202001	Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG sperrend	VPE 10
00010024	Ewo-Kupplung M-Teil 9 mm Tülle	



Adapterkupplung 13M-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung 13V-Teil | 19M-Teil



Adapterkupplung Geka | Ewo V-Teil



Blindeckel C DIN mit Kette



Blindeckel B DIN mit Kette



Dichtung 25M-Teil LW24



Dichtung 35M-Teil



Dichtung 50M-Teil



Dichtung Kupplung B-Druckdicht



Dichtung Kupplung B DIN



Dichtung Kupplung 4" A-Saugdicht



Dichtung Geka-Kupplung



Dichtung Kupplung C DIN



Ewo-Kupplung M-Teil 1/4" AG



Ewo-Kupplung M-Teil 3/8" AG sperrend



Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG offen



Ewo-Kupplung M-Teil 1/2" AG sperrend



Ewo-Kupplung M-Teil 9 mm Tülle

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

0005 80 53	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG	
202021 03	Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG	VPE 10
202021 01	Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG	VPE 10
202021 00	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle	VPE 10
202021 02	Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG	
0001 00 23	Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle	
2065 66 00	Festkupplung C DIN 1" IG	
2065 65 00	Festkupplung C DIN 1 1/4" IG	
2065 65 10	Festkupplung C DIN 1 1/4" AG	
2065 63 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" IG	
2065 64 00	Festkupplung C DIN 1 1/2" AG	
2065 61 00	Festkupplung C DIN 2" IG	
2065 61 01	Festkupplung C DIN 2" AG	
2065 58 00	Festkupplung B DIN 2" IG	
2065 60 00	Festkupplung B DIN 2 1/2" IG	
2065 85 00	Kupplungsschlüssel Stortz B-C	



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" IG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/4" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 3/8" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" Tülle



Ewo-Kupplung V-Teil 1/2" AG



Ewo-Kupplung V-Teil 9 mm Tülle



Festkupplung C DIN 1" IG



Festkupplung C DIN 1 1/4" IG



Festkupplung C DIN 1 1/4" AG



Festkupplung C DIN 1 1/2" IG



Festkupplung C DIN 1 1/2" AG



Festkupplung C DIN 2" IG



Festkupplung C DIN 2" AG



Festkupplung B DIN 2" IG



Festkupplung B DIN 2 1/2" IG



Kupplungsschlüssel Stortz B-C

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

2020 13 10	Geka-Kupplung 3/8" IG	VPE 10
2020 10 00	Geka-Kupplung 3/8" AG	VPE 10
2020 16 00	Geka-Kupplung 3/4" Tülle	VPE 10
2020 12 00	Geka-Kupplung 3/4" IG	VPE 10
2020 09 10	Geka-Kupplung 3/4" AG	VPE 10
0004 36 18	Geka-Kupplung 1/4" IG	
2020 13 20	Geka-Kupplung 1/4" AG	
2020 13 00	Geka-Kupplung 1/2" IG	VPE 10
2020 09 00	Geka-Kupplung 1/2" AG	VPE 10
2020 15 00	Geka-Kupplung 1/2" Tülle	VPE 10
2020 11 00	Geka-Kupplung 1" IG	VPE 10
2020 08 00	Geka-Kupplung 1" AG	VPE 10
2020 16 10	Geka-Kupplung 1" Tülle	VPE 10
2020 16 20	Geka-Kupplung 1" Tülle drehbar	VPE 10
2020 16 30	Geka-Kupplung 1 1/4" IG	
2020 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG	
0002 13 42	Geka-Kupplung 1 1/4" Tülle	
2020 16 50	Geka-Kupplung Blinddeckel	VPE 10
2020 14 00	Geka-Kupplung 9 mm Tülle	VPE 10



