

# RITMO L plus

Un todoterreno para todos los retos



**ALWAYS AT YOUR SITE**



## LA EXPRESIÓN DE LA PROFESIONALIDAD

¿Cómo se puede saber a primera vista que en una obra trabajan verdaderos expertos? Por las máquinas PFT de color naranja. Durante más de 50 años los profesionales han confiado en la tecnología de enlucido de PFT como el G 4. El original ha sido durante mucho tiempo un icono de todo el sector industrial, de los altos estándares y la sensación de lograr lo mejor.

## ASOCIACIÓN PARA TODA LA VIDA

Las máquinas PFT son inversiones sostenibles. A menudo las bombas de mezcla o de transporte se utilizan durante décadas y aún pueden ser revendidas como codiciados clásicos. Porque todo profesional quiere tener una. El suministro de piezas de repuesto y el servicio prometen un rendimiento casi interminable.



## FUNCIONALIDAD FIABLE

Cada máquina PFT está fabricada para ser particularmente estable y resistente. De este modo cumple con los más altos requisitos y asegura un uso fiable y sin problemas en la obra. Día tras día. Año tras año. Los profesionales aprecian la excelente calidad de fabricación y confían seguros en ella.

## RESULTADOS EXCELENTES

La apasionada voluntad de lograr lo extraordinario es parte esencial de cada máquina PFT y esto es así en lo tocante a la fabricación, durante la consulta, en el servicio así como durante el uso en la obra. La calidad y la rentabilidad son ya importantes durante la fase inicial de la producción para que los procesadores puedan fascinar a sus clientes y para comenzar cada nuevo proyecto con alegría.

## DESARROLLO Y PRODUCCIÓN HECHO EN ALEMANIA

Los ingenieros de PFT saben de qué tratan y trabajan estrechamente con los usuarios en los desarrollos y en las mejoras. Esto da como resultado soluciones ideales y prácticas. La producción en Alemania se lleva a cabo de forma concienzuda y precisa de acuerdo con estrictas especificaciones. Estos altos estándares garantizan una calidad perdurable y merecen toda la confianza en PFT.

***ALWAYS***  
***AT YOUR SITE***

# RITMO L plus: Características

Realizar los encargos de modo más rápido, flexible y económico.  
Con la bomba mezcladora RITMO L plus se ahorra aún más tiempo.



## Gran área de proyección

- Promoción del trabajo ergonómico
- Fácil accesibilidad a la máquina
- Limpieza rápida y sencilla



## Fácil transporte

- Sencillo manejo gracias al desmontaje por módulos
- Cabe en cualquier coche familiar
- Motor con brida basculante (a): 30 kg
- Tolva de material con unidad de bomba (b):
  - B 4-2: ~28 kg
  - SD 6-3: ~36 kg
  - powercoat: ~26 kg
- Chasis (c): 64 kg
- Eje mezclador (d): 3 kg



## Salida de flujo optimizado

- Guía optimizada de manguera
- Evita los dobleces y los estrechamientos
- Reduce el peligro de obturación
- Paso continuo

## Las ventajas de un vistazo



- El uso de nuestra RITMO L plus ya vale la pena a partir de una superficie de unos 15 m<sup>2</sup> aproximadamente.
- Con nuestras máquinas el trabajo es hasta un 30 % más rápido y sencillo que a mano.





### Motor abatible

- Manejo sencillo en la puesta en marcha, reequipamiento, mantenimiento y limpieza



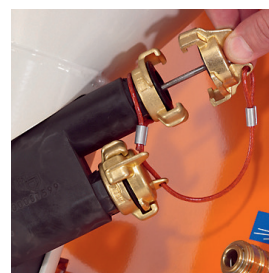
### Armario de distribución

- Filtro EMC
  - Protección de la electrónica contra las señales de interferencia
    - Fusibles automáticos
      - La más moderna técnica
  - En caso de fallo se pone rápidamente de nuevo en servicio



### Intensidad de la mezcla flexible gracias a dos entradas de agua

- Adaptación ideal al material
- Permite ajustar la intensidad de la mezcla



### Zona de mezcla de goma

- Fácil limpieza
- La capacidad se puede cambiar modificando las unidades de bomba A, B y SD así como ajustando los parámetros de FC



### Vibrador externo

- Mejora del flujo del material



### Borde de sellado rotatorio

- Instalación ideal de accesorios como, por ejemplo, sobretolva adicional para un mayor volumen de material



### Manómetro de presión de mortero

- Más seguridad
- Fácil lectura de la presión de servicio
- Monitoreo del tiempo de vida útil

# 230 V

# PFT DUSTCATCHER

**Sin polvo – trabajar  
de modo limpio y sano**

No podemos evitar completamente la formación de polvo en el transporte de mercancía en sacos pero podemos reducirla muy considerablemente. La salud de los operarios es muy importante para nosotros.



