



# KATALOG MASZYN I PRZYRZĄDÓW PFT

### Wyraz profesjonalizmu

Po czym poznaje się na pierwszy rzut oka, że na budowie pracują ludzie znający swój fach? Po pomarańczowych maszynach PFT. Od ponad 50 lat profesjonalści cenią technologię tynkarską PFT oraz serię G 4. Oryginał jest od dawna symbolem całej branży – wysokich wymagań i niezawodnego poczucia osiągnięcia najlepszych rezultatów.

1.

### Partnerstwo na całe życie

Maszyny PFT są inwestycjami długofalowymi. Często używa się agregatów tynkarskich albo pomp tłoczących przez dziesiątki lat – i można je po tym czasie sprzedać jako pożądane na rynku klasyki. Bo każdy profesjonalista chce je mieć. Zaopatrzenie w części zamienne oraz serwis gwarantują niemal nieskończoną wydajność.

2.

### Niezawodne działanie

Każda maszyna PFT ma bardzo solidną i stabilną konstrukcję oraz wykonanie. Dzięki temu spełnia najwyższe wymagania i zapewnia niezawodną, bezusterkową pracę na budowie. Dzień po dniu. Rok po roku. Profesjonaliści cenią jedyną w swoim rodzaju jakość wykonania – i chętnie zdają się na to bezpieczeństwo.

3.

### Doskonałe wyniki

Przemożna chęć dania z siebie czegoś ponadprzeciętnego tkwi w każdej maszynie PFT – w produkcji, doradztwie i serwisie albo podczas użytkowania na placu budowy. Już na etapie konstrukcji skupiono się zarówno na jakości, jak i aspektach ekonomicznych: wykonawcy mogą nimi zachwycić swoich zleceniodawców – i rozpoczynać z radością każdy nowy projekt.

4.

### Projekt i wykonanie „Made in Germany”

Inżynierowie firmy PFT wiedzą, co jest ważne i ściśle współpracują z użytkownikami nad nowymi konstrukcjami i rozwojem konstrukcji już istniejących. Dzięki temu powstają optymalne, praktyczne rozwiązania. Produkcja w Niemczech odbywa się sumiennie i dokładnie, zgodnie ze ściśle określonymi specyfikacjami. Te wysokie wymagania zapewniają długotrwałą jakość i stanowią podstawę zaufania do PFT.

5.



01	Pneumatyczne urządzenia transportowe	urządzenia transportowe
02.1	Agregaty tynkarskie G 4	G 4
02.2	Agregaty tynkarskie RITMO	RITMO
02.3	Agregaty tynkarskie BOLERO	BOLERO
03	Mieszalniki przepływowe	LOTUS   HM
04	Mieszalniki o wymuszonym działaniu	MULTIMIX
05.1	Pompy tłoczące SWING	SWING
05.2	Pompy tłoczące ZP 3	ZP 3
06	Systemy Wirnik/Stojan	Systemy Wirnik/Stojan
07	Wypożyczenie dodatkowe	Wypożyczenie dodatkowe
08	Narzędzia	Narzędzia
09	Części zamienn	Części zamienn
10	Informacje	Informacje









## PNEUMATYCZNE URZĄDZENIA TRANSPORTOWE

- |   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| ■ |   | SILOMAT trailer        |
| ■ | ■ | SILOMAT trans plus     |
| ■ | ■ | SILOMAT trans plus bag |
| ■ |   | SILOMAT DF Q           |
| ■ |   | SILOJET                |
| ■ | ■ | SILOMAT XXL-D          |
| ■ |   | EUMAX                  |



Nazwa	SILOMAT trailer 105/145 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SILOMAT trans plus 105/145 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. (do montażu na wieszaku)	20560805 / 20560806	
Nr art. (na kołach)		00124366 / 00124358
Nr art. (przenośny)		00124365 / 00689524 <sup>1)</sup>
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport na przyczepie do samochodu osobowego</li> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Bypass sterowany ręcznie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Bypass sterowany ręcznie</li> </ul>
<b>Wposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW (105) 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW (145)	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW (105) 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW (145)
Zabezpieczenie	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
Kabel przyłączeniowy (poza zakresem dostawy)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Sprężarka: moc	5,5/7,5 kW	5,5/7,5 kW
Ciśnienie maks.	2,5 bara	2,5 bara
Wydajność powietrza	105/145 Nm <sup>3</sup> /h	105/145 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Wymiary</b>		
Pojemność zasobnika/bloku tłocznego	55 litrów	55 litrów
Długość/szerokość/wysokość	2 320/1 530/1 230 mm	1 100/635/720 mm
Wysokość zasobnika tłocznego	980 mm	980 mm
Masa zasobnika tłocznego	87 kg	83 <sup>1)</sup> kg
Masa sprężarki wirnikowej wraz z elementem nośnym	323 kg	190 <sup>1)</sup> kg
Masa całkowita	410 kg	285 <sup>1)</sup> kg
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Zasięg tłoczenia*	100/140 m	100/140 m
Wydajność maksymalna*	20 kg/min	20 kg/min
Więcej informacji – patrz strona	01_11	01_12

\* Wartość orientacyjna, określona w warunkach idealnych. Odległości tłoczenia są uzależnione od stosowanych produktów.

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. z <sup>1)</sup>

**SILOMAT trans plus bag 145**  
**400 V, 3 fazy, 50 Hz**

00689527



Place budowy bez miejsca do ustawienia silosów

- Łatwy transport dużych ilości materiałów bez silosa
- Membrana fluidyzatora

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



32 A

Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z  
wyłącznikiem różnicowo-prądowym  
30 mA

5 x 4 mm<sup>2</sup> – RED 5-32 A

7,5 kW



2,5 bara

145 Nm<sup>3</sup>/h

60 litrów

1 100/635/720 mm

980 mm

92 kg

202 kg

294 kg

140 m

20 kg/min







01\_13


**Membrana fluidyzatora**

(nr art. 00495097)

- Bezobsługowa
- Odporna na wilgoć zawartą w powietrzu
- Możliwość doposażenia
- Wzrost wydajności nawet o 30%



Nazwa	SILOMAT trailer DF Q 105 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SILOMAT trans plus DF Q 105/145 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. (do montażu na wieszaku)	00106800	
Nr art. (na kołach)		00124368 / 00127838
Nr art. (przenośny)		00124367 <sup>1)</sup> / 00124864
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Silos ciśnieniowy ze złączem typu B (Ø 75 mm)	Silos ciśnieniowy ze złączem typu B (Ø 75 mm)
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport na przyczepie do samochodu osobowego</li> <li>• Wyższa wydajność</li> <li>• Łatwe manewrowanie</li> <li>• Przenośny blok tłoczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przenośny blok tłoczny</li> <li>• Wyższa wydajność</li> <li>• Łatwe manewrowanie</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW (105)  400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW (145)
Zabezpieczenie	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
Kabel przyłączeniowy (poza zakresem dostawy)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A 	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A 
Sprężarka: moc	5,5 kW	5,5/7,5 kW
Ciśnienie maks.	2,0 bary	2,0/2,5 bara
Wydajność powietrza	105 Nm <sup>3</sup> /h	105/145 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Wymiary</b>		
Pojemność zasobnika/bloku tłoczego	–	–
Długość/szerokość/wysokość	2 320/1 530/1 230 mm	1 100/635/720 mm
Wysokość zasobnika tłoczego	–	–
Masa zasobnika/bloku tłoczego	27,5 kg	27,5 <sup>1)</sup> kg
Masa sprężarki wirnikowej	308 kg	182,5 <sup>1)</sup> kg
Masa całkowita	336 kg	210 <sup>1)</sup> kg
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Zasięg tłoczenia*	100 m	100/140 m
Wydajność maksymalna*	24 kg/min	24 kg/min
Więcej informacji – patrz strona	01_14	01_14

\* Wartość orientacyjna, określona w warunkach idealnych. Odległości tłoczenia są uzależnione od stosowanych produktów.

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. z <sup>1)</sup>

**SILOMAT trans plus DF Q 105**  
**400 V, 3 fazy, 50 Hz**

00128869



Silos ciśnieniowy ze złączem typu B (Ø 75 mm)

- Automatyczny nadmuch silosa – po zakończeniu tłoczenia w silosie jest automatycznie wytwarzane nadciśnienie
- Wyższa wydajność

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



32 A

Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z  
wyłącznikiem różnicowo-prądowym  
30 mA

5 x 4 mm<sup>2</sup> – RED 5-32 A

5,5 kW

2,0 bary

105 Nm<sup>3</sup>/h

–

1 100/635/720 mm

–

27,5 kg

186 kg

213,5 kg







100 m

24 kg/min

**Praktyczna wskazówka PFT**
**SILOMAT trailer**


- Przewoźne grawitacyjne urządzenie transportowe.
- Tłoczy suchą zaprawę automatycznie i bezpyłowo do agregatu tynkarskiego albo do mieszalnika przepływowego.
- Przyczepa jest maszyną roboczą, jest więc zwolniona z podatku od środków transportu w Niemczech.



Nazwa	SILOJET 145 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SILOJET 145 BDS <sup>2)</sup> 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. (do montażu na wieszaku)		
Nr art. (na kołach)		
Nr art. (przenośny)		
Nr art. (do montażu do silosa)	00105407	00122352
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Do montażu do silosa</li> <li>• Bypass sterowany ręcznie</li> <li>• Wzmocnione przyłącze silosa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BDS<sup>2)</sup> (system napowietrzania) rozluźnia materiał w silosie</li> <li>• Polepsza proces napełniania zasobnika tłocznego</li> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Do montażu do silosa</li> <li>• Bypass sterowany ręcznie</li> <li>• Wzmocnione przyłącze silosa</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 
Zabezpieczenie	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
Kabel zasilający (poza zakresem dostawy)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Sprężarka: moc	7,5 kW 	7,5 kW 
Ciśnienie maks.	2,5 bara	2,5 bara
Wydajność powietrza	145 Nm <sup>3</sup> /h	145 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Wymiary</b>		
Pojemność zasobnika/bloku tłocznego	55 litrów	55 litrów
Długość/szerokość/wysokość	1 280/600/780 mm	1 280/600/780 mm
Wysokość zasobnika tłocznego	980 mm	980 mm
Masa zasobnika/bloku tłocznego	86 kg	86 kg
Masa sprężarki wirnikowej	130 kg	130 kg
Masa całkowita	344 kg	344 kg
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Zasięg tłoczenia	140 m	140 m
Wydajność maksymalna*	20 kg/min	20 kg/min
Więcej informacji – patrz strona	01_15	01_15

\* Wartość orientacyjna, określona w warunkach idealnych. Odległości tłoczenia są uzależnione od stosowanych produktów.







SILOJET XXL 145 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SILOMAT XXL-D 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00255574	00606758
	
Place budowy z transportem na dużą odległość	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Do montażu do silosa</li> <li>• Wyższa wydajność</li> <li>• Większy zasięg tłoczenia</li> <li>• Bypass całkowicie automatyczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do materiałów gruboziarnistych o dużych oporach przepływu</li> <li>• Zintegrowany sterownik zapobiegający niedrożności</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 
32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
7,5 kW 	7,5 kW 
2,8 bara	2,8 bara
145 Nm <sup>3</sup> /h	120 Nm <sup>3</sup> /h
55 litrów	65 litrów
1 280/600/780 mm	1 200/630/720 mm
980 mm	1 000 mm
101 kg	135 kg
255 kg	230 kg
356 kg	365 kg
200 m	50 m
24 kg/min	24 kg/min
01_15	01_16

**W dłuższej  
perspektywie  
najlepsze**  
Sprężarka wirnikowa









- Ulepszone uszczelnienie wału
- Optymalizacja strumienia objętości (większy o 13-18%)
- Zmniejszony pobór prądu w punkcie pracy
- Poprawa sprawności, a tym samym zmniejszenie zapotrzebowania mocy
- Polepszone odprowadzanie ciepła z pokryw łożysk
- Optymalizacja wewnętrznego przepływu powietrza
- Przetawienie silnika napędowego na IE3



Nazwa	SILOMAT trans plus 120 230 V, 3 fazy, 60 Hz	SILOMAT trans plus bag 120 400 V, 3 fazy, 60 Hz
Nr art. (do montażu na wieszaku)		
Nr art. (na kołach)		
Nr art. (przenośny)	00262346	00212007
Nr art. (do montażu do silosa)		
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm	Place budowy bez miejsca do ustawienia silosów
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrana fluidyzatora</li> <li>• Bypass sterowany ręcznie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwy transport dużych ilości materiałów bez silosa</li> <li>• Membrana fluidyzatora</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 3 fazy, 60 Hz, 6,6 kW 	400 V, 3 fazy, 60 Hz, 9,0 kW 
Zabezpieczenie	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
Kabel zasilający (poza zakresem dostawy)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – BLU 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Sprężarka: moc	6,6 kW 	9,0 kW 
Ciśnienie maks.	2,5 bara	2,5 bara
Wydajność powietrza	120 Nm <sup>3</sup> /h	120 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Wymiary</b>		
Pojemność zasobnika/bloku tłocznego	55 litrów	60 litrów
Długość/szerokość/wysokość	1 100/635/720 mm	1 100/635/720 mm
Wysokość zasobnika tłocznego	980 mm	980 mm
Masa zasobnika/bloku tłocznego	87 kg	87 kg
Masa sprężarki wirnikowej	184 kg	203 kg
Masa całkowita	271 kg	290 kg
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Zasięg tłoczenia *	120 m	120 m
Wydajność maksymalna *	20 kg/min	20 kg/min



SILOJET XXL 120 400 V, 3 fazy, 60 Hz	SILOMAT XXL-D 400 V, 3 fazy, 60 Hz
00449630	00603707
	
Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm	Silos opróżniany grawitacyjnie Ø 250 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do montażu do silosa</li> <li>• Wyższa wydajność</li> <li>• Większy zasięg tłoczenia</li> <li>• Bypass całkowicie automatyczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do materiałów gruboziarnistych o dużych oporach przepływu</li> <li>• Zintegrowany sterownik zapobiegający niedrożności</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 60 Hz, 9,0 kW 	400 V, 3 fazy, 60 Hz, 9,0 kW 
32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA	32 A Wymagana rozdzielnia budowlana (RB) z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA
5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
9,0 kW 	9,0 kW 
2,8 bara	2,8 bara
120 Nm <sup>3</sup> /h	144 Nm <sup>3</sup> /h
55 litrów	65 litrów
1 280/600/780 mm	1 200/630/720 mm
980 mm	1 000 mm
101 kg	135 kg
255 kg	230 kg
356 kg	365 kg
200 m	50 m
24 kg/min	24 kg/min

## SILOMAT trailer (do silosa opróżnianego grawitacyjnie)



Nr art.

Nazwa

20560805

### SILOMAT trailer 105

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



20560806

### SILOMAT trailer 145

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



SILOMAT trailer 105/145

#### W wyposażenie podstawowe

##### Zasobnik tłoczny – na kołach

- Przystosowany do kołnierza wylotowego kontenera/silosa  $\varnothing$  250 mm
- Pojemność: 55 litrów / masa: 87 kg / wysokość: 980 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Łatwa wymiana uszczelek
- Membrana fluidyzatora zwiększa i zabezpiecza przepływ materiału, zasobnik zostanie prawie całkowicie opróżniony
- Bypass sterowany ręcznie do materiałów o dużych oporach przepływu i tłoczenia na duże odległości  
*Wskazówka: Wpływa na wydajność maksymalną*
- Koła ułatwiające manewrowanie

##### Sprężarka wirnikowa na podwoziu jednoosiowym

- Sprężarka wirnikowa o mocy 5,5/7,5 kW  
Wydajność powietrza: 105/145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Podwozie jednoosiowe, niehamowane, ze sprzęgiem do samochodów osobowych i 13-pinową wtyczką przyłączeniową



Nr art.

Nazwa

20560611

### Zasobnik tłoczny EUMAX – przenośny

- Zasobnik tłoczny z osobnym sterownikiem do podłączenia do miejscowej sieci pneumatycznej (zapotrzebowanie na powietrze min. 145 Nm<sup>3</sup>/h – ciśnienie maks. 2 bary)
- Przystosowany do kołnierza wylotowego kontenera/silosa  $\varnothing$  250 mm
- Pojemność: 55 litrów / masa: 87 kg / wysokość: 980 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Łatwa wymiana uszczelek
- Membrana fluidyzatora zwiększa i zabezpiecza przepływ materiału, zasobnik zostanie prawie całkowicie opróżniony
- Bypass sterowany ręcznie do materiałów o dużych oporach przepływu i tłoczenia na duże odległości  
*Wskazówka: Wpływa na wydajność maksymalną*



EUMAX





Nr art.

Nazwa

**00124365 SILOMAT trans plus 105 – przenośny**

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



**00689524 SILOMAT trans plus 145 – przenośny**

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



**00124366 SILOMAT trans plus 105 – na kołach**

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



**00124358 SILOMAT trans plus 145 – na kołach**

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



SILOMAT trans plus 105/145  
(przenośny)



SILOMAT trans plus 105/145  
(na kołach)

**Wyposażenie podstawowe**

**Zasobnik tłoczny – na kołach**

- Przystosowany do kołnierza wylotowego kontenera/silosa Ø 250 mm
- Pojemność: 55 litrów / masa: 87 kg / wysokość: 980 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Łatwa wymiana uszczelek
- Membrana fluidyzatora zwiększa i zabezpiecza przepływ materiału, zasobnik zostanie prawie całkowicie opróżniony
- Bypass sterowany ręcznie do materiałów o dużych oporach przepływu i tłoczenia na duże odległości
- Wskazówka: Wpływa na wydajność maksymalną
- Koła ułatwiające manewrowanie

**Sprężarka wirnikowa – stelaż do przenoszenia**

- Sprężarka wirnikowa o mocy 5,5/7,5 kW
- Wydajność powietrza: 105/145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Ucha do transportu dźwigiem oraz składane uchwyty do przenoszenia
- Koła ułatwiające manewrowanie
- Wskazówka: w zakresie dostawy tylko w wersji „na kołach”



Nr art.

Dodatki

**00129592 Zestaw do przebrojenia z urządzenia przenośnego na urządzenie na kołach**

- Pompowane koła ułatwiają manewrowanie na placu budowy





Nr art.

Nazwa

00689527

**SILOMAT trans plus bag 145 – przenośny** RFD  
4-32

## Wypożyczenie podstawowe

### Zasobnik tłoczny – na kołach

- Ergonomiczna wysokość napełnienia 950 mm
- Napełnianie produktami workowanymi
- Pojemność: 60 litrów / masa: 92 kg / wysokość: 980 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Łatwa wymiana uszczelek
- Membrana fluidyzatora zwiększa i zabezpiecza przepływ materiału, zasobnik zostanie prawie całkowicie opróżniony
- Koła ułatwiają manewrowanie
- Boczne odpowietrzanie zasobnika – przyspiesza i zabezpiecza proces napełniania, brak tworzenia się poduszek powietrznych w zasobniku



SILOMAT trans plus bag 145  
(przenośny)

### Sprężarka wirnikowa – stelaż do przenoszenia

- Sprężarka wirnikowa o mocy 7,5 kW  
Wydajność powietrza: 145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Ucha do transportu dźwigiem oraz składane uchwyty do przenoszenia

WHI  
3-16

Nr art.

Dodatki

00129592

### Zestaw do przebrojenia z urządzenia przenośnego na urządzenie na kołach

- Pompowane koła ułatwiają manewrowanie na placu budowy

00195080

### Zestaw do przebrojenia zasobnika tłoczego do trybu silosa

- Przejściówka do zasobnika tłoczego do podłączenia do silosa Ø 250 mm



## SILOMAT DF Q (do silosa ciśnieniowego)



Nr art.

Nazwa

00106800	<b>SILOMAT trailer DF Q 105</b> 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00124367	<b>SILOMAT trans plus DF Q 105 – przenośny</b> 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00124864	<b>SILOMAT trans plus DF Q 145 – przenośny</b> 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW	RED 5-32
00124368	<b>SILOMAT trans plus DF Q 105 – na kołach</b> 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	RED 5-32
00127838	<b>SILOMAT trans plus DF Q 145 – na kołach</b> 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW	RED 5-32



SILOMAT trailer DF Q 105

### Wyposażenie podstawowe

#### Blok tłoczny (do silosa ciśnieniowego)

- Zintegrowana sprężarka do zaworu zaciskowego
- Przenośny – łatwe manewrowanie

RED  
5-32



SILOMAT trans plus DF Q 105/145  
(przenośny)

#### Sprężarka wirnikowa na podwoziu jednoosiowym

Wskazówka: Tylko do wersji „SILOMAT trailer DF Q 105”

- Sprężarka wirnikowa o mocy 5,5/7,5 kW  
Wydajność powietrza: 105/145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Podwozie jednoosiowe, niehamowane, ze sprzęgiem do samochodów osobowych i 13-pinową wtyczką przyłączeniową

WHI  
3-16



SILOMAT trans plus DF Q 105/145  
(na kołach)

#### Sprężarka wirnikowa – stelaż do przenoszenia

- Sprężarka wirnikowa o mocy 5,5/7,5 kW  
Wydajność powietrza: 105/145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Ucha do transportu dźwigiem oraz składane uchwyty do przenoszenia
- Koła ułatwiające manewrowanie

WHI  
3-16

Wskazówka: w zakresie dostawy tylko w wersji „na kołach”

Nr art.

Dodatki

00129592	<b>Zestaw do przezbiorzenia z urządzenia przenośnego na urządzenie na kołach</b> • Pompowane koła ułatwiają manewrowanie na placu budowy
----------	---

# SILOJET | SILOJET XXL (do montażu do silosa)



Nr art.

Nazwa

00105407

**SILOJET 145 <sup>1)</sup>**

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



00122352

**SILOJET 145 z BDS <sup>2)</sup>**

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



00255574

**SILOJET XXL 145**

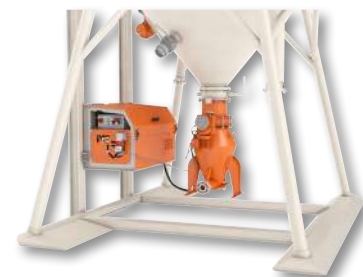
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW



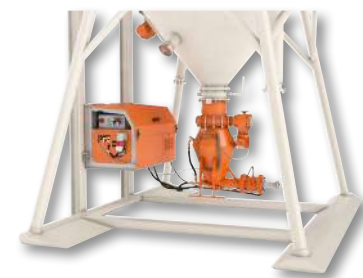
## W wyposażenie podstawowe

### Zasobnik tłoczny – przenośny

- Przystosowany do kołnierza wylotowego kontenera/silosa Ø 250 mm
- Pojemność: 55 litrów/ masa: 86 kg<sup>1)</sup> / wysokość: 980 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Łatwa wymiana uszczelek
- Membrana fluidyzatora zwiększa i zabezpiecza przepływ materiału, zasobnik zostanie prawie całkowicie opróżniony
- Wzmocnione przyłącze silosa zapobiega uszkodzeniom podczas transportu
- Bypass sterowany ręcznie do materiałów o dużych oporach przepływu i tłoczenia na duże odległości  
*Wskazówka: Wpływa na wydajność maksymalną  
Tylko dla „SILOJET 145” i „SILOJET 145 z BDS<sup>2)</sup>”*
- Bypass całkowicie automatyczny umożliwia napełnianie zasobnika tłoczego podczas tłoczenia  
*Wskazówka: tylko w wersji „SILOJET XXL 145”*
- Sterownik zapobiegający niedrożności stałe monitorowanie ciśnienia tłoczenia  
*Wskazówka: tylko w wersji „SILOJET XXL 145”*
- BDS<sup>2)</sup> (system napowietrzania) rozluźnia materiał w silosie i polepsza proces napełniania zasobnika tłoczego  
*Sprężarka wirnikowa do montażu do silosa*



SILOJET 145



SILOJET XXL 145

### Sprężarka wirnikowa do montażu do silosa

- Sprężarka wirnikowa o mocy 7,5 kW  
Wydajność powietrza: 145 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji
- Płaszcz z blachy, zapobiega zabrudzeniu



<sup>1)</sup> <sup>2)</sup> Dane dotyczą nr art. z <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>



# SILOMAT XXL-D (do montażu do silosa)

Nr art.

Nazwa



00606758

## SILOMAT XXL-D

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



### Wyposażenie podstawowe

#### Zasobnik tłoczny – przenośny

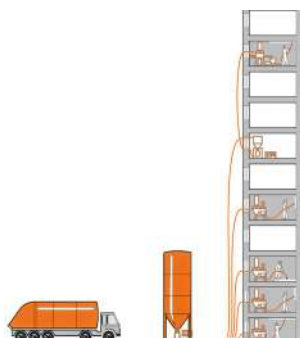
- Przystosowany do kołnierza wylotowego kontenera/silosa Ø 250 mm
- nadaje się szczególnie dobrze do materiałów trudnych do tłoczenia
- Pojemność: 65 litrów / masa: 102 kg / wysokość: 1 000 mm
- Kłapa odcinająca z siłownikiem i kółkiem ręcznym
- Bypass całkowicie automatyczny umożliwia napełnianie zasobnika tłocznego podczas tłoczenia
- Wałek dozujący, do stałego dozowania zaprawy w postaci suchej mieszanki do strumienia powietrza
- Sterownik zapobiegający niedrożności stałe monitorowanie ciśnienia tłoczenia
- Duże koła ułatwiające manewrowanie na placu budowy i montaż do silosa
- Szafa rozdzielcza zapewnia łatwe sterowanie i obsługę



SILOMAT XXL-D

#### Sprężarka wirnikowa do montażu do silosa


- Sprężarka wirnikowa o mocy 7,5 kW
- Wydajność powietrza: 120 Nm<sup>3</sup>/h
- Licznik godzin pracy
- Sprężarka pracująca na sucho, wymiana oleju nie jest konieczna
- Długi czas pracy maszyny przy wysokim bezpieczeństwie eksploatacyjnym
- Łatwa wymiana części zużywających się – również w miejscu eksploatacji



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m
	więcej informacji: strona 07_33
00473424	Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie – 73,3 m składa się z <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 3-warstwowego gumowego węża tłocznego RONDO air DN45 – 13,3 m</li><li>• 3 x 3-warstwowego gumowego węża tłocznego RONDO air DN45 – 20 m</li><li>• Taśmy z hakami do mocowania węża</li></ul>
20650500	Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie – 75 m składa się z <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x tekstylnego węża tłocznego (PCW) DN46 – 25 m</li><li>• Taśmy z hakami do mocowania węża</li></ul>
00464232	Gumowy wąż tłoczny RONDO air 3-warstwowy DN45 – 13,3 m, złącze C50
00464233	Gumowy wąż tłoczny RONDO air 3-warstwowy DN45 – 20 m, złącze C50
20652800	Tekstylny wąż tłoczny (PCW) DN46 – 12,5 m, złącze C
20652900	Tekstylny wąż tłoczny (PCW) DN46 – 25 m, złącze C
	więcej informacji: strona 07_32

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00128606	Wibrator zewnętrzny A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 
	więcej informacji: strona 07_05
20654000	Taśmy z hakami do mocowania węża
20706600	Podwójne rozgałęzienie 330/330 do podłączenia 2 zasobników tłocznych SILOMAT Wskazówka: wymagana przejściówka
20716000	Lej do napełniania produktami workowanymi Wskazówka: Nie nadaje się do „SILOMAT trans plus bag”
00420664	Pokrywa nadmuchu składana do G 4, RITMO XL
	więcej informacji: strona 07_26
00453469	Nasada zasobnika – 142 litry do G 4 do maksymalnego obciążenia
	więcej informacji: strona 07_25
00201267	Pokrywa do zasobnika tłocznego do SILOMAT trans plus bag
00001899	Wtyczka adaptera do sprzęgu przyczepy z 7-pinowego na 13-pinowy do SILOMAT trailer



## Części zamienne

Nr art.	Nazwa	
<b>Zasobnik tłoczny</b>		
00173826	Kratka ochronna na lej SILOMAT bag	
00089078	Element odcinający Ø 250 mm bez siłownika, wymienna uszczelka	
00102658	Wymienna uszczelka elementu odcinającego Ø 250 mm	
20706300	Uszczelka do przyłącza silosa Ø 330 x 260 x 4 mm	
00462321	Fluidyzator – guma emulgatora	
00462327	Fluidyzator – blacha zaciskowa	
00462332	Fluidyzator – blacha emulgatora	
20566040	Fluidyzator – uszczelka chwytająca	
00173809	Fluidyzator – guma emulgatora SILOMAT bag	
00173810	Fluidyzator – blacha zaciskowa SILOMAT bag	
20561800	Kółko ręczne do siłownika	
20561901	Pokrywa przezroczysta do siłownika Ø 143 mm do typu 6	
20561900	Pokrywa przezroczysta do siłownika Ø 135 mm do typu 5	
20561202	Siłownik do elementu odcinającego	
20650900	Gumowy wąż tłoczny DN32 – 7,5 m, złącze C50	
Wskazówka: przewód doprowadzający ze sprężarki wirnikowej SILOMAT do zasobnika tłoczego		
<b>Podwozie jednoosiowe</b>		
20576501	Tłumik ciśnienia gazu (300 N) do pokrywy osłony sprężarki wirnikowej na SILOMAT trailer	
20576500	Tłumik ciśnienia gazu (400 N) do pokrywy osłony sprężarki wirnikowej na SILOMAT trailer	
20576004	Błotnik z włókna szklanego (GFK) do SILOMAT trailer	
00012060	Szkło do lampy tylnej do SILOMAT trailer	
20573904	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej do SILOMAT trailer	
20573700	Tylne światło przeciwmgielne do SILOMAT trailer	
20573903	Lampa tylna do SILOMAT trailer	
20576902	Pałk zawiasu osłony z włókna szklanego (GFK) do SILOMAT trailer	
<b>Sprężarka wirnikowa</b>		
20563101	Olej syntetyczny SILOMAT 5 litrów – sprężarka DP 2.100/2.140	
20562600	Wkład filtra C 11 12/2 – sprężarka DP 140	
20564610	Wkład filtra C 1826 – sprężarka DP 2.100/2.140	
00111853	Wkład filtra poliestrowy – sprężarka KDT 3.100/105/120/140/145	
00090634	Wkład filtra wstępnego – sprężarka KDT 3.100/105/120/140/145	
00112537	Zasuwa wirnika – sprężarka KDT 3 140	Opak. = 7 szt.
00103238	Zasuwa wirnika – sprężarka KDT 3.100/105/120/145	Opak. = 7 szt.
00129175	Zasuwa wirnika Heavy Duty – sprężarka KDT 3.140	Opak. = 7 szt.
00431206	Zasuwa wirnika Heavy Duty – sprężarka KDT 3.100/105/120/145	Opak. = 7 szt.
00684214	Sprężarka wirnikowa KDT 3.145, 50/60 Hz, 7,5/9,0 kW bez filtra	
00670517	Sprężarka wirnikowa KDT 3.105, 50/60 Hz, 5,5/6,6 kW	
00001384	Tarcza sprzęgła do SILOMAT	
00095035	Klucz do złącza typu Storz B-C z wycięciem	

Kompletna informacja znajduje się w instrukcji obsługi ew. w wykazie części zamiennych produktu PFT.





## AGREGATY TYNKARSKIE

### Seria G

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



Maszyny PFT są tworzone i dostosowane do różnych obszarów zastosowania. Przejrzysta symbolika gwiazdek – gwiazdki oceny PFT ułatwiają przegląd. Im więcej gwiazdek, tym lepsze jest dane rozwiązanie PFT dla danego materiału.

Sucha zaprawa (materiał workowany/do silosa)			G 4 smart	G 4
Więcej informacji na temat wyposażenia znajduje się w opisie danej maszyny				
Tynki gipsowe		Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynki podkładowe	< 3 mm	Tynk lekki	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk izolacyjny	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk drapany	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa klejowa/zbrojeniowa, mineralna		Zaprawy klejowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa zbrojeniowa	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do zalewania ościeżnic		Zaprawa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynk wierzchni	< 3 mm	mineralny	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o konsystencji pasty		
Masa szpachlowa drobna		mineralna		
		o konsystencji pasty		
Tynk gliniany		suchy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o wilgotności ziemi		
Zaprawy murarskie		Zaprawy murarskie		★ ★ ★ ★
Zaprawa przeciwożniowa		Zaprawa przeciwpożarowa	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zastosowanie do podłóg		Jastrych płynny 35 l	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Jastrych płynny 60 l		★ ★ ★ ★
		Jastrych płynny 85 l		★ ★ ★ ★
		Jastrych cienki	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Masy szpachlowe podłogowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★



G 4 FC-230V	G 4 FC-230/400V (230 V)	G 4 FC-230/400V (400 V)	G 4 super	G 4 XL
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★



Nazwa	G 4 smart 400 V, 3 fazy, 50 Hz	G 4 smart 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. z pompą podwyższającą ciśnienie	00403628	00257359 <sup>1)</sup>
Nr art. bez pompy podwyższającej ciśnienie		00260622
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Agregat tynkarski do prac tynkarskich	Agregat tynkarski do prac tynkarskich
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie sterujące 42 V</li> <li>Wzmocniona rama z rur</li> <li>Solidne zamocowanie kół</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie sterujące 42 V</li> <li>Wzmocniona rama z rur</li> <li>Solidne zamocowanie kół</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Silnik pompy	4 kW, 400 obr./min	5,5 kW, 400 obr./min
Napęd	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym
Silnik koła dozującego	0,3 kW, 12 obr./min	0,75 kW, 28 obr./min
Rura mieszania	Rura mieszania bez kołnierza wymiennego	Rura mieszania bez kołnierza wymiennego
Mieszadło śrubowe	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN25 część V
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	910 mm	910 mm
Pojemność zasobnika**	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
Długość/szerokość/wysokość	1 200/720/1 530 mm	1 200/720/1 530 mm
Masa całkowita	285 kg	285 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 15 m	RONDO DN25 – 10 m
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW <sup>1)</sup>
Wodomierz	100 – 1 000 l/h	100 – 1 000 l/h
Sprężarka powietrza	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	smartline DN25 F14 200 Geka	smartline DN25 F14 200 Geka
Kabel zasilający	5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	35 l/min	35 l/min
Jednostka pompy*	TWISTER D 5–2,5 · 22 l/min · 25 barów	D 6–3 wś · 20 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	30 m przy DN25	30 m przy DN25

więcej informacji – patrz strona

02.1\_16

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wyliczenia producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

**G 4 smart**  
**400 V, 3 fazy, 50 Hz**

00414238

Agregat tynkarski do wypełnień – ciepło ziemi

- Napięcie sterujące 42 V
- Wzmocniona rama z rur
- Solidne zamocowanie kół
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody

 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW  
 42 V

 5,5 kW, 400 obr./min  
 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym  
 0,75 kW, 28 obr./min

Rura mieszania bez kołnierza wymiennego

BIONIK G 4 tynk maszynowy

DN25 część V

2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą

Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara

Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną

910 mm

145 litrów ~ 5 worków

1 200/720/1 530 mm

285 kg

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

250 – 2 500 l/h

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

35 l/min

D 8–2 · 30 l/min · 20 barów

20 m przy DN25

30 m przy DN35

## A jaka jest Państwa G 4?

Seria G 4 oferuje efektywne i przekonujące rozwiązania dla każdego wyzwania i każdego żądania. Począwszy od modelu dla początkujących G 4 smart do wydajnego pakietu PFT G 4 XL. Wspólna cecha wszystkich modeli: doskonała jakość mieszania i absolutna niezawodność w trudnych warunkach codziennej pracy.



G 4 smart

### G 4 smart

Stworzona specjalnie dla firm, które muszą zwracać uwagę na swój budżet, ale nie chcą rezygnować z jakości. PFT G 4 pracuje doskonale za niewielkie pieniądze.

### G 4

Elastyczna, mocna, z dużym potencjałem. To jest PFT G 4. Wymienny kołnierz tłoczny umożliwia zastosowanie mocnych pomp R. Zapewnia to cenne zalety produkcji na placu budowy.

### G 4 super

Wydajny pakiet – PFT G 4 super – zaprojektowany do stosowania urządzeń SILOMAT i do logistyki bazującej na silosach. Maszyna ta oferuje rozwiązania na miarę potrzeb każdego placu budowy i zapewnia ciągłą pracę dzięki sondzie biegu jałowego.

### G 4 XL

Mocna i kompaktowa. PFT G 4 XL zaprojektowana do trudnych warunków codziennej pracy bez kompromisów. Wyższa moc silnika, wydajność oraz większe zasięgi tłoczenia spełniają wszystkie życzenia.





Nazwa	G 4 400 V, 3 fazy, 50 Hz	G 4 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. z pompą podwyższającą ciśnienie	00402168 <sup>1)</sup>	00414194
Nr art. bez pompy podwyższającej ciśnienie	00238474	
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Agregat tynkarski do prac tynkarskich	Agregat tynkarski do prac tynkarskich
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do pomp D i R</li> <li>• Kontrola kolejności faz</li> <li>• Licznik godzin pracy</li> <li>• Mocna pompa wodna</li> <li>• Wysoka wydajność tłoczenia</li> <li>• Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do pomp D i R</li> <li>• Kontrola kolejności faz</li> <li>• Licznik godzin pracy</li> <li>• Wysoka wydajność tłoczenia</li> <li>• Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Napęd	Silnik pompy 5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym	Silnik pompy 5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym
Silnik koła dozującego	0,75 kW, 28 obr./min	0,75 kW, 28 obr./min
Rura mieszania	Rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN35 część M	DN35 część M
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	910 mm	910 mm
Pojemność zasobnika**	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
Długość/szerokość/wysokość	1 200/720/1 530 mm	1 200/720/1 530 mm
Masa całkowita	305 kg	285 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Złącze adaptacyjne	DN35 część V   DN25 część V	DN35 część V   DN25 część V
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW <sup>1)</sup>	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	150 – 1 500 l/h
Sprężarka powietrza	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym <sup>1)</sup>	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Kabel zasilający	poza zakresie dostawy	poza zakresie dostawy
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	85 l/min	85 l/min
Jednostka pompy*	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	30 m przy DN25 50 m przy DN35	30 m przy DN25 50 m przy DN35

więcej informacji – patrz strona

02.1\_24

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07



G 4 400 V, 3 fazy, 50 Hz	G 4 400 V, 3 fazy, 50 Hz	G 4 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00425823	00423848 <sup>1)</sup>	00425100
00414224		
Agregat tynkarski do prac tynkarskich	Agregat tynkarski do prac tynkarskich	Agregat tynkarski do jastrychu mokrego
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola kolejności faz</li> <li>Licznik godzin pracy</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Do pomp D i R</li> <li>Wysoka wydajność tłoczenia</li> <li>Kontrola kolejności faz</li> <li>Licznik godzin pracy</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mieszadło śrubowe do mas szpachlowych</li> <li>Do pomp D i R</li> <li>Wysoka wydajność tłoczenia</li> <li>Z mieszarką dodatkową ROTOMIX</li> <li>Licznik godzin pracy</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym 0,75 kW, obr./min	5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym 0,75 kW, 28 obr./min	5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym 0,75 kW, 28 obr./min
Rura mieszania bez kołnierza wymiennego	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Rura mieszania z kołnierzem wymiennym
BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 płynny jastrych
DN25 część V	DN35 część M	DN35 część M
2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną
910 mm	910 mm	910 mm
145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
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 wąż wylewowy – 20 m
poza zakresem dostawy	DN35 część V   DN25 część V	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW <sup>1)</sup>	AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW
100 – 1 000 l/h	150 – 1 500 l/h	250 – 2 500 l/h
COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	poza zakresem dostawy
smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	poza zakresem dostawy
35 l/min	85 l/min	85 l/min
TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów	R 8–1,5 · 85 l/min · 15 barów
30 m przy DN25 50 m przy DN35	30 m przy DN25 50 m przy DN35	30 m przy DN25 50 m przy DN35

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)</sup>



Nazwa	G 4 FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz	G 4 FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art. z pompą podwyższającą ciśnienie	00268143	00414234 <sup>1)</sup>
Nr art. bez pompy podwyższającej ciśnienie		00402118 <sup>2)</sup>
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Agregat tynkarski do prac tynkarskich podczas renowacji	Agregat tynkarski do prac tynkarskich podczas renowacji
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niższy prąd rozruchowy</li> <li>Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy</li> <li>Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niższy prąd rozruchowy</li> <li>Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy</li> <li>Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>Mocny silnik pompy</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 5,5 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Silnik pompy	4 kW, 400 obr./min	5,5 kW, 400 obr./min
Napęd	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym
Silnik koła dozującego	0,3 kW, 12 obr./min	0,3 kW, 12 obr./min
Rura mieszania	Rura mieszania bez kołnierza wymiennego	Rura mieszania bez kołnierza wymiennego
Mieszadło śrubowe	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN25 część V
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną i płynną regulacją prędkości obrotowej	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną i płynną regulacją prędkości obrotowej
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	910 mm	910 mm
Pojemność zasobnika**	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
Długość/szerokość/wysokość	1 200/720/1 530 mm	1 200/720/1 530 mm
Masa całkowita	287 kg	289 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW	AV 1000 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW <sup>1)</sup>
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	100 – 1 000 l/h <sup>1)</sup>
Sprężarka powietrza	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° F14 600-30° Geka <sup>1)</sup> smartline DN25 F14 200 Geka <sup>2)</sup>
Kabel zasilający	3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m Kabel adaptera BLU 3-32 A – 25 m   BLU 2-16 A – 1 m	3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m Kabel adaptera BLU 3-32 A – 25 m   BLU 2-16 A – 1 m
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	35 l/min	35 l/min
Jednostka pompy*	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 barów	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 barów
Zasięg tłoczenia do*	15 m przy DN25	15 m przy DN25

więcej informacji – patrz strona

02.1\_32

02.1\_32

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

**G 4 FC-230V**  
**230 V, 1 faza, 50 Hz**

00424069

Agregat tynkarski do prac tynkarskich podczas renowacji

- Niższy prąd rozruchowy
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Rozszerzony pakiet węży
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody

230 V, 1 faza, 50 Hz, 5,5 kW  
42 VBLU  
3-32

5,5 kW, 400 obr./min  
2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym  
0,3 kW, 12 obr./min

Rura mieszania bez kołnierza wymiennego

BIONIK G 4 tynk maszynowy

DN25 część V

2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą

Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara

Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną i płynną regulacją prędkości obrotowej

910 mm

145 litrów ~ 5 worków

1 200/720/1 530 mm

289 kg

RONDO DN25 – 10 + 5 m

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

GRE  
2-16

150 – 1 500 l/h

COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz,  
0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara  
z wyłącznikiem ciśnieniowym

BLU  
2-16

smartline DN25 F14 200 Geka

3 x 4 mm<sup>2</sup>, BLU 3-32 A – 25 m

Kabel adaptera

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 barów

15 m przy DN25

**PFT prezentuje rozwiązania dla renowacji: PFT G 4 FC-230V**

Tworzenie oryginalnych powierzchni fascynowało ludzi odkąd istnieją ściany. Dzisiaj możliwości uszlachetniania powierzchni ścian są jednak nadzwyczajne. Nowoczesna technika obróbki umożliwia tworzenie wspaniałych produktów z gipsu i zapraw wapienno-cementowych również podczas renowacji oraz przebudowy. Ekologia, zalety w zakresie fizyki budowli i wrażenie szlachetności sprawiają, że powierzchnie tynkowane są pożądane. Tynkowanie, szpachlowanie, uszlachetnianie. Cokolwiek chcecie robić podczas renowacji – maszyny PFT zapewnią wybór właściwej drogi.



G 4 FC-230V

**G 4 FC-230V**

- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększenie momentu obrotowego
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V.
- Wzmocnione zamocowanie kół
- Bezpieczny transport wózkiem widłowym dzięki zintegrowanym nakładkom do sztaplowania przewożonych produktów
- Armatura i przełączniki nie są narażone na uszkodzenie, ponieważ są chronione zarysem wewnętrznym ramy
- Optymalne zabezpieczenie przed mrozem dzięki ukośnemu położeniu pompy, pozostałości wody są całkowicie usuwane
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody
- Łatwa konserwacja
- Pałk chroniący silnik na całym obwodzie
- Łatwe odkręcanie nakrętki mocującej koło dozujące
- Duży zasobnik materiału

**PFT SD 6-3 slimline**

Wykonany na miarę: pasuje jak ulał, doskonały do „dużych” maszyn z napędem 230 V.



Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

<sup>1)2)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)2)</sup>



Nazwa	G 4 FC-230/400V 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz	G 4 super 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art. z pompą podwyższającą ciśnienie	00260621 <sup>1)</sup>	00414171
Nr art. bez pompy podwyższającej ciśnienie	00423408	
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Agregat tynkarski do prac tynkarskich i renowacyjnych	Agregat tynkarski do prac tynkarskich i mas szpachlowych do podłóg
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość przełączania między 400 V a 230 V</li> <li>Do pomp D i R (pompa R tylko na napięcie 400 V)</li> <li>Kontrola kolejności faz</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda poziomu napełnienia w zasobniku materiału</li> <li>Przygotowana do pracy z GPS</li> <li>Kontrola kolejności faz</li> <li>Do pomp D i R</li> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Lampka kontrolna ciśnienia wody</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Napęd	Silnik pompy	Silnik pompy
	5,5 kW, 400 obr./min	5,5 kW, 400 obr./min
	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym	2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym
	Silnik koła dozującego	Silnik koła dozującego
	0,3 kW, 12 obr./min	0,75 kW, 28 obr./min
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN35 część M	DN35 część M
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną i płynną regulacją prędkości obrotowej przy 230 V	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	910 mm	910 mm
Pojemność zasobnika**	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
Długość/szerokość/wysokość	1 200/720/1 530 mm	1 200/720/1 530 mm
Masa całkowita	290 kg	308 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 15 m
Złącze adaptacyjne	DN35 część V   DN25 część V	DN35 część V   DN25 część V
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW <sup>1)</sup>	AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	150 – 1 500 l/h
Sprężarka powietrza	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Kabel zasilający	Kabel adaptera RED 5-32 A   BLU 2-16 A – 1 m	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	35 l/min	85 l/min
Jednostka pompy*	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 barów	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	30 m przy DN25 (400 V) 50 m przy DN35 (400 V)	30 m przy DN25 50 m przy DN35

więcej informacji – patrz strona

02.1\_37

02.1\_38

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

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

00406795

Agregat tynkarski do prac tynkarskich

- Wyższa wydajność pompowania i tłoczenia
- Sonda poziomu napełnienia w zasobniku materiału
- Przygotowana do pracy z GPS
- Kontrola kolejności faz
- Do pomp D i R
- Gumowa strefa mieszania
- Lampka kontrolna ciśnienia wody
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW  
42 VRED  
5-32

7,5 kW, 400 obr./min  
2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym  
0,75 kW, 28 obr./min

Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym

BIONIK G 4 tynk maszynowy

DN35 część M

2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą

Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara

Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną

910 mm

145 litrów ~ 5 worków

1 200/720/1 530 mm

365 kg

RONDO DN25 – 15 m

DN35 część V | DN25 część V

AV 1000

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW

BLA  
4-16

150 – 1 500 l/h

COMP M-250-V5 handy, 400 V,  
3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks.  
4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym

RED  
4-16

DN25-360° S14 200 Geka

poza zakresem dostawy

DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m

85 l/min

D 6–4 · 20 l/min · 40 barów

40 m przy DN25

65 m przy DN35

02.1\_47

**Przełączenie przełącznika:**  
**Zwiększ elastyczność za pomocą**  
**PFT G 4 FC-230/400V**

To sprytne rozwiązanie umożliwia zastosowanie na placach budowy z dostępnym napięciem 230 V i 400 V. Skorzystaj z zalet obu modeli i zwiększ wykorzystanie maszyny. Dzięki prostemu przełączeniu można dostosować wydajność pompy również bez jej wymiany.



G 4 FC-230/400V

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

- Przetwornica częstotliwości (FC) do płynnej regulacji prędkości obrotowej i zwiększenia momentu obrotowego
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Wzmocniona rama z rur wytrzymuje bez problemu duże obciążenia
- Wzmocnione zamocowanie kół
- Bezpieczny transport wózkiem widłowym dzięki zintegrowanym nakładkom do sztaplowania przewożonych produktów
- Armatura i przełączniki nie są narażone na uszkodzenie, ponieważ są chronione zarysem wewnętrznym ramy
- Optymalne zabezpieczenie przed mrozem dzięki ukośnemu położeniu pompy, pozostałości wody są całkowicie usuwane
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody
- Łatwa konserwacja
- Pałk chroniący silnik na całym obwodzie
- Łatwe odkręcanie nakrętki mocującej koło dozujące

Część V



Część M

**Praktyczna wskazówka PFT**

Zasada łączenia: asymetryczna część V i część M są ryglowane przez dwie dźwignie z krzywkami. Złącza PFT są połączone z węzłem hydraulicznym, wciskany tulejami. Zwiększa to bezpieczeństwo eksploatacyjne. Aby móc odchyłać sztywny węz, zalecamy aparat natryskowy PFT/aparat natryskowy do gładzi tynkowej ze złączem obrotowym.





Nazwa	<b>G 4 smart</b> 400 V, 3 fazy, 60 Hz	<b>G 4 230 V</b> 230 V, 3 fazy, 60 Hz
Nr art. z pompą podwyższającą ciśnienie	00430434	00422140
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Agregat tynkarski do prac tynkarskich	Agregat tynkarski do prac tynkarskich podczas renowacji
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie sterujące 48 V</li> <li>Wzmocniona rama z rur</li> <li>Solidne zamocowanie kół</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do pomp D i R</li> <li>Wzmocniona rama z rur</li> <li>Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 60 Hz, 5,5 kW	230 V, 3 fazy, 60 Hz, 5,5 kW
Napięcie sterujące	48 V	48 V
Napęd	Silnik pompy 5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym	Silnik pompy 5,5 kW, 400 obr./min 2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem wychyleniowym
	Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min	Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min
Rura mieszania	Rura mieszania bez kołnierza wymiennego	Rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	BIONIK G 4 tynk maszynowy	BIONIK G 4 tynk maszynowy
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN35 część M
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą	2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną blokadą
Przyłącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną	Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	910 mm	910 mm
Pojemność zasobnika**	145 litrów ~ 5 worków	145 litrów ~ 5 worków
Długość/szerokość/wysokość	1 200/720/1 530 mm	1 200/720/1 530 mm
Masa całkowita	287 kg	306 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Złącze adaptacyjne	poza zakresie dostawy	DN35 część V   DN25 część V
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AV 1000 400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,6 kW	AV 1000 230 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,6 kW
Wodomierz	100 – 1 000 l/h	150 – 1 500 l/h
Sprężarka powietrza	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	smartline DN25 F14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Kabel zasilający	poza zakresie dostawy	poza zakresie dostawy
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	35 l/min	60 l/min
Jednostka pompy*	D 6–3 · 20 l/min · 30 barów	D 6–3 · 20 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	30 m przy DN25	30 m przy DN25 50 m przy DN35

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

**G 4 230/400 V**  
**230/400 V, 3 fazy, 60 Hz**

00419621

Agregat tynkarski do prac tynkarskich  
podczas renowacji

- Możliwość przełączania między 400 V a 230 V
- Do pomp D i R
- Kontrola kolejności faz
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody

230/400 V, 3 fazy, 60 Hz, 5,5 kW  
48 VRED  
5-32

5,5 kW, 400 obr./min

2-stopniowa przekładnia z wyłącznikiem  
wychyleniowym

0,75 kW, 28 obr./min

Rura mieszania z kołnierzem wymiennym

BIONIK G 4 tynk maszynowy

DN35 część M

2 kółka kierujące, 2 kółka kierujące z podwójną  
blokadą

Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara

Start/stop wraz ze sterowaniem pompą wodną

910 mm

145 litrów ~ 5 worków

1 200/720/1 530 mm

308 kg

RONDO DN25 – 10 m

DN35 część V | DN25 część V

AV 1000

230/400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,6 kW

GRE  
2-16

150 – 1 500 l/h

COMP M-250-V5 handy, 400 V,

3 fazy, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks.

4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym

RED  
4-16

DN25-360° S14 200 Geka

poza zakresem dostawy

DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m

60 l/min

D 6–3 · 20 l/min · 30 barów

30 m przy DN25 (400 V)

50 m przy DN35 (400 V)

**Duży filtr dokładnego  
oczyszczania wody**

- Duża powierzchnia filtrująca
- Łatwy do wymiany
- Łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji
- Bezpieczeństwo eksploatacyjne

**Wzmocnione  
zamocowanie kół**

- Szerokie kółka o dużej średnicy – łatwe manewrowanie na placu budowy
- Kółka nie ulegają zagnieceniu



# PFT RONDO superlight

Można prawie zapomnieć, że tu jest.

- Bardzo lekki
- 3-krotne ciśnienie rozrywające
- Złączka hydrauliczna
- Łatwa wymiana złącza do zaprawy
- Wnętrze z PUR – duża wytrzymałość na ścieranie



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

ALWAYS AT YOUR SITE







Nr art.

Nazwa

00257359

**G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie <sup>1)</sup>**

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

RED  
5-32

00260622

**G 4 smart bez pompy podwyższającej ciśnienie**

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

RED  
5-32**Wyposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 35 l/min
- Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
- Kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny umożliwiają zastosowanie pompy D
- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
- Przełączniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
- Przyłącza w szafie rozdzielczej: BLA 4-16 RED 4-16 H 4 BLU 2-16
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
- Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4 smart

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW <sup>1)</sup> BLA 4-16
- Wodomierz 100 – 1 000 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część V | Geka
- Aparat natryskowy smartline DN25 F14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min ze sterowaniem ciśnieniem RED 4-16

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 6-3 / Stojan D 6-3 wf
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 30 barów, zasięg tłoczenia do 30 m przy DN25



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)</sup>

## Zaprawa przeciwpożarowa

Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny

Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

Tynk gliniany suchy

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00237908	Wirnik D 6-3	
				20115510	Stojan D 6-3 wf	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 11 m	
5 Aparat natryskowy				00211091	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	

## Tynk lekki

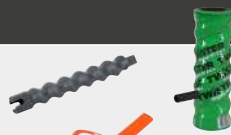



Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00237908	Wirnik D 6-3	
				20115510	Stojan D 6-3 wf	
2 Mieszadło śrubowe				00540390	BIONIK G 4 tynk lekki	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 11 m	
5 Aparat natryskowy				00211091	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	

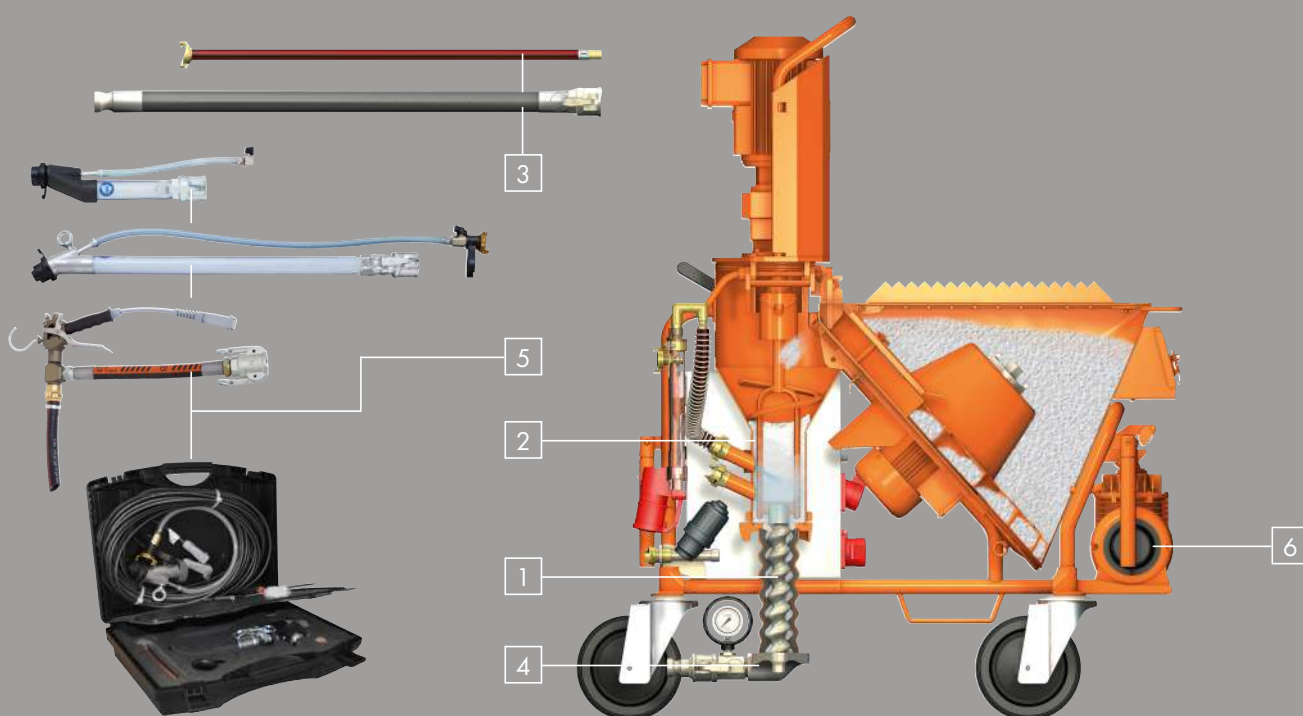
## Zaprawy klejowe

### Zaprawa do zalewania ościeżnic

G 4 smart

G 4

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Oznaczenie	
1 Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem	
				00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
				20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H 4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>	
4 Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D	
				20118000	ROTOMIX pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
5 Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Zaprawa zbrojeniowa

G 4 smart

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem
				00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy
3 Wężę i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
4 Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D
				20118000	ROTOMIX pompa D
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M
5 Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
				00021219	Rozwierak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>

## Masy szpachlowe podłogowe

## Jastrych cienki

## Jastrych płynny 35 l/min

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy
3 Wężę i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym
4 Mieszarka dodatkowa				20118000	ROTOMIX pompa D
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M






## Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

### Tynk drapany

G 4 smart

G 4

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW

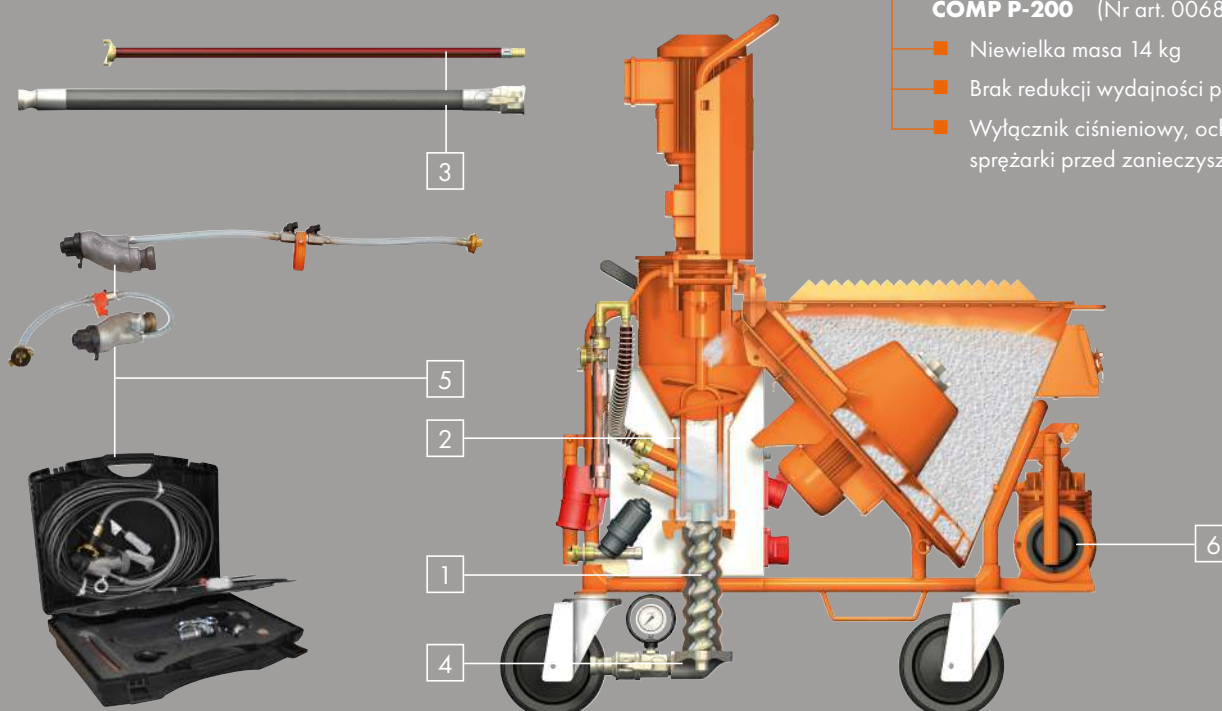
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
				20116400	Stojan D 8–1,5	
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
				00006928	DN35 S14	
6 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						

### Praktyczna wskazówka PFT



#### COMP P-200 (Nr art. 00680923)

- Niewielka masa 14 kg
- Brak redukcji wydajności powietrza
- Wyłącznik ciśnieniowy, ochrona sprężarki przed zanieczyszczeniem





## Tynk wierzchni mineralny

G 4 smart

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				20114310	Wirnik D 4–3
				00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN
				20114930	Wirnik D 3–4
				20116100	Stojan D 3–4 <i>Wskazówka: tylko z obejmą zaciskową</i>
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
5 Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>

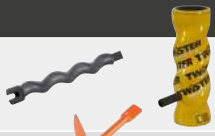




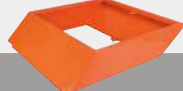


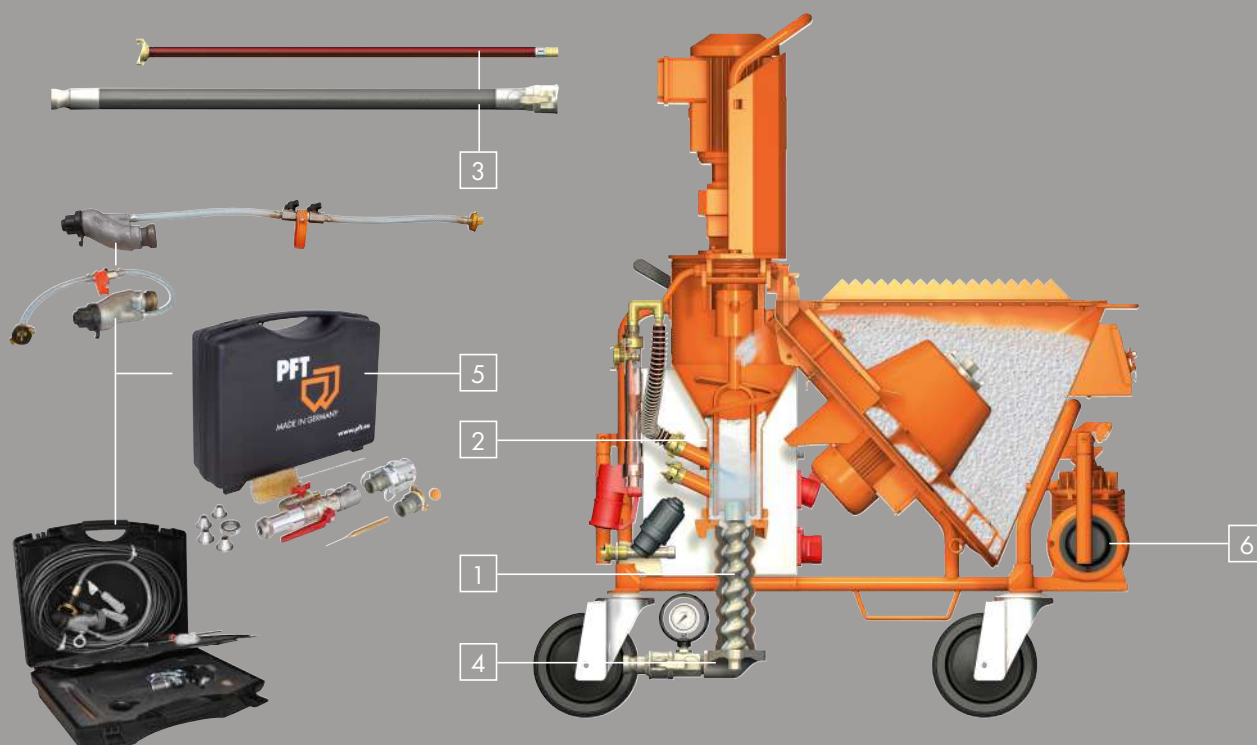


## Tynk izolacyjny

G 4 smart

Nr art. 00257359 G 4 smart z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW

Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mieszadło śrubowe				00540680	BIONIK G 4 tynk izolacyjny	
3 Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
4 Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
5 Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
				00006928	DN35 S14	
6 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
7 Zasobnik				00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



# PFT DUSTCATCHER

## Czysta i bezpieczna praca bez pyłu

Wprawdzie nie możemy całkowicie wyeliminować pylenia podczas załadunku materiałów z worków, możemy je jednak znacznie zredukować. Bo zdrowie pracowników leży nam na sercu.



*Pochłanianie  
pyłu!*



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

\*do 80% mniej pyłu

ALWAYS AT YOUR SITE





Nr art.