Geka-Kupplung 3/8" IG



Geka-Kupplung 3/8" AG



Geka-Kupplung 3/4" Tülle



Geka-Kupplung 3/4" IG



Geka-Kupplung 3/4" AG



Geka-Kupplung 1/4" IG



Geka-Kupplung 1/4" AG



Geka-Kupplung 1/2" IG



Geka-Kupplung 1/2" AG



Geka-Kupplung 1/2" Tülle



Geka-Kupplung 1" IG



Geka-Kupplung 1" AG



Geka-Kupplung 1" Tülle



Geka-Kupplung 1" Tülle drehbar



Geka-Kupplung 1 1/4" IG



Geka-Kupplung 1 1/4" AG



Geka-Kupplung 1 1/4" Tülle



Geka-Kupplung Blinddeckel



Geka-Kupplung 9 mm Tülle

Ersatzteile

Art.-Nr. Bezeichnung

Schlauchkupplungen

00086018	Kupplung 13M-Teil 1/2" AG
00102491	Kupplung 13M-Teil 1/2" IG 1/2" Bohrung
00200397	Kupplung 19M-Teil 3/4" AG <i>(ohne Abb.)</i>
00200398	Kupplung 19M-Teil Tülle LW19 <i>(ohne Abb.)</i>
20199200	Kupplung 25M-Teil 1" IG LW24 mit Dichtung
00040729	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu drehbar
00037593	Kupplung 25M-Teil 1" IG Alu 2 Nockenhebel
00201511	Kupplung 25M-Teil Tülle (hydraulisch)
20199000	Kupplung 25M-Teil Tülle LW24
00002202	Kupplung 35M-Teil LW34 (hydraulisch)
20200730	Kupplung 35M-Teil 1" IG mit Dichtung
20200790	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung
20200714	Kupplung 35M-Teil Tülle LW34
20200750	Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle
20200780	Kupplung 50M-Teil 2" IG mit Dichtung
00099207	Kupplung 65M-Teil 2 1/2" IG <i>(ohne Abb.)</i>
00099301	Kupplung 65M-Teil mit Tülle <i>(ohne Abb.)</i>
00086010	Kupplung 13V-Teil 1/2" IG
00200396	Kupplung 19V-Teil 1" IG
00200399	Kupplung 19V-Teil Tülle LW19 <i>(ohne Abb.)</i>



Kupplung 13M-Teil 1/2" AG

Kupplung 13M-Teil 1/2" IG
1/2" BohrungKupplung 25M-Teil 1" IGT
LW24 mit DichtungKupplung 25M-Teil 1" IG Alu
drehbarKupplung 25M-Teil 1" IG Alu
2 NockenhebelKupplung 25M-Teil Tülle
(hydraulisch)

Kupplung 25M-Teil Tülle LW24

Kupplung 35M-Teil LW34
(hydraulisch)Kupplung 35M-Teil 1" IG
mit DichtungKupplung 35M-Teil 1 1/4" IG
mit Dichtung

Kupplung 35M-Teil Tülle LW34



Kupplung 50M-Teil/S 50 Tülle

Kupplung 50M-Teil 2" IG
mit Dichtung

Kupplung 13V-Teil 1/2" IG



Kupplung 19V-Teil 1" IG

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
Schlauchkupplungen	
00201508	Kupplung 25V-Teil LW24 (hydraulisch)
20199300	Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24
20199301	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG
20199100	Kupplung 25V-Teil Tülle LW24
20191920	Kupplung 25V-Teil 25-Tülle drehbar
20200330	Kupplungsreduzierung 35V-Teil 25V-Teil LW24
20200721	Kupplung 35V-Teil Tülle LW34
20200741	Kupplung 35V-Teil 2" AG
20200740	Kupplung 35V-Teil 1" IG
20200795	Kupplung 35V-Teil 1 1/4" IG
20200770	Kupplung 50V-Teil S 35 Tülle
20200760	Kupplung 50V-Teil S 50 Tülle
20200793	Kupplung 50V-Teil 1 1/4" AG
20200781	Kupplung 50V-Teil 2" IG
00096255	Kupplung 65V-Teil 2 1/2" IG
00099300	Kupplung 65V-Teil Tülle <i>(ohne Abb.)</i>
20199500	Putzstück 25V-Teil LW24 Geka
20200310	Putzstück 35M-Teil Geka



Kupplung 25V-Teil LW24 (hydraulisch)