*¡Traga  
el polvo!*



[www.pft.net/dustcatcher](http://www.pft.net/dustcatcher)

\*hasta 80% menos polvo

**ALWAYS AT YOUR SITE**





# Datos técnicos

Los siguientes datos técnicos son relativos a todas las variantes posteriores de la RITMO L plus.

## Accionamiento de bomba

2,2 kW, 55 - 492 rpm

## Dimensiones

750 x 600 x 1.430 mm  
(largo x ancho x alto)

## Tolva de material

Capacidad  
45 litros ~ 1,5 saco\*

\* Contenido del saco 30 kg

## Tensión de mando



## Altura de llenado

930 mm

## Compresor COMP R-80\*\*

230 V, monofásico, 50 Hz,  
0,35 kW, 80 l/min con control  
de presión

\*\* en RITMO L FC230V plus powercoat (Art. núm. 00 65 96 59)  
no incluido.

## Conexiones en el armario eléctrico

BLU 2-16 / H 4  
> Mando a distancia

## Peso dependiente de la variante

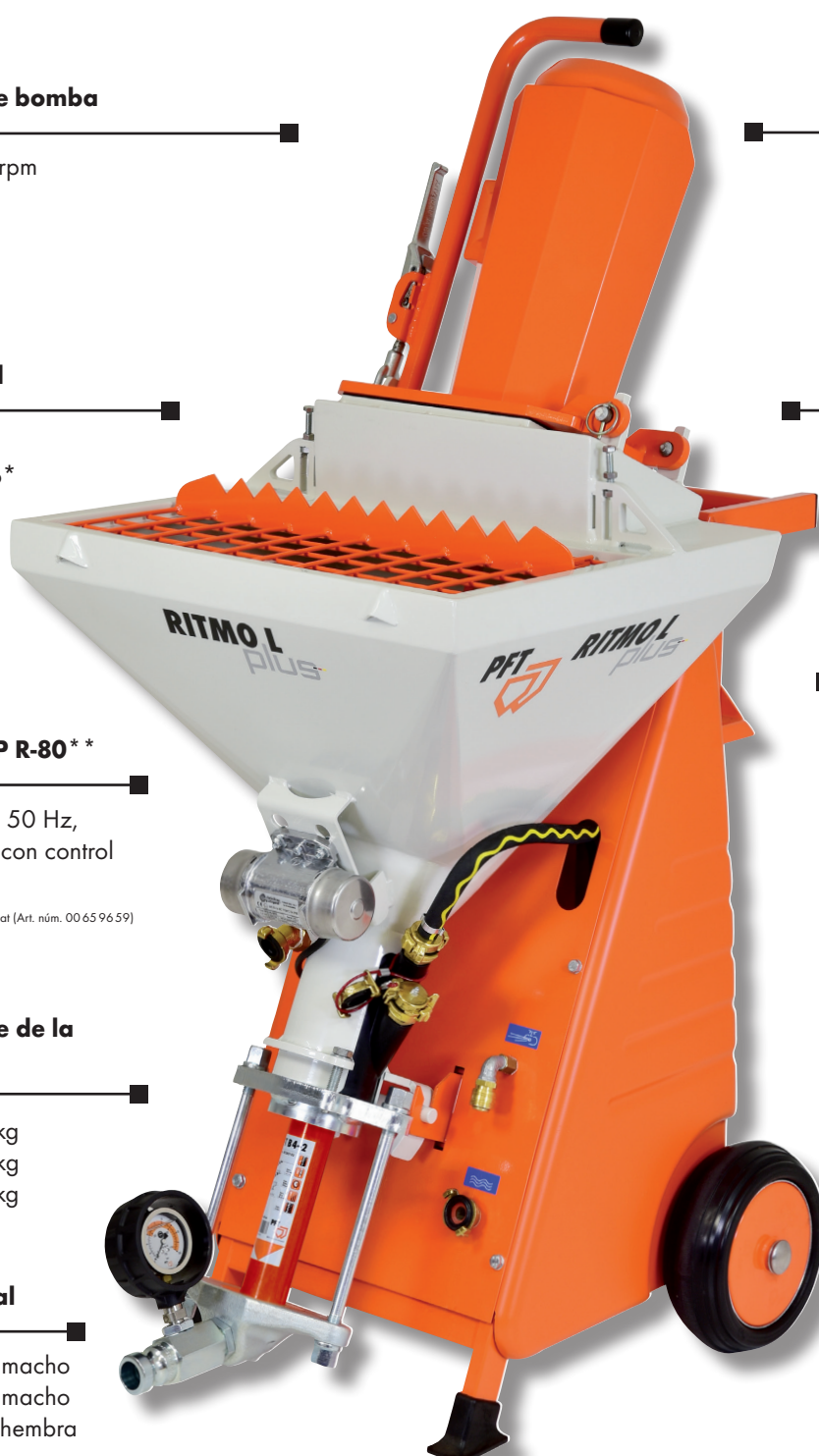
B 4-2: ~ 125 kg  
SD 6-3: ~ 133 kg  
powercoat: ~ 123 kg

## Conexión de agua

DN12 (1/2") –  
Presión de servicio  
necesaria de 2,5 bares

## Salida de material

B 4-2: DN25 macho  
SD 6-3: DN25 macho  
powercoat: DN13 hembra



# Mangueras de agua PFT

¡Probadas en obras y perfectamente adaptadas a sus máquinas!

Material EPDM de etileno-propileno-caucho

- Resistente a los rayos ultravioletas
- Mantiene la forma
- Fuerte
- Resistente a la temperatura



ALWAYS AT YOUR SITE





# RITMO L FC-230V plus – B 4-2

Art. núm. 00 65 95 04

El todoterreno para todos los retos

- Cantidad transportada de 14 l/min
- Procesamiento de masilla seca y pastosa hasta un tamaño de grano de 3 mm
- Modificación del rendimiento posible al cambiar las unidades de bomba A, B y SD y adaptar de los parámetros FC
- **Aplicación principal:**  
Trabajos de enlucido y reformas, adecuado para los productos de cubo y de saco



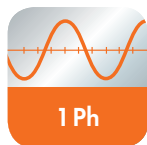
230 V



2,2 kW



14 l/min



1 Ph



≤ 20 m



EMV/EMC



## Volumen de suministro ampliado



### RONDO DN25

integración hidráulica  
macho | hembra –  
15 m + 5 m



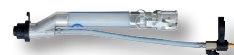
### Manguera de aire DN9

(3/8") Ewo | Ewo –  
16 m + 5 m



### Caudalímetro de agua

100 – 1.000 l/h



### Pistola para enlucido fino DN25-360°

S10 200 Ewo



### Cable de conexión

3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A |  
BLU 2-16 A – 25 m



### Acople de limpieza

para limpiar la  
manguera de material  
DN25 macho | Geka

## Aspectos especiales de esta máquina



- De empleo flexible con cualquier material prácticamente
- Más apropiado para granulaciones mayores (2-3 mm) que SD 6-3

## Rendimiento – unidad de bomba

- Rotor B 4-2  
Estator B 4-2
- Rendimiento de bombas\*: 14 l/min, máx. 20 bares,  
hasta 20 m de distancia de transporte con mortero  
para revoque o enlucido

## Paquete de equipamiento






















## RITMO L FC-230V plus

Categoría	Bomba						Eje mezclador	Manguera   cable										Mezclador suplementario
Productos	Estator B 4-2 sin mantenimiento Art. núm. 00 00 84 62	Estator B 4-2 sin mantenimiento soft Art. núm. 00 01 18 24	Estator B 4-2 ajustable Art. núm. 00 25 12 84	Rotor B 4-2 Art. núm. 00 24 58 10	Rotor B 4-2 pivote Art. núm. 00 25 11 47	Unidad de bomba A 2-2,5 Art. núm. 00 64 05 57	Eje mezclador BIONIK RITMO L plus, mortero plus, Ø 76 mm Art. núm. 00 70 57 54	Eje mezclador BIONIK RITMO L plus materiales aligerados Art. núm. 00 63 39 52	Manguera de aire DN9 (3/8") Evo   Ewo - 16 m Art. núm. 00 00 85 21	Manguera de aire DN9 (3/8") Evo   Ewo - 5 m Art. núm. 00 07 72 40	RONDO DN25 - 15 m Art. núm. 00 02 11 01	RONDO DN25 - 5 m Art. núm. 00 02 11 03	RONDO DN13 - 15 m Art. núm. 00 08 73 54	Cable para mando a distancia con interruptor - 25 m Art. núm. 20 45 69 29	Prolongación para cable de mando a distancia - 25 m Art. núm. 20 45 69 31	Prolongación para cable de mando a distancia - 16 m Art. núm. 00 08 80 49	Manómetro de presión de mortero DN25 hembra   DN25 macho Art. núm. 00 10 22 27	
Mortero adhesivo	■				■		■		■	■	■	■			■			■
Enlucido fino	■			■				■	■	■	■	■						
Mortero para protección contra incendios Enlucidos de yeso / de cal y yeso Enlucido de cal y cemento <3 mm Enlucido arcilloso seco	■			■			■		■	■	■	■						
Masilla de suelo Solado fino	■				■		■				■			■				■
Masilla fina pastosa						■	■		■				■				■	
Mortero de refuerzo	■				■		■		■	■	■	■		■		■	■	■
Mortero de relleno de laterales	■			■			■				■	■			■			
Mortero aislante	■				■			■	■	■	■	■						■
Enlucido superficial mineral   Enlucido superficial pastoso	■			■			■		■	■	■	■		■			■	
Enlucido   Mortero 3-4 mm		■	■	■			■		■	■	■	■						





## OV plus – B 4-2

Art. n.º	Pistola de proyección															Compresor			Depósito
ROTO MIX bomba B Art. n.º. 00 25 11 39	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 200 Ewo Art. n.º. 00 11 18 04	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 600-30° Ewo Art. n.º. 00 09 72 83	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 900-30° Ewo Art. n.º. 00 24 70 04	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 1200-30° Ewo Art. n.º. 00 24 70 10	Pistola de proyección powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo Art. n.º. 00 09 80 71	Pistola de proyección powercoat DN13 VA4 1500 Ewo Art. n.º. 00 09 48 98	Pistola de proyección para revoque ornamental DN25 VA10 100 Geka Art. n.º. 20 19 59 00	Pistola para enlucido fino con válvula de manguito DN25 S14 30° Geka Art. n.º. 00 04 62 26	Pistola para enlucido fino con válvula de manguito DN25 S14 200-30° Geka Art. n.º. 00 17 39 39	Pistola para enlucido fino con válvula de bola DN25 S14 100-30° Geka Art. n.º. 00 00 13 99	ZARGOMAT pro DN25-360° Art. n.º. 00 42 00 58	Kit de proyección revoque en maletín Art. n.º. 00 23 21 06	JETSET pro DN25 Ewo Art. n.º. 00 41 89 75	Acoplamiento de adaptación Geka   Ewo macho Art. n.º. 00 41 92 13	Raspador para limpiar los orificios de aireación Art. n.º. 00 02 12 19	COMP R-80 230 V, monofásico, 50 Hz Art. n.º. 00 07 88 17	COMP P-400 230 V, monofásico, 50 Hz Art. n.º. 00 23 31 74	Control de presión (máx. 3 bares) Art. n.º. 00 06 71 03	Sobretolva Art. n.º. 00 61 27 29
																			
■								■		■	■		■						
	■	■	■	■												■			
		■	■	■												■			
■																			
■					■	■							■	■	■		■	■	
											■		■						
■								■	■							■			■
												■	■				■	■	
	■															■			

\*Valores orientativos en función de la calidad del mortero, su composición y consistencia, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera y la altura a la que se haya de transportar el material. En última instancia son decisivas las directrices del fabricante del material.

Legenda: ■ Estándar ■ Optativa ■ Alternativa

# RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Art. núm. 00 65 74 43

La potente bomba mezcladora de 230 V

- Cantidad transportada de 20 l/min
- Procesamiento de masilla seca y pastosa hasta un tamaño de grano de 2 mm
- Modificación del rendimiento posible al cambiar las unidades de bomba A, B y SD y adaptar de los parámetros FC
- **Aplicación principal:**  
Trabajos de enlucido y renovación, adecuado para los productos de cubo y de saco



230 V



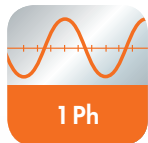
2,2 kW



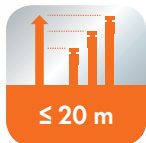
20 l/min



SD



1 Ph



≤ 20 m



EMV/EMC



## Volumen de suministro ampliado



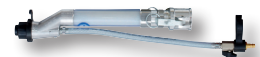
**RONDO DN25**  
integración hidráulica  
macho | hembra –  
15 m + 5 m



**Manguera de aire DN9**  
(3/8") Ewo | Ewo –  
16 m + 5 m



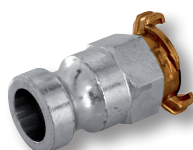
**Caudalímetro de agua**  
100 – 1.000 l/h



**Pistola para enlucido fino DN25-360°**  
S10 200 Ewo



**Cable de conexión**  
3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A |  
BLU 2-16 A – 25 m



**Acople de limpieza**  
para limpiar la  
manguera de material  
DN25 macho | Geka

## Aspectos especiales de esta máquina



- La potente variante para enlucido de yeso y de cal y cemento
- 43 % más de rendimiento en el caso del enlucido de yeso que con B 4-2
- La "G 4 para el coche familiar"





## Rendimiento – unidad de bomba

- Rotor SD 6-3 slimline  
Estator SD 6-3 slimline

Rendimiento de bombas\*: 20 l/min, máx. 20 bares,  
hasta 20 m de distancia de transporte con revoque de  
yeso

- **Alternativa:** Rotor SD 6-3 slimline soft  
Estator SD 6-3 slimline soft

Rendimiento de bombas\*: 20 l/min, máx. 15 bares,  
hasta 20 m de distancia de transporte con revoque  
o enlucido de cal y cemento



## Paquete de equipamiento

### RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Categoría	Bomba			Eje mezclador	Manguera   cable				Pistola para enlucido fino				Compresor
Productos	Estator SD 6-3 slimline Art. núm. 00 40 62 89	Estator SD 6-3 slimline soft Art. núm. 00 58 50 53	Rotor SD 6-3 slimline (también para slimline soft) Art. núm. 00 40 62 88	Eje mezclador BIONIK RITMO L plus, mortero plus, Ø 76 mm Art. núm. 00 70 57 54	Manguera de aire DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m Art. núm. 00 00 85 21	Manguera de aire DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m Art. núm. 00 07 72 40	RONDO DN25 – 15 m Art. núm. 00 02 11 01	RONDO DN25 – 5 m Art. núm. 00 02 11 03	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 200 Ewo Art. núm. 00 11 18 04	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 600-30° Ewo Art. núm. 00 09 72 83	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 900-30° Ewo Art. núm. 00 24 70 04	Pistola para enlucido fino DN25-360° S10 1200-30° Ewo Art. núm. 00 24 70 10	COMP R-80 230 V, monofásico, 50 Hz Art. núm. 00 07 88 17
Revoque de yeso	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enlucido de cal y cemento		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\*Valores orientativos en función de la calidad del mortero, su composición y consistencia, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera y la altura a la que se haya de transportar el material. En última instancia son decisivas las directrices del fabricante del material.

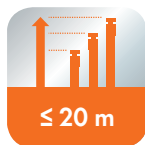
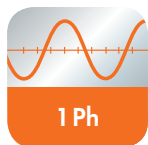
Legenda: ■ Estándar ■ Optativa ■ Alternativa

# RITMO L FC-230V plus powercoat

Art. núm. 00 65 96 59

La bomba mezcladora para masillas minerales

- Cantidad transportada de 3 l/min
- Procesamiento de masilla seca y pastosa
- Modificación del rendimiento posible al cambiar las unidades de bomba A, B y SD y adaptar de los parámetros FC
- **Aplicación principal:**  
Trabajos con masilla\*,  
adecuado para los productos de cubo y de saco
- Kit de conversión RITMO L plus a RITMO L plus powercoat (pistola de proyección corta): Art. núm. 00 65 50 28



\*para trabajos con masilla se necesita un compresor de aire mayor (por ejemplo COMP P-400, Art. núm. 10 26 44 98).



## Volumen de suministro ampliado



**RONDO DN13**  
integración hidráulica  
macho | hembra - 15 m



**Manguera de aire DN9**  
(3/8") Ewo | Ewo - 16 m



**Caudalímetro de agua**  
31,5 - 315 l/h



**Pistola de proyección powercoat DN13**  
VA4 1500 Ewo



**Cable de conexión**  
3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A |  
BLU 2-16 A - 25 m



**Acople de limpieza**  
para limpiar la  
manguera de material  
DN13 hembra | Geka

## Aspectos especiales de esta máquina



- La profesional para el material de capas delgadas
- Mezclador suplementario powercoat de acero fino
- Trituración mecánica de grumos














## Rendimiento – unidad de bomba

- Rotor A 2-2,5 powercoat  
Estator A 2-2,5 powercoat
- Rendimiento de bombas\*: 3 l/min, máx. 25 bares,  
hasta 20 m de distancia de transporte con masilla  
(mineral)



## Paquete de equipamiento

### RITMO L FC-230V plus powercoat

Categoría	Bomba		Eje mezclador	Manguera   cable			Pistola de proyección		Com- presor
Productos	Unidad de bomba A 2-2,5 para masas pastosas - RITMO L plus Art. núm. 00 63 01 52	Unidad de bomba A 2-2,5 Art. núm. 00 64 05 57	Eje mezclador BIONIK RITMO L plus powercoat masilla mineral Art. núm. 00 63 01 60	RONDO DN13 - 15 m Art. núm. 00 08 73 54	Manguera de aire DN9 (3/8") Ewo   Ewo - 16 m Art. núm. 00 00 85 21	Prolongación para cable de mando a distancia - 16 m Art. núm. 00 08 80 49	Pistola de proyección powercoat DN13 VA4 1500 Ewo Art. núm. 00 09 48 98	Pistola de proyección powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo Art. núm. 00 09 80 71	COMP P-400 230 V, monofásico, 50 Hz Art. núm. 00 23 31 74
									
Masilla fina mineral Masilla fina pastosa	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\*Valores orientativos en función de la calidad del mortero, su composición y consistencia, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera y la altura a la que se haya de transportar el material. En última instancia son decisivas las directrices del fabricante del material.

Leyenda: ■ Estándar ■ Optativa ■ Alternativa



# ACCESORIOS

Encuentre el equipamiento adecuado para su RITMO L plus



## Sobretolva

45 litros  
 > 100 % más de volumen  
 Art. núm. 00 61 27 29



## DUSTCATCHER

para tolva de material  
 > Trabajar sin polvo  
 Art. núm. 00 61 11 77



## DUSTCATCHER

para sobretolva  
 > Trabajar sin polvo  
 Art. núm. 00 61 98 34



## Prolongación para cable de mando a distancia

16 m  
 > Control a través de largas distancias  
 Art. núm. 00 08 80 49



## Manguera de aire/agua

DN12 Geka I Geka - 11 m  
 > Resistencia a los dobleces o acodamiento  
 Art. núm. 20 21 10 00



## RONDO superlight flex -

5 m | Art. núm. 00 66 73 49  
 10 m | Art. núm. 00 66 73 48  
 > Superligero  
 > Alta resistencia a la abrasión



## Eje mezclador BIONIK

RITMO L plus  
 > Intensidad de la mezcla: A  
 > Intensidad de la presión: 127 cm<sup>2</sup>  
 Art. núm. 00 70 57 54



## Garra de arrastre BIONIK

moldeado fino para bombas mezcladoras  
 > Alta resistencia al desgaste  
 > Prolongación de la vida útil  
 Art. núm. 00 52 14 10

## Sugerencias prácticas de PFT

PFT ha perfeccionado el eje **mezclador**. La nueva e innovadora forma se basa en el modelo de la naturaleza, concretamente en la articulación de la rodilla.

Beneficiarse de las ventajas del principio de la **BIONIK**:

- Desgaste considerablemente menor
- Prolongación de la vida útil de las piezas sometidas a grandes esfuerzos (eje mezclador, garra de arrastre)
- Presión de bomba constante prolongadamente
- Reducción considerable de los trabajos de mantenimiento



## Intensidad de la presión

Describe el comportamiento del transporte a la bomba. A través de la amplia superficie de contacto del brazo del eje de mezcla el material se empuja hacia abajo.



## Intensidad de la mezcla

Muestra el grado de mezcla que se puede lograr con la espiral de mezcla. Graduaciones: AAA - AA - A - B - C; demás informaciones en [www.pft.net/bionik](http://www.pft.net/bionik)

## RITMO L FC-230V plus – B 4-2



### Estator B 4-2 sin mantenimiento

- Rendimiento en litros:  
10 l/min

Art. núm. 00 00 84 62



### Estator B 4-2 sin mantenimiento soft

- Rendimiento en litros:  
10 l/min

Art. núm. 00 61 18 24



### Estátor B 4-2 ajustable

- Rendimiento en litros:  
10 l/min

Art. núm. 00 25 12 84



### Rotor B 4-2

- Alta resistencia al desgaste

Art. núm. 00 24 58 10

## RITMO L FC-230V plus – SD 6-3



### Estator SD 6-3 slimline

- Apropriado para  
revoque de yeso
- Rendimiento en litros:  
20 l/min

Art. núm. 00 40 62 89



### Estator SD 6-3 slimline soft

- Apropriado para  
enlucido de cal y cemento
- Rendimiento en litros:  
20 l/min

Art. núm. 00 58 50 53



### Rotor SD 6-3 slimline

- Alta resistencia al desgaste

Art. núm. 00 40 62 88

## RITMO L FC-230V plus powercoat



### Estator A 2-2,5

- Rendimiento en litros:  
2 l/min

Art. núm. 00 62 85 87



### Rotor A 2-2,5 powercoat

- Alta resistencia al desgaste

Art. núm. 00 62 85 90



### Unidad de bomba A 2-2,5 powercoat

- Rendimiento en litros 2 l/min

Art. núm. 00 63 01 52



# PFT RONDO superlight

Tan ligero casi se olvida que está ahí.

- Superligero
- Presión de ruptura triple
- Con conexión hidráulica
- Acople de mortero fácil de cambiar
- Núcleo de PUR - alta resistencia a la abrasión



[www.pft.net/rondo](http://www.pft.net/rondo)












ALWAYS AT YOUR SITE





# Vista general de producto

Cifras, datos, hechos... aquí encontrará todo a golpe de vista.

RITMO L FC-230V plus – Vista general			
Denominación	RITMO L FC-230V plus – B 4-2 230 V, monofásico, 50 Hz	RITMO L FC-230V plus – SD 6-3 230 V, monofásico, 50 Hz	RITMO L FC-230V plus powercoat 230 V, monofásico, 50 Hz
Art. núm.	00 65 95 04	00 65 74 43	00 65 96 59
Imagen del producto			
<b>Composición base</b>			
Valor de potencia nominal Tensión de mando	230 V, monofásico, 50 Hz, 2,2 kW, 42 V 	230 V, monofásico, 50 Hz, 2,2 kW, 42 V 	230 V, monofásico, 50 Hz, 2,2 kW, 42 V 
Accionamiento del motor de bomba	2,2 kW, 69 – 492 rpm	2,2 kW, 69 – 361 rpm	2,2 kW, 69 – 492 rpm
Tubo de mezcla	Tubo de mezcla de goma con brida de adaptación	Tubo de mezcla de goma con brida de adaptación	Tubo de mezcla de goma con brida de adaptación
Eje mezclador	BIONIK RITMO L plus mortero plus, Ø 76 mm	BIONIK RITMO L plus mortero plus, Ø 76 mm	BIONIK RITMO L plus powercoat filler mineral galvanizado
Salida de mortero con manómetro de presión de mortero	DN25 macho	DN25 macho	DN13 hembra
Ruedas	2 Ruedas	2 Ruedas	2 Ruedas
Conexión de agua	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bares de presión de servicio	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bares de presión de servicio	Geka DN12 (1/2") – 2,5 bares de presión de servicio
Manejo y control	Inicio/detención y regulación continua de revoluciones Compresor: Control de la presión	Inicio/detención y regulación continua de revoluciones Compresor: Control de la presión	Inicio/detención y regulación continua de revoluciones
<b>Medidas</b>			
Altura de llenado	930 mm	930 mm	930 mm
Volumen del depósito *	45 litros ~ 1,5 saco	45 litros ~ 1,5 saco	45 litros ~ 1,5 saco
Largo / Ancho / Alto	750/600/1.430 mm	750/600/1.430 mm	750/600/1.430 mm
Peso total	125 kg	133 kg	123 kg
<b>Volumen de suministro ampliado</b>			
Manguera de mortero	RONDO DN25 – 15 m RONDO DN25 – 5 m	RONDO DN25 – 15 m RONDO DN25 – 5 m	RONDO DN13 – 15 m
Vibrador externo	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, monofásico, 50 Hz 	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, monofásico, 50 Hz 	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, monofásico, 50 Hz 
Bomba de agua para el aumento de la presión	No incluida	No incluida	No incluida
Caudalímetro de agua	100 – 1.000 l/h	100 – 1.000 l/h	31,5 – 315 l/h
Compresor de aire	COMP R-80, 230 V, monofásico, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – máx. 1,8 bar con desconexión de la presión 	COMP R-80, 230 V, monofásico, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – máx. 1,8 bar con desconexión de la presión 	No incluido
Pistola para enlucido fino / pistola de proyección	DN25-360° S10 200 Ewo	DN25-360° S10 200 Ewo	powercoat DN13 VA4 1500 Ewo
Cable de conexión	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m
Manguera de aire/agua	DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m	DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m	DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
<b>Información de rendimiento</b>			
Unidad de bomba **	B 4-2 sin mantenimiento soft · 14 l/min · máx. 20 bares	SD 6-3 slimline · 20 l/min · máx. 20 bares	A 2-2,5 powercoat · 3 l/min · máx. 25 bares
Distancia de transporte hasta **	40 m con masillass 20 m con mortero para revoque o enlucido	20 m con revoque de yeso	20 m con masillass (minerales)

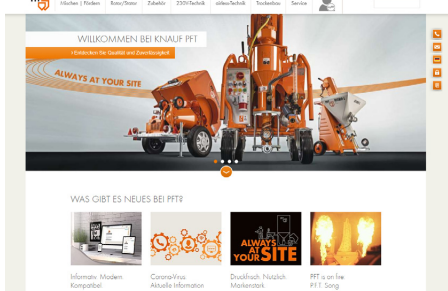
\* Contenido del saco 30 kg

\*\* Valores orientativos en función de la calidad del mortero, su composición y consistencia, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera y la altura a la que se haya de transportar el material.  
En última instancia son decisivas las directrices del fabricante del material.





# BENEFÍCIASE DE LOS PRÁCTICOS SERVICIOS DE PFT



## SERVICIO TÉCNICO CON LÍNEA DIRECTA DE PFT

¿Desea hacer alguna pregunta sobre nuestra tecnología de máquinas o sobre las aplicaciones de nuestras máquinas?

Estas preguntas pueden contestarse rápida y fácilmente con una breve llamada telefónica. Para ello le ofrecemos con mucho gusto nuestro **servicio gratuito con línea directa**. Gracias a nuestro nuevo sistema telefónico, sus consultas técnicas nos llegarán ahora de manera aún más eficiente.

Puede contactar con nuestros técnicos llamando al **+49 9323 31-1818**

**de lunes a jueves,  
de 08:00 horas a 16:30 horas  
y los viernes  
de 08:00 horas a 15:00 horas**

## PFT DIGITAL

En la web, por medio de aplicaciones o en los medios sociales encuentra documentos técnicos, vídeos y mucho más durante las 24 horas del día, siempre actualizados y, por supuesto, de forma gratuita en el mundo digital de PFT. ¡Merece la pena hacer clic!

- > [www.pft.net](http://www.pft.net)
- > [www.youtube.com/knaufpft](https://www.youtube.com/knaufpft)
- > [www.facebook.com/knaufpft](https://www.facebook.com/knaufpft)
- > [www.instagram.com/knauf.pft](https://www.instagram.com/knauf.pft)
- > [www.linkedin.com/company/knaufpft](https://www.linkedin.com/company/knaufpft)
- > **App: PFT - Plastering Technology**

## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE PFT

PFT le garantiza:

- Una alta calidad de productos
- Tecnología innovadora
- Seguridad comprobada
- Breves plazos de suministro
- Un servicio de atención al cliente individual y que no deja deseo alguno sin cumplir.

Por ello, los productos de PFT están de venta exclusivamente en distribuidores de PFT debidamente formados y autorizados.

Puede encontrar el distribuidor autorizado de PFT más cercano a Usted en la dirección de Internet

> [www.pft.net/haendlersuche](http://www.pft.net/haendlersuche)

Todos los derechos y posibilidades de modificaciones técnicas reservados. Nuestra garantía es relativa solo a las características impecables de nuestras máquinas. Los datos de consumo, las cantidades, las indicaciones relativas a los modelos y los datos sobre la potencia son valores experimentales que no pueden transferirse sin más en caso de circunstancias divergentes. Por lo demás rigen siempre las directivas del fabricante del material. Las ilustraciones también pueden mostrar equipos opcionales que no están incluidos en el volumen de suministro estándar. Puede que se hayan retirado las cubiertas protectoras para una mejor visualización sin embargo el servicio solo es posible con las cubiertas protectoras montadas. Las modificaciones, reimpressiones y reproducciones foto-mecánicas, también en extractos, requieren la autorización de Knauf PFT GmbH & Co. KG. Folleto de series RITMO ES/09.20/PFT

### Knauf PFT GmbH & Co. KG

Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Alemania

Tel. +49 9323 31-760  
Fax +49 9323 31-770  
info@pft.net  
www.pft.net

### Knauf AMF

Decken-Systeme (sistemas de techos)

### Knauf Performance Materials GmbH

TecTem® Innendämmung (aislamientos interiores), Material de aislamiento a granel

### Knauf Bauprodukte (Productos para la construcción de Knauf)

Soluciones profesionales para el hogar

### Knauf Design (Diseño de Knauf)

Competencia en superficies

### Knauf Gips (Knauf yeso)

Sistemas de construcción en seco  
Sistemas de suelos  
Sistemas de enlucidos y Fachadas

### Knauf Insulation (Aislamientos Knauf)

Materiales de aislamiento para reformas y nuevas construcciones

### Knauf Integral

Tecnología de fibras de yeso para suelos, paredes y techos

### Knauf PFT

Ingeniería mecánica y construcción de plantas

### Marbos

Sistemas de morteros para Elementos para suelos en construcciones públicas

### Sistemas de construcción Sakret

Mortero seco para Nuevas construcciones y reformas