Nazwa

00402168

**G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie <sup>1)</sup>**

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



00238474

**G 4 bez pompy podwyższającej ciśnienie <sup>2)</sup>**

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




**Wyposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 85 l/min
- Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana  
*Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D*
- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
- Przelączniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
- Przyłącza na szafie rozdzielczej:    
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
- Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
- Owiewka przy silniku – zapobiega zawirowaniom w zasobniku
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AV 1000,  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW <sup>1)</sup> 
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN35 część M | Geka
- Złącze adaptacyjne DN35 część V | DN25 część V
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz,  
0,9 kW, 250 l/min ze sterowaniem ciśnieniem <sup>1)</sup> 
- Sprężarka powietrza COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz,  
0,9 kW, 250 l/min ze sterowaniem ciśnieniem <sup>2)</sup> 

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 6–3 / Stojan TWISTER D 6–3
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 30 barów,  
zasięg tłoczenia do 30 m przy DN25  
zasięg tłoczenia do 50 m przy DN35



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

<sup>1)2)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)2)</sup>



## Zaprawa przeciwpożarowa

### Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny






### Tynk wapienno-cementowy < 3 mm

G 4

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

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z ppompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00237908	Wirnik D 6–3	
				00008862	Stojan TWISTER D 6–3	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

## Tynk lekki










Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00237908	Wirnik D 6–3	
				00008862	Stojan TWISTER D 6–3	
2 Mieszadło śrubowe				00540390	BIONIK G 4 tynk lekki	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

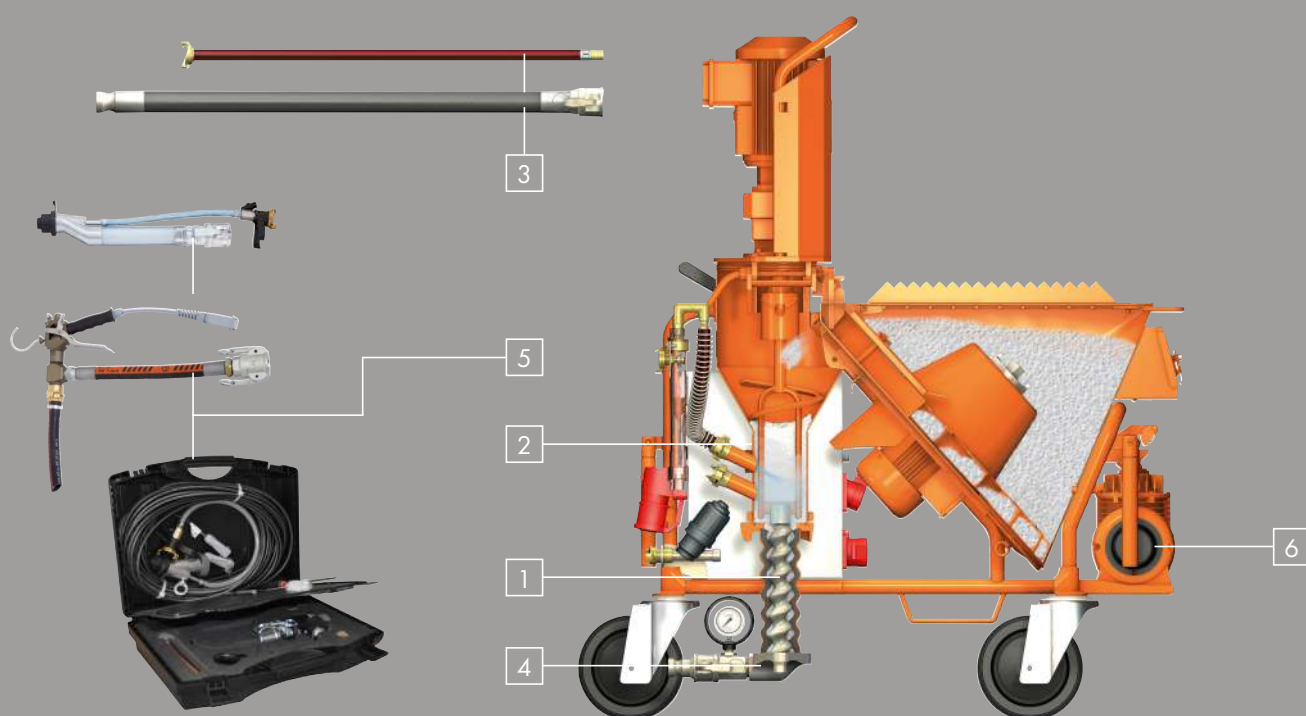
## Zaprawy klejowe

### Zaprawa do zalewania ościeżnic

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







G 4

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem	 	
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN		
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy		
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	  	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m		
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m		H 4
						Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro		
4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D	  	
					20118000	ROTOMIX pompa D		
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M		
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	 	
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
Standard								
Opcja								
Alternatywa								




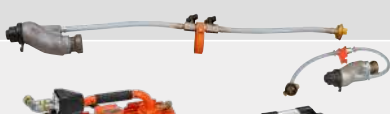



## Zaprawa zbrojeniowa

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

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem	
				00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
4	Mieszarka dodatkowa			20118400	ROTOQUIRL pompa D	
				20118000	ROTOMIX pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
5	Aparat natryskowy			20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka	
				00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Sprężarka			00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	

Tynk wapienno-cementowy > 3 mm  
Tynk drapany

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114700	Wirnik D 8–1,5	
				20116400	Stojan D 8–1,5	
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
				00006928	DN35 S14	
6	Sprężarka			00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

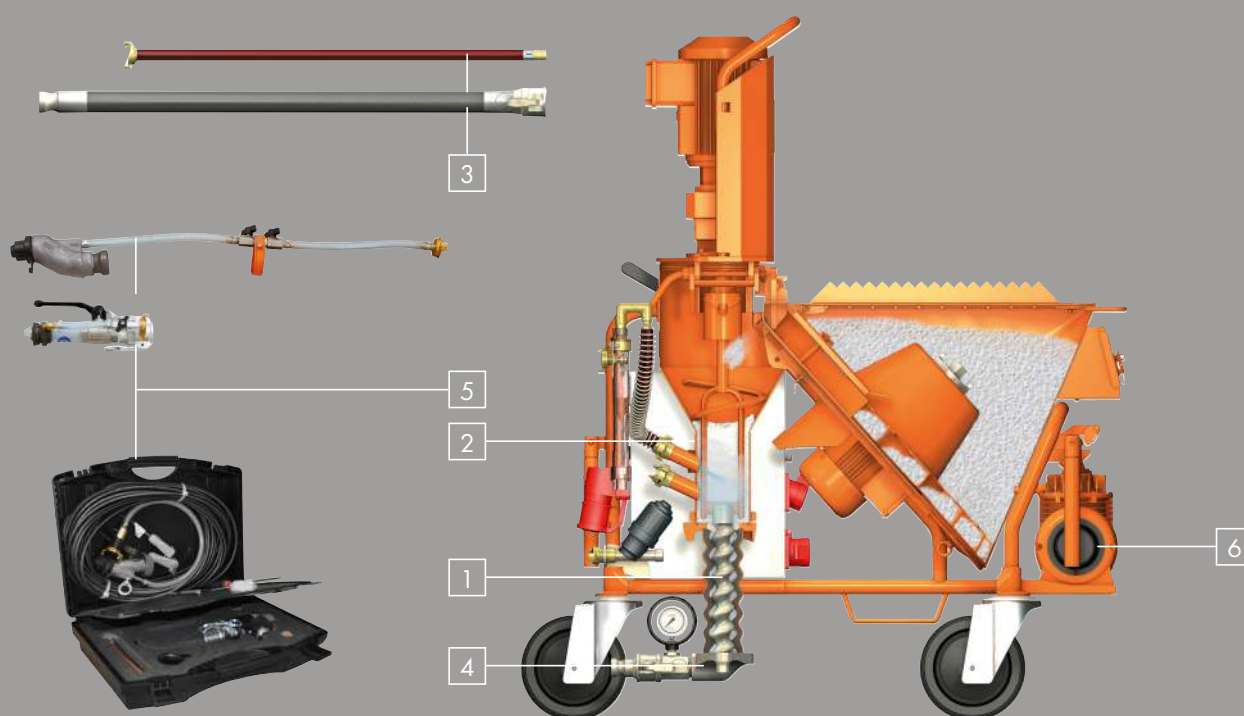


## Jastrych płynny 60 l/min | 85 l/min

G 4

G 4






Nr art. 00402168 G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				20114810	Wirnik R 7–1,5 z trzpieniem
				20116200	Stojan R 7–1,5
				20114860	Wirnik R 8–1,5 z trzpieniem
				20116220	Stojan R 8–1,5 <i>Wskazówka: dla większej wydajności – płynny jastrych 85 l/min</i>
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm
2 Mieszadło śrubowe				00541262	BIONI K G 4 płynny jastrych
3 Wężę i kable				00021273	RONDO DN35 wąż wylewowy – 20 m
				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m
				00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym
4 Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M
7 Zasobnik				00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika
Standard					
Opcja					
Alternatywa					



## Tynk gliniany suchy

G 4





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

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00237908	Wirnik D 6-3	
				00008862	Stojan TWISTER D 6-3	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			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	Sprężarka			00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

## Zaprawy murarskie

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114850	Wirnik R 7-2,5 z trzpieniem	
				20116350	Stojan R 7-2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
				20104217	Kołnierz ssawny pompy R	
3	Węże i kable			00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m	
4	Mieszarka dodatkowa			20118000	ROTOMIX pompa R	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## Masy szpachlowe podłogowe | Jastrych cienki | Jastrych płynny 35 l/min

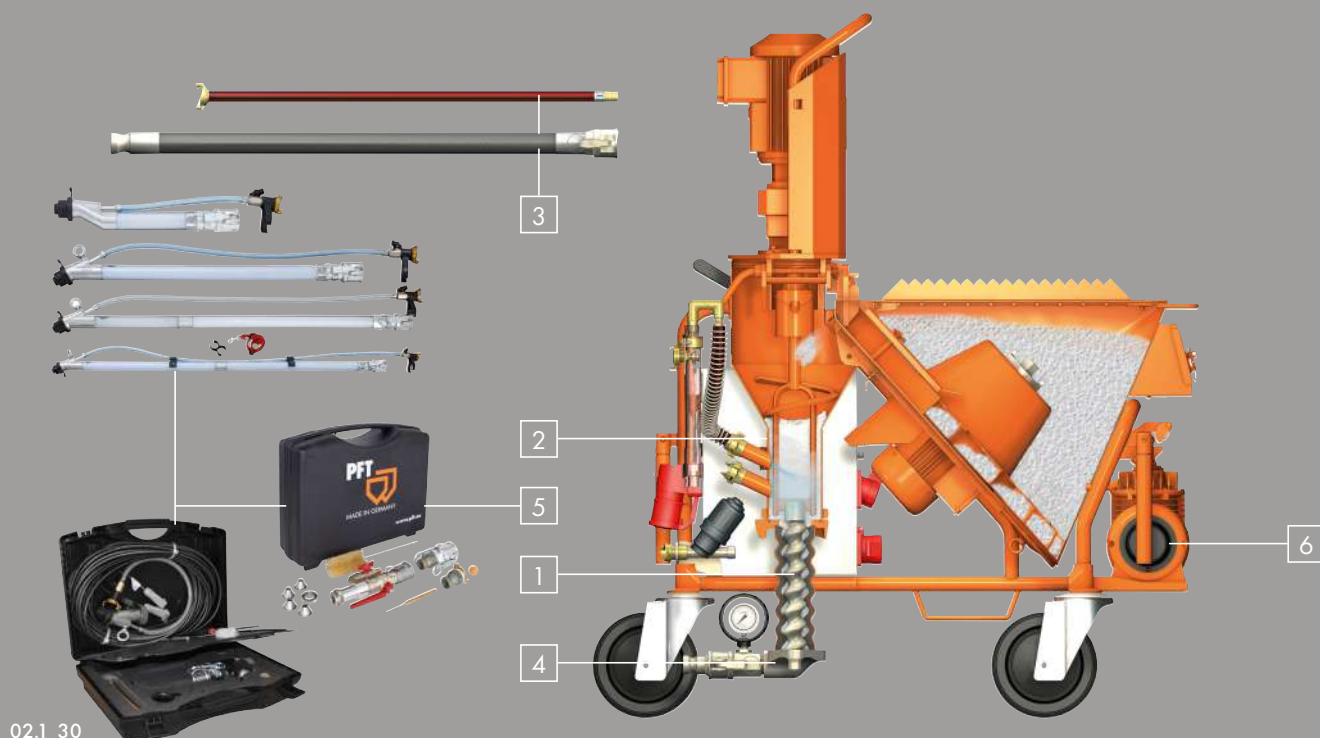
Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114720	Wirnik D 8-1,5 z trzpieniem	
				00010905	Stojan TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	
4	Mieszarka dodatkowa			20118000	ROTOMIX pompa R	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## Tynk wierzchni mineralny

G 4

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

Nr art. 00402168		G 4 z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (400 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				20114310	Wirnik D 4–3		
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN		
					20114930	Wirnik D 3–4		
					20116100	Stojan D 3–4		
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm		
2	Mieszadło śrubowe				00541262	BIONIK G 4 tynk maszynowy		
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m		
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro i aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>		
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>		H 4
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro DN25 Ewo</i>		H 4
5	Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich		
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz		
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz		
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								









Nr art.

Nazwa

00268143

**G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie <sup>1)</sup>**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW

BLU  
3-32

00402118

**G 4 FC-230V bez pompy podwyższającej ciśnienie**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 5,5 kW

BLU  
3-32

## W wyposażenie podstawowe

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min  
*Wskazówka: tylko w wersji „G 4 FC-230V bez pompy podwyższającej ciśnienie”*
- Napęd pompy 4 kW, 400 obr./min  
*Wskazówka: tylko w wersji „G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie”*
- Silnik koła dozującego 0,3 kW, 12 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 35 l/min
- Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
- Kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny umożliwiają zastosowanie pompy D
- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
- Przełączniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
- Przyłącza na szafie rozdzielczej: GRE 2-16 H4 BLU 2-16
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
- Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
- Niższy prąd rozruchowy  
*Wskazówka: tylko w wersji „G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie”*
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4 FC-230V

## Rozszerzony zakres dostawy

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW <sup>1)</sup> GRE 2-16
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część V | Geka
- Aparat natryskowy smartline DN25 F14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min ze sterowaniem ciśnieniem BLU 2-16
- Kabel zasilający 3 x 4 mm², BLU 3-32 A – 25 m
- Kabel adaptera BLU 3-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

## Wydajność – jednostka pompy



- Wirnik SD 6–3 slimline / Stojan SD 6–3 slimline
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 25 barów, zasięg tłoczenia do 15 m przy DN25

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)</sup>

Zaprawa przeciwpożarowa  
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny  
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm  
Tynk gliniany suchy

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

Nr art. 00268143		G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (230 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00406288	Wirnik SD 6–3 slimline	
				00406289	Stojan SD 6–3 slimline	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			00211091	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Sprężarka			00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	

## Tynk lekki










Nr art. 00268143		G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (230 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00406288	Wirnik SD 6–3 slimline	
				00406289	Stojan SD 6–3 slimline	
2	Mieszadło śrubowe			00540390	BIONIK G 4 tynk lekki	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			00211091	smartline DN25 F14 200 Geka	
				00206440	DN25-360° S14 600-30° Geka	
				00247018	DN25-360° S14 900-30° Geka	
				00247022	DN25-360° S14 1200-30° Geka	
6	Sprężarka			00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	

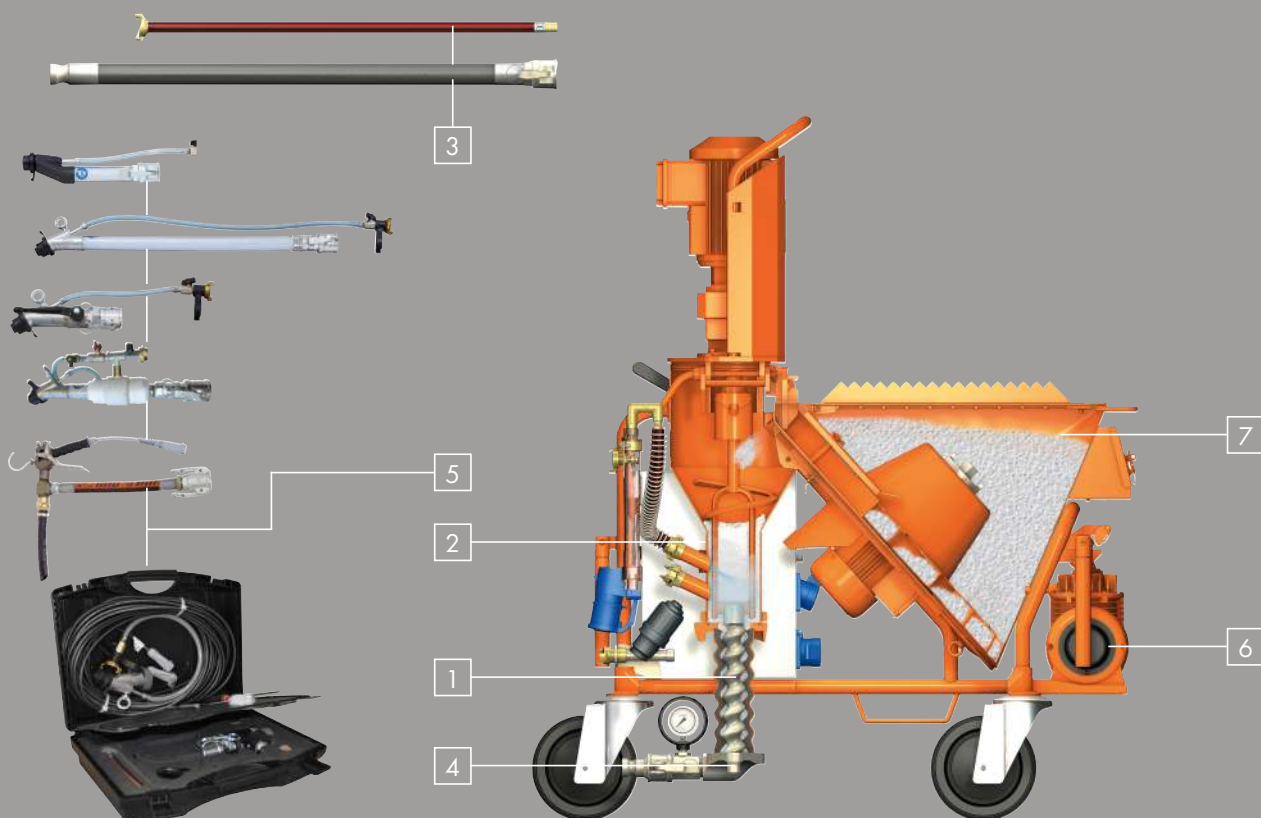


## Zaprawy klejowe

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

G 4

Nr art. 00268143		G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW					
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (230 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6–3 slimline	 
					00406289	Stojan SD 6–3 slimline	
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	       
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <div>H 4</div> <div>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</div>	
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <div>H 4</div>	   
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <div>H 4</div>	
					00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka	
					00001399	Zawór kulowy DN25 S14 100-30 ° Geka	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

G 4 FC-230V

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




Nr art. 00268143		G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (230 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>

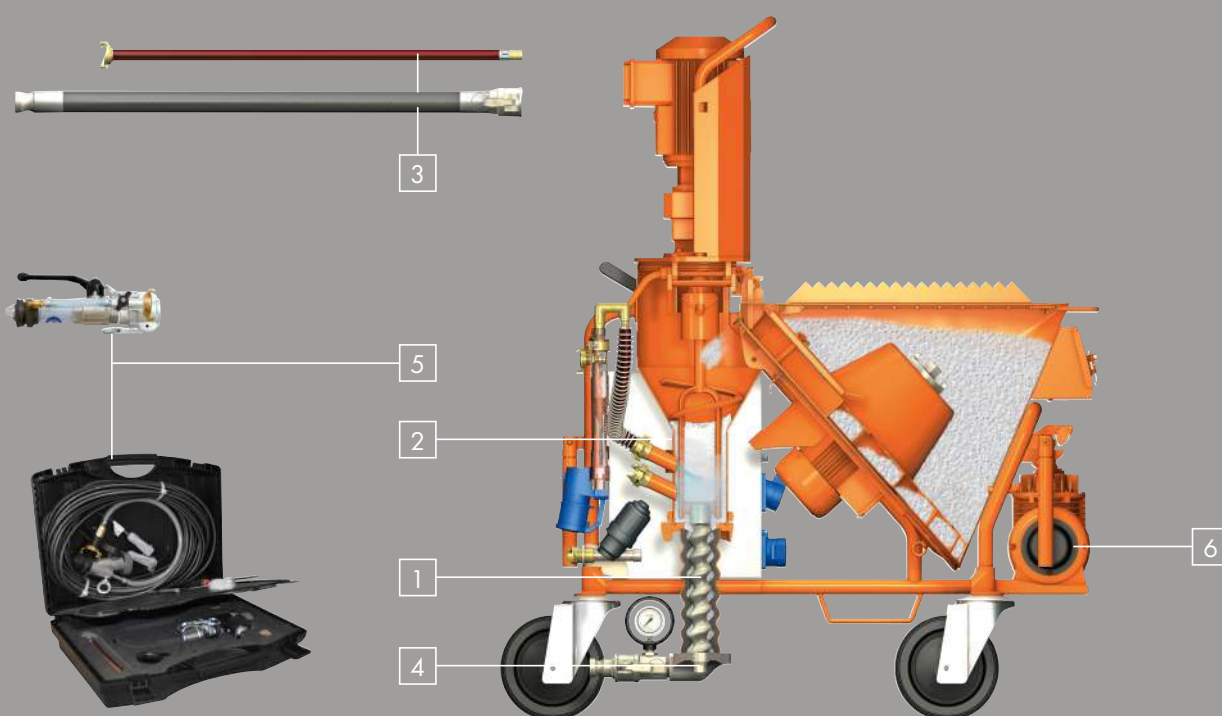


## Masy szpachlowe podłogowe Jastrych cienki

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

G 4

Nr art. 00268143		G 4 FC-230V z pompą podwyższającą ciśnienie 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Nr art. 00260621		G 4 FC-230/400V (230 V) z pompą podwyższającą ciśnienie 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem		
					20116400	Stojan D 8–1,5		
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm		
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy		
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m		
					20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym		
4	Mieszarka dodatkowa				20118000	ROTOMIX pompa D		
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								





Nr art.

Nazwa

00260621

**G 4 FC-230/400V z pompą podwyższającą ciśnienie <sup>1)</sup>**

230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW

RED  
5-32

00423408

**G 4 FC-230/400V bez pompy podwyższającej ciśnienie**




230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW

RED  
5-32

## Wyposażenie podstawowe

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Silnik koła dozującego 0,3 kW, 12 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 35 l/min
- Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
- Gumowa strefa mieszania, ułatwia czyszczenie, z kołnierzem wymiennym do pomp D i R

*Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D*

- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
- Przetłaczniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
- Przyłącza na szafie rozdzielczej:   
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
- Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
- Owiewka przy silniku – zapobiega zawirowaniom w zasobniku
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy



*Wskazówka: tylko dla napięcia 230 V*

- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4 FC-230/400V

## Rozszerzony zakres dostawy

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500,  230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW <sup>1)</sup>  
*Wskazówka: tylko w wersji „G 4 FC-230/400V z pompą podwyższającą ciśnienie”*
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN35 część M | Geka
- Złącze adaptacyjne DN35 część V | DN25 część V
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz,  0,5 kW, 200 l/min ze sterowaniem ciśnieniem
- Kabel adaptera RED 5-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

## Wydajność – jednostka pompy



- Wirnik SD 6–3 slimline / Stojan SD 6–3 slimline
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 25 barów,  
230 V, do 15 m zasięg tłoczenia: przy DN25  
400 V, do 30 m zasięg tłoczenia: przy DN25  
400 V, do 50 m zasięg tłoczenia: przy DN35



Nr art.

Nazwa

00414171

**G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie**

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

 RED  
5-32

**Wyposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 85 l/min
- Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
- Gumowa strefa mieszania, ułatwia czyszczenie, z kołnierzem wymiennym do  
pomp D i R  
*Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D*
- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
- Przelączniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
- Przyłącza na szafie rozdzielczej: BLA 4-16 H 4 RED 4-16 BLU 2-16
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
- Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
- Owiewka przy silniku – zapobiega zawirowaniom w zasobniku
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem w zasobniku materiału zapobiega pracy na biegu jałowym
- Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4 super

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AV 1000,  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW BLA 4-16
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 15 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN35 część M | Geka
- Złącze adaptacyjne DN35 część V | DN25 część V
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz,  
0,9 kW, 250 l/min ze sterowaniem ciśnieniem RED 4-16

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 6–3 / Stojan TWISTER D 6–3
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 30 barów,  
zasięg tłoczenia do 30 m przy DN25  
zasięg tłoczenia do 50 m przy DN35



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

<sup>1)</sup> Dane dotyczą nr art. oznaczonych <sup>1)</sup>



# Zaprawa przeciwpożarowa

## Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny

### Tynk wapienno-cementowy < 3 mm

G 4 super

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6-3
					00008862	Stojan TWISTER D 6-3
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONI K G 4 tynk maszynowy
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 - 15 m
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 15 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz

## Tynk lekki

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6-3
					00008862	Stojan TWISTER D 6-3
2	Mieszadło śrubowe				00540390	BIONI K G 4 tynk lekki
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 - 15 m
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 15 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz






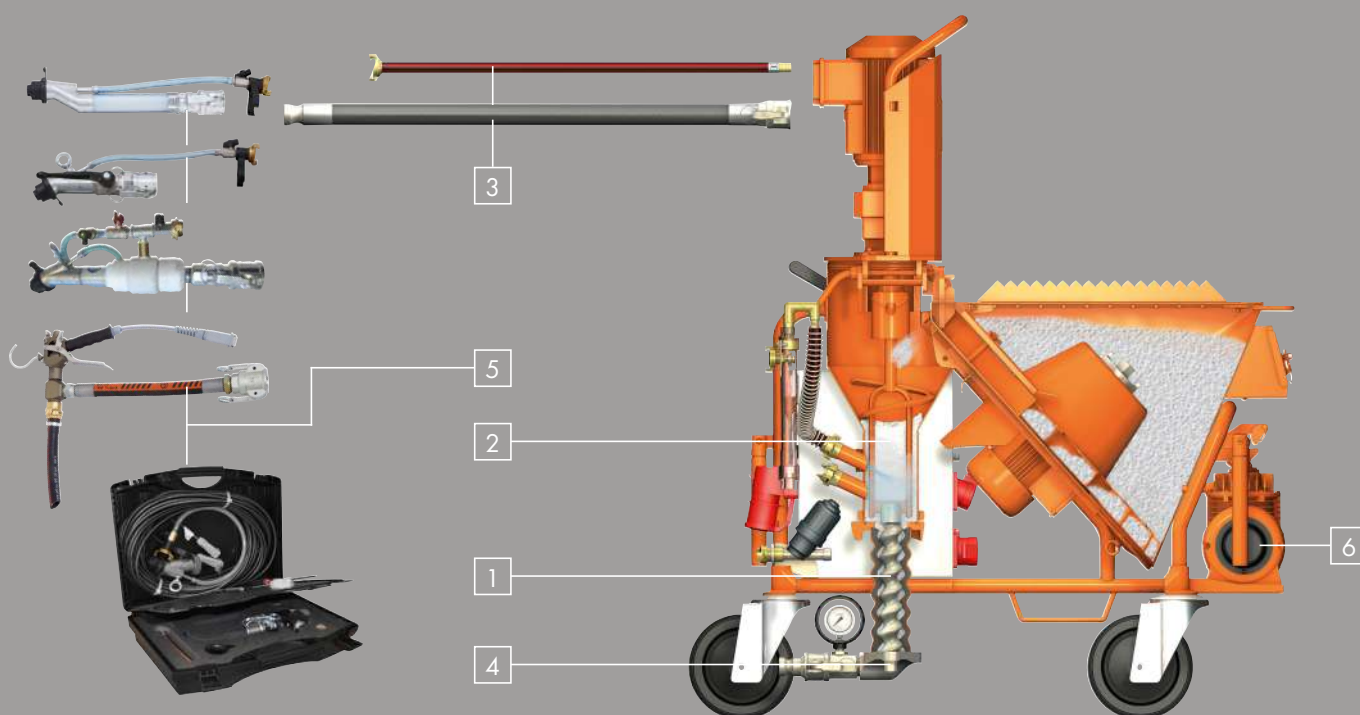
## Zaprawy klejowe

### Zaprawa do zalewania ościeżnic

G 4 super

G 4

Nr art. 00414171								G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW								
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa										
1	Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem										
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN										
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy										
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m										
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m										
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H 4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>										
		4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D								
					20118000	ROTOMIX pompa D										
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M										
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>										
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>										
					00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka z funkcją przedmuchiwania										
					00001399	Zawór kulowy DN25 S14 100-30 ° Geka										
Standard																
Opcja																
Alternatywa																



## Zaprawa zbrojeniowa

G 4 super

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem	
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN	
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D	
					20118000	ROTOMIX pompa D	
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka	
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	




## Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

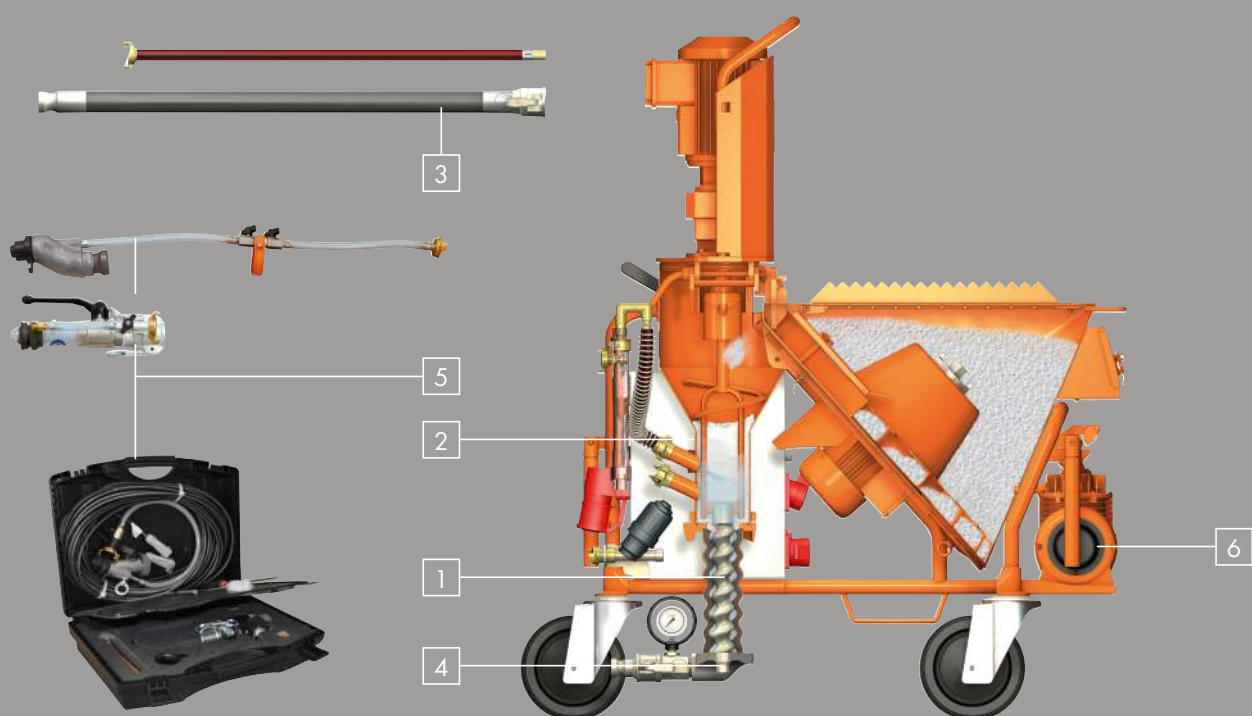
### Tynk drapany

G 4 super

G 4




Nr art. 00414171 G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW

Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
					20116400	Stojan D 8–1,5	
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
					00006928	DN35 S14 Geka	
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Tynk wierzchni mineralny

G 4 super


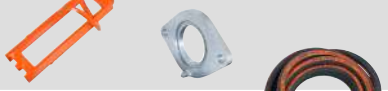


Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114310	Wirnik D 4-3	
				00010543	Stojan TWISTER D 4-3 PIN	
				20114930	Wirnik D 3-4	
				20116100	Stojan D 3-4	
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro i aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
5 Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	

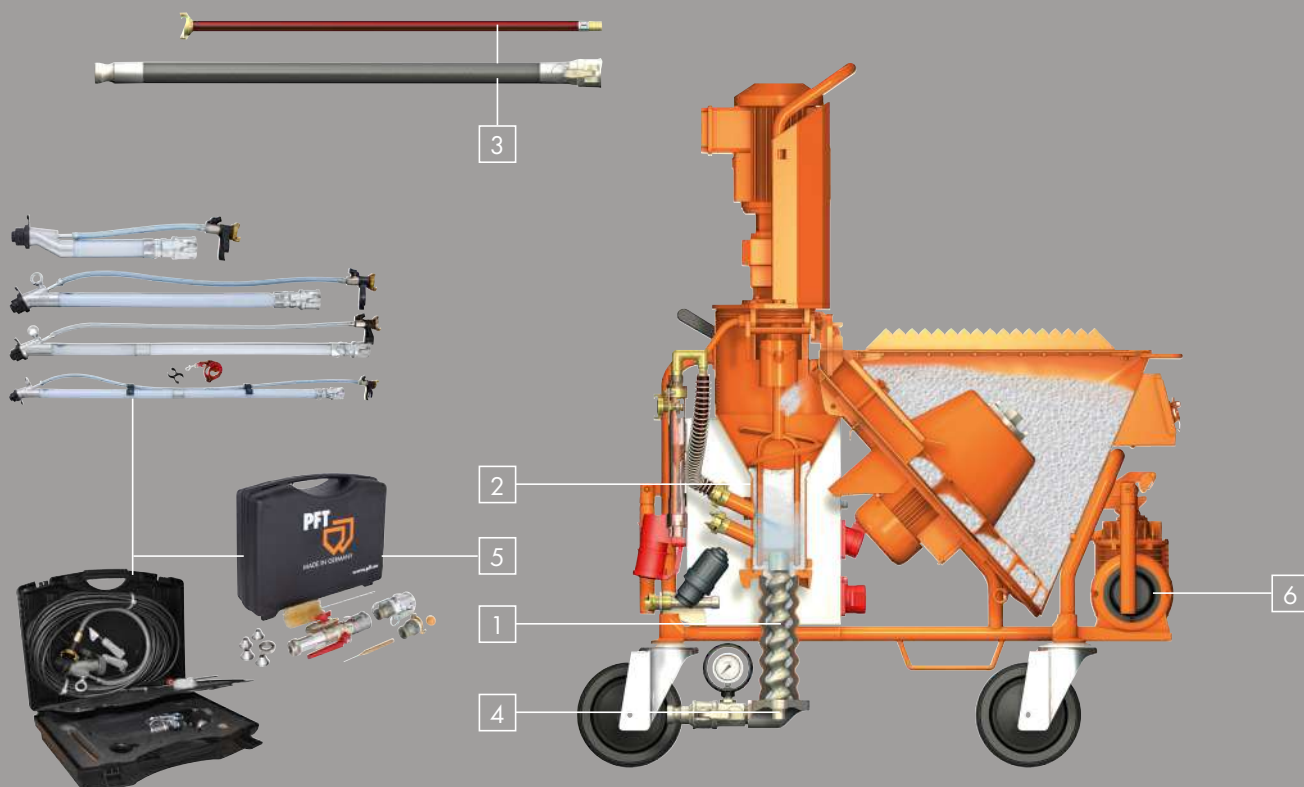
## Tynk gliniany suchy

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00237908	Wirnik D 6-3	
				00008862	Stojan TWISTER D 6-3	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

## Zaprawa murarska

G 4 super

Nr art. 00414171 G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114850	Wirnik R 7–2,5 z trzpieniem	
				20116350	Stojan R 7–2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
				00195243	Kołnierz ssawny pompy R	
3 Węże i kable				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m	
4 Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R	
				20200795	Złącze adaptacyjne DN35 część V   1 1/4" GW	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						





## Jastrych płynny 60 l/min | 85 l/min

G 4 super

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114810	Wirnik R 7–1,5 z trzpieniem	
				20116200	Stojan R 7–1,5	
				20114860	Wirnik R 8–1,5 z trzpieniem	
				20116220	Stojan R 8–1,5 <i>Wskazówka: dla większej wydajności – płynny jastrych 85 l/min</i>	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00541262	BIONIK G 4 płynny jastrych	
				00195243	Kołnierz ssawny pompy R	
3 Węże i kable				00021273	RONDO DN35 wąż wylewowy – 20 m	
				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów	
				00425171	Przyłącze wody G 4 z wodomierzem 250 – 2 500 l/h	
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	
4 Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
7 Zasobnik				00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika	

## Masy szpachlowe podłogowe




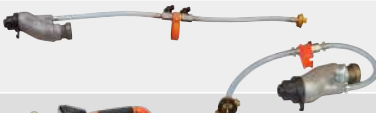


## Jastrych cienki

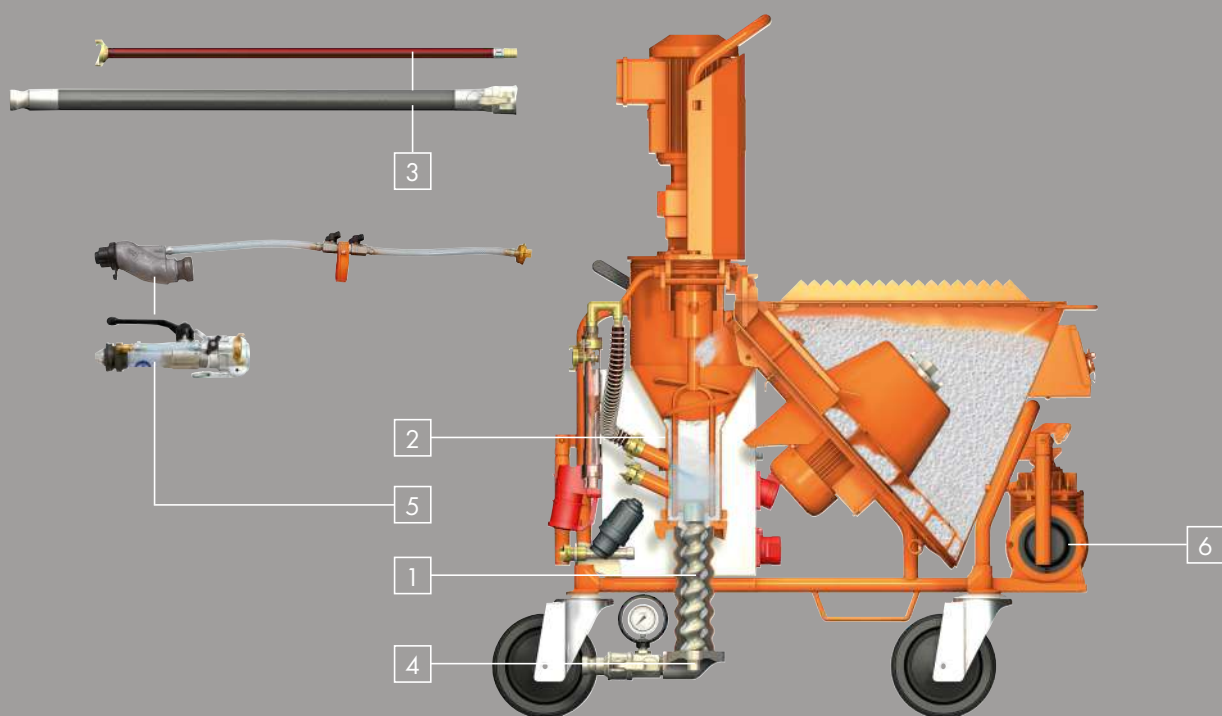
## Jastrych płynny 35 l/min

Nr art. 00414171		G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	
4 Mieszarka dodatkowa				20118000	ROTOMIX pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## Tynk izolacyjny

G 4 super

Nr art. 00414171							G 4 super z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW		
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa			
1	Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem			
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN			
2	Mieszadło śrubowe				00540680	BIONIK G 4 tynk izolacyjny			
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m			
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m			
4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D			
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24			
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M			
5	Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania			
					00006928	DN35 S14			
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz			
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz			
7	Zasobnik				00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika			
Standard									
Opcja									
Alternatywa									





Nr art.

Nazwa

00406795

**G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie**RED  
5-32

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

**Wyposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 7,5 kW, 400 obr./min
  - Silnik koła dozującego 0,75 kW, 28 obr./min –  
Wydajność tłoczenia\*: 85 l/min
  - Zasobnik materiału, pojemność 145 litrów ~ 5 worków\*\*
  - Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
  - Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
  - Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
  - Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
  - Kołnierz tłoczny pro  
poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
  - Gumowa strefa mieszania, ułatwia czyszczenie, z kołnierzem wymiennym do pomp D i R
- Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D*
- Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 do tynku maszynowego
  - Przełączniki i przyłącza umieszczone wewnątrz konstrukcji nośnej
  - Przyłącza na szafie rozdzielczej: BLA 4-16, H 4, RED 4-16, BLU 2-16
  - Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
  - Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
  - Przyłącze wody Geka DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
  - Wzmocniona rama z rury i solidne zamocowanie kół
  - Nakładki do wózka widłowego i ucha do dźwigu
  - Owiewka przy silniku – zapobiega zawirowaniom w zasobniku
  - Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
  - Zabezpieczenie przed suchobiegiem w zasobniku materiału zapobiega pracy na biegu jałowym
  - Bezusterkowa praca dzięki dużemu filtrowi dokładnego oczyszczania wody o drobnych oczkach



G 4 XL

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AV 1000, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 15 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 15 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN35 część M | Geka
- Złącze adaptacyjne DN35 część V | DN25 część V
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min ze sterowaniem ciśnieniem

BLA  
4-16RED  
4-16**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 6–4 / Stojan D 6–4
- Wydajność pompy\*: maks. 20 l/min, 40 barów,  
zasięg tłoczenia do 40 m przy DN25  
zasięg tłoczenia do 65 m przy DN35



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

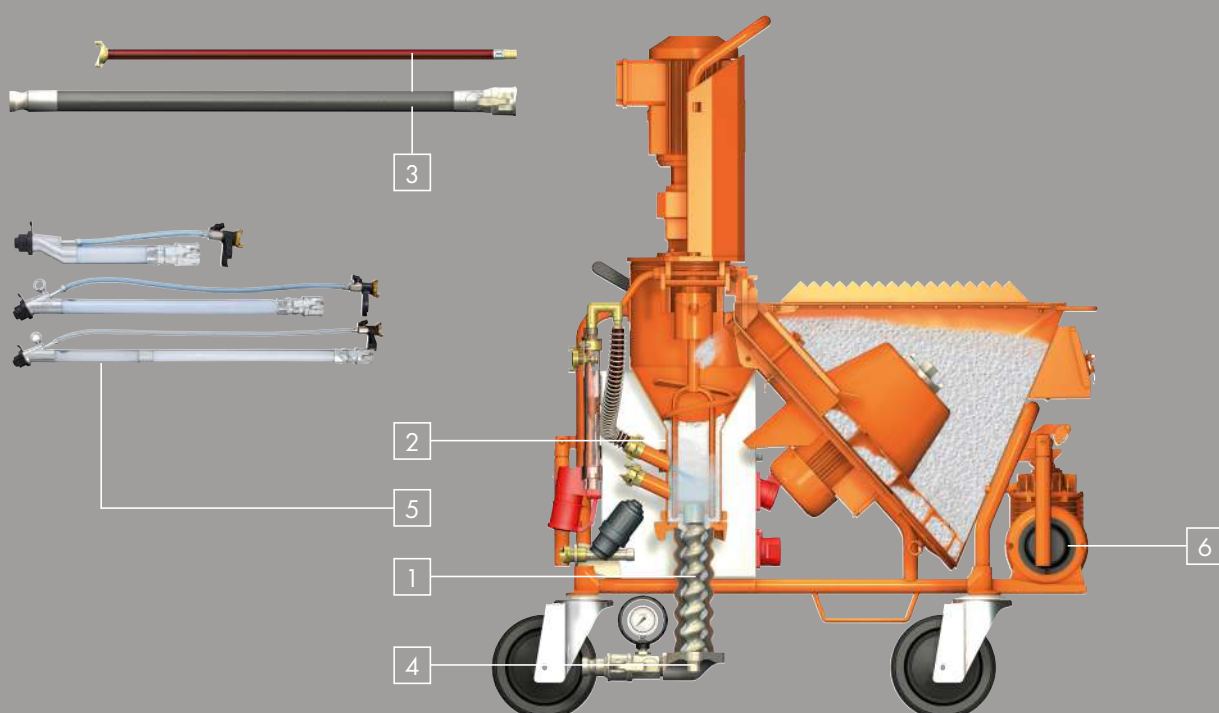
# Zaprawa przeciwpożarowa

## Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny

### Tynk wapienno-cementowy < 3 mm

G 4 XL

Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00406274	Wirnik D 6-4	
				00542275	Stojan D 6-4 w/PIN	
				00237908	Wirnik D 6-3	
				00007899	Stojan TWISTER D 6-3 PIN	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021101	RONDO DN25 - 15 m	
				20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 15 m	
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Zaprawy klejowe

## Zaprawa do zalewania ościeżnic

Nr art. 00406795		G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H 4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D
					20118000	ROTOMIX pompa D
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>

## Tynk lekki

Nr art. 00406795		G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6–3
					00007899	Stojan TWISTER D 6–3 PIN
2	Mieszadło śrubowe				00540390	BIONIK G 4 tynk lekki
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m
					20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>





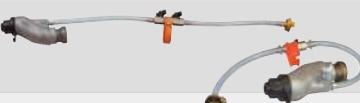

## Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

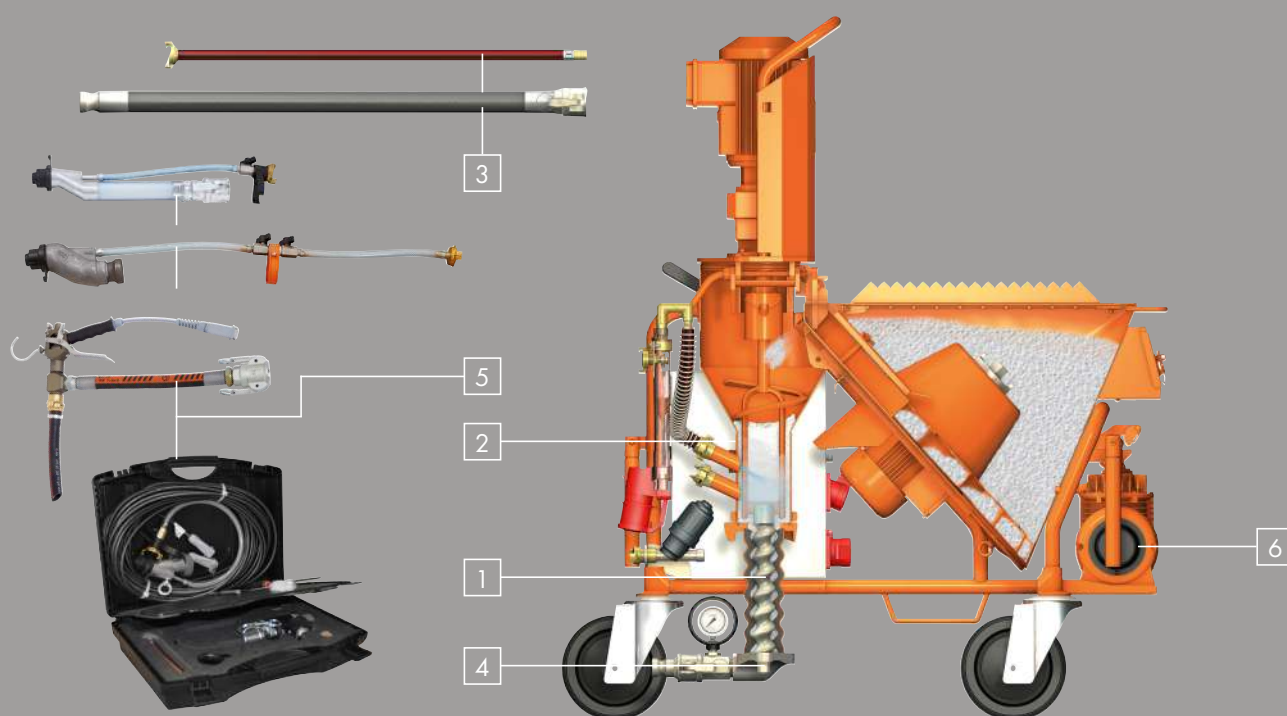
### Tynk drapany

G 4 XL

G 4

Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW

Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
					20116400	Stojan D 8–1,5	
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2	Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
					00006928	DN35 S14 Geka	
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
					00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

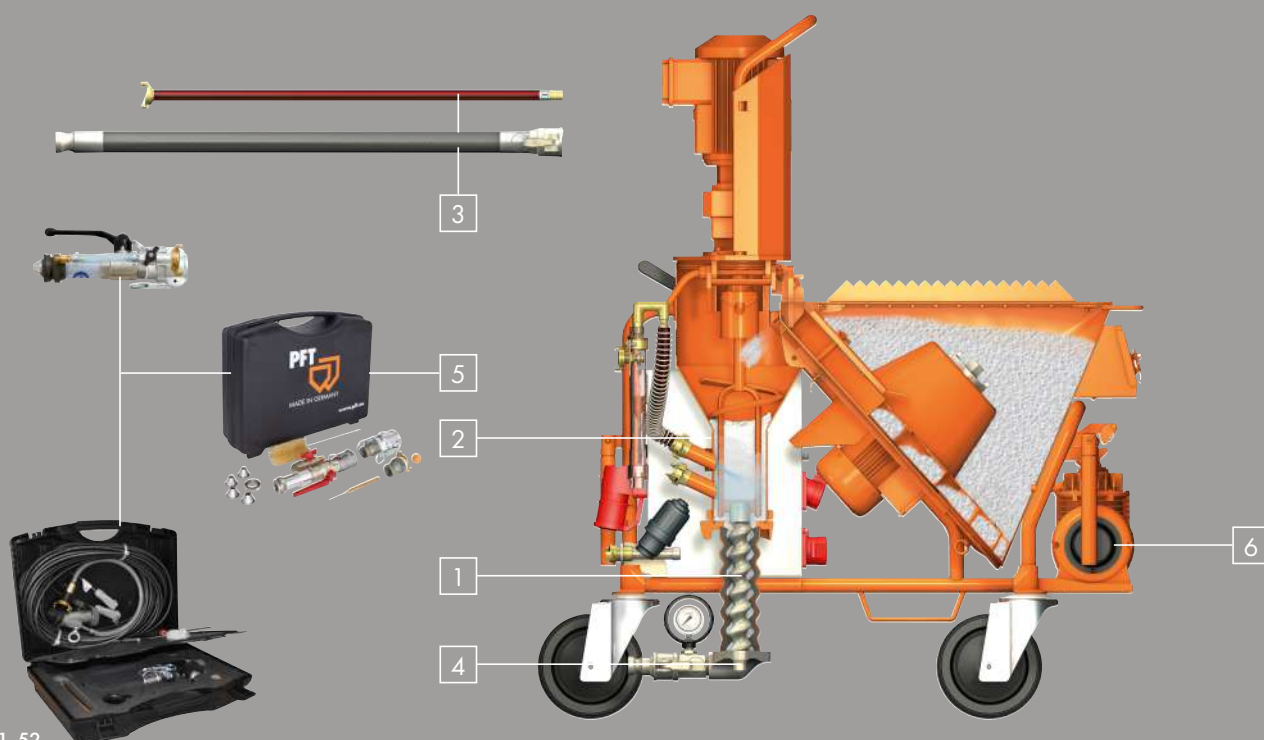
G 4 XL

Nr art. 00406795		G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa			
1	Pompa			20114320	Wirnik D 4–3 z trzpieniem			
				00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN			
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy			
3	Wężę i kable			00021101	RONDO DN25 – 15 m			
				20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>			
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>			
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>		H 4	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>		H 4	
4	Mieszarka dodatkowa			20118400	ROTOQUIRL pompa D			
				20118000	ROTOMIX pompa D			
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M			
5	Aparat natryskowy			20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka			
				00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>			
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4	
6	Sprężarka			00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz 			
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 			
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>			

## Tynk wierzchni mineralny








G 4 XL

Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114310	Wirnik D 4-3	
				00010543	Stojan TWISTER D 4-3 PIN	
				20114930	Wirnik D 3-4	
				20116100	Stojan D 3-4	
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
5 Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Tynk izolacyjny

G 4 XL




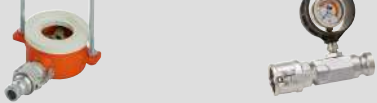
Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Mieszadło śrubowe			00540680	BIONIK G 4 tynk izolacyjny	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m	
4	Mieszarka dodatkowa			20118400	ROTOQUIRL pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
5	Aparat natryskowy			20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
				00006928	DN35 S14	
6	Sprężarka			00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
7	Zasobnik			00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika	

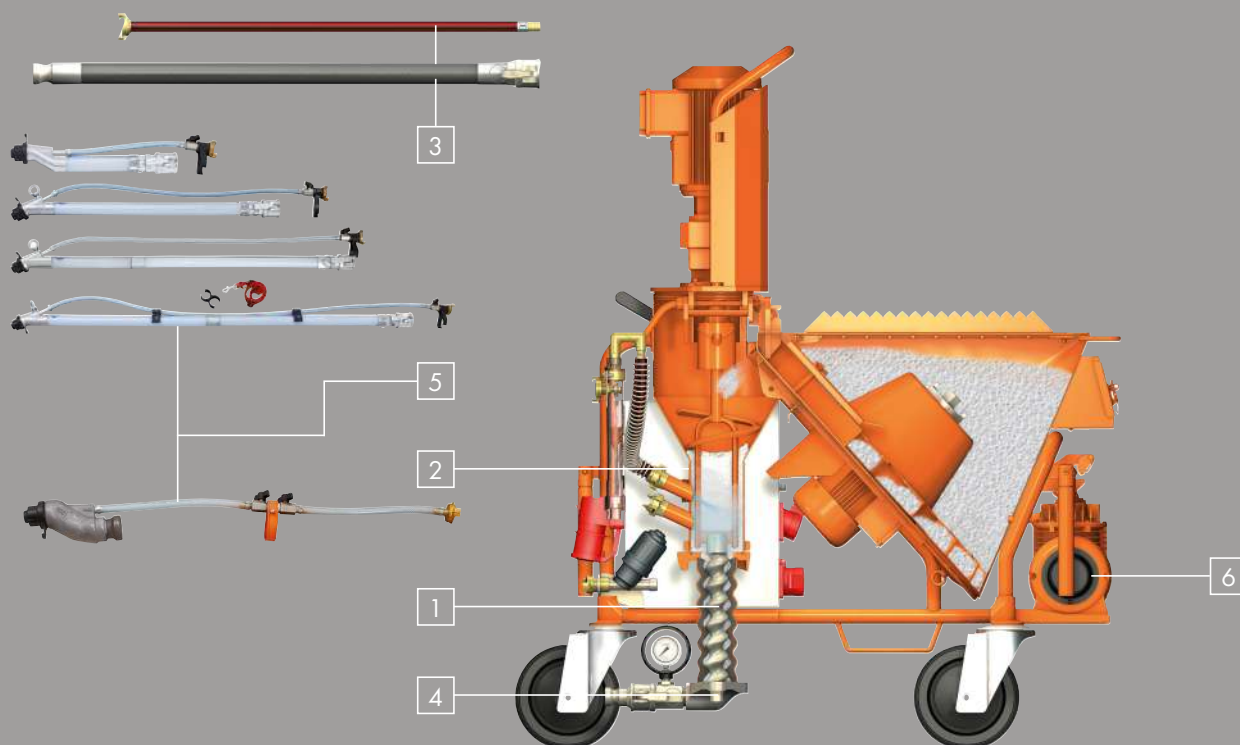
## Tynk gliniany suchy

Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00406274	Wirnik D 6–4	
				00542275	Stojan D 6–4 wf PIN	
				00237908	Wirnik D 6–3	
				00007899	Stojan TWISTER D 6–3 PIN	
2	Mieszadło śrubowe			00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			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	Sprężarka			00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

## Zaprawa murarska

G 4 XL





Nr art. 00406795 G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114850	Wirnik R 7–2,5 z trzpieniem	
				20116350	Stojan R 7–2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
				00195243	Kołnierz ssawny pompy R	
3 Węże i kable				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m	
4 Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



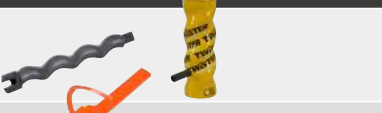
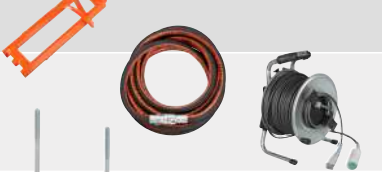



## Jastrych płynny 60 l/min | 85 l/min

G 4 XL

Nr art. 00406795		G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114810	Wirnik R 7–1,5 z trzpieniem	
				20116200	Stojan R 7–1,5	
				20114860	Wirnik R 8–1,5 z trzpieniem	
				20116220	Stojan R 8–1,5 <i>Wskazówka: dla większej wydajności – płynny jastrych 85 l/min</i>	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
				00195243	Kołnierz ssawny pompy R	
2 Mieszadło śrubowe				00541262	BIONIK G 4 płynny jastrych	
3 Wężę i kable				00021273	RONDO DN35 wąż wylutowy – 20 m	
				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów	
				00425171	Przyłącze wody G 4 z wodomierzem 250 – 2 500 l/h	
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	
4 Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
7 Zasobnik				00436020	Nasada na zasobnik – 70 litrów do zwiększania pojemności zasobnika	








Masy szpachlowe podłogowe  
Jastrych cienki  
Jastrych płynny 35 l/min

Nr art. 00406795		G 4 XL z pompą podwyższającą ciśnienie 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Mieszadło śrubowe				00539672	BIONIK G 4 tynk maszynowy	
3 Wężę i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	
4 Mieszarka dodatkowa				20118000	ROTOMIX pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						











## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00063340	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 25 m (230 V, 3 fazy)
00063341	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 3 fazy)
00109440	Przedłużacz 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 faza)
więcej informacji: strona 07_33	
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
00021104	RONDO DN35 – 10 m
00021119	RONDO DN35 – 13,3 m
00021105	RONDO DN35 – 20 m
00021123	RONDO DN35 wąż wylewowy – 13,3 m
więcej informacji: od strony 07_28	
20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
20211300	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 15 m
więcej informacji: strona 07_31	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00539716	DUSTCATCHER do G 4
00617274	DUSTCATCHER do G 4 XL
więcej informacji: strona 07_24	
20600213	Pokrywa nadmuchu <div>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wraz z sygnalizatorem poziomu napełnienia</li> <li>• Wraz z przedłużaczem kabla zdalnego sterowania – 25 m + 50 m</li> </ul>
więcej informacji: strona 07_26	
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m 
20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym 
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m  Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem
20456934	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 50 m  Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem
więcej informacji: strona 07_33	
00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00418975	JETSET pro DN25 Ewo 
00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich
więcej informacji: strona 07_22	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa	
00493481	Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AV 1000, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW <i>Wskazówka: do dozbrowienia maszyny</i>	
00492679	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW <i>Wskazówka: wolnostojąca</i>	
00497368	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW <i>Wskazówka: wolnostojąca</i>	
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z siłem filtracyjnym</i>	
00136619	Kosz ssawny z siłem filtracyjnym <i>więcej informacji: strona 07_05</i>	
00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00680923	COMP P-200, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,55 kW 200 l/min – maks. 3,8 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym <i>więcej informacji: strona 07_10</i>	
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m	
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka	
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów	
20216802	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN25 część M	
20104301	Rurka do badania konsystencji DN25 część M	
20104310	Rurka do badania konsystencji DN35 część V <i>więcej informacji: od strony 07_14</i>	
00447911	Zestaw do przebudowy na gumową rurę mieszania składający się z następujących części: - gumowa rura mieszania - gumowa strefa mieszania pompy D/R - kołnierz ssawny pompy D	

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00281485	Zamek zaciskowy przy kołnierzu uchylnym silnika
00521410	Zaczep zabieraka BIONIK Guss
00089015	Kółko kierujące 230 mm
00089014	Kółko kierujące z podwójną blokadą 230 mm
00237484	Kratka ochronna
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20183000	Wodomierz 100 – 1 000 l/h
20185004	Wodomierz 150 – 1 500 l/h
20185001	Wodomierz 250 – 2 500 l/h
00257387	Wychwytywacz zanieczyszczeń 3/4"
00422146	Wychwytywacz zanieczyszczeń – sito filtracyjne 1" - 3/4"
00019606	Zawór elektromagnetyczny bloku armaturowego
00153016	Wyłącznik ciśnieniowy 1,9/2,2 bara
00422474	Armatura wodna kompletna
20201700	Uszczelka złącza Geka Opak. = 50 szt.
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
20200500	Dźwignia krzywkowa z pierścieniem zabezpieczającym
20200600	Kółki rozporowe do złącza do zaprawy 6 x 30 Opak. = 20 szt.
00099088	Manometr agregaty tynkarskie
00467669	Kołnierz tłoczny pro pompy D 1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)
00473599	Kołnierz tłoczny pro pompy R 1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)
00467631	PIN do kołnierza tłoczego pompy D i R
00539220	Wał czyszczący BIONIK G 4
20102320	Urządzenie do czyszczenia rury mieszania pompy D i R
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00539672	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk maszynowy
00531292	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk maszynowy HD
00239833	Koło dozujące 35 l/min   60 l/min
00238849	Koło dozujące 85 l/min
20101100	Uszczelka zasobnika materiału
20100900	Uszczelka rury mieszania przy kołnierzu uchylnym
00195232	Gumowa strefa mieszania G 4 / RITMO XL
<b>Części przewodzące powietrze</b>	
00422464	Armatura powietrzna kompletna
20134000	Zestaw filtrów do sprężarki COMP M-250
00153326	Zestaw filtrów do sprężarki COMP P-400
00010157	Tłumik akustyczny COMP M-250







## AGREGATY TYNKARSKIE

### Seria RITMO

- RITMO L FC-230V plus powercoat
- RITMO L FC-230V plus
- RITMO XL
- RITMO XL FC-230/400V
- ■ RITMO XL FC-230V



Maszyny PFT są tworzone i dostosowane do różnych obszarów zastosowania. Przejrzysta symbolika gwiazdek – gwiazdki oceny PFT ułatwiają przegląd. Im więcej gwiazdek, tym lepsze jest dane rozwiązanie PFT dla danego materiału.

Sucha zaprawa (materiał workowany/do silosa)			RITMO L FC-230V plus powercoat	RITMO L FC-230V plus – B 4-2	RITMO L FC-230V plus – SD 6-3
Więcej informacji na temat wyposażenia znajduje się w opisie danej maszyny					
Tynki gipsowe		Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynki podkładowe	< 3 mm	Tynk lekki		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk wapienno- cementowy		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk izolacyjny		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Tynk wapienno- cementowy			
		Tynk drapany			
Zaprawa klejowa/ zbrojeniowa, mineralna		Zaprawy klejowe		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa zbrojeniowa		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa wieloskładnikowa do wypełniania i zalewania		Zaprawa do zalewania ościeżnic		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa do zalewania			
Tynk wierzchni	< 3 mm	mineralny		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o konsystencji pasty		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Masa szpachlowa drobna		mineralna	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o konsystencji pasty	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynk gliniany		suchy		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o wilgotności ziemi			
Zaprawa murarska		Zaprawa murarska			
Zaprawa przeciwogniowa		Zaprawa przeciwpożarowa		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do napraw betonu		Zaprawa SPCC-/PCC			
Zastosowanie do podłóg		Jastrych płynny 35 l			
		Jastrych płynny 60 l			
		Jastrych płynny 85 l			
		Jastrych cienki		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Masy szpachlowe podłogowe		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★

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



Nazwa	RITMO L FC-230V plus powercoat 230 V, 1 faza, 50 Hz	RITMO L FC-230V plus – B 4-2 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00659659	00659504
Preferowane zastosowanie	Agregat tynkarski do prac szpachlarskich do materiałów z wiadra lub z worków	Agregat tynkarski do prac tynkarskich i renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mieszarka dodatkowa</li> <li>Kabel zdalnego sterowania</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie do montażu akcesoriów</li> <li>Wibrator zewnętrzny przy zasobniku materiału</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z wirnikiem/stojanem B 4-2</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Duża strefa wrzutu</li> <li>Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie do montażu akcesoriów</li> <li>Wibrator zewnętrzny przy zasobniku materiału</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Napęd	Silnik pompy	Silnik pompy
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	BIONI K RITMO L plus powercoat do mineralnych mas szpachlowych ocynkowane	BIONI K RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN13 część M	DN25 część V
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej sprężarka sterowana ciśnieniem
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	930 mm	930 mm
Pojemność zasobnika**	45 litrów ~ 1,5 worka	45 litrów ~ 1,5 worka
Długość/szerokość/wysokość	750/600/1 430 mm	750/600/1 430 mm
Masa całkowita	123 kg	125 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN13 – 15 m	RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m
Wibrator zewnętrzny	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz	AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wodomierz	31,5 – 315 l/h	100 – 1 000 l/h
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN25-360° S10 200 Ewo
Kabel zasilający	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
Wąż wodno-powietrzny	DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Jednostka pompy*	A 2-2,5 powercoat · 3 l/min · 25 barów	B 4-2 wf · 14 l/min · 20 barów
Zasięg tłoczenia do*	20 m dla mas szpachlowych (mineralnych)	40 m dla mas szpachlowych 20 m dla zapraw tynkarskich

więcej informacji – patrz strona

02.2\_11

02.2\_14

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07



<b>RITMO L FC-230V plus – SD 6-3 230 V, 1 faza, 50 Hz</b>		<b>RITMO L FC-230V plus – SD 6-3 soft 230 V, 1 faza, 50 Hz</b>	
00657443		00662714	
Agregat tynkarski do prac tynkarskich i renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków		Agregat tynkarski do prac tynkarskich i renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z wirnikiem/stojanem SD 6-3 slimline</li> <li>• Gumowa strefa mieszania</li> <li>• Duża strefa wrzutu</li> <li>• Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie do montażu akcesoriów</li> <li>• Wibrator zewnętrzny przy zasobniku materiału</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z wirnikiem/stojanem SD 6-3 slimline soft</li> <li>• Gumowa strefa mieszania</li> <li>• Duża strefa wrzutu</li> <li>• Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie do montażu akcesoriów</li> <li>• Wibrator zewnętrzny przy zasobniku materiału</li> </ul>	
230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 42 V		230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	
2,2 kW, 69 – 361 obr./min		2,2 kW, 69 – 361 obr./min	
Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym		Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	
BIONI K RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm		BIONI K RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
DN25 część V		DN25 część V	
2 kółka		2 kółka	
Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara		Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	
Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej sprężarka sterowana ciśnieniem		Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej sprężarka sterowana ciśnieniem	
930 mm		930 mm	
45 litrów ~ 1,5 worka		45 litrów ~ 1,5 worka	
750/600/1 430 mm		750/600/1 430 mm	
133 kg		133 kg	
RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m		RONDO DN25 – 5 m RONDO DN25 – 15 m	
AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz		AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
poza zakresem dostawy		poza zakresem dostawy	
100 – 1 000 l/h		100 – 1 000 l/h	
COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym		COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	
DN25-360° S10 200 Ewo		DN25-360° S10 200 Ewo	
3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m		3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m	
DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m		DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m	
SD 6-3 slimline · 19 l/min · 20 barów		SD 6-3 slimline soft · 19 l/min · 20 barów	
20 m dla tynków gipsowych		20 m dla zapraw tynkarskich	

02.2\_21



Nazwa	RITMO XL 400 V, 3 fazy, 50 Hz	RITMO XL FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00186478	00197819
Preferowane zastosowanie	Agregat tynkarski do prac tynkarskich do materiałów z wiadra lub z worków	Agregat tynkarski do prac tynkarskich oraz renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Wysoka wydajność</li> <li>Do pomp D i R</li> <li>Zmienna wysokość napełnienia</li> <li>Wydajność podobna jak w G 4, jednakże niższy prąd rozruchowy (brak kola dozującego)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Zmniejszony prąd rozruchowy</li> <li>Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>Zmienna wydajność pompy</li> <li>Zmienna wysokość napełnienia</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Napęd	Silnik pompy	Silnik pompy
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN25 część V
Kółka	2 kółka, 2 kółka kierujące	2 kółka, 2 kółka kierujące
Przylącze wody	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	850 – 1 010 mm	850 – 1 010 mm
Pojemność zasobnika**	70 litrów ~ 2,3 worka	70 litrów ~ 2,3 worka
Długość/szerokość/wysokość	1 300/700/1 400 mm	1 300/700/1 400 mm
Masa całkowita	224 kg	224 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Wibrator zewnętrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	AV 700, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,5 kW	poza zakresem dostawy
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	150 – 1 500 l/h
Sprężarka powietrza	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	DN25-360° S14 200 Geka	DN25-360° S14 200 Geka
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLA 2-16 A – 25 m
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Jednostka pompy*	TWISTER D 6–3 · 20 l/min · 30 barów	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 barów
Zasięg tłoczenia do*	50 m dla mas szpachlowych 30 m dla zapraw tynkarskich	30 m dla mas szpachlowych 15 m dla zapraw tynkarskich
więcej informacji – patrz strona	02.2_33	02.2_42

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07



RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz
00235811	00197821
Agregat tynkarski do prac tynkarskich oraz renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków	Agregat tynkarski do prac tynkarskich oraz renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość przełączania między 400 V a 230 V</li> <li>• Gumowa strefa mieszania</li> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>• Przetwornica częstotliwości (FC) do płynnej regulacji prędkości obrotowej</li> <li>• Zmienna wysokość napelnienia</li> <li>• Z ZARGOMAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ze sprężarką powietrza i aparatem natryskowym</li> <li>• Możliwość przełączania między 400 V a 230 V</li> <li>• Gumowa strefa mieszania</li> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>• Przetwornica częstotliwości (FC) do płynnej regulacji prędkości obrotowej</li> <li>• Zmienna wysokość napelnienia</li> </ul>
230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
5,5 kW, 120 – 400 obr./min	5,5 kW, 120 – 400 obr./min
Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
DN25 część V	DN25 część V
2 kółka, 2 kółka kierujące	2 kółka, 2 kółka kierujące
Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej przy zasilaniu 230 V	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej przy zasilaniu 230 V
850 – 1 010 mm	850 – 1 010 mm
70 litrów ~ 2,3 worka	70 litrów ~ 2,3 worka
1 300/700/1 400 mm	1 300/700/1 400 mm
222 kg	232 kg
RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
75 – 750 l/h	150 – 1 500 l/h
poza zakresem dostawy	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym 
ZARGOMAT	DN25-360° S14 200 Geka
poza zakresem dostawy	Wtyczka adaptera RED 5-32 A   BLU 2-16 A
DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
TWISTER D 4–3 · 12 l/min · 30 barów	SD 6–3 slimline · 20 l/min · 25 barów
50 m dla mas szpachlowych 30 m dla zapraw tynkarskich	30 m dla mas szpachlowych 15 m dla zapraw tynkarskich

02.2\_34



Nazwa	RITMO XL FC-230/400V 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz	RITMO XL 230 V, 3 fazy, 60 Hz
Nr art.	00231496	00271454
Preferowane zastosowanie	Agregat tynkarski do wypełnień –ciepło ziemi	Agregat tynkarski do prac tynkarskich oraz renowacyjnych do materiałów z wiadra lub z worków
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość przełączania między 400 V a 230 V</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>Przetwornica częstotliwości (FC) do płynnej regulacji prędkości obrotowej</li> <li>Zmienna wysokość napełnienia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Zmienna wysokość napełnienia</li> <li>Tłoczenie na duże odległości</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	230 V, 3 fazy, 60 Hz, 5,5 kW
Napięcie terujące	42 V	48 V
Napęd	Silnik pompy	Silnik pompy
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym	Gumowa rura mieszania z kołnierzem wymiennym
Mieszadło śrubowe	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN25 część V
Kółka	2 kółka, 2 kółka kierujące	2 kółka
Przylącze wody	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej przy zasilaniu 230V	Start/stop
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	850 – 1 010 mm	850 – 1 010 mm
Pojemność zasobnika**	70 litrów ~ 2,3 worka	70 litrów ~ 2,3 worka
Długość/szerokość/wysokość	1 300/700/1 400 mm	1 300/700/1 400 mm
Masa całkowita	232 kg	224 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN25 – 10 m	RONDO DN25 – 10 m
Wibrator zewnętrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	poza zakresem dostawy	AV 4, 230/400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,75 kW
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	150 – 1 500 l/h
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	COMP M-250-X0 handy, 230 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,8 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
Aparat natryskowy	poza zakresem dostawy	DN25-360° S14 600-30° Geka
Kabel zasilający	Wtyczka adaptera RED 5-32 A   BLU 2-16 A	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Jednostka pompy*	D 8–2 · 30 l/min · 20 barów	D 7–2,5 · 25 l/min · 25 barów
Zasięg tłoczenia do*	35 m dla mas szpachlowych 20 m dla zapraw tynkarskich	40 m dla mas szpachlowych 25 m dla zapraw tynkarskich

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

# BIONIK INSIDE

**Mniejsze zużycie.  
Dłuższa eksploatacja.**

- Znacznie mniejsze zużycie, większa trwałość części
- Większa trwałość części mocno obciążonych (mieszadła śrubowego, zaczepu zabieraka)
- Stałe ciśnienie tłoczenia przez długi czas
- Znacznie mniejsze nakłady na konserwację



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



**ALWAYS AT YOUR SITE**





Nr art.

Nazwa

00659659

**RITMO L FC-230V plus powercoat**

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

BLU  
3-16

## Wypożyczenie podstawowe

- Napęd pompy 2,2 kW, 69 – 492 obr./min
- Zasobnik materiału z wibratorem zewnętrznym, redukuje powstawanie tunelu i poprawia przepływ materiału, pojemność 45 litrów ~ 1,5 worka\*\*
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Mieszarka dodatkowa powercoat
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy ze zdalnym sterowaniem
- Wylot zaprawy DN13 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Gumowa strefa mieszania łatwa w czyszczeniu, z kołnierzem wymiennym do pomp A i B
- Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy B
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Niższy prąd rozruchowy
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Mała, lekka, poręczna, kompaktowa, na kołach
- Łatwy demontaż na pojedyncze moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:

BLU  
3-16

H4



RITMO L FC-230V plus powercoat

## Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 31,5 – 315 l/h
- RONDO DN13 złącze hydrauliczne część V | część M – 15 m
- Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN13 część M | Geka
- Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 1500 Ewo
- Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m
- Wibrator zewnętrzny AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU  
3-16

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik A 2–2,5 powercoat / Stojan A 2–2,5
- Wydajność pompy\*: 3 l/min, 25 barów, zasięg tłoczenia do 20 m w przypadku mas szpachlowych (dot. mas mineralnych)



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

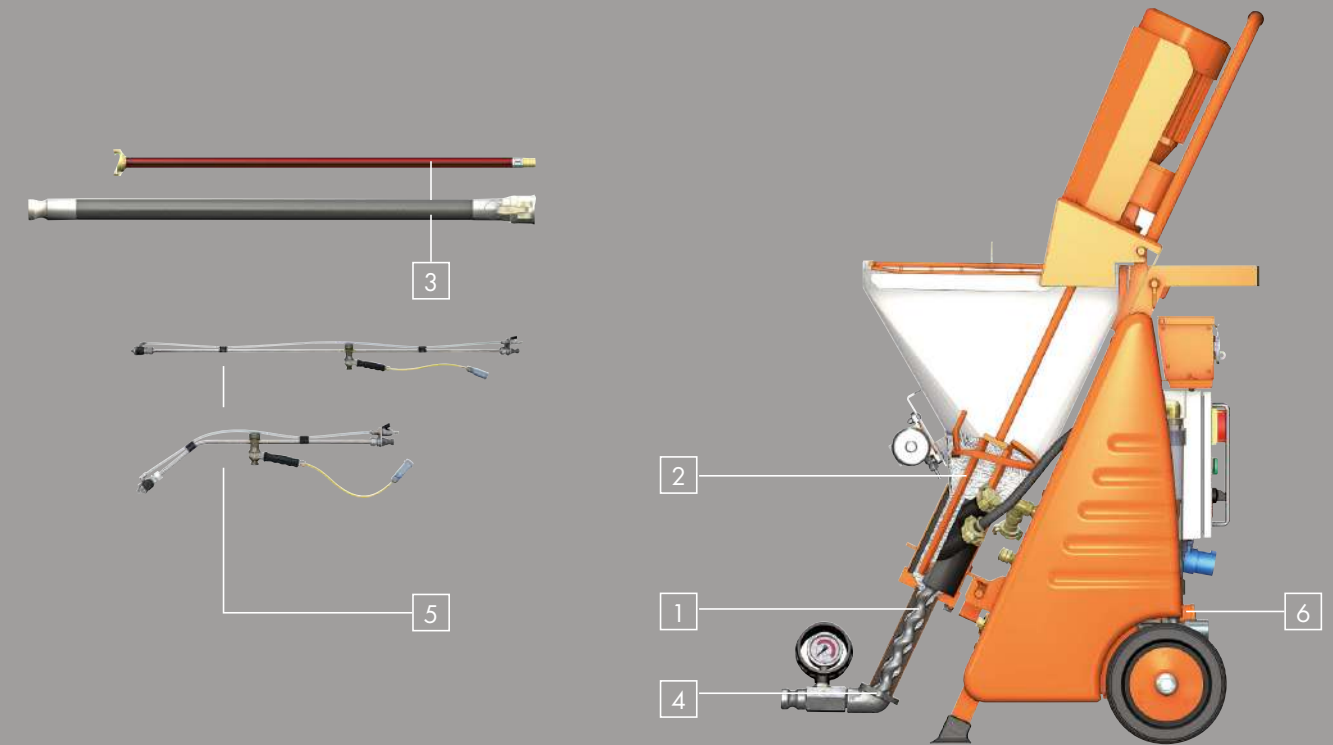
Masa szpachlowa drobna, mineralna  
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty

RITMO L FC-230V plus powercoat

G 4

Nr art. 00659659		RITMO L FC-230V plus powercoat, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00630152	Jednostka pompy A 2–2,5 powercoat do mas mineralnych
					00640557	Jednostka pompy A 2–2,5 do mas o konsystencji pasty
2	Mieszadło śrubowe				00630160	BIONI K RITMO L plus powercoat masa szpachlowa mineralna
3	Węże i kable				00087354	RONDO DN13 – 15 m
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany do aparatu natryskowego powercoat</i>
5	Aparat natryskowy				00094898	DN13 VA4 1500 Ewo
					00098071	DN13 VA4 750-45° Ewo
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400 230 V, 1 faza, 50 Hz
Standard						
Opcja						
Alternatywa						

RITMO





CZAS NA

# RITMO-WACJĘ

Łatwiejsza obsługa

Technika 230 V

Nowe wyposażenie dodatkowe  
np. PFT DUSTCATCHER

Łatwiejszy transport

Łatwiejsze czyszczenie

Niewielka masa

Gumowa strefa mieszania

Wydajność tłoczenia 19 l/min

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

ALWAYS AT YOUR SITE







Nr art.

Nazwa

00659504

**RITMO L FC-230V plus – B 4-2**

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



## Wyposażenie podstawowe

- Napęd pompy 2,2 kW, 69 – 492 obr./min
- Zasobnik materiału z wibratorem zewnętrznym, redukuje powstawanie tunelu i poprawia przepływ materiału, pojemność 45 litrów ~ 1,5 worka\*\*
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy ze zdalnym sterowaniem
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Gumowa strefa mieszania łatwa w czyszczeniu, z kołnierzem wymiennym do pomp B
- Wskazówka: Zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy B
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Łatwe manewrowanie podczas rozruchu, przezbierania, konserwacji i czyszczenia
- Łatwy demontaż na pojedyncze moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie zasobnika materiału do montażu akcesoriów
- Duża strefa wrzutu
- Przyłącza z szafą rozdzielczą:



RITMO L FC-230V plus – B 4-2

## Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 100 – 1 000 l/h
- Wąż wodny DN12 (1/2") Geka | Geka – 11 m
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 5 m
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 15 m
- Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 5 m
- Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część M | Geka
- Aparat natryskowy DN25-360° S10 200 Ewo
- Sprężarka powietrza COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min ze sterowaniem ciśnieniem
- Wibrator zewnętrzny AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m



## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik B 4-2 / Stożan B 4-2 wf
- Wydajność pompy\*: 14 l/min, 20 barów, zasięg tłoczenia do 40 m w przypadku mas szpachlowych, zasięg tłoczenia do 20 m w przypadku zapraw tynkarskich



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydująco są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

## Zaprawa przeciwpożarowa

Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny

Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

Tynk gliniany suchy

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				00245810	Wirnik B 4–2
				00008462	Stojan B 4–2 wf
2 Mieszadło śrubowe				00705754	BIONI K RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3 Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
				00021101	RONDO DN25 – 15 m
				00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz

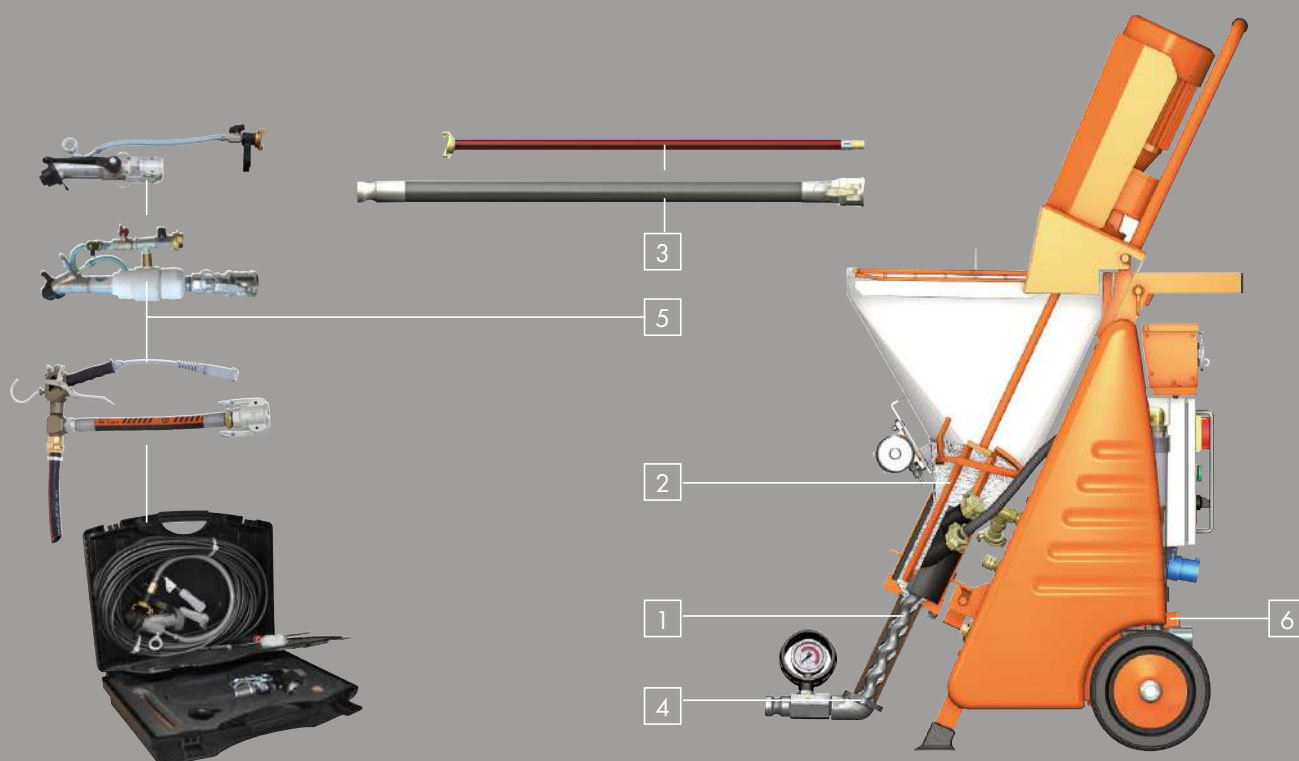
## Zaprawy klejowe

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				00251147	Wirnik B 4–2 z trzpieniem
				00008462	Stojan B 4–2 wf
2 Mieszadło śrubowe				00705754	BIONI K RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3 Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
				00021101	RONDO DN25 – 15 m
				00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
				20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m
4 Mieszarka dodatkowa				00251139	ROTOMIX pompa B
				00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V
5 Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°
				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka
				00001399	Zawór kulowy DN25 S14 100-30 ° Geka
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo

## Tynk lekki

## RITMO L FC-230V plus – B 4-2

Nr art. 00659504		RITMO L FC-230V plus – B 4-2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00245810	Wirnik B 4-2
					00008462	Stojan B 4-2 wf
2	Mieszadło śrubowe				00633952	BIONIK RITMO L plus do tynków lekkich
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Masy szpachlowe podłogowe Jastrych cienki

RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pumpe				00251147	Wirnik B 4–2 z trzpieniem	
				00008462	Stojan B 4–2 wf	
2 Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
				00021101	RONDO DN25 – 15 m	
3 Węże i kable				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
4 Mieszarka dodatkowa				00251139	ROTOMIX pompa B	
				00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V	

## Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00640557	Jednostka pompy A 2–2,5 do mas o konsystencji pasty	
2 Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
				00087354	RONDO DN13 – 15 m	
3 Węże i kable				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany do aparatu natryskowego powercoat</i>	
5 Aparat natryskowy				00098071	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	
				00094898	powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	

## Masa szpachlowa drobna, mineralna

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
				00655028	Zestaw do przezbrowienia RITMO L plus na RITMO L plus powercoat, zawiera następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L plus powercoat</li> <li>Jednostka pompy A 2–2,5 powercoat</li> <li>Wodomierz 31,5 – 315 l/h</li> <li>RONDO DN13 – 15 m</li> <li>Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m</li> <li>Przedłużenie kabla zdalnego sterowania – 16 m</li> <li>Element rewizyjny 13 część M Geka</li> <li>Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo</li> <li>Zaślepka Geka z przebijałem 2,5</li> <li>Dysza nasadzana D14, 5 x 67, 5 x 2,5</li> <li>Zatyczka D14, 5 x 45</li> </ul>	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	

## Zaprawa zbrojeniowa

## RITMO L FC-230V plus – B 4–2

Nr art. 00659504		RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00251147	Wirnik B 4–2 z trzpieniem		
					00008462	Stojan B 4–2 wf		
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm		
3	Wężę i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m		
					00021101	RONDO DN25 – 15 m		
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m		
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m		
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>		H 4
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>		H 4
4	Mieszarka dodatkowa				00251139	ROTOMIX pompa B		
					00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V		
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka		
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>		
					00419213	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część V		
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz		
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								



## Zaprawa do zalewania ościeżnic

## RITMO L FC-230V plus – B 4-2

Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4-2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00245810	Wirnik B 4-2
					00008462	Stojan B 4-2 wf
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3	Wężę i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo

## Tynk izolacyjny







Nr art. 00659504 RITMO L FC-230V plus – B 4-2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00251147	Wirnik B 4-2 z trzpieniem
					00008462	Stojan B 4-2 wf
2	Mieszadło śrubowe				00633952	BIONIK RITMO L plus do tynków lekkich
3	Wężę i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
4	Mieszarka dodatkowa				00251139	ROTOMIX pompa B
					00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V
5	Aparat natryskowy				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka
					00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania
6	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz
7	Zasobnik				00612729	Lej nasadzany

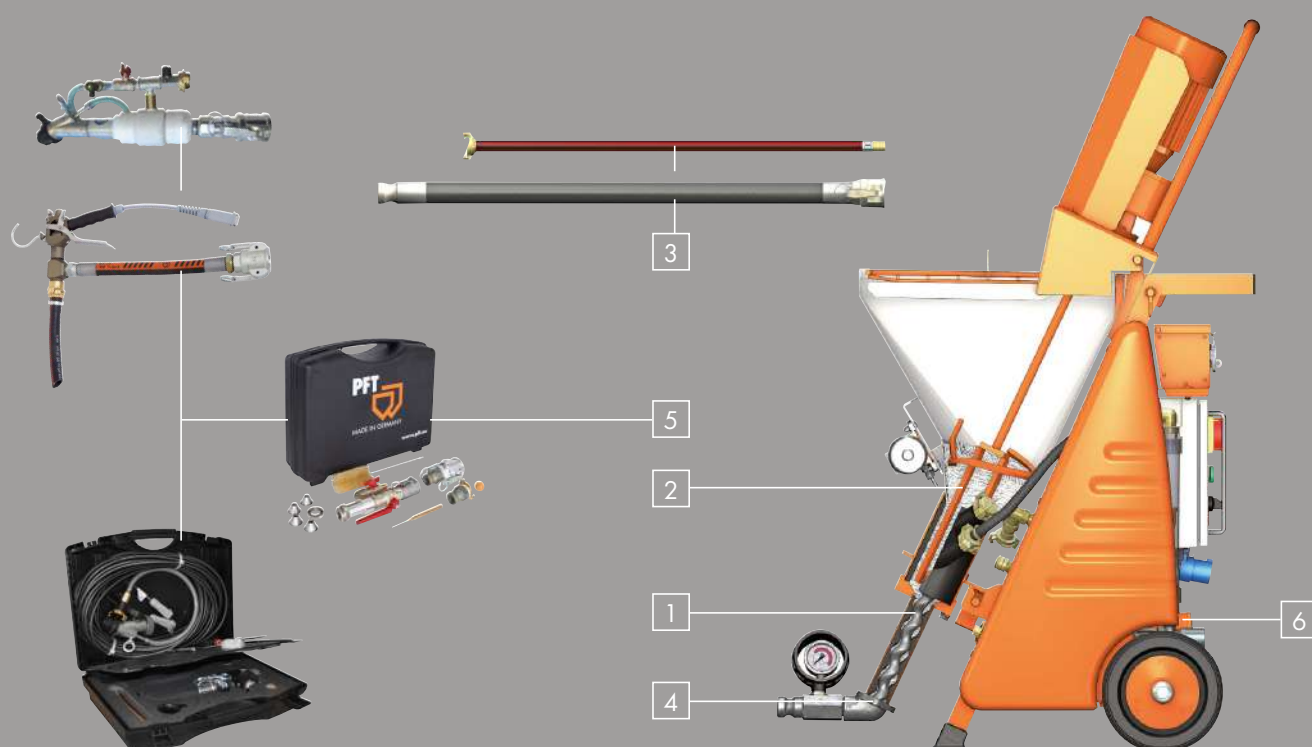


## Tynk wierzchni mineralny

### Tynk wierzchni o konsystencji pasty

RITMO L FC-230V plus – B 4-2

Nr art. 00659504		RITMO L FC-230V plus – B 4–2, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00245810	Wirnik B 4–2		
					00008462	Stojan B 4–2 wf		
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm		
3	Wężę i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m		
					00021101	RONDO DN25 – 15 m		
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m		
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m		
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>		H 4
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>		H 4
5	Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich		
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz		
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								





Nr art.

Nazwa

00657443

**RITMO L FC-230V plus – SD 6–3**

BLU  
3-16

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

## Wypożyczenie podstawowe

- Napęd pompy 2,2 kW, 69 – 361 obr./min
- Zasobnik materiału z wibratorem zewnętrznym, redukuje powstawanie tunelu i poprawia przepływ materiału, pojemność 45 litrów ~ 1,5 worka\*\*
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Gumowa strefa mieszania łatwa w czyszczeniu, z kołnierzem wymiennym do pompy D
- Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Łatwe manewrowanie podczas rozruchu, przezbrajania, konserwacji i czyszczenia
- Łatwy demontaż na pojedyncze moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Krawędź uszczelniająca na całym obwodzie zasobnika materiału do montażu akcesoriów
- Duża strefa wrzutu
- Przyłącza z szafą rozdzielczą:

BLU  
2-16

H 4



RITMO L FC-230V plus – SD 6–3

## Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 100 – 1 000 l/h
- Wąż wodny DN12 (1/2") Geka | Geka – 11 m
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 5 m
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 15 m
- Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 5 m
- Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo | Ewo – 16 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część M | Geka
- Aparat natryskowy DN25-360° S10 200 Ewo
- Sprężarka powietrza COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min ze sterowaniem ciśnieniem
- Wibrator zewnętrzny AM3-0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU  
2-16

BLU  
2-16

## Wydajność – jednostka pompy



- Wirnik SD 6–3 slimline / Stojan SD 6–3 slimline
- Wydajność pompy\*: 19 l/min, maks. 20 barów, zasięg pompowania do 20 m dla tynków gipsowych

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

## Tynk gipsowy

## RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

G 4

RITMO

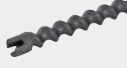





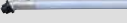
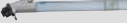
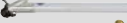

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline	
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline	
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	   
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
					00021101	RONDO DN25 – 15 m	
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m	
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz	

## Zaprawa przeciwpożarowa

## Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny








## Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

## Tynk gliniany suchy

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline	
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft	
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	   
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m	
					00021101	RONDO DN25 – 15 m	
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m	
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
Standard							
Optional							
Alternativ							

## Zaprawy klejowe

## RITMO L FC-230V plus – SD 6-3


Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa			00406288	Wirnik SD 6-3 slimline		
				00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft		
2	Mieszadło śrubowe			00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm		
3	Węże i kable			00021103	RONDO DN25 – 5 m		
				00021101	RONDO DN25 – 15 m		
				00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m		
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m		
				20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>		
5	Aparat natryskowy			00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°		
				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka		
				00001399	Zawór kulowy DN25 S14 100-30 ° Geka		
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo		

## Tynk lekki


Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6–3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6–3 slimline	 
					00585053	Stojan SD 6–3 slimline soft	
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m	   
					00021101	RONDO DN25 – 15 m	
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m	
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz	

## Masy szpachlowe podłogowe Jastrych cienki


RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline		
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft		
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm		
3	Węże i kable				00021101	RONDO DN25 – 15 m		
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>		
							H 4	

## Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline	
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft	
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
3	Węże i kable				00087354	RONDO DN13 – 15 m	
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany do aparatu natryskowego powercoat</i>	
5	Aparat natryskowy				00098071	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	BLU 2-16








## Masa szpachlowa drobna, mineralna

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
					00655028	Zestaw do przebrojenia RITMO L plus na RITMO L plus powercoat, zawiera następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L plus powercoat</li> <li>Jednostka pompy A 2-2,5 powercoat</li> <li>Wodomierz 31,5 – 315 l/h</li> <li>RONDO DN13 – 15 m</li> <li>Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m</li> <li>Przedłużenie kabla zdalnego sterowania – 16 m</li> <li>Element rewizyjny 13 część M Geka</li> <li>Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo</li> <li>Zasłepka Geka z przebijakiem 2,5</li> <li>Dysza nasadzana D14, 5 x 67, 5 x 2,5</li> <li>Zatyczka D14, 5 x 45</li> </ul>	
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	BLU 2-16
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

## RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6–3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW							
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa			
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6–3 slimline			
					00585053	Stojan SD 6–3 slimline soft			
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm			
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m			
					00021101	RONDO DN25 – 15 m			
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m			
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m			
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>			H 4
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>			H 4
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka			
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>			
					00419213	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część V			
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo			H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz			
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu przez sprężonym powietrzem</i>			



## Zaprawa do zalewania ościeżnic

## RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Nr art. 00657443 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo

## Tynk izolacyjny

Nr art. 00657443 RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
5	Aparat natryskowy				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka
					00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania
6	Sprężarka				00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz
7	Zasobnik				00612729	Lej nasadzany
Standard						
Opcja						
Alternatywa						

# Tynk wierzchni mineralny

## Tynk wierzchni o konsystencji pasty

RITMO L FC-230V plus – SD 6-3

Nr art. 00657443		RITMO L FC-230V plus – SD 6-3, 230 V, 1 faza, 50 Hz 2,2 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00585053	Stojan SD 6-3 slimline soft
2	Mieszadło śrubowe				00705754	BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm
3	Węże i kable				00021103	RONDO DN25 – 5 m
					00021101	RONDO DN25 – 15 m
					00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>
5	Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



# Węże wodne PFT

**Sprawdzone w warunkach placu budowy i perfekcyjnie dopasowane do Waszych maszyn!**

Materiał: EPDM, kauczuk etylenowo-propylenowy

- Odporne na promieniowanie UV
- Wytrzymałe
- Odporne na odkształcenia
- Odporne termicznie









**ALWAYS AT YOUR SITE**





## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423420	Przedłużacz 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza) <i>więcej informacji: strona 07_33</i>
00087354	RONDO DN13 – 15 m
00021103	RONDO DN25 – 5 m
00111799	RONDO DN25 – 7,5 m
00021100	RONDO DN25 – 10 m
00021101	RONDO DN25 – 15 m
00021102	RONDO DN25 – 20 m <i>więcej informacji: od strony 07_29</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00612729	Lej nasadzany RITMO L plus
00611177	DUSTCATCHER do zasobnika materiału RITMO L plus
00619834	DUSTCATCHER do leja nasadzanego RITMO L plus
00619788	Pokrywa zasobnika materiału RITMO L plus
00619830	Pokrywa leja nasadzanego RITMO L plus
00625970	Urządzenie do opróżniania worków RITMO L plus
00201279	Pokrywa do zasobnika materiału RITMO M/L
00089793	Nasada na zasobnik – 75 litrów do zwiększania pojemności zasobnika, do RITMO M/L
00098656	Urządzenie do opróżniania worków RITMO M/L <i>więcej informacji: od strony 07_24</i>
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m 
20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym 
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m  <i>Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, i kabla zdalnego sterowania z wyłącznikiem</i>
	<i>więcej informacji: od strony 07_33</i>
00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° 
00418975	JETSET pro DN25 Ewo 
00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich <i>więcej informacji: od strony 07_22</i>
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW  ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z sitem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z sitem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_07</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00078817	COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – maks. 1,8 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym 
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym 
więcej informacji: od strony 07_10	
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
20216802	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN25 część M
20104301	Rurka do badania konsystencji DN25 część M
więcej informacji: od strony 07_14	
00640557	Jednostka pompy A 2–2,5 do RITMO L plus
00630152	Jednostka pompy A 2–2,5 powercoat do RITMO L plus
00706676	Jednostka pompy A 3–2 powercoat do RITMO L plus
00613021	Jednostka pompy B 4–2 (W7) 25 część V do RITMO L plus
00651779	Jednostka pompy SD 6–3 slimline 25 część V do RITMO L plus
00588876	Jednostka pompy SD 6–3 soft 25 część V do RITMO L plus



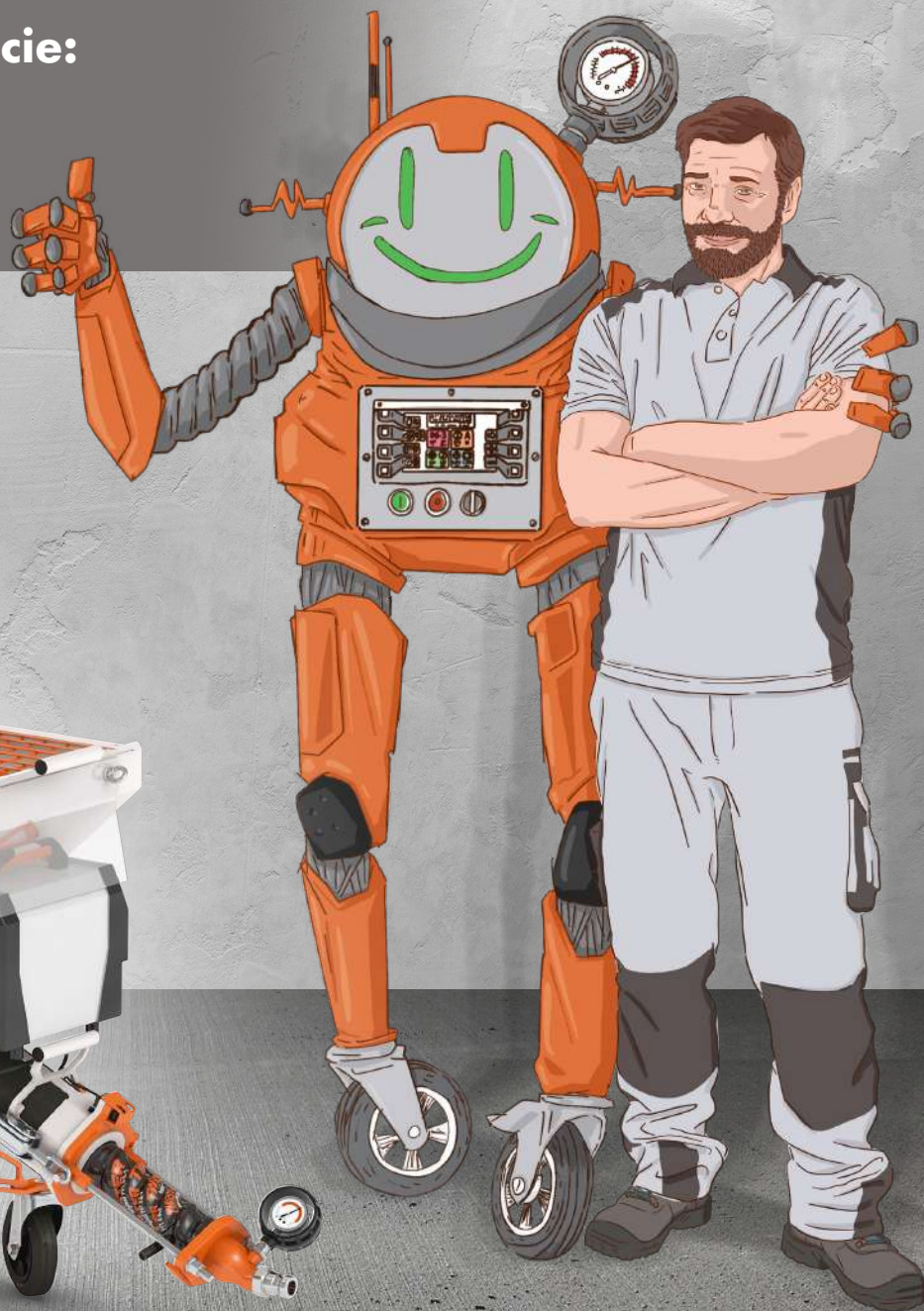
## Części zamienne

Nr art.	Nazwa	
Maszyna		
00227262	Kratka ochronna do RITMO M/L	
00612721	Kratka ochronna do RITMO L plus	
20206321	Śruba mocująca do kratki ochronnej RITMO M/L	
00226690	Nakrętka kołnierзова do kratki ochronnej RITMO M/L	
00521410	Zaczep zabieraka BIONIK żeliwny	
00008254	Kółko zapasowe 230 x 85	
00066022	Stopa gumowa	
Części przewodzące wodę		
20186000	Wodomierz 31,5 – 315 l/h	
00073201	Wodomierz 75 – 750 l/h	
20183000	Wodomierz 100 – 1 000 l/h	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka	Opak. = 10 szt.
20152801	Cewka elektromagnesu 42 V	
00250752	Armatura wodna RITMO M/L	
00640073	Armatura wodna RITMO L plus	
20201700	Uszczelka złącza Geka	Opak. = 50 szt.
Części przewodzące zaprawę – mokrą		
20200500	Dźwignia krzywkowa złącza do zaprawy	
20200600	Kołek rozporowy do złącza do zaprawy 6 x 30	Opak. = 20 szt.
00099088	Manometr agregaty tynkarskie	
00578974	Wał czyszczący BIONIK RITMO M/L	
00588832	Wał czyszczący BIONIK RITMO L plus	
00066265	Urządzenie do czyszczenia rury mieszania pomp A i B	
00231970	Urządzenie do czyszczenia rury mieszania pomp B i D	
Części przewodzące zaprawę – suchą		
00705754	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L plus tynk do tynkowania maszynowego plus, D=76 mm	
00578354	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO tynk maszynowy, lewoskrętne	
00087599	Gumowa strefa mieszania RITMO M/L	
00222238	Gumowa strefa mieszania RITMO L plus	
Części przewodzące powietrze		
00078817	Zestaw dozbrojeniowy COMP R-80 wraz z armaturą powietrzną	BLA 2-16
00087547	Zestaw filtrów do sprężarki COMP R-80	
00153326	Zestaw filtrów do sprężarki COMP P-400	



# PFT RITMO FC-400V DOUBLE MIX

**Niezawodne wsparcie:**  
sterownik PFTControl.



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

**ALWAYS AT YOUR SITE**






**Nr art.**
**Nazwa**
**00186478**
**RITMO XL – z pompą podwyższającą ciśnienie**
**RED  
5-32**

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

**Wposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Zasobnik materiału, pojemność 70 litrów ~ 2,5 worka \*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz tłoczny pro poprawia przepływ materiału, wydłuża trwałość wirnika/stojana
- Gumowa rura mieszania, ułatwia czyszczenie, z kołnierzem wymiennym do pomp D i R  
*Wskazówka: zakres dostawy: kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny do pompy D*
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Wysoka wydajność tłoczenia
- Poręczna, kompaktowa i na kołach
- Łatwy demontaż na trzy moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Wydajność podobna jak w G 4, jednakże niższy prąd rozruchowy (brak koła dozującego)
- Przyłącza w szafie rozdzielczej: **RED 5-32** **RED 4-16** **RED 4-16** **H 4**


**RITMO XL**
**Rozszerzony zakres dostawy**

- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AV 700, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,5 kW
- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część V | Geka
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 133 l/min ze sterowaniem ciśnieniem **RED 4-16**

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 6–3 / Stojan TWISTER D 6–3
- Wydajność pompy\*: 20 l/min, 30 barów, zasięg tłoczenia do 50 m w przypadku mas szpachlowych, zasięg tłoczenia do 30 m w przypadku zapraw tynkarskich

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



Nr art.

Nazwa

00197821

**RITMO XL FC-230/400V**

230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW



## Wyposażenie podstawowe

- Napęd pompy 5,5 kW, 400 obr./min
- Zasobnik materiału, pojemność 70 litrów ~ 2,5 worka\*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Gumowa rura mieszania, ułatwia czyszczenie, z kołnierzem wymiennym do pomp D i R
- Wskazówka: tylko dla napięcia 400 V
- Zakres dostawy: kołnierz tłoczny i kołnierz ssawny do pompy D
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Wskazówka: tylko dla napięcia 230 V
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Poręczna, kompaktowa i na kołach
- Łatwy demontaż na trzy moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:



RITMO XL FC-230/400V

## Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część V | Geka
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min ze sterowaniem ciśnieniem



## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik SD 6–3 slimline / Stojan SD 6–3 slimline
- Wydajność pompy\*: 20 l/min, 25 barów, zasięg tłoczenia do 30 m w przypadku mas szpachlowych, zasięg tłoczenia do 15 m w przypadku zapraw tynkarskich

Więcej informacji na temat obszarów zastosowania RITMO z zasilaniem 230 V i 400 V – patrz strona 02.2\_3-4.



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

## Zaprawy klejowe

## Zaprawa do zalewania ościeżnic

RITMO XL

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

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114320	Wirnik D 4-3 z trzpieniem
					00010543	Stojan TWISTER D 4-3 PIN
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H 4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
4	Mieszarka dodatkowa				20118000	ROTOMIX pompa D
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>

## Tynk lekki

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6-3
					00007899	Stojan TWISTER D 6-3 PIN
2	Mieszadło śrubowe				00547470	Tynk lekki BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>
					00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>




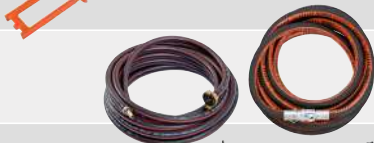


## Zaprawa przeciwpożarowa

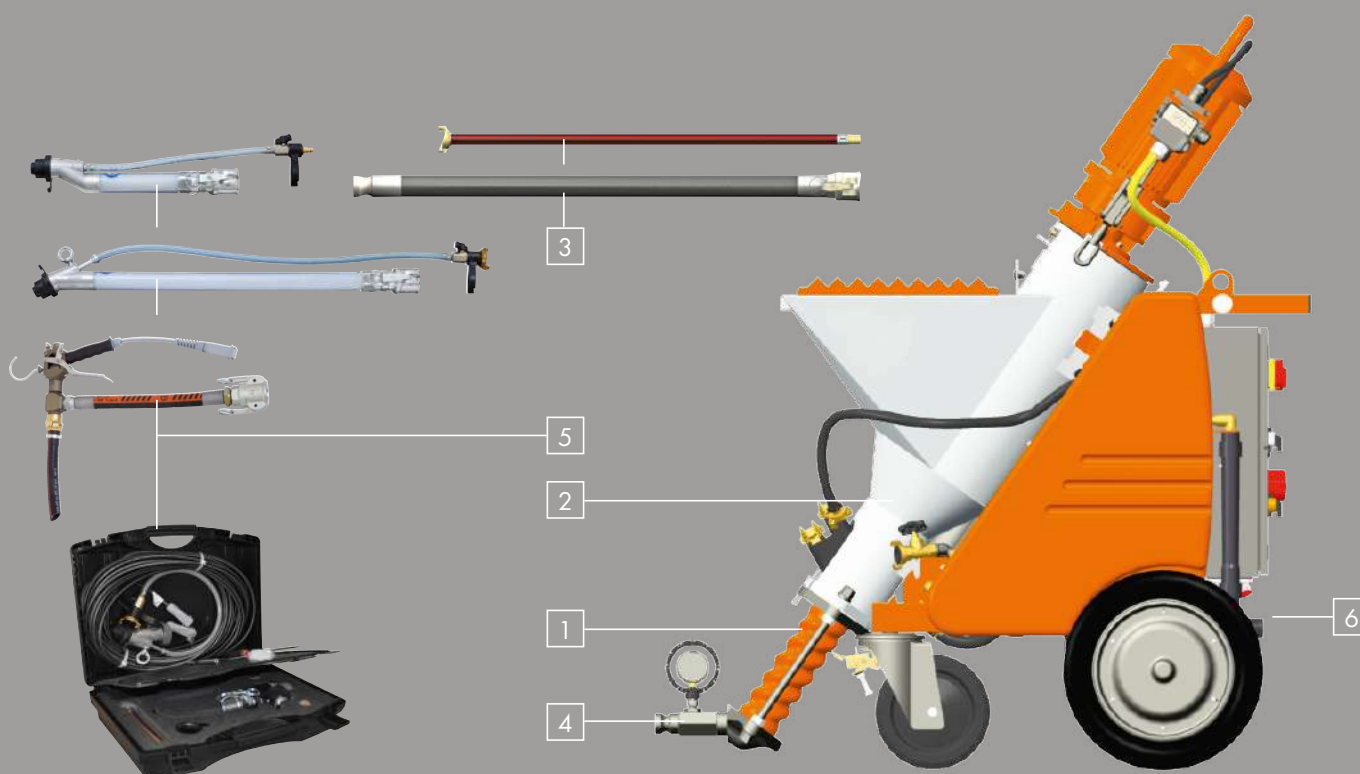
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny

Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

RITMO XL









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

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6–3	
					00007899	Stojan TWISTER D 6–3 PIN	
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
					00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

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

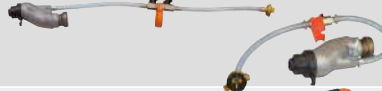

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114320	Wirnik D 4-3 z trzpieniem	
				00010543	Stojan TWISTER D 4-3 PIN	
2	Mieszadło śrubowe			00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
4	Mieszarka dodatkowa			20118000	ROTOMIX pompa D	
				00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
				20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24	
5	Aparat natryskowy			20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka	
				00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6	Sprężarka			00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	

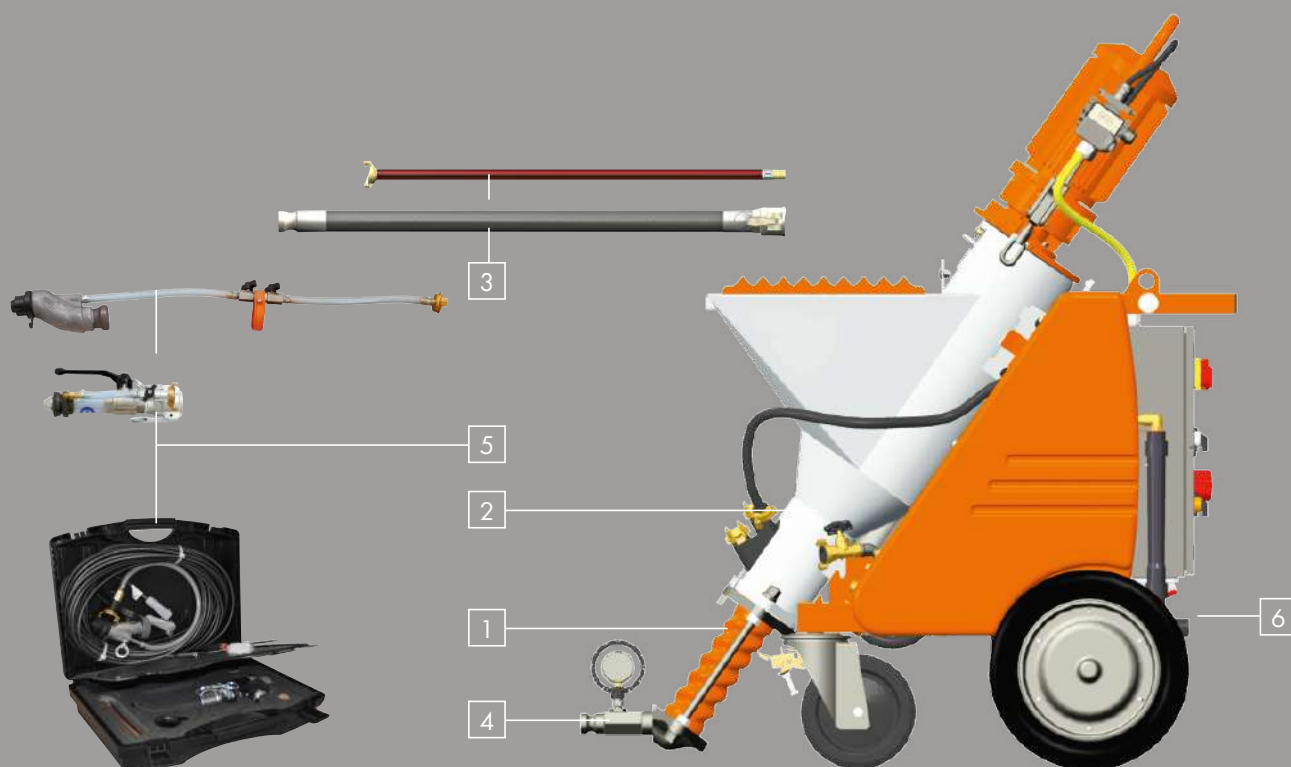
## Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

### Tynk drapany

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

**Nr art. 00186478 RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW**  
**Nr art. 00197821 RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW**

Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
				20116400	Stojan D 8–1,5	
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm	
2 Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3 Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
				00006928	DN35 S14 Geka	
6 Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Tynk gliniany suchy

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

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6–3
					00008862	Stojan TWISTER D 6–3
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				00136624	DN25-360° S14 200 Geka
6	Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz

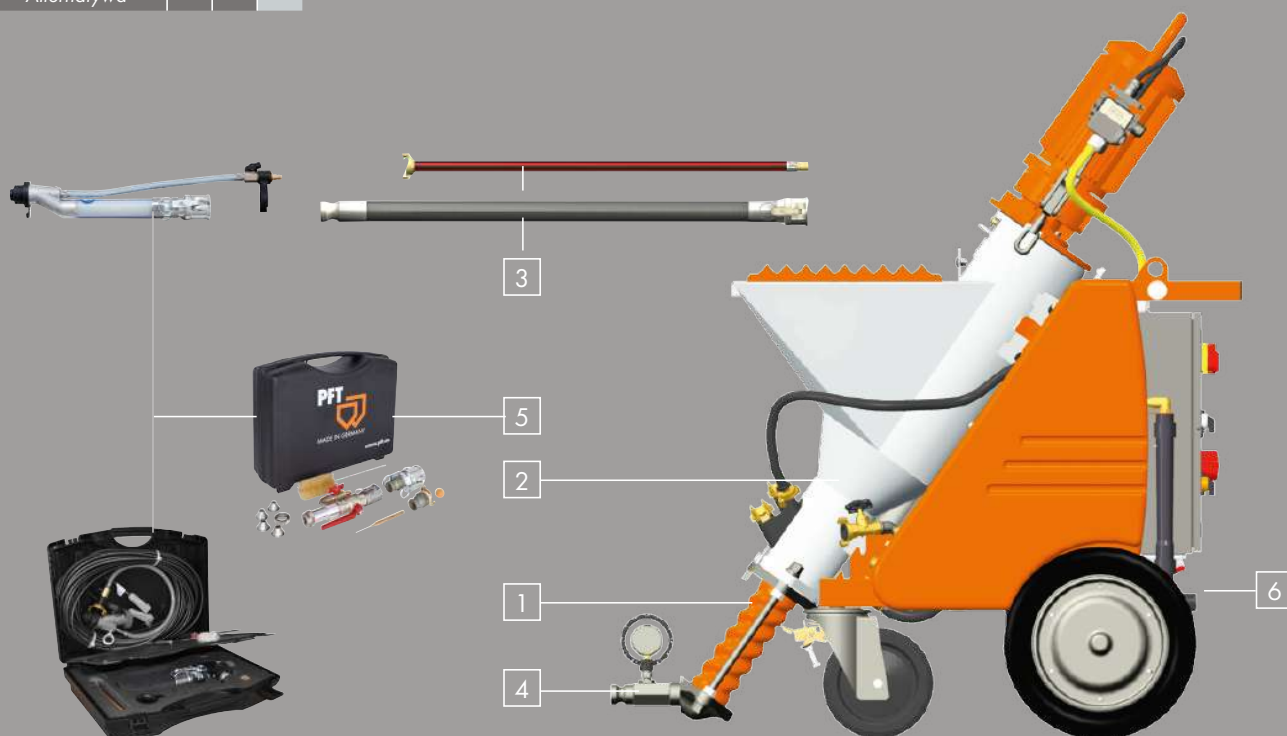
## Jastrych płynny 60 l/min

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114850	Wirnik R 7–2,5 z trzpieniem
					20116350	Stojan R 7–2,5
					20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm
					00195243	Kolnierz ssawny pompa R
2	Mieszadło śrubowe				00542074	Jastrych płynny BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m
					00021273	RONDO DN35 wąż wylewowy – 20 m
					00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
					20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym
4	Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R
					00475321	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część M z kolankiem
7	Zasobnik				00201870	Nasada na zasobnik – 140 litrów do zwiększania pojemności zasobnika

## Tynk wierzchni mineralny

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

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				20114310	Wirnik D 4–3		
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN		
					20114930	Wirnik D 3–4		
					20116100	Stojan D 3–4		
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm		
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL		
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m		
					00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro i aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>		H 4
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>		H 4
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>		H 4
5	Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich		
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		H 4
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz 		
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz 		
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								





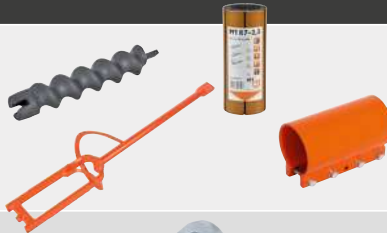


## Tynk izolacyjny

RITMO XL

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

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114720	Wirnik D 8–1,5 z trzpieniem
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Mieszadło śrubowe				00549772	Tynk izolacyjny BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
4	Mieszarka dodatkowa				20118400	ROTOQUIRL pompa D
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24
5	Aparat natryskowy				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka
					00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania
					00046396	Zawór kulowy DN25 S12 100 Geka
6	Sprężarka				00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
7	Zasobnik				00201870	Nasada na zasobnik – 140 litrów do zwiększania pojemności zasobnika

## Zaprawa murarska

Nr art. 00186478		RITMO XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (400 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114850	Wirnik R 7–2,5 z trzpieniem	
					20116350	Stojan R 7–2,5	
					20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
					00195243	Kołnierz ssawny pompy R	
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3	Węże i kable				00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m	H 4
4	Mieszarka dodatkowa				20118050	ROTOMIX pompa R	
					00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	
					20200795	Złącze adaptacyjne DN35 część V   1 1/4" GW	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



Nr art.




Nazwa

00197819

**RITMO XL FC-230V**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW



**Wyposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 4 kW, 8 – 400 obr./min
- Zasobnik materiału, pojemność 70 litrów ~ 2,5 worka\*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Do materiałów z wiadra lub z worków
- Stożkowa rura mieszania zapewniająca optymalny przepływ materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowanie do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Gumowa strefa mieszania łatwa w czyszczeniu, z kołnierzem wymiennym do pompy D
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Urządzenie do czyszczenia rury mieszania z wałem czyszczącym
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Niższy prąd rozruchowy
- Poręczna, kompaktowa i na kołach
- Łatwy demontaż na trzy moduły
- Elastyczna intensywność mieszania dzięki dwóm wlotom wody
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:   



RITMO XL FC-230V

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Wodomierz 150 – 1 500 l/h
- RONDO DN25 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo | Geka – 11 m
- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN25 część V | Geka
- Aparat natryskowy DN25-360° S14 200 Geka
- Sprężarka powietrza COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min ze sterowaniem ciśnieniem 
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A | BLA 2-16 A – 25 m

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik SD 6–3 slimline / Stożnik SD 6–3 slimline
- Wydajność pompy\*: 20 l/min, 25 barów, zasięg tłoczenia do 30 m w przypadku mas szpachlowych, zasięg tłoczenia do 15 m w przypadku zapraw tynkarskich



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

## Zaprawy klejowe

### Zaprawa do zalewania ościeżnic

RITMO XL FC-230V

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

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V) 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
6	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H4</span>

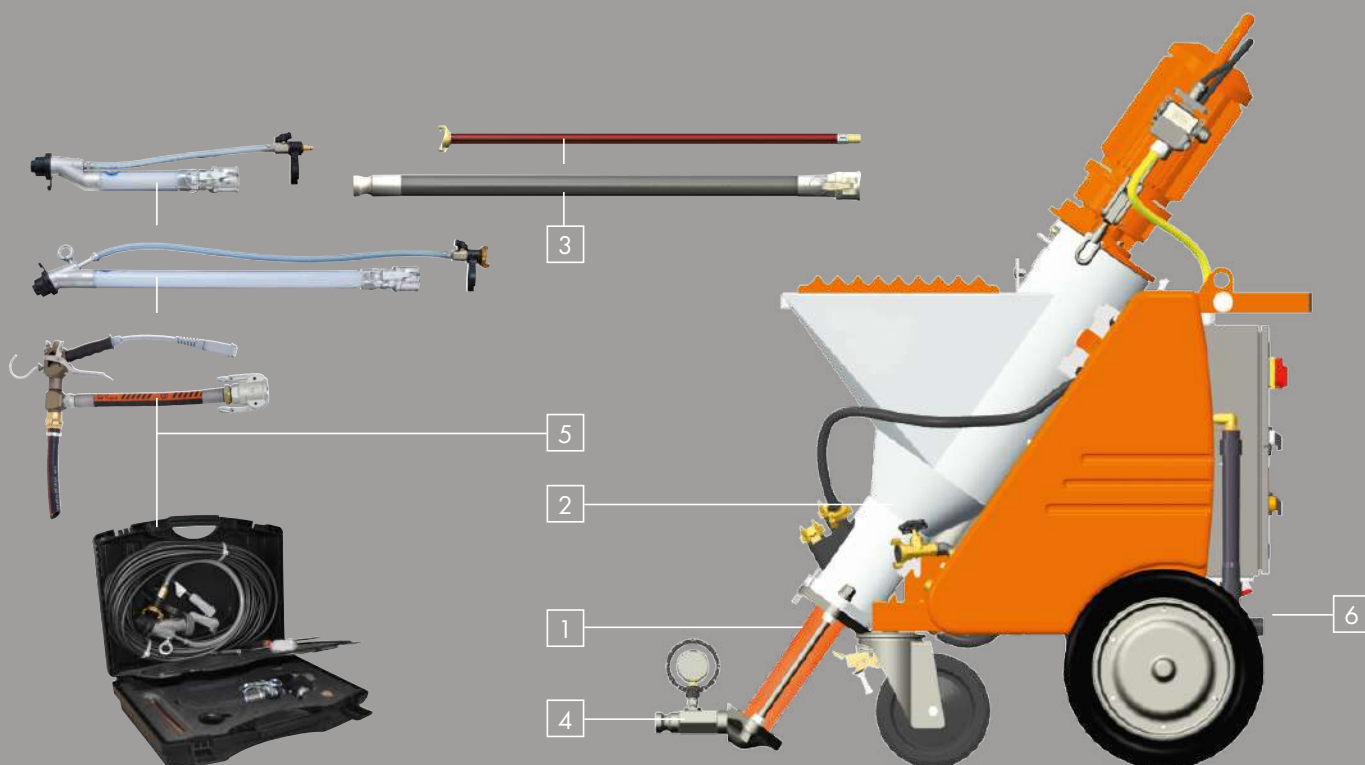
## Tynk lekki

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V) 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline
2	Mieszadło śrubowe				00547470	Tynk lekki BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				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	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>

**Zaprawa przeciwpożarowa**  
**Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny**  
**Tynk wapienno-cementowy < 3 mm**  
**Tynk gliniany suchy**

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

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline	
				00406289	Stojan SD 6-3 slimline	
2 Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3 Wężę i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				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 Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						




## Tynk izolacyjny

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

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline
2	Mieszadło śrubowe				00549772	Tynk izolacyjny BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				00046226	Zawór zaciskowy DN25 S14 30° Geka
					00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania
6	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 
7	Zasobnik				00201870	Nasada na zasobnik – 140 litrów do zwiększania pojemności zasobnika

Masy szpachlowe podłogowe  
Jastrych cienki

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline
					00406289	Stojan SD 6-3 slimline
2	Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym 



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

The diagram shows a concrete pump unit with the following numbered components:

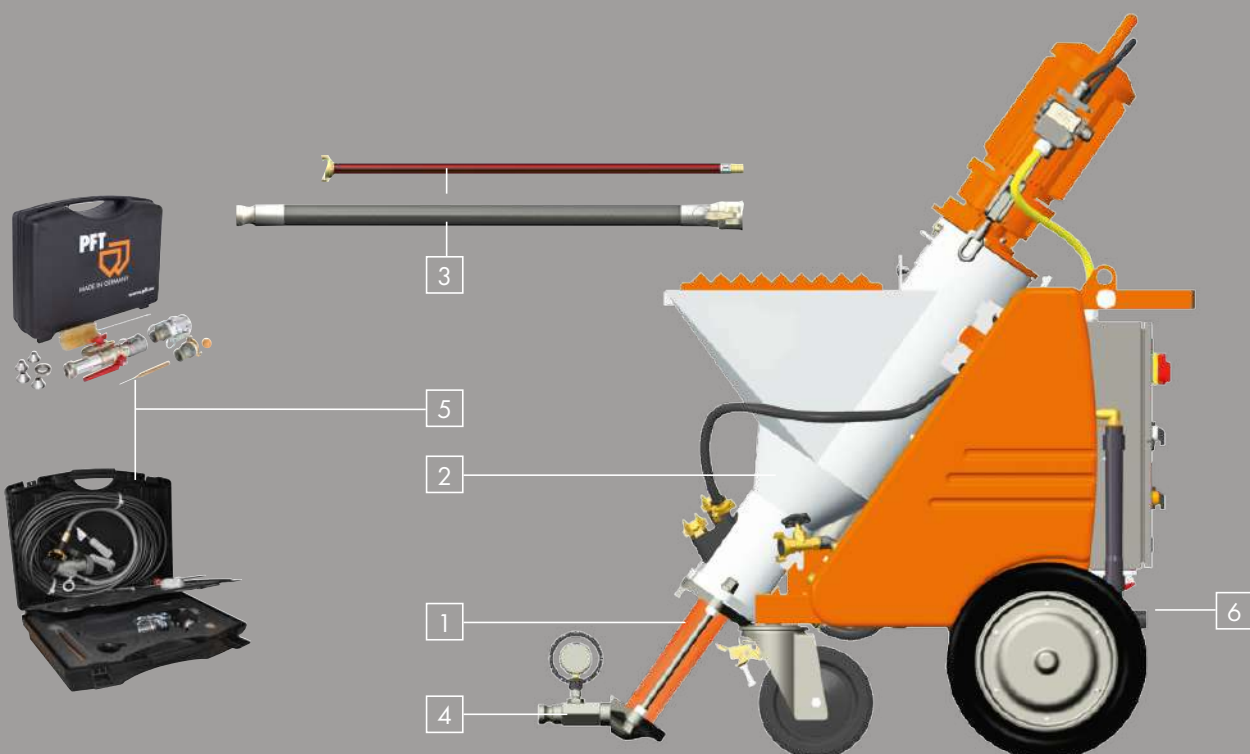
- 1: The main pump body, which is orange and white.
- 2: The hopper, the funnel-shaped container for concrete.
- 3: The long, flexible delivery hose.
- 4: The pump handle, a lever used to operate the pump.
- 5: The control valve, a small device used to regulate the flow of concrete.
- 6: The rear wheel, which is a large, solid black wheel.

# Tynk wierzchni mineralny

## Tynk wierzchni o konsystencji pasty

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

Nr art. 00197819		RITMO XL FC-230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00197821		RITMO XL FC-230/400V (230 V), 230/400 V, 1/3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00406288	Wirnik SD 6-3 slimline	
				00406289	Stojan SD 6-3 slimline	
2 Mieszadło śrubowe				00540952	Tynk maszynowy BIONIK RITMO XL	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro i aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków wierzchnich</i>	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy JETSET pro</i>	
5 Aparat natryskowy				00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich	
				00418975	JETSET pro DN25 Ewo	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Zalecane przy sterowaniu sprężonym powietrzem</i>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00109440	Przedłużacz 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 faza)
00063340	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 3 fazy)
00063341	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 1 faza)
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
	więcej informacji: strona 07_33
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 wąż wylewowy – 13,3 m
	więcej informacji: od strony 07_28
20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
20211601	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m
00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
	więcej informacji: strona 07_31

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00201870	Nasada na zasobnik – 140 litrów do zwiększania pojemności zasobnika
00207957	Pokrywa do zasobnika materiału RITMO XL
	więcej informacji: strona 07_25
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m
20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem
20456934	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 50 m Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem
	więcej informacji: strona 07_33

## Dodatki

Nr art.	Nazwa	
00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	H 4
00418975	JETSET pro DN25 Ewo	H 4
00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich	
	więcej informacji: strona 07_22	
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu	BLU 2-16
	Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany koszt ssawny z siłtem filtracyjnym	
00136619	Kosz ssawny z siłtem filtracyjnym	
	więcej informacji: strona 07_07	
00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	RED 4-16
00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	BLU 2-16
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym	BLU 2-16
00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym	RED 5-32
	więcej informacji: strona 07_10	
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m	
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka	
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów	
20216802	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN25 część M	
20104301	Rurka do badania konsystencji DN25 część M	
	więcej informacji: od strony 07_14	

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu dobrać później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00173357	Kratka ochronna
00214519	Śruba mocująca do kratki ochronnej
00521410	Zaczep zabieraka BIONIK żeliwny
00146694	Kółko tylne
00089015	Kółko kierujące 230 mm
00089014	Kółko kierujące z blokadą podwójną 230 mm
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20185004	Wodomierz 150 – 1 500 l/h
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka Opak. = 10 szt.
20152801	Cewka elektromagnesu 42 V
00199598	Armatura wodna RITMO XL, 230 V
20201700	Uszczelka złącza Geka Opak.. = 50 szt.
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
20200500	Dźwignia krzywkowa złącza do zaprawy
20200600	Kółki rozporowe do złącza do zaprawy 6 x 30 Opak. = 20 szt.
00099088	Manometr agregaty tynkarskie
00467669	Kołnierz tłoczny pro pompy D 1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)
00473599	Kołnierz tłoczny pro pompy R 1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)
00467631	PIN do kołnierza tłocznego pomp D i R
00542284	Wał czyszczący BIONIK RITMO XL
20102320	Urządzenie do czyszczenia rury mieszania pompy D i R
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00540952	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynk maszynowy
00195232	Gumowa strefa mieszania G 4 / RITMO XL
<b>Części przewodzące powietrze</b>	
00199594	Armatura powietrzna <i>Wskazówka: do RITMO XL FC-230V</i>
00087547	Zestaw filtrów do sprężarki COMP R-80
20134000	Zestaw filtrów do sprężarki COMP M-250
00153326	Zestaw filtrów do sprężarki COMP P-400

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydująco są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)







50 Hz



60 Hz

## AGREGATY TYNKARSKIE

### Seria BOLERO



BOLERO



BOLERO FC-230V

# PFT ZARGOMAT pro

## Uniwersalna maszyna do wydajnego podawania materiału

Pistolet natryskowy do obsługi jedną ręką:  
szybka i czysta praca bez strat materiału.



ALWAYS AT YOUR SITE

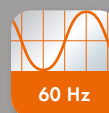




Maszyny PFT są tworzone i dostosowane do różnych obszarów zastosowania. Przejrzysta symbolika gwiazdek – gwiazdki oceny PFT ułatwiają przegląd. Im więcej gwiazdek, tym lepsze jest dane rozwiązanie PFT dla danego materiału.

Sucha zaprawa (produkt workowany/ do silosa)			BOLERO	BOLERO FC-230V
Więcej informacji na temat wyposażenia znajduje się w opisie danej maszyny.				
Tynki gipsowe		Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny		
Tynki podkładowe	< 3 mm	Tynk lekki		
		Tynk wapienno-cementowy		
		Tynk izolacyjny		
	> 3 mm	Tynk wapienno-cementowy		
		Tynk drapany		
Zaprawa klejowa/zbrojeniowa, mineralna		Zaprawy klejowe		
		Zaprawa zbrojeniowa		
Zaprawa wieloskładnikowa do wypełniania i zalewania		Zaprawa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa do zalewania	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynk wierzchni	< 3 mm	mineralny		
		o konsystencji pasty		
Masa szpachlowa drobna		mineralna		
		o konsystencji pasty		
Tynk gliniany		suchy		
		o wilgotności ziemi		
Zaprawy murarskie		Zaprawy murarskie		
Zaprawa przeciwogniowa		Zaprawa przeciwpożarowa	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do napraw betonu		Zaprawa SPCC-/PCC	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zastosowanie do podłóg		Jastrych płynny 35 l		
		Jastrych płynny 60 l		
		Jastrych płynny 85 l		
		Jastrych cienki		
		Masy szpachlowe podłogowe		





Nazwa	BOLERO 400 V, 3 fazy, 50 Hz	BOLERO FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00231213	00245337
Preferowane zastosowanie	Agregat tynkarski o pracy przerywanej do małych ilości i długich czasów mieszania	Agregat tynkarski o pracy przerywanej do małych ilości i długich czasów mieszania
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensywne mieszanie</li> <li>• Króciec rewizyjny przy zasobniku materiału</li> <li>• Dwa stałe stopnie prędkości</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V</li> <li>• Intensywne mieszanie</li> <li>• Króciec rewizyjny przy zasobniku materiału</li> <li>• Płynna regulacja prędkości</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 1,9 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Napęd	Silnik pompy	Silnik pompy
Rura mieszania	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Mieszadło	Mieszadło BOLERO centro	Mieszadło BOLERO centro
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN35 część M	DN35 część M
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Start/stop	Start/stop i płynna regulacja prędkości obrotowej
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	950 mm	950 mm
Pojemność zasobnika**	68 litrów ~ 2,2 worka	68 litrów ~ 2,2 worka
Długość/szerokość/wysokość	800/700/1 500 mm	800/700/1 500 mm
Masa całkowita	112 kg	112 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wibrator zewnętrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Pompa wodna podwyższająca ciśnienie***	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wodomierz	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Aparat natryskowy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLA 2-16 A – 25 m
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Jednostka pompy*	D 4-2 · 10 l/min · 20 barów	D 4-2 · 9 l/min · 20 barów
Zasięg tłoczenia do*	20 m przy DN25 30 m przy DN35	20 m przy DN25 30 m przy DN35
więcej informacji – patrz strona	02.3_07	02.3_08

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

\*\*\* Dane pompy wodnej dotyczą maszyn z pompą podwyższającą ciśnienie. Maszyny bez pompy podwyższającej ciśnienie („poza zakresem dostawy”) można bez problemu zamontować później, więcej informacji: patrz od strony 07\_07



**BOLERO FC-230V**  
**230 V, 3 fazy, 60 Hz**

00272024

Agregat tynkarski o pracy przerywanej  
do małych ilości i długich czasów mieszania

- Intensywne mieszanie
- Króciec rewizyjny przy zasobniku materiału
- Dwa stałe stopnie prędkości

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

2 kW, 181 obr./min

poza zakresem dostawy

Mieszadło BOLERO centro

DN35 część M

2 kółka

poza zakresem dostawy

Start/stop

950 mm

68 litrów ~ 2,2 worka

800/700/1 500 mm

112 kg

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

D 4-2 · 10 l/min · 20 barów

20 m przy DN25

30 m przy DN35

**Prawidłowe MIESZANIE  
i POMPOWANIE – za  
pomocą PFT BOLERO**

Inteligentne rozwiązanie umożliwia ciągłe mieszanie, w ten sposób można bezpiecznie i zachowując doskonałą jakość przetwarzać w szczególności materiały o długim czasie mieszania. Pompę podłącza się przez naciśnięcie przycisku i łatwo przenosi do miejsca przetwarzania.



BOLERO FC-230V

**PFT BOLERO**

- Niedrogi i elastyczny rozwiązanie – maszyna przeznaczona na mniejsze place budowy
- Połączenie funkcji mieszania, pompowania i natryskiwania z obrotami w lewo albo w prawo
- Z możliwością dokładnego przestrzegania określonego czasu mieszania i pęcznienia zaprawy
- Błędy w mieszaniu są praktycznie wykluczone
- Do natryskiwania wspomaganego powietrzem można użyć sprężarki PFT
- Lekka, łatwa w transporcie
- Dwie prędkości obrotowe
- Zintegrowany manometr ciśnienia zaprawy
- Duże kółka, dostosowane do placu budowy

**Praktyczna wskazówka PFT****Łatwo, szybko, racjonalnie z PFT ZARGOMAT pro DN25-360°**

Obsługiwany jedną ręką aparat natryskowy do racjonalnego nanoszenia zaprawy klejowej.

- Szybkie i czyste nanoszenie materiału
- Odporne wykonanie, dostosowane do placu budowy
- Szybkie i łatwe czyszczenie
- Przegub obrotowy umożliwia niemęczącą pracę
- Zintegrowany przełącznik zdalnego sterowania
- Do wszystkich powszechnie dostępnych agregatów tynkarskich i pomp tłoczących
- Praktyczny hak do wieszania na rusztowaniu



ZARGOMAT pro


**Nr art.**
**Nazwa**
**00231213**
**BOLERO**

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


**Wposażenie podstawowe**

- Napęd pompy 1,9 kW, 181 obr./min
- Zasobnik materiału, pojemność 68 litrów ~ 2,2 worka\*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Do wyrobów pakowanych w wiadra albo w worki
- Zasobnik materiału o kształcie stożka, zapewnia optymalny przepływ materiału
- Króciec rewizyjny przy zasobniku materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny umożliwiają zastosowanie pompy D
- Narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Mała, lekka, poręczna, kompaktowa, na kółkach
- Elastyczna intensywność mieszania
- Rozdzielenie funkcji mieszania i pompowania
- Dwa stopnie mieszania i pompowania nastawiane przełącznikiem
- Mieszadło BOLERO centro
- Przyłącza w szafie rozdzielczej: H 4



BOLERO

**Rozszerzony zakres dostawy**

- Kabel zdalnego sterowania z przełącznikiem – 0,35 m H 4
- Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m H 4

**Wydajność – jednostka pompy**

- Wirnik D 4–2 / Stojan D 4–2
- Wydajność pompy\*: 10 l/min, 20 barów  
zasięg tłoczenia do 20 m przy DN25  
zasięg tłoczenia do 30 m przy DN35





42V



230 V

Nr art.

Nazwa

00245337

**BOLERO FC-230V**

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



## Wyposażenie podstawowe

- Napęd pompy 2,2 kW, 170 obr./min
- Zasobnik materiału, pojemność 68 litrów ~ 2,2 worka\*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Do wyrobów pakowanych w wiadra albo w worki
- Zasobnik materiału o kształcie stożka, zapewnia optymalny przepływ materiału
- Króciec rewizyjny przy zasobniku materiału
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przygotowana do pracy z kablem zdalnego sterowania
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Kołnierz ssawny i kołnierz tłoczny umożliwiają zastosowanie pompy D
- Narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Mała, lekka, poręczna, kompaktowa, na kółkach
- Elastyczna intensywność mieszania
- Rozdzielenie funkcji mieszania i pompowania
- Przetwornica częstotliwości (FC) umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej i zwiększa moment obrotowy
- Przyłącza w szafie rozdzielczej: H 4



BOLERO FC-230V

## Rozszerzony zakres dostawy

- Kabel zdalnego sterowania z przełącznikiem – 0,35 m H 4
- Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m H 4
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A | BLA 2-16 A – 25 m

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik D 4–2 / Stojan D 4–2
- Wydajność pompy\*: 9 l/min, 20 bar, ów zasięg tłoczenia do 20 m przy DN25  
zasięg tłoczenia do 30 m przy DN35



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

\*\* Zawartość worka 30 kg

Zaprawa do napraw betonu –  
do małych prac naprawczych

**BOLERO**  
**BOLERO FC-230V**

Nr art. 00231213		BOLERO, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 1,9 kW				
Nr art. 00245337		BOLERO FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114000	Wirnik D 4–2 / 60 super
					20115200	Stojan D 4–2
					00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm
2	Mieszadło				00473716	BOLERO centro
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m <i>Zalecane przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz



**Zaprawa przeciwpożarowa**  
**Zaprawa wieloskładnikowa do wypełniania i zalewania**  
**Zaprawa do zalewania**  
**Zaprawa do zalewania ościeżnic**

**BOLERO**  
**BOLERO FC-230V**

Nr art. 00231213		BOLERO, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 1,9 kW			
Nr art. 00245337		BOLERO FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW			
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa			20114000	Wirnik D 4-2 / 60 super
				20115200	Stojan D 4-2
				00526014	Obejma zaciskowa pompy D 270 mm
2	Mieszadło			00473716	BOLERO centro
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m
				20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m <span>H 4</span>
5	Aparat natryskowy			00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>
Standard					
Opcja					
Alternatywa					







## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423360	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
więcej informacji: strona 07_33	
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
więcej informacji: od strony 07_28	
20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
20211601	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 15 m
00077240	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 5 m
00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m
więcej informacji: strona 07_31	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem <span>H 4</span>
20456934	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 50 m Wskazówka: Do ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem <span>H 4</span>
więcej informacji: strona 07_33	
00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>
00232106	Zestaw natryskowy do tynków wierzchnich
więcej informacji: strona 07_22	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa	
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany koszt ssawny z siłem filtracyjnym</i>	
00136619	Kosz ssawny z siłem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_07</i>	
00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym	
00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym <i>więcej informacji: od strony 07_10</i>	
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m	
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka	
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów	
20216802	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN25 część M	
20104301	Rurka do badania konsystencji DN25 część M <i>więcej informacji: od strony 07_14</i>	

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa	
<b>Maszyna</b>		
00231465	Kratka ochronna	
00232738	Zaczep zabieraka	
00175189	Kółko tylne	
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>		
00231160	Sprzęgło jednokierunkowe mieszała <i>Wskazówka: tylko do maszyn sprzed roku 2015</i>	
20200500	Dźwignia krzywkowa złącza do zaprawy	
20200600	Kółki rozporowe do złącza do zaprawy 6 x 30	Opak. = 20 szt.
00099088	Manometr agregaty tynkarskie	
00232890	Wał pompy BOLERO	
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>		
00473714	Mieszało BOLERO centro ze sprzęgłem jednokierunkowym	
00473716	Mieszało BOLERO centro	

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są wytyczne producenta materiału

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)





## MIESZALNIK PRZEPŁYWOWY




### do materiałów workowanych:

- LOTUS XS
- Seria LOTUS HM 24
- Seria LOTUS HM 2002
- Seria LOTUS HM 2006
- LOTUS XXL bag

### do materiałów do silosa:

- Seria LOTUS HM 106 OCTAGON
- LOTUS XL
- LOTUS XL FC-230V
- LOTUS XL light
- Seria LOTUS HM 5 OCTAGON
- Seria LOTUS HM 5 super



Nazwa	LOTUS XS 230 V, 1 faza, 50 Hz	LOTUS XS 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00282613	00246057
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Mieszalnik do materiałów workowanych	Mieszalnik do materiałów workowanych
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilość wody reguluje manometr</li> <li>Łatwa obsługa</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wewnątrz</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> <li>Zdejmowany stojak na kółkach</li> <li>Bez nisko położonego króćca wylotowego, co umożliwia łatwe podsuniecie pompy tłoczącej PFT albo kubła na zaprawę</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Łatwa obsługa</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wewnątrz</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> <li>Zdejmowany stojak na kółkach</li> <li>Bez nisko położonego króćca wylotowego, co umożliwia łatwe podsuniecie pompy tłoczącej PFT albo kubła na zaprawę</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,3 kW 
Silnik napędowy	1,3 kW, 280 obr./min	1,3 kW, 280 obr./min
Rura mieszania	Stalowa rura mieszania	Stalowa rura mieszania
Stojak	Zdejmowany	Zdejmowany
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przyłącze wody	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop	Start/stop
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	975 – 1 115 mm	975 – 1 115 mm
Pojemność zasobnika**	50 litrów ~ 1,6 worka	50 litrów ~ 1,6 worka
Wysokość wylotu	Regulowana w zakresie 535–675 mm	Regulowana w zakresie 535–675 mm
Długość/szerokość/wysokość	1 240/635/975–1 115 mm, wysokość regulowana	1 240/635/975–1 115 mm, wysokość regulowana
Masa całkowita	66 kg	66 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wodomierz	z manometrem	poza zakresem dostawy
Wał dozowania	20 l/min	20 l/min
Pompa podwyższająca ciśnienie	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przekazywanie do silosa/kontenera	niemożliwe	niemożliwe
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność mieszania*	20 l/min	20 l/min
Uziarnienie maksymalne	4 mm	4 mm

więcej informacji – patrz strona

03\_11

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłoczego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg



LOTUS XS 230 V, 1 faza, 50 Hz	Seria LOTUS HM 2002, 230 V, 1 faza, 50 Hz	Seria LOTUS HM 2002, 230 V, 1 faza, 50 Hz
00266950	00020473	20546003
		
Mieszalnik do materiałów workowanych	Mieszalnik do materiałów workowanych	Mieszalnik do materiałów workowanych
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa podwyższająca ciśnienie</li> <li>• Łatwa obsługa</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wnętrza</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> <li>• Zdemontowany stojak na kółkach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gumowa rura mieszania</li> <li>• Napęd zajmujący mało miejsca</li> <li>• Łatwa obsługa</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Zdemontowany wylot zaprawy</li> <li>• Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalowa rura mieszania</li> <li>• Napęd zajmujący mało miejsca</li> <li>• Łatwa obsługa</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Zdemontowany wylot zaprawy</li> <li>• Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> </ul>
230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,3 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW
1,3 kW, 280 obr./min	2,2 kW, 280 obr./min	2,2 kW, 280 obr./min
Stalowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Stalowa rura mieszania
Zdemontowany	Stały	Stały
2 kółka	2 kółka	2 kółka
Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop	Start/stop	Start/stop
975 – 1 115 mm	1 000 mm	1 000 mm
50 litrów ~ 1,6 worka	110 litrów ~ 3,5 worka	110 litrów ~ 3,5 worka
Regulowana w zakresie 535–675 mm	600 mm	600 mm
1 240/635/975–1 115 mm, wysokość regulowana	1 870/600/1 040 mm	1 870/600/1 040 mm
69 kg	100 kg	100 kg
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
20 l/min	30 l/min	30 l/min
AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
niemożliwe	niemożliwe	niemożliwe
20 l/min	30 l/min	30 l/min
4 mm	4 mm	4 mm

03\_13



Nazwa	Seria LOTUS HM 24, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 24, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 24, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00020357	00008783	00070219
			
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa	Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa	Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stalowa rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej</li> </ul>
<b>Wposażenie podstawowe</b>			
Przylącze elektryczne Napięcie sterujące	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 42 V 
Silnik napędowy	3 kW, 280 obr./min	3 kW, 280 obr./min	3 kW, 280 obr./min
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Stalowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania
Stojak	Stały	Stały	Stały
Kółka	2 kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop	Start/stop	Start/stop
<b>Wymiary</b>			
Wysokość napełnienia	970 mm	970 mm	970 mm
Pojemność zasobnika**	110 litrów ~ 3,5 worka	110 litrów ~ 3,5 worka	110 litrów ~ 3,5 worka
Wysokość wylotu	650 mm	650 mm	650 mm
Długość/szerokość/wysokość	1 870/670/970 mm	1 870/670/970 mm	1 870/670/970 mm
Masa całkowita	110 kg	110 kg	113 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>			
Wodomierz	100 – 1 000 l/h	100 – 1 000 l/h	100 – 1 000 l/h
Wał dozowania	35 l/min	35 l/min	35 l/min
Pompa podwyższająca ciśnienie	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW 
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przekazywanie do silosa/kontenera	możliwe za pomocą pokrywy przelotowej	możliwe za pomocą pokrywy przelotowej	możliwe za pomocą pokrywy przelotowej
<b>Parametry wydajnościowe</b>			
Wydajność mieszania*	20 – 50 l/min	20 – 50 l/min	20 – 50 l/min
Uziarnienie maksymalne	6 mm	6 mm	6 mm



więcej informacji – patrz strona

03\_15


03\_16

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

Seria LOTUS HM 24, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 2006, 230 V, 1 faza, 50 Hz	Seria LOTUS HM 2006, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00010127	00072620	00068693
		
Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa	Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa	Mieszadło do materiałów workowanych i do silosa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalowa rura mieszania</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Zdemontowany wylot zaprawy</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Poręczny i kompaktowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość wody reguluje manometr</li> <li>• Łatwa obsługa</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wewnątrz</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość wody reguluje manometr</li> <li>• Łatwa obsługa</li> <li>• Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>• Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wewnątrz</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Mały, lekki, poręczny i kompaktowy</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW
5,5 kW, 292 obr./min	2 kW, 280 obr./min	4 kW, 280 obr./min
Stalowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania
Stały	Zdemontowany	Zdemontowany
2 kółka	2 kółka	2 kółka
Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop	Start/stop	Start/stop
970 mm	1 000 mm	1 000 mm
110 litrów ~ 3,5 worka	110 litrów ~ 3,5 worka	110 litrów ~ 3,5 worka
650 mm	650 mm	650 mm
1 870/670/970 mm	1 650/650/1 000 mm	1 650/650/1 000 mm
110 kg	123 kg	123 kg
100 – 1 000 l/h	z manometrem	z manometrem
35 l/min	35 l/min	35 l/min
AVO 500	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
możliwe za pomocą pokryw przelotowej	możliwe za pomocą pokryw przelotowej	możliwe za pomocą pokryw przelotowej
25 – 80 l/min	20 – 35 l/min	20 – 50 l/min
6 mm	4 mm	6 mm
03_17	03_19	03_19











Nazwa	LOTUS XXL bag 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00609145	00047323
		
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa	Mieszalnik do silosa
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Sterowanie sondą stanu mokrego i suchego</li> <li>Zdemowalny wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Do materiału o dużych oporach przepływu</li> <li>Wydajność szczytowa 90 l/minU</li> <li>Uziarnienie maksymalne 16 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Przygotowany do podłączenia sondy poziomu napełnienia i wibratora zewnętrznego</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Wskaźnik kierunku obrotów</li> <li>Przełącznik kolejności faz w wyłączniku głównym</li> <li>Zdemowalny wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW
Napięcie sterujące	42 V	42 V
Silnik napędowy	7,5 kW, 254 obr./min	3 kW, 280 obr./min
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania
Stojak	Stały	poza zakresem dostawy
Kółka	2 kółka	poza zakresem dostawy
Przyłącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop Automatyczne zatrzymanie sterowane czasowo	Start/stop i sterowanie automatyczne przez sondę poziomu napełnienia i wibrator zewnętrzny
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	1 175 mm	
Pojemność zasobnika**	110 litrów ~ 3,5 worka	
Wysokość wylotu	620 mm	
Długość/szerokość/wysokość	2 545/770/1 175 mm	1 300/210/500 mm
Masa całkowita	255 kg	86 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wodomierz	150 – 1 500 l/h	z manometrem
Wał dozowania	90 l/min	20 l/min
Pompa podwyższająca ciśnienie	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przekazywanie do silosa/kontenera	możliwe za pomocą pokrywy przelotowej	Kołnier przyłączeniowy Ø 250 mm
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność mieszania*	90 l/min	20 – 50 l/min
Uziarnienie maksymalne	16 mm	6 mm

więcej informacji – patrz strona







\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

Seria LOTUS HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 fazy, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00047324	00089261	00106123
		
Mieszalnik do silosa	Mieszalnik do silosa	Mieszalnik do silosa
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Wskaźnik kierunku obrotów</li> <li>Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdemowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hermeticznie zamknięta jednostka sterująca</li> <li>Pompa wodna</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Automatyczny przełącznik kolejności faz</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Mieszalnik dzielony</li> <li>Przekładnia chroniona przed zanieczyszczeniami</li> <li>Zmniejszona strefa pozostałości materiału w obrębie wlotu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie do podłączenia sondy poziomu napelnienia i wibratora zewnętrznego</li> <li>Hermeticznie zamknięta jednostka sterująca</li> <li>Pompa wodna</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Automatyczny przełącznik kolejności faz</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Mieszalnik dzielony</li> <li>Przekładnia chroniona przed zanieczyszczeniami</li> <li>Zmniejszona strefa pozostałości materiału w obrębie wlotu</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW 42 V 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
3 kW, 280 obr./min	4 kW, 280 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min
Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Geka DN12 (1/2") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop	Start/stop	Start/stop i sterowanie automatyczne przez sondę poziomu napelnienia i wibrator zewnętrzny
1 300/210/500 mm	2 005/880/730 mm	2 050/760/660 mm
82 kg	171,5 kg	178 kg
z manometrem	150 – 1 500 l/h	150 – 1 500 l/h
20 l/min	45 l/min	60 l/min
poza zakresem dostawy	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW 	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW 
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kołnierz przyłączeniowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączeniowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączeniowy Ø 250 mm
20 – 50 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
6 mm	6 mm	8 mm
	03_21	03_22





Nazwa	LOTUS XL FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz	LOTUS XL light 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00125324	00103495	00089463
			
Preferowane zastosowanie	Mieszalnik do silosa	Mieszalnik do silosa	Mieszalnik do silosa, do zapraw murarskich
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hermetycznie zamknięta jednostka sterująca</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Mieszalnik dzielony</li> <li>Przekładnia chroniona przed zanieczyszczeniami</li> <li>Zmniejszona strefa pozostałości materiału w obrębie wlotu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej</li> <li>Wskaźnik kierunku obrotów</li> <li>Gumowa strefa mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Mieszalnik dzielony</li> <li>Przekładnia chroniona przed zanieczyszczeniami</li> <li>Zmniejszona strefa pozostałości materiału w obrębie wlotu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Zintegrowana szafa rozdzielcza</li> <li>Odchylana rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przylącze sygnalizatora poziomu napełnienia</li> <li>Czas mieszania regulowany przez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Taśma grzewcza polepsza zabezpieczenie przed mrozem</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>			
Przylącze elektryczne Napięcie sterujące	230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW 42 V 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 
Silnik napędowy	4 kW, 280 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min
Rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania
Stojak	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kółka	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Obsługa i sterowanie	Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia. Wibrator nad silnikiem mieszalnika	Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia. Wibrator nad silnikiem mieszalnika	Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia. Wibrator nad silnikiem mieszalnika
<b>Wymiary</b>			
Wysokość napełnienia			
Pojemność zasobnika**			
Wysokość wylotu			
Długość/szerokość/wysokość	2 030/500/700 mm	2 050/760/660 mm	2 040/390/385 mm
Masa całkowita	143 kg	145 kg	174 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>			
Wodomierz	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	z manometrem
Wał dozowania	45 l/min	45 l/min	60 l/min
Pompa podwyższająca ciśnienie	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przekazywanie do silosa/kontenera	Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm
<b>Parametry wydajnościowe</b>			
Wydajność mieszania*	45 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
Uziarnienie maksymalne	4 mm	8 mm	8 mm
więcej informacji – patrz strona	03_24	03_25	

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależy od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

Seria LOTUS HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	Seria LOTUS HM 5 super, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00078363	00432617	20545003
		
Mieszalnik do silosa do materiału o wilgotności ziemi	Mieszalnik do silosa	Mieszalnik do silosa
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Zintegrowana szafa rozdzielcza</li> <li>Odchylana rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przylącze sygnalizatora poziomu napełnienia</li> <li>Czas mieszania regulowany przez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Taśma grzewcza polepsza zabezpieczenie przed mrozem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowa rura mieszania</li> <li>Zintegrowana szafa rozdzielcza</li> <li>Odchylana rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przylącze sygnalizatora poziomu napełnienia</li> <li>Czas mieszania regulowany przez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Taśma grzewcza polepsza zabezpieczenie przed mrozem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie wibratora zewnętrznego</li> <li>Zintegrowana szafa rozdzielcza</li> <li>Odchylana rura mieszania</li> <li>Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie</li> <li>Zdejmowany wylot zaprawy</li> <li>Wygodny transport</li> <li>Poręczny i kompaktowy</li> <li>Przerwy między impulsami sterowane przez wibrator</li> <li>Przylącze sygnalizatora poziomu napełnienia</li> <li>Czas mieszania regulowany przez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Taśma grzewcza polepsza zabezpieczenie przed mrozem</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 
5,5 kW, 292 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min
Gumowa rura mieszania	Gumowa rura mieszania	Stalowa rura mieszania
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia.	Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia.	Start/stop czasu mieszania poprzez przełącznik czasowy albo sygnalizator poziomu napełnienia.
Wibrator nad silnikiem mieszalnika	Wibrator nad silnikiem mieszalnika	Wibrator nad silnikiem mieszalnika
2 040/390/385 mm	2 040/390/385 mm	2 325/390/395 mm
174 kg	174 kg	205 kg
z manometrem	z manometrem	150 – 1 500 l/h
90 l/min	45 l/min	60 l/min
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm	Kołnierz przyłączyowy Ø 250 mm
45 – 90 l/min	45 – 90 l/min	45 – 90 l/min
8 mm	8 mm	8 mm

03\_27

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



Nr art.

Nazwa

00246057

**LOTUS XS**

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



## Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 1,3 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do materiałów workowanych
- Zasobnik materiału, pojemność 50 litrów ~ 1,6 worka\*\*
- Zmienna wysokość zasypywania
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Specjalny wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wewnątrz
- Zdejmowany stojak
- Armatura wodna z reduktorem ciśnienia
- Wygodny transport – uchwyt przy rurze mieszania
- Mały, lekki, poręczny i kompaktowy



LOTUS XS



## Rozszerzony zakres dostawy

- Wał dozowania 20 l/min

## Wydajność mieszania

- 20 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 4 mm

## Jeszcze bełtasz, czy już mieszasz?

PFT LOTUS XS do wszystkich zmieszanych fabrycznie gotowych suchych zapraw o uziarnieniu maks. 4 mm. Dla wszystkich, którzy chcą mieszać racjonalnie, z zachowaniem wysokiej jakości PFT, za doskonałą cenę!

### LOTUS XS – fakty:

- Szybszy
- Niezmienna jakość mieszania
- Oszczędza siły
- Zredukowane pylenie

## Praktyczna wskazówka PFT

**Zestaw dozbrojeniowy**  
**Wodomierz 100 – 1 000 l/h**  
**nr art. 00514763**

- Możliwość dozbrojenia wszystkich modeli LOTUS XS
- Możliwość demontażu
- Kontrola jakości
- Dokładne dozowanie



\* Wartości orientacyjne zależne od jakości zaprawy, składu zaprawy, konsystencji zaprawy, wersji pompy, stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości podnoszenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wałka dozującego. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza) <i>więcej informacji: strona 07_33</i>
20212100	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 40 m <i>więcej informacji: strona 07_30</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z sitem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z sitem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_05</i>
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00514763	Zestaw do dozbrojenia – wodomierz 100 – 1 000 l/h do LOTUS XS <i>więcej informacji: od strony 07_15</i>
00582429	Zestaw do przezbrojenia do mas szpachlowych do podłóg składający się z następujących elementów
00479411	<ul style="list-style-type: none"> <li>wylot zaprawy z otworami</li> <li>wał mieszania do tynku szpachlowego</li> </ul> <i>Wskazówka: wymagane są oba artykuły</i> <i>Grudki są optymalnie rozcierane przez specjalny wał mieszania</i>

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00246174	Kratka ochronna
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00246205	Wał dozowania 20 l/min
00246308	Ścieralna rura dozująca
<b>Części przewodzące zaprawę – moką</b>	
00246223	Stalowa rura mieszania
00246194	Wał mieszania
00479411	Wał mieszania do tynku szpachlowego
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka Opak. = 10 szt.

## Seria LOTUS HM 2002



Nr art.

Nazwa

00020473

**HM 2002**

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



### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 2,2 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do materiałów workowanych
- Gumowa rura mieszania
- Zasobnik materiału, pojemność 110 litrów ~ 3,5 worka\*\*
- Torba na narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdejmowany specjalny wylot zaprawy
- Armatura wodna z reduktorem ciśnienia
- Wygodny transport
- Poręczny i kompaktowy



HM 2002

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wał dozowania 30 l/min

### Wydajność mieszania

- 30 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 4 mm

## Praktyczna wskazówka PFT

### Zestaw dozbrojeniowy

Wodomierz 100 – 1 000 l/h

nr art. 00001091

- Możliwość dozbrojenia wszystkich modeli HM 2002
- Możliwość demontażu
- Kontrola jakości
- Dokładne dozowanie



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza) <i>więcej informacji: strona 07_33</i>
20212100	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 40 m <i>więcej informacji: strona 07_30</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany koszt ssawny z sitem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z sitem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_05</i>
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00001091	Zestaw dozbrojeniowy – wodomierz 100 – 1 000 l/h do HM 2002 <i>więcej informacji: od strony 07_15</i>
00206710	Pokrywa do zasobnika materiału

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
20546200	Kratka ochronna
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
20547300	Wał dozowania 30 l/min
20547103	Ścieralna rura dozująca
<b>Części przewodzące zaprawę – moką</b>	
00012593	Gumowa rura mieszania
00021495	Wał mieszania (3 poziomy)
00431198	Wał mieszania Igel [zębaty] (4 poziomy)
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka Opak. = 10 szt.

## Seria LOTUS HM 24



Nr art.

Nazwa

00020357

**HM 24**

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW



### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 3 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do materiałów workowanych
- Gumowa rura mieszania
- Zasobnik materiału, pojemność 110 litrów ~ 3,5 worka\*\*
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Pracuje wydajnie i niezawodnie
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdejmowany wylot zaprawy
- Armatura wodna z reduktorem ciśnienia
- Wygodny transport
- Poręczny i kompaktowy



HM 24

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 100 – 1 000 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 35 l/min

### Wydajność mieszania

- 25 – 50 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 6 mm



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

## Seria LOTUS HM 24



Nr art.

Nazwa

00070219

**HM 24 przygotowany do pracy z sondą poziomą napełnienia**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW



### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 3 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do materiałów workowanych
- Gumowa rura mieszania
- Zasobnik materiału, pojemność 110 litrów ~ 3,5 worka\*\*
- Torba na narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdemontowany specjalny wylot zaprawy
- Armatura wodna z reduktorem ciśnienia
- Wygodny transport
- Poręczny i kompaktowy
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:



HM 24

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 100 – 1 000 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 35 l/min
- Możliwość podłączenia sondy poziomego napełnienia do automatycznego monitorowania poziomu napełnienia np. dla podłączonej za urządzeniem pompy  
*Wskazówka: dotyczy tylko wersji „HM 24 przygotowanej do pracy z sondą poziomą napełnienia”*
- Możliwość podłączenia wibratora zewnętrznego w przypadku pracy z pokrywą przelotową przy silosie (sterownik)
- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW



### Wydajność mieszania

- 20 – 50 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 6 mm

## Dodatki

Nr art.

Nazwa

00001623

**Sonda poziomego napełnienia do automatycznej regulacji HM 24**

Sonda poziomego napełnienia z kablem sterującym – 1,5 m

00002466

Uchwyt sondy poziomego napełnienia

*Wskazówka: dotyczy tylko wersji „HM 24 przygotowanej do pracy z sondą poziomą napełnienia”*

00128606

Wibrator zewnętrzny A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 fazy, 50 Hz



## Seria LOTUS HM 24



Nr art.

Nazwa

00010127

**HM 24**

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



### Wypożyczenie podstawowe

- Silnik napędowy 5,5 kW, 292 obr./min
- Mieszalnik do materiałów workowych
- Stalowa rura mieszania
- Zasobnik materiału, pojemność 110 litrów ~ 3,5 worka\*\*
- Torba na narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdejmowany wylot zaprawy
- Armatura wodna z reduktorem ciśnienia
- Wygodny transport
- Poręczny i kompaktowy



HM 24

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 100 – 1 000 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 35 l/min
- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500,

BLA  
4-16

### Wydajność mieszania

- 25 – 80 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 6 mm



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy) <i>więcej informacji: strona 07_33</i>
20212100	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 40 m <i>więcej informacji: strona 07_30</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z siłem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z siłem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_05</i>
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00453469	Nasada na zasobnik – 142 litry
20600213	Pokrywa nadmuchu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wraz z sygnalizatorem poziomu napełnienia</li> <li>• Wraz z przedłużaczem kabla zdalnego sterowania – 25 m + 50 m</li> </ul> <i>Wskazówka: do prawidłowego działania wymagana jest nasadka na zasobnik „00 45 34 69”</i> <i>więcej informacji: od strony 07_15</i>
00201267	Pokrywa do zasobnika materiału
20600500	Pokrywa przelotowa do podłączenia silosa/kontenera Ø 250 mm z sygnalizatorem poziomu napełnienia
00002111	Wał dozowania 25 l/min
00010163	Wał dozowania 50 l/min
00045639	Wał dozowania 80 l/min
00513092	Wał mieszania do materiałów o wilgotności ziemi

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00002113	Kratka ochronna
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00002569	Wał dozowania 35 l/min
20547103	Ścieralna rura dozująca
<b>Części przewodzące zaprawę – moką</b>	
00012593	Gumowa rura mieszania
00431198	Wał mieszania Igel [zębaty] (4 poziomy)
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka Opak. = 10 szt.



## Seria LOTUS HM 2006



Nr art.

Nazwa

00072620

**HM 2006**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 2 kW



00068693

**HM 2006**

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW



### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 2 kW, 280 obr./min  
*Wskazówka: Tylko w przypadku wersji „HM 2006, 230 V”*
- Silnik napędowy 4 kW, 280 obr./min  
*Wskazówka: Tylko w przypadku wersji „HM 2006, 400 V”*
- Mieszalnik do materiałów workowanych i do silosa
- Gumowa rura mieszania
- Zasobnik materiału, pojemność 110 litrów ~ 3,5 worka\*\*
- Przyłącze wody DN12 (1/2") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Wylot zaprawy zabezpieczony przed sięganiem do wnętrza
- Możliwość sterowania ilością wody przez manometr
- Wygodny transport



HM 2006, 230 V

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wał dozowania 35 l/min

### Wydajność mieszania

- 20 – 35 l/min\*  
Uziarnienie maksymalne 4 mm  
*Wskazówka: w przypadku wersji „HM 2006, 230 V”*
- 20 – 50 l/min\*  
Uziarnienie maksymalne 6 mm  
*Wskazówka: w przypadku wersji „HM 2006, 400 V”*

## Praktyczna wskazówka PFT

### Zestaw dozbrojeniowy

#### Wodomierz

nr art. 00500593

- Możliwość dozbrojenia wszystkich modeli HM 2006
- Możliwość demontażu
- Kontrola jakości
- Dokładne dozowanie




\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
	więcej informacji: strona 07_33
00089158	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 20 m
	więcej informacji: strona 07_30

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu  Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z sitem filtracyjnym
00136619	Kosz ssawny z sitem filtracyjnym więcej informacji: od strony 07_05
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00500593	Zestaw do dozbrojenia – wodomierz 100 – 1 000 l/h do HM 2006 więcej informacji: od strony 07_15

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00002113	Kratka ochronna
00008254	Kółko zapasowe 230 x 85
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00040721	Wał dozowania 35 l/min
00040722	Wał dozowania 50 l/min
<b>Części przewodzące zaprawę – moką</b>	
00047985	Gumowa rura mieszania
00430723	Wał mieszania
00068694	Kołnierz wylotu zaprawy
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka <span>Opak. = 10 szt.</span>



Nr art.

Nazwa

00089261

**LOTUS XL**

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW



## Wypożyczenie podstawowe

- Silnik napędowy 4 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do silosa
- Wał dozowania obustronnego zastosowania – dłuższa trwałość
- Gumowa rura mieszania
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przyłącze wody DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdejmowany wylot zaprawy
- Dzielona rura mieszania – łatwe manipulowanie
- Przekładnia chroniona przed zanieczyszczeniami
- Zmniejszona strefa pozostałości materiału w obrębie wlotu
- Jednostka sterująca, składająca się z następujących elementów: szafa rozdzielcza oraz osobna szafa armatury wodnej
- Szafa rozdzielcza:
  - Automatyyczny przełącznik kolejności faz
  - Wyłącznik ochronny silnika umieszczony na zewnątrz
  - Programator czasowy
- Szafa armatury wodnej:
  - Wodomierz
  - Reduktor ciśnienia
  - Pompa wodna
  - Precyzyjny zawór regulacyjny do ustawiania dokładnej ilości wody

- Przyłącza w szafie rozdzielczej:



LOTUS XL

## Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 150 – 1 500 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 45 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie
- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW



## Wydajność mieszania

- 45 – 90 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 6 mm

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg



Nr art.

Nazwa

00106123

**LOTUS XL przygotowany do pracy z sondą poziomą napełnienia**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW



#### Wypożyczenie podstawowe

- Silnik napędowy 5,5 kW, 292 obr./min
  - Mieszalnik do silosa
  - Wał dozowania obustronnego zastosowania – dłuższa trwałość
  - Gumowa rura mieszania
  - Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
  - Przyłącze wody DN 19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
  - Łatwa obsługa
  - Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
  - Zdejmowany specjalny wylot zaprawy
  - Jednostka sterująca, składająca się z następujących elementów: szafa rozdzielcza oraz osobna szafa armatury wodnej
  - Szafa rozdzielcza:
    - Automatyczny przełącznik kolejności faz
    - Wyłącznik ochronny silnika umieszczony na zewnątrz
    - Programator czasowy
  - Szafa armatury wodnej:
    - Wodomierz
    - Reduktor ciśnienia
    - Pompa wodna
    - Precyzyjny zawór regulacyjny do ustawiania dokładnej ilości wody
  - Możliwość podłączenia sondy poziomego napełnienia do automatycznego monitorowania poziomu napełnienia np. dla podłączonej za urządzeniem pompy
- Wskazówka: Dotyczy tylko wersji „LOTUS XL przygotowanej do pracy z sygnalizatorem poziomu napełnienia”*
- Możliwość podłączenia wibratora zewnętrznego
  - Przyłącza w szafie rozdzielczej:
 

BLU  
2-16

RED  
4-16

BLA  
4-16



LOTUS XL

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 150 – 1 500 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 60 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie
- Pompa wodna jako pompa podwyższająca ciśnienie AVO 500, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW



#### Wydajność mieszania

- 45 – 90 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 8 mm

## Dodatki

Nr art.

Nazwa

00001624

**Sonda poziomego napełnienia do automatycznej regulacji LOTUS XL**

00002466

Sonda poziomego napełnienia z kablem sterującym – 5 m do automatycznej regulacji LOTUS XL  
Uchwyt sondy poziomego napełnienia

*Wskazówka: Dotyczy tylko wersji „LOTUS XL przygotowanej do pracy z sygnalizatorem poziomu napełnienia”*

00128606

Wibrator zewnętrzny A10, 2,67 – 8 m, 400 V, 3 fazy, 50 Hz





# PFT LOTUS XS

**Poręczny. Kompaktowy. Niedrogi.**

- Prosta obsługa
- Wydajność i niezawodność
- Praktycznie nie wymaga czyszczenia
- Wygodny transport samochodem typu kombi



**ALWAYS AT YOUR SITE**







Nr art.

Nazwa

00125324

**LOTUS XL FC-230V**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW



#### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 4 kW, 280 obr./min
- Mieszalnik do silosa
- Wał dozowania obustronnego zastosowania – dłuższa trwałość
- Gumowa rura mieszania
- Napięcie sterujące 42 V zapewnia najwyższe bezpieczeństwo eksploatacyjne
- Przyłącze wody DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdejmowany specjalny wylot zaprawy
- Jednostka sterująca, składająca się z następujących elementów: szafa rozdzielcza oraz osobna szafa armatury wodnej
- Szafa rozdzielcza:
  - Przetwornica częstotliwości
- Szafa armatury wodnej:
  - Reduktor ciśnienia
  - Precyzyjny zawór regulacyjny do ustawiania dokładnej ilości wody
- Możliwość podłączenia wibratora zewnętrznego
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:



LOTUS XL FC-230V

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Wał dozowania 45 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie

#### Wydaźność mieszania

- 45 – 90 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 4 mm

### Dodatki

Nr art.

Nazwa

00128598

Wibrator zewnętrzny A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz



## LOTUS XL light



Nr art.

Nazwa

00103495

**LOTUS XL light**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW



### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 5,5 kW, 292 obr./min
- Mieszalnik do silosa
- Wał dozowania obustronnego zastosowania – dłuższa trwałość
- Gumowa rura mieszania
- Przyłącze wody DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdemowany specjalny wylot zaprawy
- Jednostka sterująca, składająca się z uchwytu, kompletu kabli i armatury wodnej
- Szafa rozdzielcza:
  - Przełącznik kolejności faz we wtyczce przyłączeniowej
  - Wskaźnik kierunku obrotów
  - Wyłącznik ochronny silnika umieszczony na zewnątrz
  - Programator czasowy
  - Ilość wody reguluje manometr
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:



LOTUS XL light

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wał dozowania 45 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie

### Wydajność mieszania

- 45 – 90 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 8 mm

## Wposażenie dodatkowe, rozruch

Nr art.

Nazwa

20423920 Przedłużacz 5 x 4 mm<sup>2</sup>, RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)

20423900 Przedłużacz 5 x 4 mm<sup>2</sup>, RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)

00109440 Przedłużacz 3 x 4 mm<sup>2</sup>, BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 faza)

*Wskazówka: wtyczka adaptera złącza CEE | wymagany zestyk ochronny  
Tylko dla „LOTUS XL FC-230V”*

20423400 Przedłużacz 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)

*więcej informacji: strona 07\_33*

00109655 Wtyczka adaptera złącza CEE | Zestyk ochronny

20212100 Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka | Geka – 40 m

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z siem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z siem filtracyjnym
00128606	Wibrator zewnętrzny A10-2,67 – 8 m, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <i>Wskazówka: Dotyczy tylko wersji „LOTUS XL przygotowanej do pracy z sygnalizatorem poziomu napelnienia”</i>
00001624	Sonda poziomu napelnienia z kablem sterującym – 5 m <i>Wskazówka: Dotyczy tylko wersji „LOTUS XL przygotowanej do pracy z sygnalizatorem poziomu napelnienia”</i>
	więcej informacji: od strony 07_05
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
	więcej informacji: od strony 07_15
00002466	Uchwyt sondy poziomu napelnienia <i>Wskazówka: Dotyczy tylko wersji „LOTUS XL przygotowanej do pracy z sygnalizatorem poziomu napelnienia”</i>
00100444	Segment dozujący 60 l/min
00106397	Segment dozujący 90 l/min

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00094342	Zaczep zabieraka
00087145	Kołnierz wylotu zaprawy
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
00094298	Segment dozujący 45 l/min
20547103	Ścieralna rura dozująca
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00094341	Gumowa rura mieszania
00094343	Wał mieszania
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka
	Opak. = 10 szt.
00039286	Blok armatury DK06FN-1/2" E 42 V
20152011	Filtr wody – wkład sitowy ES 30-1

## Seria LOTUS HM 5 super



Nr art. Nazwa

**20545003** **HM 5 super**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW



**20545001** **HM 5 super**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW



HM 5 super

### Wypożyczenie podstawowe

- Mieszalnik do silosa
- Dzielony wał dozowania i mieszania odchylany
- Taśma grzewcza polepsza zabezpieczenie przed mrozem
- Sterowanie wibratorem zewnętrznym (stop-start)
- Torba na narzędzia wraz z podstawowymi akcesoriami
- Przyłącze wody DN19 (3/4") – wymagane ciśnienie robocze 2,5 bara
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Zdemontowany wylot zaprawy
- Dzielona rura mieszalna – łatwe manipulowanie
- Jednostka sterująca, składająca się z następujących elementów: szafa rozdzielcza oraz osobna szafa armatury wodnej
- Szafa rozdzielcza:
  - Przełącznik kolejności faz w wyłączniku głównym
  - Programator czasowy
- Szafa armatury wodnej:
  - Wodomierz
  - Reduktor ciśnienia
  - Precyzyjny zawór regulacyjny do ustawiania dokładnej ilości wody
- Przyłącza w szafie rozdzielczej:
 

WHI  
3-16

RED  
4-16

RED  
4-16

### Rozszerzony zakres dostawy

- Wodomierz 150 – 1 500 l/h – doskonałe wyniki mieszania
- Wał dozowania 60 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie  
*Wskazówka: dotyczy tylko wersji „nr art. 20545003 HM 5 super”*
- Wał dozowania 45 l/min – z możliwością odwracania, co umożliwia dwukrotne użycie  
*Wskazówka: dotyczy tylko wersji „nr art. 20545001 HM 5 super”*
- Wał dozowania – 6 komór

### Wydajność mieszania

- 45 – 90 l/min\*
- Uziarnienie maksymalne 8 mm




\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego i wysokości tłoczenia. Wydajność mieszania zmienna zależnie od wału dozowania. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

\*\* zawartość worka 30 kg

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
20212100	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 40 m
	więcej informacji: od strony 07_30

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany kosz ssawny z siem filtracyjnym
	
00136619	Kosz ssawny z siem filtracyjnym
	więcej informacji: od strony 07_05
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
	więcej informacji: od strony 07_15
20541701	Wał dozowania 45 l/min
20541702	Wał dozowania 45 l/min – wzmocniony
20541502	Wał dozowania 60 l/min – wzmocniony
20541304	Wał dozowania 90 l/min – wzmocniony
20545404	Wał mieszania do materiałów o wilgotności ziemi
20716000	Lej do napełniania materiałami workowanymi
	więcej informacji: strona 07_25
20540800	Stojak
	Wskazówka: wymagany do transportu materiałów workowanych

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
20545701	Zaczep zabieraka
20545702	Pierścień uszczelniający między przekładnią a silnikiem
20545500	Kołnierz wylotu zaprawy z łożyskiem zewnętrznym z otworem czworokątnym
20545506	Łożysko zewnętrzne z otworem czworokątnym
<b>Części przewodzące zaprawę – suchą</b>	
20545201	Ścieralna rura dozująca
20208801	Śruba mocująca do ścieralnej rury dozującej
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
20545405	Wał mieszania – 6 komór
<b>Części przewodzące wodę</b>	
20152000	Sito wychwytywacza zanieczyszczeń do złącza Geka
	Opak. = 10 szt.
20155200	Reduktor ciśnienia 1/2"
20157700	Precyzyjny zawór regulacyjny 1/2"











## MIESZALNIK Z WYMUSZONYM OBIEGIEM

- MULTIMIX 100
- MULTIMIX 140
- MULTIMIX 140 plus



Nazwa	MULTIMIX 100 230 V, 1 faza, 50 Hz	MULTIMIX 140 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00627405	00627406
		
Preferowane zastosowanie	Mieszalnik okresowy do długich okresów mieszania	Mieszalnik okresowy do długich okresów mieszania
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramiona mieszające zamontowane z przesunięciem</li> <li>• Łatwe i dozowane napełnianie</li> <li>• Zamykana kratka ochronna</li> <li>• Centralny wyłącznik roboczy</li> <li>• Łatwe i szybkie opróżnianie (wiadro, kubek na zaprawę i taczka)</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Składany stopień</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramiona mieszające zamontowane z przesunięciem</li> <li>• Łatwe i dozowane napełnianie</li> <li>• Zamykana kratka ochronna</li> <li>• Centralny wyłącznik roboczy</li> <li>• Łatwe i szybkie opróżnianie (wiadro, kubek na zaprawę i taczka)</li> <li>• Wygodny transport</li> <li>• Składany stopień</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,0 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,3 kW 
Silnik napędowy	2,0 kW, 42 obr./min	2,3 kW, 29 obr./min
Zasobnik do mieszania	Blacha	Blacha
Stojak	-	-
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	-	-
Obsługa i sterowanie	Start/stop	Start/stop
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	1 190 mm	1 210 mm
Wysokość wylotu	640 mm	640 mm
Długość/szerokość/wysokość	720/690/1 190 mm	820/770/1 210 mm
Masa całkowita	80 kg	119 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność mieszania	50 – 60 l/wsad	80 l/wsad
Uziarnienie maksymalne	8 mm	8 mm
więcej informacji – patrz strona	04_05	04_05

**MULTIMIX 140 plus**  
**400 V, 3 fazy, 50 Hz**

00251636



Mieszalnik okresowy do długich okresów mieszania

- Mieszalnik z wymuszonym obiegiem
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Samoczyszczący wylot zaprawy
- Wygodny transport
- Przełącznik kolejności faz w wyłączniku głównym
- Przeciwbieżne haki mieszające
- Mieszadło Turbo

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 2,2 kW



2,2 kW, 56 obr./min

Blacha

z regulacją wysokości

2 kółka

Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara

Start/stop

1 120 – 1 400 mm

Regulowana w zakresie 440 – 720 mm

1 000/1 030/1 120 mm

148 kg

poza zakresem dostawy

poza zakresem dostawy

80 l/wsad

8 mm

04\_06

**Praktyczna wskazówka PFT**

„plus” oznacza, że mieszalnik mieści się bez problemu nad pompą tłoczącą, np. ZP 3 albo SWING, a także ma:

- Regulowaną wysokość
- Mocne ramiona mieszające
- Blachę ścieralną (wymenną) w zasobniku
- Zasobnik materiału nie ulegający ścieraniu



## MULTIMIX 100/140

Nr art.

Nazwa

00627405

### MULTIMIX 100

230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,0 kW

GRE  
2-16

00627406

### MULTIMIX 140

230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,3 kW

GRE  
2-16

#### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy MULTIMIX 100: 2,0 kW, 42 obr./min
- Silnik napędowy MULTIMIX 140: 2,3 kW, 29 obr./min
- Ramiona mieszające zamontowane z przesunięciem
- Centralny wyłącznik roboczy
- Solidna, mocna konstrukcja
- Zamykana kratka ochronna
- Pojemność maksymalna 100 / 140 litrów
- Łatwa obsługa
- Szybkie i łatwe czyszczenie
- Łatwe i dozowane napełnianie
- Łatwe i szybkie opróżnianie

#### Wydajność mieszania

- MULTIMIX 100: 50 – 60 l/wsad
- MULTIMIX 140: 80 l/wsad
- Uziarnienie maksymalne 8 mm  
kratka na otworze do napełniania: wymiary w świetle 45 x 45



MULTIMIX 100



MULTIMIX 140





## MULTIMIX 140 plus

Nr art.

Nazwa

00251636

### MULTIMIX 140 plus

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 2,2 kW



#### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 2,2 kW, 56 obr./min
- Mieszalnik okresowy z mieszadłem „Turbo”
- Przeciwbieżne haki mieszające
- Mocna konstrukcja, dostosowana do warunków placu budowy
- Pojemność maksymalna 140 litrów
- Pojemność 80 litrów świeżej zaprawy
- Łatwa obsługa
- Minimalne nakłady na konserwację i czyszczenie
- Samoczyszczący wylot zaprawy
- O regulowanej wysokości
- Mieści się bez problemu nad pompą tłoczącą, np. ZP 3 albo SWING
- Blacha ścieralna (wymienna) w zasobniku
- Zasobnik materiału nie ulega ścieraniu
- Mocne ramiona mieszające



MULTIMIX 140 plus

#### Wydajność mieszania

- 80 l/wsad
- Uziarnienie maksymalne 8 mm



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423360	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
20212100	Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4") Geka   Geka – 40 m

więcej informacji: od strony 07\_30

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
00493686	Pompa wodna jako pompa ssąca AV 1000 standalone, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW ze zintegrowanym wyłącznikiem ciśnieniowym i czujnikiem przepływu  <i>Wskazówka: wolnostojąca i niezależna od sterownika maszyny, wymagany koszt ssawny z siłtem filtracyjnym</i>
00136619	Kosz ssawny z siłtem filtracyjnym <i>więcej informacji: od strony 07_05</i>
20211100	Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka <i>więcej informacji: od strony 07_14</i>

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
00251591	Trójramiennie mieszadło „Turbo”
00007381	Wyłącznik krańcowy

# 360°



Kliknij. Odkryj. Sprawdź.  
**[www.pft.net/360](http://www.pft.net/360)**

**ALWAYS AT YOUR SITE**







## POMPY TŁOCZĄCE

### Seria SWING

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



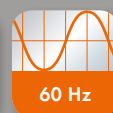






Maszyny PFT są tworzone i dostosowane do różnych obszarów zastosowania. Przejrzysta symbolika gwiazdek – gwiazdki oceny PFT ułatwiają przegląd. Im więcej gwiazdek, tym lepsze jest dane rozwiązanie PFT dla danego materiału.

Sucha zaprawa (materiał workowany/do silosa)			SWING M FC-230V	SWING L FC-230V
Więcej informacji na temat wyposażenia znajduje się w opisie danej maszyny				
Tynki gipsowe*		Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny		
Tynki podkładowe*	< 3 mm	Tynk lekki	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk izolacyjny	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	> 3 mm	Tynk wapienno-cementowy		
		Tynk drapany		
Zaprawa klejowa/zbrojeniowa, mineralna*		Zaprawy klejowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa zbrojeniowa	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do zalewania ościeżnic*		Zaprawa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betokontakt*		Betokontakt	★ ★ ★ ★	
Farba dyspersyjna*		Farba dyspersyjna	★ ★ ★ ★	
Tynk wierzchni*	< 3 mm	mineralny	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o konsystencji pasty	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Masa szpachlowa drobna*		mineralna	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		o konsystencji pasty	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynk gliniany*		Tynk gliniany		★ ★ ★ ★
Zaprawy murarskie*		Zaprawy murarskie		
Zaprawa przeciwogniowa*		Zaprawa przeciwpożarowa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do napraw betonu*		Zaprawa SPCC-/PCC	★ ★ ★ ★	
		do małych napraw	★ ★ ★ ★	
Zastosowanie do podłóg*		Jastrych płynny 35 l		
		Jastrych płynny 60 l		
		Jastrych płynny 120 l		
		Jastrych cienki	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Masy szpachlowe podłogowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
<b>Mieszanie na placu budowy*</b>				
Tynk wewnętrzny*	(skład mieszanki 1:3)	Tynk wapienno-cementowy		
Tynk zewnętrzny*	(skład mieszanki 1:3)	Tynk wapienno-cementowy		







\* Pompy tłoczące: Materiał należy uprzednio zmieszać, ponieważ pompa wolnostojąca służy tylko jako system transportowy.

SWING L FC-400V	SWING L	SWING L FC-230V airless	SWING L FC-400V airless
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★☆	★★★☆		
★★★☆	★★★☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
		★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★		
★★★★	★★★★		
★★★☆	★★★☆	★★☆☆	★★☆☆
★★☆☆	★★☆☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★		
★★★★	★★★★		
★★★☆	★★★☆		
★★★☆	★★★☆		
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★☆☆	★★☆☆



Nazwa	SWING M FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz	SWING L FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00151992	00201952
		
Preferowane zastosowanie	Pompa tłocząca	Pompa tłocząca
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa B albo C)</li> <li>• Mała, lekka, poręczna i kompaktowa</li> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie z zasilaniem 230 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego</li> <li>• Poręczna i kompaktowa</li> <li>• Zmniejszony prąd rozruchowy</li> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie z zasilaniem 230 V</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,5 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW 
Napęd Silnik pompy	1,5 kW, 10 – 204 obr./min	4 kW, 70 – 236 obr./min
Zasobnik materiału	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN25 część V	DN35 część M
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka
Przylącze wody	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem	Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	500 mm	610 mm
Pojemność zasobnika	38 l	76 l
Długość/szerokość/wysokość	1 100/460/500 mm	1 600/600/660 mm
Masa całkowita	70 kg	133 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Złączka redukcyjna	poza zakresem dostawy	DN35 część V   DN25 część V
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Aparat natryskowy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A – 25 m
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	0,9 – 9 l/min	6,5 – 21 l/min
Jednostka pompy*	D 4–2 · 9 l/min · 20 barów	TWISTER D 8–1,5 · 21 l/min · 15 barów
Zasięg tłoczenia do*	20 m przy DN25	15 m przy DN25
więcej informacji – patrz strona	05.1_09	05.1_23

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

SWING L FC-400V 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SWING L 400 V, 3 fazy, 50 Hz	SWING L 230 V, 3 fazy, 60 Hz
00178415	00197829	00226499
		
Pompa tłocząca	Pompa tłocząca	Pompa tłocząca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Wyższa wydajność tłoczenia</li> <li>• Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Poręczna i kompaktowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyższa wydajność tłoczenia</li> <li>• Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Poręczna i kompaktowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyższa wydajność tłoczenia</li> <li>• Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Poręczna i kompaktowa</li> <li>• Pracuje wydajnie i niezawodnie z zasilaniem 230 V</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	230 V, 3 fazy, 60 Hz, 5,5 kW 
5,5 kW, 135 – 448 obr./min	5,5 kW, 292 obr./min	5,5 kW, 280 obr./min
Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
DN35 część M	DN35 część M	DN35 część M
2 kółka kierujące, 2 kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem	Start/stop	Start/stop
610 mm	610 mm	610 mm
76 l	76 l	76 l
1 600/600/660 mm	1 600/600/660 mm	1 600/600/660 mm
133 kg	133 kg	133 kg
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
DN35 część V   DN25 część V	DN35 część V   DN25 część V	DN35 część V   DN25 część V
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
4 – 90 l/min	15,4 l/min	15,4 l/min
TWISTER D 6–3 · 25 l/min · 30 barów	TWISTER D 6–3 · 15,4 l/min · 30 barów	TWISTER D 6–3 · 15,4 l/min · 30 barów
30 m przy DN35	30 m przy DN35	50 m przy DN35
05.1_16	05.1_16	



Nazwa	SWING L FC-230V airless 230 V, 1 faza, 50 Hz	SWING L FC-400V airless 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00451336	00531453
Nr art. z urządzeniem do opróżniania worków	00451335	00531348
		
Preferowane zastosowanie	Wysokociśnieniowa pompa tłocząca do materiałów półpłynnych o konsystencji pasty	Wysokociśnieniowa pompa tłocząca do materiałów półpłynnych o konsystencji pasty
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natryskiwanie RotaAirless</li> <li>Poprawiony obraz natryskiwania dzięki dodatkowemu efektowi rozprowadzania</li> <li>Niski poziom emisji hałasu</li> <li>Brak konieczności zlecenia serwisu w celu wymiany części zużywających się</li> <li>Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>Zabezpieczenie przed zagnieceniem wylotu maszyny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wydajne zasilanie 400 V</li> <li>Natryskiwanie RotaAirless</li> <li>Poprawiony obraz natryskiwania dzięki dodatkowemu efektowi rozprowadzania</li> <li>Niski poziom emisji hałasu</li> <li>Brak konieczności zlecenia serwisu w celu wymiany części zużywających się</li> <li>Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>Zabezpieczenie przed zagnieceniem wylotu maszyny</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW
Napęd Silnik pompy	3 kW, 0 – 280 obr./min	4 kW, 0 – 320 obr./min
Zasobnik materiału	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	Czujnik ze wskaźnikiem cyfrowym	Czujnik ze wskaźnikiem cyfrowym
Kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka	2 kółka kierujące, 2 kółka
Przyłącze wody	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem, zmienne zakresy ciśnienia roboczego	Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem, zmienne zakresy ciśnienia roboczego
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	700 mm	700 mm
Pojemność zasobnika	70 l	70 l
Długość/szerokość/wysokość	1 430/500/720 mm	1 430/500/720 mm
Masa całkowita	100 kg	110 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO airless DN12 – 20 m	RONDO airless DN12 – 20 m (2x)
Złączka redukcyjna	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Aparat natryskowy	In Line Texspray – dysza 541	In Line Texspray – dysza 541
Kabel zasilający	3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A – 5 m	RED 5-16 A
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	0 – 6,5 l/min	0 – 8,5 l/min
Jednostka pompy*	306 airless · 6,5 l/min · 140 barów	306 airless · 8,5 l/min · 140 barów
Zasięg tłoczenia do*	30 m przy DN12	40 m przy DN12
więcej informacji – patrz strona	05.1_29	05.1_30

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.



# EFEKT SWING

PFT SWING AIRLESS



- Tynkowanie
- Szpachlowanie natryskowe
- Zbrojenie
- Klejenie



- Wyjątkowo cicha praca dzięki pompie ślimakowej



- Doskonałe efekty natryskiwania mas o konsystencji pasty



- Niskie zużycie eksploatacyjne, mniej przestojów



- Lepsze wykorzystanie możliwości technicznych, mniejsze koszty eksploatacji

Cichsza!

Bardziej wytrzymała!

Wydajniejsza!



RQTA AIRLESS

ALWAYS AT YOUR SITE





Nr art.

Nazwa

00151992

**SWING M FC-230V**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,5 kW



### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 1,5 kW, 10 – 204 obr./min
- Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem
- Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego – łatwe czyszczenie
- Wzmocniony wał pompy, wykonany ze stali Hardox
- Wylot zaprawy DN25 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Pojemność zasobnika 38 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału
- Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa B albo C)
- Mała, lekka, poręczna i kompaktowa
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V



SWING M FC-230V

### Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik C 4–2 / Stojan C 4–2
- Wydajność pompy maks.\*: 9 l/min, 20 barów, zasięg tłoczenia do 20 m przy DN25

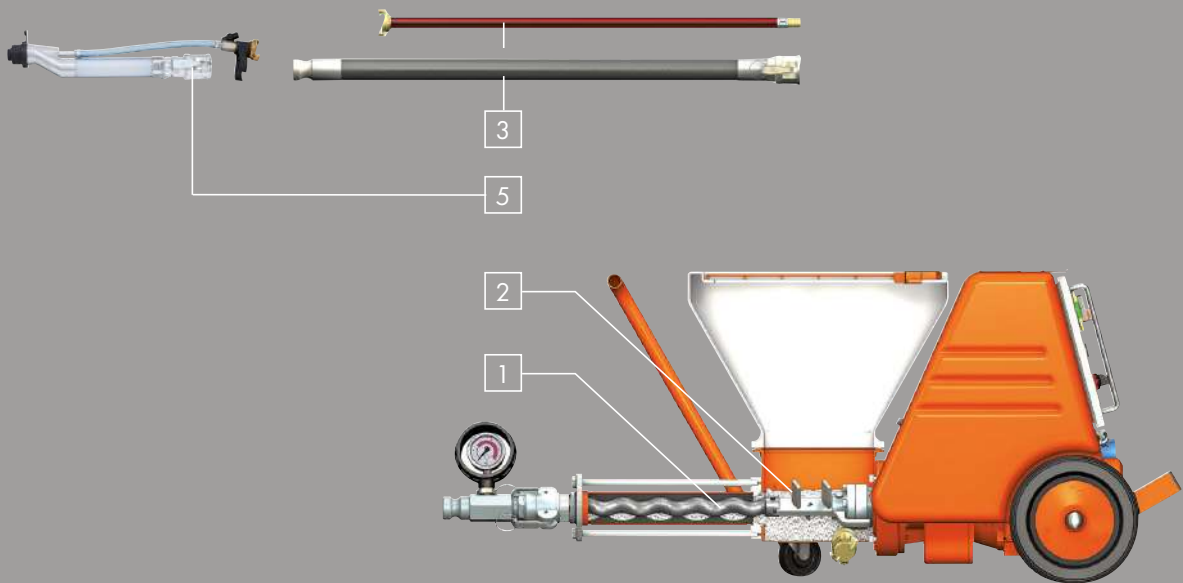


\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

Tynk wapienno-cementowy < 3 mm  
Tynk lekki

SWING M FC-230V

Nr art. 00151992		SWING M FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 1,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00194807	Wirnik C 4–2	 
					00037186	Stojan C 4–2	
2	Strefa dozowania				00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony	  
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
6	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	 
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

## Naprawa betonu, do małych napraw

## Masa szpachlowa drobna, mineralna/o konsystencji pasty

## Tynk wierzchni mineralny/o konsystencji pasty

**SWING M FC-230V**

Nr art. 00151992		SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00194807	Wirnik C 4-2
					00037186	Stojan C 4-2
2	Strefa dozowania				00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>

## Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania

## Zaprawy klejowe

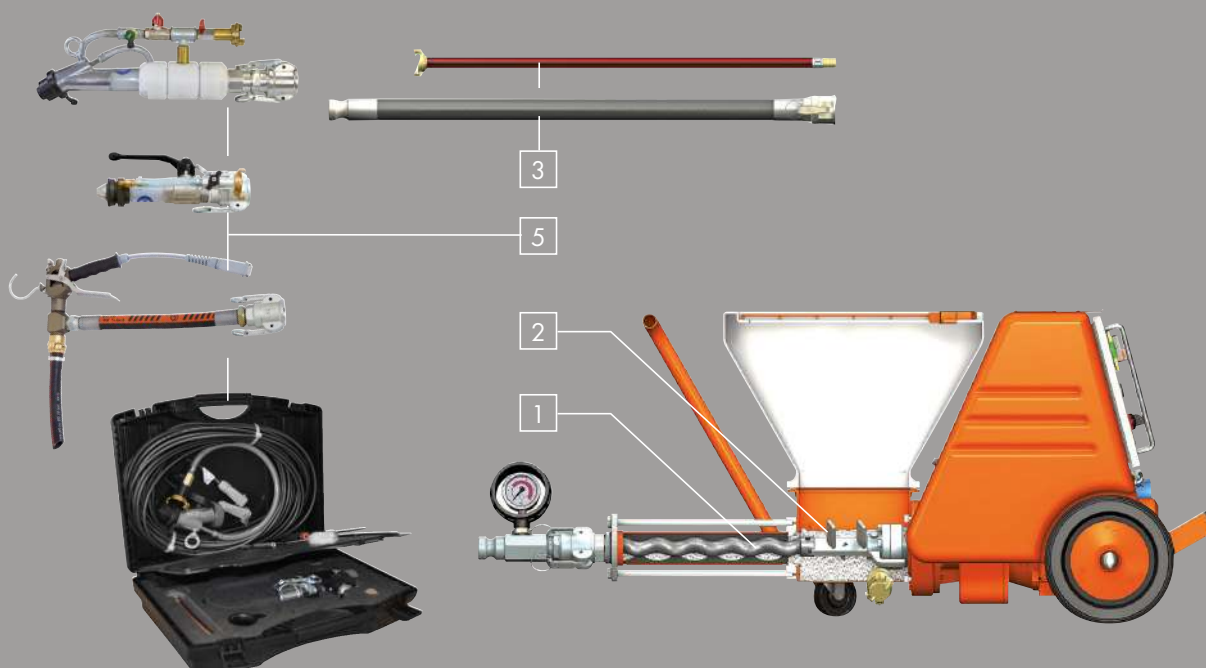
## Zaprawa do zalewania ościeżnic

Nr art. 00151992		SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00194807	Wirnik C 4-2
					00037186	Stojan C 4-2
2	Strefa dozowania				00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i> <span>H 4</span>
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>

## Tynk izolacyjny

## SWING M FC-230V

Nr art. 00151992 SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW							
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00194807	Wirnik C 4–2	
					00037186	Stojan C 4–2	
2	Strefa dozowania				00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony	
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania	
6	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							





## Masa szpachlowa do podłóg Jastrzych cienki

SWING M FC-230V

Nr art. 00151992		SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa			00194807	Wirnik C 4-2		
				00037186	Stojan C 4-2		
2	Strefa dozowania			00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony		
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m		
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m		
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym		

### Praktyczna wskazówka PFT

#### CF-Taper® – system adaptacyjny PFT

(Nr art. 00657204)

#### Rozwiązanie do profesjonalnego szpachlowania ścian z płyt gipsowo-kartonowych

Adaptacyjny system produkcji PFT tworzy wraz z CF-Taper® produkcji TapeTech niezrównany, efektywny tandem: równomierny przepływ oraz niewielka masa pozwalają oszczędzać cenny czas i nanosić masy szpachlowe bardziej efektywnie niż dotychczas.



#### Obszary zastosowania

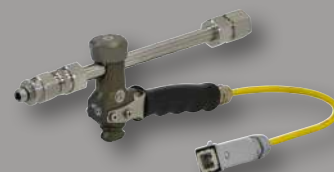
- Masy szpachlowe
- Fugi
- Naroża wewnętrzne ścian lub sufitów











\*Wskazówka: podłączenie systemu adaptacyjnego do złącza do zaprawy SWING M wymaga użycia następujących części:

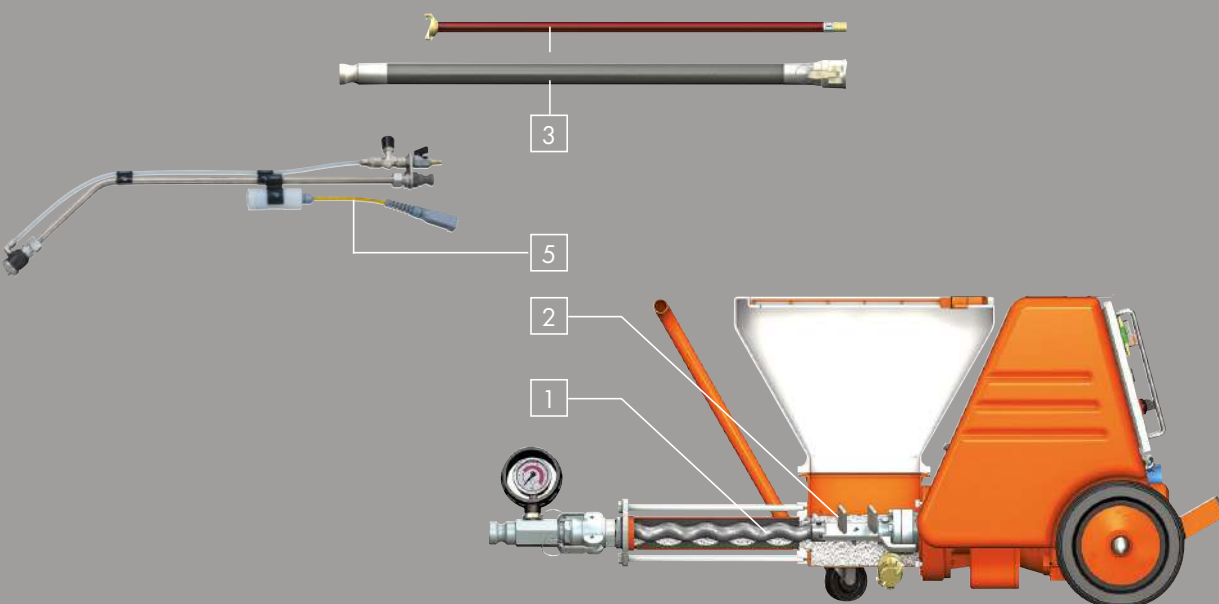
- 1x złącze 13 część V 1/2" z GW (nr art. 00086010)
- 1x śrubunek hydrauliczny 1/2" (nr art. na zapytanie)

#### Tablica aplikacji

	Fugi	Powierzchnia
SWING M*	■	
SWING L airless	■	■



Nr art. 00151992		SWING M FC-230V, 230 V, 50 Hz, 1,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00159064	Jednostka pompy B 4-2	
2 Strefa dozowania				00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony	
3 Węże i kable				00087354	RONDO DN13 – 15 m	
				00159303	Złącze adaptacyjne 25 część M   13 część M	
				00008521	Wąż powietrzny DN9 (3/8") Ewo   Ewo – 16 m	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <span>H 4</span>	
				00087597	Element rewizyjny 13 część M Geka	
				00098808	Torba na narzędzia RITMO powercoat	
5 Aparat natryskowy				00137860	powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, zdalne sterowanie	
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
	<i>więcej informacji: strona 07_33</i>

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
	<i>więcej informacji: od strony 07_33</i>
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
	<i>więcej informacji: od strony 07_14</i>
00159323	Pokrywa do zasobnika materiału

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00159064	Jednostka pompy B 4–2
00151754	Zasobnik materiału
00158995	Uszczelka zasobnika materiału
00008254	Kółko zapasowe 230 x 85
00037195	Kółko kierujące przednie – bez blokady postojowej
00037194	Kółko kierujące przednie – z blokadą postojową
20176700	Zaczep zabieraka
00159855	Kratka ochronna
20144031	Uszczelnienie z pierścieniem ślizgowym <span>Opak. = 2 szt.</span>
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00194859	Wał pompy SWING M, wzmocniony
00699672	Kołnierz tłoczny pompy C
00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.



Nr art.

Nazwa

00197829

**SWING L**

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



00178415

**SWING L FC-400V**

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



SWING L

## Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 5,5 kW, 292 obr./min  
*Wskazówka: tylko w wersji „SWING L”*
- Silnik napędowy 5,5 kW, 135 – 448 obr./min  
*Wskazówka: tylko w wersji „SWING L FC-400V”*
- Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem  
*Wskazówka: tylko w wersji „SWING L FC-400V”*
- Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego – łatwe czyszczenie
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Złącze adaptacyjne DN35 część V | DN25 część V NW24
- Pojemność zasobnika 76 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału
- Wyższa wydajność tłoczenia
- Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)
- Poręczna i kompaktowa
- Niska wysokość napełniania – pasuje bez problemu pod prawie wszystkie mieszalniki
- Uniwersalne napełnianie z wiadra albo z mieszalnika przepływowego

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik D 6–3 / Stojan TWISTER D 6–3
- Wydajność pompy\*: 15,4 l/min, 30 barów,  
zasięg tłoczenia 30 m przy DN35  
*Wskazówka: tylko w wersji „SWING L”*
- Wydajność pompy\*: 25 l/min, 30 barów,  
zasięg tłoczenia 30 m przy DN35  
*Wskazówka: tylko w wersji „SWING L FC-400V”*



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.  
Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

Tynk gliniany

Tynk lekki

SWING L

SWING L FC-400V

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6-3
					00007899	Stojan TWISTER D 6-3 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				00136624	DN25-360° S14 200 Geka
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>
					00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <span>RED 4-16</span>
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym

Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania

Zaprawy klejowe

Zaprawa do zalewania ościeżnic

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6-3
					00007899	Stojan TWISTER D 6-3 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <span>H 4</span> Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>





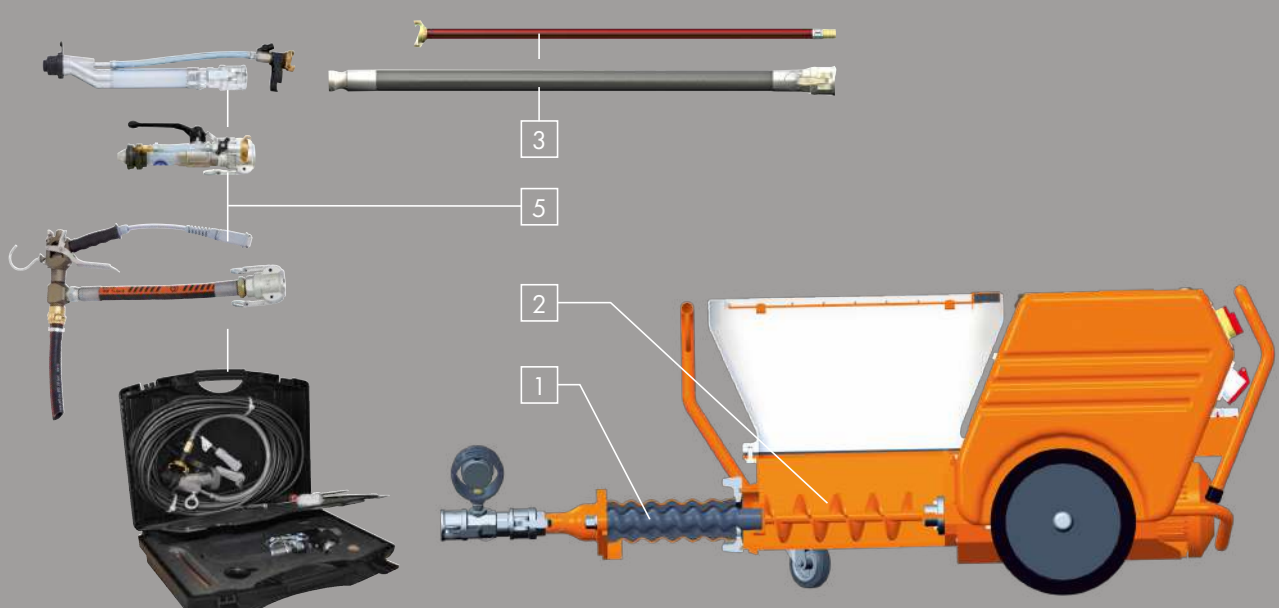
# Zaprawa zbrojeniowa

## Tynk wierzchni mineralny/o konsystencji pasty

# SWING L

## SWING L FC-400V

Nr art. 00197829							SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	
Nr art. 00178415							SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6–3		
					00007899	Stojan TWISTER D 6–3 PIN		
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L		
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m		
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m		
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka		
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>		
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym		
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz		
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz		
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								



## Tynk izolacyjny

**SWING L**  
**SWING L FC-400V**

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>

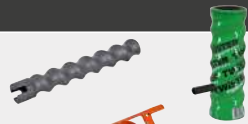




## Tynk wapienno-cementowy &gt; 3 mm

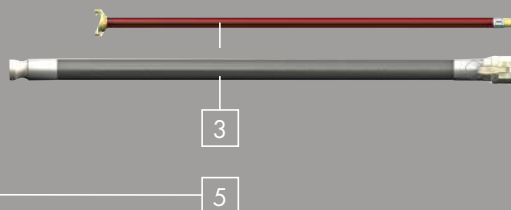
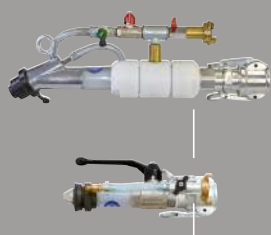
## Tynk drapany

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				00006928	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 S14 Geka
6	Sprężarka				00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>

## Masa szpachlowa drobna, mineralna/o konsystencji pasty



SWING L  
SWING L FC-400V

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114310	Wirnik D 4–3	
					00010543	Stojan TWISTER D 4–3 PIN	
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka	
					00008591	Dysza natryskowa VA8	
					00008592	Dysza natryskowa VA6	
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym	
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
					00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawy murarskie

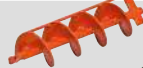

SWING L  
SWING L FC-400V

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114851	Wirnik R 7–2,5	
				20116350	Stojan R 7–2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
				00205961	Kołnierz tłoczny pompy R	
				20104217	Kołnierz ssawny pompy R	
2	Strefa dozowania			00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable			00021119	RONDO DN35 – 13,3 m	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>	
5	Aparat natryskowy			20200795	Złącze adaptacyjne DN35 część V   1 1/4" GW	



## Masa szpachlowa do podłóg

## Jastrych cienki

## Jastrych płynny 35 l/min










Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114700	Wirnik D 8–1,5	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Strefa dozowania			00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>	

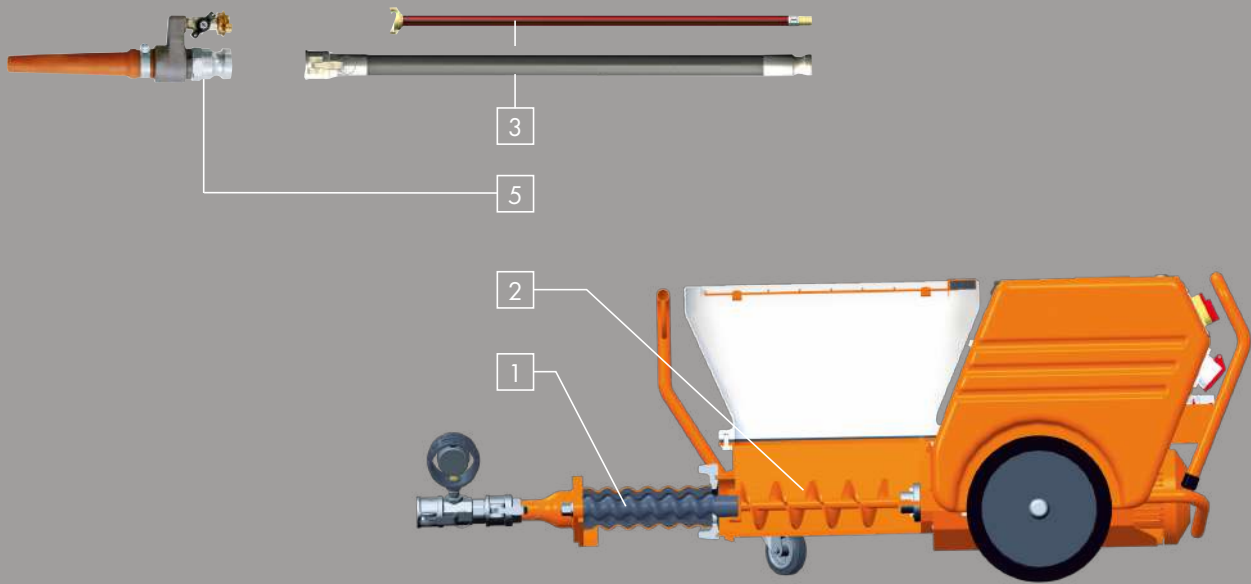
## Jastrych płynny 60 l/min

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00205980	Jednostka pompy R 8–1,5	
2	Strefa dozowania			00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>	

Naprawa betonu

SWING L  
SWING L FC-400V

Nr art. 00197829		SWING L, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Nr art. 00178415		SWING L FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00237908	Wirnik D 6–3	 
					00007899	Stojan TWISTER D 6–3 PIN	
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	 
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				20196300	Reprofilator DN35 R12 Geka	 
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <div>H 4</div>	
6	Sprężarka				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <div>RED 5-16</div>	 
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							





Nr art.

Nazwa

00201952

**SWING L FC-230V**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW



## Wypożyczenie podstawowe

- Silnik napędowy 4 kW, 70 – 236 obr./min
- Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem
- Zasobnik materiału z tworzywa sztucznego – łatwe czyszczenie
- Wylot zaprawy DN35 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Pojemność zasobnika 76 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału
- Wyższa wydajność
- Wydajność tłoczenia regulowana elektronicznie za pomocą przetwornicy częstotliwości  
*Wskazówka: możliwe tylko z „jednostką pompy D 8–1,5”*
- Poręczna i kompaktowa
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V



SWING L FC-230V

## Rozszerzony zakres dostawy

- Element rewizyjny do czyszczenia węża do materiałów DN35 część M | Geka
- Przedłużacz 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A – 25 m

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik D 8–1,5 / Stojan TWISTER D 8–1,5
- Wydajność pompy maks.\*: 21 l/min, 15 barów, zasięg tłoczenia do 15 m przy DN25



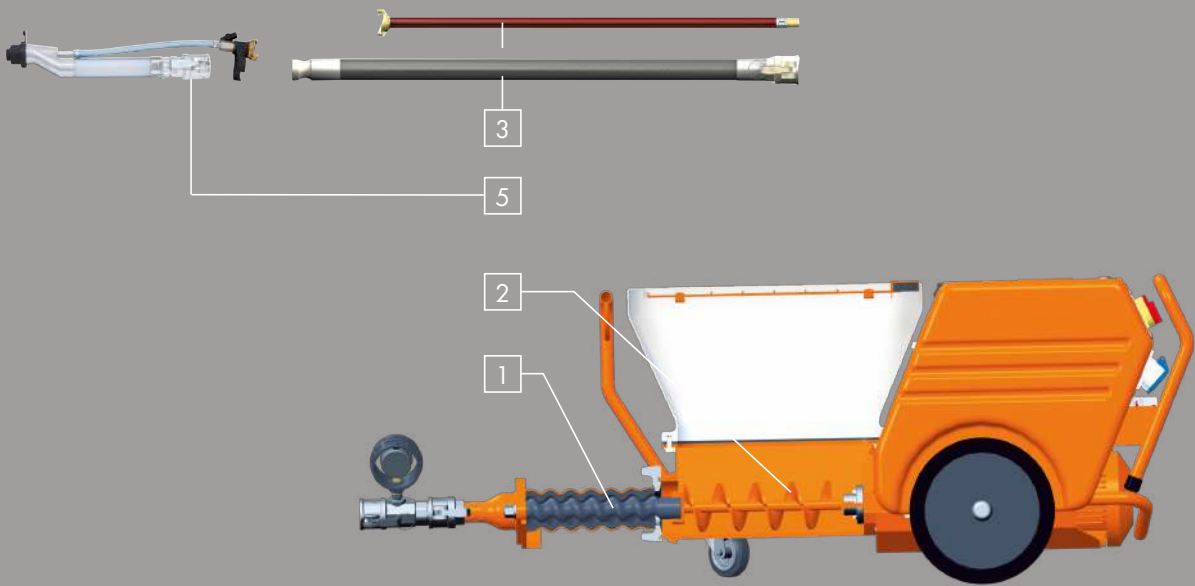
\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału. Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



Tynk wapienno-cementowy < 3 mm  
Tynk lekki  
Tynk gliniany

SWING L FC-230V

Nr art. 00201952		SWING L FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L	
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
6	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Zaprawa zbrojeniowa

SWING L FC-230V

## Tynk wierzchni mineralny/o konsystencji pasty

Nr art. 00201952 SWING L FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
					00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>

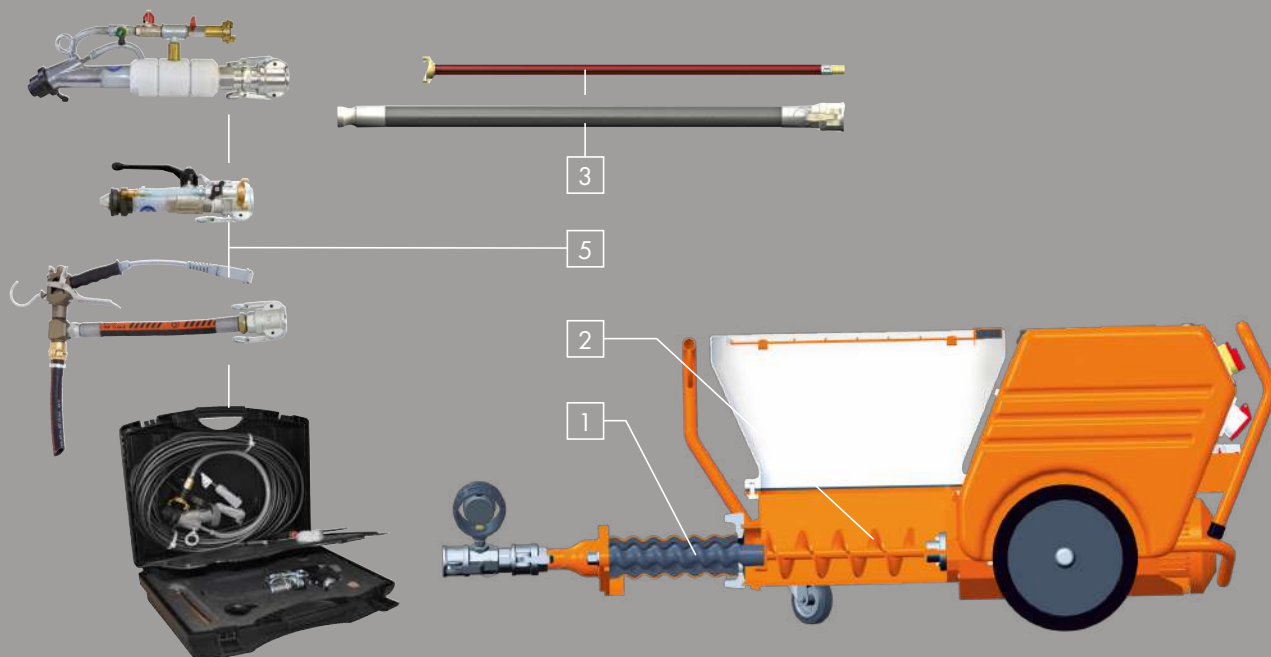
## Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania

## Zaprawy klejowe

## Zaprawa do zalewania ościeżnic

Nr art. 00201952 SWING L FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <span>H 4</span> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <span>H 4</span>
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <span>H 4</span>

Nr art. 00201952 SWING L FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5	
				00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN	
2 Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L	
3 Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania	
6 Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz 	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Masa szpachlowa do podłóg Jastrych cienki

SWING L FC-230V

Nr art. 00201952 SWING L FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym

## Masa szpachlowa drobna, mineralna/o konsystencji pasty

Nr art. 00201952 SWING L FC-230 V, 230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				20114700	Wirnik D 8–1,5
					00010905	Stojan TWISTER D 8–1,5 PIN
2	Strefa dozowania				00206547	Wał pompy SWING L
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <div>H 4</div>
5	Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
					00008591	Dysza natryskowa VA8
					00008592	Dysza natryskowa VA6
6	Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz <div>BLU 2-16</div>
					00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>
Standard						
Opcja						
Alternatywa						

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
więcej informacji: strona 07_33	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
więcej informacji: od strony 07_33	
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
więcej informacji: od strony 07_14	
00253076	Kratka ochronna „zagłębiona” – konieczna w mieszalnikach przepływowych
00208824	Jednostka pompy D 8–1,5 do SWING L
00178747	Konstrukcja nośna sprężarki

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00173127	Zasobnik materiału
00175189	Kółko tylne
00459805	Kółko kierujące przednie – z blokadą postojową
00459804	Kółko kierujące przednie – bez blokady postojowej
20176700	Zaczep zabieraka
00235658	Kratka ochronna
20144031	Uszczelnienie z pierścieniem ślizgowym do przekładni <span>Opak. = 2 szt.</span>
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00206547	Wał pompy SWING L
00178345	Kołnierz tłoczny do pompy D 1 1/4", GZ – prosty
00089432	Kołnierz ssawny pompy D
00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.  
Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



Nr art.

Nazwa

00451336

**SWING L FC-230V airless**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW

00451335

**SWING L FC-230V airless**

**z urządzeniem do opróżniania worków**

230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW



SWING L FC-230V airless

## Wypożyczenie podstawowe

- Silnik napędowy 3 kW, 0 – 280 obr./min
- Płynna regulacji wydajności pompy potencjometrem maksymalnie do 6,5 litrów
- Jednoczęściowy zbiornik materiału z tworzywa sztucznego – łatwe czyszczenie
- Kołnierz tłoczny z elektronicznym monitorowaniem ciśnienia zaprawy poprzez wyświetlacz
- Sterowanie ciśnieniem poprzez wyświetlacz cyfrowy
- Pojemność zasobnika 70 litrów
- Z wirnikiem/stojanem praca bez powietrza – bez dodatkowej sprężarki
- Części zużywające się można wymieniać bezpośrednio na budowie bez udziału monterów – bez długich przestojów | „wymień i pracuj”
- Zabezpieczenie przed zagnieceniem wylotu maszyny
- Mocna konstrukcja maszyny, umożliwiająca zastosowanie do różnych materiałów
  - farby
  - szpachlowe masy natryskowe
  - materiały uziarnione

*Wskazówka: Nie używać ze „stojanem 306 airless”*

- Poręczna i kompaktowa
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Niski poziom emisji hałasu
- Kołnierz tłoczny nie ulegający ścieraniu
- Filtr materiału w kołnierzu tłocznym, wymieniany bez demontażu, przez bypass
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Ochrona przed pracą na biegu jałowym – zwiększa trwałość pompy

## Rozszerzony zakres dostawy

- RONDO airless DN12 – 20 m
- Pistolet natryskowy In Line Texspray
- Dysza natryskowa 541
 

*Wskazówka: dysza natryskowa odpowiada wersji „RAC X”*
- Kabel zasilający 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, BLU 2-16 A – 5 m
- Urządzenie do opróżniania worków SWING airless
 

*Wskazówka: w zakresie dostawy tylko w wersji „SWING airless z urządzeniem do opróżniania worków”*

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik 306 airless / Stojan 306 airless
- Wydajność pompy\*: 6,5 l/min, 140 barów, zasięg tłoczenia do 30 m przy DN12



**RQTA AIRLESS\***

Cichsza. Wytrzymalsza. Ekonomiczniejsza.

\*Technologia Airless z pompami ślimakowymi

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału. Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu. Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



# SWING L FC-400V airless



Nr art.

Nazwa

00531453

**SWING L FC-400V airless**

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW

00531348

**SWING L FC-400V airless**

**z urządzeniem do opróżniania worków**

400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW

## Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 4 kW, 0–320 obr./min
- Płynna regulacja wydajności pompy potencjometrem maksymalnie do 8,5 litrów
- Jednoczęściowy zbiornik materiału z tworzywa sztucznego – łatwe czyszczenie
- Kołnierz tłoczny z elektronicznym monitorowaniem ciśnienia zaprawy poprzez wyświetlacz
- Sterowanie ciśnieniem poprzez wyświetlacz cyfrowy
- Pojemność zasobnika 70 litrów
- Z wirnikiem/stojanem praca bez powietrza – bez dodatkowej sprężarki
- Części zużywające się można wymieniać bezpośrednio na budowie bez udziału monterów – bez długich przestojów | „wymień i pracuj”
- Zabezpieczenie przed zagnieciem wylotu maszyny
- Mocna konstrukcja maszyny, umożliwiającą zastosowanie do różnych materiałów
  - farby
  - szpachlowe masy natryskowe
  - materiały uziarnione

*Wskazówka: Nie używać ze "stojanem 306 airless"*

- Poręczna i kompaktowa
- Pracuje wydajnie i niezawodnie przy zasilaniu 230 V
- Niski poziom emisji hałasu
- Kołnierz tłoczny nie ulegający ścieraniu
- Filtr materiału w kołnierzu tłocznym, wymieniany bez demontażu, przez bypass
- Skrzynka narzędziowa z podstawowymi akcesoriami
- Ochrona przed pracą na biegu jałowym – zwiększa trwałość pompy



SWING L FC-400V airless  
z urządzeniem do opróżniania worków

## Rozszerzony zakres dostawy

- RONDO airless DN12 – 20 m (2x)
- Pistolet natryskowy In Line Texspray
- Dysza natryskowa 541  
*Wskazówka: dysza natryskowa odpowiada wersji „RAC X”*
- Wtyczka przyłączeniowa RED 5-16 A
- Urządzenie do opróżniania worków SWING airless  
*Wskazówka: w zakresie dostawy tylko w wersji „SWING airless z urządzeniem do opróżniania worków”*

## Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik 306 airless / Stojan 306 airless
- Wydajność pompy maks. \*: 8.5 l/min, 140 barów, zasięg tłoczenia do 40 m przy DN12



**RQTA AIRLESS\***

Cichsza. Wytrzymalsza. Ekonomiczniejsza.

\*Technologia Airless z pompami ślimakowymi

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.

Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

Tynk lekki


Tynk gliniany

SWING L FC-230V airless

SWING L FC-400V airless

Nr art. 00451336		SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW				
Nr art. 00531453		SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00518542	Zestaw przebrojeniowy do prac tynkarskich zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirnik C 4-2 bagnetowy</li> <li>• Stojan C 4-2</li> <li>• Adapter pompy C (2x)</li> <li>• O-ring (2x)</li> <li>• Kotwa pompy C (3x)</li> <li>• Złącze adaptacyjne 19 część V   1" GW</li> </ul>	
2	Strefa dozowania			00451147	Wał pompy SWING airless	
3	Węże i kable			00200404	RONDO DN19 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
				00494904	Złącze adaptacyjne 19 część M   DN25 część V	
6	Sprężarka			00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-230V airless”	
				00414337	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-400V airless”	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym	

## Farba dyspersyjna

Nr art. 00451336		SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW				
Nr art. 00531453		SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00449967	Wirnik 306 airless	
				00449947	Stojan 306 airless	
				00503759	Zestaw przebrojeniowy do farb dyspersyjnych zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostka filtrująca do farby</li> <li>• Pistolet natryskowy Contractor DN6 517</li> <li>• Dysza odwracalna 521</li> <li>• Wąż wysokociśnieniowy DN6 (1/4") – 15 m</li> <li>• Przyłącze hydrauliczne DN9 (3/8")</li> </ul>	

## Praktyczna wskazówka PFT

**Zestaw przebrojeniowy do natryskiwania wspomaganego powietrzem**

(Nr art. 00 50 43 44).

Atrakcyjna struktura powierzchni dzięki rozpylaniu sprężonym powietrzem masy szpachlowej o konsystencji pasty.

PFT SWING airless z zestawem przebrojeniowym do natryskiwania wspomaganego powietrzem zapewnia powstawanie powierzchni o delikatnej strukturze. Rozpyloną w powietrzu masę szpachlową o konsystencji pasty można użyć jako czysto białą powłokę zewnętrzną lub z następującym pokryciem powłoką malarską.

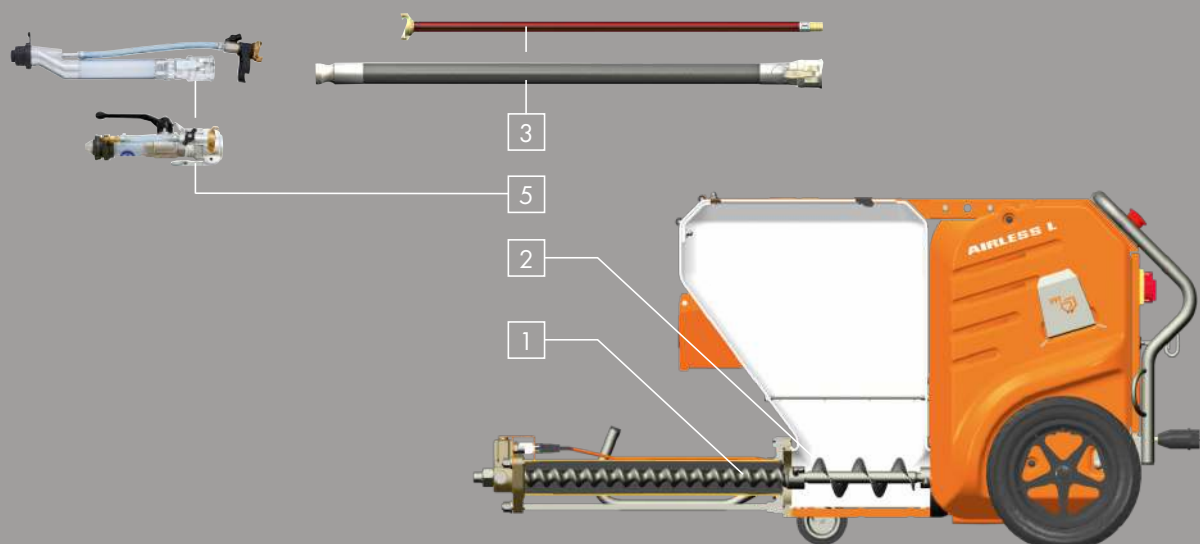
## Zaprawa zbrojeniowa

### Tynk wierzchni mineralny/o konsystencji pasty

### Naprawa betonu, do małych napraw

**SWING L FC-230V airless**  
**SWING L FC-400V airless**

Nr art. 00451336 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW					
Nr art. 00531453 SWING L FC-230V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW					
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa
1 Pompa				00518542	Zestaw przezbrowniowy do prac tynkarskich zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirnik C 4-2 bagietkowy</li> <li>• Stojan C 4-2</li> <li>• Adapter pompy C (2x)</li> <li>• O-ring (2x)</li> <li>• Kotwa pompy C (3x)</li> <li>• Złącze adaptacyjne 19 część V   1" GW</li> </ul>
2 Strefa dozowania				00451147	Wał pompy SWING airless
3 Węże i kable				00200404	RONDO DN19 – 10 m
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
5 Aparat natryskowy				20195900	Tynki dekoracyjne DN25 VA10 100 Geka
				00494904	Złącze adaptacyjne 19 część M   DN25 część V
				00021219	Rozwiertak do czyszczenia otworów wentylacyjnych <i>Zalecany przy aparacie natryskowym do tynków dekoracyjnych</i>
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <span>H 4</span>
6 Sprężarka				00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz <i>Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-230V airless”</i> <span>BLU 2-16</span>
				00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <i>Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-400V airless”</i> <span>RED 4-16</span>
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary <i>Podłączenie przez złącze Ewo</i> <i>Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym</i>
Standard					
Opcja					
Alternatywa					



## Tynk izolacyjny

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

Nr art. 00451336		SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW				
Nr art. 00531453		SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00518542	Zestaw przebrojeniowy do prac tynkarskich zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirnik C 4-2 bagietowy</li> <li>• Stojan C 4-2</li> <li>• Adapter pompy C (2x)</li> <li>• O-ring (2x)</li> <li>• Kotwa pompy C (3x)</li> <li>• Złącze adaptacyjne 19 część V   1" GW</li> </ul>	
2	Strefa dozowania			00451147	Wał pompy SWING airless	
3	Węże i kable			00200404	RONDO DN19 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			00173939	Zawór zaciskowy DN25 S14 200-30° Geka z precyzyjnym sterowaniem dopływu powietrza i funkcją przedmuchiwania	
				00494904	Złącze adaptacyjne 19 część M   DN25 część V	
6	Sprężarka			00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-230V airless”	
				00414337	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz Wskazówka: w połączeniu ze „SWING L FC-400V airless”	
				00067103	Sterowanie maszyną przez osobne sterowanie ciśnieniem maks. 3 bary Podłączenie przez złącze Ewo Zalecane przy sterowaniu pneumatycznym	

Masa szpachlowa do podłóg  
Jastrych cienki





Nr art. 00451336		SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW				
Nr art. 00531453		SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00518542	Zestaw przebrojeniowy do prac tynkarskich zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirnik C 4-2 bagietowy</li> <li>• Stojan C 4-2</li> <li>• Adapter pompy C (2x)</li> <li>• O-ring (2x)</li> <li>• Kotwa pompy C (3x)</li> <li>• Złącze adaptacyjne 19 część V   1" GW</li> </ul>	
2	Strefa dozowania			00451147	Wał pompy SWING airless	
3	Węże i kable			00200404	RONDO DN19 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym	

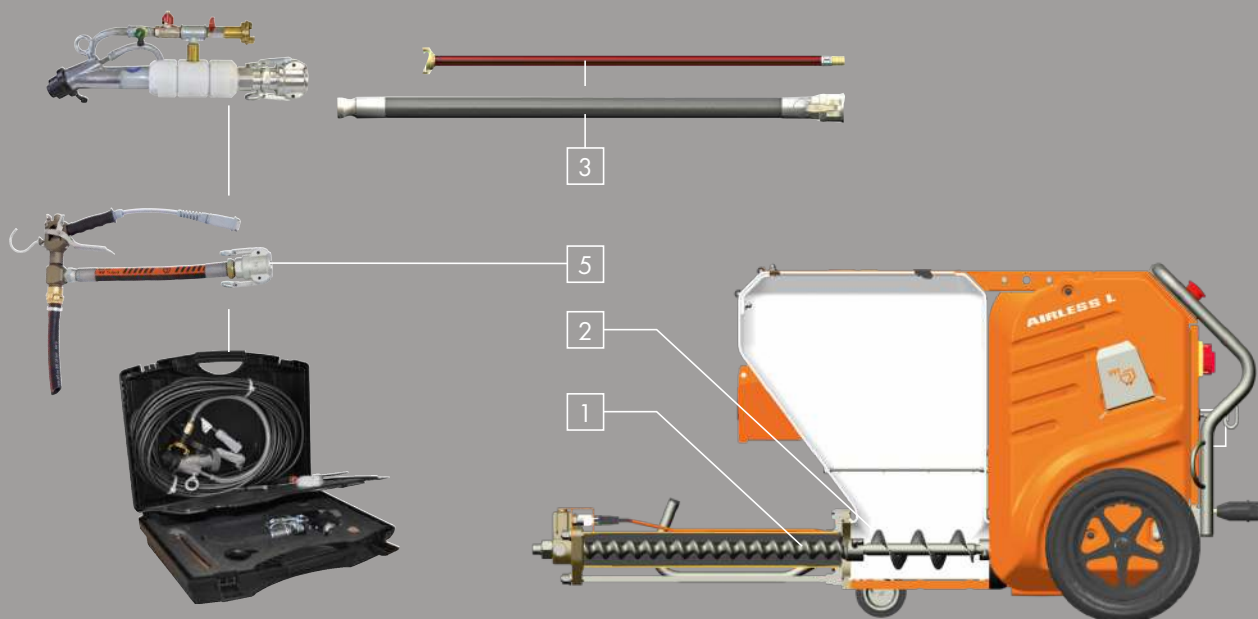
## Zaprawa do zalewania ościeżnic

## Zaprawy klejowe

## Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania

**SWING L FC-230V airless**  
**SWING L FC-400V airless**







Nr art. 00451336		SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 3 kW					
Nr art. 00531453		SWING L FC-400V airless, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00518542	Zestaw przebrojeniowy do prac tynkarskich zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirnik C 4–2 bagietkowy</li><li>• Stojan C 4–2</li><li>• Adapter pompy C (2x)</li><li>• O-ring (2x)</li><li>• Kotwa pompy C (3x)</li><li>• Złącze adaptacyjne 19 część V   1" GW</li></ul>	
2	Strefa dozowania				00451147	Wał pompy SWING airless	
3	Wężę i kable				00200404	RONDO DN19 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <div>H 4</div> <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>	
					00494904	Złącze adaptacyjne 19 część M   DN25 część V	
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360° <div>H 4</div>	
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo <div>H 4</div>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
	więcej informacji: strona 07_33
00460022	RONDO airless DN12 – 20 m
00200404	RONDO DN19 – 10 m
	więcej informacji: od strony 07_28

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m 
00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m 
	więcej informacji: strona 07_33
00459811	Urządzenie do opróżniania worków do SWING airless
	więcej informacji: strona 07_26
00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 
00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,52 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym 
00233174	COMP P-400, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/h – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym 
00206404	COMP P-600, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3 kW 560 l/h – maks. 10 barów z wyłącznikiem ciśnieniowym 
	więcej informacji: od strony 07_10
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
	więcej informacji: od strony 07_14

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00450133	Kółko tylne
00459805	Kółko kierujące przednie – z blokadą postojową
00459804	Kółko kierujące przednie – bez blokady postojowej
00450658	Piasta zabieraka
00450997	Kotwa airless 565 mm <span>Opak. = 3 szt.</span>
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00451147	Wał pompy
00494762	Wał pompy D
00617402	Wał pompy SWING airless HD
00450546	Kołnierz ssawny
00450765	Kołnierz tłoczny z czujnikiem ciśnienia
00450766	Jednostka pompy 306 airless
00472953	Filtr sprzętowy – zastosowanie w kołnierzu tłocznym

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia. Ostatecznie decydujące są odpowiednie wytyczne producenta materiału.



# PFT DIGITAL

## Skorzystaj z przydatnych usług serwisowych PFT.

W sieci, w aplikacji czy w mediach społecznościowych – dokumentacja techniczna, filmy i wiele innych bezpłatnych, zawsze aktualnych materiałów dostępnych całą dobę w wirtualnym świecie PFT. Klikanie, które się opłaca!

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



[www.linkedin.com/  
company/knaufpft](https://www.linkedin.com/company/knaufpft)

[www.facebook.com/  
knaufpft](https://www.facebook.com/knaufpft)



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

[www.instagram.com/  
knauf.pft](https://www.instagram.com/knauf.pft)



**ALWAYS AT YOUR SITE**







## POMPY TŁOCZĄCE

- ZP 3 M FC-230V
- ZP 3 M FC-400V
- ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów
- ZP 3 L vario
- ZP 3 L MULTIMIX
- ■ ZP 3 XL
- ZP 3 XL vario
- ■ ZP 3 XL FC-400V
- ZP 3 XXL FC-400V




Maszyny PFT są tworzone i dostosowane do różnych obszarów zastosowania. Przejrzysta symbolika gwiazdek – gwiazdki oceny PFT ułatwiają przegląd. Im więcej gwiazdek, tym lepsze jest dane rozwiązanie PFT dla danego materiału.

Sucha zaprawa (materiał workowany/do silosa)			ZP 3 M FC-230V	ZP 3 M FC-400V
Więcej informacji na temat wyposażenia znajduje się w opisie danej maszyny				
Tynki gipsowe*		Tynk gipsowy/ gipsowo-wapienny		
Tynki podkładowe*	< 3 mm	Tynk lekki		
		Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk izolacyjny		
	> 3 mm	Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Tynk drapany		
Zaprawa klejowa/zbrojeniowa, mineralna*		Zaprawy klejowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Zaprawa zbrojeniowa		
Zaprawa do zalewania ościeżnic*		Zaprawa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Betokontakt*		Betokontakt		
Farba dyspersyjna*		Farba dyspersyjna		
Tynk wierzchni*	< 3 mm	mineralny		
		o konsystencji pasty		
Masa szpachlowa drobna*		mineralna		
		o konsystencji pasty		
Tynk gliniany*		Tynk gliniany	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawy murarskie*		Zaprawy murarskie		
Zaprawa przeciwogniowa*		Zaprawa przeciwpożarowa do zalewania ościeżnic	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Zaprawa do napraw betonu*		Zaprawa SPCC-/PCC	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		do małych prac naprawczych		
Zastosowanie do podłóg*		Jastrych płynny 35 l	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Jastrych płynny 60 l		
		Jastrych płynny 120 l		
		Jastrych cienki	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
		Masy szpachlowe podłogowe	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	do 6 mm	Zaprawa do zalewania	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Mieszane na placu budowy*				
Tynk wewnętrzny*	(skład mieszanki 1:3)	Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Tynk zewnętrzny*	(skład mieszanki 1:3)	Tynk wapienno-cementowy	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★

\* Pompy tłoczące: Materiał należy uprzednio zmieszać, ponieważ pompa wolnostojąca służy tylko jako system transportowy.

ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów	ZP 3 L MULTIMIX ZP 3 L vario	ZP 3 XL ZP 3 XL vario	ZP 3 XL FC-400V	ZP 3 XXL FC-400V
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	
		★★★★	★★★★	
★★★☆☆	★★★☆☆			
★★★☆☆	★★★☆☆			
★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆	
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	
★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★☆☆	★★★★	★★★★
		★★★★★☆☆	★★★★	★★★★
		★★★★★☆☆	★★★★	★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★	★★★★	
★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	
★★★★				
★★★★	★★★★	★★★★★☆☆	★★★☆☆	
★★★★	★★★★	★★★★★☆☆	★★★☆☆	

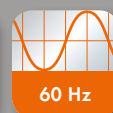



Nazwa	ZP 3 M FC-230V 230 V, 1 faza, 50 Hz	ZP 3 M FC-400V 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00542526	00542527
		
Preferowane zastosowanie	Pompa tłocząca	Pompa tłocząca
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokie opony, łatwość manewrowania</li> <li>Zintegrowane sterowanie sprężarki ciśnieniem</li> <li>Odchylana kratka ochronna z funkcją wyłączania</li> <li>Uchwyt przy kołnierzu tłocznym</li> <li>Zintegrowana konsola sprężarki i wieszak</li> <li>Wyłączanie maszyny wyłącznikiem zdalnego sterowania</li> <li>Zasobnik materiału z optymalizacją przepływu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokie opony, łatwość manewrowania</li> <li>Zintegrowane sterowanie sprężarki ciśnieniem</li> <li>Odchylana kratka ochronna z funkcją wyłączania</li> <li>Uchwyt przy kołnierzu tłocznym</li> <li>Zintegrowana konsola sprężarki i wieszak</li> <li>Wyłączanie maszyny wyłącznikiem zdalnego sterowania</li> <li>Zasobnik materiału z optymalizacją przepływu</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW 
Napęd Silnik pompy Silnik mieszadła	4 kW, 120 obr./min	4 kW, 120 obr./min
Zasobnik materiału	Blacha	Blacha
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN35 część M	DN35 część M
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą potencjometru	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą potencjometru
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	640 mm	640 mm
Pojemność zasobnika	85 l	85 l
Długość/szerokość/wysokość	1 800/600/670 mm	1 800/600/670 mm
Masa całkowita	197 kg	197 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
Złączka redukcyjna	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Sprężarka powietrza	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym 	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 
Aparat natryskowy	DN35 S16 część V Geka	DN35 S16 część V Geka
Kabel zasilający	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLA 2-16 A – 25 m	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	8 – 33 l/min	8 – 33 l/min
Jednostka pompy*	RENDER STAR · 33 l/min · 20 barów	RENDER STAR · 33 l/min · 20 barów
Zasięg tłoczenia do*	60 m przy DN35	60 m przy DN35
więcej informacji – patrz strona	05.2_11	05.2_11

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.



ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 L vario 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00542528	00451331	00292048
		
Pompa tłocząca	Pompa tłocząca	Pompa tłocząca do mieszanek sporządzanych na placu budowy
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dwie prędkości obrotowe – do dużych i małych wydajności</li> <li>Szerokie opony, łatwość manewrowania</li> <li>Zintegrowane sterowanie sprężarki ciśnieniem</li> <li>Odchylana kratka ochronna z funkcją wyłączania</li> <li>Uchwyt przy kołnierzu tłocznym</li> <li>Zintegrowana konsola sprężarki i wieszak</li> <li>Wyłączanie maszyny wyłącznikiem zdalnego sterowania</li> <li>Zasobnik materiału z optymalizacją przepływu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechaniczna płynna regulacja</li> <li>Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa L albo R)</li> <li>Wytrzymała i kompaktowa</li> <li>Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym</li> <li>Ucha do dźwigu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zintegrowany mieszalnik o wymuszonym działaniu</li> <li>Płynna regulacja przekładni vario</li> <li>Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa L albo R)</li> <li>Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym</li> <li>Ucha do dźwigu</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7/4 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW
3,7/4 kW, 106/215 obr./min	5,5 kW, 70 – 260 obr./min	5,5 kW, 70 – 260 obr./min 2,2 kW, 56 obr./min
Blacha	Blacha	Blacha
DN35 część M	DN50 część M	DN50 część M
2 kółka	2 kółka	2 kółka
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara
Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą potencjometru	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni vario	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni vario
640 mm	630 mm	630 mm
85 l	130 l	130 l
1 800/600/670 mm	2 200/860/745 mm	2 200/860/1 120 mm
197 kg	292 kg	386 kg
RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 (50 część V   35 część M) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 (50 część V   35 część M) – 10 m RONDO DN35 – 10 m
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	35 część M   50 część V
COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym
DN35 S16 część V Geka	DN35 M20 Geka	DN35 M20 Geka
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
DN12 (1/2") Ewo   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
16 / 33 l/min	10 – 40 l/min	10 – 40 l/min
RENDER STAR · 16 / 33 l/min · 20 barów	RENDER STAR · 40 l/min · 20 barów	R 7-3 S · 40 l/min · 30 barów
60 m przy DN35	60 m przy DN50	60 m przy DN50
05.2_11	05.2_18	



Nazwa	ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 XL 230 V, 3 fazy, 60 Hz
Nr art.	00280802	00280864
		
Preferowane zastosowanie	Pompa tłocząca do mieszanek sporządzanych na placu budowy	Pompa tłocząca
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowany mieszalnik o wymuszonym działaniu</li> <li>• Płynna regulacja przekładni vario</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa L albo R)</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowane sito wibracyjne</li> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D, R albo T)</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> <li>• Stała prędkość obrotowa</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
Przylącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW 	230 V, 3 fazy, 60 Hz, 7,5 kW 
Napęd	Silnik pompy Silnik mieszadła	
	5,5 kW, 70 – 260 obr./min 2,2 kW, 56 obr./min	7,5 kW, 175 obr./min
Zasobnik materiału	Blacha	Blacha
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN50 część M	DN50 część M
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przylącze wody	Geka DN19 (3/4") – ciśnienie robocze 2,5 bara	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni vario	Start/stop
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	630 mm	620 mm
Pojemność zasobnika	130 l	130 l
Długość/szerokość/wysokość	2 200/860/1 120 mm	2 255/725/745 mm
Masa całkowita	366 kg	364 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	RONDO DN35 (50 część V   35 część M) – 10 m RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
Złączka redukcyjna	35 część M   50 część V	DN35 część M   DN50 część V
Sprężarka powietrza	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 	COMP M-250-V5 handy, 230 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 
Aparat natryskowy	DN35 M20 Geka	DN35 S14 Geka
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	5 x 4 m², BLU 5-32 A – 25 m
Wąż wodno-powietrzny	DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	10 – 40 l/min	118 l/min (pompa T)
Jednostka pompy*	RENDER STAR · 40 l/min · 20 barów	R 7–3 S · 27 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	60 m przy DN50	100 m przy DN50

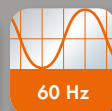
więcej informacji – patrz strona





05.2\_18

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

ZP 3 XL 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 fazy, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00102964	00271774	00232678
		
Pompa tłocząca	Pompa tłocząca	Pompa tłocząca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D, R albo T)</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> <li>• Stała prędkość obrotowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D, R albo T)</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> <li>• Stała prędkość obrotowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> <li>• Stała prędkość obrotowa</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 60 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 
7,5 kW, 175 obr./min	7,5 kW, 175 obr./min	7,5 kW, 175 obr./min
Blacha	Blacha	Blacha
DN50 część M	DN50 część M	DN50 część M
2 kółka	2 kółka	2 kółka
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Start/stop	Start/stop	Start/stop
620 mm	620 mm	620 mm
130 l	130 l	130 l
2 255/725/745 mm	2 255/725/745 mm	2 255/725/745 mm
238 kg	342,5 kg	302 kg
poza zakresem dostawy	RONDO DN35 – 10 m	RONDO DN35 – 10 m
DN35 część M   DN50 część V	DN35 część M   DN50 część V	DN35 część M   DN50 część V
poza zakresem dostawy	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym 
poza zakresem dostawy	DN35 S14 Geka	DN35 M20 Geka
poza zakresem dostawy	5 x 4 m <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m	DN12 (1/2") Geka   Geka – 11 m
118 l/min (pompa T)	118 l/min (pompa T)	118 l/min (pompa T)
R 7–3 S · 27 l/min · 30 barów	R 7–3 S · 27 l/min · 30 barów	2 L 6 · 27 l/min · 20 barów
100 m przy DN50	100 m przy DN50	100 m przy DN50

05.2\_24




Nazwa	ZP 3 XL vario 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 XL FC-400V 400 V, 3 fazy, 60 Hz
Nr art.	00098125	00211885
		
Preferowane zastosowanie	Pompa tłocząca do mieszanek sporządzanych na placu budowy	Pompa tłocząca
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Płynna regulacja wydajności pompy za pomocą przekładni vario</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Podwójne uszczelnienie przekładni</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> <li>• Stała prędkość obrotowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Płynna regulacja wydajności pompy za pomocą przetwornicy częstotliwości</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> </ul>
<b>Przyłącze elektryczne</b>		
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 60 Hz, 7,5 kW 
Napęd	Silnik pompy Silnik mieszadła	
	7,5 kW, 70 – 260 obr./min	7,5 kW, 70 – 235 obr./min
Zasobnik materiału	Blacha	Blacha
Wylot zaprawy z manometrem ciśnienia zaprawy	DN50 część M	DN50 część M
Kółka	2 kółka	2 kółka
Przyłącze wody	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Obsługa i sterowanie	Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni vario	Wydajność pompy regulowana elektronicznie, płynnie, za pomocą przetwornicy częstotliwości
<b>Wymiary</b>		
Wysokość napełnienia	620 mm	620 mm
Pojemność zasobnika	130 l	130 l
Długość/szerokość/wysokość	2 255/725/745 mm	2 255/720/745 mm
Masa całkowita	308 kg	296 kg
<b>Rozszerzony zakres dostawy</b>		
Wąż do zaprawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Złączka redukcyjna	DN35 część M   DN50 część V	DN35 część M   DN50 część V
Sprężarka powietrza	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Aparat natryskowy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wąż wodno-powietrzny	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność tłoczenia maks.*	118 l/min (pompa T)	130 l/min (T10-1,5)
Jednostka pompy*	R 7-3 S · 40 l/min · 30 barów	R 7-3 S · 10 – 36 l/min · 30 barów
Zasięg tłoczenia do*	100 m przy DN50	100 m przy DN50

więcej informacji – patrz strona

05.2\_24

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

ZP 3 XL FC-400V 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 fazy, 50 Hz	ZP 3 XXL FC-400V 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00102957	00151174	00417479
		
Pompa tłocząca	Pompa tłocząca do jastrychu płynnego	Pompa tłocząca do jastrychu płynnego
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)</li> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długi kołnierz tłoczny do materiału o uziarnieniu do 14 mm</li> <li>• Wyższa wydajność tłoczenia</li> <li>• Wytrzymała i kompaktowa</li> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krótki kołnierz tłoczny do materiału o uziarnieniu do 10 mm</li> <li>• Wyższa wydajność tłoczenia</li> <li>• Wytrzymała i kompaktowa</li> <li>• Płynna regulacja elektroniczna</li> <li>• Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami</li> <li>• Ucha do dźwigu</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW 
7,5 kW, 84 – 280 obr./min	13 kW, 14 – 162 obr./min	13 kW, 14 – 162 obr./min
Blacha	Blacha	Blacha
DN50 część M	DN65 część V	DN65 część V
2 kółka	2 kółka	2 kółka
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Wydajność pompy regulowana elektronicznie, płynnie, za pomocą przetwornicy częstotliwości	Wydajność pompy regulowana elektronicznie, płynnie, za pomocą przetwornicy częstotliwości	Wydajność pompy regulowana elektronicznie, płynnie, za pomocą przetwornicy częstotliwości
620 mm	620 mm	620 mm
130 l	130 l	130 l
2 255/720/745 mm	3 060/725/745 mm	2 535/725/745 mm
240 kg	389 kg	380 kg
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
DN35 część M   DN50 część V	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
130 l/min (T10–1,5)	15 – 180 l/min	15 – 180 l/min
R 7–3 S · 12 – 42 l/min · 30 barów	2 L 8 · 180 l/min · 20 barów	2 L 8 · 180 l/min · 20 barów
100 m przy DN50	150 m przy DN65	150 m przy DN65
05.2_24	05.2_32	05.2_32

## Seria SWING ZP 3 M



Nr art. Nazwa

**00542526 ZP 3 M FC-230V**  
230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW



**00542527 ZP 3 M FC-400V**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW



**00542528 ZP 3 M z możliwością  
przełączania biegunów**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7/4 kW



ZP 3 M FC-230V



ZP 3 M FC-400V  
ZP 3 M z możliwością  
przełączania biegunów

### Wposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 4 kW, 120 obr./min
- Silnik napędowy 3,7/4 kW, 106/215 obr./min  
*Wskazówka: dotyczy tylko wersji „ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów”*
- Wydajność pompy regulowana płynnie potencjometrem
- Wylot materiału z manometrem ciśnienia zaprawy DN35 część M
- Pojemność zasobnika 85 litrów
- Wysokość napełnienia 640 mm
- Szerokie opony – łatwość manewrowania
- Zintegrowane sterowanie sprężarki ciśnieniem
- Odchylana kratka ochronna z funkcją wyłączania
- Dwa uchwyty do przenoszenia przy zasobniku materiału oraz ergonomicznie ukształtowana rama z rur
- Uchwyt przy kołnierzu tłocznym
- Zintegrowana konsola sprężarki i wieszak
- Lepsze oczyszczenie maszyny i otworu rewizyjnego przez złącze C – następuje opróżnienie zasobnika
- Wyłączanie maszyny wyłącznikiem zdalnego sterowania
- Zasobnik materiału z optymalizacją przepływu

### Rozszerzony zakres dostawy

- RONDO DN35 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka I Geka – 11 m
- Kabel zasilający 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A | BLA 2-16 A – 25 m  
*Wskazówka: w wersji „ZP 3 M FC-230V”*
- Aparat natryskowy DN35 S16 część V Geka
- COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,5 kW  
200 l/min – maks. 3,4 bara z wyłącznikiem ciśnieniowym  
*Wskazówka: w wersji „ZP 3 M FC-230V”*
- COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW  
250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym  
*Wskazówka: w wersji „ZP 3 M FC-400V” i „ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów”*



### Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik RENDER STAR / Stojan RENDER STAR
- Wydajność pompy\*: maks. 33 l/min, 20 barów,  
zasięg tłoczenia do 60 m przy DN35  
*Wskazówka: w wersji „ZP 3 M FC-230V” i „ZP 3 FC-400V”*
- Wydajność pompy\*: maks. 16/33 l/min, 20 barów,  
zasięg tłoczenia do 60 m przy DN35  
*Wskazówka: w wersji „ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów”*



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.








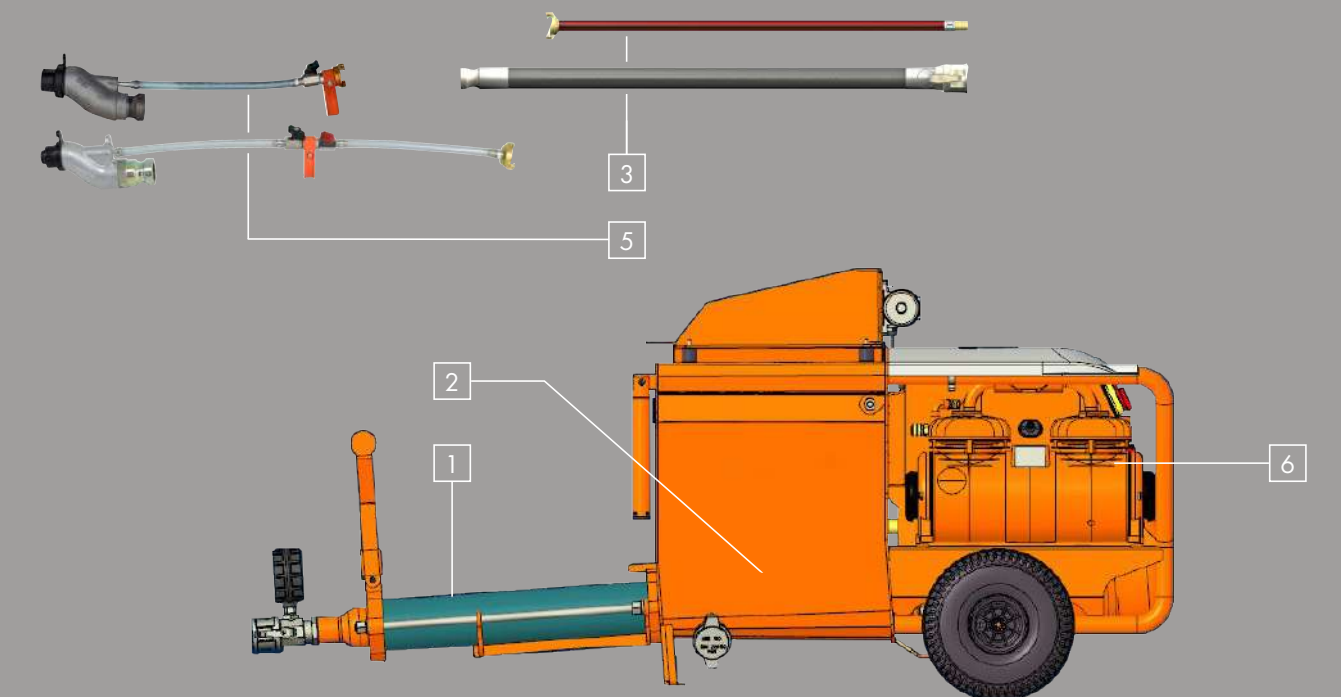
- Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk zewnętrzny

ZP 3 M FC-230V
- Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk wewnętrzny

ZP 3 M FC-400V
- Tynk wapienno-cementowy < 3 mm

ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów
- Tynk wapienno-cementowy > 3 mm
- Tynk gliniany

Nr art. 00542526		ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW					
Nr art. 00542527		ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW					
Nr art. 00542528		ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7 / 4 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR	
					00536757	Stojan RENDER STAR	
2	Strefa dozowania				00530772	Wał pompy do pompy L ZP 3 M	
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy				00148384	DN35 M20 Geka	
					00511845	DN35 S16 część V Geka <i>Wskazówka: w zakresie dostawy tylko dla „ZP 3 M FC-400V i ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów”</i>	
6	Sprężarka				00196221	COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz	
					00414866	COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz <i>Wskazówka: „ZP 3 M FC-400V i ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów”</i>	 
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



## Naprawa betonu

ZP 3 M FC-230V

ZP 3 M FC-400V

ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów

Nr art. 00542526		ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542527		ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542528		ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7 / 4 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR
					00536757	Stojan RENDER STAR
2	Strefa dozowania				00530772	Wał pompy do pompy L ZP 3 M
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym
5	Aparat natryskowy				20196300	Reprofilator DN35 R12 Geka
6	Sprężarka					Wskazówka: wymagana sprężarka budowlana

## Zaprawa do zalewania do 6 mm










Nr art. 00542526		ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542527		ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542528		ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7 / 4 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR
					00536757	Stojan RENDER STAR
2	Strefa dozowania				00530772	Wał pompy do pompy L ZP 3 M
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					00021273	RONDO DN35 wąż wylewowy – 10 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym

**Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania**  
**Zaprawy klejowe**  
**Zaprawa do zalewania ościeżnic**

ZP 3 M FC-230V

ZP 3 M FC-400V

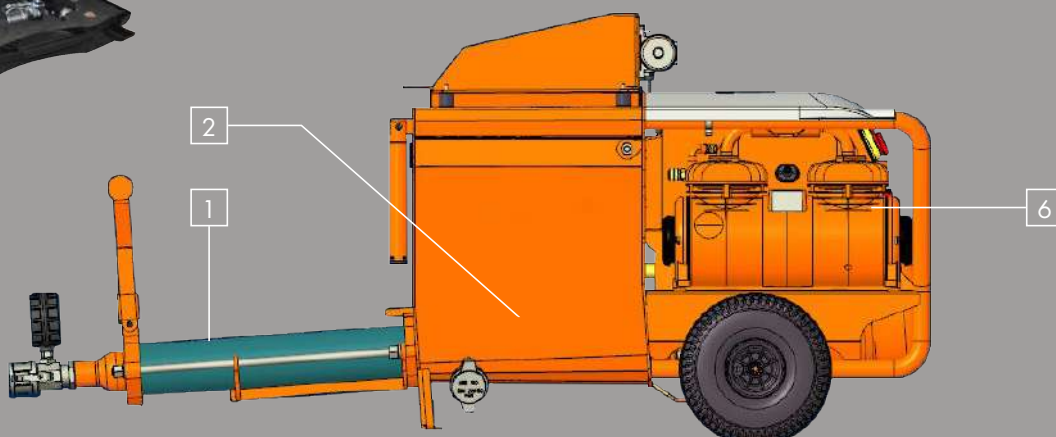
ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów

Nr art. 00542526		ZP 3 M FC-230V, 230 V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW						
Nr art. 00542527		ZP 3 M FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW						
Nr art. 00542528		ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7 / 4 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR		
					00536757	Stojan RENDER STAR		
2	Strefa dozowania				00530772	Wał pompy do pompy L ZP 3 M		
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m		
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m		
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24		
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>		
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°		
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo		
Standard								
Opcja								
Alternatywa								



3

5



Masa szpachlowa do podłóg


Jastrych cienki

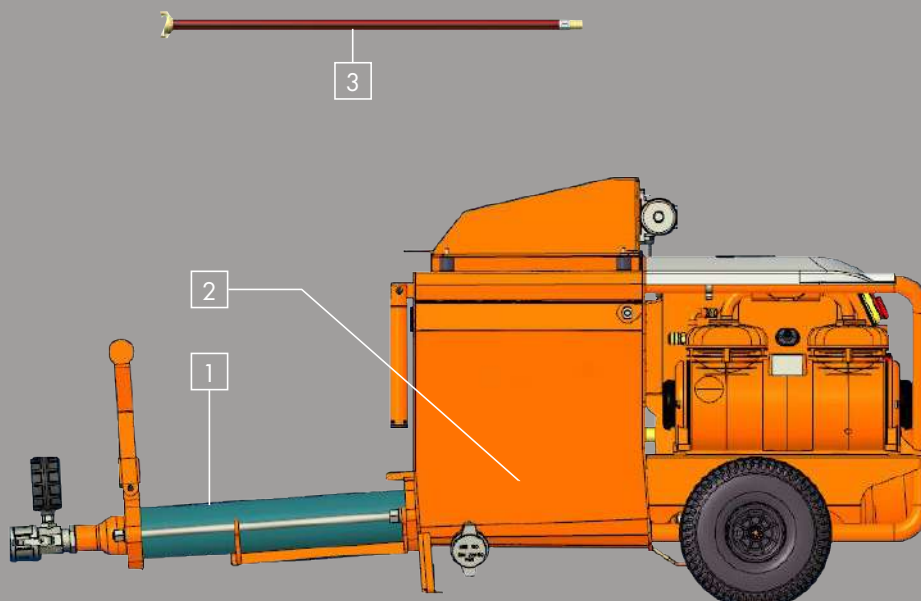
Jastrych płynny 35 l/min

ZP 3 M FC-230V

ZP 3 M FC-400V

ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów

Nr art. 00542526		ZP 3 M FC-230V, 230V, 1 faza, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542527		ZP 3 M FC-400V, 400V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW				
Nr art. 00542528		ZP 3 M z możliwością przełączania biegunów, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 3,7 / 4 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR	
				00536757	Stojan RENDER STAR	
2 Strefa dozowania				00530772	Wał pompy do pompy L ZP 3 M	
				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
3 Węże i kable				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
20423360	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
więcej informacji: strona 07_33	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
więcej informacji: od strony 07_14	
00541174	Sito wibracyjne jako wyposażenie dodatkowe do ZP 3 M, 230 V
00530899	Sito wibracyjne jako wyposażenie dodatkowe do ZP 3 M, 400 V

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00618493	Kółko zabezpieczone przed pęknięciem opony
20176700	Zaczep zabieraka
00530827	Kratka ochronna ZP 3 M
00536050	Hak zabezpieczający ZP 3 M
20144031	Uszczelnienie z pierścieniem ślizgowym <span>Opak. = 2 szt.</span>
00009192	Śruba centrująca 57 mm
20144013	O-ring Uszczelnienie między obudową silnika a zasobnikiem materiału
00065693	Zaślepka Do czyszczenia zasobnika materiału
20447600	Wyłącznik ciśnieniowy 0,22/4 bary
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą, jednostka pompy</b>	
00530772	Wał pompy L
00280524	Kołnierz ciśnieniowy pompa L poprzeczka mocująca
00160003	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część M   1 1/4" GZ
20104230	O-ring, uszczelka kołnierza ssawnego
00280518	Adapter kołnierza ssawnego z pompy R na L



# PFT MULTIMIX/pompa tłocząca

## Rozwiązanie dla każdego profesjonalisty

PFT MULTIMIX doskonale urabia materiał do postaci jednorodnej masy, którą pompa tłocząca PFT transportuje bezpośrednio w miejsce pracy. Przemyślany system umożliwia wszechstronne zastosowanie.



ALWAYS AT YOUR SITE





## Seria SWING ZP 3 L



Nr art.

Nazwa

00451331

**ZP 3 L vario**

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



00280802

**ZP 3 L MULTIMIX vario**

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



### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 5,5 kW, 70 – 260 obr./min
- Zintegrowany mieszalnik o wymuszonym działaniu  
*Wskazówka: obowi zuje tylko dla „ZP 3 L MULTIMIX vario”*
- Mieszalnik z rantem ociekowym  
*Wskazówka: obowi zuje tylko dla „ZP 3 L MULTIMIX vario”*
- Silnik mieszalnika 2,2 kW, 56 obr./min  
*Wskazówka: obowi zuje tylko dla „ZP 3 L MULTIMIX vario”*
- Przylącze wody DN19 (3/4")  
*Wskazówka: obowi zuje tylko dla „ZP 3 L MULTIMIX vario”*
- Zintegrowane zdalne sterowanie ciśnieniem – umożliwia obsługę maszyny zał./wyl. przez dopływ powietrza do aparatu natryskowego
- Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni typu vario
- Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa L albo R)
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału
- Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami
- Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym
- Manometr ciśnienia zaprawy DN50 część M
- Pojemność zasobnika 130 l ~ 4,3 worka\*\*
- Wał pompy miesza materiał drugi raz – materiał w pompie nie ulega rozwarstwieniu
- Wysokość napełnienia 630 mm
- Mocna blacha metalowa chroni silnik i przekładnię
- Zasobnik ze zoptymalizowanym opróżnianiem – niewiele pozostałości



ZP 3 L vario



ZP 3 L MULTIMIX vario

### Rozszerzony zakres dostawy

- RONDO DN35 (50 część V | 35 część M) – 10 m
- RONDO DN35 złącze hydrauliczne część V | część M – 10 m
- Złącze adaptacyjne 35 część M | 50 część V  
*Wskazówka: obowi zuje tylko dla „ZP 3 L MULTIMIX vario”*
- Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo część V | Geka – 11 m
- Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2") Geka I Geka – 11 m
- Aparat natryskowy DN35 M20 Geka
- COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bary z wyłącznikiem ciśnieniowym



### Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik RENDER STAR / Stojan RENDER STAR
- Wydajność pompy\*: 40 l/min, 20 barów, zasięg tłoczenia do 60 m przy DN50



\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk zewnętrzny

Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk wewnętrzny



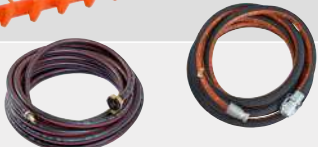


Tynk wapienno-cementowy < 3 mm

Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

Tynk gliniany

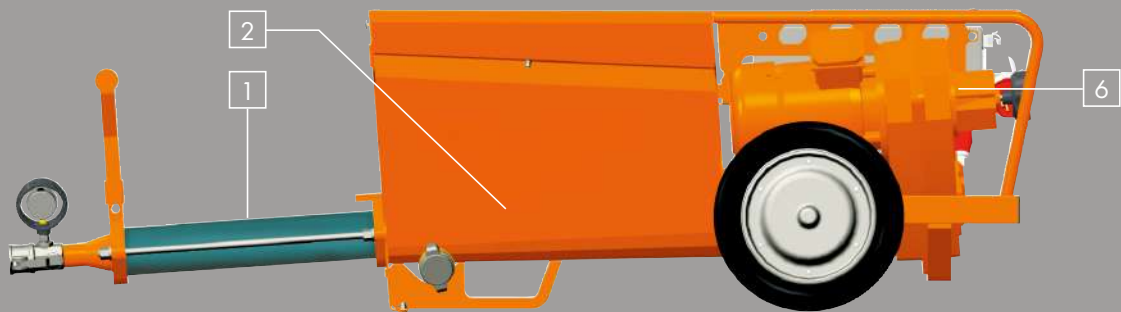
ZP 3 L vario

ZP 3 L MULTIMIX vario

Nr art. 00451331		ZP 3 L vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00280802		ZP 3 L MULTIMIX vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			00536758	Wirnik RENDER STAR	
				00536757	Stojan RENDER STAR	
2	Strefa dozowania			00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			00148384	DN35 M20 Geka	
6	Sprężarka			00414337	COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz	

RED  
4-16

Nr art. 00451331		ZP 3 L vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00280802		ZP 3 L MULTIMIX vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR
					00536757	Stojan RENDER STAR
2	Strefa dozowania				00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym
5	Aparat natryskowy				20196300	Reprofilator DN35 R12 Geka
6	Sprężarka					Wskazówka: wymagana sprężarka budowlana
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Zaprawa do zalewania do 6 mm

ZP 3 L vario  
ZP 3 L MULTIMIX vario

Nr art. 00451331		ZP 3 L vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00280802		ZP 3 L MULTIMIX vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR
					00536757	Stojan RENDER STAR
2	Strefa dozowania				00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym



## Zaprawa przeciwpożarowa do wypełniania

## Zaprawy klejowe

## Zaprawa do zalewania ościeżnic

Nr art. 00451331		ZP 3 L vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Nr art. 00280802		ZP 3 L MULTIMIX vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW				
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR
					00536757	Stojan RENDER STAR
2	Strefa dozowania				00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24
					00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m
5	Aparat natryskowy				00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°
					00418975	JETSET pro DN25 Ewo



**Masa szpachlowa do podłóg**  
**Jastrych cienki**  
**Jastrych płynny 35 l/min**

**ZP 3 L vario**  
**ZP 3 L MULTIMIX vario**

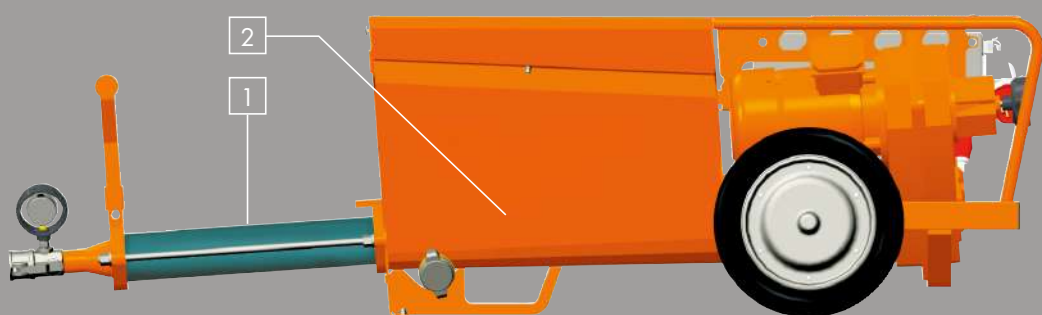
Nr art. 00451331		ZP 3 L vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Nr art. 00280802		ZP 3 L MULTIMIX vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 5,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				00536758	Wirnik RENDER STAR	
					00536757	Stojan RENDER STAR	
2	Strefa dozowania				00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L	
3	Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
					20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym <div>H4</div>	
Standard							
Opcja							
Alternatywa							



3



5



2

1

## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00105633	Przedłużacz 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)

więcej informacji: strona 07\_33

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów

więcej informacji: od strony 07\_14

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00146694	Kółko tylne
00002632	Element do szybkiego mocowania koła
00280513	Zaczep zabieraka
00284405	Kratka ochronna ZP 3 L
00451318	Kratka ochronna ZP 3 L MULTIMIX
00404954	Tarcza uszczelniająca z otworem smarowym do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
00103521	Tarcza uszczelniająca do wału wydrążonego
00404955	Tarcza uszczelniająca do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą, jednostka pompy</b>	
00549245	Wał pompy do pompy L ZP 3 L
00406603	Kołnierz tłoczny pompy L 2" GW
00160003	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część M   1 1/4" GZ
20104230	O-ring, uszczelka kołnierza ssawnego
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą, mieszalnik o wymuszonym działaniu</b>	
00284722	Ramię mieszające wewnętrzne/u dołu
00284716	Ramię mieszające wewnętrzne
00284735	Ramię mieszające zewnętrzne/u góry
00284831	Zgarniacz ramienia mieszającego

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłoczego oraz wysokości tłoczenia.



## Seria SWING

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



Nr art. Nazwa

00102964

#### ZP 3 XL

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



#### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 7,5 kW, 175 obr./min
- Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)
- Poręczna, kompaktowa
- Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami
- Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym
- Wylot zaprawy DN50 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Pojemność zasobnika 130 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału



ZP 3 XL

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Złącze adaptacyjne DN35 część M | DN50 część V
- Wał pompy ZP 3 XL Igel [zębaty]

#### Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik R 7–3 S / Stożan R 7–3 S
- Wydajność pompy\*: 27 l/min, 30 barów, zasięg tłoczenia do 100 m przy DN50

00098125

#### ZP 3 XL vario

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



00102957

#### ZP 3 XL FC-400V

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



#### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 7,5 kW, 70 – 260 obr./min
- Wydajność pompy regulowana płynnie za pomocą przekładni typu vario  
*Wskazówka: tylko przy „ZP 3 XL vario”*
- Wydajność pompy regulowana płynnie, elektronicznie, za pomocą potencjometru  
*Wskazówka: tylko przy „ZP 3 XL FC-400V”*
- Zmiana wydajności tłoczenia poprzez wymianę pompy (pompa D albo R)
- Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami
- Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym
- Wylot zaprawy DN50 część M z manometrem ciśnienia zaprawy
- Pojemność zasobnika 130 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału



ZP 3 XL FC-400V

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Złącze adaptacyjne DN35 część M | DN50 część V
- Wał pompy ZP 3 XL Igel [zębaty]

#### Wydajność – jednostka pompy

- Wirnik R 7–3 S / Stożan R 7–3 S
- Wydajność pompy\*: 40 l/min, 30 barów, zasięg tłoczenia do 100 m przy DN50




\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

## Tynk drapany

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

Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114821	Wirnik R 7–3 S	  
					20116301	Stojan R 7–3 S	
					20117900	Obejma zaciskowa pompy R 545 mm	
					20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
2	Wał dozujący				00147580	Wał pompy Igel [zębaty] ZP 3 XL	
3	Węże i kable				00021100	RONDO DN25 – 10 m	
					00021104	RONDO DN35 – 10 m	
					20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
					20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24	
					00419224	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część M	
5	Aparat natryskowy				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
					20196000	DN35-360° S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
6	Sprężarka				00151179 00148510	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza ZP 3 XL FC-400V/vario dla nr art. 00102957 dla nr art. 00098125 oraz 00102964 zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"><li>• COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz</li><li>• wyłącznik ciśnieniowy sprężarki</li><li>• sterowanie ciśnieniowe maszyny</li><li>• uchwyt sprężarki</li></ul>	 

## Jastrych płynny 35 l/min, 60 l/min, 120 l/min

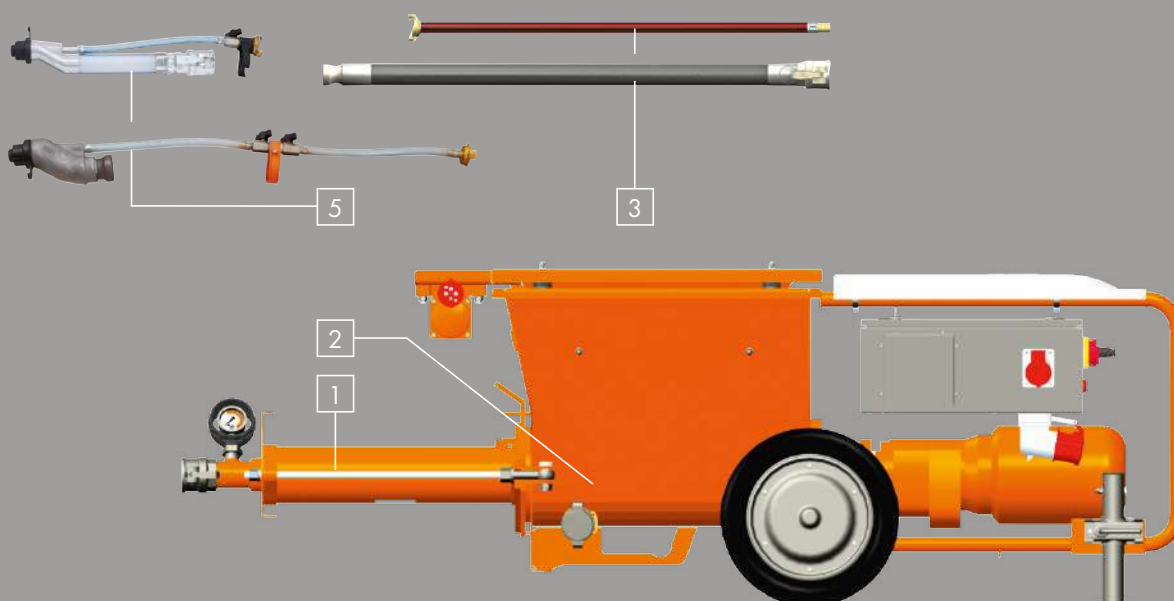
Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW					
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa				20114970	Wirnik T 10–1,5	
					20116600	Stojan T 10–1,5	
					20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
					00102115	Kołnierz tłoczny pompy T	
					00162366	Kołnierz ssawny pompy T	
					00151773	Jednostka pompy T 10–1,5	
2	Strefa dozowania				00147580	Wał pompy Igel [zębaty] ZP 3 XL	
3	Węże i kable				00172405	RONDO DN50 – 13,3 m	
					00021123	RONDO DN35 wąż wylewowy – 13,3 m	
					20200791	Złącze adaptacyjne DN35 część M   DN50 część V	
					20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym	

## Tynk wapienno-cementowy &lt; 3 mm

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

Nr art. 00102964	ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW
Nr art. 00098125	ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW
Nr art. 00102957	ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW

Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1				20114821	Wirnik R 7-3 S	
				20116301	Stojan R 7-3 S	
				20117900	Obejma zaciskowa pompy R 545 mm	
				20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
2				00147580	Wał pompy Igel [zębaty] ZP 3 XL	
3				00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka - 11 m	
				20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24	
				00419224	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część M	
5				00136624	DN25-360° S14 200 Geka	
6				00151179 00148510	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza ZP 3 XL FC-400V/vario dla nr art. 00102957 dla nr art. 00098125 oraz 00102964 zawiera następujące części: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz • wyłącznik ciśnieniowy sprężarki • sterowanie ciśnieniowe maszyny • uchwyt sprężarki	 
Standard						
Opcja						
Alternatywa						



## Zaprawa do zalewania do 6 mm

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

Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114830	Wirnik R 8-3	
				20116310	Stojan R 8-3	
				20117900	Obejma zaciskowa pompy R 545 mm	
				20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
2	Strefa dozowania			00147580	Wał pompy Igel [zębany] ZP 3 XL	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 - 10 m	
				20200795	Złącze adaptacyjne DN35 część V   1 1/4" GW	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem - 25 m na bębnie kablowym	

Masa szpachlowa do podłóg  
Jastrychy cienki

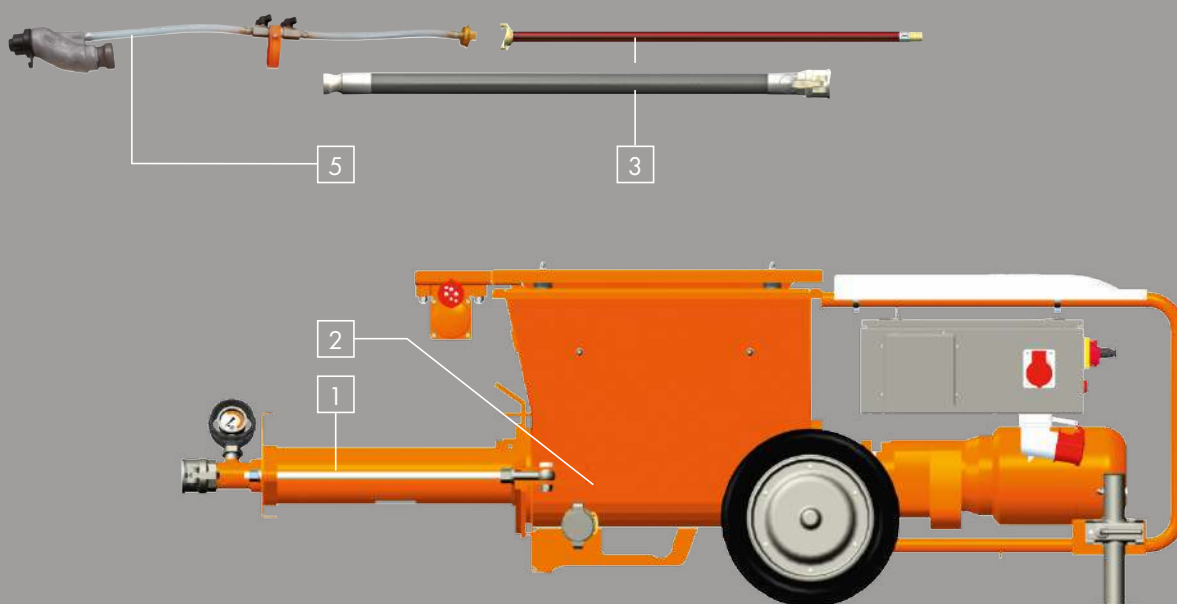
Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114821	Wirnik R 7-3 S	
				20116301	Stojan R 7-3 S	
				20117900	Obejma zaciskowa pompy R 545 mm	
				20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
2	Strefa dozowania			00147580	Wał pompy Igel [zębany] ZP 3 XL	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 - 10 m	
				20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem - 25 m na bębnie kablowym	

# Tynk wapienno-cementowy > 3 mm

## Tynk gliniany

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

Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nrart.	Nazwa	
1	Pompa			20114821	Wirnik R 7-3 S	
				20116301	Stojan R 7-3 S	
				20117900	Obejma zaciskowa pompy R 545 mm	
				20118910	Kotwa pompy R/T 630 mm	
2	Strefa dozowania			00147580	Wał pompy Igel [zębaty] ZP 3 XL	
3	Węże i kable			00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5	Aparat natryskowy			20196000	DN35 S14 Geka z funkcją przedmuchiwania	
6	Sprężarka			00151179 00148510	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza ZP 3 XL FC-400V/vario dla nr art. 00102957 dla nr art. 00098125 oraz 00102964 zawiera następujące części: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz • wyłącznik ciśnieniowy sprężarki • sterowanie ciśnieniowe maszyny • uchwyt sprężarki	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						




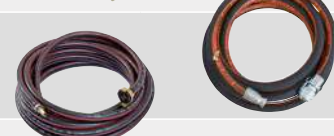

Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk zewnętrzny

Tynk wapienno-cementowy, mieszany na placu budowy,  
tynk wewnętrzny


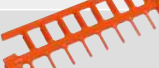



ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400V

Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				00147840	Jednostka pompy 2 L 6, zawiera: • Wirnik 2 L 6 • Stojan 2 L 6 • Kołnierz tłoczny • Kołnierz ssawny • Wał pompy 2 L 6	
3 Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
5 Aparat natryskowy				00148384	DN35 M20 Geka	
6 Sprężarka				00151179 00148510	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza ZP 3 XL FC-400V/vario dla nr art. 00102957 dla nr art. 00098125 oraz 00102964 zawiera następujące części: • COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz • wyłącznik ciśnieniowy sprężarki • sterowanie ciśnieniowe maszyny • uchwyt sprężarki	

## Zaprawa do napraw betonu

Nr art. 00102964		ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00098125		ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Nr art. 00102957		ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW				
Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1 Pompa				20114851	Wirnik R 7–2,5	
				20116350	Stojan R 7–2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
				20118720	Kotwa pompy R 350 mm	
2 Strefa dozowania				00147580	Wał pompy Igel [zębany] ZP 3 XL	
3 Węże i kable				00021104	RONDO DN35 – 10 m	
				20211600	Wąż powietrzny DN12 (1/2") Ewo   Geka – 11 m	
				20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym	
5 Aparat natryskowy				20196300	Reprofilator DN35 R12 Geka	

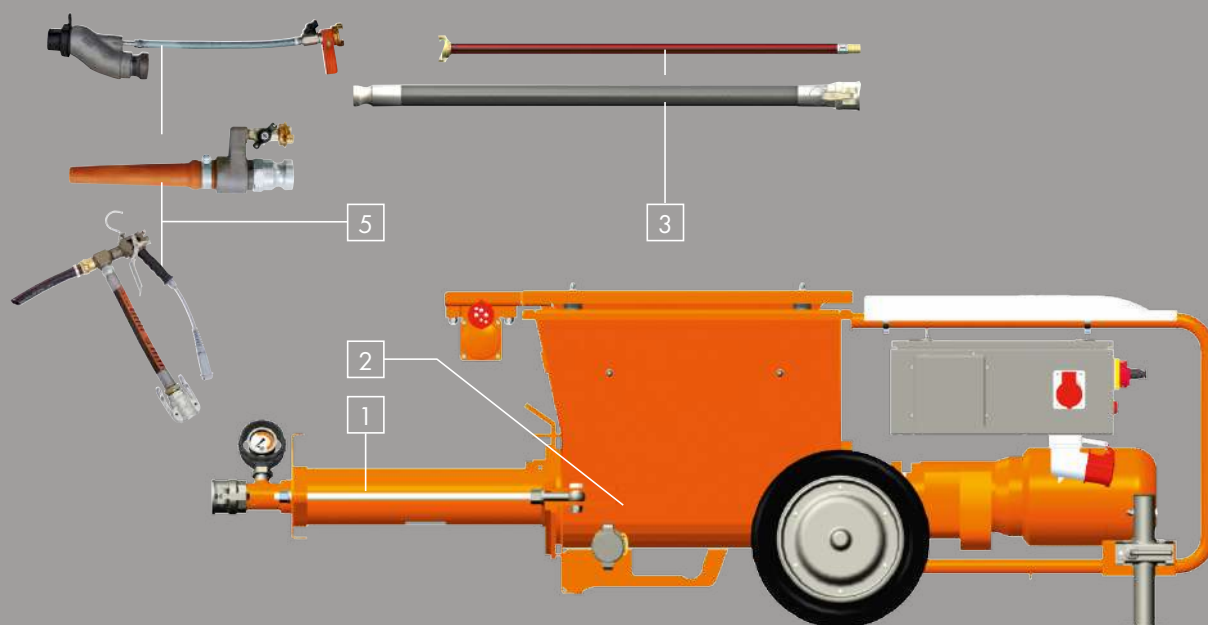


## Zaprawa przeciwpożarowa

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

Nr art. 00102964	ZP 3 XL, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW
Nr art. 00098125	ZP 3 XL vario, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW
Nr art. 00102957	ZP 3 XL FC-400V, 400 V, 3 fazy, 50 Hz, 7,5 kW

Obszary	S	O	A	Nr art.	Nazwa	
1	Pompa			20114851	Wirnik R 7–2,5	
				20116350	Stojan R 7–2,5	
				20117800	Obejma zaciskowa pompy R 270 mm	
				20118720	Kotwa pompy R 350 mm	
2	Strefa dozowania			00147580	Wał pompy Igel [zębaty] ZP 3 XL	
3	Węże i kable			00021100	RONDO DN25 – 10 m	
				20200330	Złącze adaptacyjne DN35 część V   DN25 część V NW24	
				00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m <i>Zalecany przy ZARGOMAT pro oraz JETSET pro</i>	
5	Aparat natryskowy			00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	
Standard						
Opcja						
Alternatywa						





## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00105633	Przedłużacz 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)

więcej informacji: strona 07\_33

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m 
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
więcej informacji: od strony 07_14	
00478212	Zestaw montażowy do pompy R
00148146	Sito wibracyjne jako wyposażenie dodatkowe
00098004	Lej nasadzany 300 mm z wkładem sitowym i skrzynką ociekową
00151179	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza do nr art. 00102957
00148510	Zestaw dozbrojeniowy sprężarki powietrza do nr art. 00098125 i 00102964 zawiera następujące części: <ul style="list-style-type: none"><li>• COMP M-250-V5 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz</li><li>• Wyłącznik ciśnieniowy sprężarki</li><li>• Sterowanie ciśnieniowe maszyny</li><li>• Uchwyt sprężarki</li></ul>
	

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00146694	Kółko tylne
00002632	Element do szybkiego mocowania koła
00102492	Pokrywa z tworzywa sztucznego
00098717	Piasta zabieraka
00098718	Wał wydrążony
00102127	Kratka ochronna
00098821	Tarcza uszczelniająca z otworem smarowym do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
00098823	Tarcza uszczelniająca do wału wydrążonego
00098822	Tarcza uszczelniająca do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
00002064	Tarcza przegubowa do wału pompy – tłumik drgań skrętnych
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00147580	Wał pompy Igel [zębaty]
00045830	Kołnierz tłoczny pompy R 2" GZ – prosty
00099089	Manometr ZP 3 XL
20172105	Uszczelka zasobnika materiału do kołnierza ssawnego

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

## Seria SWING ZP 3 XXL FC-400V



Nr art.

Nazwa

00151174

**ZP 3 XXL FC-400V**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW



00417479

**ZP 3 XXL FC-400V**  
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW



### Wyposażenie podstawowe

- Silnik napędowy 13 kW, 14 – 162 obr./min
- Wydajność pompy regulowana płynnie, elektronicznie, za pomocą przetwornicy częstotliwości
- Kółka z oponami z gumy pełnej i stalowymi felgami
- Podwójne uszczelnienie przekładni z otworem kontrolnym
- Wylot zaprawy DN65 część V z manometrem ciśnienia zaprawy
- Pojemność zasobnika 130 litrów
- Króciec rewizyjny w zasobniku materiału
- Wytrzymała, poręczna i kompaktowa



ZP 3 XXL FC-400V

### Rozszerzony zakres dostawy

- Długi kołnierz tłoczny do materiału o uziarnieniu do 14 mm  
*Wskazówka: obowi. zuje tylko dla „ZP 3 XXL FC-400V, Nr art. 00151174”*
- Krótki kołnierz tłoczny do materiału o uziarnieniu poniżej 10 mm  
*Wskazówka: obowi. zuje tylko dla „ZP 3 XXL FC-400V, Nr art. 00417479”*

### Wydajność – jednostka pompy




- Wirnik 2 L 8 / Stożan 2 L 8
- Wydajność pompy\*: 180 l/min, 20 barów, zasięg tłoczenia do 150 m przy DN65

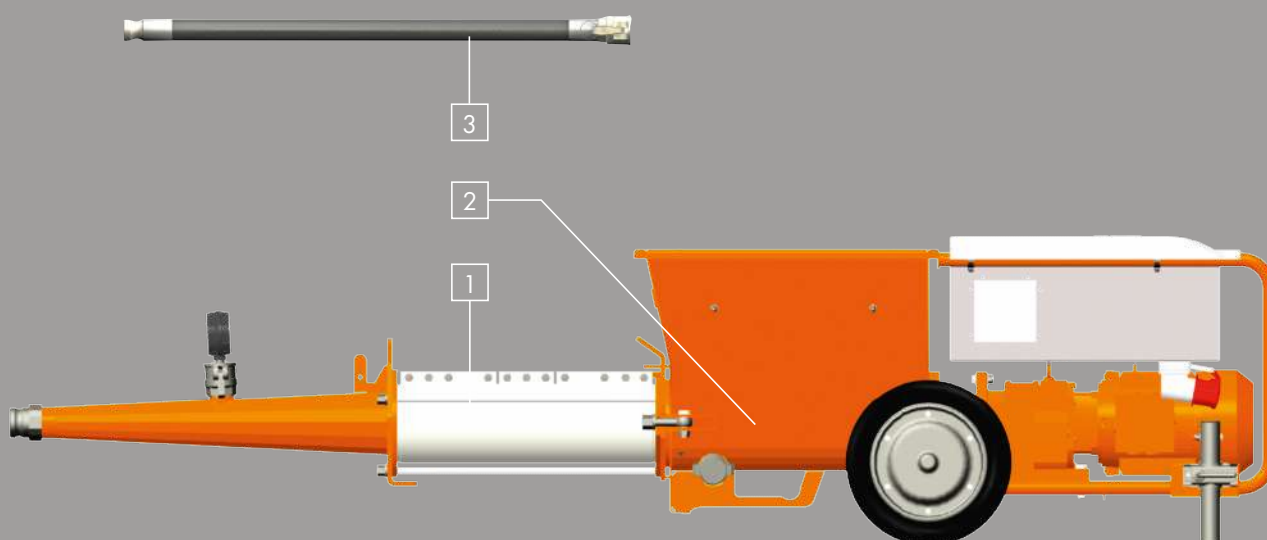


\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.

## Jastrych płynny do 14 mm, z ziarnem okrągłym

ZP 3 XXL FC-400V

Nr art. 00151174		ZP 3 XXL FC-400V, 400V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW						
Nr art. 00417479		ZP 3 XXL FC-400V, 400V, 3 fazy, 50 Hz, 13 kW						
Obszary		S	O	A	Nr art.	Nazwa		
1	Pompa				00478801	Wirnik 2 L 8		
					00478798	Stojan 2 L 8		
2	Strefa dozowania				00129057	Wał pompy 2 L 8 do ZP 3 XXL		
3	Węże i kable				00083188	RONDO DN65 – 10 m		
					00172405	RONDO DN50 – 13,3 m		
					00021123	RONDO DN35 wąż wylutowy – 13,3 m		
					00099206	Złącze adaptacyjne DN50 część V   DN65 część M		
					20200791	Złącze adaptacyjne DN35 część M   DN50 część V		
					20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m		H 4
					20456934	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 50 m		H 4
					00047489	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem i potencjometrem do regulacji prędkości obrotowej – 25 m <i>Tylko dla „ZP 3 XXL FC-400V, Nr art. 00417479”</i>		H 4
Standard								
Opcja								
Alternatywa								



## Wypożyczenie dodatkowe, rozruch

Nr art.	Nazwa
20423920	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00105633	Przedłużacz 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
więcej informacji: strona 07_33	

## Dodatki

Nr art.	Nazwa
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <span>H 4</span>
20211100	Wąż wodny DN12 (1/2") Geka   Geka – 5 m
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów
więcej informacji: od strony 07_33	
00098004	Lej nasadzany 300 mm z wkładem sitowym i skrzynką ociekową

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa
<b>Maszyna</b>	
00146694	Kółko tylne
00002632	Element do szybkiego mocowania koła
00103629	Piasta zabieraka
00103658	Wał wydrążony
00102127	Kratka ochronna
00104122	Tarcza uszczelniająca z otworem smarowym do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
00104124	Tarcza uszczelniająca do wału wydrążonego
00098822	Tarcza uszczelniająca do jednostki uszczelniającej – zespół napędowy
00096178	Tarcza przegubowa do wału pompy – tłumik drgań skrętnych
<b>Części przewodzące zaprawę – mokrą</b>	
00103656	Wał pompy Igel [zębaty]
00103669	Kołnierz tłoczny – długi, do ziarna maks. 14 mm
00284320	Kołnierz tłoczny – krótki, do ziarna maks. 10 mm
00098525	Manometr ZP 3 XXL
20172105	Uszczelka zasobnika materiału do kołnierza ssawnego

\* Wartości orientacyjne, uzależnione od jakości, składu i konsystencji zaprawy, wykonania i stanu pompy, średnicy węża tłocznego oraz wysokości tłoczenia.







## SYSTEMY WIRNIK/STOJAN

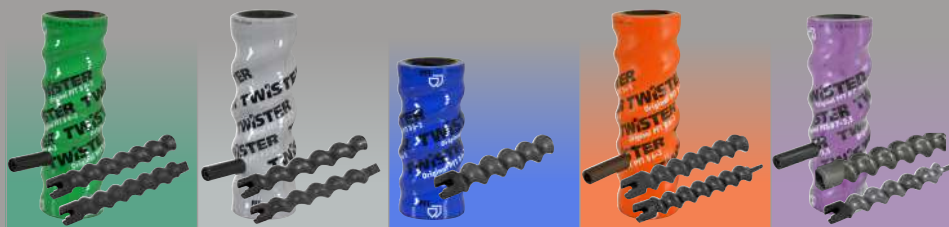
### TWISTER

slimline  
 bezobsługowy  
 zaciskany  
 airless

Wyposażenie pompy do:

G 4 | RITMO | BOLERO  
 SWING | ZP 3

- Kołnierz ssawny
- Kołnierz tłoczny
- Mieszarka dodatkowa



Oznaczenie kolorem	zielony miętowy	srebrny	niebieski	pomarańczowy	liliowy
Nazwa	<b>D 4-3 PIN TWISTER</b>	<b>D 5-2,5 PIN TWISTER</b>	<b>D 6-2 PIN TWISTER</b>	<b>D 6-3 PIN TWISTER</b>	<b>D 7-2,5 PIN TWISTER</b>
Stojan, Nr art.	00010543	00010904	00063438	00007899	00262237
Wirnik bez trzpienia, Nr art.	20114310	00021399	00067015	00237908	00634586
Wirnik z trzpieniem, Nr art.	20114320	00002070	–	20113010	20113510
Typ maszyny	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L
Dane techniczne					
Ciśnienie robocze, bar	30	25	20	30	25
Stojan – długość / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	273 / 90
Uziarnienie maks., mm	3	3	3	3	3
Wydajność przy 400/200 obr./min / l/min	14 / 7	25 / 12	20 / 10	20 / 10	27 / 13
Obejma zaciskowa					
Obejma zaciskowa, Nr art.	–	–	–	–	–
Kotwa, Nr art.	20118780	20118780	20118709	20118780	20118780
Obszary zastosowania					
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny		✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓
Tynk lekki		✓	✓	✓	✓
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm		✓	✓	✓	✓
Tynk izolacyjny					
Tynk wapienno-cementowy > 3 mm					
Tynk drapany					
Zaprawy klejowe	✓ <sup>1)</sup>			✓	
Zaprawa zbrojeniowa	✓ <sup>1)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	
Zaprawa do zalewania ościeżnic	✓ <sup>1)</sup>			✓	
Betokontakt					
Farba dyspersyjna					
Tynk wierzchni mineralny	✓ <sup>1)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	
Tynk wierzchni o konsystencji pasty	✓			✓ <sup>2)</sup>	
Masa szpachlowa drobna, mineralna	✓ <sup>2)</sup>				
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty	✓ <sup>2)</sup>				
Tynk gliniany suchy				✓	✓
Tynk gliniany o wilgotności ziemi					✓
Zaprawy murarskie					
Zaprawa przeciwpożarowa				✓	
Zaprawa do napraw betonu				✓ <sup>2)</sup>	
Jastrych płynny 35 l					
Jastrych płynny 60 l					
Jastrych płynny 85 l					
Jastrych płynny 120 l					
Jastrych cienki					
Masy szpachlowe podłogowe					
Materiały mieszane na placu budowy					
	✓	Wypożyczenie znajduje się w odpowiednim rozdziale Pytania w związku z wyposażeniem? Nasza infolinia techniczna chętnie udzieli pomocy		Należy pamiętać, że w niektórych sytuacjach urządzenia wymagają dodatkowego wyposażenia. Dalsze szczegóły znajdują się w zestawie wyposażeniowym danej maszyny.	
	✓				

żółty	czarny	pomarańczowy	pomarańczowy	błękitny popielaty	zielony stepowy	turkusowy jasny
<b>D 8-1,5 PIN TWISTER</b>	<b>D 8-2 PIN TWISTER</b>	<b>SD 6-3 slimline</b>	<b>SD 6-3 slimline soft</b>	<b>A 2-2,5</b>	<b>A 2-2,5 L bezobs.</b>	<b>A 3-2</b>
<b>00010905</b>	<b>00530882</b>	<b>00406289</b>	<b>00585053</b>	<b>00628587</b>	<b>00071616</b>	<b>00662197</b>
<b>20114700</b>	<b>00543761</b>	<b>00406288</b>	<b>00406288</b>	<b>00628589</b>	<b>00071643</b>	<b>00662198</b>
<b>20114720</b>	<b>00608153</b>	-	-	-	-	-
G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	G 4 (230 V) RITMO XL (230 V) <sup>1)</sup> SWING L (230 V) <sup>2)</sup>	G 4 (230 V) RITMO XL (230 V) <sup>1)</sup> SWING L (230 V) <sup>2)</sup> RITMO L plus <sup>5)</sup>	RITMO L plus	RITMO M / L	RITMO L plus
15	25	20	15	20	20	20
273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	160 / 40	160 / 40	160 / 40
3	3	2	3	2	2	2
36 / 18	32 / 16	20 / 10	20 / 10	2 / 1	2 / 1	4 / 2
-	-	-	-	-	-	-
20118780	20118780	20118780	20118780	00094144	00094144	00094144
	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
			✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>1)</sup>						
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			✓
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			✓
✓ <sup>2)</sup>				✓	✓	✓
✓ <sup>2)</sup>			✓ <sup>5)</sup>	✓	✓	✓
✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓	✓					
✓ <sup>2)</sup>						
✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓ <sup>1)</sup>						
✓ <sup>1)</sup>						
✓ <sup>1)</sup>						
✓		✓	✓ <sup>5)</sup>			
✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>5)</sup>			
✓		✓ <sup>1)</sup>				

\*\* Kształt głowicy wirnika szczelina / otwór / szczelina i otwór

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

## Program PFT Wirnik / Stojan



Oznaczenie kolorem	srebrny	szary/biały	pastelowożółty	pastelowożółty	czerwony
Nazwa	A 3-2 L	B 4-1,5 L bezobs.	B 4-2 L bezobs. soft	B 4-2 L bezobs.	B 4-2 bezobs.
Stojan, Nr art.	00137629	00048566	00593695	00280182	00008462
Wirnik bez trzpienia, Nr art.	00047892	00069186	00280181	00280181	00245810
Wirnik z trzpieniem, Nr art.	–	00147413	00292302	00292302	00251147
Typ maszyny	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	RITMO L	RITMO L plus <sup>5)</sup> SWING M
Dane techniczne					
Ciśnienie robocze, bar	20	15	15	20	20
Stojan – długość / Ø, mm	160 / 40	160 / 50	210 / 50	210 / 50	210 / 50
Uziarnienie maks., mm	2	2	3	2	2
Wydajność przy 400/200 obr./min / l/min	4 / 2	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5
Obejma zaciskowa					
Obejma zaciskowa, Nr art.	–	–	–	–	–
Kotwa, Nr art.	00094144	00130779	00284479	00284479	00284479
Obszary zastosowania					
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Tynk lekki		✓		✓	✓
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm		✓	✓	✓	✓ <sup>5)</sup>
Tynk izolacyjny		✓	✓	✓	✓ <sup>5)</sup>
Tynk wapienno-cementowy > 3 mm			✓		
Tynk drapany			✓		
Zaprawy klejowe		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Zaprawa zbrojeniowa		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Zaprawa do zalewania ościeżnic		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Betokontakt					✓
Farba dyspersyjna					✓
Tynk wierzchni mineralny	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>5)</sup>
Tynk wierzchni o konsystencji pasty	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>5)</sup>
Masa szpachlowa drobna, mineralna	✓				✓
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty	✓	✓		✓	✓
Tynk gliniany suchy		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Tynk gliniany o wilgotności ziemi					
Tynk gliniany zmieszany wstępnie					
Zaprawy murarskie		✓	✓	✓	✓
Zaprawa przeciwpożarowa					✓ <sup>5)</sup>
Zaprawa do napraw betonu					
Jastrych płynny 35 l					
Jastrych płynny 60 l					
Jastrych płynny 85 l					
Jastrych płynny 120 l					
Jastrych cienki		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Masy szpachlowe podłogowe		✓		✓	✓ <sup>5)</sup>
Materiały mieszane na placu budowy	✓				
	✓	Wypożyczenie znajduje się w odpowiednim rozdziale			
	✓	Pytania w związku z wypożyczeniem? Nasza infolinia techniczna chętnie udzieli pomocy			
		Należy pamiętać, że w niektórych sytuacjach urządzenia wymagają dodatkowego wyposażenia. Dalsze szczegóły znajdują się w zestawie wyposażeniowym danej maszyny.			

						urządzenia transportowe
czerwony	czerwony	szary/biały	srebrny	niebieski	pomarańczowy	G 4
<b>B 4-2 bezobs. soft</b>	<b>C 4-2</b>	<b>D 3-5 bezobs.</b>	<b>D 5-2,5 bezobs.</b>	<b>D 6-2 bezobs.</b>	<b>D 6-3 bezobs. soft</b>	RITMO
00611824	00037186	00010758	00002071	20115507	00515546	BOLERO
00245810	00194807	20114940	00021399	20113013	00237908	
00251147	–	–	00002070	–	20113010	
RITMO L plus SWING M	SWING M <sup>3)</sup> SWING L airless <sup>4)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	LOTUS   HM
15	20	25	25	15	25	MULTIMIX
210 / 50	295 / 60	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	
3	3	2	3	2	4	
10 / 5	18 / 9	6 / 3	22 / 11	20 / 10	20 / 10	ZP 3
–	–	–	–	–	–	Systemy Wirnik/Stojan
00284479	00045115	20118780	20118780	20118709	20118780	
			✓		✓	
	✓		✓		✓	SWING
✓	✓		✓		✓	
✓	✓					
✓						ZP 3
✓					✓	
	✓				✓	
	✓					Systemy Wirnik/Stojan
	✓					
	✓					
	✓ <sup>3)</sup>	✓				Systemy Wirnik/Stojan
	✓ <sup>3)</sup>	✓				
	✓ <sup>4)</sup>					Systemy Wirnik/Stojan
✓						
	✓					
	✓					Systemy Wirnik/Stojan
						Systemy Wirnik/Stojan
	✓					
	✓					
						Systemy Wirnik/Stojan

\*\* Kształt głowicy wirnika szczelina / otwór / szczelina i otwór  
<sup>4)</sup> Stosować z nr art. 00 51 51 88 wirnik C 4-2 bagietowy

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
 Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)



Oznaczenie kolorem	pomarańczowy	różowy	lilowy	żółty	czarny
Nazwa	D 6-3 bezobs.	D 6-3 bezobs. PIN	D 7-2,5 neXt generation	D 8-1,5 bezobs.	D 8-2 bezobs. PIN
Stożan, Nr art.	20115510	20115512	00634584	20116410	00634582
Wirnik bez trzpienia, Nr art.	00237908	00237908	00634586	20114700	00543761
Wirnik z trzpieniem, Nr art.	20113010	20113010	00634587	20114720	00608153
Typ maszyny	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL SWING L
<b>Dane techniczne</b>					
Ciśnienie robocze, bar	30	30	25	15	25
Stożan – długość / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Uziarnienie maks., mm	3	3	3	4	3
Wydajność przy 400/200 obr./min / l/min	20 / 10	20 / 10	25 / 12	36 / 18	32 / 16
<b>Obejma zaciskowa</b>					
Obejma zaciskowa, Nr art.	–	–	–	–	–
Kotwa, Nr art.	20118780	20118780	20118780	20118780	20118780
<b>Obszary zastosowania</b>					
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓		✓
Tynk lekki	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓		✓
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓		✓
Tynk izolacyjny				✓	
Tynk wapienno-cementowy > 3 mm					
Tynk drapany			✓	✓	✓
Zaprawy klejowe	✓	✓			
Zaprawa zbrojeniowa	✓	✓			
Zaprawa do zalewania ościeżnic	✓	✓			
Betokontakt					
Farba dyspersyjna	✓	✓			
Tynk wierzchni mineralny					
Tynk wierzchni o konsystencji pasty					
Masa szpachlowa drobna, mineralna					
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty					
Tynk gliniany suchy	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓
Tynk gliniany o wilgotności ziemi			✓	✓	✓
Zaprawy murarskie	✓	✓			
Zaprawa przeciwpożarowa	✓ <sup>1)</sup>				
Zaprawa do napraw betonu	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			
Jastrych płynny 35 l					
Jastrych płynny 60 l				✓	
Jastrych płynny 85 l					
Jastrych płynny 120 l					
Jastrych cienki					
Masy szpachlowe podłogowe				✓	✓
Materiały mieszane na placu budowy				✓	
	✓	Wypożyczenie znajduje się w odpowiednim rozdziale			
	✓	Pytania w związku z wypożyczeniem? Nasza infolinia techniczna chętnie udzieli pomocy			
		Należy pamiętać, że w niektórych sytuacjach urządzenia wymagają dodatkowego wyposażenia. Dalsze szczegóły znajdują się w zestawie wyposażeniowym danej maszyny.			



ochra	pomarańczowy	szary/biały	pastelowożółty	czerwony	czerwony	czarny
<b>R 7-3 S bezobs.</b>	<b>T 10-1,5 bezobs.</b>	<b>B 4-1,5 L zaciskany</b>	<b>B 4-2 L zaciskany</b>	<b>B 4-2 listwa zaciskowa</b>	<b>C 4-2 listwa zaciskowa</b>	<b>D 3-4 zaciskany</b>
<b>00042845</b>	<b>20116600</b>	<b>00451651</b>	<b>00280183</b>	<b>00251284</b>	<b>00207986</b>	<b>20116100</b>
<b>20114821</b>	<b>20114970</b>	<b>00069186</b>	<b>00280181</b>	<b>00245810</b>	<b>00194807</b>	<b>20114930</b>
-	-	<b>00147413</b>	<b>00292302</b>	<b>00251147</b>	-	<b>20114920</b>
ZP 3	ZP 3	RITMO M	RITMO L	RITMO L plus SWING M	SWING M	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>
25	15	15*	20*	20	20*	30*
546 / 115	546 / 125	160 / 50	210 / 50	210 / 50	295 / 60	273 / 90
7	8	3	3	3	4	2
60 / 30	270 / 135	10 / 5	10 / 5	10 / 5	18 / 9	8 / 4
-	-	00446538	00442888	-	-	00526014
20118910	20118910	00130779	00284479	00284479	00045115	20118780
		✓	✓			
		✓	✓	✓	✓	
		✓	✓	✓	✓	
		✓	✓			
					✓	
		✓	✓	✓	✓	
		✓	✓		✓	
		✓	✓			
						✓
		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>
		✓	✓	✓	✓	✓
					✓	
		✓	✓			
✓						
✓					✓	
		✓	✓		✓	
	✓					
	✓					
	✓					
	✓					
✓		✓	✓			
		✓	✓			

\* Ciśnienie robocze zależy od naprężenia wstępnego

Nieustannie pracujemy nad poszerzaniem i optymalizacją naszego asortymentu.  
Nasz aktualny program handlowy znajduje się na stronie [www.pft.net](http://www.pft.net)

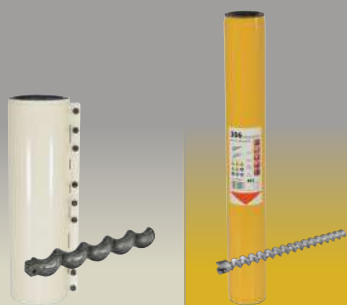


Oznaczenie kolorem	srebrny ciemny	niebieski jasny	zielony miętowy	biały/niebieski	liliowy
Nazwa	<b>D 4-2 LP zaciskany</b>	<b>D 4-2 zaciskany</b>	<b>D 4-3 zaciskany</b>	<b>D 6-3 zaciskany</b>	<b>D 7-2,5 zaciskany</b>
Stojan, Nr art.	00513382	20115200	20115310	20115500	00597444
Wirnik bez trzpienia, Nr art.	20114000	20114000	20114310	00237908	00634586
Wirnik z trzpieniem, Nr art.	20114210	20114210	20114320	20113010	20113510
Typ maszyny	G 4   RITMO XL	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup> BOLERO <sup>6)</sup>	G 4   RITMO XL SWING L	G 4   RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L	G 4   RITMO XL SWING L
Dane techniczne					
Ciśnienie robocze, bar	20*	20*	25*	30*	25*
Stojan – długość / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Uziarnienie maks., mm	4	4	4	4	4
Wydajność przy 400/200 obr./min / l/min	20 / 10	20 / 10	14 / 7	20 / 10	24 / 12
Obejma zaciskowa					
Obejma zaciskowa, Nr art.	00526014	00526014	00526014	00526014	00526014
Kotwa, Nr art.	20118780	20118780	20118780	20118780	20118780
Obszary zastosowania					
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny		✓		✓	
Tynk lekki		✓		✓	✓
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm		✓			✓
Tynk izolacyjny					✓
Tynk wapienno-cementowy > 3 mm			✓	✓	✓
Tynk drapany				✓	✓
Zaprawy klejowe			✓		✓
Zaprawa zbrojeniowa			✓	✓	
Zaprawa do zalewania ościeżnic		✓ <sup>6)</sup>	✓		
Betokontakt					
Farba dyspersyjna					
Tynk wierzchni mineralny			✓		
Tynk wierzchni o konsystencji pasty			✓		
Masa szpachlowa drobna, mineralna					
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty					
Tynk gliniany suchy				✓	
Tynk gliniany o wilgotności ziemi					
Zaprawy murarskie					
Zaprawa przeciwpożarowa		✓ <sup>6)</sup>			
Zaprawa do napraw betonu		✓ <sup>6)</sup>		✓	
Jastrych płynny 35 l				✓	
Jastrych płynny 60 l					
Jastrych płynny 85 l					
Jastrych płynny 120 l					
Jastrych cienki					
Masy szpachlowe podłogowe					
Materiały mieszane na placu budowy					
	✓	Wypożyczenie znajduje się w odpowiednim rozdziale			
	✓	Pytania w związku z wypożyczeniem? Nasza infolinia techniczna chętnie udzieli pomocy			
				Należy pamiętać, że w niektórych sytuacjach urządzenia wymagają dodatkowego wyposażenia. Dalsze szczegóły znajdują się w zestawie wyposażeniowym danej maszyny.	

06\_10



Oznaczenie kolorem	zielony	zielony	zielony	żółty	karminowy
Nazwa	R 9-1,5 zaciskany	R 9-2 zaciskany	RENDER STAR	2 L 6 zaciskany	2 L 6 triple plus listwa zaciskowa
Stojan, Nr art.	20116360	20116370	00536757	00459186	00459212
Wirnik bez trzpienia, Nr art.	20114870	20114880	00536758 * *	00459182 * *	00459208 * *
Wirnik z trzpieniem, Nr art.	-	-	-	00459208	-
Typ maszyny	3P 3	3P 3	3P 3	3P 3	3P 3
Dane techniczne					
Ciśnienie robocze, bar	15*	20*	30*	25*	25*
Stojan – długość / Ø, mm	360 / 115	546 / 115	534 / 101	534 / 101	534 / 101
Uziarnienie maks., mm	8	8	6	6	6
Wydajność przy 400/200 obr./min / l/min	145 / 70	145 / 70	100 / 50	68 / 34	120 / 60
Obejma zaciskowa					
Obejma zaciskowa, Nr art.	20117810	20117900	-	00469943	-
Kotwa, Nr art.	20118731	20118910	00280855	20118910	00280855
Obszary zastosowania					
Tynk gipsowy/gipsowo-wapienny					
Tynk lekki					
Tynk wapienno-cementowy < 3 mm			✓	✓	✓
Tynk izolacyjny					
Tynk wapienno-cementowy > 3 mm			✓	✓	✓
Tynk drapany					
Zaprawy klejowe			✓	✓	✓
Zaprawa zbrojeniowa					
Zaprawa do zalewania ościeżnic			✓	✓	✓
Betokontakt					
Farba dyspersyjna					
Tynk wierzchni mineralny					
Tynk wierzchni o konsystencji pasty					
Masa szpachlowa drobna, mineralna					
Masa szpachlowa drobna, o konsystencji pasty					
Tynk gliniany suchy			✓	✓	✓
Tynk gliniany o wilgotności ziemi			✓	✓	✓
Zaprawy murarskie	✓	✓	✓	✓	✓
Zaprawa przeciwpożarowa			✓	✓	✓
Zaprawa do napraw betonu			✓	✓	✓
Jastrych płynny 35 l			✓	✓	✓
Jastrych płynny 60 l					
Jastrych płynny 85 l					
Jastrych płynny 120 l	✓	✓			
Jastrych cienki	✓	✓	✓	✓	✓
Masy szpachlowe podłogowe	✓	✓	✓	✓	✓
Materiały mieszane na placu budowy			✓	✓	✓
	✓	Wypożyczenie znajduje się w odpowiednim rozdziale			
	✓	Pytania w związku z wypożyczeniem? Nasza infolinia techniczna chętnie udzieli pomocy			
		Należy pamiętać, że w niektórych sytuacjach urządzenia wymagają dodatkowego wyposażenia. Dalsze szczegóły znajdują się w zestawie wyposażeniowym danej maszyny.			

[illegible]

### Praktyczna wskazówka PFT



## Kształty

Są różne kształty stojanów. Z jednej strony – stojany bezobsługowe, gotowe do pracy natychmiast po zamontowaniu w maszynie. Z drugiej – stojany zaciskane, uzależnione od materiału i uziarnienia, te dzielą się z kolei na dwie grupy.

Stojany ze zintegrowaną obejmą zaciskową oraz stojany ze szczeliny, wyposażone w zewnętrzną listwę zaciskową. Gdy ciśnienie tłoczenia spada, stojany należy mocniej zacisnąć. Wydłuża to znacznie trwałość. Mocne wykonanie i wysoka funkcjonalność to dla nas oczywiste wymogi.



## Stabilność ciśnienia

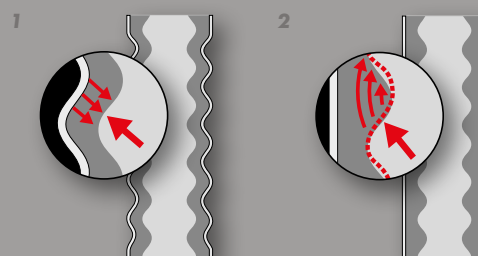
**PFT TWISTER doskonale krzywizny, wytwarzające prawidłowe ciśnienie**

### Kształt TWISTER (1)

Brzegi stalowe podpierają gumę i zapobiegają odkształceniu podczas nacisku.

### Kształt cylindryczny (2)

Odkształcenie gumy prowadzi do wyższego zużycia i zmniejsza szybkość stabilności ciśnienia = utrzymanie ciśnienia w komorach, w stanie następuje przepływ wsteczny.



## Temperatura robocza

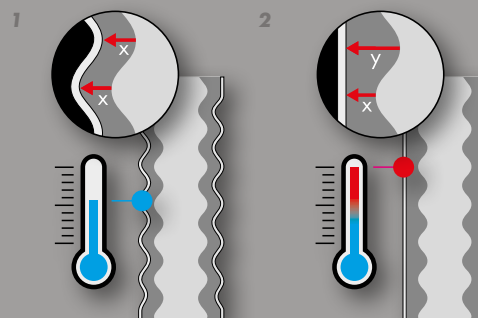
Tarcie powoduje wydzielanie się ciepła, a to wpływa ujemnie na gumę w stojanie. Dlatego należy zredukować ciepło w stojanie stosując odpowiednią mieszankę gumową i szybkie odprowadzanie ciepła.

### Kształt TWISTER (1)

Mniejsza grubość ścianek i większa powierzchnia lepiej odprowadzają ciepło w stojanie.

### Kształt cylindryczny (2)

Nieregularna grubość gumy utrudnia szybkie odprowadzanie ciepła.



## Pod naprężeniem pracuje się najlepiej!

**Naprężenie wstępne i zakres pracy pompy**

### Stojan bezobsługowy (1)

Bezobsługowy stojan „Ready-to-go” – ustawione wstępnie naprężenie umożliwia natychmiastową pracę.

### Stojan zaciskany (2)

„Zrób to sam” – ustawienie naprężenia za pomocą śrub, można je później zwiększać. Dzięki temu specjalista może odpowiednio dostosować stojan do rodzaju zastosowania wzgl. do materiału.





## Najważniejsza część każdej maszyny PFT

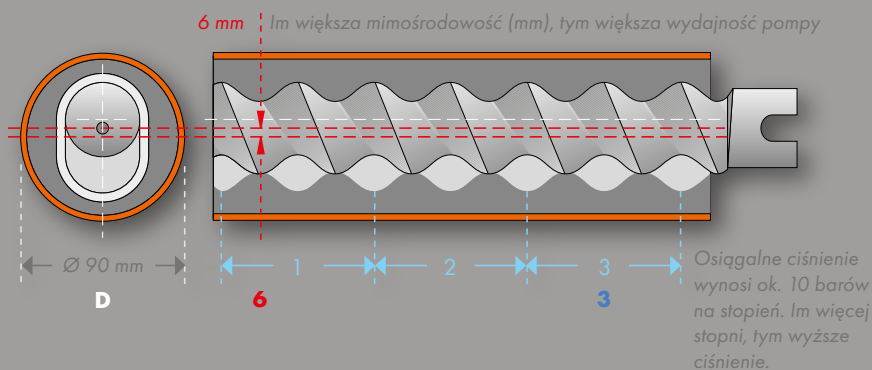
### Szczegółowy opis stojanów

PFT oferuje stojany o różnych wielkościach do prawie wszystkich zastosowań. Tylko nieliczni wiedzą, z czego się składa nazwa stojana. Objasniono to na przykładzie

**D 6-3.**

Litera **D** oznacza średnicę stojana.

Liczba **6** oznacza mimośrodowość, a cyfra **3** po kresce – liczbę stopni ciśnienia.



Średnice stojanów: A ~ 40 mm, B ~ 51 mm, C ~ 59 mm, D ~ 90 mm, R ~ 114 mm, T ~ 125 mm

Skrócona nazwa stojanów: wf ~ bezobsługowy, PIN ~ zabezpieczenie przed przekręceniem, L ~ lewoskrętny

### Praktyczna wskazówka PFT

Spray montażowy PFT ułatwia montaż wirnika i stojana.

Nr art. 00588821 (100 ml)

Nr art. 00588820 (250 ml)



### Praktyczna wskazówka PFT

Spray montażowy Ta metoda umożliwia łatwe obliczenie wydajności pompy dla regulowanej maszyny.

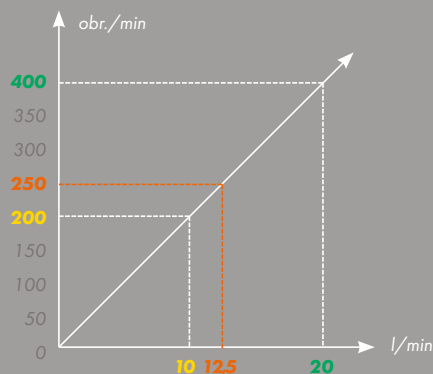
Przykład: jaka jest wydajność w litrach na minutę przy 250 obr./min dla wirnika/stojana D 6-3

Przykładowe obliczenie:

$$20 \text{ l/min} = 400 \text{ obr./min}$$

$$20 : 400 = 0,05$$

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




## G 4 smart

### Mieszarka dodatkowa

Nr art.	Typ pompy	Mieszarka dodatkowa	Pojemność	Opis wylotu	
20118400	Pompa D	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35   część M	
20118000	Pompa D	ROTOMIX	1,2 l	DN35   część M	
00209375	Pompa D	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35   część M	

### Manometr ciśnienia zaprawy w przypadku stosowania mieszarki dodatkowej PFT

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102228	wszystkie	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## Systemy mieszarek dodatkowych PFT

### Dodatkowa mieszarka statyczna PFT

Montowane między wylotem pompy a węzłem do zaprawy statyczne mieszarki dodatkowe PFT umożliwiają usunięcie większości grudek materiału. Znajdują najczęściej zastosowanie do szpachlowych mas podłogowych.



Nr art.	Nazwa
00102121	Mieszarka statyczna, złącze do zaprawy DN25
00058381	Mieszarka statyczna, złącze do zaprawy DN35



### PFT ROTOQUIRL

Duża pojemność zbiornika, wynosząca 4,2 l, umożliwia dobre wymieszanie i zwiększa napowietrzenie materiału.

Do materiałów z wieloma dodatkami preferowane jest stosowanie ROTOQUIRL.



### PFT ROTOMIX

ROTOMIX stosowany jest chętnie przy wyższych natężeniach przepływu. Np. do szpachlowania podłóg, do jastrychów płynnych.



### PFT ROTOMIX disc

Dwie obracające się tarcze rozcierają nawet bardzo drobne cząstki materiału. Dzięki temu bardzo drobny materiał można wymieszać bez grudek, np. Alphadur produkcji Knauf.

## G 4, G 4 super, G 4 XL


### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis przyłącza	
00195241	Pompa D	Gumowa strefa mieszania – rozstaw otworów 200 mm	
00089432	Pompa D	Stalowa strefa mieszania z o-ringiem – rozstaw otworów 200 mm	
00195243	Pompa R	Gumowa strefa mieszania – rozstaw otworów 200 mm	
20104217	Pompa R	Stalowa strefa mieszania z o-ringiem – rozstaw otworów 200 mm	

### Kołnierz tłoczny

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00467669	Pompa D	1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)	
00473599	Pompa R	1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)	


### Wylot pompy / manometr ciśnienia zaprawy

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102490	Pompa D	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   1 1/4" GZ	
00160003	Pompa D i R	DN35 część M   1 1/4" GZ	

### Mieszarka dodatkowa

Nr art.	Typ pompy	Mieszarka dodatkowa	Pojemność	Opis wylotu	
20118400	Pompa D	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 część M	
20118407	Pompa R	Pokrywa ROTOQUIRL <i>Do podłączenia do pompy R wymagany jest 20 11 84 00 ROTOQUIRL</i>			
20118000	Pompa D	ROTOMIX	1,2 l	DN35 część M	
20118143	Pompa R	Pokrywa ROTOMIX <i>Do podłączenia do pompy R wymagany jest 20 11 80 00 ROTOMIX</i>			
00209375	Pompa D	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 część M	
20118050	Pompa R	ROTOMIX	1,2 l	DN35 część M	

### Manometr ciśnienia zaprawy w przypadku stosowania mieszarki dodatkowej PFT


Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102228	wszystkie	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## RITMO M, RITMO L, RITMO L plus


### Końierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis przyłącza	
00087591	Pompa A	Gumowa strefa mieszania RITMO M/L	
00103408	Pompa B	Gumowa strefa mieszania RITMO M/L	
00613022	Pompa B	Gumowa strefa mieszania RITMO L plus	


### Końierz tłoczny

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00056576	Pompa A	1/2" GW – prosty	
00128180	Pompa B	DN25 część V – 1" GZ	


### Wylot pompy / manometr ciśnienia zaprawy

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00099088	Pompa A i B	1/2"	
00156106	Pompa B	DN25 część V – 1" GZ	

### Mieszarka dodatkowa

Nr art.	Typ pompy	Mieszarka dodatkowa	Pojemność	Opis wylotu	
00251139	Pompa B	ROTOMIX	0,25 l	DN25 część V	

### Manometr ciśnienia zaprawy w przypadku stosowania mieszarki dodatkowej PFT

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102232	wszystkie	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część V   DN25 część M	

## RITMO XL


### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis przyłącza	
00195241	Pompa D	Gumowa strefa mieszania – rozstaw otworów 200 mm	
00195243	Pompa R	Gumowa strefa mieszania – rozstaw otworów 200 mm	

### Kołnierz tłoczny

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00432555	Pompa D	1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)	
00196045	Pompa R	1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)	


### Wylot pompy / manometr ciśnienia zaprawy

Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102490	Pompa D	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   1 1/4" GZ	
00160003	Pompa D i R	DN35 część M   1 1/4" GZ	

### Mieszarka dodatkowa


Nr art.	Typ pompy	Mieszarka dodatkowa	Pojemność	Opis wylotu	
20118400	Pompa D	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 część M	
20118407	Pompa R	Pokrywa ROTOQUIRL <i>Do podłączenia do pompy R wymagany jest 20 11 84 00 ROTOQUIRL</i>			
20118000	Pompa D	ROTOMIX	1,2 l	DN35 część M	
20118143	Pompa R	Pokrywa ROTOMIX <i>Do podłączenia do pompy R wymagany jest 20 11 80 00 ROTOMIX</i>			
00209375	Pompa D	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 część M	
20118050	Pompa R	ROTOMIX	1,2 l	DN35 część M	

### Manometr ciśnienia zaprawy w przypadku stosowania mieszarki dodatkowej PFT

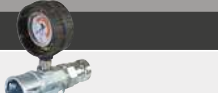
Nr art.	Typ pompy	Mieszarka dodatkowa	Opis wylotu	
00475321	wszystkie	wszystkie	DN35 część M z kolankiem	

## BOLERO

### Kołnierz tłoczny


Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00467669	Pompa D	1 1/4" GW – prosty z PIN (obrotowy)	

### Wylot pompy / manometr ciśnienia zaprawy


Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00102228	wszystkie	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## SWING M


### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	
00158989	Pompa B	
00158992	Pompa C	

### Kołnierz tłoczny

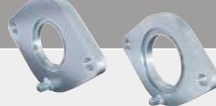
Nr art.	Typ pompy	Opis wylotu	
00699673	Pompa B	1 1/4"	
00699672	Pompa C	1 1/4"	

### Wylot pompy / Złącze / Manometr ciśnienia zaprawy


Nr art.	Typ pompy	Opis	
20199301	Pompa B i C	Złącze 25 część V   1 1/4" GW	
00102227	Pompa B i C	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V	

## SWING L

### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00089432	Pompa D	Stalowa strefa mieszania z o-ringiem – rozstaw otworów 200 mm	
20104217	Pompa R	Stalowa strefa mieszania z o-ringiem – rozstaw otworów 200 mm	

### Kołnierz tłoczny


Nr art.	Typ pompy	Opis	
00178345	Pompa D	1 1/4" GZ – prosty	
00205961	Pompa R	1 1/4" GZ – prosty	

### Wylot pompy / Złącze / Manometr ciśnienia zaprawy


Nr art.	Typ pompy	Opis	
20200790	Pompa D i R	Złącze 35 część M   1 1/4" GW	
00102228	Pompa D i R	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M	

## ZP 3 M


### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00280518	Pompa L	Adapter do przełączenia z pompy R na pompę L	

### Kołnierz tłoczny

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00280524	Pompa L	1 1/4" GW – prosty	


### Wylot pompy / Złącze / Manometr ciśnienia zaprawy

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00160003	Pompa L	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część M   1 1/4" GZ	




## ZP 3 L

### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00280518	Pompa L	Adapter do przełączenia z pompy R na pompę L	

### Kołnierz tłoczny


Nr art.	Typ pompy	Opis	
00406603	Pompa L	2" GW – prosty	
00045830	Pompa R	2" GW – prosty	

### Wylot pompy / Złącze / Manometr ciśnienia zaprawy


Nr art.	Typ pompy	Opis	
20200780	Pompa L i R	Złącze 50 część M   2" GW	
00099089	Pompa R i T	Manometr 1"	
00102229	Pompa L i R	Manometr ciśnienia zaprawy DN50 część M   2" GW	

## ZP 3 XL

### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy	Opis	
20120912	Pompa R	z o-ringiem – rozstaw otworów 155 mm	
00162366	Pompa T	z o-ringiem – rozstaw otworów 155 mm	

### Kołnierz tłoczny


Nr art.	Typ pompy	Opis	
00045830	Pompa R	2" GZ – prosty	
00102115	Pompa T	2" GZ – prosty z manometrem	

### Wylot pompy / Złącze / Manometr ciśnienia zaprawy


Nr art.	Typ pompy	Opis	
20200780	Pompa L i R	Złącze 50 część M   2" GW	
00099089	Pompa L i R	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część V	
00102229	Pompa L i R	Manometr ciśnienia zaprawy DN50 część M   2" GW	

## ZP 3 XXL


### Kołnierz ssawny

Nr art.	Typ pompy		
00103667	Pompa 2 L 8		

### Kołnierz tłoczny – wersja długa i krótka

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00152185	Pompa 2 L 8	DN65 część V (uziarnienie maks. 14 mm)	
00284320	Pompa 2 L 8	DN65 część V (uziarnienie maks. 10 mm)	

### Wylot pompy wraz z manometrem ciśnienia zaprawy

Nr art.	Typ pompy	Opis	
00098525	Pompa 2 L 8	Manometr DN50 część V	
00096255	Pompa 2 L 8	Złącze 65 część V   2 1/2" GW	





## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

### MINICUT

Wibratory zewnętrzne

Pompy wodne

Sprężarki powietrza

Dysze/dysze natryskowe

Zraszacz wielofunkcyjny

Rurka do badania konsystencji

Aparat natryskowy do gładzi tynkowej/  
aparat natryskowy/pistolet do kleju

### DUSTCATCHER

Nasada na zasobnik

Urządzenie do opróżniania worków

Pokrywa nadmuchu

Pokrywa przelotowa

RONDO – wąż do materiałów

Wąż płuczący

Wąż wysokociśnieniowy

Wąż wodno-powietrzny

Wąż powietrzny

Wąż tłoczny z tkaniny (PCW) i gumy

Kule gąbkowe

Zdalne sterowanie

Przedłużacze

Podwójne rozgałęzienie

Miernik ciśnienia

Manometr ciśnienia zaprawy

Wodomierz

Mieszadło śrubowe

Zaczepy zabieraka

urządzenia  
transportowe

G 4

RITMO

BOLERO

LOTUS | HM

MULTIMIX

SWING

ZP 3

Systemy  
Wirnik/Stojan

Wypożyczenie  
dodatkowe

## Seria CUTMASTER MINICUT 140



Nr art.

Nazwa

00020290

### MINICUT 140

230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,1 kW



00020657

### MINICUT 140

230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,1 kW



wraz z walizką transportową

Praktyczne ręczne urządzenie do cięcia stanowi odpowiednie uzupełnienie dużego PFT CUTMASTER.

#### W wyposażenie podstawowe

- Przyłącze elektryczne: 230 V, 50 Hz
- Pobór mocy: 110 W
- Praca przerywana: 12 s zał. / 48 s wyl.
- Temperatura cięcia: maks. 500°C
- Urządzenie do cięcia wraz z ok. 3 m kabla
- Głębokość cięcia: 140 mm

#### Obszary zastosowania:

Wydajne, profesjonalne urządzenie dla rzemiosła budowlanego, przemysłu i projektowania. Do płyt o grubości do 140 mm.

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Walizka transportowa  
*Wskazówka: w komplecie tylko z nr art. 00020657*

#### Dodatki

00020410

Ostrze wymienne płaskie do MINICUT 140



MINICUT 140



MINICUT 140  
z walizką transportową

## Seria CUTMASTER MINICUT 230

Nr art.

Nazwa



00231284

### MINICUT 230

230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,1 kW  
wraz z walizką transportową



Praktyczne ręczne urządzenie do cięcia stanowi odpowiednie uzupełnienie dużego PFT CUTMASTER.

#### Wyposażenie podstawowe

- Przyłącze elektryczne: 230 V, 50 Hz
- Pobór mocy: 230 W
- Praca przerywana: 12 s zał. / 48 s wył.
- Płynna regulacja temperatury
- Temperatura cięcia: maks. 500°C
- Urządzenie do cięcia wraz z ok. 3 m kabla
- Głębokość cięcia: 230 mm



MINICUT 230  
z walizką transportową

#### Obszary zastosowania:

Wydajne, profesjonalne urządzenie dla rzemiosła budowlanego, przemysłu i projektowania. Do płyt o grubości do 230 mm.

#### Rozszerzony zakres dostawy

- Walizka transportowa

#### Dodatki

00285529

Adapter do cięć profilowych do MINICUT 230 z wymiennym taśmowym ostrzem tnącym – 0,35 m

Adapter PFT do cięcia profilowego, do ręcznego urządzenia tnącego PFT MINICUT 230 umożliwia łatwe wykonywanie wycięć o dowolnym kształcie na całej długości płyty wykonanej w złożonym systemie izolacji cieplnej (WDVS). Głębokość i szerokość wycięcia, na przykład pod rury, można dobierać dowolnie za pomocą elastycznej taśmy tnącej. Mocna taśma tnąca umożliwia realizację nawet całkowicie indywidualnych kształtów, takich jak łuki, szczeliny itp.

00285527

Wymienna taśma tnąca do adaptera do cięcia profilowego – 1 m

00284520

Ostrze wymienne płaskie do MINICUT 230

00238046


Ostrze wymienne okrągłe do MINICUT 230



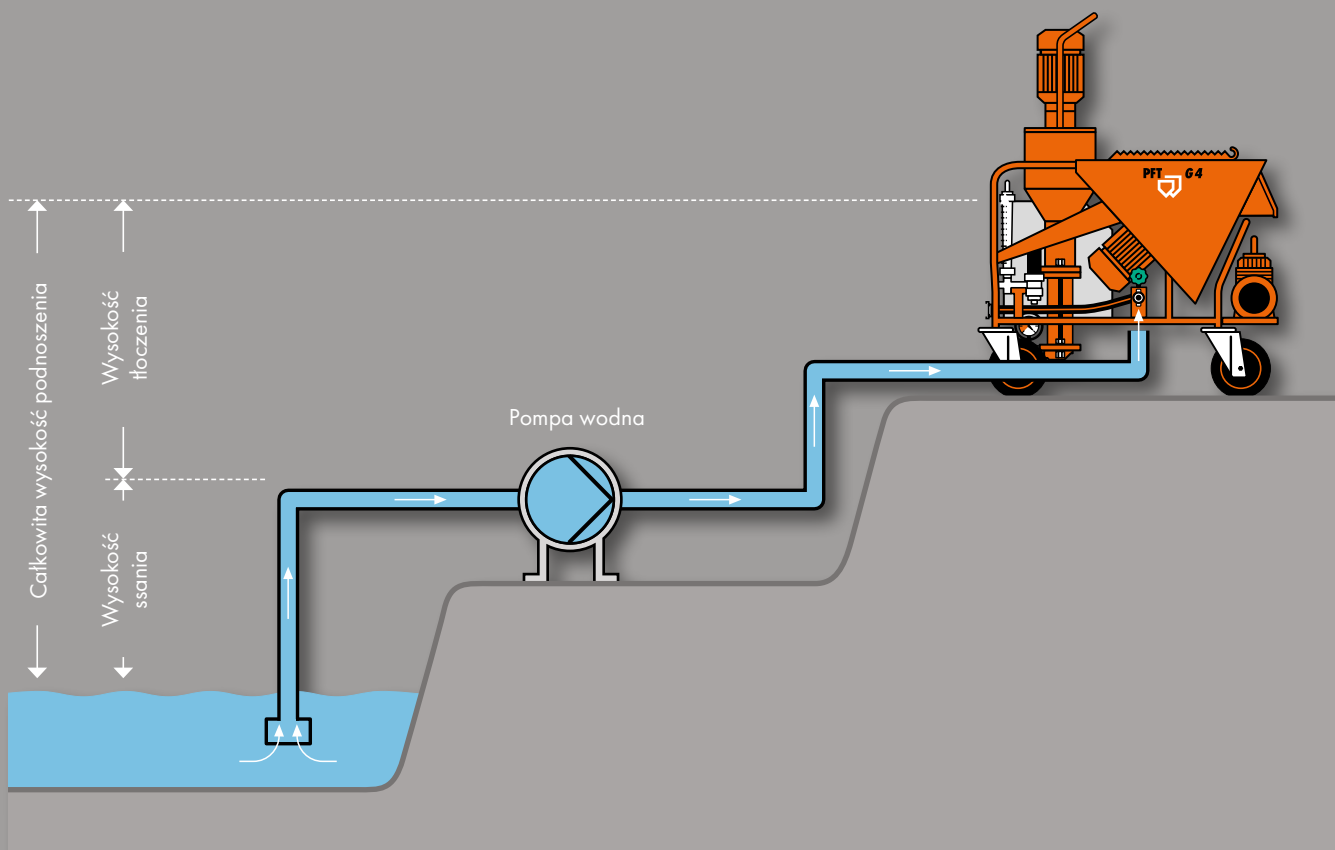
## Wibrator zewnętrzny

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania
00128606	<b>A10-2,67 – 8 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,14 kW</li> <li>W komplecie kabel zasilający RED 4-16 A – 8 m</li> <li>Siła wibracji 2,67 kN</li> <li>Masa całkowita 8,5 kg</li> </ul> <p><small>Wskazówka: Wibrator do montażu przy silosie, podłączany do maszyn PFT i sterowany za ich pośrednictwem. Odległość między maszyną a silosem maks. 3 m</small></p>	<p>Silos do materiału w razie stosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalacji SILOMAT</li> <li>Mieszalników przepływowych oraz</li> <li>Agregatów tynkarskich</li> </ul>  <p>Wibrator zewnętrzny A10-2,67</p>
00226738	<b>AM3-0,44 – 1,2 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,13 kW</li> <li>W komplecie kabel zasilający BLU 2-16 A – 1,2 m</li> <li>Siła wibracji 0,44 kN</li> <li>Masa całkowita 0,92 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasobnik materiału RITMO L</li> <li>Zasobnik materiału RITMO L plus</li> </ul>  <p>Wibrator zewnętrzny AM3-0,44</p>
00402153	<b>AM3-0,44 – 2 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,5 kW</li> <li>W komplecie kabel zasilający RED 4-16 A – 2 m</li> <li>Siła wibracji 0,44 kN</li> <li>Masa całkowita 2 kg</li> </ul>	<p>PFT MINITAINER i Silos do materiału w razie stosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalacji SILOMAT</li> <li>Mieszalników przepływowych oraz</li> <li>Agregatów tynkarskich</li> </ul>  <p>Wibrator zewnętrzny AM3-0,44 (400 V)</p>
00128598	<b>A12-1,9 – 3 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,14 kW</li> <li>W komplecie kabel zasilający BLU 2-16 A – 3 m</li> <li>Siła wibracji 1,9 kN</li> <li>Masa całkowita 6,8 kg</li> </ul> <p><small>Wskazówka: Wibrator do montażu przy silosie, podłączany do maszyn PFT i sterowany za ich pośrednictwem. Odległość między maszyną a silosem maks. 3 m</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nasada na zasobnik ZP 3 XL</li> <li>Nasada na zasobnik ZP 3 XXL</li> <li>Sito wibracyjne ZP 3 L</li> </ul>  <p>Wibrator zewnętrzny A12-1,9</p>

## Wyposażenie dodatkowe do pompy wodnej

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania
00136619	<b>Wąż wodny Geka   Geka – 2 m</b> <p>W komplecie kosz ssawny z sitem filtracyjnym</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AV 1000</li> <li>AV 1000 standalone</li> </ul>  <p>Kosz ssawny z sitem filtracyjnym</p>





## Podstawowe informacje dotyczące pomp wodnych

### Wysokość ssania = wysokość zasysania

oznacza maksymalną, możliwą do pokonania różnicę wysokości między powierzchnią wody wzgl. miejscem poboru wody a pompą. Z przyczyn natury fizycznej jest ograniczona do wysokości 8 m n.p.m.

### Całkowita wysokość podnoszenia

oznacza możliwą wysokość od punktu poboru wody do najwyższego punktu rurociągu i oblicza się ją na podstawie wysokości tłoczenia i wysokości ssania.

### Wydajność maksymalna

oznacza maksymalną ilość wody, jaką może przepompować pompa ustawiona na poziomie wody. Wydajność maksymalna oraz

całkowita wysokość podnoszenia wiążą się bezpośrednio ze sobą i są najważniejszymi kryteriami doboru odpowiedniej pompy wodnej. Poza tym na wydajność maksymalną wpływają straty tarcia w układzie rurociągów.

### Ciśnienie wytwarzane = ciśnienie na zasilaniu

oznacza ciśnienie wody w układzie rurociągów. Wartość ta różni się i silnie się waha na całym świecie. W Niemczech ciśnienie wytwarzane wynosi ok. 3 barów.

Reguła:

1 m słupa wody = ok. 0,1 bara.










Oznacza to, że przy ok. 3 barach osiąga się ok. 30 m całkowitej wysokości podnoszenia. Wartość tę redukują jednak straty tarcia.

### Różnica między

pompami ssącymi a pompami podwyższającymi ciśnienie. Pompy podwyższające ciśnienie stosuje się do pokonywania dalszych odległości na placu budowy wzgl. do utrzymywania przy maszynie ciśnienia powyżej 2,5 bara.

Pompa ssąca umożliwia pracę bezpośrednio z pojemnika z wodą. Stosowana jest przede wszystkim w regionach ze złym zaopatrzeniem w wodę.

**Obowiązuje zasada: im bliżej źródła wody znajduje się pompa wodna, tym większa jest możliwa do uzyskania odległość tłoczenia.**










Nazwa	AV 1000 standardone 230 V, 1 faza, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz	AV 1000 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00493686	00492679	00497368
			
Preferowane zastosowanie	Pompa ssąca	Pompa ssąca	Pompa ssąca
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie ze stali szlachetnej</li> <li>Wyłącznik ciśnieniowy</li> <li>Czujnik przepływu</li> <li>Zabezpieczenie przed pracą na biegu jałowym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie ze stali szlachetnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie ze stali szlachetnej</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>			
Przyłącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,6 kW 
Silnik napędowy	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW
Stojak	wchodzi w zakres dostawy	wchodzi w zakres dostawy	wchodzi w zakres dostawy
Przyłącze wody	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Obsługa i sterowanie	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez zintegrowane sterowanie ciśnieniem	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny
<b>Obszary zastosowania</b>			
Jako zestaw dozbrojeniowy			
Wolnostojąca			
<b>Parametry wydajnościowe</b>			
Maks. ciśnienie tłoczenia	5,5 barów	5,5 barów	5,5 barów
Maks. wydajność	3 000 l/h	3 000 l/h	3 000 l/h
Maks. wysokość ssania	7 m	7 m	7 m
Maks. całkowita wysokość podnoszenia	49 m	49 m	49 m

## Praktyczna wskazówka PFT







### Kosz ssawny z siem filtracyjnym


















- Zasysanie ze zbiorników wody
- Większe zanieczyszczenia zbierają się w sicie







AV 1000 400 V, 3 fazy, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz
00493481	00128297	00257378
		
Pompa ssąca	Pompa podwyższająca ciśnienie	Pompa podwyższająca ciśnienie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonanie ze stali szlachetnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszona masa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszona masa</li> </ul>
400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,6 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW 
0,6 kW	0,37 kW	0,37 kW
wchodzi w zakres dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny
		
5,5 barów	4,0 bary	3,5 bara
3 000 l/h	2 100 l/h	2 100 l/h
7 m	5 m	5 m
49 m	42 m	33 m

Nazwa	AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz	AVO 500 230 V, 1 faza, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00287846	00260662	00111319
			
<b>Preferowane zastosowanie</b>	Pompa podwyższająca ciśnienie	Pompa podwyższająca ciśnienie	Pompa podwyższająca ciśnienie
<b>Zalety i korzyści</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszona masa</li> <li>Pracuje wydajnie przy zasilaniu 230 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszona masa</li> <li>Pracuje wydajnie przy zasilaniu 230 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszona masa</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>			
Przylącze elektryczne	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,37 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,37 kW 
Silnik napędowy	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Stojak	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Przylącze wody	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")	Geka DN25 (1")
Obsługa i sterowanie	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny	Automatyczna funkcja start/stop regulowana przez sterownik maszyny
<b>Obszary zastosowania</b>			
Jako zestaw dozbrojeniowy			
Wolnostojąca			
<b>Parametry wydajnościowe</b>			
Maks. ciśnienie tłoczenia	4,0 bary	4,0 bary	3,5 bara
Maks. wydajność	2 100 l/h	2 100 l/h	2 100 l/h
Maks. wysokość ssania	5 m	5 m	5 m
Maks. całkowita wysokość podnoszenia	38 m	35 m	33 m

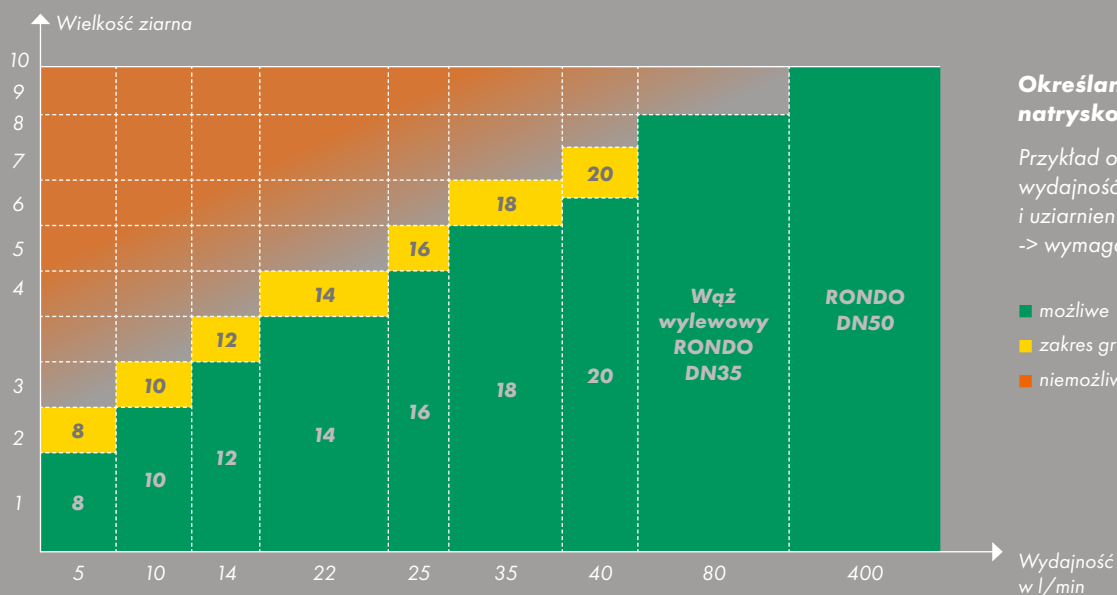
Nazwa	COMP P-600 400 V, 3 fazy, 50 Hz	COMP P-400 230 V, 1 faza, 50 Hz
Nr art.	00206404	00233174
		
Typ	Sprężarka tłokowa	Sprężarka tłokowa
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoka wydajność powietrza</li> <li>Dwa bezolejowe przyłącza sprężonego powietrza</li> <li>Niezawodna ochrona silnika</li> <li>Kurek spustowy kondensatu</li> <li>Mocne kółka zapewniające nadzwyczajną zwrotność</li> <li>Kompletny zespół armatury z reduktorem ciśnienia z filtrem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoka wydajność powietrza</li> <li>Dwa bezolejowe przyłącza sprężonego powietrza</li> <li>Niezawodna ochrona silnika</li> <li>Kurek spustowy kondensatu</li> <li>Mocne kółka zapewniające nadzwyczajną zwrotność</li> <li>Kompletny zespół armatury z reduktorem ciśnienia z filtrem</li> </ul>
<b>Wypożyczenie podstawowe</b>		
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 4 kW 	230 V, 1 faza, 50 Hz, 2,2 kW 
Silnik napędowy	4 kW, 1 420 obr./min	2,2 kW, 2 850 obr./min
Stojak	wchodzi w zakres dostawy	wchodzi w zakres dostawy
Kabel zasilający	2 m	2 m
Pojemność zasobnika	20 l	18 l
Obsługa i sterowanie	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym
<b>Wymiary</b>		
Długość/szerokość/wysokość	800/650/760 mm	610/610/560 mm
Masa całkowita	77 kg	45 kg
<b>Obszary zastosowania</b>		
Wolnostojąca		
G 4		
RITMO M / RITMO L		
RITMO XL		
SWING L		
ZP 3 XL		
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
Wydajność na ssaniu	590 m³/h	400 m³/h
Ciśnienie robocze, maks.	10 barów	10 barów

Nazwa	COMP M-250-X0 handy 400 V, 3 fazy, 50 Hz	COMP M-250-V5 handy 400 V, 3 fazy, 50 Hz	COMP M-250-V5 handy 400 V, 3 fazy, 50 Hz
Nr art.	00414866	00414337	20130017
			
Typ	Sprężarka membranowa	Sprężarka membranowa	Sprężarka membranowa
Zalety i korzyści	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niezaolejone sprężone powietrze</li> <li>Do wbudowania w maszynę albo jako wolnostojąca</li> <li>Bardzo solidne wykonanie</li> <li>Łatwa w konserwacji</li> <li>Kompaktowa i poręczna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niezaolejone sprężone powietrze</li> <li>Do wbudowania w maszynę albo jako wolnostojąca</li> <li>Bardzo solidne wykonanie</li> <li>Łatwa w konserwacji</li> <li>Kompaktowa i poręczna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niezaolejone sprężone powietrze</li> <li>Do wbudowania w maszynę albo jako wolnostojąca</li> <li>Bardzo solidne wykonanie</li> <li>Łatwa w konserwacji</li> <li>Kompaktowa i poręczna</li> </ul>
<b>Wyposażenie podstawowe</b>			
Przyłącze elektryczne	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,9 kW 
Silnik napędowy	0,9 kW, 1 430 obr./min	0,9 kW, 1 430 obr./min	0,9 kW, 1 430 obr./min
Stojak	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
Kabel zasilający	1 m	1,3 m	1,3 m
Pojemność zasobnika	–	–	–
Obsługa i sterowanie	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym
<b>Wymiary</b>			
Długość/szerokość/wysokość	490/220/355 mm	490/220/355 mm	490/220/355 mm
Masa całkowita	23 kg	23 kg	23 kg
<b>Obszary zastosowania</b>			
Wolnostojąca			
G 4			
G 4 (z ramą 3/4")			
RITMO M / RITMO L			
RITMO XL			
SWING L			
ZP 3 M			
ZP 3 L			
ZP 3 XL			
<b>Parametry wydajnościowe</b>			
Wydajność na ssaniu	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Ciśnienie robocze, maks.	4 bary	4 bary	4 bary



COMP R-160 230 V, 1 faza, 50 Hz	COMP R-80 230 V, 1 faza, 50 Hz	COMP P-200 400 V, 3 fazy, 50 Hz	COMP P-200 230 V, 1 faza, 50 Hz
00047722	00078817	00680923	00196221
			
Sprężarka rotacyjna	Sprężarka rotacyjna	Sprężarka tłokowa	Sprężarka tłokowa
<ul style="list-style-type: none"> <li>Może pracować na sucho</li> <li>Chłodzona powietrzem</li> <li>Kompaktowa konstrukcja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Może pracować na sucho</li> <li>Chłodzona powietrzem</li> <li>Kompaktowa konstrukcja</li> <li>Bezolejowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mała masa – 14 kg</li> <li>Brak redukcji ilości powietrza</li> <li>Może pracować na sucho</li> <li>Bezolejowy silnik kondensatorowy, wraz z zabezpieczeniem termicznym</li> <li>Obudowa z eloksowanego aluminium</li> <li>Podświetlany wyłącznik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Może pracować na sucho</li> <li>Bezolejowy silnik kondensatorowy, wraz z zabezpieczeniem termicznym</li> <li>Obudowa z eloksowanego aluminium</li> <li>Podświetlany wyłącznik</li> </ul>
230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,9 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,35 kW	400 V, 3 fazy, 50 Hz, 0,55 kW	230 V, 1 faza, 50 Hz, 0,52 kW
0,9 kW, 1 430 obr./min	0,35 kW, 2 700 obr./min	0,55 kW, 1 425 obr./min	0,52 kW, 1 400 obr./min
poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy	poza zakresem dostawy
1 m	0,5 m	1,5 m	1,8 m
–	–	–	–
–	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym	Wyłącznik wraz z elektrycznym wyłącznikiem ciśnieniowym
410/235/340 mm	251/111/143 mm	415/194/344 mm	415/194/344 mm
27 kg	11 kg	14 kg	14 kg
		○	Modele z zasilaniem 230 V, 1 faza
		○	
	○		
			○
			○
160 l/min	80 l/min	200 l/min	200 l/min
1,5 bara	1,8 barów	3,8 barów	4 bary

## Dysze natryskowe



### Określanie wielkości dyszy natryskowej

Przykład odczytywania:  
wydajność pompy 20 l/min  
i uziarnienie 3 mm  
-> wymagana dysza min. 14

- możliwe
- zakres graniczny
- niemożliwe

### Dysze natryskowe do aparatu natryskowego do gładzi tynkowej PFT

Dobór dyszy natryskowej zależy od dwóch czynników:  
wielkości ziaren w materiale oraz wymaganej wydajności pompy



Reguła wielkości ziaren:

podana wielkość ziaren x 3 = mniejsza od dyszy  
np. 3 mm x 3 = 9 -> wymagana dysza min. 10

### Klucz konfiguracyjny do dysz natryskowych

- Dysza do gładzi tynkowej STOŻKOWA – Ø 16 mm
- Dysza do gładzi tynkowej S16
- Dysza do gładzi tynkowej PŁASKA – Ø 16 mm
- Dysza do gładzi tynkowej F16
- Dysza do gładzi tynkowej ZAPRAWA – Ø 20 mm
- Dysza do gładzi tynkowej M20

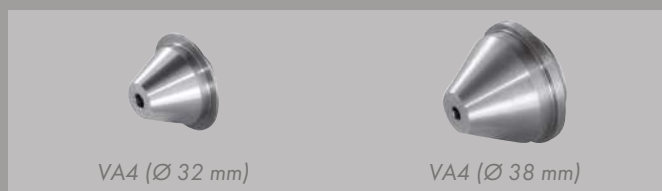
### Dysze natryskowe do aparatów natryskowych PFT

Nasze dysze natryskowe do wszystkich aparatów natryskowych typu powercoat i do tynku wierzchniego wykonywane są z wysokogatunkowej stali szlachetnej.

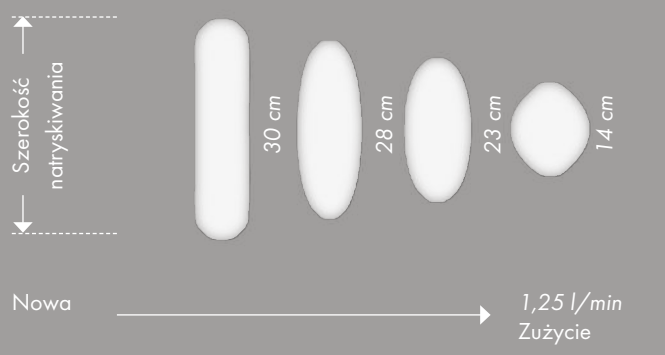
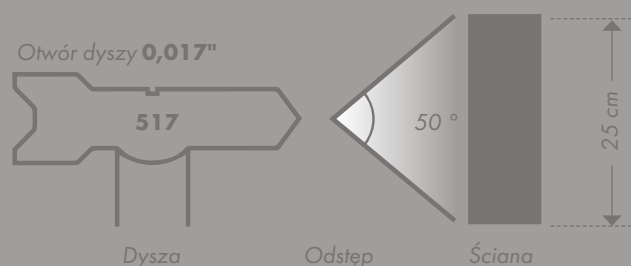
- Ø 32 mm
- Trwała
- Łatwa w czyszczeniu
- Wysokogatunkowa

Z wysokogatunkowej stali szlachetnej wykonywane są również nasze dysze do wszystkich aparatów natryskowych typu Betokontakt i do tynków dekoracyjnych.

- Ø 38 mm
- Trwała
- Łatwa w czyszczeniu
- Wysokogatunkowa



### Dysze natryskowe do aparatu natryskowego PFT airless



## Dysze natryskowe do aparatów natryskowych do gładzi tynkowej

Nr art. Nazwa

### Dysza do gładzi tynkowej F

20190700	Dysza do gładzi tynkowej F10	Opak. = 10 szt.
20190800	Dysza do gładzi tynkowej F12	Opak. = 10 szt.
20190900	Dysza do gładzi tynkowej F14	Opak. = 10 szt.



### Dysza do gładzi tynkowej S

Łatwa regulacja obrazu natryskiwania  
Stabilna – niewielkie wibracje

00206797	Dysza do gładzi tynkowej S8	Opak. = 10 szt.
00063290	Dysza do gładzi tynkowej S10	Opak. = 10 szt.
00062382	Dysza do gładzi tynkowej S12	Opak. = 10 szt.
00062383	Dysza do gładzi tynkowej S14	Opak. = 10 szt.
00201950	Dysza do gładzi tynkowej S16	Opak. = 10 szt.
00201951	Dysza do gładzi tynkowej S18	Opak. = 10 szt.

### Dysza do gładzi tynkowej M

Do nanoszenia zaprawy aparatem natryskowym do gładzi tynkowej DN35

20196600	Dysza do gładzi tynkowej M20	Opak. = 10 szt.
----------	------------------------------	-----------------



Dysza do gładzi tynkowej F



Dysza do gładzi tynkowej S



Dysza do gładzi tynkowej M

## Dysze natryskowe do aparatów natryskowych

### Typ powercoat i do tynków wierzchnich

00008597	Dysza natryskowa VA4 (Ø 32 mm)
00008596	Dysza natryskowa VA6 (Ø 32 mm)
00008595	Dysza natryskowa VA8 (Ø 32 mm)
00008594	Dysza natryskowa VA10 (Ø 32 mm)



Dysza natryskowa Ø 32 mm

### Typ Betokontakt i do tynków dekoracyjnych

00008593	Dysza natryskowa VA4 (Ø 38 mm)
00008596	Dysza natryskowa VA6 (Ø 38 mm)
00008591	Dysza natryskowa VA8 (Ø 38 mm)
00008590	Dysza natryskowa VA10 (Ø 38 mm)
00008589	Dysza natryskowa VA12 (Ø 38 mm)
00676604	Dysza natryskowa VA14 (Ø 38 mm)



Dysza natryskowa Ø 38 mm

### Typ aparatu natryskowego do reprofilowania

20196310	Dysza natryskowa R12
20196410	Dysza natryskowa R15



Dysza natryskowa

## Dysze natryskowe do aparatów natryskowych airless Wersja RAC X

Nr art.

Nazwa

		Szerokość obrazu natryskiwania w odległości 30 cm od ściany	Otwór dyszy	Wydajność
00161156	Dysza odwracalna 310	3 x 5 = 15 cm	0,010"= 0,254 mm	0,5 l/min
00161158	Dysza odwracalna 312	3 x 5 = 15 cm	0,012"= 0,3048 mm	0,7 l/min
00129699	Dysza odwracalna 317	3 x 5 = 15 cm	0,017"= 0,43 mm	1,2 l/min
00161155	Dysza odwracalna 410	4 x 5 = 20 cm	0,010"= 0,254 mm	0,5 l/min
00161159	Dysza odwracalna 517	5 x 5 = 25 cm	0,017"= 0,43 mm	1,2 l/min
00161160	Dysza odwracalna 521	5 x 5 = 25 cm	0,021"= 0,533 mm	1,8 l/min
00096134	Dysza odwracalna 531	5 x 5 = 25 cm	0,031"= 0,787 mm	3,9 l/min
00096133	Dysza odwracalna 535	5 x 5 = 25 cm	0,035"= 0,889 mm	5,0 l/min
00495689	Dysza odwracalna 539	5 x 5 = 25 cm	0,039"= 0,9906 mm	6,2 l/min
00495690	Dysza odwracalna 541	5 x 5 = 25 cm	0,041"= 1,0414 mm	6,8 l/min
00495691	Dysza odwracalna 545	5 x 5 = 25 cm	0,045"= 1,143 mm	8,2 l/min
00495692	Dysza odwracalna 645	6 x 5 = 30 cm	0,045"= 1,143 mm	8,2 l/min
00129687	Dysza odwracalna 1229	12 x 5 = 60 cm	0,029"= 0,74 mm	3,4 l/min



Dysza odwracalna 317



Dysza odwracalna 1229

## Dysze natryskowe do czyszczenia

20215600	Dysza natryskowa tuleja 1/2"
20215610	Dysza natryskowa tuleja 3/4"
20215700	Dysza natryskowa DN19 (3/4") Geka



Dysza natryskowa DN19 Geka

## Zraszacz wielofunkcyjny

00517234	Zraszacz wielofunkcyjny	<p><b>Praktyczna wskazówka PFT</b></p> <p>Zraszacz wielofunkcyjny z wieloma możliwościami zastosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Narzędzie do czyszczenia</li> <li>Zwilżanie powierzchni ścian i tynków</li> </ul>
----------	-------------------------	---



Zraszacz wielofunkcyjny

## Rurka do badania konsystencji

20104301	Rurka do badania konsystencji 25 część M
20104310	Rurka do badania konsystencji 35 część V
00099057	Rurka do badania konsystencji 13 część V



Rurka do badania konsystencji



Rurka do badania konsystencji  
13 część V



## Właściwe rozwiązanie dla wszystkich zastosowań w tynkowaniu Aparaty natryskowe do gładzi tynkowej PFT umożliwiają

efektywne i równomierne natryskiwanie materiału zmieszanego w maszynie. Maszynę włącza się i wyłącza przez otwieranie i zamykanie kurka powietrza w aparacie natryskowym do gładzi tynkowej.

Do obróbki powierzchni ścian zalecamy krótki aparat natryskowy z prostą głowicą natryskową. Do powierzchni sufitów korzystny jest aparat natryskowy w wersji długiej i z odchyloną głowicą. Jeżeli trzeba sobie poradzić z długimi węzami, bardzo korzystne są złącza obrotowe

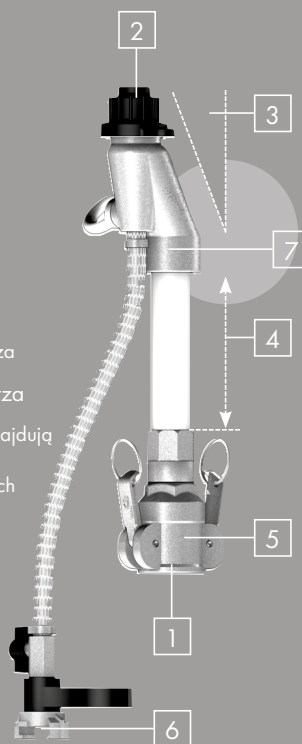
montowane przy aparatach natryskowych. Odpada walka ze skręconymi węzami.

W przypadku materiałów pęczniejących, jak np. tynki izolacyjne, stosuje się aparaty natryskowe z zaworem kulowym albo z automatycznym zaworem zaciskowym.

Aby nawet w narożach uzyskać czysty obraz natryskiwania w przypadku drobnego materiału, właściwym wyborem są stożkowe dysze natryskowe do gładzi tynkowej.

- 1 Przyłącze węza
- 2 Typ dyszy
- 3 Kąt°
- 4 Długość
- 5 Złącze obrotowe
- 6 Przyłącze powietrza
- 7 Ø dyszy powietrza

Dokładne dane znajdują się w tabelach na następnych stronach



### Aparaty natryskowe do gładzi tynkowej

- 1 smartline
- 2 z odchyleniem 30°
- 3 obrotowe
- 4 bez złącza obrotowego
- 5 ze stałym przyłączem powietrza
- 6 z przyłączem zaprawy Geka
- 7 DN35 część V z funkcją przedmuchiwania
- 8 DN35 część V
- 9 powercoat
- 10 do natryskiwania Betokontaktu
- 11 do tynków dekoracyjnych
- 12 do tynków wierzchnich
- 13 z zaworem kulowym i funkcją przedmuchiwania
- 14 z zaworem kulowym i sterowaniem dopływem powietrza
- 15 z zaworem zaciskowym i funkcją przedmuchiwania
- 16 z zaworem zaciskowym, funkcją przedmuchiwania i precyzyjnym sterowaniem dopływem powietrza
- 17 Reprofilator do naprawy betonu



## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej i zaprawy

Nr art.

Nazwa

### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej smartline

- Dysza płaska z Ø 14 mm
- Przyłącze powietrza Geka
- Dysza powietrza Ø 6 mm



		1	2	3	4	5	6	7
00211091	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej smartline DN25 F14 200 Geka	DN25	F14	–	200 mm	–	Geka	6 mm
00211092	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej smartline DN25 F14 200-30° Geka	DN25	F14	30 °	200 mm	–	Geka	6 mm
00247014	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej smartline DN25 F14 600-30° Geka	DN25	F14	30 °	600 mm	–	Geka	6 mm



### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z odchyleniem 30° i obrotowy

- Głowica natryskowa z odlewem aluminiowego
- Obrotowe złącze do zaprawy – łatwa manipulacja
- Przyłącze powietrza Geka i Ewo
- Głowica natryskowa z odchyleniem 30°



		1	2	3	4	5	6
00097283	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S10 600-30° Ewo	DN25	S10	30 °	600 mm	360 °	Ewo
00247004	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S10 900-30° Ewo	DN25	S10	30 °	900 mm	360 °	Ewo
00247010	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30 °	1 200 mm	360 °	Ewo
00206440	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S14 600-30° Geka	DN25	S14	30 °	600 mm	360 °	Geka
00247018	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S14 900-30° Geka	DN25	S14	30 °	900 mm	360 °	Geka
00247022	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S14 1200-30° Geka	DN25	S14	30 °	1 200 mm	360 °	Geka



### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej obrotowy

- Głowica natryskowa z odlewem aluminiowego
- Przyłącze powietrza Geka i Ewo
- Głowica natryskowa prosta 30°



		1	2	3	4	5	6	7
00111804	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S10 200 Ewo	DN25	S10	–	200 mm	360 °	Ewo	4 mm
00136624	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360° S14 200 Geka	DN25	S14	–	200 mm	360 °	Geka	6 mm

### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej bez złącza obrotowego

- Zawór kulowy do sterowania dopływem powietrza



		1	2	3	4	5	6
20190002	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 200 Geka	DN25	S14	–	200 mm	–	Geka
20190005	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30 °	100 mm	–	Geka

1 Przyłącze węża / 2 Typ dyszy / 3 Kąt° / 4 Długość / 5 Złącze obrotowe / 6 Przyłącze powietrza / 7 Ø dyszy powietrza



## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej i zaprawy

Nr art.

Nazwa

### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej ze stałym przyłączem powietrza

- Zawór kulowy do sterowania dopływem powietrza



		1	2	3	4	5	6
00247007	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S10 1200-30° Geka	DN25	S10	30 °	1 200 mm	–	Geka
00247012	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S10 1200-30° Ewo	DN25	S10	30 °	1 200 mm	–	Ewo
20190013	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 600 Geka	DN25	S14	–	600 mm	–	Geka
20190011	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 600-30° Geka	DN25	S14	30 °	600 mm	–	Geka
00247015	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 900-30° Geka	DN25	S14	30 °	900 mm	–	Geka
00247020	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25 S14 1200-30° Geka	DN25	S14	30 °	1 200 mm	–	Geka

### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z przyłączem zaprawy Geka

- Zawór kulowy do sterowania dopływem powietrza
- Wskazówka: stosowanie możliwe do maksymalnego ciśnienia 15 barów



		1	2	3	4	5	6	7
00057901	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej Geka S10 200 Ewo	Geka	S10	–	200 mm	–	Ewo	–
00073668	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej Geka S10 200 Ewo, dysza powietrza 4 mm	Geka	S10	–	200 mm	–	Ewo	4 mm



### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 część V – z funkcją przedmuchiwania

- Zamknięcie dopływu powietrza – maszyna zatrzymuje się, sprężarka pracuje nadal
- Reszta materiału zostaje natryśnięta na ścianę, aż zamknięcie drugiego zaworu kulowego powietrza spowoduje całkowite zamknięcie systemu i wyłączenie sprężarki.



		1	2	3	4	5	6
20196000	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 S14 Geka	DN35	S14	–	–	–	Geka



### Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 część V



		1	2	3	4	5	6
00006928	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 S14 Geka	DN35	S14	–	–	–	Geka
00148384	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN35 M20 Geka	DN35	M20	–	–	–	Geka

1 Przyłącze węża / 2 Typ dyszy / 3 Kąt° / 4 Długość / 5 Złącze obrotowe / 6 Przyłącze powietrza / 7 Ø rury dyszy powietrza

## Aparat natryskowy do naprawy betonu

Nr art. Nazwa



### Aparat natryskowy – reprofikator do naprawy betonu



		1	2	3	4	5	6
20196300	Aparat natryskowy – reprofikator DN35 R12 Geka	DN35	R12	–	–	–	Geka
20196400	Aparat natryskowy – reprofikator DN35 R15 Geka	DN35	R15	–	–	–	Geka

## Aparat natryskowy do Betokontaktu

### Aparat natryskowy do natryskiwania Betokontaktu

- Dysza natryskowa ze stali szlachetnej



		1	2	3	4	5	6
00056674	Aparat natryskowy do Betokontaktu Geka VA6 600-40° Ewo	Geka	VA6 (Ø 38)	40 °	600 mm	–	Ewo

## Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego



### Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego

- Dysza natryskowa ze stali szlachetnej



		1	2	3	4	5	6
20195900	Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego DN25 VA10 100 Geka	DN25	VA10 (Ø 38)	–	100 mm	–	Geka
00252775	Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego DN25 VA10 600 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 38)	45 °	600 mm	–	Geka
00252776	Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego DN25 VA10 1200 45° Geka	DN25	VA10 (Ø 38)	45 °	1 200 mm	–	Geka

## Aparat natryskowy do tynku wierzchniego



### Aparat natryskowy do tynku wierzchniego

- Dysza natryskowa ze stali szlachetnej



		1	2	3	4	5	6
00212374	Aparat natryskowy do tynku wierzchniego DN19 VA6 100 Ewo	DN19	VA6 (Ø 32)	–	100 mm	–	Ewo

1 Przyłącze węża / 2 Typ dyszy / 3 Kąt° / 4 Długość / 5 Złącze obrotowe / 6 Przyłącze powietrza

# Aparat natryskowy do gładzi tynkowej do tynku izolacyjnego

Nr art.

Nazwa



## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym



		1	2	3	4	5	6
00001399	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30 °	100 mm	–	Geka

## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym i funkcją przedmuchiwania

- Zamknięcie dopływu powietrza – maszyna zatrzymuje się, sprężarka pracuje nadal
- Zawór kulowy zamyka strumień materiału
- Reszta materiału zostaje natryśnięta na ścianę, aż zamknięcie drugiego zaworu kulowego powietrza spowoduje całkowite zamknięcie systemu i wyłączenie sprężarki.



		1	2	3	4	5	6
00046396	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym DN25 S12 200 Geka	DN25	S12	–	200 mm	–	Geka

## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym i sterowaniem dopływem powietrza do zdalnego wyłączenia maszyn ze sterowaniem ciśnieniem



		1	2	3	4	5	6
00002252	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem kulowym DN35 S14 200 Geka	DN35	S14	–	200 mm	–	Geka

## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem zaciskowym i funkcją przedmuchiwania

- Zawór zaciskowy uniemożliwia wzrost ciśnienia w węży do materiałów
- Zredukowane niebezpieczeństwo wypadku



		1	2	3	4	5	6
00046226	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem zaciskowym DN25 S14 100-30° Geka	DN25	S14	30 °	100 mm	–	Geka

## Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem zaciskowym, z funkcją przedmuchiwania i precyzyjnym sterowaniem dopływem powietrza

- Zawór zaciskowy uniemożliwia wzrost ciśnienia w węży do materiałów
- Zredukowane niebezpieczeństwo wypadku
- Sterowanie precyzyjne umożliwia idealne ustawienie obrazu natryskiwania



		1	2	3	4	5	6
00173939	Aparat natryskowy do gładzi tynkowej z zaworem zaciskowym DN25 S14 200-30° Geka	DN25	S14	30 °	200 mm	–	Geka

1 Przyłącze węża / 2 Typ dyszy / 3 Kąt° / 4 Długość / 5 Złącze obrotowe / 6 Przyłącze powietrza

## Aparat natryskowy do szpachlowania powierzchni

Nr art. Nazwa



### Aparat natryskowy powercoat ze sterowaniem w uchwycie, 35 cm kabla



		1	2	3	4	5	6
00094898	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, z uchwytem	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1 500 mm	–	Ewo
00098071	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, z uchwytem	DN13	VA4 (Ø 32)	45 °	750 mm	–	Ewo



### Aparat natryskowy powercoat ze zdalnym sterowaniem, 35 cm kabla



		1	2	3	4	5	6
00137868	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 1500 Ewo, zdalne sterowanie	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1 500 mm	–	Ewo
00137860	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo, zdalne sterowanie	DN13	VA4 (Ø 32)	45 °	750 mm	–	Ewo

### Aparat natryskowy powercoat bez sterowania



		1	2	3	4	5	6
00129579	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 1500 Ewo	DN13	VA4 (Ø 32)	–	1 500 mm	–	Ewo
00129585	Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	DN13	VA4 (Ø 32)	45 °	750 mm	–	Ewo

## Dodatki

00097935	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 16 m <i>Wskazówka: wymagany do „aparatu natryskowego powercoat bez sterowania”</i>	H 4
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m <i>Wskazówka: wymagany do „aparatu natryskowego powercoat bez sterowania”</i>	H 4
00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m	H 4
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m	H 4

1 Przyłącze węża / 2 Typ dyszy / 3 Kąt° / 4 Długość / 5 Złącze obrotowe / 6 Przyłącze powietrza

## Zestaw natryskowy do tynku wierzchniego

Nr art.	Nazwa
<b>00232106</b>	<b>Zestaw natryskowy do tynku wierzchniego w walizce, zawartość:</b>
00212374	Aparat natryskowy do tynku wierzchniego DN19 VA6 100 Ewo
00008597	Dysza natryskowa VA4 (Ø 32 mm)
00008595	Dysza natryskowa VA8 (Ø 32 mm)
00008594	Dysza natryskowa VA10 (Ø 32 mm)
00222011	Złącze adaptacyjne DN19 część V   Geka
00200400	Złącze adaptacyjne DN25 część M   DN19 część V
00043986	Szczotka okrągła do czyszczenia
00200403	Kula gąbkowa (twarda) do RONDO DN19

## Zestaw natryskowy do tynku i zaprawy

00418975	<b>Zestaw natryskowy JETSET pro DN25 Ewo,</b>	H 4
	<b>zawartość:</b>	
00263574	JETSET pro DN25 Ewo	
00008590	Nasadka natryskowa do tynków dekoracyjnych VA10 (Ø 38 mm)	
00416506	Nasadka natryskowa do kleju (wąż)	
00062382	Dysza do gładzi tynkowej S12	
00062383	Dysza do gładzi tynkowej S14	
00073670	Przebijak 4 mm	
20223100	Przebijak 5 mm	
00021219	Rozwiertak	
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m	H 4
00021218	Szczotka okrągła	
20210500	Kula gąbkowa do DN25	

## Aparat natryskowy do zaprawy klejowej

00420058	ZARGOMAT pro DN25-360°	H 4
----------	------------------------	-----



### Trzy w jednym w praktycznym zestawie walizkowym

Sprawdź wielostronność aparatu natryskowego JETSET pro DN25 Ewo. Szybkie i łatwe przebrojenie z aparatu natryskowego na pistolet do kleju.

- Zaprawa zbrojeniowa
- Zaprawa klejowa
- Tynkowanie



### Łatwo, szybko, racjonalnie z PFT ZARGOMAT pro DN25-360°

Obsługiwany jedną ręką aparat natryskowy do racjonalnego nanoszenia zaprawy klejowej.

- Optymalny kształt – nie przekręca się zbyt łatwo
- Mocna konstrukcja, dostosowana do warunków placu budowy
- Szybkie i czyste nanoszenie materiału
- Proste i szybkie czyszczenie
- Przegub obrotowy przy złączu do zaprawy umożliwia niemęczącą pracę
- Zintegrowany przełącznik zdalnego sterowania
- Hak do zawieszania na rusztowaniu

## Aparat natryskowy do farby

Nr art.

Nazwa

### JetRoller airless

Pompa tłocząca umożliwia automatyczne tłoczenie nanoszonego materiału z pojemnika bezpośrednio na wałek malarski.

- Bez potrzeby dźwigania wiadra, bez zanurzania
- Lepiej, szybciej, racjonalniej – za pomocą JetRoller airless nawet dwa razy szybciej niż tradycyjnie, wałkiem

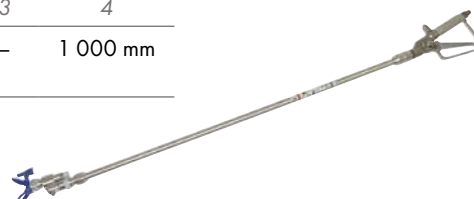


		1	2	3	4
00546493	JetRoller airless DN6 (1/4")	DN6 (1/4")	–	–	1 000 mm



### Aparaty natryskowe airless – pistolet na drążku

Zakres stosowania – do farb dyspersyjnych



		1	2	3	4
00129686	Pistolet na drążku DN6 900	DN6 (1/4")	–	–	900 mm
00252368	Filtr do pistoletu na drążku				
00252368	Wielkość oczek 50				
00252370	Wielkość oczek 100				



### Aparaty natryskowe airless – Contractor

Zakres stosowania – do farb dyspersyjnych

- Łącznie z uchwytem dyszy
- Ze zintegrowanym filtrem do farby



		1	2	3	4
00161225	Contractor DN6 517	DN6 (1/4")	517	–	–
	Filtr do pistoletu				
00252360	Wielkość oczek 60				
00252367	Wielkość oczek 100				

## Aparat natryskowy do mas szpachlowych



### Aparaty natryskowe airless – Tekstura

Obszar stosowania – do szpachłówki powierzchniowej

- Łącznie z uchwytem dyszy



		1	2	3	4
00096128	Tekstura DN6 531	DN6 (1/4")	531	–	–



### Aparaty natryskowe airless – In Line Texspray

Obszar stosowania – do mas szpachlowych



		1	2	3	4
00460027	In Line Texspray DN9 30°	DN9 (3/8")	–	30 °	–



## DUSTCATCHER

### Brak pylenia – praca w czystym środowisku i ochrona zdrowia

Nie można całkowicie wyeliminować pylenia podczas załadunku produktów workowanych, można je jednak znacząco zredukować. Bo zdrowie pracowników leży nam bardzo na sercu. Bezpyłowa praca oznacza...

- ✓ ochronę zdrowia podczas pracy
- ✓ bardziej efektywną pracę



Nr art. Nazwa

#### 00539716 DUSTCATCHER do G 4

Zawartość zestawu:

- Odpylacz klasy M - iPulse
- Zestaw uzupełniający odpylacza M
- Nasada na zasobnik DUSTCATCHER G 4
- Owiewka z króćcem odsysającym



DUSTCATCHER G 4

#### 00617274 DUSTCATCHER do G 4 XL

Zawartość zestawu:

- Odpylacz klasy M - iPulse
- Zestaw uzupełniający odpylacza
- Nasada na zasobnik DUSTCATCHER G 4
- Owiewka z króćcem odsysającym

#### 00659260 DUSTCATCHER do G 4 (z ramą 3/4")

Zawartość zestawu:

- Odpylacz klasy M - iPulse
- Zestaw uzupełniający odpylacza
- Nasada na zasobnik DUSTCATCHER G 4
- Owiewka z króćcem odsysającym



DUSTCATCHER  
do zasobnika  
materiału  
RITMO L plus

#### 00611177 DUSTCATCHER do zasobnika materiału RITMO L plus

Zawartość zestawu:

Odpylacz klasy M - iPulse

- Zestaw uzupełniający odpylacza M
- Nasada na zasobnik DUSTCATCHER do zasobnika materiału RITMO L plus



DUSTCATCHER  
do leja nasadzanego  
RITMO L plus

#### 00619834 DUSTCATCHER do leja nasadzanego RITMO L plus

Zawartość zestawu:

- Odpylacz klasy M - iPulse
- Zestaw uzupełniający odpylacza M
- Nasada na zasobnik DUSTCATCHER do leja nasadzanego RITMO L plus

Nr art.	00539716	00617274	00659260	00611177	00619834
Wersja	do zasobnika materiału	do zasobnika materiału	do zasobnika materiału	do zasobnika materiału	do leja nasadzanego
Wymiary pokrywy: szer. / dł.	725 / 665 mm	725 / 665 mm	725 / 665 mm	600 mm / 448 mm	745 mm / 561 mm
Wymiary otworu: szer. / dł.	330 / 400 mm	330 / 400 mm	330 / 400 mm	444 mm / 191 mm	238 / 243 mm
Ciężar pokrywy	16,1 kg	16,1 kg	16,1 kg	7,9 kg	7,4 kg
Ciężar owiewki	2,3 kg	2,7 kg	2,3 kg	–	–
Przyłącze odkurzacza	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Pobór mocy	1 400 W	1 400 W	1 400 W	1 400 W	1 400 W
Pojemność zbiornika na pył	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l

00623276 Odpylacz klasy M

00426894 Zestaw uzupełniający odpylacza M

Zawartość zestawu:

- 1 rura uchwytna, 2 rury ssące,
- 1 ssawka do fug, 1 ssawka do pyłu

00538445 Owiewka G 4 z króćcem odsysającym

00659138 Owiewka G 4 z króćcem odsysającym

Wskazówka: do G 4 z ramą 3/4"

00538416 Nasada na zasobnik DUSTCATCHER G 4













00612834 Nasada na zasobnik DUSTCATCHER do zasobnika materiału RITMO L plus

00619835 Nasada na zasobnik DUSTCATCHER do leja nasadzanego RITMO L plus



Odpylacz klasy M

## Nasada na zasobnik

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania	
00436020	<b>Nasada na zasobnik – 70 l</b> <i>Wskazówka: szczególnie przydatna do tynku izolacyjnego</i>	• G 4	Nasada na zasobnik G 4 
00206231	<b>Nasada na zasobnik – 70 l</b> <i>Wskazówka: szczególnie przydatna do tynku izolacyjnego</i>	• G 4 (z ramą 3/4")	 Nasada na zasobnik RITMO M / L
00089793	<b>Nasada na zasobnik – 75 l</b>	• RITMO M / L	
00045920	<b>Nasada na zasobnik – 97 l</b> <i>Wskazówka: szczególnie przydatna do tynku izolacyjnego</i>	• G 5	Nasada na zasobnik G 5 
0098004	<b>Nasada na zasobnik – 115 l</b> • Wraz ze zintegrowanym sitem do uziarnienia maks. 14 mm • Wibrator AM3-0,44 – 2 m • Skrzynka z rantem ociekowym 300 mm	• ZP 3 XL • ZP 3 XXL	 Nasada na zasobnik ZP 3 XL
00201870	<b>Nasada na zasobnik – 140 l</b>	• RITMO XL	Nasada na zasobnik RITMO XL 
00453469	<b>Nasada na zasobnik – 142 l</b>	• G 4 • G 4 (z ramą 3/4") • HM 24 • HM 2 • HM 2006	 Nasada na zasobnik G 4 / HM 24 / HM 2 / HM 2006
00612834	<b>Nasada na zasobnik DUSTCATCHER</b>	• RITMO L plus do zasobnika materiału	Nasada na zasobnik materiału 
00619835	<b>Nasada na zasobnik DUSTCATCHER</b>	• RITMO L plus do leja nasadzanego	Nasada na zasobnik do leja nasadzanego 
00612729	<b>Lej nasadzany</b>	• RITMO L plus	Lej nasadzany 
20716000	<b>Lej do napełniania produktami workowanymi</b> • Ze zintegrowanym urządzeniem do rozcinania worków	Pojemniki transportowe: • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light • HM 5	Lej do napełniania 
20706600	<b>Podwójne rozgałęzienie 330/330</b> do podłączenia do 2 zasobników tłocznych SILOMAT <i>Wskazówka: wymagana przejściówka</i>		Podwójne rozgałęzienie 

## Urządzenie do opróżniania worków

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania
---------	-------	----------------------

**00098656**     **Urządzenie do opróżniania worków**     RITMO M / L  
do montażu na zasobniku materiału




**00625970**     **Urządzenie do opróżniania worków**     RITMO L plus  
do montażu na zasobniku materiału



**00459811**     **Urządzenie do opróżniania worków**     SWING airless  
do montażu na zasobniku materiału




## Pokrywa nadmuchu do załadunku pneumatycznymi liniami transportowymi

**00420664**     **Pokrywa nadmuchu**, odchylana:  • G 4  
• Kabel sterujący – 50 m  
• Sygnalizator poziomu napełnienia do sterowania linią transportową  
• G 4 (z ramą 3/4")




Pokrywa nadmuchu, odchylana

**20600213**     **Pokrywa nadmuchu**, zawiera:  • G 4  
• Filtr pojedynczy  
• Kabel sterujący – 25 m  
• Kabel sterujący – 50 m  
• Sygnalizator poziomu napełnienia do sterowania linią transportową  
• G 4 (z ramą 3/4")  
• HM 24

*Wskazówka: w razie zastosowania HM 24 wymagana jest dodatkowo nasada na zasobnik nr art. 00453469*




Pokrywa nadmuchu

**00044334**     **Pokrywa nadmuchu**, zawiera:  • G 5  
• Filtr pojedynczy  
• Kabel sterujący – 5 m  
• Kabel sterujący – 25 m  
• Kabel sterujący – 50 m  
• Sygnalizator poziomu napełnienia do sterowania linią transportową



Pokrywa nadmuchu G 5

**00640239**     **Pokrywa nadmuchu**, zawiera:  • RITMO L plus  
• Kabel sterujący – 50 m  
• Sygnalizator poziomu napełnienia do sterowania linią transportową

*Wskazówka: w razie zastosowania pokrywy nadmuchu wymagany jest dodatkowo lej nasadzany, nr art. 00612729*



Pokrywa nadmuchu RITMO L plus

**20604102**     **Wąż z filtrem do pokrywy nadmuchu**  
D 420 x 1 100 mm



Wąż z filtrem

G 4

RITMO

BOLERO

LOTUS | HM








MULTIMIX

SWING

ZP 3

Systemy  
Wirnik/StojanWypożyczenie  
dodatkowe

# Pokrywa przelotowa do załadunku materiału z silosu

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania
	<b>Pokrywa przelotowa – zasada działania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sygnalizator poziomu napełnienia reguluje przepływ materiału przez wibrator silosa i chroni maszynę przed pracą na biegu jałowym</li> <li>Wibrator silosa i sprężarka maszyny są zasilane prądem ze zintegrowanej szafy rozdzielczej</li> </ul>	
20600500	<b>Pokrywa przelotowa – 400 V, 3 fazy, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kołnierz przyłączeniowy do silosa: 250 mm</li> <li>Mieszek przelotowy: 300 mm</li> <li>Sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Worek filtrujący: 500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HM 24</li> <li>G 4</li> <li>G 4 (z ramą 3/4")</li> <li>G 54</li> </ul>
		 <p>Pokrywa przelotowa 400 V</p>
00201620	<b>Pokrywa przelotowa – 230 V, 1 faza, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mieszek przelotowy: 300 mm</li> <li>Sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Worek filtrujący: 210 mm</li> <li>Wibrator zewnętrzny A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RITMO XL</li> </ul> <p>Nadaje się tylko do wersji zasilanych napięciem 230 V</p>
		 <p>Pokrywa przelotowa RITMO XL</p>
00471874	<b>Pokrywa przelotowa – 400 V, 3 fazy, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kołnierz przyłączeniowy do silosa: 250 mm</li> <li>Mieszek przelotowy: 420 mm</li> <li>Sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Worek filtrujący: 500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G 4</li> <li>G 4 XL</li> <li>G 54</li> </ul>
		
00236003	<b>Pokrywa przelotowa – 230 V, 1 faza, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kołnierz przyłączeniowy do silosa: 350 mm</li> <li>Mieszek przelotowy: 250 mm</li> <li>Sygnalizator poziomu napełnienia</li> <li>Worek filtrujący: 210 mm</li> <li>Wibrator zewnętrzny A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 faza, 50 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RITMO XL</li> </ul> <p>Nadaje się tylko do wersji zasilanych napięciem 230 V</p>
		

Pomożemy w dobraniu odpowiedniej pokrywy przelotowej.

Jakiego typu maszynę Państwo mają i do jakiego silosa/kontenera należy ją podłączyć?

Nasi technicy udzielą szybkiej i kompetentnej porady pod numerem +49 9323 31-1818

## RONDO – wąż do materiałów



Nr art.	Nazwa
<b>RONDO DN65</b>	
00083188	RONDO DN65 – 10 m część V tuleja   część M tuleja
00083191	RONDO DN65 – 20 m część V tuleja   część M tuleja
<b>RONDO DN50</b>	
00172405	RONDO DN50 – 13,3 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
<b>RONDO DN35</b>	
00021104	RONDO DN35 – 10 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021119	RONDO DN35 – 13,3 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021105	RONDO DN35 – 20 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021123	RONDO DN35 wąż wylewowy – 13,3 m Podłączenie hydrauliczne część V
00021273	RONDO DN35 wąż wylewowy – 20 m Podłączenie hydrauliczne część V
00021275	RONDO DN35 wiązka – 40 m bez złączy
<b>RONDO DN25</b>	
00021103	RONDO DN25 – 5 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00111799	RONDO DN25 – 7,5 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021100	RONDO DN25 – 10 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021101	RONDO DN25 – 15 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00021102	RONDO DN25 – 20 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
<b>RONDO superlight DN25</b>	
00667349	RONDO superlight flex DN25 – 5 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00667348	RONDO superlight flex DN25 – 10 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M



RONDO DN65



RONDO DN50



RONDO DN35

RONDO DN35  
wąż wylewowyRONDO DN35  
wiązka bez złączy

RONDO DN25

RONDO superlight  
DN25

### Praktyczna wskazówka PFT

- Ultralekki
- 3-krotnie większe ciśnienie rozerwania
- Łączenie na złączkę hydrauliczną
- Łatwa wymiana złącza do zaprawy
- 4-krotnie wyższa odporność na ścieranie
- Mocne wnętrze z PU
- Obszary zastosowania  
Tynk gipsowy /  
tynk wapienno-cementowy  
(wielkość ziarna ≤ 3 mm)

### RONDO – wąż do materiałów

RONDO nadaje się do tłoczenia na mokro materiałów wysoce ściernych, takich jak zaprawy, jastrychy, tynki i gips. Nadzwyczaj gładki, odporny na ścieranie rdzeń zapewnia bardzo długą żywotność. Materiał węża do zaprawy jest odporny na ozon. Wielowarstwowa budowa i gęste nawinięcie nadaje wężowi doskonałą odporność na zagniecenia. Wąż zaprojektowano na ciśnienie robocze 40 barów (ciśnienie rozerwania 120 barów) i zakres temperatur od -30°C do +80°C. Złącza są połączone hydraulicznymi tulejami zaciskowymi, co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacyjne. Dwie dźwignie krzywkowe blokują wykonane ze stali i ocynkowane złącza.

### Fakty o produkcie:

- Tłoczenie na mokro materiałów wysoce ściernych
- Bardzo długa żywotność
- Rdzeń odporny na ścieranie
- Odporność na ozon
- Doskonała odporność na zagniecenia dzięki nadzwyczajnej stabilności przekroju
- Złącza łączone na złączkę hydrauliczną
- Dwie dźwignie krzywkowe

### Państwa bezpieczeństwo jest naszym nakazem!

Dla zapewnienia Państwa bezpieczeństwa – wszystkie węże do zaprawy PFT RONDO są dopuszczone do używania zgodnie z przepisami o zapobieganiu wypadkom (UVV) Branżowego Zrzeszenia Budownictwa (BBG).

## RONDO – wąż do materiałów



Nr art.	Nazwa
<b>RONDO DN19</b>	
00200405	RONDO DN19 – 5 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00200404	RONDO DN19 – 10 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
00212009	RONDO DN19 – 15 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M
<b>RONDO DN13</b>	
00087354	RONDO DN13 – 15 m Podłączenie hydrauliczne część V   część M



RONDO DN19



RONDO DN13

## Wąż płuczący

<b>Wąż płuczący DN10</b>	
00113856	Wąż płuczący DN10 Geka – 11 m Do łatwego czyszczenia węży do materiałów



Wąż płuczący DN10

## Wąż wysokociśnieniowy

<b>Wąż wysokociśnieniowy DN12</b>	
00460022	RONDO airless DN12 – 20 m Podłączenie hydrauliczne 1/2"   1/2" GZ



RONDO airless DN12

<b>Wąż wysokociśnieniowy DN9</b>	
00096129	Wąż wysokociśnieniowy DN9 – 15 m <i>Wskazówka: tylko do SAMBA XL</i>
00129597	Wąż wysokociśnieniowy DN9 – 30 m <i>Wskazówka: tylko do SAMBA XL</i>



Wąż wysokociśnieniowy DN9

<b>Wąż wysokociśnieniowy DN6</b>	
00096130	Wąż wysokociśnieniowy DN6 – 0,9 m
00129700	Wąż wysokociśnieniowy DN6 – 15 m
00129598	Wąż wysokociśnieniowy DN6 – 30 m



Wąż wysokociśnieniowy DN6



Wąż wysokociśnieniowy DN6



## Wąż wodno-powietrzny



Nr art.

Nazwa

### Wąż wodno-powietrzny DN25 (1")

20212200 Wąż wodno-powietrzny DN25 – 40 m  
Geka | Geka



Wąż wodno-powietrzny  
DN25

### Wąż wodno-powietrzny DN19 (3/4")

00265258 Wąż wodno-powietrzny DN19 – 10 m  
Geka | Geka

00089158 Wąż wodno-powietrzny DN19 – 20 m  
Geka | Geka

20212100 Wąż wodno-powietrzny DN19 – 40 m  
Geka | Geka



Wąż wodno-powietrzny  
DN19

### Wąż wodno-powietrzny DN12 (1/2")

20211100 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 5 m  
Geka | Geka

20211000 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 11 m  
Geka | Geka

20211200 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 13.3 m  
Geka | Geka

20211003 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 16 m  
Geka | Geka

20212010 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 20 m  
Geka | Geka

20213000 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 20 m  
Geka | Dysza natryskowa

20212000 Wąż wodno-powietrzny DN12 – 40 m  
Geka | Geka



Wąż do wodno-powietrzny  
DN12

### Praktyczna wskazówka PFT

Wiele aparatów natryskowych jest wyposażonych w przyłącze Geka.

Stosując odpowiednie złącza mogą Państwo pracować bardziej ergonomicznie, używając przy tym naszych lekkich węży powietrznych DN9.

00419224 Złącze adaptacyjne Geka | Ewo część M

00419213 Złącze adaptacyjne Geka | Ewo część V



## Wąż powietrzny

Nr art. Nazwa

Wąż powietrzny DN12 (1/2")	
20211600	Wąż powietrzny DN12 – 11 m Ewo   Geka część V
20211601	Wąż powietrzny DN12 – 15 m Ewo   Geka część V



Wąż powietrzny DN12

Wąż powietrzny DN9 (3/8")	
00077240	Wąż powietrzny DN9 – 5 m Ewo część V   Ewo część M
00068935	Wąż powietrzny DN9 – 8,5 m Ewo część V   Ewo część M
00008521	Wąż powietrzny DN9 – 16 m Ewo część V   Ewo część M



Wąż powietrzny DN9

## Kule gąbkowe

00010411	Kula gąbkowa do węża do materiałów DN10	
20210500	Kula gąbkowa do węża do materiałów DN25	Opak. = 20 szt.
20210600	Kula gąbkowa (twarda) do węża do materiałów DN35	Opak. = 20 szt.
20210610	Kula gąbkowa (twarda) do węża do materiałów DN50	Opak. = 20 szt.
20210700	Kula gąbkowa (twarda) do węża do materiałów DN65	Opak. = 20 szt.



Kula gąbkowa do DN10



Kula gąbkowa do DN25



Kula gąbkowa do DN35



Kula gąbkowa do DN65

## Wąż tłoczny

Nr art.

Nazwa

### Wąż tłoczny gumowy

00473424	Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie – 73,3 m składa się z <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 3-warstwowego gumowego węża tłocznego RONDO air DN45 – 13,3 m</li> <li>3 x 3-warstwowego gumowego węża tłocznego RONDO air DN45 – 20 m</li> <li>Taśmy z hakami do mocowania węża</li> </ul>
00464232	Gumowy wąż tłoczny RONDO air 3-warstwowy DN45 – 13,3 m, złącze C50
00464233	Gumowy wąż tłoczny RONDO air 3-warstwowy DN45 – 20 m, złącze C50
20650900	Gumowy wąż tłoczny DN32 - 7,5 m, złącze C50 <i>Wskazówka: Przewód dopływu powietrza ze sprężarki wirnikowej SILOMAT do zasobnika tłocznego</i>
20655400	Złącze ssawne RONDO air C-49,5 przejście 43,5 mm



Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie



Taśma z hakami do mocowania węża



Gumowy wąż tłoczny RONDO air 3-warstwowy DN45



Gumowy wąż tłoczny DN32



Złącze ssawne RONDO air

### Praktyczna wskazówka PFT

#### Gumowy wąż tłoczny

Bezpieczeństwo dzięki bezkompromisowej jakości produktu. Najwyższe wymagania stawiamy naszym ekstremalnie odpornym na załamania, 3-warstwowym gumowym węzom tłocznym. Produkt PFT przeznaczony do eksploatacji w trudnych warunkach placu budowy – bez jakichkolwiek kompromisów.

#### Fakty o produkcie:

- Tłoczenie na sucho zapraw, jastrychów, tynku i gipsu
- Ciśnienie robocze 10 barów, ciśnienie rozerwania 30 barów
- Bardzo długa żywotność
- Rdzeń odporny na ścieranie
- Odporność na ozon
- Doskonała odporność na zagniecenia dzięki nadzwyczajnej stabilności przekroju
- Brak redukcji przekroju poprzecznego dzięki specjalnie podłączonemu złączu typu C

### Wąż tłoczny tekstylny (PCW)

20650500	Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie – 75 m składa się z <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x tekstylnego węża tłocznego (PCW) DN46 – 25 m</li> <li>Taśmy z hakami do mocowania węża</li> </ul>
20652800	Tekstylny wąż tłoczny (PCW) DN46 - 12,5 m, złącze C
20652900	Tekstylny wąż tłoczny (PCW) DN46 - 25 m, złącze C



Przewód transportujący - pierwsze wyposażenie



Tekstylny wąż tłoczny DN46

### Praktyczna wskazówka PFT

Wąż tłoczny PCW PFT – dogodna alternatywa

Czy od czasu do czasu pracują Państwo na dużych budowach i stosują instalacje tłoczne PFT? Wąż tłoczny PCW to niedroga alternatywa dla mocnych gumowych węży tłocznych.

## Kabel zdalnego sterowania

Nr art.	Nazwa			
00047489	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem i potencjometrem – 25 m <i>Wskazówka: tylko dla ZP 3 XL FC-400V, ZP 3 XXL FC-400V</i>	H4		
20456929	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m	H4		
20456924	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m	H4		
20456915	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 25 m na bębnie kablowym			
20456916	Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem – 50 m na bębnie kablowym			
00088049	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 16 m	H4		
20456931	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 25 m	H4		
20456934	Przedłużacz kabla zdalnego sterowania – 50 m	H4		
20423800	Kabel sterujący – 25 m <i>Wskazówka: wymagany do sterowania pokrywami nadmuchu i pneumatycznymi liniami transportowymi</i>	WHI 3-16		
20423700	Kabel sterujący – 50 m	WHI 3-16		

Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem

Przedłużacz kabla zdalnego sterowania

Kabel sterujący

Kabel zdalnego sterowania z wyłącznikiem na bębnie kablowym

## Przedłużacz

00237427	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , YEL 3-16 A – 25 m (110 V, 1 faza)
20423420	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
20423400	Przedłużacz 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLA 2-16 A – 25 m (230 V, 1 faza)
00109440	Przedłużacz 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 faza)
00111427	Przedłużacz 4 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A   RED 4-32 A – 40 m (400 V, 3 fazy)
20423360	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V, 3 fazy)
20423350	Przedłużacz 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
20423900	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 fazy)
00063340	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 25 m (230 V, 3 fazy)
00063341	Przedłużacz 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 50 m (230 V, 3 fazy)
00105633	Przedłużacz 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 fazy)



BLU 3-16 A | BLA 2-16 A  
(230 V, 1 faza)



BLA 2-16 A, 230 V



BLU 3-32 A, 230 V



RED 5-16 A, 400 V



BLU 5-32 A, 230 V



RED 5-32 A, 400 V

## Miernik ciśnienia

Nr art.	Nazwa
20216802	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN25 część M
20216810	Miernik ciśnienia 0–100 barów DN35 część V, NW24



Miernik ciśnienia DN25

## Manometr

00102227	Manometr ciśnienia zaprawy DN25 część M   DN25 część V ocynk.
00102228	Manometr ciśnienia zaprawy DN35 część V   DN35 część M ocynk.
00102229	Manometr ciśnienia zaprawy DN50 część M   2" GW ocynk.
00010743	Manometr kontaktowy Geka <i>Wskazówka: Zastosowanie – do farb</i>
00233971	Manometr kontaktowy DN25 część M   część V <i>Wskazówka: Zastosowanie – do farb</i>

Manometr ciśnienia zaprawy  
DN25Manometr ciśnienia zaprawy  
DN35Manometr ciśnienia zaprawy  
DN50

Manometr kontaktowy Geka







## Wodomierz

00073201	Wodomierz 75 – 750 l/h
20183000	Wodomierz 100–1 000 l/h
20185004	Wodomierz 150 – 1 500 l/h
20185001	Wodomierz 250 – 2 500 l/h
00011797	Zestaw do przebrojenia wodomierza 250 – 2 500 l/h
00425171	Przyłącze wody G 4 z wodomierzem 250 – 2 500 l/h
00001091	Zestaw dozbrojeniowy wodomierza HM 2002
00500593	Zestaw dozbrojeniowy wodomierza HM 2006
00514763	Zestaw dozbrojeniowy wodomierza LOTUS XS
00536718	Stożek kontrastowy wodomierza typ 1500


Wodomierz  
75 – 750 l/hWodomierz  
100 – 1 000 l/hWodomierz  
150 – 1 500 l/hWodomierz  
250 – 2 500 l/hZestaw do przebrojenia  
wodomierza

Stożek kontrastowy


## Zaczepty zabieraka

Nr art.	Nazwa		
00521410	Zaczepty zabieraka BIONIK odlew do agregatów tynkarskich		
00551629	Zaczepty zabieraka BIONIK do agregatów tynkarskich, otwór 30 mm		
00232738	Zaczepty zabieraka BOLERO		
00094342	Zaczepty zabieraka LOTUS XL		
20545701	Zaczepty zabieraka HM 5		
20176700	Zaczepty zabieraka SWING M/L		
00280513	Zaczepty zabieraka ZP 3 XXL		
00174872	Zaczepty zabieraka CMP 100		


## Wał czyszczący

00539220	Wał czyszczący BIONIK G 4 ocynk.	
00578974	Wał czyszczący BIONIK RITMO ocynk.	
00588832	Wał czyszczący BIONIK RITMO L plus ocynk.	
00542284	Wał czyszczący BIONIK RITMO XL ocynk.	
00611657	Wał czyszczący BIONIK RITMO XL HD ocynk.	

## Czyszczak rury mieszania

00066265	Czyszczak rury mieszania pompy A i pompy B	
00231970	Czyszczak rury mieszania pompy B i pompy D	
20102320	Czyszczak rury mieszania pompy D i pompy R	

## Mieszadło

00473716	Mieszadło BOLERO centro	
----------	-------------------------	---



## Znajdź mieszadło śrubowe idealnie spełniające Twoje potrzeby

### Intensywność mieszania



Wskazuje stopień wymieszania, osiągalny za pomocą mieszadła śrubowego. (AAA: bardzo wysoki stopień wymieszania)

Opisuje proces przemieszczania w kierunku pompy. Duża powierzchnia styku ramienia mieszadła śrubowego dociska materiał w dół.

Dalsze informacje dotyczące BIONIK znajdą Państwo pod [www.pft.net/bionik](http://www.pft.net/bionik)

Nr art.	Nazwa	Obszary zastosowania	Kierunek obrotów	Intensywność mieszania	Intensywność ciśnienia
00539672	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk maszynowy	G 4, G 5	prawy	A	96
00531292	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk maszynowy HD	G 4, G 5	prawy	A	96
00540680	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk izolujący	G 4, G 5	prawy	A	296
00539676	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 gładź tynkowa	G 4, G 5	prawy	AA	96
00547399	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 gładź tynkowa plus	G 4, G 5	prawy	AA	172
00542544	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk izolacyjny	G 4, G 5	prawy	A	375
00540390	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 tynk lekki	G 4, G 5	prawy	A	256
00541262	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 jastrych płynny	G 4, G 5	prawy	AA	216
00544645	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 długie, jastrych płynny	G 4, G 5	prawy	AA	223
00545652	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 turbo	G 4, G 5	prawy	AAA	223
00627770	Mieszadło śrubowe BIONIK G 4 BiTurbo	G 4, G 5	prawy	AAA	258
00578354	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO tynk maszynowy	RITMO	lewy	A	46
00578050	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO M/L tynk maszynowy	RITMO	prawy	A	80
00578438	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO M/L tynki lekkie	RITMO	lewy	A	85
00595710	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L tynki izolacyjne	RITMO	lewy	A	186
00705754	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L plus tynki maszynowe plus, D=76 mm	RITMO	prawy	A	127
00578535	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO powercoat szpachłówki mineralne	RITMO powercoat	lewy	A	46
00578966	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO powercoat szpachłówki mineralne plus	RITMO powercoat	lewy	A	46
00630160	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L plus powercoat mineralne masy szpachlowe	RITMO L plus	prawy	A	56
00659349	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO L turbo	RITMO	prawy	AAA	56
00540952	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynk maszynowy	RITMO XL	prawy	A	96
00596905	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynk maszynowy HD	RITMO XL	prawy	A	96
00549772	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynk izolujący	RITMO XL	prawy	A	296
00549321	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynk izolujący plus	RITMO XL	prawy	A	182
00547470	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL tynki lekkie	RITMO XL	prawy	A	172
00542074	Mieszadło śrubowe BIONIK RITMO XL jastrychy płynne	RITMO XL	prawy	A	250



G 4 tynk maszynowy



G 4 tynk izolujący



G 4 jastrych płynny



G 4 tynk izolacyjny





## NARZĘDZIA

Zastosowanie: tynk

Zastosowanie: jastrych

## Zastosowanie: tynk

Nr art.

Nazwa

### Paca do sufitów

20223300 Alumiiniowa paca do sufitów



Alumiiniowa paca do sufitów

### Grzebień tynkarski

20223400 Grzebień tynkarski, nierdzewny, 0,30 m



Grzebień tynkarski

### Skrobak do tynków

20223410 Skrobak do tynków na trzonku Opak. = 5 szt.

20223420 Ostrze wymienne do skrobaka do tynków



Skrobak do tynków na trzonku



Ostrze wymienne do skrobaka do tynków

### Łata tynkarska

20220950 Alumiiniowa łata tynkarska z poziomnicą, 2,00 m

20220960 Alumiiniowa łata tynkarska z poziomnicą, 2,50 m

20220970 Alumiiniowa łata tynkarska z poziomnicą, 3,00 m



Alumiiniowa łata tynkarska

### Paca

20221950 Paca z tworzywa sztucznego 14 x 28 cm



Paca z tworzywa sztucznego

### Paca z gąbką

20221500 Paca z gąbką 13 x 25 cm kompletna, czerwona, gruboporowata, twarda Opak. = 5 szt.

20221510 Paca z gąbką 15 x 29 cm kompletna, czerwona, gruboporowata, twarda Opak. = 5 szt.

20221520 Paca z gąbką 13 x 25 cm kompletna, biała, drobnoporowata Opak. = 5 szt.

20221530 Paca z gąbką 15 x 29 cm kompletna, biała, drobnoporowata Opak. = 5 szt.

20221540 Paca z gąbką 13 x 25 cm kompletna, czerwona, drobnoporowata, twarda Opak. = 5 szt.

20221550 Paca z gąbką 15 x 29 cm kompletna, czerwona, drobnoporowata, twarda Opak. = 5 szt.

20221610 Guma wymienna do pacy z gąbką 15 x 29 cm, czerwona, gruboporowata, twarda

20221650 Guma wymienna do pacy z gąbką 15 x 29 cm, czerwona, drobnoporowata, twarda



Paca z gąbką – czerwona, gruboporowata



Paca z gąbką – czerwona, drobnoporowata



Paca z gąbką – biała, drobnoporowata



Guma wymienna – czerwona, gruboporowata



Guma wymienna – czerwona, drobnoporowata

## Zastosowanie: tynk

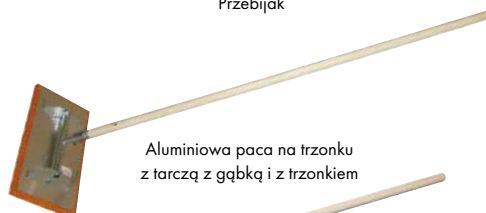
Nr art.	Nazwa
<b>Kielnia szwajcarska</b>	
20221000	Kielnia szwajcarska, 48 x 13 cm, nierdzewna Opak. = 5 szt.
<b>Przebijak do czyszczenia dysz do gładzi tynkowej</b>	
00073670	Przebijak Ø 4 mm
20223100	Przebijak Ø 5 mm
<b>Paca na trzonku</b>	
20223310	Aluminiowa pacą na trzonku z tarczą z gąbką i z trzonkiem
20223320	Trzonek do pacy i do szpachli płaskiej (z gwintem)
20223321	Gąbka do pacy na trzonku
20223322	Aluminiowa pacą do montażu na trzonku z tarczą z gąbką bez trzonka
<b>Łata sztukatorska</b>	
00046911	Łata sztukatorska z metalu lekkiego, 1,00 m
<b>Piła sztukatorska</b>	
20222100	Piła sztukatorska
<b>Kubek</b>	
20227300	Kubek z tworzywa sztucznego czarny, pojemność: 90 l
<b>Zdzierak z kolcami do narożników</b>	
20222300	Zdzierak z kolcami do narożników



Kielnia szwajcarska



Przebijak



Aluminiowa pacą na trzonku z tarczą z gąbką i z trzonkiem



Trzonek do pacy i do szpachli płaskiej



Gąbka do pacy na trzonku



Aluminiowa pacą do montażu na trzonku z tarczą z gąbką bez trzonka



Łata sztukatorska



Piła sztukatorska



Kubek z tworzywa sztucznego



Zdzierak z kolcami do narożników

## Zastosowanie: tynk

Nr art.

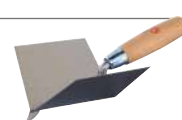
Nazwa

### Szpachla do narożników

20222800	Szpachla do narożników wewnętrznych, nierdzewna	Opak. = 2 szt.
20222820	Szpachla do narożników wewnętrznych z kolcem	Opak. = 2 szt.
20222810	Szpachla do narożników zewnętrznych, nierdzewna	Opak. = 2 szt.
20221200	Szpachla do narożników, nierdzewna	



Szpachla do narożników wewnętrznych



Szpachla do narożników wewnętrznych z kolcem



Szpachla do narożników



Szpachla do narożników zewnętrznych



Paca z kolcami do tynków szlachetnych



Szpachla płaska

### Paca z kolcami do tynków szlachetnych

20221960	Paca z kolcami do tynków szlachetnych	
----------	---------------------------------------	--

### Szpachla płaska

20223010	Szpachla płaska 40 cm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20223000	Szpachla płaska 50 cm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20222900	Szpachla płaska 60 cm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20223070	Szpachla płaska 60 cm z uchwytem i trzonkiem	
20223050	Uchwyt do szpachli płaskiej z trzonkiem	
00055944	Pałk do szpachli płaskiej bez trzonka	



Szpachla płaska z uchwytem i trzonkiem



Pałk do szpachli płaskiej bez trzonka



Uchwyt do szpachli płaskiej z trzonkiem

### Toporek do gipsu

20222000	Toporek do gipsu z trzonkiem, 800 g	
----------	-------------------------------------	--



Toporek do gipsu

### Kielnia do gipsu

20222700	Kielnia do gipsu	
----------	------------------	--



Kielnia do gipsu

### Szpachla do gipsu

20221310	Szpachla do gipsu 40 mm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20221300	Szpachla do gipsu 50 mm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20222400	Szpachla do gipsu 60 mm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20222500	Szpachla do gipsu 70 mm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.
20222600	Szpachla do gipsu 80 mm, nierdzewna	Opak. = 10 szt.



Szpachla do gipsu

### Kratka tynkarska

20223200	Kratka tynkarska 2-stronna, płaska	
----------	------------------------------------	--



Kratka tynkarska



## Zastosowanie: tynk

Nr art.

Nazwa

### Kielnia do wygładzania

20221100	Kielnia do wygładzania (mała kielnia) – 280 mm
20221110	Kielnia do wygładzania (mała kielnia) – 280 mm, nierdzewna



Kielnia do wygładzania



Kielnia do wygładzania nierdzewna

### Strug do krawędzi

20221410	Strug do krawędzi z 8 ostrzami
----------	--------------------------------



Strug do krawędzi



### Łata do wygładzania tynku

20220000	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 1,00 m	Opak. = 10 szt.
20220100	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 1,20 m	Opak. = 10 szt.
20220200	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 1,50 m	Opak. = 10 szt.
20220300	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 1,80 m	Opak. = 10 szt.
20220400	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 2,00 m	Opak. = 10 szt.
20220410	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 2,50 m	Opak. = 10 szt.
20220420	Łata profilowana do wygładzania tynku, dł. 3,00 m	Opak. = 10 szt.



Łata profilowana do wygładzania tynku

20220500	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 1,00 m	Opak. = 10 szt.
20220600	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 1,20 m	Opak. = 10 szt.
20220700	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 1,50 m	Opak. = 10 szt.
20220800	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 1,80 m	Opak. = 10 szt.
20220900	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 2,00 m	Opak. = 10 szt.
20220910	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 2,50 m	Opak. = 10 szt.
20220920	Łata trapezowa do wygładzania tynku, dł. 3,00 m	Opak. = 10 szt.



Łata trapezowa do wygładzania tynku

20223500	Łata aluminiowa do wygładzania tynku z uchwytem drewnianym, zębata, dł. 0,50 m
20223600	Łata aluminiowa do wygładzania tynku z uchwytem drewnianym, zębata, dł. 1,20 m
20223700	Łata aluminiowa do wygładzania tynku z uchwytem drewnianym, zębata, dł. 1,50 m
20223710	Łata aluminiowa do wygładzania tynku z uchwytem drewnianym, zębata, dł. 1,80 m



Łata aluminiowa

### Rolka papieru | Taśma klejąca

20224200	Rolka papieru do odwijarki Szerokość: 22 cm, długość: 350 m	Opak. = 3 szt.
20224500	Taśma klejąca Szerokość: 30 mm, długość: 50 m	



Rolka papieru



Taśma klejąca



# Pace PFT

**Im lepsze narzędzie,  
tym łatwiejsza praca.**

Sprawdzone na budowie narzędzia są częścią kompleksowego systemu PFT.  
Należą do nich wysokiej jakości pace PFT do wygładzania i zacierania świeżo nałożonego tynku lub jastrychu.

**Stabilna**

**Lekka**

**Wytrzymała**



**ALWAYS AT YOUR SITE**



## Zastosowanie: jastrych

Nr art.

Nazwa

### Pręt do rozprowadzania jastrychu

20231530	Pręt do rozprowadzania jastrychu, szer. 0,80 m
20231532	Pręt do rozprowadzania jastrychu, szer. 1,60 m
20231531	Pręt do rozprowadzania jastrychu, szer. 2,20 m

### Walek do otworów odpowietrzających

20231540	Walek do otworów odpowietrzających, szer.: 0,50 m, długość kołców: 11 mm
----------	--

### Szczotka do jastrychu

20231510	Szczotka do jastrychu bez trzonka
20231520	Trzonek do szczotki do jastrychu

### Puszka do kontroli konsystencji

00195923	Puszka do kontroli konsystencji jastrychu płynnego wysokość: 175 mm, pojemność: 1,3 l
----------	--

### Sprawdzian poziomu

20230000	Sprawdzian poziomu do jastrychu płynnego
----------	--

### Przyrząd do poziomowania

20230100	Przyrząd do poziomowania Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie podstawowe</li><li>• Wąż pomiarowy – 20 m</li><li>• Czujnik pomiarowy</li><li>• Ciecz pomiarowa</li><li>• Kompaktowa, mocna walizka metalowa</li></ul>
----------	--

00540180	Ciecz pomiarowa 0,5 l do przyrządu do poziomowania
----------	--



Pręt do rozprowadzania jastrychu



Walek do otworów odpowietrzających



Szczotka do jastrychu bez trzonka



Trzonek do szczotki do jastrychu



Puszka do kontroli konsystencji



Sprawdzian poziomu



Przyrząd do poziomowania

Ciecz pomiarowa







## CZĘŚCI ZAMIENNE

Kurek odcinający  
 Zaślepki  
 Łuki  
 Trzpień gwintowane  
 Mufy  
 Nakrętki  
 Złączki  
 Pałki z pręta okrągłego  
 Podkładki  
 Śruby  
 Trójniki  
 Śrubunki  
 Kolana  
 Złącza do węży

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Kurek odcinający

20215200	Kurek odcinający 1/2"
20215220	Kurek odcinający 3/4"
20203420	Przedłużenie kurka 1/2" x 20 mosiądz



Zawór odcinający 1/2"



Zawór odcinający 3/4"



Przedłużenie kurka 1/2"

### Zaślepki

20431200	Zaślepka PG 11
00022005	Zaślepka PG 13,5
20431205	Zaślepka PG 21
00008637	Zaślepka GL 55 x 3-5
20205810	Zaślepka 1" GZ ocynk.



Zaślepka PG 11



Zaślepka PG 13,5



Zaślepka PG 21



Zaślepka GL 55 x 3-5



Zaślepka 1" GZ

### Łuki

20203500	Łuk 3/8" 45° GW-GZ ocynk.
20203502	Łuk 3/8" 90° GZ-GZ ocynk.
20203511	Łuk 1/2" 90° GZ-GZ ocynk.
00008899	Łuk 3/4" 90° GZ-GZ ocynk.
20203512	Łuk 3/4" 90° GW-GZ ocynk.
20203550	Łuk 1" 30° GW-GZ ocynk.
20203860	Łuk 1" 45° GW-GZ ocynk.
20203506	Łuk 1" 90° GW-GZ 1 ocynk.
00023569	Łuk 1" 90° GW-GZ 1a ocynk.
20203508	Łuk 1 1/4" 90° GW-GZ ocynk.
00008407	Łuk 2" 90° GW-GZ ocynk.



Łuk 3/8" 45° GW-GZ



Łuk 3/8" 90° GZ



Łuk 1/2" 90° GZ



Łuk 3/4" 90° GZ



Łuk 3/4" 90° GW-GZ



Łuk 1" 30° GW-GZ



Łuk 1" 45° GW-GZ



Łuk 1" 90° 1 GW-GZ



Łuk 1" 90° 1a GW-GZ



Łuk 1 1/4" 90° GW-GZ ocynk.



Łuk 2" 90° GW-GZ ocynk.



## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

## Trzpień gwintowany

20209992	Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M6 x 6	Opak. = 10 szt.
20209603	Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M8 x 20 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209606	Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M8 x 45	



Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M6 x 6



Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M8 x 20 ocynk.



Trzpień gwintowany z gniazdem sześciokątnym M8 x 45

## Mufy

20203002	Mufa 3/8" ocynk.
20203001	Mufa 3/4" ocynk.
20203004	Mufa 1" x 40 ocynk.
20205100	Mufa redukcyjna 3/4" GW 1/2" GZ ocynk.
20205250	Mufa redukcyjna 1/4" GZ 3/8" GW ocynk.
20205804	Mufa redukcyjna 1/4" GW 1/8" GW ocynk.
00023585	Mufa redukcyjna 1" GW 3/4" GW ocynk.
20205500	Mufa redukcyjna 1 1/4" GW 1" GZ ocynk.



Mufa 3/8" ocynk.



Mufa 3/4" ocynk.



Mufa 1" x 40 ocynk.



Mufa redukcyjna 3/4" GW 1/2" GZ ocynk.



Mufa redukcyjna 1/4" GZ 3/8" GW ocynk.



Mufa redukcyjna 1/4" GW 1/8" GW ocynk.






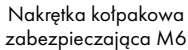
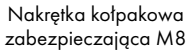







Mufa redukcyjna 1" GW 3/4" GW ocynk.



Mufa redukcyjna 1 1/4" GW 1" GZ ocynk.



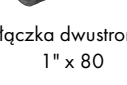
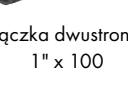


## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
<b>Nakrętki</b>			
20118414	Nakrętka kołnierzowa M12 ocynk.		
20209921	Nakrętka kołnierzowa M16		
20209971	Nakrętka z uchem do szybkozłącza 14 x 1,5 ocynk.		
20207950	Nakrętka z uchem pierścieniowym M8 ocynk.		
20207900	Nakrętka z uchem pierścieniowym M16 ocynk.		
20206201	Nakrętka kołpakowa zabezpieczająca M6 ocynk. Opak. = 10 szt.		
20206603	Nakrętka kołpakowa zabezpieczająca M8 ocynk.		
20206602	Nakrętka zabezpieczająca M5 ocynk. Opak. = 10 szt.		
20206200	Nakrętka zabezpieczająca M6 ocynk.		
00039233	Nakrętka zabezpieczająca M8 A2 <i>Wskazówka: bez tworzyw sztucznych</i>		
20207200	Nakrętka zabezpieczająca M8 ocynk. Opak. = 10 szt.		
20207210	Nakrętka zabezpieczająca M10 ocynk. Opak. = 10 szt.		
20208900	Nakrętka zabezpieczająca M12 ocynk. Opak. = 10 szt.		
			
			
			

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
<b>Nakrętki</b>			
20206400	Nakrętka sześciokątna M8 ocynk.	Nakrętka sześciokątna M8	Nakrętka sześciokątna M10
20206399	Nakrętka sześciokątna M10 ocynk. Opak. = 10 szt.		
00096349	Nakrętka sześciokątna M12 VA		
20206900	Nakrętka sześciokątna M12 ocynk. Opak. = 10 szt.	Nakrętka sześciokątna M12 VA	Nakrętka sześciokątna M12
20209920	Nakrętka sześciokątna M16 Opak. = 10 szt.		
		Nakrętka sześciokątna M16	

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
	<b>Złączki</b>		
20203212	Złączka dwustronna 1/4" x 40 ocynk.		
20203400	Złączka dwustronna 1/2" x 40 ocynk.		
20203401	Złączka dwustronna 1/2" x 60 ocynk.		
20203410	Złączka dwustronna 1/2" x 80 ocynk.		
20203300	Złączka dwustronna 1/2" x 100 ocynk.		
20203411	Złączka dwustronna 1/2" x 120 ocynk.		
20203412	Złączka dwustronna 1/2" x 140 ocynk.		
20203414	Złączka dwustronna 1/2" x 180 ocynk.		
20203207	Złączka dwustronna 3/4" x 40 ocynk.		
20203256	Złączka dwustronna 1" x 40 ocynk.		
20203254	Złączka dwustronna 1" x 60 ocynk.		
20203251	Złączka dwustronna 1" x 80 ocynk.		
20203258	Złączka dwustronna 1" x 100 ocynk.		
00023490	Złączka dwustronna 1" x 120 ocynk.		
20203260	Złączka dwustronna 1 1/4" x 40 ocynk.		

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
	<b>Złączki</b>		
00001792	Złączka dwustronna 1 1/4" x 60 ocynk.		Złączka dwustronna 1 1/4" x 80
20203270	Złączka dwustronna 1 1/4" x 80 ocynk.		
20203255	Złączka dwustronna 2" x 40 ocynk.		Złączka dwustronna 2" x 60
20203252	Złączka dwustronna 2" x 60 ocynk.		
20203281	Złączka dwustronna redukcja 1/2" GZ 3/8" GZ		
20203202	Złączka dwustronna redukcja 1/2" GZ 1/4" GZ		
20203282	Złączka dwustronna redukcja 3/4" GZ 1/2" GZ		Złączka dwustronna redukcja 1/2" GZ 1/4" GZ
20203211	Złączka dwustronna redukcja 1" GZ 3/4" GZ		
20203222	Złączka dwustronna redukcja 2" GZ 1" GZ		
00036054	Złączka dwustronna redukcja 2" GZ 1 1/2" GZ		
20203710	Złączka dwustronna sześciokątna 3/8" ocynk.		Złączka dwustronna redukcja 1" GZ 3/4" GZ
20203283	Złączka dwustronna sześciokątna 1/4" ocynk.		
20203280	Złączka dwustronna sześciokątna 3/4" ocynk.		
20203284	Złączka dwustronna sześciokątna 1" ocynk.		
00046628	Złączka dwustronna sześciokątna 1" GZ aluminium		Złączka dwustronna redukcja 2" GZ 1 1/2" GZ
			Złączka dwustronna sześciokątna 1/4"
			Złączka dwustronna sześciokątna 1"

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Złączki

20203105 Złączka 1/2" GZ stożkowy z nakrętką złączkową 3/4"

20203107 Złączka 1/2" GZ płaski z nakrętką złączkową 3/4"



Złączka 1/2" GZ stożkowy z nakrętką złączkową 3/4"

Złączka 1/2" GZ płaski z nakrętką złączkową 3/4"

20205112 Złączka redukcyjna 3/8" GZ 1/4" GW

20205200 Złączka redukcyjna 1/2" GZ 1/4" GW

20205300 Złączka redukcyjna 1/2" GZ 3/8" GW

20205110 Złączka redukcyjna 3/4" GZ 1/2" GW

20205111 Złączka redukcyjna 3/4" GZ 1/2" GW mosiądz

20205000 Złączka redukcyjna 1" GZ 3/4" GW

20205400 Złączka redukcyjna 1" GZ 1/2" GW

00023581 Złączka redukcyjna 1 1/4" GZ 3/4" GW ocynk.

20205510 Złączka redukcyjna 1 1/4" GZ 1" GW ocynk.

20205010 Złączka redukcyjna 1 1/2" GZ 1" GW ocynk.

20205801 Złączka redukcyjna 2" GZ 1" GW ocynk.

00001791 Złączka redukcyjna 2" GZ 1 1/4" GW



Złączka redukcyjna 3/8" GZ 1/4" GW

Złączka redukcyjna 1/2" GZ 1/4" GW



Złączka redukcyjna 1/2" GZ 3/8" GW

Złączka redukcyjna 3/4" GZ 1/2" GW



Złączka redukcyjna 3/4" GZ 1/2" GW mosiądz



Złączka redukcyjna 1" GZ 3/4" GW

20203310 Złączka rurowa 1/2" x 25 ocynk.



Złączka redukcyjna 1" GZ 1/2" GW



Złączka redukcyjna 1 1/4" GZ 3/4" GW



Złączka redukcyjna 1 1/4" GZ 1" GW



Złączka redukcyjna 1 1/2" GZ 1" GW



Złączka redukcyjna 2" GZ 1" GW



Złączka redukcyjna 2" GZ 1 1/4" GW



Złączka rurowa 1/2" x 25



## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

**Pałk z pręta okrągłego**

20209985	Pałk z pręta okrągłego M8 x 3/4" x 43 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209986	Pałk z pręta okrągłego M8 x 1" ocynk.	

Pałk z pręta okrągłego  
M8 x 3/4" x 43Pałk z pręta okrągłego  
M8 x 1"**Podkładki**

20209310	Podkładka karoseryjna 6,4 x 18 x 1,5 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209311	Podkładka karoseryjna 6,4 x 30 x 1,5 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209320	Podkładka karoseryjna 8,4 x 25 x 1,5 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209313	Podkładka B 8,4 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209010	Podkładka B 10,5 ocynk.	
20209000	Podkładka B 13 ocynk.	Opak. = 10 szt.
00035967	Podkładka 13 (D=40/t=4) ocynk.	
20206700	Podkładka B 17 ocynk.	
20209315	Podkładka B 21 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20209322	Podkładka B 25 ocynk.	

Podkładka karoseryjna  
6,4 x 18 x 1,5Podkładka karoseryjna  
6,4 x 30 x 1,5Podkładka karoseryjna  
8,4 x 25 x 1,5

Podkładka B 8,4



Podkładka B 10,5



Podkładka B 13

Podkładka 13  
(D=40/t=4)

Podkładka B 17



Podkładka B 21



Podkładka B 25

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Śruby

20208410	Śruba oczkowa M12 x 150 ocynk.
20208500	Śruba oczkowa M16 x 80 ocynk.
20208409	Śruba oczkowa M16 x 90 ocynk.
20208501	Śruba oczkowa M20 x 100 ocynk.
20207811	Śruba z łbem płaskim M8 x 12 ocynk.

20206304	Śruba z łbem płasko-wypukłym M6 x 16 ocynk.	Opak. = 10 szt.
00022601	Śruba z łbem płasko-wypukłym M6 x 20 ocynk.	
20206309	Śruba z łbem płasko-wypukłym M6 x 25 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20206308	Śruba z łbem płasko-wypukłym M6 x 30 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20206314	Śruba z łbem płasko-wypukłym M8 x 16 ocynk.	Opak. = 10 szt.
20206322	Śruba z łbem płasko-wypukłym M8 x 20 ocynk.	
20206323	Śruba z łbem płasko-wypukłym M8 x 25 ocynk.	
00405928	Śruba z łbem płasko-wypukłym M12 x 30 8.8	



Śruba oczkowa  
M12 x 150



Śruba oczkowa  
M16 x 80



Śruba oczkowa  
M16 x 90



Śruba oczkowa  
M20 x 100



Śruba z łbem płaskim  
M8 x 12



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M6 x 16



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M6 x 20



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M6 x 25



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M6 x 30



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M8 x 16



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M8 x 20



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M8 x 25



Śruba z łbem płasko-  
wypukłym M12 x 30

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

## Śruby

20205903 Blachowkręt z łbem soczewkowym 3,5 x 9,5 ocynk.



Blachowkręt z łbem soczewkowym 3,5 x 9,5

20209978 Śruba z uchem M8 x 13 ocynk.



Śruba z uchem M8 x 13

20209980 Śruba z uchem M10 x 19 ocynk.



Śruba z uchem M10 x 19

00039046 Śruba z łbem sześciokątnym M5 x 6 ocynk.



Śruba z łbem sześciokątnym M5 x 6

20207107 Śruba z łbem sześciokątnym M5 x 16 ocynk.



Śruba z łbem sześciokątnym M5 x 16

00055157 Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 6 ocynk.

20207001 Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 16 ocynk. Opak. = 10 szt.



Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 6

20208702 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 10 ocynk.



Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 6

20208701 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 16 ocynk. Opak. = 10 szt.



Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 16

20206100 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 20 ocynk. Opak. = 20 szt.

00010888 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 25 A2

20207810 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 25 ocynk. Opak. = 10 szt.



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 10

20207800 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 30 ocynk. Opak. = 10 szt.



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 16

20207801 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 35 ocynk. Opak. = 10 szt.

20207806 Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 45 trzon specjalny A2 Opak. = 10 szt.



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 20



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 25 A2

00023382 Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym M8 x 50 ocynk.



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 25



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 30



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 35



Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 45 trzon specjalny A2



Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym M8 x 50

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa			
	<b>Śruby</b>			
00009052	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 55 trzon specjalny A2			Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 55 trzon specjalny A2
00023219	Śruba z łbem sześciokątnym z trzonem M8 x 60 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym z trzonem M8 x 60
20207700	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 60 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 120
00008263	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 120 ocynk.			
20209602	Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 20 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 20
20209931	Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 25 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 25
20207501	Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 30 ocynk.	Opak. = 10 szt.		
20209601	Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 45 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 30
20209961	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 20 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M10 x 45
20209963	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 25 ocynk.	Opak. = 10 szt.		
20206801	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 30 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 20
20209962	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 35 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 25
20209968	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 40 ocynk.			
20205900	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 50 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 30
20208890	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 85 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 35
00096348	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 90 VA			
20209966	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 90 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 40
20207000	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 100 ocynk.	Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 50
00042774	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 240 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 85
20207821	Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 340 ocynk.			Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 90 VA
				Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 90
				Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 100
				Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 240
				Śruba z łbem sześciokątnym M12 x 340

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
<b>Śruby</b>			
00023205	Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 100 ocynk.		Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 100
20208100	Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 110 ocynk. Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem sześciokątnym M16 x 110
00034712	Śruba z łbem sześciokątnym z czopem M12 x 28 toczona		Śruba z łbem sześciokątnym z czopem M12 x 28 toczona
00008149	Śruba z łbem sześciokątnym z czopem M12 x 60 toczona		Śruba z łbem sześciokątnym z czopem M12 x 60 toczona
20209611	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M4 x 12 ocynk.		Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M4 x 12
00521400	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M6 x 12 ocynk.		Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M6 x 12
20207412	Śruba z łbem stożkowym M5 x 10 ocynk. Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem stożkowym M5 x 10
00709091	Wkręt z łbem stożkowym płaskim M5 x 12 TX		Wkręt z łbem stożkowym płaskim M5 x 12 TX
20207411	Śruba z łbem stożkowym uzębionym M5 x 16-89 Opak. = 20 szt.		Śruba z łbem stożkowym uzębionym M5 x 16-89
00709073	Śruba z łbem walcowym M5 x 10 TX		Śruba z łbem walcowym M5 x 10 TX
00709041	Śruba z łbem walcowym M5 x 16 TX		Śruba z łbem walcowym M5 x 16 TX
20207410	Śruba z łbem walcowym M5 x 80 Opak. = 10 szt.		
20207110	Śruba z łbem walcowym M6 x 20 Opak. = 10 szt.		
20206302	Śruba z łbem walcowym M6 x 35 Opak. = 10 szt.		
20206301	Śruba z łbem walcowym M6 x 45 Opak. = 10 szt.		
00023258	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 x 16 ocynk.		Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 x 16
20209711	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 20 ocynk.		Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 20
20209703	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 30 ocynk. Opak. = 10 szt.		Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 30
			Śruba z łbem walcowym M6 x 20
			Śruba z łbem walcowym M6 x 35
			Śruba z łbem walcowym M6 x 45
			Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M6 x 16
			Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 20
			Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 30

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Śruby

00023261	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 50 ocynk.
20209714	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M12 x 25 ocynk.
00053592	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M12 x 60 ocynk.
20134702	Korek gwintowany R 1/4"
20205880	Korek gwintowany 1/2" ocynk.



Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M8 x 50



Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M12 x 25



Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym M12 x 60



Korek gwintowany R 1/4"



Korek gwintowany 1/2"

### Trójniki

20204310	Trójnik 1/4" GW 1/4" GZ 1/4" GW
00010096	Trójnik 3/8" GW 3/8" GW 3/8" GZ ocynk.
20204521	Trójnik 1/2" 1/2" 3/8" GW ocynk.
20204300	Trójnik 1/2" GW 1/4" GW 1/2" GZ ocynk.
20204200	Trójnik 1/2" GW 1/2" GZ 1/2" GW
20204000	Trójnik 1/2" GW 1/2" GW 1/2" GZ
20204301	Trójnik 1/2" 1/4" 1/2" GW
20204520	Trójnik 1/2" GW ocynk.
20204131	Trójnik 3/4" 1/4" 3/4" GW ocynk.
20204122	Trójnik 3/4" GW ocynk.
20204160	Trójnik 1" GW ocynk.
20204150	Trójnik 1" GZ ocynk.
20204541	Trójnik 1 1/4" 1 1/4" 1/2" GW



Trójnik 1/4" GW 1/4" GZ 1/4" GW



Trójnik 3/8" GW 3/8" GW 3/8" GZ



Trójnik 1/2" 1/2" 3/8" GW



Trójnik 1/2" GW 1/4" GW 1/2" GZ



Trójnik 1/2" GW 1/2" GZ 1/2" GW



Trójnik 1/2" GW 1/2" GW 1/2" GZ



Trójnik 1/2" 1/4" 1/2" GW



Trójnik 1/2" GW



Trójnik 3/4" 1/4" 3/4" GW



Trójnik 3/4" GW



Trójnik 1" GW



Trójnik 1" GZ



Trójnik 1 1/4" 1 1/4" 1/2" GW



## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

## Śrubunki

20195902	Śrubunek do aparatu natryskowego do tynków dekoracyjnych
20203712	Śrubunek 1/4" GZ mosiężny do wyłącznika ciśnieniowego
00001126	Śrubunek 1/2" mosiężny
00001127	Śrubunek 1" mosiężny



Śrubunek do aparatu natryskowego do tynków dekoracyjnych



Śrubunek 1/4" GZ



Śrubunek 1/2"



Śrubunek 1"

## Kolana

20203652	Kolano 1/8" GW GZ mosiądz
20203603	Kolano 3/8" GW-GW ocynk.
20203600	Kolano 3/8" GW-GZ ocynk.
20203650	Kolano 1/4" GW-GZ ocynk.
20203602	Kolano 3/4" GW-GW ocynk.
20203601	Kolano 3/4" GW-GZ ocynk.



Kolano 1/8" GW GZ



Kolano 3/8" GW-GW



Kolano 3/8" GW-GZ



Kolano 1/4" GW-GZ



Kolano 3/4" GW-GW



Kolano 3/4" GW-GZ



Kolano 1/2" GW-GZ



Kolano 1/2" GW



Kolano 1/2" GW-GZ 45°



Kolano 1" GW-GZ



Kolano 1" GW-GZ 45°



Kolano 1 1/4" GW-GZ



Kolano 2" GW-GZ 45°



Kolano 2" GW-GZ



Trójnik kątowy 3 x 1/2" GW



Śrubunek kątowy R 1/4"

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Złącza do węży

00212016	Złącze adaptacyjne 13 część M   19 część M	
00494904	Złącze adaptacyjne 19 część M   DN25 część V	
00250714	Złącze adaptacyjne 19 część M   Geka	
00159303	Złącze adaptacyjne 25 część M   13 część M	
00200400	Złącze adaptacyjne 25 część M   19 część V	
00282222	Złącze adaptacyjne 35 część M   25 część M	
20200791	Złącze adaptacyjne 35 część M   50 część V	
00228275	Złącze adaptacyjne 50 część M   35 część V	
00212015	Złącze adaptacyjne 13 część V   19 część M	
00222011	Złącze adaptacyjne 19 część V   Geka	
20200330	Złącze adaptacyjne 35 część V   25 część V NW24	
00099206	Złącze adaptacyjne 50 część V   65 część M	
00419224	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część M	
00419213	Złącze adaptacyjne Geka   Ewo część V	
20657100	Zaslepka C DIN z łańcuszkiem	
20657000	Zaslepka B DIN z łańcuszkiem	
20199600	Uszczelka 25 część M NW24	Opak. = 50 szt.
20200712	Uszczelka 35 część M	Opak. = 10 szt.
20200713	Uszczelka 50 część M	Opak. = 10 szt.
00093892	Uszczelka złącza B – szczelna po stronie tłocznej	
20658400	Uszczelka złącza B DIN	
00093895	Uszczelka złącza 4" A – szczelna po stronie ssawnej	
20201700	Uszczelka złącza Geka	Opak. = 50 szt.
20658200	Uszczelka złącza C DIN	
20202000	Złącze Ewo część M 1/4" GZ	Opak. = 10 szt.
00002676	Złącze Ewo część M 3/8" GZ blokujące	
20202002	Złącze Ewo część M 1/2" GZ otwarte	Opak. = 10 szt.
20202001	Złącze Ewo część M 1/2" GZ blokujące	Opak. = 10 szt.
00010024	Złącze Ewo część M 9 mm tuleja	



Złącze adaptacyjne  
13 część M | 19 część M



Złącze adaptacyjne  
13 część V | 19 część M



Złącze adaptacyjne  
Geka | Ewo część V



Zaslepka C DIN  
z łańcuszkiem



Zaslepka B DIN  
z łańcuszkiem



Uszczelka 25 część M  
NW24



Uszczelka 35 część M



Uszczelka 50 część M



Uszczelka złącza B –  
szczelna po stronie tłocznej



Uszczelka złącza B DIN



Uszczelka złącza 4" A –  
szczelna po stronie ssawnej



Uszczelka złącza Geka



Uszczelka złącza C DIN



Złącze Ewo część M  
1/4" GZ



Złącze Ewo część M  
3/8" GZ blokujące



Złącze Ewo część M  
1/2" GZ otwarte



Złącze Ewo część M  
1/2" GZ blokujące



Złącze Ewo część M  
9 mm tuleja

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

**Złącza do węży**

00058053	Złącze Ewo część V 1/4" GW	
20202103	Złącze Ewo część V 1/4" GZ	Opak. = 10 szt.
20202101	Złącze Ewo część V 3/8" GZ	Opak. = 10 szt.
20202100	Złącze Ewo część V 1/2" tuleja	Opak. = 10 szt.
20202102	Złącze Ewo część V 1/2" GZ	
00010023	Złącze Ewo część V 9 mm tuleja	

20656600	Złącze stałe C DIN 1" GW	
20656500	Złącze stałe C DIN 1 1/4" GW	
20656510	Złącze stałe C DIN 1 1/4" GZ	
20656300	Złącze stałe C DIN 1 1/2" GW	
20656400	Złącze stałe C DIN 1 1/2" GZ	
20656100	Złącze stałe C DIN 2" GW	
20656101	Złącze stałe C DIN 2" GZ	
20655800	Złącze stałe B DIN 2" GW	
20656000	Złącze stałe B DIN 2 1/2" GW	

00095035	Klucz do złącza Storz B-C z wycięciem ocynk.	
----------	--	--

Złącze Ewo część V  
1/4" GWZłącze Ewo część V  
1/4" GZZłącze Ewo część V  
3/8" GZZłącze Ewo część V  
1/2" tulejaZłącze Ewo część V  
1/2" GZZłącze Ewo część V  
9 mm tulejaZłącze stałe  
C DIN 1" GWZłącze stałe  
C DIN 1 1/4" GWZłącze stałe C DIN  
1 1/4" GZZłącze stałe C DIN  
1 1/2" GWZłącze stałe C DIN  
1 1/2" GZZłącze stałe C DIN  
2" GW

Złącze stałe C DIN 2" GZ






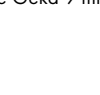




Złącze stałe B DIN 2" GW

Złącze stałe B DIN  
2 1/2" GW

Klucz do złącza Storz B-C

## Części zamienne





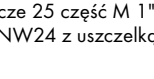
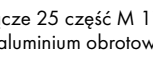


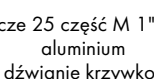
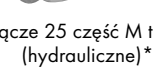


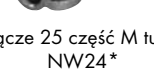
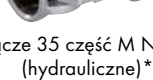


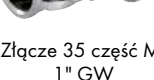
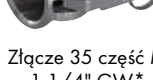
Nr art.	Nazwa			
<b>Złącza do węży</b>				
20201310	Złącze Geka 3/8" GW	Opak. = 10 szt.		
20201000	Złącze Geka 3/8" GZ	Opak. = 10 szt.		
20201600	Złącze Geka 3/4" tuleja	Opak. = 10 szt.		
20201200	Złącze Geka 3/4" GW	Opak. = 10 szt.		
20200910	Złącze Geka 3/4" GZ	Opak. = 10 szt.		
00043618	Złącze Geka 1/4" GW			
20201320	Złącze Geka 1/4" GZ			
20201300	Złącze Geka 1/2" GW	Opak. = 10 szt.		
20200900	Złącze Geka 1/2" GZ	Opak. = 10 szt.		
20201500	Złącze Geka 1/2" tuleja	Opak. = 10 szt.		
20201100	Złącze Geka 1" GW	Opak. = 10 szt.		
20200800	Złącze Geka 1" GZ	Opak. = 10 szt.		
20201610	Złącze Geka 1" tuleja	Opak. = 10 szt.		
20201620	Złącze Geka 1" tuleja obrotowa	Opak. = 10 szt.		
20201630	Złącze Geka 1 1/4" GW			
20201640	Złącze Geka 1 1/4" GZ			
00021342	Złącze Geka 1 1/4" tuleja			
20201650	Złącze Geka – zaślepka	Opak. = 10 szt.		
20201400	Złącze Geka 9 mm tuleja	Opak. = 10 szt.		

## Części zamienne

Nr art.

Nazwa

### Złącza do węży

00086018	Złącze Ewo 13 część M 1/2" GZ		Złącze 13 część M 1/2" GW   1/2" otwór	
00102491	Złącze 13 część M 1/2" GW   1/2" otwór			
00200397	Złącze 19 część M 3/4" GZ			
00200398	Złącze 19 część M tuleja NW19			
20199200	Złącze 25 część M 1" GW NW24 z uszczelką*		Złącze 25 część M 1" GW NW24 z uszczelką*	
00040729	Złącze 25 część M 1" GW aluminium, obrotowe*			
00037593	Złącze 25 część M 1" GW aluminium, 2 dźwignie krzywkowe			
00201511	Złącze 25 część M tuleja (hydrauliczne)*			
20199000	Złącze 25 część M tuleja NW24*			
00002202	Złącze 35 część M NW34 (hydrauliczne)*		Złącze 25 część M 1" GW aluminium 2 dźwignie krzywkowe	
20200730	Złącze 35 część M 1" GW z uszczelką*			
20200790	Złącze 35 część M 1 1/4" GW z uszczelką*			
20200714	Złącze 35 część M, tuleja NW34*			
20200750	Złącze 50 część M /S 50 tuleja*		Złącze 25 część M tuleja NW24*	
20200780	Złącze 50 część M 2" GW z uszczelką*			
00099207	Złącze 65 część M   2 1/2" GW			
00099301	Złącze 65 część M z tuleją*			
00086010	Złącze 13 część V 1/2" GW		Złącze 35 część M, 1" GW	
00200396	Złącze 19 część V 1" GW			
00200399	Złącze 19 część V tuleja NW19			

### Praktyczna wskazówka PFT

Złącza węży do zaprawy to części o bardzo dużym znaczeniu dla bezpieczeństwa znajdujących się w pobliżu operatorów maszyny, dlatego też winny ze względów bezpieczeństwa wytrzymywać co najmniej 2,5-krotność ciśnienia roboczego.

Oferowane przez PFT złącza do węży do zaprawy zaprojektowano na maksymalne ciśnienie rozerwania 125 barów.

Wszystkie złącza do węży do zaprawy, z nielicznymi wyjątkami, są sprawdzone i certyfikowane przez TÜV.



Złącze 50 część M 2" GW z uszczelką\*



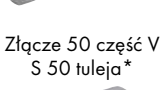


Złącze 13 część V 1/2" GW



Złącze 19 część V 1" GW

## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
	<b>Złącza do węży</b>		
00201508	Złącze 25 część V NW24 (hydrauliczne)*		
20199300	Złącze 25 część V 1" GW NW24*		
20199301	Złącze 25 część V 1 1/4" GW*		
20199100	Złącze 25 część V tuleja NW24*		
20191920	Złącze 25 część V   25-tuleja obrotowa*		
20200721	Złącze 35 część V tuleja NW34*		
20200741	Złącze 35 część V 2" GZ*		
20200740	Złącze 35 część V 1" GW*		
20200795	Złącze 35 część V 1 1/4" GW*		
20200770	Złącze 50 część V   S 35 tuleja		
20200760	Złącze 50 część V   S 50 tuleja*		
20200793	Złącze 50 część V 1 1/4" GZ*		
20200781	Złącze 50 część V 2" GW		
00096255	Złącze 65 część V 2 1/2" GW		
00099300	Złącze 65 część V tuleja*		
20199500	Element rewizyjny/czyszczak 25 część V NW24 Geka		
20200310	Element rewizyjny/czyszczak 35 część M Geka*		

## Praktyczna wskazówka PFT

Złącza węży do zaprawy to części o bardzo dużym znaczeniu dla bezpieczeństwa znajdujących się w pobliżu operatorów maszyny, dlatego też winny ze względów bezpieczeństwa wytrzymywać co najmniej 2,5-krotność ciśnienia roboczego.

Oferowane przez PFT złącza do węży do zaprawy zaprojektowano na maksymalne ciśnienie rozerwania 125 barów.

Wszystkie złącza do węży do zaprawy, z nielicznymi wyjątkami, są sprawdzone i certyfikowane przez TÜV.



KZłącze 65 część V tuleja\*


















Element rewizyjny/  
czyszczak 35 część  
M Geka\*

Element rewizyjny/  
czyszczak 25 część V  
NW24 Geka



## Części zamienne

Nr art.	Nazwa		
<b>Złączka do węży</b>			
20657500	Złącze redukcyjne C na B		
20657400	Złącze redukcyjne NE-znormalizowane-B		
20655400	Złącze ssawne C-50 średnica przepływu 45 mm		
20655000	Złącze ssawne C tuleja 52		
20655300	Złącze ssawne C tuleja 45 do węża tekstylnego		
20655200	Złącze ssawne C 32 do gumowego węża tłocznego		
20201670	Złączka wysokociśnieniowa po stronie ssawnej 1/2" tuleja z uszczelką		
20201681	Złączka wysokociśnieniowa po stronie ssawnej 3/4" GZ z uszczelką		
20201680	Złączka wysokociśnieniowa po stronie ssawnej 3/4" tuleja z uszczelką		
20201690	Złączka wysokociśnieniowa po stronie ssawnej 1" tuleja z uszczelką		
20201691	Złączka wysokociśnieniowa po stronie ssawnej 1" z GZ z uszczelką		
20200500	Dźwignia z krzywką z pierścieniem zabezpieczającym		
20200600	Kołek rozporowy do złącza do zaprawy 6 x 30 <i>Wskazówka: do złącza 25</i>		
20200610	Kołek rozporowy 6 x 40 <i>Wskazówka: do złącza 35/50/65</i>		

## Klucze konfiguracyjne – przegląd ogólny

### Klucz konfiguracyjny do sprężarek powietrza

Nazwa	<b>COMP</b>
Typ	<b>P</b> (tłokowa) <b>M</b> (membranowa) <b>R</b> (wirnikowa)
Przepustowość (l/min)	<b>250</b>
V	<b>400</b>
Liczba faz	<b>3 fazy</b>
Hz	<b>50 Hz</b>

#### Przykłady

COMP M-250-X0 handy, 400 V, 3 fazy, 50 Hz

COMP P-200, 230 V, 1 faza, 50 Hz

COMP R-80, 230 V, 1 faza, 50 Hz

### Klucz konfiguracyjny do dysz natryskowych

**Dysza do gładzi tynkowej STOŻKOWA –**  
**Ø 16 mm = S16**

**Dysza do gładzi tynkowej PŁASKA –**  
**Ø 16 mm = F16**

### Klucz konfiguracyjny do dysz natryskowych bezpowietrznych

**517 – 5** = kąt wylotu dyszy 50°

Reguła obliczania szerokości natryskiwania  $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$

**517 – 17** = 0,43 mm otwór dyszy

### Klucz konfiguracyjny do aparatów natryskowych

Nazwa	<b>Aparat natryskowy do gładzi tynkowej DN25-360°</b>
Przyłącze do zaprawy – obrotowe	<b>S14</b>
Dysza natryskowa	<b>700-30°</b>
Długość – z odchyleniem	<b>Geka</b>
Przyłącze powietrza	

#### Przykłady

Aparat natryskowy do gładzi tynkowej

DN25-360° S14 600-30° Geka

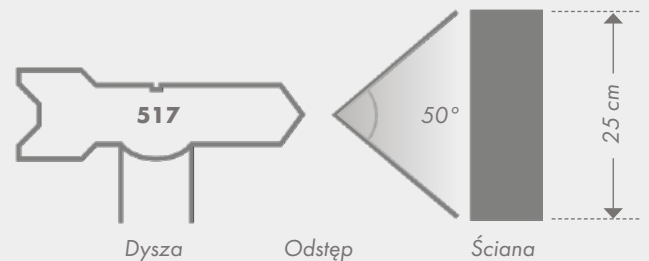
Aparat natryskowy do gładzi tynkowej

DN25 F14 200 Geka

Aparat natryskowy powercoat DN13 VA4 750 Ewo

JETSET pro DN25 Ewo

ZARGOMAT pro DN25-360°



## Wykaz skrótów

### Średnica znamionowa DN

Zależy od strumienia objętości i prędkości przepływu, wielkość bezwymiarowa. Jako wartość przybliżoną można stosować średnicę wewnętrzną.

#### GW

Gwint wewnętrzny



#### GZ

Gwint zewnętrzny



### Złącze C

Szybkozłącze



#### Geka

Szybkozłącze



#### Ewo

Szybkozłącze



## CEE 16 A, 110 V

2-pinowe + przewód ochronny



YEL  
3-16

## CEE 32 A, 230 V, 3 fazy

3-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



BLU  
5-32

## CEE 32 A, 230 V, 1 faza

3-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



BLU  
3-32

## CEE 32 A, 400 V, 3 fazy

3-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



RED  
5-32

## CEE 16 A, 230 V, 3 fazy

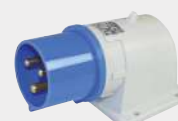
3-pinowe + przewód zerowy + przewód ochronny



BLU  
5-16

## CEE 16 A, 230 V, 1 faza

2-pinowe + przewód ochronny



BLU  
3-16

## CEE 16 A, 400 V, 3 fazy

3-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



RED  
5-32

## Przyłącza do szafy rozdzielczej PFT

### CEE 16 A, 400 V, 3 fazy

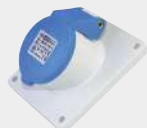
3-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



RED  
4-16

### CEE 16 A, 230 V, 3 fazy

3-pinowe + przewód ochronny



BLU  
4-16

### CEE 16 A, 230 V, 1 faza

1-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy sterowany



GRE  
2-16

### CEE 16 A, 400 V, 3 fazy

3-pinowe + przewód ochronny



BLA  
4-16

### CEE 16 A, 230 V, 1 faza

1-pinowe + przewód ochronny + przewód zerowy



BLU  
2-16



Wtyczka kabla  
zdalnego  
sterowania



H 4









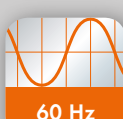
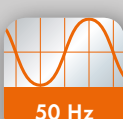






CEE 16 A, 230 V



WHI  
3-16

## Cechy produktu i wydajności – przegląd ogólny

Właściwości dotyczące możliwości oraz wersji wolnostojących produktów PFT można rozpoznać na podstawie przyporządkowanych piktogramów.

	<b>Prosta obsługa</b> Nasze maszyny cechuje łatwość manewrowania, łatwy transport i łatwy dostęp do konserwacji i czyszczenia. Elementy obsługowe naszych urządzeń są neutralne językowo, co zapewnia pełne zrozumienie naszej technologii na całym świecie.		
	<b>Łatwe czyszczenie</b> Tworzymy rozwiązania umożliwiające łatwe i szybkie wykonywanie czyszczenia. Należą do nich łatwe w czyszczeniu powierzchnie gumowe i z tworzyw sztucznych, jak również przemysłane konstrukcje, w których materiał nie zalega w martwych strefach.		
	<b>Jakość »Made in Germany«</b> Na korzyść jakości, niezawodności i żywotności przemawia ponad 50-letnie doświadczenie w pracy z zaprawami. Nasze maszyny cieszą się najlepszą opinią na rynku. Najpopularniejszym dowodem wydajności jest PFT G 4.		
	<b>Serwis na całym świecie</b> Masz pytania? Pracownicy naszej infolinii technicznej PFT doradzą Ci szybko i fachowo. Jesteś na budowie i potrzebujesz pomocy? Jesteśmy do dyspozycji również na miejscu, służąc pomocą i radą.		
	<b>Prąd 230 V</b> Idealny do wszelkich prac renowacyjnych i naprawczych w miejscach z powszechnie dostępnym zasilaniem 230 V. Wydajność zachwyca bez względu na to, czy maszynę podłącza się bezpośrednio do gniazdka 230 V, czy do przetwornicy częstotliwości.		
	<b>Możliwość przełączania 230/400 V</b> PFT umożliwia zwiększenie elastyczności. Wydajne maszyny PFT umożliwiają pracę – niezależnie od tego, czy dysponujemy typowym, domowym gniazdem 230 V, czy przyłączem 400 V na budowie.		
			<b>Częstotliwość w sieci</b> Spełniamy życzenia klientów na całym świecie. Dlatego oferujemy maszyny PFT w wersji 60 Hz oraz 50 Hz oraz na napięcie 110 V.
	<b>Temperatura</b> Tarcie powoduje wydzielanie się ciepła, a to wpływa ujemnie na gumę w stojanie. Dlatego PFT TWISTER wyposażamy w odpowiednią mieszankę gumową i szybkie odprowadzanie ciepła.		
	<b>Pobór prądu</b> Optymalny, zmniejszony pobór prądu zarówno w maszynach PFT, jak i systemach pomp PFT.		
		<b>Zaciskane / bezobsługowe</b> Stojany ze zintegrowaną listwą zaciskową albo stojany ze szczeliną z zewnętrzną obejmą zaciskową: w razie spadku ciśnienia tłoczenia stojany te są mocniej zaciskane. Bezobsługowy stojan „Ready-to-go” – ustawione wstępnie napięcie umożliwia natychmiastowe użycie.	
	<b>Napięcie sterujące 42 V</b> Aby możliwie jak najbardziej zminimalizować zakłócenia spowodowane zabrudzeniem styków w szafie rozdzielczej, ustaliliśmy, że napięcie sterujące naszych maszyn wyniesie 42 V. Umożliwia to skrócenie przestojów.		



### System otwarty

System otwarty PFT składa się z mieszalnika poziomego lub mieszalnika z wymuszonym obiegiem oraz z pompy tłoczącej. Decydującą zaletą jest to, że zmieszana zaprawa może być poddana ocenie jeszcze przed rozpoczęciem pompowania i ewentualnie skorygowana. W przypadku niektórych mieszanek zapraw ma to decydujące znaczenie.



### System zamknięty

W systemie zamkniętym mieszanie i pompowanie odbywa się w jednym etapie za pomocą jednego kompaktowego agregatu tynkarskiego. Sprawdzone rozwiązania techniczne zapewniają najlepszy możliwy poziom wymieszania i tłoczenia przy minimum nakładów na czyszczenie i konserwację.



### Gumowa strefa mieszania

Wymienna i trwała gumowa strefa mieszania zapewnia łatwe i dokładne czyszczenie maszyny PFT. Najlepiej nadaje się do zapraw klejowych. Narosty można usuwać przez ostukanie młotkiem. Możliwość doposażania jako tani element zużywający się we wszystkich agregatach tynkarskich G firmy PFT.



### Długość węża/zasięg tłoczenia

Węże materiałowe PFT do jastrychu, tynku i zaprawy są odporne na zużycie i bardzo trwałe. Węże te są dostępne w różnych długościach i wersjach wykonania. Przy użyciu małego PFT RITMO L możliwa jest nawet długość 20 m.

Nasza PFT G 4 zapewnia transport aż do 65 m.



### Jakość mieszania

Szczególna wiedza na temat różnych materiałów, ścisła współpraca z ich producentami oraz doskonale dostosowane do maszyn akcesoria umożliwiają naszym urządzeniom uzyskanie jedynej w swoim rodzaju jakości mieszanki.



### Żywotność

Dłuższa żywotność systemów pompowych PFT nie tylko cieszy użytkowników, jest również korzystna dla środowiska.



### Stabilność ciśnienia

Odształcenia gumy prowadzą często do podwyższonego zużycia i zmniejszając stabilność ciśnienia. Stalowe brzegi w PFT TWISTER podpierają gumę i zapobiegają odkształceniu podczas nacisku.



### Wydajność i parametry jakościowe

Od lewej do prawej:

Sposób zatopienia ziarna, wielkość uziarnienia, wydajność w l/min, zakres ciśnienia



Poznaj szczegóły wybranych maszyn PFT dzięki prezentacji 360°. [www.pft.net/360](http://www.pft.net/360)



Ochrona zdrowia to nasz priorytet: pyły odsysane podczas mieszania, frezowania czy piłowania trafiają za pomocą naszego odpylacza klasy M (filtracja nawet do 99,9%) zamiast do płuc - prosto do zintegrowanego filtra workowego. PFT DUSTCATCHER – nawet o 80% mniej pyłu

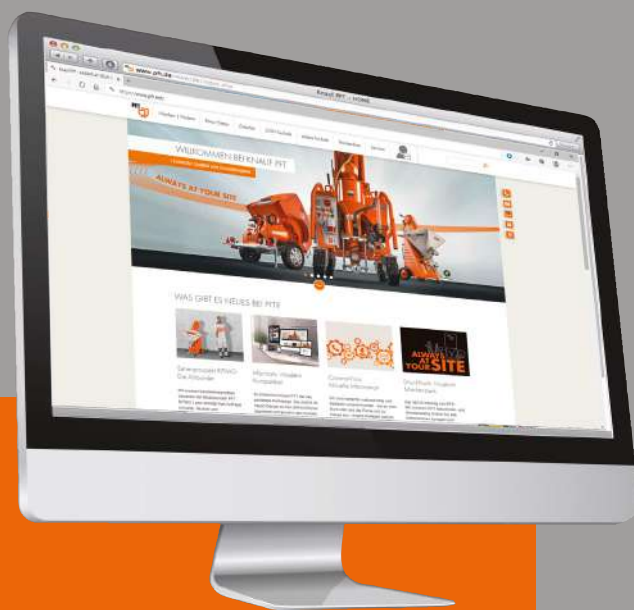


Wypróbowane na budowie, pomocne i poręczne – części zamienne i wyposażenie dodatkowe PFT.

Z Iphofen w Dolnej Frankonii zaopatrujemy cały świat w innowacyjne maszyny. Pracownicy PFT oraz dystrybutorzy na całym świecie zapewniają najlepsze doradztwo i opiekę – przed zakupem i po zakupie maszyny PFT. Dzięki naszej gęstej sieci serwisowej kontaktują się Państwo z partnerami we własnym języku i najkrótszymi drogami.

### Świat PFT kręci się wokół klientów.

We wszystkich krajach dostępni są partnerzy, znający Państwa rynek i udzielający najlepszego wsparcia. W ten sposób zapewniamy optymalny serwis – od Egiptu aż po Cypr. Jesteśmy wszędzie do Państwa dyspozycji.



### Zawsze na czasie z PFT

Firma zaprogramowana na przyszłość:  
Komunikacja, informacja, serwis: [www.pft.net](http://www.pft.net)  
Pod tym adresem można przez całą dobę znaleźć wszystko o naszych produktach i technologii.



\* Z powodu braku aprobaty ULC Knauf PFT nie dystrybuje/nie sprzedaje obecnie maszyn ani innych części do USA ani też do Kanady. W razie zainteresowania prosimy o kontakt.



## Zakład PFT w Iphofen

Niemcy



Egipt	Dania	Iran	Liban	Austria	RPA
Etiopia	Niemcy	Irlandia	Libia	Oman	Korea Południowa
Albania	Republika	Islandia	Litwa	Panama	Syria
Algieria	Dominikańska	Izrael	Luksemburg	Filipiny	Tajwan
Angola	Ekwador	Włochy	Malezja	Polska	Tajlandia
Argentyna	Wybrzeże Kości Słoniowej	Japonia	Malediwy	Portugalia	Czechy
Armenia	Estonia	Jemen	Malta	Republika Kosowo	Tunezja
Azerbejdżan	Finlandia	Jordania	Maroko	Rep. Macedonii Północnej	Turcja
Australia	Francja	Kanada *	Meksyk	Rumunia	Ukraina
Bahrajn	Gruzja	Wyspy	Mołdawia	Rosja	Węgry
Belgia	Ghana	Zielonego Przylądka	Mongolia	Arabia Saudyjska	USA *
Boliwia	Grecja	Kazachstan	Czarnogóra	Szwecja	Uzbekistan
Bośnia	Wielka Brytania	Katar	Mozambik	Szwajcaria	Urugwaj
Brazylia	Hercegowina	Kenia	Nowa Zelandia	Serbia	Wenezuela
Bułgaria	Hongkong	Kolumbia	Holandia	Singapur	Zjednoczone Emiraty Arabskie
Chile	Indie	Chorwacja	Antyle Holenderskie	Słowacja	Wietnam
Chiny	Indonezja	Kuwejt	Nigeria	Słowenia	Białoruś
Kostaryka	Irak	Łotwa	Norwegia	Hiszpania	Cypr

Aparat natryskowy do Betokontaktu	07_19	Pałąk z pręta okrągłego	09_10
Aparat natryskowy do farby	07_23	Parametry wydajnościowe produktu	od 10_03
Aparat natryskowy do gładzi tynkowej do tynku izolacyjnego	07_20	Piła sztukatorska	08_04
Aparat natryskowy do gładzi tynkowej i zaprawy	od 07_17	Podkładki	09_10
Aparat natryskowy do mas szpachlowych	07_23	Pokrywa nadmuchu	07_26
Aparat natryskowy do naprawy betonu	07_19	Pokrywa przelotowa	07_27
Aparat natryskowy do szpachlowania powierzchni	07_21	Pompy wodne	od 07_07
Aparat natryskowy do tynku dekoracyjnego	07_19	Pręt do rozprowadzania jastrychu	08_08
Aparat natryskowy do tynku wierzchniego	07_19	Przebijak	08_04
Aparat natryskowy do zaprawy klejowej	07_22	Przedłużacz	07_33
BOLERO	02.3_07	Przyrząd do poziomowania	08_08
BOLERO FC-230V	02.3_08	Puszka do kontroli konsystencji	08_08
Części zamienne	od 09_02	RITMO L FC-230V plus – B 4–2	02.2_14
Czyszczak rury mieszania	07_35	RITMO L FC-230V plus – SD 6–3	02.2_21
DUSTCATCHER	07_24	RITMO L FC-230V plus powercoat	02.2_11
Dysze natryskowe do aparatów natryskowych	07_14	RITMO XL	02.2_33
Dysze natryskowe do aparatów natryskowych airless		RITMO XL FC-230/400V	02.2_34
Wersja RAC X	07_15	RITMO XL FC-230V	02.2_42
Dysze natryskowe do aparatu natryskowego do gładzi tynkowej	07_14	Rolka papieru   Taśma klejąca	08_06
Dysze natryskowe do czyszczenia	07_15	RONDO – wąż do materiałów	od 07_28
EUMAX	01_11	ROTOXIM   ROTOQUIRL	od 06_15
G 4	02.1_24	Rurka do badania konsystencji	07_15
G 4 FC-230/400V	02.1_37	SILOJET   SILOJET XXL	01_15
G 4 FC-230V	02.1_32	SILOMAT DF Q (do silosa ciśnieniowego)	01_14
G 4 smart	02.1_16	SILOMAT trailer (do silosa opróżnianego grawitacyjnie)	01_11
G 4 super	02.1_38	SILOMAT trans plus	01_12
G 4 XL	02.1_47	SILOMAT trans plus bag	01_13
Grzebię tynkarski	08_03	SILOMAT XXL-D	01_16
HM 2002	03_13	Skrobak do tynków	08_03
HM 2006	03_19	Sprawdzian poziomu	08_08
HM 24	03_15	Sprężarka powietrza	od 07_10
HM 5 super	03_27	Śrubunki	09_16
Kabel zdalnego sterowania	07_33	Śruby	od 09_11
Kielnia do gipsu	08_05	Strug do krawędzi	08_06
Kielnia do wygładzania	08_06	SWING L	05.1_16
Kielnia szwajcarska	08_04	SWING L FC-230V	05.1_23
Klucz konfiguracyjny   Wykaz skrótów	10_01	SWING L FC-230V airless	05.1_29
Łuki	09_03	SWING L FC-400V airless	05.1_30
Kolana	09_16	SWING M FC-230V	05.1_09
Kołnierz ssawny	od 06_16	System wirnik / stojan	od 06_01
Kołnierz tłoczny	od 06_16	Szczotka do jastrychu	08_08
Kratka tynkarska	08_05	Szpachla do gipsu	08_05
Kubel	08_04	Szpachla do narożników	08_05
Kule gąbkowe	07_31	Szpachla płaska	08_05
Kurek odcinający	09_03	Toporek do gipsu	08_05
Łata do wygładzania tynku	08_06	Trójniki	09_15
Łata sztukatorska	08_04	Trzpień gwintowany	09_04
Łata tynkarska	08_03	Urządzenie do opróżniania worków	07_26
LOTUS XL	03_21	Wał czyszczący	07_35
LOTUS XL FC-230V	03_24	Walek do otworów odpowietrzających	08_08
LOTUS XL light	03_25	Wąż płuczący	07_29
LOTUS XS	03_11	Wąż powietrzny	07_31
Manometr	07_34	Wąż tłoczny	07_32
Miernik ciśnienia	07_34	Wąż wodno-powietrzny	07_30
Mieszadło	07_35	Wąż wysokociśnieniowy	07_29
Mieszadło śrubowe	07_36	Wibrator zewnętrzny	07_05
Mieszarka dodatkowa	od 06_15	Wodomierz	07_34
MINICUT 140	07_03	Zaczepy zabieraka	07_35
MINICUT 230	07_04	Zaślepki	09_03
Mufy	od 09_04	Zdzierak z kołcami do narożników	08_04
MULTIMIX 100/140	04_05	Zestaw natryskowy do tynku i zaprawy	07_22
MULTIMIX 140 plus	04_06	Zestaw natryskowy do tynku wierzchniego	07_22
Nakrętki	09_06	Złącza do węży	od 09_17
Nasada na zasobnik	07_25	Złączki	od 09_07
Odpylacz	07_24	ZP 3 L	05.2_18
Paca	08_03	ZP 3 M	05.2_11
Paca do sufitów	08_03	ZP 3 XL   ZP 3 XL vario   ZP 3 XL FC-400V	05.2_24
Paca na trzonku	08_04	ZP 3 XXL FC-400V	05.2_32
Paca z gąbką	08_03	Zrasczac wielofunkcyjny	07_15
Paca z kołcami do tynków szlachetnych	08_05		

# TWISTER

...like a hurricane!

**Trwały. Bezobsługowy. O stabilnym ciśnieniu.**

- Doskonały w pracy ciągłej
- Wytrzymały i uniwersalny
- ready-to-go – natychmiast gotowy do użycia
- Niezawodny w działaniu
- Pracuje w szerokim zakresie ciśnień



**ALWAYS AT YOUR SITE**





## Indywidualny serwis klienta – na całym świecie i zawsze blisko Ciebie

PFT zapewnia wysoką jakość produktów, innowacyjne rozwiązania techniczne, sprawdzone bezpieczeństwo, krótkie terminy dostaw i indywidualny serwis klienta, który stara się spełnić wszelkie życzenia klientów. Dlatego produkty PFT można nabyć wyłącznie u przeszkolonych i autoryzowanych dystrybutorów PFT. Dzięki temu mamy pewność, że nasi Klienci zawsze otrzymają profesjonalną pomoc ser-

wisantów, która przyczyni się do osiągnięcia sukcesów: kompetentne doradztwo specjalistyczne, wyczerpujący instruktaż w zakresie obsługi naszych maszyn, oryginalne części zamienne PFT – a wszystko to, oczywiście, całkiem blisko Ciebie.

Najbliższego autoryzowanego dystrybutora PFT można znaleźć w internecie pod adresem **www.pft.net**

## Knauf PFT

Infolinia techniczna:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Faks +49 9323 31-770

▶ [info@pft.net](mailto:info@pft.net)

▶ [www.pft.net](http://www.pft.net)

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

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

 [www.instagram.com/knauf.pft](http://www.instagram.com/knauf.pft)

 [www.linkedin.com/company/knaufpft](http://www.linkedin.com/company/knaufpft)

Wszelkie prawa i zmiany techniczne zastrzeżone. Nasza gwarancja dotyczy wyłącznie prawidłowego stanu naszych maszyn. Wskaźniki dotyczące zużycia, ilości, wykonania i wydajności są wielkościami doświadczalnymi, które w zmienionych warunkach nie zawsze mogą być bezwzględnie powtórzone. Ponadto zawsze obowiązują wytyczne producenta poddawanych obróbce materiałów. Prezentowane ilustracje mogą przedstawiać również wyposażenie specjalne, nie wchodzące w skład wyposażenia seryjnego. Osłony mogą być zdjęte w celach poglądowych, ale praca możliwa jest wyłącznie z założonymi osłonami. Dokonywanie jakichkolwiek zmian, przedruków oraz powielanie fotomechaniczne, w tym również we fragmentach, wymaga uprzedniego uzyskania zezwolenia firmy Knauf PFT GmbH & Co. KG. Katalog maszyn i urządzeń PFT/2021/PFT

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

**Knauf AMF**  
Systemy sufitowe  
**Knauf Bauprodukte**  
Profesjonalne rozwiązania dla domu  
**Knauf Design**  
Profesjonalna obróbka powierzchni

**Knauf Gips**  
Systemy suchej zabudowy  
Systemy podłogowe  
Systemy tynków i elewacji  
**Knauf Insulation**  
Materiały izolacyjne do napraw i nowych budowli

**Knauf Integral**  
Technologia gipsowo-włóknaowa do podłóg, ścian i sufitów  
**Knauf Performance Materials GmbH**  
Izolacja wewnętrzna TecTem®  
Wypełnienia izolacyjne

**Knauf PFT**  
Budowa maszyn i urządzeń  
**Marbos**  
Systemy zapraw do kostki brukowej w budownictwie podziemnym  
**Sakret Bausysteme**  
Zaprawy suche do nowych budowli oraz napraw