Kupplung 25V-Teil 1" IG LW24



Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG



Kupplung 25V-Teil Tülle LW24



Kupplung 25V-Teil | 25-Tülle drehbar



Kupplungsreduzierung 35V-Teil | 25V-Teil LW24



Kupplung 35V-Teil Tülle LW34



Kupplung 35V-Teil 2" AG



Kupplung 35V-Teil 1" IG



Kupplung 35V-Teil 1 1/4" IG



Kupplung 50V-Teil S 35 Tülle



Kupplung 50V-Teil S 50 Tülle



Kupplung 50V-Teil 1 1/4" AG



Kupplung 50V-Teil 2" IG



Kupplung 65V-Teil 2 1/2" IG



Putzstück 25V-Teil LW24 Geka



Putzstück 35M-Teil Geka

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung		
Schlauchkupplungen			
20 65 75 00	Reduzierkupplung C auf B		
20 65 74 00	Reduzierkupplung NE-Norm-B		
20 65 54 00	Saugkupplung C-50,0 Durchgang 45 mm		
20 65 50 00	Saugkupplung C Tülle 52		
20 65 53 00	Saugkupplung C Tülle 45 für Gewebeschlauch		
20 65 52 00	Saugkupplung C 32 für Gummi-Förderschlauch		
20 20 16 81	Saug-Hochdruckkupplung 3/4" AG mit Dichtung		
20 20 16 80	Saug-Hochdruckkupplung 3/4" Tülle mit Dichtung		
20 20 16 70	Saug-Hochdruckkupplung 1/2" Tülle mit Dichtung		
20 20 16 90	Saug-Hochdruckkupplung 1" Tülle mit Dichtung		
20 20 16 91	Saug-Hochdruckkupplung 1" AG mit Dichtung <i>(ohne Abb.)</i>		
20 20 05 00	Nockenhebel mit Sicherungsring		
20 20 06 00	Spannstift 6 x 30 <i>Hinweis: Für 25 Kupplung</i>		
20 20 06 10	Spannstift 6 x 40 <i>Hinweis: Für 35/50/65 Kupplung</i>		

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Kennschlüssel – Gesamtübersicht

Luftkompressoren Kennschlüssel

Bezeichnung	COMP
Typ	P (Piston) M (Membran) R (Rotation)
Leistung (l/min)	250
Volt	400
Phasen	3 Ph
Hertz	50 Hz

Beispiele

COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz
 COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz
 COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz

Spritzdüsen Kennschlüssel

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

Airlessdüsen Kennschlüssel

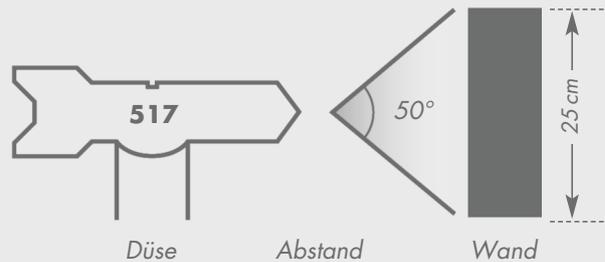
517 - 5 = 50° Düsenwinkel
 Faustformel zur Ermittlung der Spritzbreite $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$
517 - 17 = 0,017" = 0,43 mm Düsenöffnung

Spritzgeräte Kennschlüssel

Bezeichnung	Feinputzspritzgerät
Mörtelanschluss – drehbar	DN25-360°
Spritzdüse	S14
Länge – gekröpft	700-30°
Luftanschluss	Geka

Beispiele

Feinputzspritzgerät DN25-360° S14 600-30° Geka
 Feinputzspritzgerät DN25 F14 200 Geka
 JETSET pro DN25 Ewo
 Spritzgerät powercoat DN13 VA4 750 Ewo
 ZARGOMAT pro DN25-360°



Abkürzungs-Verzeichnis

Nennweite DN

Ist Abhängig vom Volumenstrom und Strömungsgeschwindigkeit, und hat keine Maßeinheit. Als Näherungswert kann der Innendurchmesser angesetzt werden.

IG

Innen-Gewinde



AG

Außen-Gewinde



C-Kupplung

Schnellkupplung



Geka

Schnellkupplung

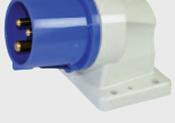


Ewo

Schnellkupplung



Steckdosen und Anschlüsse

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

<p>CEE 16A, 230V, 3 Phasen 3-polig + Nullleiter + Schutzleiter</p>   
<p>CEE 32A, 230V, 1 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   
<p>CEE 16A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   

Anschlüsse an PFT Schaltschrank

<p>CEE 16A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter + Nullleiter</p>   
<p>CEE 16A, 230V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter</p>   
<p>CEE 16A, 230V, 1 Phase 1-polig + Schutzleiter + Nullleiter Gesteuert</p>   

<p>CEE 16A, 400V, 3 Phasen 3-polig + Schutzleiter</p>   
<p>CEE 16A, 230V, 1 Phase 1-polig + Schutzleiter + Nullleiter Dauerstrom</p>   
<p>Stecker Fernsteuerung</p>  
<p>CEE 16A, 230V</p>   

Produkt-Leistungsmerkmale – Gesamtübersicht

Die Leistungsmerkmale und Alleinstellungsmerkmale der einzelnen PFT Produkte erkennen Sie an den zugeordneten Piktogrammen.

