



# smart. smarter. RITMO L smart

**Die perfekte Einsteigermaschine**



**ALWAYS AT YOUR SITE**

# RITMO L smart: Features

Die perfekte Einsteigermaschine für kleine bis mittlere Bauvorhaben. Die kompakte **230 V Maschine** eignet sich ideal für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten und macht Ihre Baustelle **SMARTER**. Schonen Sie Ihre Kräfte und erreichen Sie professionelle Ergebnisse mit Leichtigkeit - dank **PFT RITMO L smart**.

## Leichter Transport

- Durch nur eine Person möglich
- Passt in jeden PKW-Kombi
- In drei Module zerlegbar
  - Fahrgestell
  - Pumpenmotor mit Schutzgitter
  - Materialbehälter



## Großer Einwurfbereich

- Unterstützt das ergonomische Arbeiten
- Leichte Zugänglichkeit zur Maschine
- Schnelle und einfache Reinigung



## Strömungsoptimierter Auslauf

- Optimale Schlauchführung
- Verhindert Knickstellen und Verengungen
- Verringert Stopfergefahr
- Konstanter Durchgang

## EINSATZGEBIETE

- Innenputz
- Brandschutzmörtel
- Oberputz
- Zargenvergussmörtel
- Bodenspachtelmasse
- Klebe- und Armierungsmörtel
- Spachtelmasse

## Perfekte Einsteigermaschine

- Einfache Handhabung bei Inbetriebnahme, Umrüstung, Wartung und Reinigung

## Außenrüttler

*Hinweis: bei Variante 00790473 inklusive*

- Verbesserung des Materialflusses
- Reduziert die Tunnelbildung



## Schaltschrank oder Kabelsatz

- Modernste Technik
- Im Störfall schnell wieder einsatzfähig



## Mörteldruckmanometer

- Erhöhte Sicherheit
- Einfaches Ablesen des Arbeitsdrucks
- Überwachung der Pumpen-Standzeit



## Wasserpumpe

*Hinweis: bei Variante 00790474 inklusive*

- Störungsfreier Betrieb der Maschine bei niedrigem Wasserdruck

## ZUBEHÖR

Verlängerungskabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLA 2-16 A - 25 m	20423420
Wasser-/Luftschlauch DN12 Geka   Geka - 11 m	20211000
ZARGOMAT pro DN25-360°	00420058
JETSET pro DN25 Ewo	00418975
Spritzset Oberputze	00232106
Behälteraufsatz - 75 Liter	00089793
Wasserpumpe als Saugpumpe AV 1000 standalone 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW	00493686

# TECHNISCHE ANGABEN

Zahlen, Daten, Fakten – hier finden Sie alles auf einen Blick.

Übersicht			
Maschinentyp	RITMO L FC-230V smart	RITMO L FC-230V smart mit Rüttler	RITMO L FC-230V smart mit Wasserpumpe
Art.-Nr.	00725325	00790473	00790474
Förderleistung	2 - 14 l/min, stufenlos einstellbar	2 - 14 l/min, stufenlos einstellbar	2 - 14 l/min, stufenlos einstellbar
Förderweite	bis zu 20 m	bis zu 20 m	bis zu 20 m
Rotor/Stator	B 4-2 · 20 bar	B 4-2 · 20 bar	B 4-2 · 20 bar
Antriebsmotor	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,4 kW, 74 - 492 U/min	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,4 kW, 74 - 492 U/min	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,4 kW, 74 - 492 U/min
Mischrohr	Stahl	Stahl	Stahl
Mischwendel	BIONIK RITMO Maschinenputz	BIONIK RITMO Maschinenputz	BIONIK RITMO Maschinenputz
Mörtelabgang mit Mörteldruckmanometer	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil	DN25 V-Teil
Wasseranschluss	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bar Betriebsdruck
Bedienung und Steuerung	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung	Start/Stopp und stufenlose Drehzahlregelung
Materialschlauch	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Außenrüttler	nicht enthalten nicht nachrüstbar	A5-0,3 - 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	nicht enthalten nicht nachrüstbar
Wasserpumpe zur Druckerhöhung	nicht enthalten nicht nachrüstbar	nicht enthalten nicht nachrüstbar	AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
Wasserdurchflussmesser	75 - 750 l/h	75 - 750 l/h	75 - 750 l/h
Luftkompressor	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min
Luftschlauch	DN9 Ewo   Ewo – 16 m	DN9 Ewo   Ewo – 16 m	DN9 Ewo   Ewo – 16 m
Spritzgerät	smartline DN25 S10 200 Ewo, Luftdüsenrohr 4 mm	smartline DN25 S10 200 Ewo, Luftdüsenrohr 4 mm	smartline DN25 S10 200 Ewo, Luftdüsenrohr 4 mm
Anschlusskabel	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Einfüllhöhe	930 mm	930 mm	930 mm
Behältervolumen	45 l	45 l	45 l
Abmessungen: L / B / H	920 / 600 / 1.420 mm	920 / 600 / 1.420 mm	920 / 600 / 1.420 mm
Gewicht	~95 kg	~106 kg	~110 kg

**Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Deutschland

Telefon +49 9323 31-760  
Hotline +49 9323 31-1818  
info@pft.net  
www.pft.net

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. 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 Bilder zeigen RITMO L smart (00790473), können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im serienmäßigen Lieferumfang enthalten sind. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