	Einfache Bedienung Einfaches Handling, einfacher Transport und einfache Zugänglichkeit für Wartung und Reinigung zeichnen unsere Maschinen aus. Sprachneutrale Bedienelemente sorgen dafür, dass sich unsere Technik weltweit von selbst erklärt.
	Einfache Reinigung Wir entwickeln Lösungen, damit notwendige Reinigungsarbeiten möglichst einfach und zeitsparend getätigt werden können. Leicht zu säubernde Kunststoff- und Gummioberflächen gehören ebenso dazu wie, durchdachte Konstruktionen, bei denen sich kein Material in Toträumen festsetzt.
	Qualität »Made in Germany« Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Mörteltechnik stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Unsere Maschinen genießen den besten Ruf im Markt. Unsere PFT G 4 ist der populärste Leistungsbeweis.
	Service weltweit Sie haben eine Frage? Unsere PFT Mitarbeiter an der technischen Hotline beraten Sie schnell und fachkompetent. Sie sind auf der Baustelle und brauchen Hilfe? Auch direkt vor Ort sind wir gerne für Sie da und stehen weltweit mit Rat und Tat zur Seite.
	230 Volt Lichtstrom Ideal für alle Sanier- und Renovierungsarbeiten mit gängigen Lichtstromverhältnissen. Ob Sie Ihre Maschine direkt an eine 230 V Steckdose anschließen oder mit Frequenzumformer-Technik arbeiten, die Leistung wird Sie begeistern.
	230 / 400 V umschaltbar Mit PFT erhöhen Sie Ihre Flexibilität. Egal, ob die haushaltsübliche 230 V Steckdose oder der Baustellenanschluss von 400 V, leistungsstarke Maschinen von PFT machen es möglich.
  	Netzfrequenz Wir gehen auf die Wünsche unserer Kunden weltweit ein. So bieten wir Ihnen PFT Maschinenteknik in 60 Hz sowie 50 Hz und ebenso 110 V-Ausführungen.
	Temperatur Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb sind die PFT TWISTER mit einer entsprechenden Gummimischung und einer schnellen Wärmeableitung ausgestattet.
	Stromverbrauch Optimierter, reduzierter Stromverbrauch, ob in PFT Maschinen oder Pumpensystemen.
 	Spannbar / Wartungsfrei Statore mit integrierter Spannleiste oder geschlitzte Statore mit einer externen Spannschelle: Bei nachlassendem Förderdruck werden diese Statore ganz einfach nachgespannt. Wartungsfreier Stator „Ready-to-go“ – die voreingestellte Spannung ermöglicht einen sofortigen Einsatz.



Steuerspannung in 42 Volt

Um elektrische Störungen durch Verschmutzung der Kontakte innerhalb des Schaltschranks so weit wie möglich zu minimieren, haben wir die Steuerspannung unserer Maschinen auf 42 V festgesetzt. Dadurch reduzieren sich die Stillstandzeiten.



Offenes System

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



Geschlossenes System

Mit dem geschlossenen System mischen und pumpen Sie in einem Arbeitsgang mit nur einer kompakten Mischpumpe. Diese bewährte Technik sorgt für beste Mischung und Förderung bei minimaler Reinigungs- und Wartungsarbeit.



Gummi-Mischzone

Die auswechselbare und langlebige Gummi-Mischzone für die einfache und gründliche Reinigung Ihrer PFT Maschine. Bestens geeignet für die Verarbeitung von Klebemörtel. Anbackungen können einfach abgeklopft werden. Als kostengünstiges Verschleißteil bei allen PFT G-Mischpumpen nachrüstbar.



Schlauchlänge/Förderweite

Die abriebfesten PFT Materialschläuche für Estriche, Putze und Mörtel mit der hohen Lebensdauer. Erhältlich in verschiedenen Längen und Ausführungen. Mit der kleinen PFT RITMO L sind 20 m möglich! Unsere PFT G 4 schafft sogar bis zu 65 m!



Mischqualität

Durch besonderes Know-how über die verschiedensten Materialien, enge Kooperation mit den Materialherstellern und perfekt auf die Maschinen abgestimmtes Zubehör wird mit unserer Technik eine einzigartige Qualität der Mischung erreicht.



Lebensdauer

Die längere Lebensdauer der PFT Pumpensysteme erfreut nicht nur die Anwender sondern auch die Umwelt.



Druckstabilität

Verformungen im Gummi führen oft zu höherem Verschleiß und verringern die Druckstabilität. Die Stahlflanken im PFT TWISTER stützen den Gummi und verhindern bei Druck eine Verformung.



Leistung und Qualitätseigenschaften

Von links nach rechts:
Korneinbettung, Korngröße,
Leistung l/min, Druckbereich



Erleben Sie mit der 360° Darstellung ausgewählte PFT Maschinen im Detail.

www.pft.eu/360

PFT – weltweit eine gute Adresse

Vom unterfränkischen Iphofen aus versorgen wir die Welt mit innovativer 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	Südafrika
Äthiopien	Deutschland	Irland	Libyen	Oman	Südkorea
Albanien	Dominikanische	Island	Litauen	Panama	Syrien
Algerien	Republik	Israel	Luxemburg	Philippinen	Taiwan
Angola	Ecuador	Italien	Malaysia	Polen	Thailand
Argentinien	Elfenbeinküste	Japan	Malediven	Portugal	Tschechien
Armenien	Estland	Jemen	Malta	Republik Kosovo	Tunesien
Aserbaidschan	Finnland	Jordanien	Marokko	Rep. Mazedonien	Türkei
Australien	Frankreich	Kanada *	Mexiko	Rumänien	Ukraine
Bahrain	Georgien	Kapverdische	Moldawien	Russland	Ungarn
Belgien	Ghana	Inseln	Mongolei	Saudi-Arabien	USA *
Bolivien	Griechenland	Kasachstan	Montenegro	Schweden	Usbekistan
Bosnien	Großbritannien	Katar	Mosambik	Schweiz	Uruguay
Brasilien	Herzegowina	Kenia	Neuseeland	Serbien	Venezuela
Bulgarien	Hongkong	Kolumbien	Niederlande	Singapur	Vereinigte Arabische Emirate
Chile	Indien	Kroatien	Niederl. Antillen	Slowakei	Vietnam
China	Indonesien	Kuwait	Nigeria	Slowenien	Weißrussland
Costa Rica	Irak	Lettland	Norwegen	Spanien	Zypern

Inhaltsverzeichnis

Absperrhahn	294	Richtlatte	286
Antistaubeinheit	273	RITMO L FC-230V	ab 102
Außenrüttler	254	RITMO M FC-230V	ab 94
Behälteraufsatz	273	RITMO M FC-230V powercoat	ab 100
Blindstopfen	294	RITMO XL	ab 112
Bogen	294	RITMO XL FC-230/400V	ab 126
BOLERO	134	RITMO XL FC-230V	ab 120
BOLERO FC-230V	ab 135	RONDO-Materialschlauch	ab 276
Deckendalusche	286	ROTOMIX	244
Druckabschaltung elektrisch mit Display	282	ROTOQUIRL	244
Druckerhöhungspumpe	ab 256	Rotor-/Stator-System	ab 236
Druckflansch	ab 245	Rundstahlbügel	301
Druckprüfer	282	Sackmangel	274
Eckenhund	287	SAMBA	ab 230
Eckspachtel	288	Saugflansch	ab 245
Edelputzkratzer	288	Scheibe	301
Einblashaube	274	Schlauchkupplung	ab 308
Entlüftungsroller	290	Schlüssel für Druckminderventil	287
Ersatzteile	ab 293	Schraube	ab 302
Estrich-Abstellchiene	290	Schwabbelstange	290
Estrichbesen	290	Schwammkugel	279
EUMAX	21	Schwammscheibe	286
Feinputzgerät für Putz und Mörtel	ab 266	Schweizer Traufel	287
Fernsteuerkabel	281	SILOJET 140 (für Silomotage)	25
Filzscheibe	288	SILOMAT C (für Freifallsilo)	21
Flächenspachtel	288	SILOMAT DF Q 100/140 (für Drucksilo)	24
Förderschlauch	280	SILOMAT trans plus 100/140	22
G 4	ab 50	SILOMAT trans plus bag 140	23
G 4 FC-230/400V	64	Spritzdüsen für Feinputzspritzgerät	263
G 4 FC-230V	ab 58	Spritzdüsen für Spritzgerät	263
G 4 smart	ab 42	Spritzdüsen für Spritzgerät airless, RAC X Ausführung	264
G 4 super	ab 65	Spritzdüsen zur Reinigung	264
G 4 XL	ab 74	Spritzgerät für Betokontakt	268
Gewindestift	295	Spritzgerät für Betonsanierung	268
Gipserbeil	288	Spritzgerät für Dämmputz	269
Gipserkelle	288	Spritzgerät für Flächenspachtel	270
Gipserspachtel	288	Spritzgerät für Klebemörtel	271
Gitterrobot	288	Spritzgerät für Oberputz	268
Glättkelle	289	Spritzgerät für Zierputz	268
HM 2002	ab 154	Spritzgeräte für Farbe	272
HM 24	ab 156	Spritzgeräte für Spachtelmasse	272
HM 5 super	ab 160	Spritzset für Oberputz	271
Hochdruckschlauch	277	Spritzset für Putz und Mörtel	271
Kantenhobel	289	Spülschlauch	277
Kartätsche	289	Stichling	287
Kennschlüssel Abkürzungs-Verzeichnis	ab 314	Stielreibe	287
Klebeband	289	Stuckateurlatte	287
Konsistenzprüfdose	290	Stucksäge	287
Konsistenzprüfrohr	264	SWING L	ab 192
Kübel	287	SWING L FC-230V	ab 200
LOTUS XL	ab 160	SWING L FC-230V airless	ab 206
LOTUS XL light	ab 164	SWING M FC-230V	ab 186
LOTUS XS	ab 152	T-Stück	306
Luftkompressor	ab 259	Übergabehaube	275
Luftschlauch	279	Umschaltknarre	287
Manometer	282	Verlängerungskabel	281
MINICUT 140	252	Verschraubung	307
MINICUT 230	253	Wasser-/Luftschlauch	278
Mischwendel	283	Wasserdurchflussmesser	282
Mitnehmerklaue	283	Wasserpumpe	ab 256
Mörtelmixer	291	Winkel	307
Muffe	295	ZP 3 L	ab 212
Multifunktionsbrause	264	ZP 3 XL	ab 218
MULTIMIX	ab 172	ZP 3 XL FC-400V	ab 218
Mutter	ab 296	ZP 3 XL vario	ab 218
Nachmischer	ab 244	ZP 3 XXL FC-400V	ab 226
Nippel	ab 298	Zwillingsweiche	282
Niveaulehre	290		
Nivelliertaster	290		
Produkt-Leistungsmerkmale	316		
Putzkamm	286		
Putzscharre	286		
Quirl für Handmixer	291		
Reibebrett	286		

TWISTER

... like a hurricane!



„Der Flotte-Sanfte“

D 5 - 2,5
22 l/min

„Der Schnelle“

D 7 - 2,5
25 l/min

„Der Universelle“

D 6 - 3
20 l/min

„Der WDV-Profii“

D 4 - 3
14 l/min

„Der Boden-Profii“

D 8 - 1,5
35 l/min

PFT TWISTER

Langlebig. Wartungsfrei. Druckstabil.

- ... läuft und läuft und läuft
- ... ready-to-go – sofort nach Einbau einsatzfähig
- ... hält jedem Druck stand
- ... schafft einfach mehr
- ... geht „cool“ an die Arbeit ran



Individueller Kundenservice – weltweit und immer in Ihrer Nähe

PFT garantiert hohe Produktqualität, innovative Technik, geprüfte Sicherheit, kurze Lieferzeiten und einen individuellen Kundenservice, der keine Wünsche offen lässt. Deshalb erhalten Sie PFT Produkte ausschließlich bei geschulten und autorisierten PFT Händlern. Damit stellen wir sicher, dass Sie den rundum qualifizierten Kundenservice bekommen,

der Sie erfolgreich macht: Fachkompetente Beratung, gründliche Bedienungseinweisung in unsere Maschinen, original PFT Ersatzteile – und das alles selbstverständlich ganz in Ihrer Nähe.

Den nächsten autorisierten PFT Händler in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter www.pft.eu

Mit PFT den Durchblick behalten! Anklicken. Entdecken. Erleben.

Entdecken Sie die Features ausgewählter PFT Maschinen www.pft.eu/360



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 Gerätekatalog/01.16/PFT

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Dämmstoffe
Dämmstoffe aus
Polystyrol-Hartschaum

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmstoffe für
Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Board
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

Knauf PFT
Maschinenteknik und Anlagenbau

Knauf riessler
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Baustysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung