



# PFT KATALOG STROJEVA I UREĐAJA

## Pet razloga zašto da se odlučite za PFT

### 100% TNA KVALITETA

Visokokvalitetna tehnologija, pažljiva obrada i kontinuirani daljnji razvoj su tradicionalna obilježja svakog PFT stroja. Robusna izvedba, visoka funkcionalnost i dugovječnost strojeva značajke su koje se podrazumijevaju. Iz iskustva znamo da ćete na više od 140.000 postojećih strojeva profitirati samo s PFT-om..

1.

### DUBINA PROIZVODNOG PROGRAMA

Široki spektar proizvodnog programa ključ je vrhunske kvalitete koja obilježava naše proizvode već dulje od 50 godina. Predanost u radu zaposlenika garantira krajnju točnost pri svakom pojedinom radnom koraku. Visoke standarde postavlja najnovija proizvodna tehnika i kontinuirani proces usavršavanja u svakom području.

2.

### SERVIS NAJVIŠE RAZINE

Svatko ima drugačija pitanja i želje. PFT zato ima prave kontakt osobe. Kompetentno savjetovanje kupaca. Pokazati da PFT ima pravi odgovor. Prihvaćamo izazov: s timom PFT servisnih tehničara koji se kontinuirano usavršavaju. PFT gradi posebnu osobnu vezu s tržištem.

3.

### INOVACIJE

Naši visoki zahtjevi za kvalitetom počinju već s pronalaženjem ideja. Svi pojedini koraci u radu - čak i za naoko sporedno važne dijelove strojeva - jednako su dosljedno obuhvaćeni kao i odabir materijala ili kasnija izrada i montaža. Uspjeh donose samo učinkoviti strojevi, a Knauf PFT Vaš je partner na tom putu.

4.

### POUZDANOST MADE BY PFT

PFT strojevi su proizvodi vrhunske kvalitete koji su se dokazali na različitim tržištima i u različitim uvjetima. Toliko znanja i iskustva u tehnici žbukanja možete naći samo u PFT-u. Koristi se najmodernija proizvodna tehnika. Svaki stroj se prije napuštanja tvornice pojedinačno provjerava te odgovara najvišim sigurnosnim standardima.

5.





## PFT KATALOG STROJEVA I UREĐAJA

S PFT-om u budućnost

Pneumatski transportni uređaji	01
Pumpe mješači	02
Protočni mješači	03
Vertikalne miješalice	04
Transportne pumpe	05
Airless uređaji za prskanje	06
Sustavi pumpi	07
Pribor	08
Alati	09
Zamjenski dijelovi	10

Stručnost vodećih u branši

PFT - dobra adresa širom svijeta

## S PFT-om u budućnost

Budućnost se temelji na prošlosti. Gledajući unazad, s PFT-om prisjećamo se više od 50 godina prepunih iskustava i inovacija. S najmodernijom tehnologijom smo uvijek u skladu s posljednjim trendovima i možemo proizvesti strojeve optimalno prilagođene Vašim potrebama. Ova "Made in Germany" kvaliteta se isplati. Dugovječnost naših strojeva je nepobjediva.

Važan nam je otvoreni dijalog s kupcima i partnerima. Samo tako možemo dizajnirati strojeve koji odgovaraju željama naših kupaca. Radimo poput naših strojeva. Naši predani zaposlenici Vam uvijek stoje na raspolaganju kako bi Vam strojnom podrškom radne uvjete na gradilištu učinili najugodnijim mogućim.



Dr. York Falkenberg  
direktor

## Vizija s tradicijom

Pred više od 50 godina izumljena je tehnologija gipsane žbuke, naime tvrtka Knauf je sedamdesetih godina postavila temelje današnjem značaju tvrtke PFT. Stroj PFT G 4 postavio je mjerila koja vrijede i danas. Kvaliteta i dugovječnost naših strojeva pod ruku s inovativnošću našem je imenu donijela svjetski ugled. Na to smo ponosni. No, tu nećemo stati. Kontinuirani daljnji razvoj nam i ubuduće omogućuje vodeće mjesto na tržištu. Partner u produktivnosti na gradilištima širom svijeta.

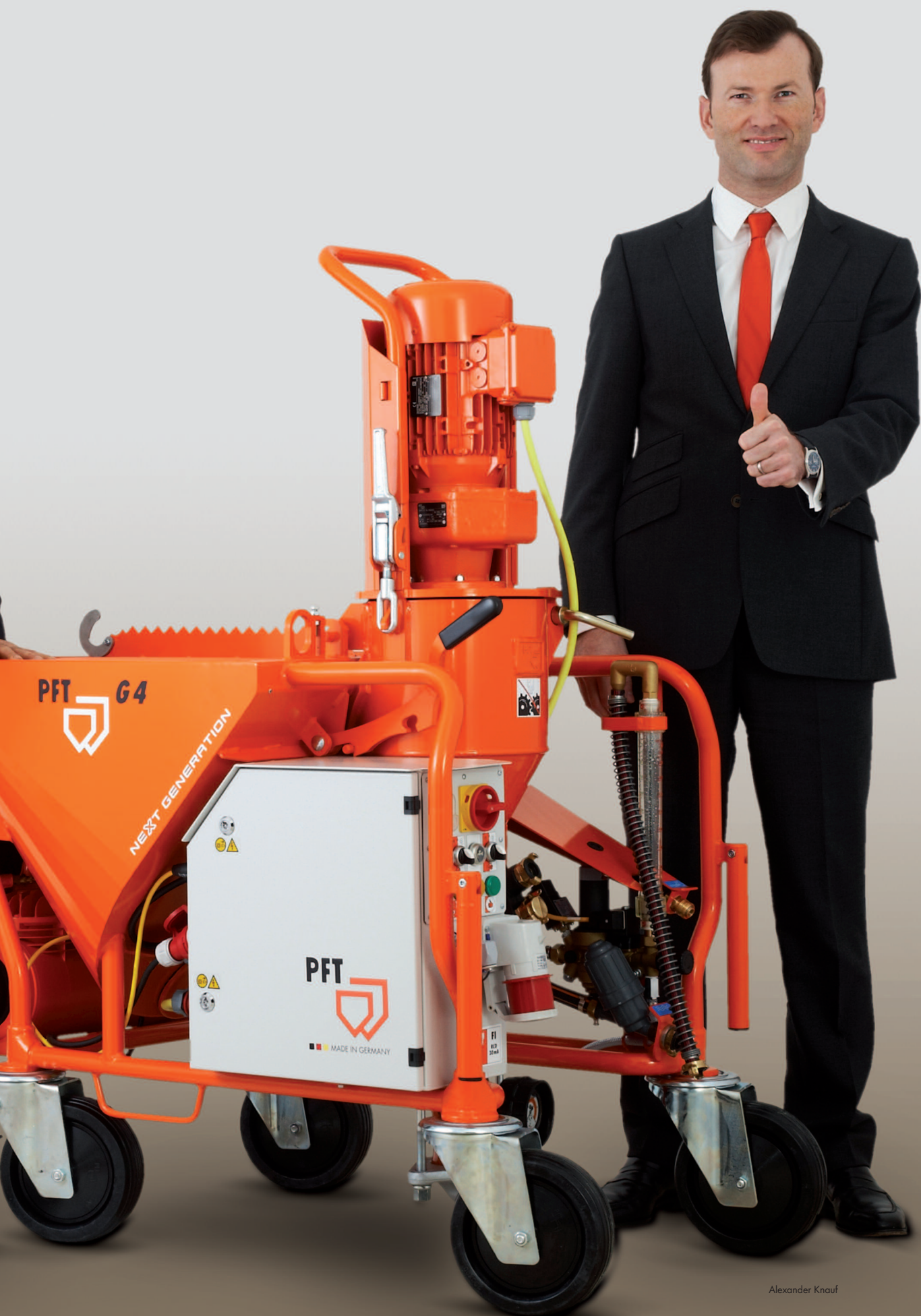
Već su se moji preci fokusirali na tehnologiju koja kupcima pruža povjerenje i trajnu podršku. Takva me tradicija obavezuje: I nadalje ću s PFT-om ostati uspješan, također ću ubuduće stajati iza visoko kvalitetne i pouzdane strojne tehnologije i time opravdati tradiciju tvrtke i očekivanja naših kupaca i partnera.



Alexander Knauf



Dr. York Falkenberg



Alexander Knauf



## Budućnost se temelji na podrijetlu

PFT predstavlja Know-how, proizašao iz nekoliko generacija koji se duboko ukorijenio u branši. PFT tehnologija odražava strast prema proizvodnji, bogatstvo ideja i neumorni poriv za daljnjim razvojem. Rezultat: Danas preko 4.000 strojeva godišnje napušta našu tvornicu. Naši kupci znaju da su kupnjom PFT stroja uložili u sigurnu budućnost.

### PFT: Iskustvo se ne može kopirati.

Ne radimo samo mi strojeve za tehnologiju žbukanja.

No, samo mi imamo iskustvo s preko 140.000

jedinica širom svijeta. Kroz svaki novi PFT stroj teku

dragocjene ideje naših kupaca s kojima smo neprekidno u dijalogu.

140.000 strojeva također označava golem spektar znanja o najrazličitijim mogućim materijalima. Stoga obrada uvijek završava savršenim rezultatom u tipičnoj

PFT kvaliteti.



1964



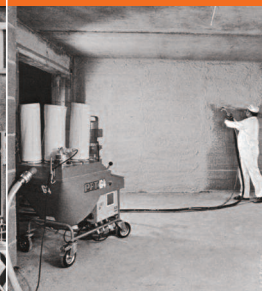
Izum strojne obrade prvog jednoslojnog strojnog žbukanja na svijetu: KNAUF MP 75

1966



Početak nove ere: bez materijala u vrećama. Prvi na svijetu pneumatski transportni uređaj za tvornički pripremljeni suhi mort. PFT SILOMAT

1975



Izum PFT G 4 - već godinama najprodavanija kontinuirana pumpa mješalac na svijetu.

1994



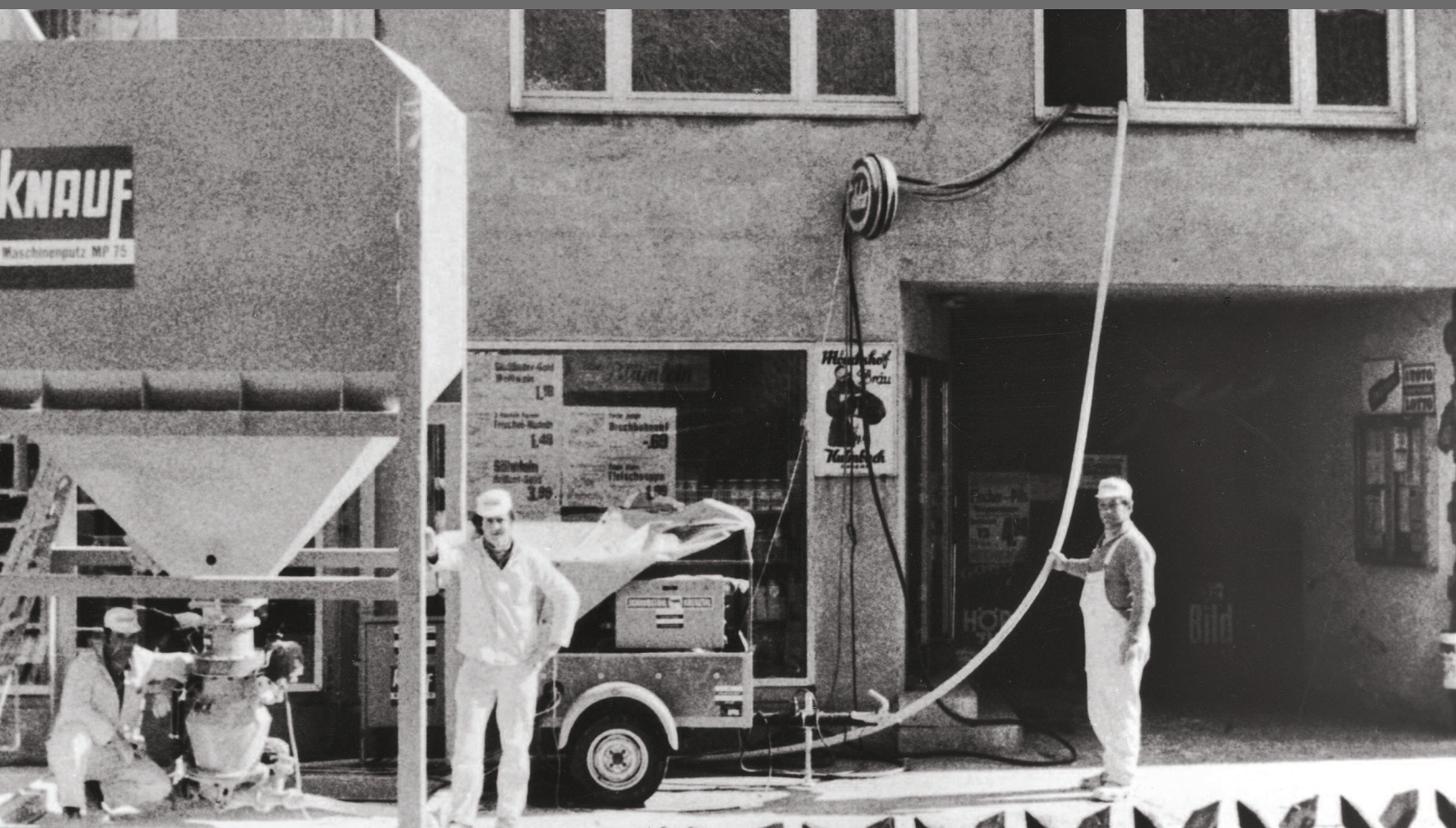
PFT je izumio male i lagane pumpe mješalce s pogonom na izmjeničnu struju: PFT MONOJET i PFT MINIJET. Praktična, jednostavna, snažna - jedna osoba ju rasklapa i koristi.

1999



Uvođenje na tržište gumene zone miješanja za sve horizontalne protočne mješalce tvrtke PFT.





2005



Najmanja pumpa mješač PFT RITMO s 230 V postavlja standarde.

2007



PFT po prvi puta predstavlja revolucionarni sustav pumpe mješača. PFT RITMO powercoat i materijal za gletanje Knauf Multi-Finish M. Otkrivena je nova mogućnost da se mase za gletanje miješaju i nanose strojno.

2010



Sada i za materijal u vrećama. Transportni uređaj PFT SILOMAT trans plus bag



Prespojivi stroj PFT RITMO XL za strujni priključak od 230 V i 400 V

2013



PFT G 4 next generation

2015 ▶



SWING L FC-230 V airless





## PFT »Made in Germany«

PFT proizvodi predstavljaju tehnološku zrelost, pouzdanost i najviše zahtjeve kvalitete. Zato je naša tehnologija "Made in Germany" na najboljem glasu - širom svijeta!

U našem sjedištu, Iphofen, Donja Frankonija izrađujemo strojeve ekstra klase i to već dulje od 50 godina. Ovo iskustvo i visoka kvaliteta izrade pomažu nam da brzo reagiramo na promjene situacija na tržištu i nudimo posebna rješenja orijentirana prema kupcima.

Time se jasno razlikujemo od drugih proizvođača.

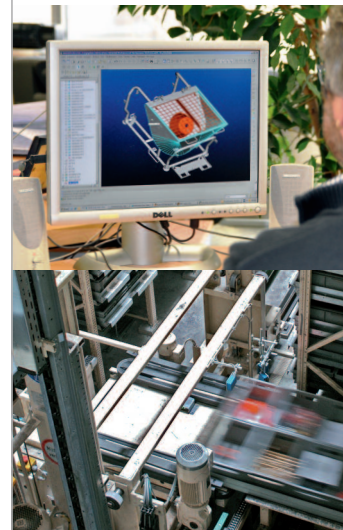
Već kod izbora sirovina, dobavljača i zaposlenika postavljamo visoke zahtjeve koji su vidljivi u svakom našem proizvodu, a našim kupcima osiguravaju visoku pouzdanost i postprodajnu uslugu.

Uvjerite se u kvalitetu "Made in Germany"!



### Inovacije

Od ideje do gotovog stroja. Najmodernija 3D-CAD tehnologija čini to mogućim.



### Potpuno automatsko skladište

Cjelokupni asortiman zamjenskih dijelova stoji našim kupcima na raspolaganju u najkraćem mogućem roku.





**Lasersko rezanje**

Savršeno točno rezanje okruglih cijevi

**Potpuno automatski robot za zavarivanje**

Samo naprednija tehnologija izrade jamči najbolju kvalitetu.

**Praškasto lakiranje**

U komorama za dvije boje se nanosi praškasti lak koji nije štetan za okoliš.

**Najmodernije montažne hale**

„Made in Germany“ – PFT strojeve izrađuje isključivo kvalificirano i stručno osoblje u našem sjedištu u Iphofenu.

**PFT testni centar**

Ovdje se provode dugotrajna testiranja PFT građevinskih dijelova i komponenta te kompjutorske simulacije uvjeta opterećenja na strojevima.



PFT strojevi opravdavaju žig kvalitete „Made in Germany“. Oni označavaju iznimnu kvalitetu te su zbog svog robusnog i praktičnog načina gradnje i jednostavnog rukovanja prikladni za univerzalnu primjenu. Cjelokupni PFT sustav strojeva se kontinuirano razvija u skladu s nanovijim tehnološkim standardima.

## Vrijednost, sigurnost i dugovječnost

PFT Vam kao svojim kupcima želi pružiti detaljniji uvid u pozadinu našeg poimanja kvalitete.

Pomoću primjera Vam želimo približiti Knauf PFT ideju o kvaliteti.

Naši visoki zahtjevi za kvalitetom počinju već s pronalaženjem ideja.

Svi pojedini koraci u radu - čak i za naoko sporedno važne dijelove strojeva - jednako su dosljedno obuhvaćeni kao i odabir materijala ili kasnija izrada i montaža.

Naravno da PFT ima potpun sustav osiguranja kvalitete. No, kvaliteta se ne da "preispitivati". Ona mora za sve uključene biti zadana veličina, a svaki zaposlenik joj srcem treba težiti. Samo tada stroj postaje PFT proizvodom.



Kvaliteta ostaje još dugo  
nakon što je cijena zaboravljena.

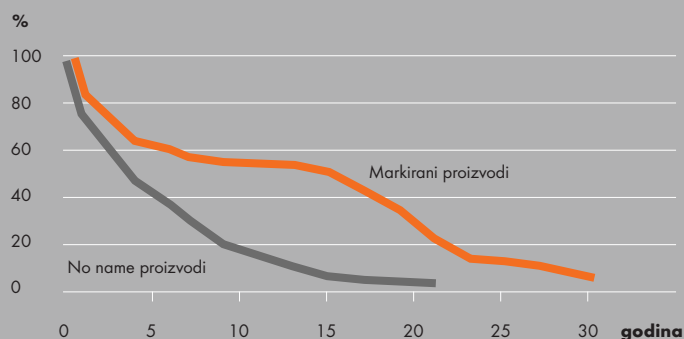


Gordon Selfridge

DUGOVJEČNOST

### Pouzdanost,

dugovječnost i najviša kvaliteta proizvoda jamče jedinstvenu prodajnu cijenu na sekundarnom tržištu. Stroj PFT G 4 koji radi 22 godine nije rijetkost na tržištu.



RENTABILNOST

### Primjer izračuna:

6.000 € novonabavna cijena

3.800 € vrijednost na sekundarnom tržištu nakon 4 godine

$6.000 \text{ €} - 3.800 \text{ €} = 2.200 \text{ €}$

$2.200 \text{ €} / (4 \text{ godine} \times 12 \text{ mjeseci}) = 46 \text{ €}$

46 € mjesečni trošak

godina	1	4	6	7	9	13	15
troškovi u €	83	46	33	31	25	18	17





### Sigurnost postignuta kvalitetom materijala

Crijeva za materijal moraju biti posebno otporna na opterećenja. Sigurnost rada je ugrožena i s najmanjim pukotinama. Mi želimo da Vi radite sigurno.

To pojedinačno znači:

- PFT crijeva se ne lome zbog posebnih vlaknastih umetaka
- spojke za crijeva sa dvostrukim spojem jamče čvrstoću
- i dijelovi spojke su stručno spojeni



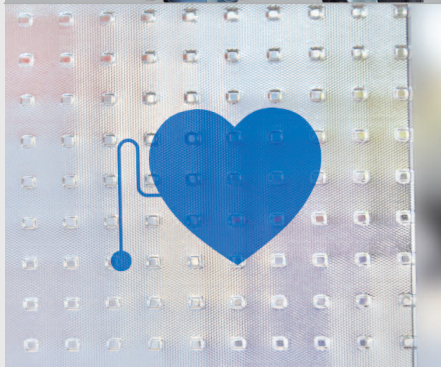
### Sigurnost postignuta dvostrukom zaštitom

Vaše zdravlje nam je bitno stoga ne pristajemo na kompromise u odnosu na dijelove koji su pod tlakom. Sigurnost i zaštita počinju ve s kvalitetom korištenih materijala. Najviša kvaliteta i odgovarajući dizajn proizvoda svakodnevno sprječavaju najteže nezgode. PFT uređaji za prskanje su otporni na pucanje te nemaju konstruktivnih slabih točaka.



### Sigurnost zasnovana na tehnologiji od 42 Volta

Nema ničeg goreg od stroja na gradilištu koji ne radi i ne donosi zaradu. Tehnologijom baziranom na 42 V iznimno povećavamo funkcionalnu sigurnost. Udvostručenje voltaže znači da releji imaju više snage i time veću toleranciju na prljavštinu u ormaricu za struju.



### Sigurnost postignuta EMC filterom

Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) sprječava negativni električni ili elektromagnetski utjecaj koji primjerice utječe na medicinske uređaje. Sigurnost se može kupiti tako da je EMC filter uspješna investicija. Strujna mreža nema zaštitu i uređaji bez EMC filtera postaju visoko rizični. Stoga nismo bez razloga PFT uređaje opremili EMC filterom.



### Sigurnost postignuta nagibnim osiguračima

Integrirani nagibni osigurači smješta zaustavljaju rad stroja ako se motor ne nalazi u radnoj poziciji. Na taj se način smanjuje opasnost od ozljeda.

## Naš servisni paket za Vaš uspjeh

Započeti odmah i biti produktivan! Samo učinkovito školovanje će Vam omogućiti potpuno savladavanje funkcionalnosti stroja. PFT testni centar je opremljen strojnim parkom koji se upotrebljava isključivo u svrhu školovanja. Planirajte svoj uspjeh! Program školovanja sa svim tečajevima i satnicama je koncipiran tako da se jedno međusobno nadograđuju. Povrh strojnih i elektrotehničkih tečajeva nudimo također individualne radionice koje su specijalno prilagođene Vašim željama.

### Iskoristiti Know-how

Kako bi se snaga učinka Vašeg novog stroja u potpunosti iskoristila morate njime znati savršeno rukovati. Iskoristite mogućnosti PFT Know-how tečajeva i pripremite sebe i svoje zaposlenike za optimalnu primjenu nove tehnologije.

Naši treneri su profesionalci s velikim iskustvom. Možete biti sigurni da ćete na našim školovanjima dobiti vrijedno praktično znanje kao nigdje drugdje. Profesionalno školovanje ima niz prednosti: Učinkovitije rukovanje strojem donosi veću produktivnost i uštedu troškova. Rukovatelji strojevima jednostavno znaju kako to ide, od samog početka.



### PFT servis/popravci

PFT proizvode možete nabaviti isključivo od naših školovanih i odobrenih PFT prodavača. Time osiguravamo cjelovitu i kompetentnu podršku za naše kupce.



### Telefonska podrška +49 9323 31-1818

Imate pitanja u vezi naše strojne tehnologije?  
Na gore navedenom broju Vas naši servisni tehničari mogu savjetovati brzo i kompetentno.



### Praktična školovanja uz Knauf

U sklopu praktičnih demonstracija prenosi se Know-how o proizvodima, tehnikama primjene i primjenama prilagođenim gradilištima.





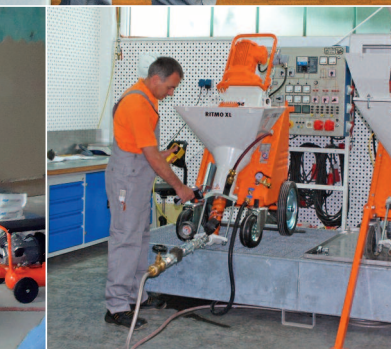
### Istinski prikaz učinkovitosti

U sklopu mnogih simpozija, sajмова i radionica izbliza pokazujemo kako se s PFT strojnom tehnologijom radi još učinkovitije.



### Školovanje u PFT-u

PFT servisni tehničari školuju se u sjedištu tvrtke u Iphofenu u sklopu specijalnih seminara.



### PFT testni centar

Ovdje se provode dugotrajna testiranja PFT dijelova za strojeve i simulacije uvjeta opterećenja na strojevima.

### PFT prodavači

PFT prodavači Vam nude paket servisnih usluga: demonstracija rada strojeva, Know-how primjena, tehnička podrška, originalni PFT pribor, stručno savjetovanje - i to sve u Vašoj blizini.

### PFT servis širom svijeta

Tehnička podrška na licu mjesta gdje god se Vi nalazili. PFT vanjski suradnici će se za Vas pobrinuti stručno, ljubazno, bez nepotrebne birokracije.



Naši pneumatski transportni uređaji čine da materijal teče na moderan način. Više nije potrebno naporno ručno raspoređivanje materijala na gradilištu. Transportni uređaji se jednostavno spajaju na tlačni ili silos na slobodan pad te potpuno automatski i bez prašine transportiraju materijal na mjesto ugradnje. Radno mjesto ostaje čisto, materijali se mogu duže skladištiti jer su zaštićeni od vlage.

Do 20 kg materijala se u svakoj minuti može učinkovito transportirati na udaljenosti do 140 m. Različiti modeli iz obitelji PFT SILOMAT za svaku primjenu i svaku želju kupca imaju pravo rješenje - bilo da se radi o tlačnom ili silosu na slobodan pad montiranom na auto prikolicu ili kao Allrounder.



# 01

## Pneumatski transportni uređaji

Pregled

- SILOMAT C
- ■ SILOMAT trans plus
- ■ SILOMAT trans plus bag
- SILOMAT C DF Q
- SILOMAT trans plus DF Q
- SILOJET
- EUMAX



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Opis	SILOMAT C 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
br. art. (montiran na prikolicu)	20 56 08 05 / 20 56 08 06	
br.art. (pomičan)		00 12 43 66 / 00 12 43 58
br.art. (nosiv)		00 12 43 65 <sup>1)</sup> / 00 12 43 59
Glavno područje primjene	Silos na slobodan pad Ø 250 mm)	Silos na slobodan pad Ø 250 mm)
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transport s auto prikolicom</li> <li>• emulgator</li> <li>• Bypass manualno upravljanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• emulgator</li> <li>• Bypass manualno upravljanje</li> </ul>
Osnovna oprema		
Strujni priključak	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140)	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140)
Osigurač	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA
priključni kabel (nije sadržan u opsegu isporuke)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Kompresor    Učinak	6,1/8,1 kW	6,1/8,1 kW
maksimalan tlak	2,0/2,5 bara	2,5 bara
količina zraka	100/140 Nm <sup>3</sup> /h	100/140 Nm <sup>3</sup> /h
Dimenzije		
Sadržaj transportni spremnik/transportni blok	55 litara	55 litara
Duljina/širina/visina	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Visina transportnog spremnika	980 mm	980 mm
Težina transportnog spremnika	87 kg	87 <sup>1)</sup> kg
Težina rotacijskog kompresora uključujući nosivi element	323 kg	188 <sup>1)</sup> kg
Ukupna težina	410 kg	275 <sup>1)</sup> kg
Podaci o učinku		
Duljina prijenosa materijala*	100/140 m	100/140 m
Količina transportiranog materijala*	20 kg/min	20 kg/min
za više informacija vidi stranicu	20	22

\*Približna vrijednost utvrđena u idealnim uvjetima

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



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

00 16 99 52



Gradilišta bez mjesta za silos

- jednostavan transport velikih količina materijala bez silosa
- emulgator

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

RED  
5-32

32 A  
razdjelnik struje sa FI sklopkom  
nužno 30 mA

5 x 4 mm<sup>2</sup> – RED 5-32 A

8,1 kW

WHI  
3-16

2,5 bara

140 Nm<sup>3</sup>/h

60 litara

1.100/635/720 mm

980 mm

92 kg

202 kg

294 kg

140 m

20 kg/min

23

01

02

03

04

05

06

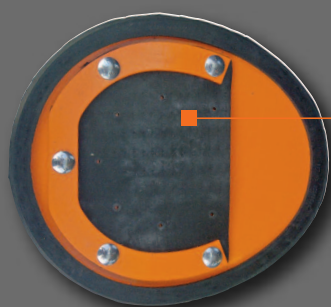
07

08

09



10

## **NOVO**

**emulgator (br.art. 00 49 50 97)**


- Bez održavanja
- Otpornost na vlažnost zraka
- Mogućnost dodatne opreme
- Povećanje učinka do 30%






Opis	SILOMAT C DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SILOMAT trans plus DF Q 100/140 400 V, 3 Ph, 50 Hz
br. art. (montiran na prikolicu)	00 10 68 00	
br.art. (pomičan)		00 12 43 68 / 00 12 78 38
br.art. (nosiv)		00 12 43 67 <sup>1)</sup> / 00 12 48 64
br.art. (za montažu na silos)		
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Tlačni silos sa B spojkom (Ø 75 mm)	Tlačni silos sa B spojkom (Ø 75 mm)
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transport s auto prikolicom</li> <li>• veći učinak</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• transportni blok, nosivi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transportni blok, nosivi</li> <li>• veći učinak</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Strujni priključak	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW (100) 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW (140)
Osigurač	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA
priključni kabel (nije sadržan u opsegu isporuke)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Kompresor    Učinak	6,1 kW	6,1/8,1 kW
maksimalan tlak	2,0 bara	2,0/2,5 bara
količina zraka	100 Nm <sup>3</sup> /h	100/140 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Dimenzije</b>		
Sadržaj transportni spremnik/transportni blok	–	–
Duljina/širina/visina	2.320/1.530/1.230 mm	1.100/635/720 mm
Visina transportnog spremnika	–	–
Težina transportnog spremnika/ bloka	27,5 kg	27,5 <sup>1)</sup> kg
Težina rotacijskog kompresora	308 kg	182,5 <sup>1)</sup> kg
Ukupna težina	336 kg	210 <sup>1)</sup> kg
<b>Podaci o učinku</b>		
Duljina prijenosa materijala*	100 m	100/140 m
Količina transportiranog materijala*	24 kg/min	24 kg/min
za više informacija vidi stranicu	24	24

\*Približna vrijednost utvrđena u idealnim uvjetima

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



SILOMAT trans plus DF Q 100 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
	00 12 88 69
	
Tlačni silos sa B spojkom (Ø 75 mm)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkcija automatskog pokretanja nakon prolaska materijala silos se automatski puni predtlakom</li> <li>veći učinak</li> </ul>	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA	
5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	
6,1 kW	WHI 3-16
2,0 bara	
100 Nm <sup>3</sup> /h	
–	
1.100/635/720 mm	
–	
27,5 kg	
186 kg	
213,5 kg	
100 m	
24 kg/min	

SILOJET DF Q 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz		SILOJET XXL 140 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
	00 01 14 69		00 25 55 74
			
Tlačni silos sa B spojkom (Ø 75 mm)		Gradilišta bez mjesta za silos	
<ul style="list-style-type: none"> <li>za montažu na silos</li> <li>veći učinak</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>emulgator</li> <li>za montažu na silos</li> <li>veći učinak</li> <li>veća duljina prijenosa</li> <li>Bypass potpuno automatski</li> </ul>	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32
32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA		32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA	
5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A		5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	
8,1 kW	WHI 3-16	8,1 kW	WHI 3-16
2,2 bara		2,8 bara	
140 Nm <sup>3</sup> /h		140 Nm <sup>3</sup> /h	
55 litara		55 litara	
1.280/600/780 mm		1.280/600/780 mm	
980 mm		980 mm	
87 kg		101 kg	
258 kg		255 kg	
345 kg		356 kg	
140 m		200 m	
24 kg/min		24 kg/min	

01

02

03

04

05

06







07

08

09

10



Opis	SILOMAT trans plus 120 230 V, 3 Ph, 60 Hz	SILOMAT trans plus bag 120 400 V, 3 Ph, 60 Hz
br. art. (montiran na prikolicu)		
br.art. (pomičan)		
br.art. (nosiv)	00 26 23 46	00 21 20 07
br.art. (za montažu na silos)		
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Silos na slobodan pad Ø 250 mm)	Gradilišta bez mjesta za silos
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• emulgator</li> <li>• Bypass manualno upravljanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednostavan transport velikih količina materijala bez silosa</li> <li>• emulgator</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Strujni priključak	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 kW 
Osigurač	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA	32 A razdjelnik struje sa FI sklopkom nužno 30 mA
priključni kabel (nije sadržan u opsegu isporuke)	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A	5 x 4 mm <sup>2</sup> – RED 5-32 A
Kompresor    Učinak	7,8 kW 	7,8 kW 
maksimalan tlak	2,5 bara	2,5 bara
količina zraka	120 Nm <sup>3</sup> /h	120 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Dimenzije</b>		
Sadržaj transportni spremnik/transportni blok	55 litara	60 litara
Duljina/širina/visina	1.100/635/720 mm	1.100/635/720 mm
Visina transportnog spremnika	980 mm	980 mm
Težina transportnog spremnika/ bloka	87 kg	87 kg
Težina rotacijskog kompresora	184 kg	203 kg
Ukupna težina	271 kg	290 kg
<b>Podaci o učinku</b>		
Duljina prijenosa materijala*	120 m	120 m
Količina transportiranog materijala*	20 kg/min	20 kg/min

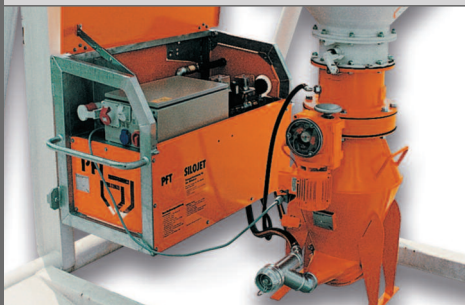
\*Približna vrijednost utvrđena u idealnim uvjetima

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



**SILOJET XXL 120**  
**400 V, 3 Ph, 60 Hz**

00 44 96 30



Silos na slobodan pad Ø 250 mm)

- za montažu na silos
- veći učinak
- veća duljina prijenosa
- Bypass potpuno automatski

400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,8 kW

RED  
5-3232 A  
razdjelnik struje sa FI sklopkom  
nužno 30 mA5 x 4 mm<sup>2</sup> – RED 5-32 A

7,8 kW

WHI  
3-16

2,8 bara

120 Nm<sup>3</sup>/h

55 litara

1.280/600/780 mm

980 mm

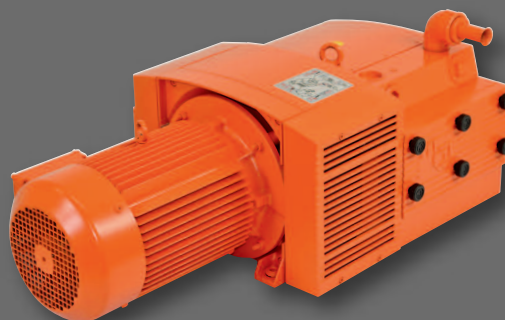
101 kg

255 kg

356 kg

200 m

24 kg/min

**Dugoročno najbolji**  
**Rotacijski kompresor**


Bez održavanja, dijelovi koji se troše mogu se zamijeniti na licu mjesta.

Štedi novac, niski troškovi potrošnih dijelova.

Nudi veći učinak i nižu pulsaciju zbog velikog broja komora za komprimiranje.

Iznimna dugovječnost lamela.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

# BUDITE NAJBOLJI UZ PFT TRANSPORTNE STROJEVE

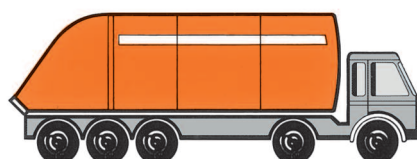
Lakše. Brže. Racionalnije.

- Najjednostavnije rukovanje
- Najveća produktivnost
- Učinkoviti rad

- A** Savršena kombinacija: PFT protočni mješalac s PFT transportnom pumpom
- B** Onaj koji nema granica: PFT etažni spremnik
- C** Onaj koji može sve: PFT G 4
- D** Profesionalac za tekući estrih: PFT G 4 XL

## Tvorički pripremljeni suhi mort kao materijal u silosu

s mogućnošću nadopune kamionom u bilo koje vrijeme.



## Tvorički pripremljeni suhi mort kao materijal u spremniku.

Jednostavno i brzo za objekte srednje veličine.



## Tvorički pripremljeni suhi mort kao materijal u vrećama.

Idealno za manje objekte.



## SILOMAT C (za silos na slobodan pad)



Art.-br. opis

**20 56 08 05 SILOMAT C 100**  
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW



**20 56 08 06 SILOMAT C 140**  
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW

**Osnovna oprema****Transportni spremnik - pomičan**

prikladan za spremnik/ izlazna priрубnica za silos Ø 250 mm

- zapremina: 55 litara / težina: 87 kg / visina: 980 mm
- zaklopka za zatvaranje s motorom i ručkom
- jednostavna izmjena brtvi
- emulgator  
povećava i osigurava protok materijala, spremnik se prazni gotovo bez ostataka
- Bypass  
manualno upravljanje za teže materijale i kod većih duljina transporta  
*Napomena: utječe na količinu transportiranog materijala*
- transportni kotači za jednostavno rukovanje



SILOMAT C 100/140

**rotacijski kompresor na jednoosovinskom podvozju**

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 100/140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova - ina licu mjesta
- jednoosovinsko podvozje, bez kočnice sa spojkom za auto prikolice i 13 polnim priključkom



Art.-br. opis

**20 56 06 11 EUMAX – transportni spremnik – nosivi**



- transportni spremnik s odvojenom upravljačkom jedinicom za priključak na pogonski zrak (potrebna količina zraka min. 140 Nm<sup>3</sup>/h – tlak maks. 2 bara)  
prikladan za spremnik/ izlazna priрубnica za silos Ø 250mm
- Zapremina: 55 litara / težina: 87 kg / visina: 980 mm
- zaklopka za zatvaranje sa motorom i ručkom
- jednostavna izmjena brtvi
- emulgator  
povećava i osigurava protok materijala, spremnik se prazni gotovo bez ostataka
- Bypass  
manualno upravljanje za teže materijale i kod većih duljina transporta  
*Napomena: utječe na količinu transportiranog materijala*



EUMAX



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

# SILOMAT trans plus 100/140



art.-br.

opis

00 1243 65	<b>SILOMAT trans plus 100 – nosiv</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 1243 59	<b>SILOMAT trans plus 140 – nosiv</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32
00 1243 66	<b>SILOMAT trans plus 100 – pomičan</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 1243 58	<b>SILOMAT trans plus 140 – pomičan</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32



SILOMAT trans plus 100/140  
(nosiv)



SILOMAT trans plus 100/140  
(pomičan)

## Osnovna oprema

### Transportni spremnik - pomičan

- prikladan za spremnik/ izlazna priрубnica za silos Ø 250 mm
- zapremina: 55 litara / težina: 87 kg / visina: 980 mm
- zaklopka za zatvaranje s motorom i ručkom
- jednostavna izmjena brtvi
- emulgator  
povećava i osigurava protok materijala, spremnik se prazni gotovo bez ostataka
- Bypass  
manualno upravljanje za teže materijale i kod većih duljina transporta  
*Napomena: utječe na količinu transportiranog materijala*
- transportni kotači za jednostavno rukovanje

### rotacijski kompresor - nosivo podvozje

WHI  
3-16

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 100/140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova - ina licu mjesta
- transportne alke za dizalicu i sklopive ručke za prijenos
- • transportni kotači za jednostavno rukovanje  
*Napomena: uključeno samo u izvedbi "pomičan"*

Art. br.

Korisni dodaci

00 1295 92	<b>set za izmjenu sa nosivog na pomičan</b> • kotači punjeni zrakom za jednostavno rukovanje na gradilištu
------------	---



# SILOMAT trans plus bag 140



art.-br.

opis

00 16 99 52

## SILOMAT trans plus bag 140 – nosiv

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

RED  
5-32

### Osnovna oprema

#### Transportni spremnik - pomičan

- ergonomska visina punjenja od 950 mm
- punjenje materijalom iz vreća
- zapremnina: 60 litara / težina: 92 kg / visina: 980 mm
- zaklopka za zatvaranje sa motorom i ručkom
- jednostavna izmjena brtvi
- emulgator  
povećava i osigurava protok materijala, spremnik se prazni gotovo bez ostataka
- transportni kotači za jednostavno rukovanje
- bočno provjetravanje u spremniku - ubrzava i osigurava postupak punjenja, ne stvaraju se zračni jastučići



SILOMAT trans plus bag 140  
(nosiv)

#### rotacijski kompresor - nosivo podvozje

WHI  
3-16

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova - ina licu mjesta
- transportne alke za dizalicu i sklopive ručke za prijenos

### Art. br. Korisni dodaci

00 12 95 92

#### set za izmjenu sa nosivog na pomičan

- kotači punjeni zrakom za jednostavno rukovanje na gradilištu

00 19 50 80

#### set za izmjenu spremnika za vreće na silos

- adapter za priključak na silos Ø 250 mm za spremnik materijala



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





## SILOMAT DF Q 100/140 (za tlačni silos)



Art.-br.

opis

00 10 68 00	<b>SILOMAT C DF Q 100</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 12 43 67	<b>SILOMAT trans plus DF Q 100 – nosiv</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 12 48 64	<b>SILOMAT trans plus DF Q 140 – nosiv</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32
00 12 43 68	<b>SILOMAT trans plus DF Q 100 – pomičan</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 6,1 kW	RED 5-32
00 12 78 38	<b>SILOMAT trans plus DF Q 140 – pomičan</b> 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 8,1 kW	RED 5-32



SILOMAT C DF Q 100

### Osnovna oprema

#### transportni blok (tlačni silos)

- integrirani kompresor za kliješta
- nosiv - jednostavno rukovanje

RED  
4-16



SILOMAT trans plus DF Q 100/140  
(nosiv)

#### rotacijski kompresor na jednoosovinskom podvozju

*Napomena: samo za „SILOMAT C DF Q 100“*

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 100/140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova - ina licu mjesta
- jednoosovinsko podvozje, bez kočnice sa spojkom za auto prikolicu i 13 polnim priključkom

WHI  
3-16



SILOMAT trans plus DF Q 100/140  
(pomičan)

#### rotacijski kompresor - nosivo podvozje

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 100/140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova - ina licu mjesta
- transportne alke za dizalicu i sklopive ručke za prijenos
- transportni kotači za jednostavno rukovanje

WHI  
3-16

*Napomena: uključeno samo u izvedbi "pomičan"*

Art. br.

Korisni dodaci

00 12 95 92	<b>set za izmjenu sa nosivog na pomičan</b> • kotači punjeni zrakom za jednostavno rukovanje na gradilištu
-------------	---



## SILOJET 140 (za montažu na silos)



Art.-br. opis

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

RED  
5-32

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

RED  
5-32

### Osnovna oprema

#### Transportni spremnik - nosivi

- prikladan za spremnik/ izlazna priрубnica za silos Ø 250 mm
  - zapremina: 55 litara / težina: 87 kg / visina: 980 mm
  - zaklopka za zatvaranje sa motorom i ručkom
  - jednostavna izmjena brtvi
  - emulgator  
povećava i osigurava protok materijala, spremnik se prazni gotovo bez ostataka
  - ojačani priključak za silos sprječava oštećenja u transportu
  - Bypass  
manualno upravljanje za teže materijale i kod većih duljina transporta
- Napomena: utječe na količinu transportiranog materijala*
- \*BDS- sustav provjetravanja koji sprječava slijevanje materijala u silosu i poboljšava postupak punjenja transportnog spremnika
- Napomena: uključeno samo u izvedbi „SILOJET 140 sa BDS funkcijom“*

#### rotacijski kompresor za montažu na silos

- rotacijski kompresor sa 6,1/8,1 kW  
količina zraka 140 Nm<sup>3</sup>/h
- brojač radnih sati
- kompresor koji radi bez ulja, nije potrebna zamjena ulja
- mogućnost dugog rada stroja uz najviši stupanj sigurnosti rada
- jednostavna zamjena istrošenih dijelova -na licu mjesta
- obloga od lima, sprječava prljavštinu

WHI  
3-16



SILOJET 140

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Produžni kablovi i crijeva

Art.-br.	opis
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m
više informacija i slika: strana 281	
00 47 34 24	transportno crijevo - početna oprema - 73,3 m sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x 3 slojno gumeno crijevo Ø45 - 20 m</li><li>• 1 x 3 slojno gumeno crijevo Ø45 - 13,3 m</li><li>• traka s kukama za pričvršćivanje crijeva</li></ul>
20 65 05 00	transportno crijevo - početna oprema - 75 m sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x PVC crijevo Ø46 - 25 m</li><li>• traka s kukama za pričvršćivanje crijeva</li></ul>
00 46 42 32	3 slojno gumeno transportno crijevo Ø45 - 13,3 m spojka C50
00 46 42 33	3 slojno gumeno transportno crijevo Ø45 - 20 m spojka C50
20 65 28 00	PVC transportno crijevo Ø45 - 12,5 m spojka C50
20 65 29 00	PVC transportno crijevo Ø45 - 25 m spojka C52
više informacija i slika: strana 280	

## Korisni dodaci

Art.-br.	opis
00 12 86 06	uređaj za vibriranje A10 - 2,67 - 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
više informacija i slika: strana 254	
20 65 40 00	traka s kukama za pričvršćivanje crijeva
20 70 66 00	dvojna račva Ø 250 mm za priključak na 2 SILOMAT-a - spremnika materijala Napomena: nužan adapter
20 71 60 00	lijevak za punjenje materijala u vrećama Napomena: nije za „SILOMAT trans plus bag 140“
00 42 06 64	zvono za upuhivanje sklopivo za G 4
više informacija i slika: strana 274	
00 20 12 67	poklopac za transportni spremnik „SILOMAT trans plus bag 140“
00 20 18 48	jedinica za zaštitu od prašine „SILOMAT trans plus bag 140“



## Zamjenski dijelovi

Art.-br.	opis
<b>Transportni spremnik</b>	
00 17 38 26	zaštitna mrežica SILOMAT trans plus bag
00 08 90 78	zaklopka Ø 250 mm bez pogona, brtva izmjenjiva
00 10 26 58	brtva zaklopke izmjenjiva Ø 250 mm
20 70 63 00	brtva za priključak za silos Ø 330 x 260 x 4 mm
00 46 23 21	NOVO: Emulgator, guma za emulgator
00 46 23 27	NOVO: Učvrсна limena pločica za emulgator
00 14 67 24	učvrсна limena pločica za emulgator SILOMAT light
00 46 23 32	učvrсна limena pločica za emulgator
20 56 60 40	brtva za emulgator
00 17 38 09	guma za emulgator SILOMAT light
00 17 38 10	učvrсна limena pločica za emulgator SILOMAT light
20 56 18 00	ručka za regulaciju upravljanja
20 56 19 01	prozirni poklopac za regulaciju upravljanja Ø 143 mm za tip 6
20 56 19 00	prozirni poklopac za regulaciju upravljanja Ø 135 mm za tip 5
20 56 12 02	regulacija upravljanja prema zaklopki
20 65 09 00	gumeno crijevo za transport Ø32 - 7,5 m
<i>Napomena: dovod SILOMAT rotacijskog kompresora do transportnog spremnika, C spojka,</i>	
<b>jednoosovinsko podvozje</b>	
00 00 18 99	adapter za utičnicu za spojku prikolice, 7-polni na 13- polni
20 57 65 01	prigušivač tlaka plina (300 N) za poklopac na okretnom kompresoru na uređaju SILOMAT C
20 57 65 00	prigušivač tlaka plina (400 N) za poklopac na okretnom kompresoru na uređaju SILOMAT C
20 57 60 04	GFK blatobran za SILOMAT C
00 01 20 60	staklo za stražnji far za SILOMAT C
20 57 39 04	svjetlo za registracijsku ploču za SILOMAT C
20 57 37 00	stražnja maglenka za SILOMAT C
20 57 39 03	staklo za stražnji far za SILOMAT C
20 57 31 01	zaobljena kuka za osobno vozilo za SILOMAT C
20 57 69 02	poluga šarke GKF poklopca za SILOMAT C
<b>Rotacijski kompresor</b>	
20 56 31 01	sintetičko ulje SILOMAT, 5 l - kompresor DP 2.100/2.140
20 56 26 00	filter patrona C 1112/2 - kompresor DP 140
00 11 18 53	filter patrona poliester - kompresor KDT 3.140/3.100
00 09 06 34	filter patrona predfilter - kompresor KDT 3.140/3.100
20 56 46 10	filter patrona C1826 - kompresor DP 2.100/2.140
00 11 25 37	set lamela za rotor - kompresor KDT 3.140
00 10 32 38	set lamela za rotor - kompresor KDT 3.100
00 12 91 75	set lamela za rotor Heavy Duty - kompresor KDT 3.140
00 43 12 06	set lamela za rotor Heavy Duty - kompresor KDT 3.100
00 10 21 56	rotacijski kompresor KDT 3.140
00 10 21 57	rotacijski kompresor KDT 3.100
00 00 13 84	pločica spojke za SILOMAT
00 09 50 35	Ključ za spojku B-C s udubljenjem, pocinčani

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.



Pumpe mješači služe za kontinuirano miješanje i pumpanje svih uobičajenih tvornički pripremljenih mortova na bazi gipsa, vapna i cementa. Zbog strojne obrade nije potrebno mukotrpno ručno miješanje i raspodjela materijala na gradilištu. Kvaliteta materijala ostaje uvijek ista zbog podesivog faktora vode. Time se jamči neprekidna kvaliteta rada. Savršenim kombinacijama cjelokupnog PFT strojnog programa, pumpe mješači se montiraju vrlo fleksibilno. Strojevi se mogu izravno puniti materijalom iz vreća, no konstruirani su za punjenje pod silosom.

Također je moguće pneumatsko punjenje na velikim udaljenostima. Različite osnovne izvedbe koje se dopunjavaju opcionalnim priborom nude pravi stroj za svaku namjenu.

## 02 Pumpe mješači

Pregled

### G serija

■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■		
■	■	

G 4 smart

G 4

G 4 FC-230V

G 4 FC-230/400 V

G 4 super

G 4 XL

### RITMO serija

■	■	■
■	■	■
■		
■		
■		
■	■	
■		

RITMO M FC-230V

RITMO M FC-230V powercoat

RITMO L FC-230V

RITMO XL

RITMO XL FC-230V

RITMO XL FC-230/400 V

### BOLERO serija

■		
■	■	

BOLERO

BOLERO FC-230 V



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Područja primjene serija G

PFT strojevi su razvijeni i prilagođeni za različita područja primjene. Kristalno jasno - orijentirajte se prema PFT-ovim zvjezdicama. Čim više zvjezdica tim bolje PFT rješenje za pojedini materijal

Suhi mort (materijal u vrećama i/ili silosu)			G 4 smart		G 4	
više informacija o opremi			strana		strana	
Gipsane žbuke	gipsana/gipsana-vapnena žbuka		★★★★☆	44	★★★★☆	52
Temeljne žbuke	< 3 mm	Laka žbuka	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Vapneno cementna žbuka	★★★★☆	44	★★★★☆	52
		Termo žbuka	★★★★☆	49	★★★★☆	58
	> 3 mm	Vapneno cementna žbuka	★★★★☆	47	★★★★☆	54
		"Kratz" žbuka	★★★★☆	47	★★★★☆	54
mort za lijepljenje / armiranje mineralni	Mort za lijepljenje		★★★★☆	45	★★★★☆	53
	Mort za armiranje		★★★★☆	46	★★★★☆	54
mort za zapunjavanje	mort za zapunjavanje		★★★★☆	45	★★★★☆	53
Završne žbuke	< 3 mm	mineralna	★★★★☆	48	★★★★☆	57
		pastozna				
Fina žbuka	mineralna					
	pastozna					
Glinena žbuka	suha		★★★★☆	44	★★★★☆	56
	zemljovlažna					
Zidarska žbuka	Zidarska žbuka				★★★★☆	56
protupožarni mort	Protupožarni mort		★★★★☆	44	★★★★☆	52
Mort za sanaciju betona	SPCC-/PCC-mort					
Podna primjena	Tekući estrih 35 l		★★★★☆	46		
	Tekući estrih 60 l					
	Tekući estrih 85 l				★★★★☆	55
	Tanki estrih		★★★★☆	46		
	Glet mase za podove		★★★★☆	46		



	G 4 FC-230V	G 4 FC-230/400 V (230 V)	G 4 FC-230/400 V (400 V)	G 4 super	G 4 XL
	strana	strana	strana	strana	strana
	★★★★ 60	★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 76
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
			★★★★★ 58	★★★★★ 73	★★★★★ 80
			★★★★★ 54	★★★★★ 69	★★★★★ 77
			★★★★★ 54	★★★★★ 69	★★★★★ 77
	★★★★★ 61	★★★★★ 61	★★★★★ 53	★★★★★ 67	★★★★★ 76
	★★★★★ 62	★★★★★ 62	★★★★★ 54	★★★★★ 68	★★★★★ 78
			★★★★★ 53	★★★★★ 67	★★★★★ 76
			★★★★★ 57	★★★★★ 70	★★★★★ 79
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 56	★★★★★ 70	★★★★★ 80
				★★★★★ 71	★★★★★ 81
	★★★★★ 60	★★★★★ 60	★★★★★ 52	★★★★★ 66	★★★★★ 75
				★★★★★ 72	
			★★★★★ 55	★★★★★ 72	★★★★★ 82
	★★★★★ 63	★★★★★ 63		★★★★★ 72	
	★★★★★ 63	★★★★★ 63		★★★★★ 72	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Opis	G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 smart 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Br. art. bez pumpe za povećanje tlaka		00 26 06 22
Br. art. s pumpom za povećanje tlaka	00 40 36 28	00 25 73 59
<b>Glavno područje primjene</b>	Pumpa mješalica za radove žbukanja	Pumpa mješalica za radove žbukanja
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reducirana pokretna struja</li> <li>• upravljački napon 42 V</li> <li>• ojačana konstrukcija</li> <li>• čvrst ovjes kotača</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• upravljački napon 42 V</li> <li>• ojačana konstrukcija</li> <li>• čvrst ovjes kotača</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Upravljački napon	42 V	42 V
Pogon	4 kW, 400 o/min	5,5 kW, 400 o/min
Motor pumpe	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem
Motor zvjezdastog kotača	0,3 kW, 12 o/min	0,75 kW, 28 o/min
Zona miješanja	zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice	zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice
vratilo	G 4 ravno	G 4 ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø25 M
Kotači	3 upravljačka kotača, 1 upravljački kotač s dvostrukom kočnicom	3 upravljačka kotača, 1 upravljački kotač s dvostrukom kočnicom
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	910 mm	910 mm
Volumen spremnika **	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
Duljina/širina/visina	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Ukupna težina	285 kg	285 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 - 15 m	RONDO Ø25 - 10 m
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
mjerilac protoka vode	100 - 1.000 l/h	100 - 1.000 l/h
Kompresor za zrak	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	smartline Ø25 F14 200 Geka	smartline Ø25 F14 200 Geka
Priključni kabel	5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	35 l/min	35 l/min
Jedinica pumpe*	TWISTER D 5-2,5 · 22 l/min · 25 bara	D 6-3 wf · 20 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	30 m kod Ø25	30 m kod Ø25

za više informacija vidi stranicu

43

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256



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

00 41 42 38

Pumpa mješač za postupke zapunjavanja - geotermalna energija

- upravljački napon 42 V
- ojačana konstrukcija
- čvrst ovjes kotača

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW  
42 VRED  
5-325,5 kW, 400 o/min  
motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem  
0,75 kW, 28 o/min

Zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice

G 4 ravno

Ø25 M

3 upravljačka kotača, 1 upravljački kotač s dvostrukom kočnicom

Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak

start/stop uklj. pogon pumpe za vodu

910 mm

145 litara ~ 5 vreća

1.200/720/1.530 mm

285 kg

nije sadržano

nije sadržano

250 - 2.500 l/h

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

35 l/min

D 8-2 · 30 l/min · 20 bara

20 m kod Ø25  
30 m kod Ø 25**I koja G 4 je Vaša?**

PFT-ova serija G 4 za svaki izazov i svaki zahtjev ima spremno i uvjerljivo rješenje. Od početnog modela PFT G 4 smart do snažnog paketa PFT G 4 XL. Što svi modeli imaju zajedničko: Stvaraju savršenu kvalitetu miješanja i potpuno su pouzdani u teškom svakodnevnom radu.



G 4 smart

**G 4 smart**

Specijalno izrađeni stroj za tvrtke koje paze na svoj budžet, no ne žele odustati od kvalitete. Die PFT G 4 smart ostvaruje savršene rezultate za malo novca.

**G 4**

fleksibilna, jaka, s puno potencijala. To je PFT G 4. Izmjenjiva tlačna priрубnica Vam omogućuje montažu jake R pumpe. To Vam na gradilištu pruža vrijedne prednosti.

**G 4 super**

Snažan paket- PFT G 4 super – koncipirana za primjenu SILOMAT uređaja i silosne logistike. Ovaj stroj ima rješenje za svako gradilište i putem integrirane sonde za detekciju praznog hoda osigurava kontinuirani rad.

**G 4 XL**

Snažna i kompaktna. PFT G 4 XL je koncipirana za neprestani svakodnevni rad bez kompromisa. Veći učinak motora, veće količine transporta i veće duljine transporta ispunit će svaku Vašu želju.



Opis	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Br. art. bez pumpe za povećanje tlaka	00 23 84 74	
Br. art. s pumpom za povećanje tlaka	00 40 21 68	00 41 41 94
<b>Glavno područje primjene</b>	Pumpe mješači za radove žbukanja	Pumpe mješači za radove žbukanja
<b>Prednosti i korist</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> <li>• brojač radnih sati</li> <li>• visoko učinkovita pumpa za vodu</li> <li>• veliki kapacitet transporta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> <li>• brojač radnih sati</li> <li>• veliki kapacitet transporta</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Upravljački napon	42 V	42 V
Pogon	5,5 kW, 400 o/min	5,5 kW, 400 o/min
Motor pumpe	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem
Motor zvjezdastog kotača	0,75 kW, 28 o/min	0,75 kW, 28 o/min
Zona miješanja	Zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	Zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
vratilo	G 4 ravno	G 4 ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
Kotači	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	910 mm	910 mm
Volumen spremnika**	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
Duljina/širina/visina	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Ukupna težina	305 kg	285 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 10 m
Redukcijska spojka	Ø35 M   Ø25 M	Ø35 M   Ø25 M
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
mjerač protoka vode	150 - 1.500 l/h	100 - 1.000 l/h
Kompresor za zrak	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	Ø25-360° S14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	85 l/min	85 l/min
Jedinica pumpe*	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	30 m kod Ø25 50 m kod Ø 35	30 m kod Ø25 50 m kod Ø 35

za više informacija vidi stranicu

51

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256

G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 42 58 23	00 41 42 24	
	00 42 38 48	00 42 51 00
Pumpe mješači za radove žbukanja	Pumpe mješači za radove žbukanja	Pumpe mješači za tekući estrih
<ul style="list-style-type: none"> <li>nadzor redosljeda faza</li> <li>brojač radnih sati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>za D i R pumpu</li> <li>veliki kapacitet transporta</li> <li>nadzor redosljeda faza</li> <li>brojač radnih sati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vratilo za mase za gletanje</li> <li>za D i R pumpu</li> <li>veliki kapacitet transporta</li> <li>sa sekundarnom miješalicom ROTOMIX</li> <li>brojač radnih sati</li> </ul>
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 
5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem 0,75 kW, 28 o/min	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem 0,75 kW, 28 o/min	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem 0,75 kW, 28 o/min
zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
G 4 ravno	G 4 ravno	G 4 mase za gletanje
Ø 25 M	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
3 upravljačka kotača, 1 upravljački kotač s kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
910 mm	910 mm	910 mm
145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
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 Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø35 - 20 m
nije sadržano	Ø35 V-dio   Ø25 V-dio	nije sadržano
nije sadržano	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 
100 - 1.000 l/h	150 - 1.500 l/h	250 - 2.500 l/h
COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka 	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka 	nije sadržano
smartline Ø25 F14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	nije sadržano
35 l/min	85 l/min	85 l/min
TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	R 8-1,5 · 85 l/min · 15 bara
30 m kod Ø25 50 m kod Ø25	30 m kod Ø25 50 m kod Ø25	30 m kod Ø25 50 m kod Ø25

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



Opis	G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	G 4 FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Br. art. bez pumpe za povećanje tlaka		00 40 21 18 <sup>1)</sup>
Br. art. s pumpom za povećanje tlaka	00 26 81 43	00 41 42 34 <sup>2)</sup>
<b>Glavno područje primjene</b>	Pumpa mješač za radove žbukanja u postupku renoviranja	Pumpa mješač za radove žbukanja u postupku renoviranja
<b>Prednosti i korist</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjno podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta</li> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• reducirana pokretna struja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjno podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta</li> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• visoko učinkoviti motor pumpe</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Upravljački napon	42 V	42 V
Pogon	4 kW, 400 o/min	5,5 kW, 400 o/min
Motor pumpe	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem
Motor zvjezdastog kotača	0,3 kW, 12 o/min	0,3 kW, 12 o/min
Zona miješanja	Zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice	Zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice
Vratilo	G 4 ravno	G 4 ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø25 M
Kotači	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu i bezstupanjna regulacija okretaja	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu i bezstupanjna regulacija okretaja
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	910 mm	910 mm
Volumen spremnika **	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
Duljina/širina/visina	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Ukupna težina	287 kg	289 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 10 m
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW <sup>2)</sup>
Mjerač protoka vode	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
Kompresor za zrak	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min - maks. 3,4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min - maks. 3,4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	smartline Ø25 F14 200 Geka	Ø25-360° F14 600-30° Geka <sup>2)</sup> smartline Ø25 F14 200 Geka <sup>1)</sup>
Priključni kabel	3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A - 25 m Adapter za kabel 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 Adapter za kabel BLU 3-32 A - 25 m   BLU 2-16 A - 1 m
Crijevo za vodu/zrak	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	35 l/min	35 l/min
Jedinica pumpe*	SD 6-3 slimline · 18 l/min · 25 bara	SD 6-3 slimline · 18 l/min · 25 bara
Duljina prijenosa materijala*	15 m kod Ø25	15 m kod Ø25

za više informacija vidi stranicu

59

59

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256



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

00 42 40 69

Pumpa mješač za radove žbukanja u postupku renoviranja

- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- prošireni set crijeva

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

BLU  
3-32

5,5 kW, 400 o/min  
motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem  
0,3 kW, 12 o/min

zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice

G 4 ravno

Ø25 M

2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom

Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak

start/stop uklj. pogon pumpe za vodu  
i bezstupanjaska regulacija okretaja

910 mm

145 litara ~ 5 vreća

1.200/720/1.530 mm

289 kg

RONDO Ø25 - 5 m

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

GRE  
2-16

150 - 1.500 l/h

COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz,  
0,5 kW, 200 l/min - maks. 3,4 bara  
s upravljanjem strojem putem tlaka

BLU  
2-16

smartline Ø25 F14 200 Geka

3 x 4 mm<sup>2</sup>, BLU 3-32 A - 25 m  
Adapter za kabel  
BLU 3-32 A - 25 m | BLU 2-16 A - 1 m

Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m + 5 m  
Ø19 (3/4") Geka/Geka - 40 m

35 l/min

SD 6-3 slimline - 18 l/min - 25 bara

15 m kod Ø25

## PFT predstavlja rješenja za sanacijske radove: PFT G 4 FC-230V

Lijepo površine fasciraju ljude otkad postoje zidovi. U današnje su vrijeme mogućnosti oplemenjivanja površina enormne. Moderna tehnologija obrade postiže veličanstvene rezultate kod sanacije i adaptacije gipsanom i vapneno cementnom žbukom. Ekološke prednosti te prednosti s aspekta građevinske fizike uz plemenit dojam čine površine vrijednima divljenja. Ožbukati, ogletati, oplemeniti. Kakve god sanacijske radove planirali, s PFT strojevima ste na pravom putu.



G 4 FC-230V



### **G 4 FC-230V**

- frekvencijski pretvarač za bezstupanjsku regulaciju okretaja i povećanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- ojačana konstrukcija odolijeva velikim opterećenjima
- ojačan ovjes kotača
- siguran transport viljuškarom zbog integriranih utora za viljuškar
- ne dolazi do oštećenja armature i prekidača jer su oni smješteni s unutarne strane okvira
- optimalna zaštita od mraza zbog kosog položaja pumpe, ostatak vode se potpuno prazni
- rad bez smetnji omogućuje fini veliki filter za vodu
- jednostavno održavanje
- kružna zaštita za motor
- matica zvjezdastog kotača se odvija bez problema
- veliki spremnik za materijal

### **PFT SD 6-3 slimline**

Po mjeri: Savršeno paše na Vaš "veliki" stroj s pogonom 230V.



Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



Opis	G 4 FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	G 4 super 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Br. art. bez pumpe za povećanje tlaka	00 42 34 08	
Br. art. s pumpom za povećanje tlaka	00 26 06 21	00 41 41 71
<b>Glavno područje primjene</b>	Pumpa miješač za radove žbukanja i renoviranja	Pumpa miješač za radove žbukanja i glet mase za podove
<b>Prednosti i korist</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prespojivo 400 V und 230 V</li> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> <li>• gumena zona miješanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sonda za mjerenje razine materijala u spremniku</li> <li>• priprema za GPS</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• kontrolna lampica za tlak vode</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
Upravljački napon	42 V	42 V
Pogon	5,5 kW, 400 o/min	5,5 kW, 400 o/min
Motor pumpe	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem	motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem
Motor zvjezdastog kotača	0,3 kW, 12 o/min	0,75 kW, 28 o/min
Zona miješanja	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom
Vratilo	G 4 ravno	G 4 ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
Kotači	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu i bezstupanjska regulacija okretaja na 230 V	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	910 mm	910 mm
Volumen spremnika **	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
Duljina/širina/visina	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Ukupna težina	290 kg	308 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 15 m
Redukcijska spojka	Ø35 M   Ø25 M	Ø35 M   Ø25 M
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
Mjerač protoka vode	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
Kompresor za zrak	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min - maks. 3,4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	Ø25-360° S14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka
Priključni kabel	3 x 2,5 mm², BLU 5-32 A   BLU 2-16 A - 1 m	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	35 l/min	85 l/min
Jedinica pumpe*	SD 6-3 slimline · 18 l/min · 25 bara	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	30 m kod Ø25 (400 V) 50 m kod Ø35 (400 V)	30 m kod Ø25 50 m kod Ø25

za više informacija vidi stranicu

64

65

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256

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

00 40 67 95

Pumpe mješači za radove žbukanja

- veći učinak pumpe i učinak transporta
- sonda za mjerenje razine materijala u spremniku
- priprema za GPS
- nadzor redoslijeda faza
- za D i R pumpu
- gumena zona miješanja
- kontrolna lampica za tlak vode

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW  
42 VRED  
5-327,5 kW, 400 o/min  
motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem  
0,75 kW, 28 o/min

gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom

G 4 ravno

Ø 35 Ž

2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s kočnicom

Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak

start/stop uklj. pogon pumpe za vodu

910 mm

145 litara ~ 5 vreća

1.200/720/1.530 mm

365 kg

RONDO Ø25 - 15 m

Ø35 M | Ø25 M

AV 1000  
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kWBLA  
4-16

150 - 1.500 l/h

COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz,  
0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara  
s upravljanjem strojem putem tlakaRED  
4-16

Ø25-360° S14 200 Geka

nije sadržano

Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m

85 l/min

D 6-4 · 20 l/min · 40 bara

40 m kod Ø25  
65 m kod Ø25**Okrenuti prekidač:**  
**povećajte svoju fleksibilnost s**  
**PFT G 4 FC-230/400 V.**

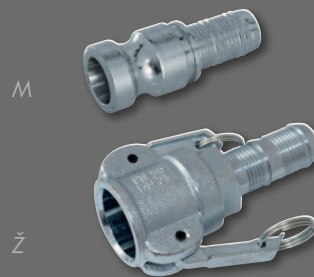
Pametno rješenje omogućuje rad na gradilištu s 230 i 400V. Iskoristite prednosti oba modela i povećajte iskoristivost svog stroja. Jednostavnim prespajanjem možete prilagoditi učinak pumpe, a da pumpu ne mijenjate.



G 4 FC-230/400 V

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

- frekvencijski pretvarač za bezstupanjsku regulaciju okretaja i povećanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- ojačana konstrukcija odolijeva velikim opterećenjima
- čvrst ovjes kotača
- siguran transport viljuškarom zbog integriranih utora za viljuškar
- ne dolazi do oštećenja armature i prekidača jer su oni smješteni s unutarne strane okvira
- optimalna zaštita od mraza zbog kosine položaja pumpe, ostatak vode se potpuno prazni
- rad bez smetnji omogućuje fini veliki filter za vodu
- jednostavno održavanje
- kružna zaštita motora
- matica zvjezdastog kotača se odvija bez problema

**PFT praktični savjeti**

Princip spojke: Asimetrični muški (M) i ženski (Ž) dio međusobno se učvršćuju s dvije ekscentrične poluge. PFT spojke su hidrauličnim putem ugrađene u crijevo. To povećava sigurnost rada. Kako bi kruto crijevo bilo ravno, preporučujemo PFT uređaj za prskanje / uređaj za prskanje fine žbuke s okretnom spojkom.



Opis		G 4 smart 400 V, 3 Ph, 60 Hz	G 4 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Br. art. s pumpom za povećanje tlaka		00 43 04 34	00 43 04 39
Glavno područje primjene		Pumpe mješači za radove žbukanja	Pumpe mješači za radove žbukanja i mase za gletanje podova
Prednosti i koristi		<ul style="list-style-type: none"> <li>• upravljački napon 48 V</li> <li>• ojačana konstrukcija</li> <li>• čvrst ovjes kotača</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• upravljački napon 48 V</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> <li>• brojač radnih sati</li> <li>• ojačana konstrukcija</li> <li>• čvrst ovjes kotača</li> </ul>
Osnovna oprema			
Priključak struje	Upravljački napon	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V
Pogon	Motor pumpe	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem
	Motor zvjezdastog kotača	0,75 kW, 28 o/min	0,75 kW, 28 o/min
Zona miješanja		Zona miješanja bez mogućnosti zamjene priрубnice	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
Vratilo		G 4 ravno	G 4 ravno
Izlaz za mort s manometrom		Ø25 M	Ø 35 Ž
Kotači		3 upravljačka kotača, 1 upravljački kotač s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
Priključak za vodu		Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje		start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
Dimenzije			
Visina punjenja		910 mm	910 mm
Volumen spremnika **		145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
Duljina/širina/visina		1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
Ukupna težina		287 kg	312 kg
Prošireni opseg isporuke			
Crijevo za mort		RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 10 m
redukcijska spojka		nije sadržano	Ø35 M   Ø25 Ž
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***		AV 1000 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW	AV 1000 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW
mjerac protoka vode		100 - 1.000 l/h	150 - 1.500 l/h
Kompresor za zrak		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke		smartline Ø25 F14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka
Priključni kabel		nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak		Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
Podaci o učinku			
Kapacitet transporta*		35 l/min	85 l/min
Jedinica pumpe*		D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*		30 m kod Ø25	30 m kod Ø25 50 m kod Ø 35

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256



	<b>G 4 230 V</b> <b>230 V, 3 Ph, 60 Hz</b>	<b>G 4 230/400 V</b> <b>230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz</b>
	00 42 21 40	00 41 96 21
	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• ojačana konstrukcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prespojivo 230 V i 400 V</li> <li>• za D i R pumpu</li> <li>• nadzor redosljeda faza</li> </ul>
	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 	230/400 V, 3/3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V 
	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem 0,75 kW, 28 o/min	5,5 kW, 400 o/min motor s dvije brzine s nagibnim prekidačem 0,75 kW, 28 o/min
	Zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	Zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
	G 4 ravno	G 4 ravno
	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom	2 upravljačka kotača, 2 upravljačka kotača s dvostrukom kočnicom
	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu	start/stop uklj. pogon pumpe za vodu
	910 mm	910 mm
	145 litara ~ 5 vreća	145 litara ~ 5 vreća
	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm
	306 kg	308 kg
	RONDO Ø25 - 10 m	RONDO Ø25 - 10 m
	Ø35 M   Ø25 Ž	Ø35 M   Ø25 Ž
	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 	AV 1000 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,6 kW 
	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka 	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka 
	Ø25-360° S14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka
	nije sadržano	nije sadržano
	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
	60 l/min	60 l/min
	D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	D 6-3 · 20 l/min · 30 bara
	30 m kod Ø25 50 m kod Ø25	30 m kod Ø25 (400 V) 50 m kod Ø35 (400 V)

01

02

03

04

05

06

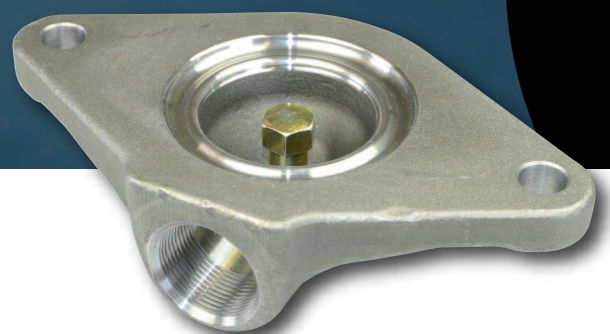
07

08

09

10

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## PFT tlačna prirubnica

Jednostavno. Pouzdano. Povoljno.  
On zna kako.

- Jednostavna zamjena
- Najveća produktivnost
- Savršena učinkovitost
- Umanjuje troškove uzrokovane trošenjem

## G 4 smart



art.-br.

opis

00 25 73 59

**G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka**

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



00 26 06 22

**G 4 smart bez pumpe za povećanje tlaka**

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



### Osnovna oprema

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
- motor zvjezdastog kotača 0,75 kW, 28 o/min – kapacitet transporta\*: 35 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara ~5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- NOVO: Tlačna prirubnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- usisna i tlačna prirubnica omogućuju primjenu D pumpe
- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju:
 

BLA  
4-16

H4

RED  
4-16

BLU  
2-16

- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Geka Ø19 (3/4") nužan pogonski tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu

### Prošireni opseg isporuke

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
- mjerač protoka vode 100 – 1.000 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, s hidrauličnim spojnicama cijev za zrak Ø12 (1/2") Evo/Geka – 11 m
- nastavak za čišćenje cijeva Ø25 M | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke smartline Ø25 F14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200 400 V, 3 Ph, 50 Hz 0,9 kW, 250 l/min s reguliranjem tlaka



### Učinak - jedinica pumpe

- rotor D 6-3 / Stator D 6-3 wf
- učinak pumpe\*: 20 l/min, 30 bara, 30 m duljina prijenosa kod Ø25



G 4 smart

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru cijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Preporučeni pribor/oprema za





gipsanu/gipsano-vapnenu žbuku

vapneno cementnu žbuku <3 mm

Glinena žbuka, suha



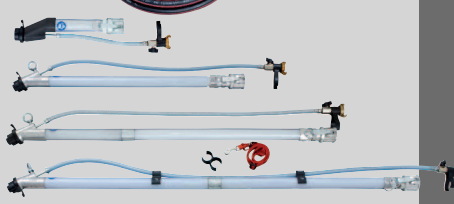

G 4 smart

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 21 10 91	smartline Ø25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## Laka žbuka

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW




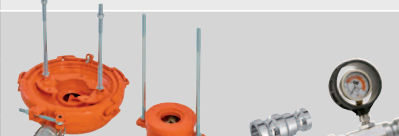


Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				20 11 55 10	Stator D 6-3 wf	
2	vratilo			20 10 36 10	G 4 laka žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 21 10 91	smartline Ø25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

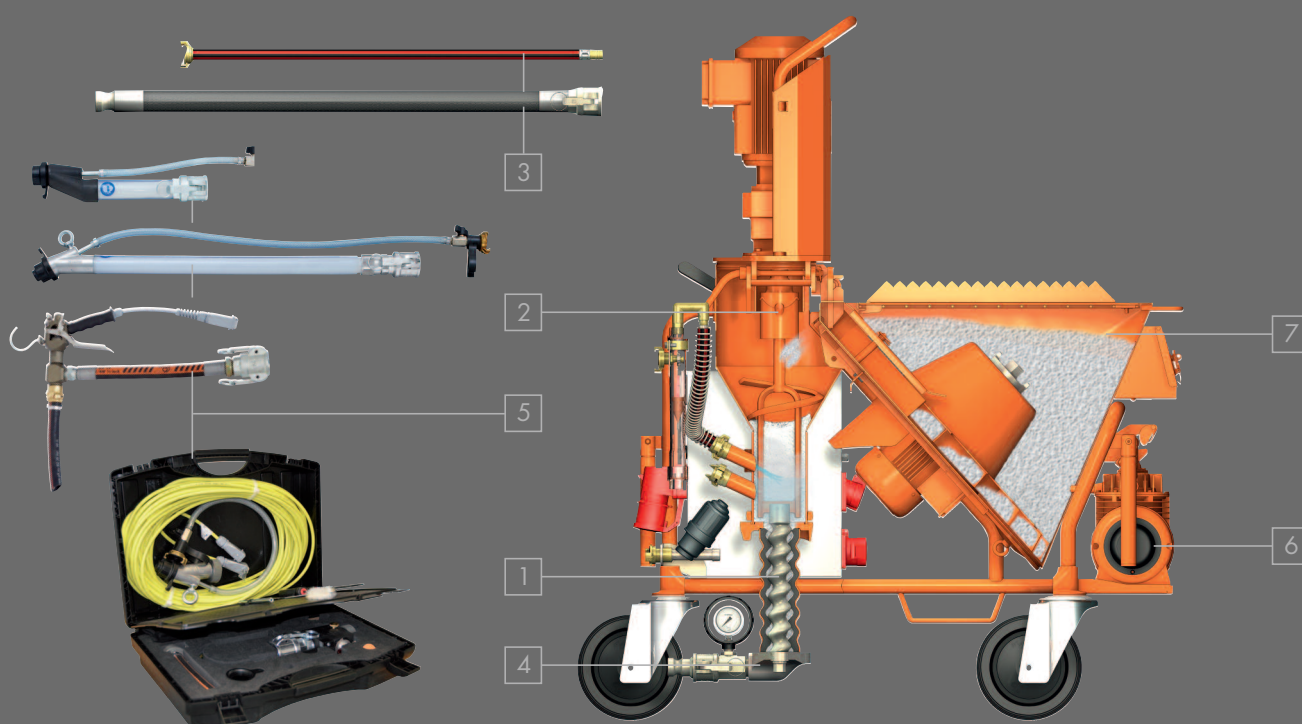
# mort za lijepljenje

## mort za zapunjavanje

G 4 smart

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
					20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
4	sekundarna miješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
					20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
					20 20 03 30	reduksijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
					00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
standardno							
opcionarno							
alternativno							





br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
4 sekundarna miješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6 kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

Glet mase za podove

Tanki estrih

Tekući estrih 35 l/min

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW





Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na metalici - 50 m	
4 sekundarna miješalica				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	

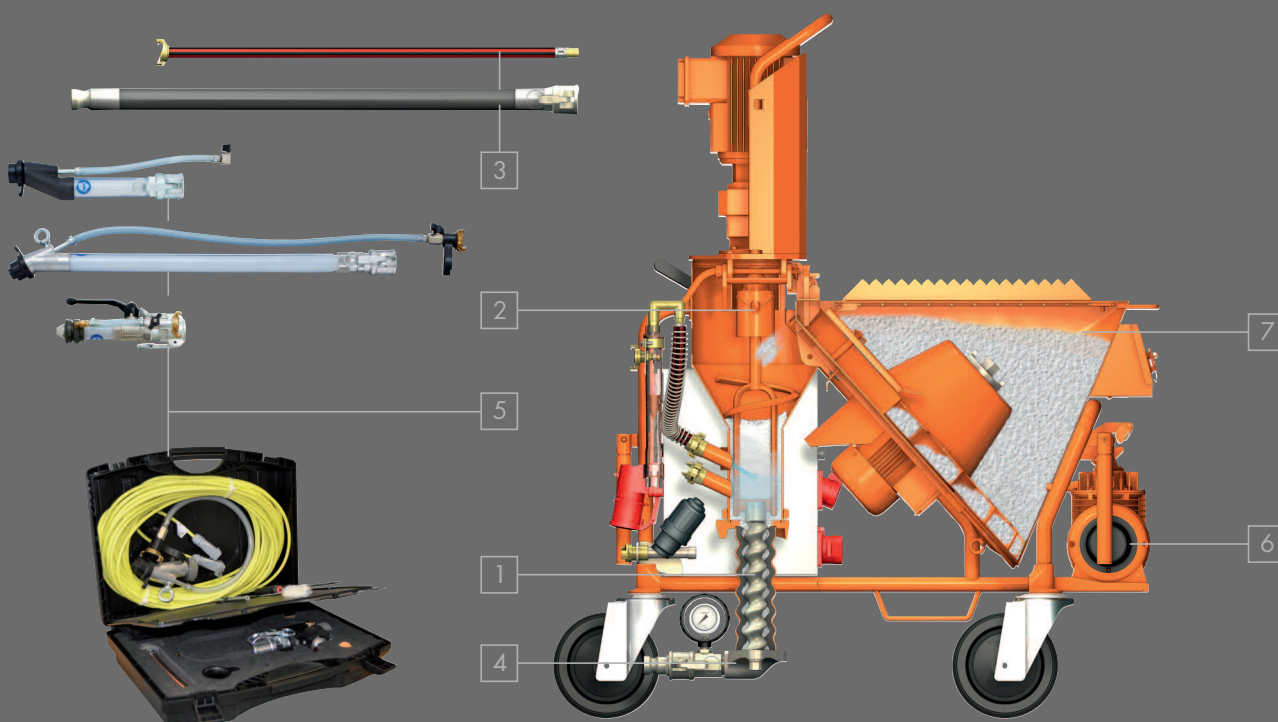
## vapneno cementna žbuka &gt; 3 mm

G 4 smart






## "Kratz" žbuka

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
					20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 21 10 91	smartline Ø25 F14 200 Geka	
					00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
					00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
					00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno							
opcionarno							
alternativno							










br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

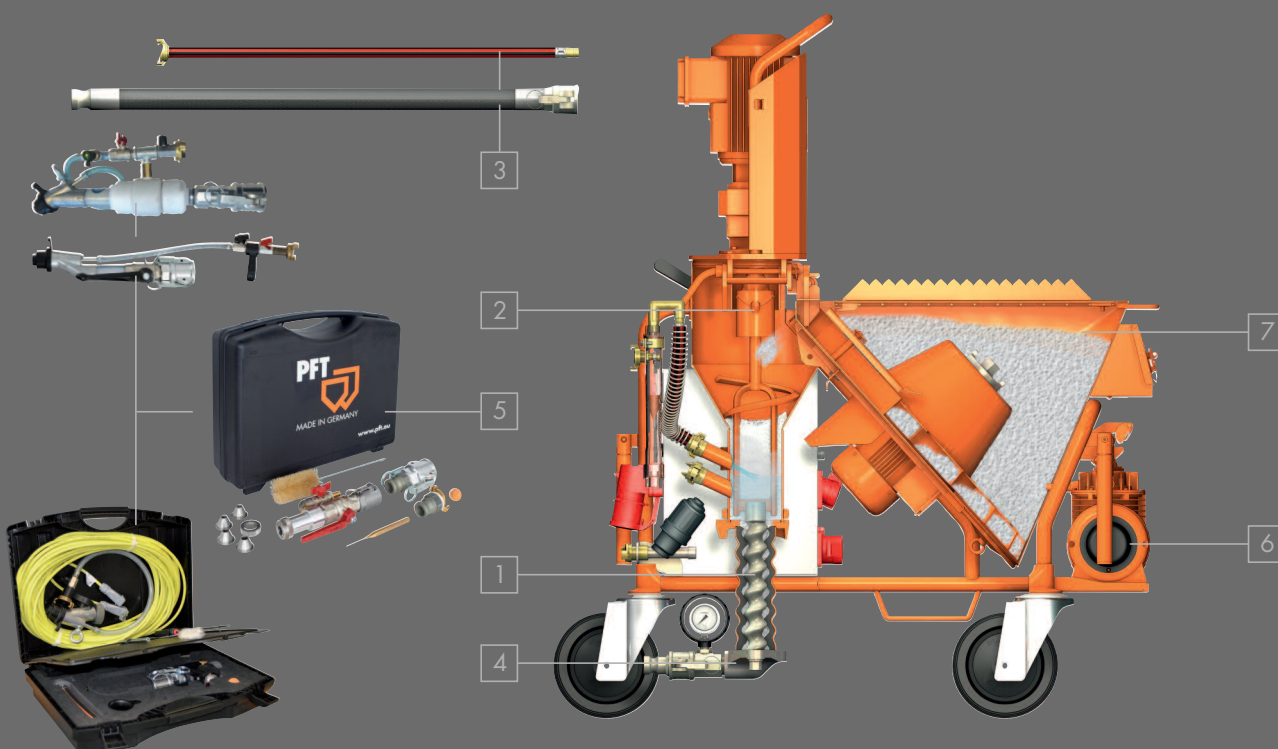
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## termo žbuka

## G 4 smart

br.art. 00 25 73 59 G 4 smart s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo			20 10 36 00	G 4 termo žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4	sekundarna miješalica			20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 04 63 96	kuglasti ventil Ø25 S12 100 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
7	Spremnik			00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	
standardno						
opcionarno						
alternativno						





**[www.pft.eu/360](http://www.pft.eu/360)**

Kliknuti. Otkriti. Doživjeti.



## G 4



Art.-br.

opis

00 40 21 68

**G 4 s pumpom za povećanje tlaka**

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



00 23 84 74

**G 4 bez pumpe za povećanje tlaka**

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

**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
- motor zvjezdastog kotača 0,75 kW, 28 o/min – kapacitet transporta\*: 60 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara ~ 5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø35 M s manometrom
- NOVO: tlačna prirubnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom za D i R pumpu
- Napomena: Opseg isporuke: usisna (gornja) i tlačna (donja) prirubnica za D pumpu
- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju:
 

BLA  
4-16

H 4

RED  
4-16

BLU  
2-16

- kutija za alat s osnovnim alatom
- istač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- zaštitni lim na motoru - sprječava kovitlanje materijala unutar spremnika
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu

**Prošireni opseg isporuke**

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
- Napomena: samo u izvedbi "G 4 s pumpom za povećanje tlaka"
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, s hidrauličnim spojnica
- crijevo za zrak Ewo/Geka Ø12 (1/2") – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø35 M | Geka
- redukcijaska spojka Ø35 M | Ø25
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP M-250 400V, 3 Ph, 50 Hz Handy, 0,9 kW, 250 l/min s reguliranjem tlaka

BLA  
4-16**Učink-jedinica pumpe**

- Rotor D 6-3 / Stator TWISTER D 6-3
- učinak pumpe\*: 20 l/min, 30 bara, 30 m, duljina prijenosa kod Ø25  
duljina prijenosa 50 m kod Ø25



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za






### protupožarni mort

### gipsana/gipsano-vapnena žbuka






### vapneno cementna žbuka <3 mm

G 4

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

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povečanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povečanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Področja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vrtilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## Laka žbuka

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povečanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povečanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Področja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vrtilo				20 10 36 10	G 4 laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

# mort za lijepljenje





## mort za zapunjavanje

G 4

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

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
					20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
4	sekundarna miješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
					20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
					20 20 03 30	reduksijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
					00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
standardno							
opcionavno							
alternativno							

01

02

03

04

05

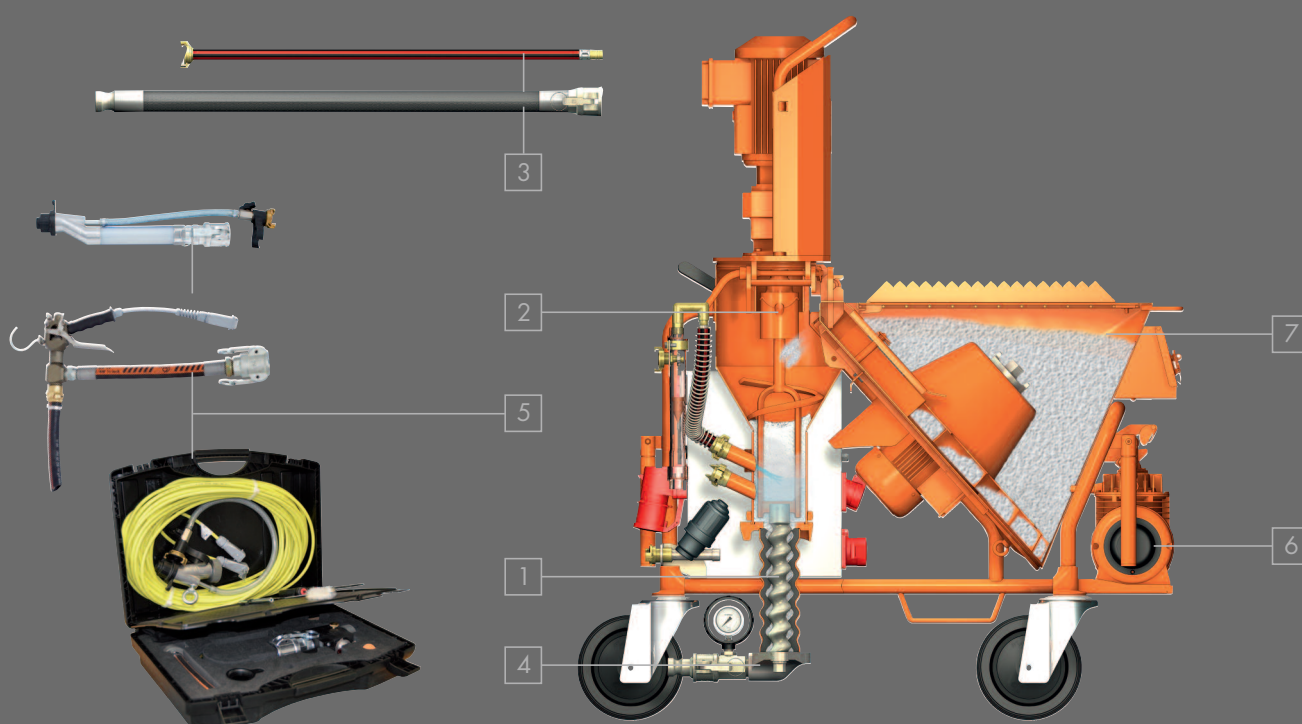
06

07

08

09

10



br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW







Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	       
2 vratilo				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
3 crijeva i kablovi				00 08 93 26	G 4 ravno	
				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijeva za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijeva za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
4 sekundarna miješalica				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	   
				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	 
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6 kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	  
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## vapneno cementna žbuka &lt;3 mm

## "Kratz" žbuka

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	  
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	  
3 crijeva i kablovi				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				20 21 16 00	crijeva za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	 
				20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
6 Kompresor				00 00 69 28	Ø35 S14	 
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	



## tekući estrih 85 l/min

G 4

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

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 sa stopicom	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	pritezna obujmica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			20 10 36 05	G 4 žbuka za zaglađivanje	
				20 10 42 17	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 12 73	RONDO crijevo za mort Ø35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
				00 42 51 71	priključak za vodu G 4 s mjeračem protoka 250 - 2.500 l/h	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalic - 50 m	
4	sekundarna miješalica			00 00 24 73	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	redukcijska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
7	Spremnik			00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	
standardno						
opcionarno						
alternativno						

01

02

03

04

05

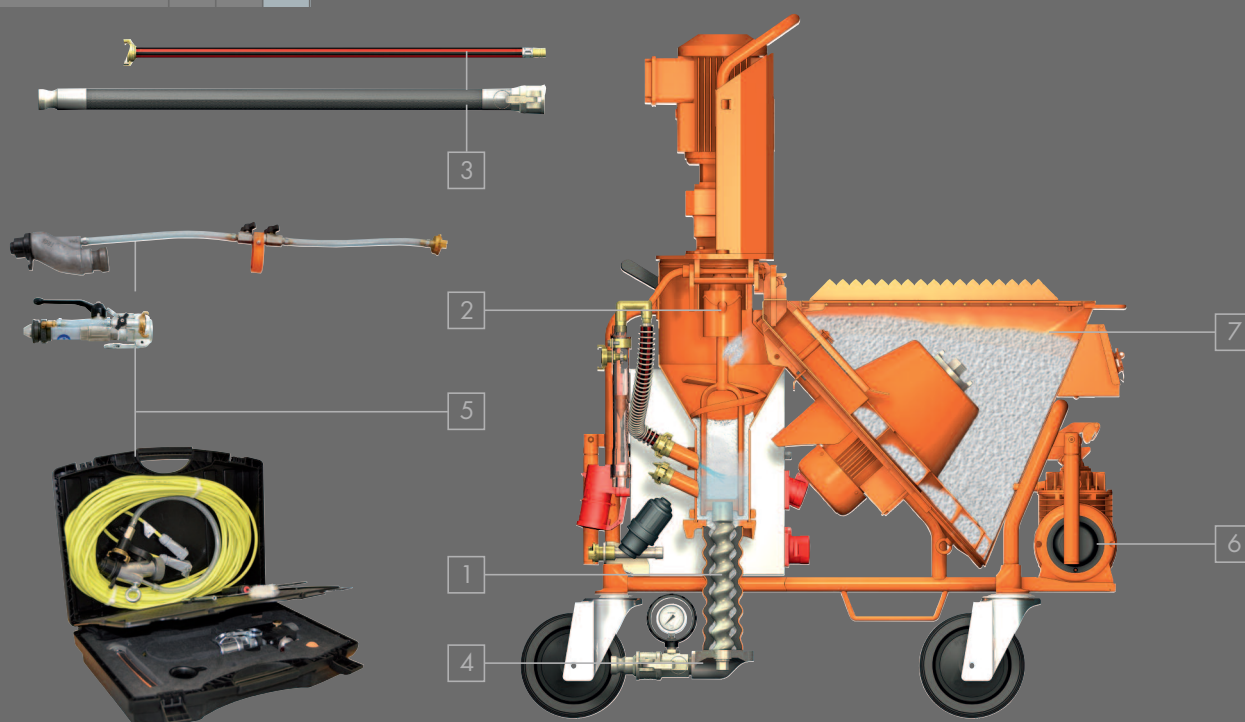
06

07

08

09

10





br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
				00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## mort za zidanje

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 sa stopicom	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	pritezna obujmica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
				20 10 42 17	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m	
4	sekundarna mi-ješalica			20 11 80 50	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	redukcijaska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	

## mineralne završne žbuke

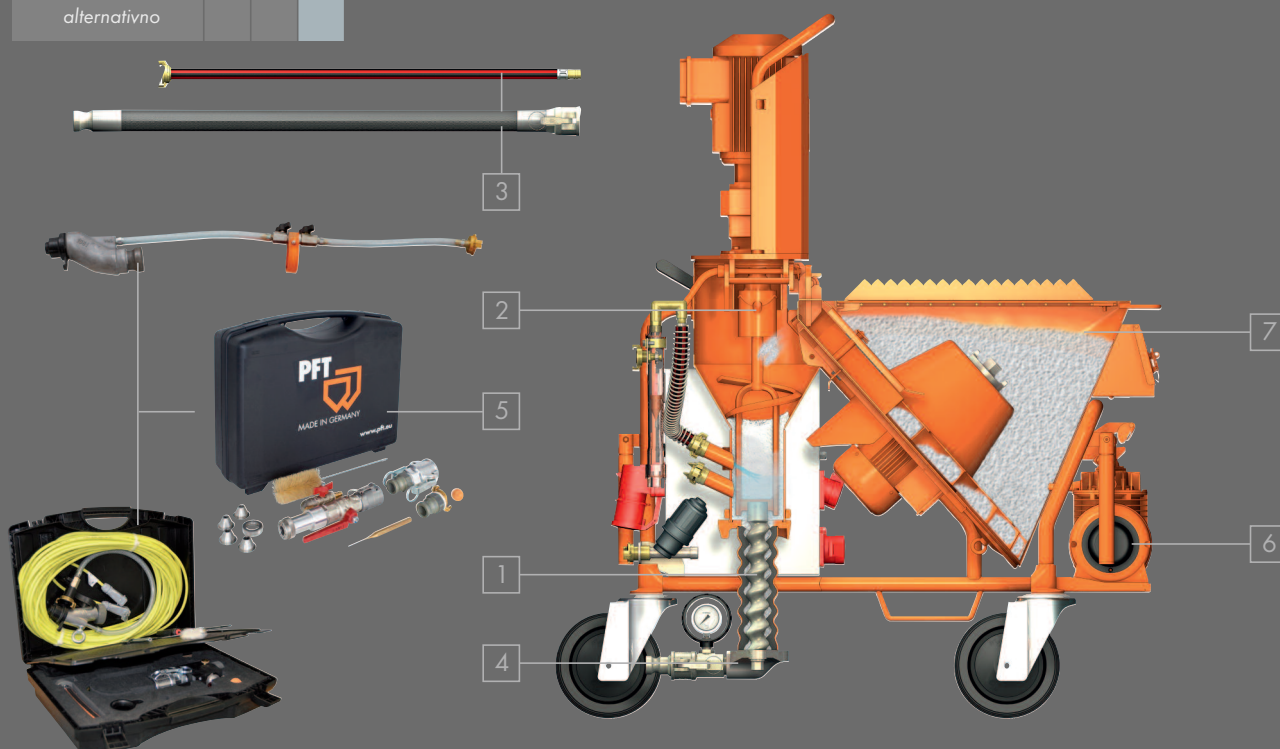
G 4

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

br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW








br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

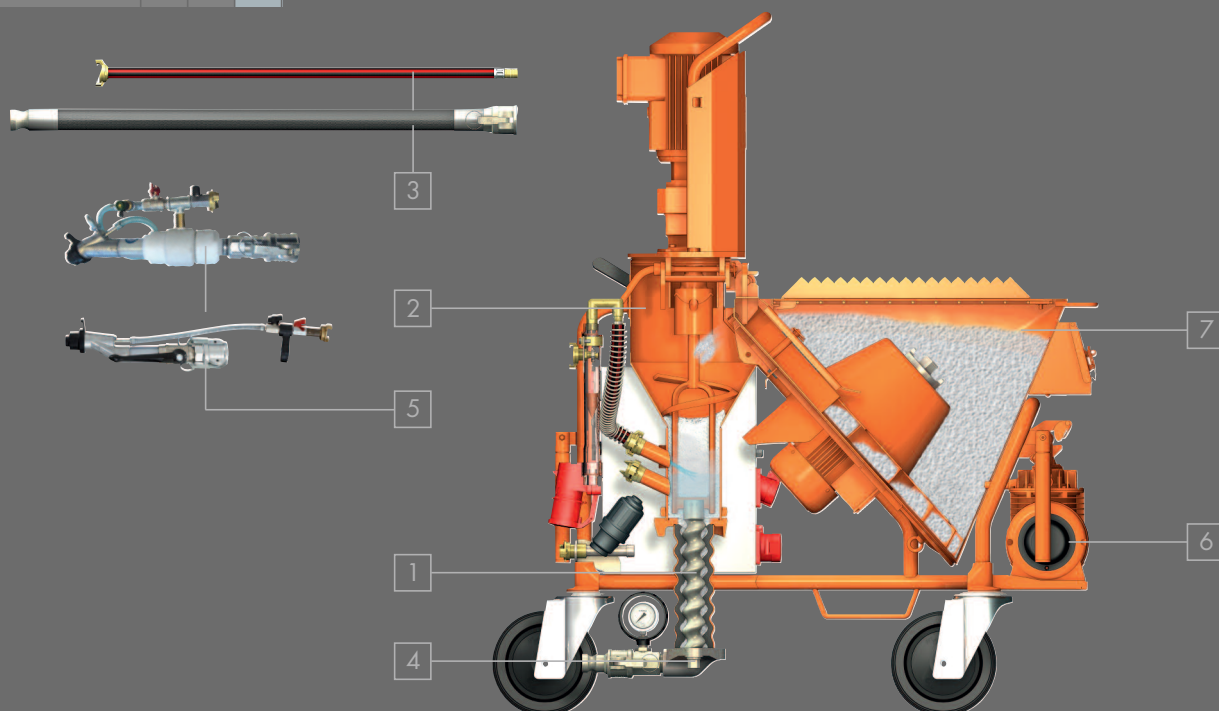
Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
					20 11 49 30	Rotor D 3-4	
					20 11 61 00	Stator D 3-4	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <div>H4</div> Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke	
					00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo <div>H4</div>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <div>H4</div>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 3 Ph, 50 Hz <div>BLU 2-16</div>	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <div>RED 5-32</div>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



br.art. 00 40 21 68 G 4 s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (400 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 vratilo				20 10 36 00	G 4 termo žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 12 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4 sekundarna mi-ješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
6 kompresor				00 04 63 96	kuglasti ventil Ø25 S12 100 Geka	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
7 Spremnik				00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	
standardno						
opcionarno						
alternativno						



## G 4 FC-230V



art.-br.

opis

00 26 81 43

**G 4 FC-230V s pumpom za povećanje tlaka**

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU  
3-32

00 40 21 18

**G 4 FC-230V bez pumpe za povećanje tlaka**

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

BLU  
3-32**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min  
*Napomena: Samo u izvedbi "G 4 FC-230 V bez pumpe za povećanje tlaka"*
- pogon pumpe 4 kW, 400 o/min  
*Napomena: Samo u izvedbi "G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka"*
- motor zvjezdastog kotača 0,3 kW, 12 o/min – kapacitet transporta\*: 35 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara ~ 5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- NOVO: Tlačna priрубnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- usisna i tlačna priрубnica omogućuju primjenu D pumpe
- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju: GRE 2-16 H 4 BLU 2-16
- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- reducirana pokretna struja  
*Napomena: Samo u izvedbi "G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka"*
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu

**Prošireni opseg isporuke**

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW GRE 2-16
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, s hidrauličnim spojnicama
- Crijeva za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke smartline Ø25 F14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min s regulacijom tlakom BLU 2-16
- priključni kabel: 3 x 4 mm<sup>2</sup>, BLU 3-32 A – 25 m
- adapter za kabel BLU 3-32 | BLU 2-16 – 1 m

**Učink-jedinica pumpe**

- Rotor SD 6-3 slimline / Stator SD 6-3 slimline
- učinak pumpe\*: 18 l/min, 25 bara, 15 m, duljina prijenosa kod Ø25



www.youtube.com/  
knaufpft



G 4 FC-230V

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

protupožarni mort

gipsana/gipsano-vapnena žbuka

vapneno cementna žbuka <3 mm







Glinena žbuka, suha

G 4 FC-230 V

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

br.art. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 21 10 91	smartline Ø25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	

## Laka žbuka

br.art. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 vratilo				20 10 36 10	G 4 laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 21 10 91	smartline Ø25 F14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	







## mort za lijepljenje

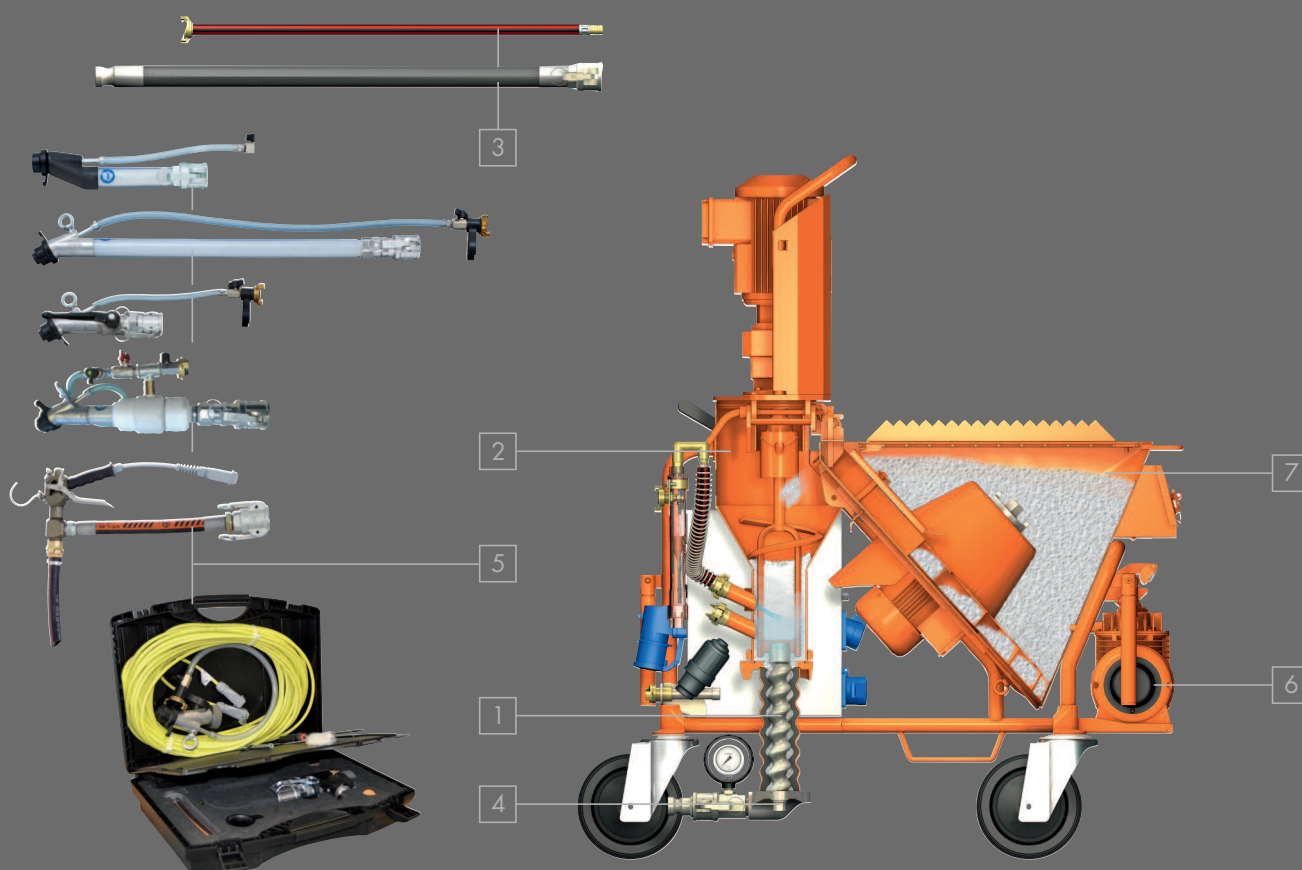
G 4 FC-230 V

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

br.art. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2				00 08 93 26	G 4 ravno	
3				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro	
5				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	kuglasti ventil Ø25 S14 100-30° Geka	
standardno						
opcionalno						
alternativno						



## Preporučeni pribor/oprema za






### mort za armiranje

G 4 FC-230 V

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

br.art. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
6	kompresor			00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## tanki estrih izravnavajuće mase za podove

G 4 FC-230 V

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

br.art. 00 26 81 43 G 4 FC-230 V s pumpom za povećanje tlaka 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 26 06 21 G 4 FC-230/400 V (230 V) s pumpom za povećanje tlaka 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 vrtilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na metalici - 50 m <span>H4</span>	
standardno						
opcionarno						
alternativno						

01

02

03

04

05

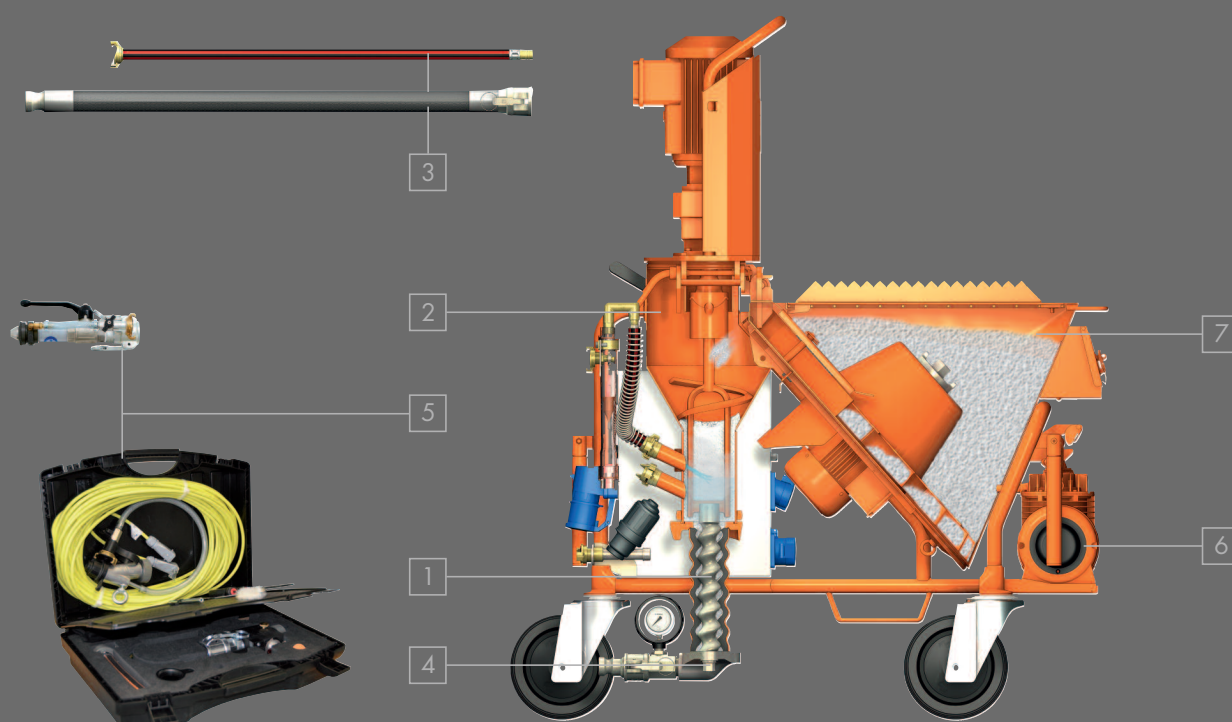
06

07

08

09

10



## G 4 FC-230/400 V



art.-br.

opis




**00 26 06 21** **G 4 FC-230/400 V s pumpom za povećanje tlaka**  
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED  
5-32

**00 42 34 08** **G 4 FC-230/400 V bez pumpe za povećanje tlaka**  
230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED  
5-32



### Osnovna oprema

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
- motor zvjezdastog kotača 0,3 kW, 12 o/min – kapacitet transporta\*: 35 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara i 5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø35 M s manometrom
- NOVO: tlačna priрубnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom priрубnicom za D i R pumpu  
*Napomena: Opseg isporuke: usisna (gornja) i tlačna (donja) priрубnica za D pumpu*
- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju:   
- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- zaštitni lim na motoru - sprječava kovitlanje materijala unutar spremnika
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta  
*Napomena: samo s pogonom od 230 V.*
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom



G 4 FC-230/400 V

### Prošireni opseg isporuke

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW   
*Napomena: samo u izvedbi "G 4 FC-230/400 V s pumpom za povećanje tlaka"*
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, s hidrauličnim spojnica
- crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø35 M | Geka
- redukcijaska spojka Ø35 M | Ø25 Ž
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 0,5 kW, 200 l/min s regulacijom tlakom 
- adapter za kabel RED 5-32 A | BLU 2-16 A – 1 m

### Učinak-jedinica pumpe

- Rotor SD 6–3 slimline / Stator SD 6–3 slimline
- učinak pumpe\*: 18 l/min, 25 bara, 230 V, 15 m duljina transporta kod Ø25 400 V, 25 m duljina transporta kod Ø35



www.youtube.com/  
knauftpft

Više informacija o područjima primjene za G 4 / 230 V i 400 V možete naći na str. 30 – 31.

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## G 4 super



art.-br.

opis

0041 41 71

**G 4 super s pumpom za povećanje tlaka**

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

RED  
5-32**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
- motor zvjezdastog kotača 0,75 kW, 28 o/min – kapacitet transporta\*: 85 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara i 5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø35 M s manometrom
- NOVO: tlačna prirubnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za D i R pumpu
- Napomena: Opseg isporuke: usisna (gornja) i tlačna (donja) prirubnica za D pumpu
- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju:

BLA  
4-16

H4

RED  
4-16BLU  
2-16

- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- zaštitni lim na motoru – sprječava kovitanje materijala unutar spremnika
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- osigurač u spremniku za materijal sprječava prazni hod



G 4 super

**Prošireni opseg isporuke**

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 15 m, s hidrauličnim spojnicama
- crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- redukcijaska spojka Ø35 M | Ø25 M
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz Handy, 0,9 kW, 250 l/min s reguliranjem tlaka

BLA  
4-16RED  
4-16**Učink - jedinica pumpe**

- Rotor D 6-3 / Stator TWISTER D 6-3
- učinak pumpe\*: 20 l/min, 30 bara, 30 m duljina prijenosa kod Ø25  
50 m duljina transporta kod Ø35



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.






\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Preporučeni pribor/oprema za

**protupožarni mort**  
**gipsanu/gipsano-vapnenu žbuku**  
**vapneno cementnu žbuku <3 mm**

**G 4 super**

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## Laka žbuka

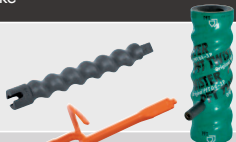



br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vratilo				20 10 36 10	G 4 laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

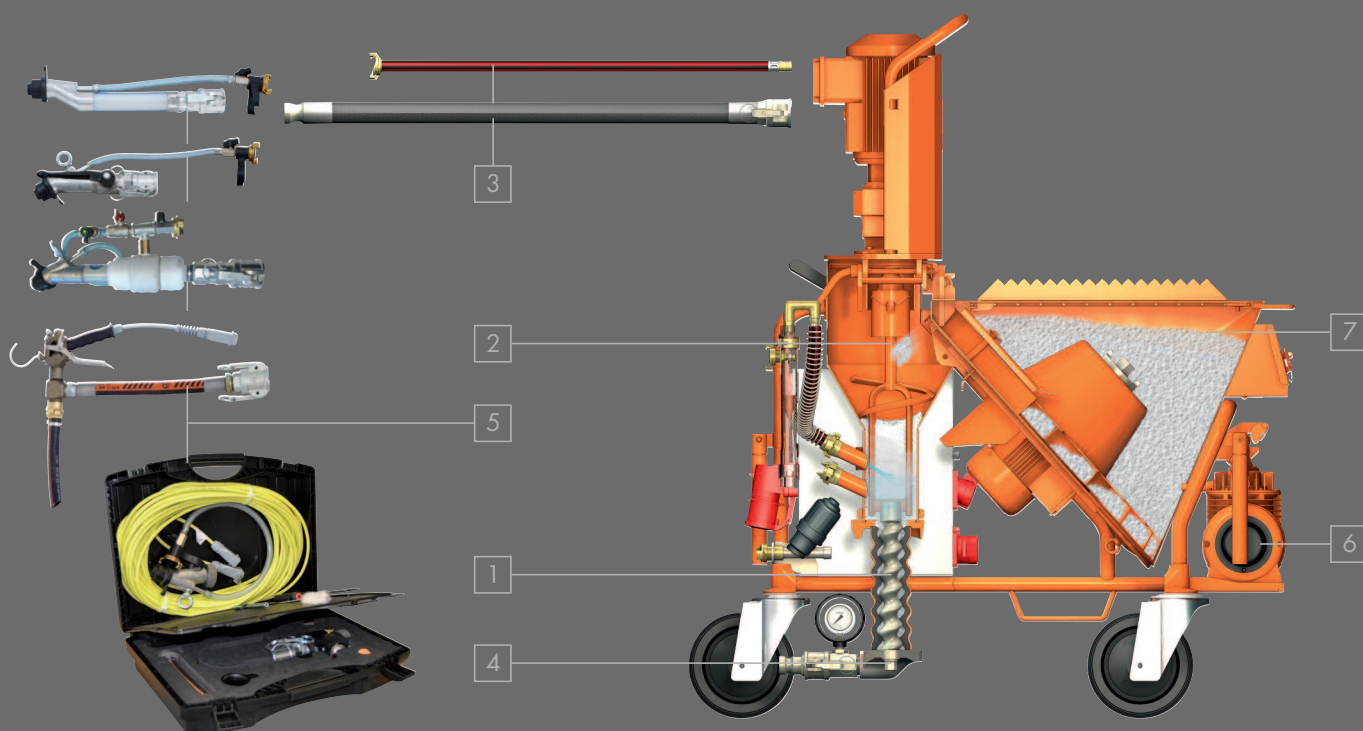
# mort za lijepljenje

## mort za zapunjavanje

G 4 super

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike	
1	Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom		
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN		
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno		
3	crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m		
					20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m		
					20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>		H 4
4	sekundarna miješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa		
					20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa		
					20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24		
					00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž		
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°		
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo		H 4
					00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka s funkcijom ispuhivanja		H 4
					00 00 13 99	kuglasti ventil Ø25 S14 100-30° Geka		
standardno								
opcionarno								
alternativno								



br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H4</span> Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
4 sekundarna mi- ješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5 Uredaj za prskanje/ uredaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
6 kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 5-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

vapneno cementna žbuka &gt; 3 mm

G 4 super

"Kratz" žbuka

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pampa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
				00 52 60 14	pritezna obujmica D pampa 270 mm	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
				00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno						
opcionalno						
alternativno						

01

02

03

04

05

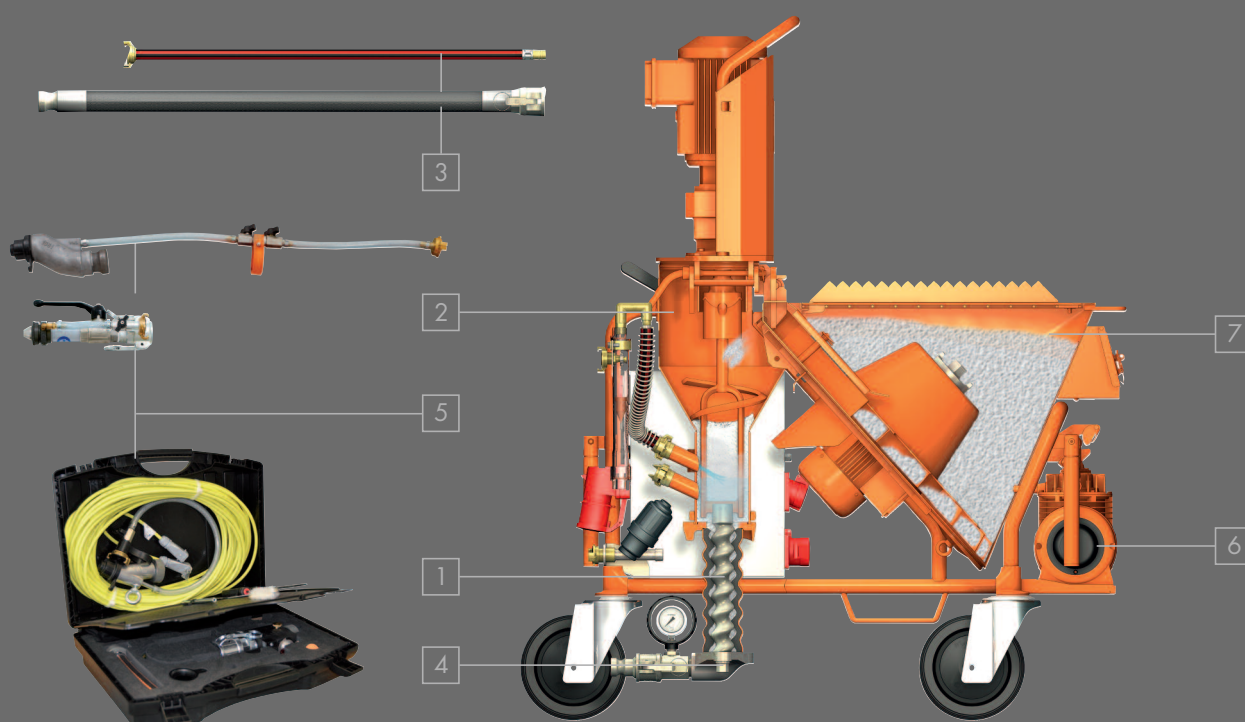
06

07

08

09

10





br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 43 10	Rotor D 4-3	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				20 11 49 30	Rotor D 3-4	
				20 11 61 00	Stator D 3-4	
				00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## Glinena žbuka, suha

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

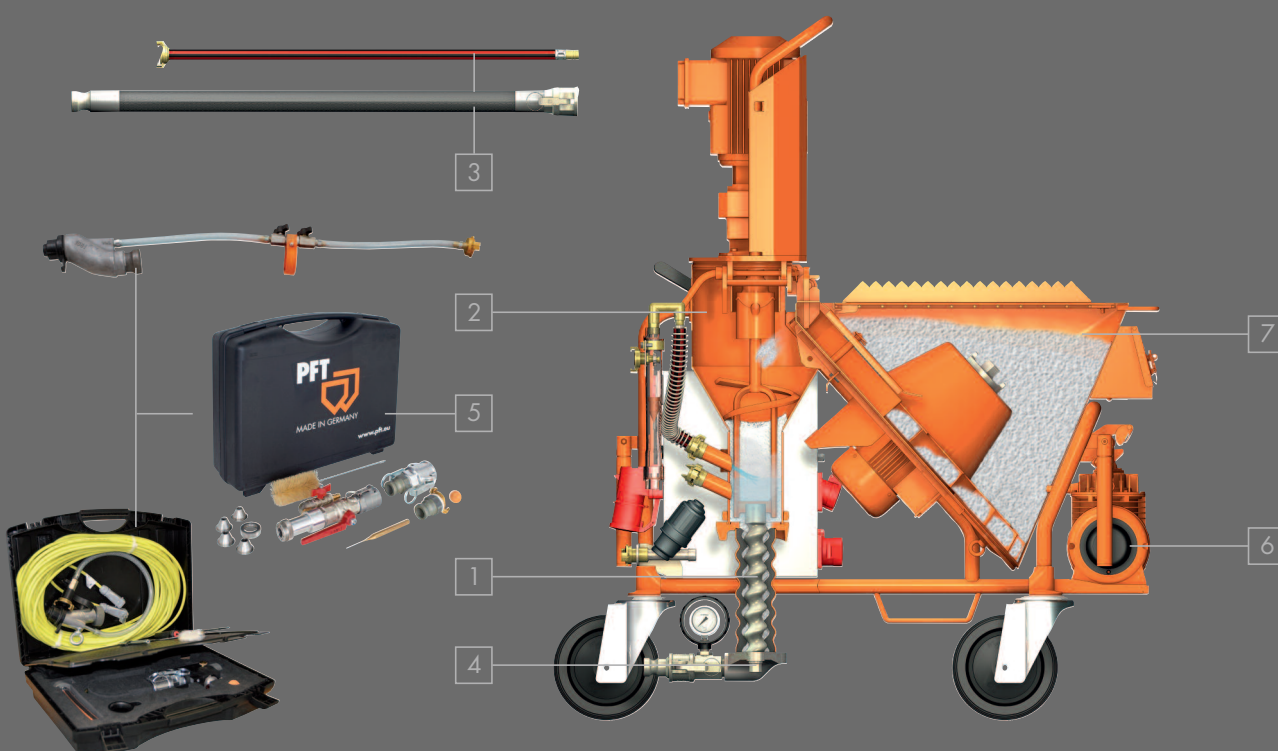
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
				00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## zidarski mort

## G 4 super

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 sa stopicom	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	pritezna obujmica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
				00 19 52 43	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m H4	
4	sekundarna miješalica			20 11 80 50	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	reduksijska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	
standardno						
opcionalno						
alternativno						



## Preporučeni pribor/oprema za

### tekući estrih 85 l/min

G 4 super

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 sa stopicom	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	pritezna objumica R pumpa 270 mm	
2 vratilo				20 10 36 05	G 4 žbuka za zaglađivanje	
				00 19 52 43	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3 crijeva i kablovi				00 02 12 73	RONDO crijevo za mort Ø35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
				00 42 51 71	priključak za vodu G 4 s mjeračem protoka 250 - 2.500 l/h	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu - 50 m	
4 sekundarna miješalica				00 00 24 73	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	redukcijaska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
7 Spremnik				00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	

## Glet mase za podove

### Tanki estrih








### Tekući estrih 35 l/min

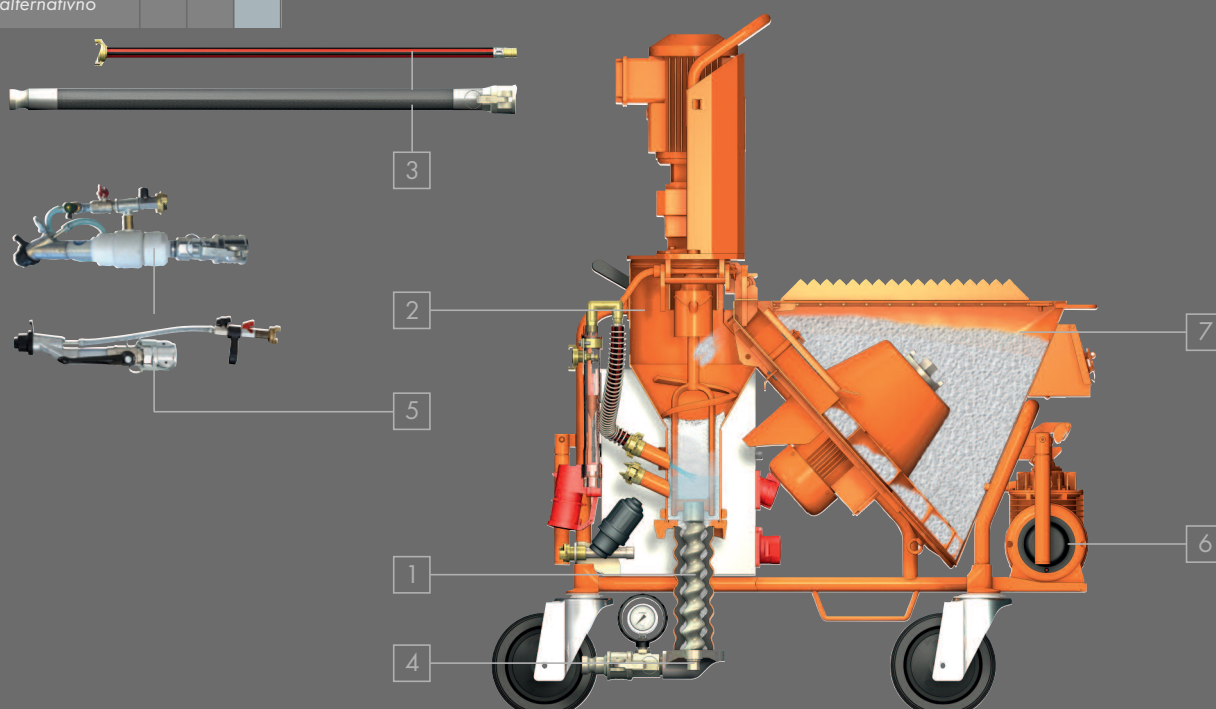
br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu - 50 m	
4 sekundarna miješalica				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	

## termo žbuka

## G 4 super

br.art. 00 41 41 71 G 4 super s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo			20 10 36 00	G 4 termo žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
4	sekundarna miješalica			20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 04 63 96	kuglasti ventil Ø25 S12 100 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
7	Spremnik			00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	
standardno						
opcionalno						
alternativno						







00406795

## G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka

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



### Osnovna oprema

- pogon pumpe 7,5 kW, 400 o/min
- motor zvjezdastog kotača 0,75 kW, 28 o/min – kapacitet transporta\*: 85 l/min
- spremnik za materijal, zapremnine 145 litara ~ 5 vreća\*\*
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø35 M s manometrom
- NOVO: tlačna prirubnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje, sa zamjenjivom prirubnicom za D- i R- pumpu

*Napomena: Opseg isporuke: donja i gornja prirubnica za D-pumpu*

- vratilo G 4 ravno
- prekidači i priključci se nalaze unutar osnovne konstrukcije
- priključci u ormariću za struju:



- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- ojačana cijevna konstrukcija i čvrst ovjes kotača
- utori za viljuškar i alke za dizalicu
- zaštitni lim na motoru - sprječava kovitlanje materijala unutar spremnika
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- osigurač u spremniku za materijal sprječava prazni hod



G 4 XL

### Prošireni opseg isporuke

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 15 m, s hidrauličnim spojnicama
- crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- redukcijaska spojka Ø35 M | Ø25
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz Handy, 0,9 kW, 250 l/min s reguliranjem tlaka



### Učink-jedinica pumpe

- Rotor D 6-4 / Stator D 6-4
- učinak pumpe\*: 20 l/min, 40 bara, 30 m duljina prijenosa kod Ø25  
50 m duljina transporta kod Ø35



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za





gipsanu/ gipsano vapnenu žbuku

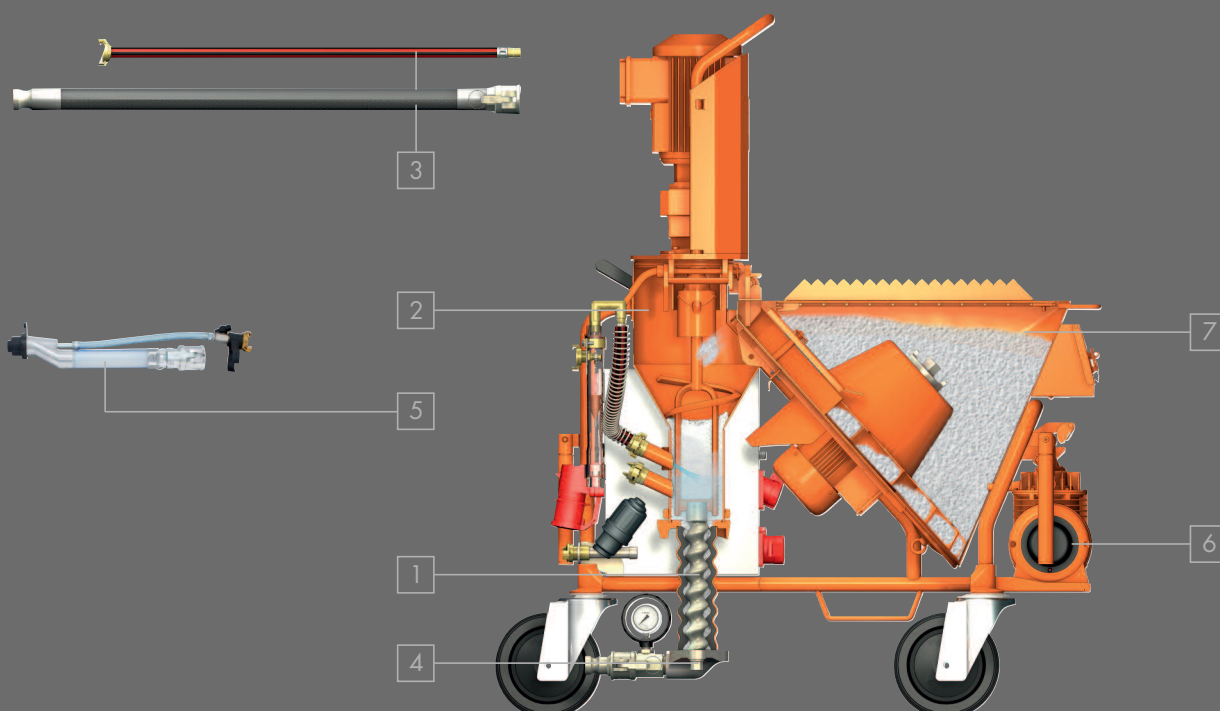
G 4 XL

vapneno cementna žbuka &lt;3 mm

Protupožarni mort

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW




Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 40 62 74	Rotor D 6-4	
					00 40 62 78	Stator D 6-4 wf	
					00 23 79 08	Rotor D 6-3	
					00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
					20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
					00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
					00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
					00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



## mort za lijepljenje





## mort za zapunjavanje

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 L sa stopicom	
				00 40 62 75	Stator D 4-4 wf	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
4 sekundarna mišaljica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

## Laka žbuka

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW





Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vratilo				20 10 36 10	G 4 laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

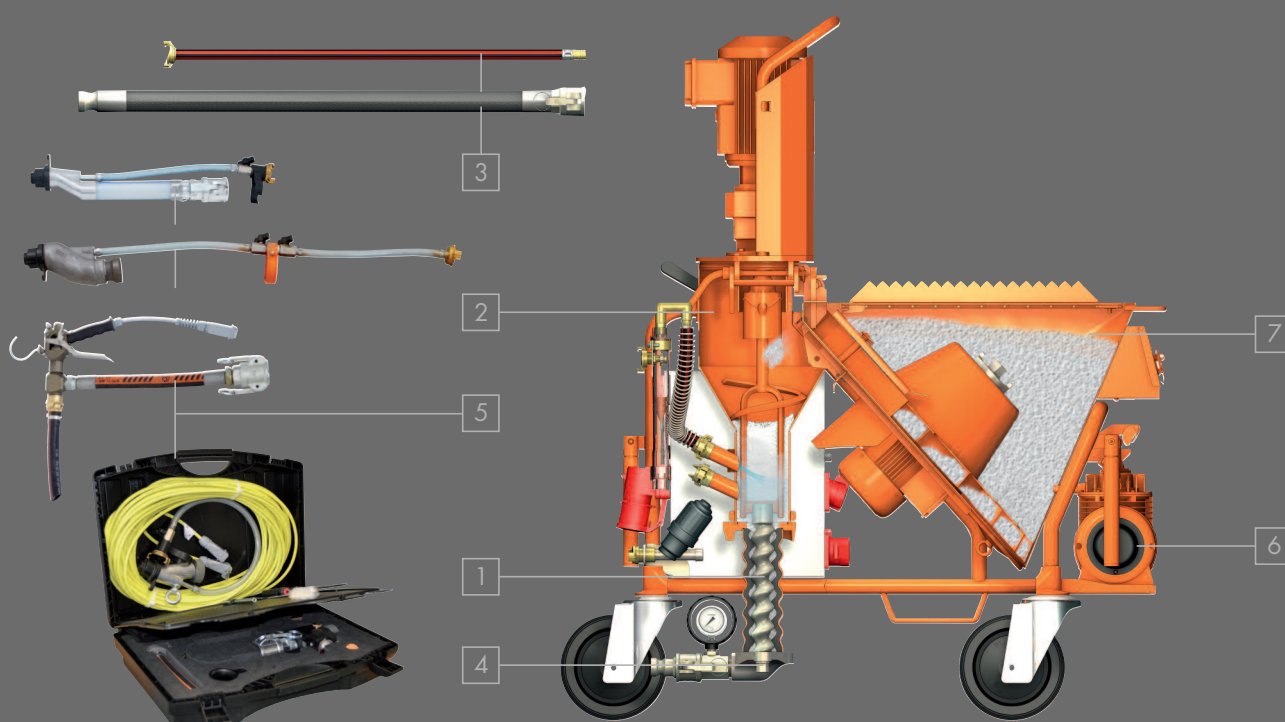
## vapneno cementna žbuka &gt; 3 mm

G 4 XL

## "Kratz" žbuka




br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
					20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
					00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6	kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno							
opcionalno							
alternativno							








br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

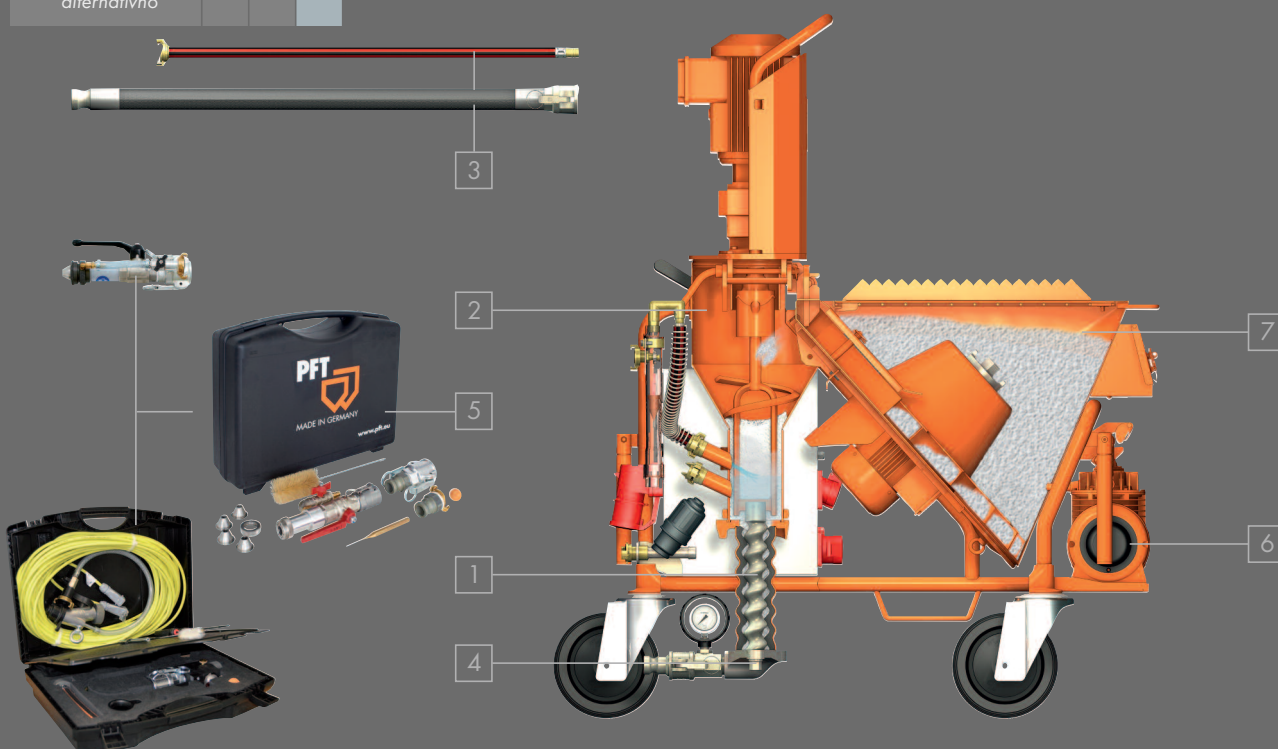
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
				00 29 04 59	Rotor D 4-4 L sa stopicom	
				00 40 62 75	Stator D 4-4 wf	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H 4</span> Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H 4</span> Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
4	sekundarna miješalica			20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H 4</span>	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 5-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## mineralne završne žbuke








G 4 XL

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
					20 11 49 30	Rotor D 3-4	
					20 11 61 00	Stator D 3-4	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
					00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke</i>	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke</i>	
					00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H4</span> <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 5-16</span>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionavno							
alternativno							







br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2 vratilo				20 10 36 00	G 4 termo žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m	
4 sekundarna mi-ješalica				20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 04 63 96	kuglasti ventil Ø25 S12 100 Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
7 Spremnik				00 43 60 20	nastavak za povećanje volumena spremnika	

## Glinena žbuka, suha

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 40 62 74	Rotor D 6-4	
				00 40 62 78	Stator D 6-4 wf	
				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 88 62	Stator TWISTER D 6-3	
2 vratilo				00 08 93 26	G 4 ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
				00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

## zidarska žbuka

G 4 XL

br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 sa stopicom	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	pritezna obujmica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 08 93 26	G 4 ravno	
				00 19 52 43	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span>	
4	sekundarna miješalica			20 11 80 50	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	redukcijaska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	
standardno						
opcionalno						
alternativno						

01

02

03

04

05

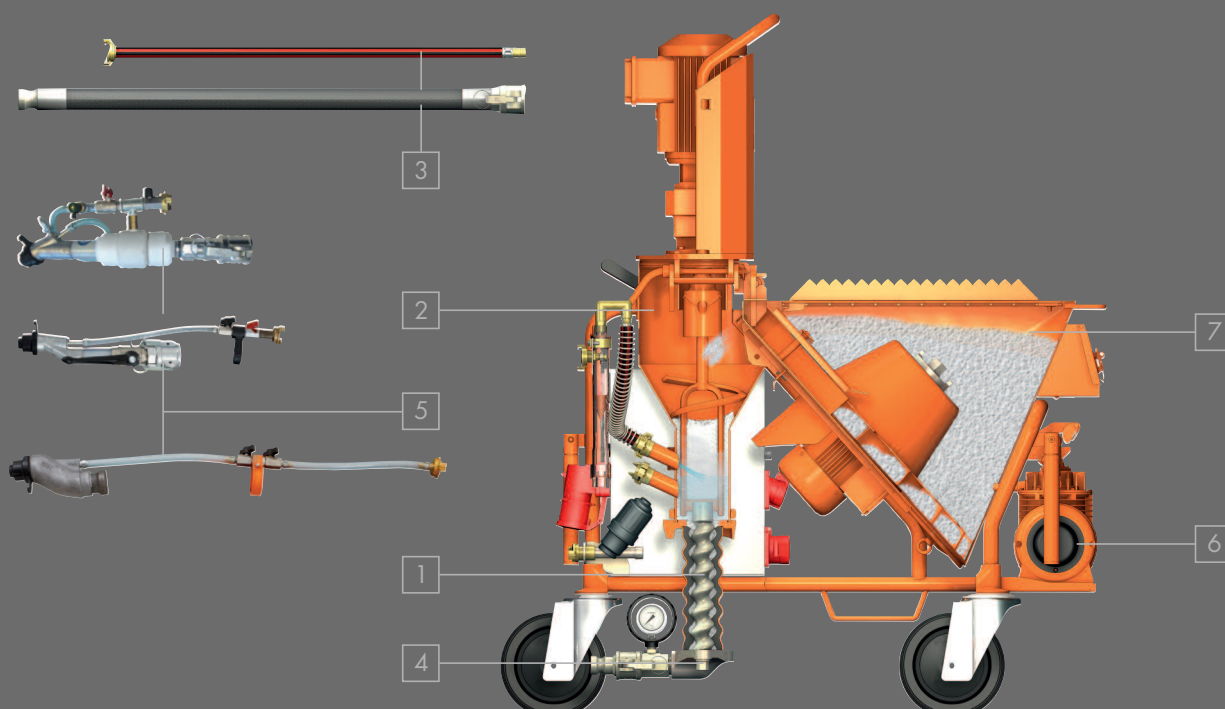
06

07

08

09

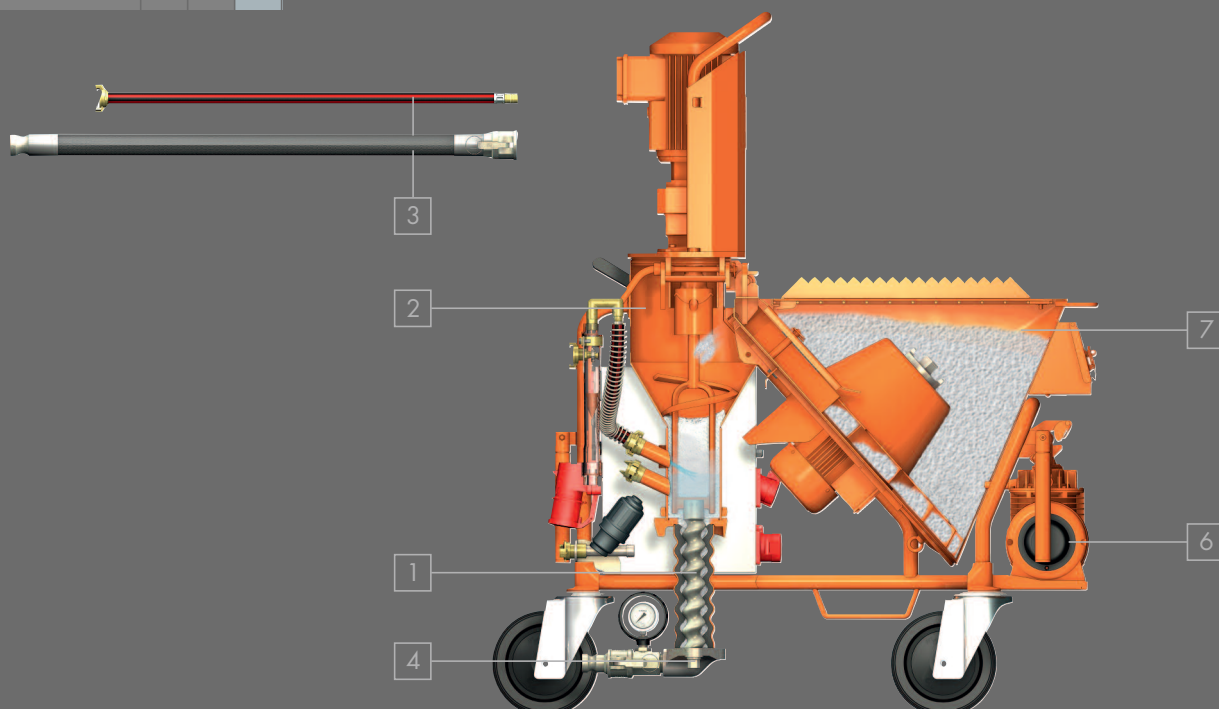
10





br.art. 00 40 67 95 G 4 XL s pumpom za povećanje tlaka 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW








Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 48 60	Rotor R 8-1,5 sa stopicom	
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
				20 11 78 00	pritezna objumica R pumpa 270 mm	
2 vratilo				20 10 36 05	G 4 žbuka za zaglađivanje	
				00 19 52 43	usisna (gornja) prirubnica R pumpa	
3 crijeva i kablovi				00 02 12 73	RONDO crijevo za mort Ø35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
				00 42 51 71	priključak za vodu G 4 s mjeračem protoka 250 - 2.500 l/h	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motaliči - 50 m <span>H 4</span>	
4 sekundarna miješalica				00 00 24 73	ROTOMIX R-pumpa	
				20 20 07 95	redukcijaska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
7 Spremnik				00 43 60 20	nastavak za spremnik - 70 litara za G 4 bez pričvrstnog vijka	
standardno						
opcionarno						
alternativno						












## Produžni kablovi i crijeva

Art.-br.	opis
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m (400 V/3 Ph)
00 06 33 40	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A - 25 m (230 V/3 Ph)
00 06 33 41	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A - 50 m (230 V/3 Ph)
00 10 94 40	produžni kabel 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A - 25 m (230 V/1 Ph)
više informacija: strana 281	
00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m
00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m
00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m
00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m
00 02 11 02	RONDO Ø25 - 20 m
00 02 11 06	RONDO Ø35 - 4,4 m
00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m
00 02 11 05	RONDO Ø35 - 20 m
00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort - 13,3 m
više informacija: od strane 276	
20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
20 21 13 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 15 m
više informacija: strana 279	

## Korisni dodaci

Art.-br.	opis
20 60 02 13	zvono za upuhivanje  <ul style="list-style-type: none"> <li>uključujući dojavnu sondu</li> <li>uključujući produžetak za kabel za daljinsko upravljanje - 25 m + 50 m</li> </ul>
više informacija: strana 274	
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m 
20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalici - 50 m 
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m 
Napomena: Za ZARGOMAT, JETSET, kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem	
20 45 69 34	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 50 m 
Napomena: Za ZARGOMAT, JETSET, kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem	
više informacija: strana 281	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360° 
00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo 
00 23 21 06	set za prskanje završnih žbuka
više informacija: strana 271	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis	
00 49 34 81	pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Napomena: za ugradnju na stroj</i>	
00 49 26 79	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 1000, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Napomena: samostojeća</i>	
00 49 73 68	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 1000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW <i>Napomena: samostojeća</i>	
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom.</i>	
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: strana 256</i>	
00 41 43 37	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka <i>više informacija: strana 259</i>	
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
20 21 68 02	Mjerač tlaka 0-100 bara Ø25 Ž	
20 10 43 01	cijev za utvrđivanje gustoće materijala Ø25 Ž	
20 10 43 10	cijev za utvrđivanje gustoće materijala Ø35 M <i>više informacija: Poglavlje 8</i>	
00 44 79 11	set za nadogradnju na gumenu zonu miješanja	

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
00 28 14 85	stezni spoj na nagibnoj prirubnici motora	
20 10 29 10	zahvatna glava s vijcima	
00 00 11 63	upravljački kotač	
00 00 11 64	kotač s kočnicom	
00 23 74 84	zaštitna mreža	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 18 30 00	mjerač protoka vode 100 – 1.000 l/h	
20 18 50 04	mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h	
20 18 50 01	mjerač protoka vode 250 – 2.500 l/h	
00 25 73 87	filter za prljavštinu 3/4", komplet	
00 42 21 46	sito za prljavštinu – filter 1/2"   3/4"	
00 01 96 06	magnetni ventil armaturni blok	
00 15 30 16	tlačna sklopka	
00 42 24 74	armatura za vodu komplet	
20 20 17 00	brtva Geka spojke	50
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
20 20 05 00	poluga za pritezanje spojke za mort	20
20 20 06 00	osigurači 6x30 za spojku za mort	
00 09 90 88	manometar	
00 46 76 69	NOVO: tlačna prirubnica pro D pumpa 1 1/4" UN – ravna s PIN-om (okretna)	
00 47 35 99	NOVO: tlačna prirubnica pro R pumpa 1 1/4" UN – ravna s PIN-om (okretna)	
00 46 76 31	PIN za tlačnu prirubnicu D i R pumpa	
00 09 12 89	vratilo za čišćenje	
20 10 23 20	čistač zone miješanja	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 08 93 26	vratilo G 4 ravno	
20 10 35 10	vratilo G 4 sa zaštitom	
00 23 98 33	zvjezdasti kotač 35 l/min   60 l/min	
00 23 88 49	zvjezdasti kotač 85 l/min	
20 10 11 00	brtva za spremnik materijala	
20 10 09 00	brtva zone miješanja na nagibnoj prirubnici	
00 19 52 32	gumena zona miješanja	
<b>Dijelovi za protok zraka</b>		
00 42 24 64	armatura za zrak komplet	
20 13 40 00	set filtera za kompresor COMP M-250	
00 15 33 26	set filtera za kompresor COMP P-400	
20 13 01 39	set filtera za kompresor COMP P-600	
00 01 01 57	prigušivač zvuka COMP M-250	

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## Područja primjene serija RITMO



PFT strojevi su razvijeni i prilagođeni za različita područja primjene. Kristalno jasno - orijentirajte se prema PFT-ovim zvjezdicama. Čim više zvjezdica tim bolje PFT rješenje za pojedini materijal

Suhi mort (materijal u vrećama i/ili silosu)			RITMO M FC-230 V	RITMO M FC-230 V powercoat	RITMO L FC-230 V
više informacija o opremi			strana	strana	strana
Gipsane žbuke		gipsana/gipsana-vapnena žbuka	★★★★ 95		★★★★ 105
Temeljne žbuke	< 3 mm	Laka žbuka	★★★★ 96		★★★★ 104
		Vapneno cementna žbuka	★★★★ 95		★★★★ 105
		Termo žbuka	★★★★ 100		★★★★ 108
	> 3 mm	Vapneno cementna žbuka			
		"Kratz" žbuka			
mort za lijepljenje / armiranje mineralni	Mort za lijepljenje		★★★★ 96		★★★★ 104
	Mort za armiranje		★★★★ 97		★★★★ 107
Višekomponentni mort za zapunjavanje i izlivanje	Mort za zapunjavanje		★★★★ 100		★★★★ 108
	Mort za zapunjavanje				
Završne žbuke	< 3 mm	mineralna	★★★★ 99		★★★★ 109
		pastozna	★★★★ 99		★★★★ 109
Fina žbuka	mineralna		★★★★ 98	★★★★ 102	★★★★ 106
	pastozna		★★★★ 98	★★★★ 102	★★★★ 106
Glinena žbuka	suha		★★★★ 95		★★★★ 105
	zemljovlažna				
Zidarska žbuka	Zidarska žbuka				
protupožarni mort	Protupožarni mort		★★★★ 95		★★★★ 105
Mort za sanaciju betona	SPCC-/PCC-mort				
Podna primjena	Tekući estrih 35 l				
	Tekući estrih 60 l				
	Tekući estrih 85 l				
	Tanki estrih		★★★★ 98		★★★★ 106
	Glet mase za podove		★★★★ 98		★★★★ 106

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Opis	RITMO M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 06 49 61	00 07 84 01
<b>Glavno područje primjene</b>	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>reducirana pokretna struja</li> <li>reducirana ukupna težina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>set crijeva</li> <li>gumena zona miješanja</li> <li>reducirana pokretna struja</li> <li>reducirana ukupna težina</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje Upravljački napon	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V
Pogon Motor pumpe	1,5 kW, 140 – 575 o/min	1,5 kW, 140 – 575 o/min
Zona miješanja	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
vratilo	RITMO ravno	RITMO ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø25 M
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	900 mm	900 mm
Volumen spremnika **	45 litara ~ 1,5 vreće	45 litara ~ 1,5 vreća
Duljina/širina/visina	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
Ukupna težina	103 kg	103 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	nije sadržano	RONDO Ø25 – 7,5 m
Uređaj za vibriranje	nije sadržano	nije sadržano
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	nije sadržano	nije sadržano
Mjerač protoka vode	75 – 750 l/h	75 – 750 l/h
Kompresor za zrak	nije sadržano	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku	nije sadržano	Ø25-360° S10 200 Ewo
Priključni kabel	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
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Jedinica pumpe*	B 4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bara	B 4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bara
Duljina prijenosa materijala*	15 m kod masa za gletanje 10 m kod mortova za žbukanje	15 m kod masa za gletanje 10 m kod mortova za žbukanje

za više informacija vidi stranicu






94

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256

	<b>RITMO M FC-230 V powercoat 230 V, 1 Ph, 50 Hz</b>	<b>RITMO L FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz</b>
	00 22 68 73	00 24 64 44
	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sekundarna miješalica</li> <li>• kabel za daljinsko upravljanje</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• reducirana pokretna struja</li> <li>• reducirana ukupna težina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velika duljina prijenosa</li> <li>• uređaj za vibriranje na spremniku za materijal</li> <li>• gumena zona miješanja</li> </ul>
	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V 
	1,5 kW, 140 – 575 o/min	2,2 kW, 55 – 475 o/min
	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
	RITMO powercoat	RITMO ravno
	Ø19 M	Ø25 M
	2 kotača	2 kotača
	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva
	900 mm	900 mm
	45 litara ~ 1,5 vreća	45 litara ~ 1,5 vreća
	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
	100 kg	100 kg
	RONDO Ø19 – 15 m redukcijska spojka Ø19 Ž   Ø13 Ž	RONDO Ø25 – 15 m RONDO Ø25 – 5 m
	nije sadržano	AM3 – 0,44 – 1,2 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz 
	nije sadržano	nije sadržano
	31,5 – 315 l/h	75 – 750 l/h
	COMP P-360, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,1 kW, 360 l/min – maks. 6 bara bez upravljanja strojem putem tlaka 	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem strojem putem tlaka 
	Ø13 VA4 750-45° Ewo	Ø25-360° S10 200 Ewo
	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m
	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
	A 3-2 · 6,5 l/min · 20 bara	B 4-2 L · 14,6 l/min · 20 bara
	20 m kod masa za gletanje (mineralnih)	40 m kod masa za gletanje 20 m kod mortova za žbukanje

101

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10





Opis	RITMO XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 18 64 78	00 19 78 19
Glavno područje primjene	Pumpa mješač za radove žbukanja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>veliki kapacitet transporta</li> <li>za D- i R- pumpu</li> <li>podesiva visina punjenja</li> <li>učinak kao G 4, no pokretna struja je reducirana (nema zvjezdastog kotača)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>reducirana pokretna struja</li> <li>visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>varijabilni učinak pumpe</li> <li>podesiva visina punjenja</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje Upravljački napon	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V
Pogon Motor pumpe	5,5 kW, 400 o/min	4 kW, 120 – 400 o/min
Zona miješanja	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom
Vratilo	RITMO XL ravno	RITMO XL ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø25 M
Kotači	2 kotača 2 upravljačka kotača	2 kotača 2 upravljačka kotača
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
Volumen spremnika **	70 litara ~ 2,3 vreća	70 litara ~ 2,3 vreća
Duljina/širina/visina	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
Ukupna težina	224 kg	224 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 – 10 m	RONDO Ø25 – 10 m
Uređaj za vibriranje	nije sadržano	nije sadržano
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW	nije sadržano
Mjerač protoka vode	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
Kompresor za zrak	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku	Ø25-360° S14 200 Geka	Ø25-360° S14 200 Geka
Priključni kabel	nije sadržano	3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m
Crijevo za vodu/zrak	Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Jedinica pumpe*	TWISTER D 6-3 · 20 l/min · 30 bara	SD 6-3 slimline · 18 l/min · 25 bara
Duljina prijenosa materijala*	50 m kod masa za gletanje 30 m kod mortova za žbukanje	30 m kod masa za gletanje 15 m kod mortova za žbukanje

za više informacija vidi stranicu

113

121

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256

	RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz	RITMO XL FC-230/400 V 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz
	00 23 58 11	00 19 78 21	00 23 14 96
	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za postupke zapunjavanja - geotermalna energija
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prespojivo 400V i 230V</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjisko podešavanje okretaja motora</li> <li>• podešiva visina punjenja</li> <li>• sa ZARGOMAT-om pro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• s kompresorom za zrak i uređajem za prskanje</li> <li>• prespojivo 400 V i 230 V</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• Visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjisko p dešavanje okretaja motora</li> <li>• podešiva visina punjenja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prespojivo 400 V und 230 V</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjisko podešavanje okretaja motora</li> <li>• podešiva visina punjenja</li> </ul>
	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V	230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V
	5,5 kW, 120 – 400 o/min	5,5 kW, 120 – 400 o/min	5,5 kW, 120 – 400 o/min
	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom prirubnicom
	RITMO XL ravno	RITMO XL ravno	RITMO XL ravno
	Ø25 M	Ø25 M	Ø25 M
	2 kotača 2 upravljačka kotača	2 kotača 2 upravljačka kotača	2 kotača 2 upravljačka kotača
	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva pogon od 230V	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva pogon od 230V	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva pogon od 230V
	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm	850 – 1.010 mm
	70 litara ~ 2,3 vreća	70 litara ~ 2,3 vreća	70 litara ~ 2,3 vreća
	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm	1.300/700/1.400 mm
	222 kg	232 kg	232 kg
	RONDO Ø25 – 10 m	RONDO Ø25 – 10 m	RONDO Ø25 – 10 m
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	75 – 750 l/h	150 – 1.500 l/h	150 – 1.500 l/h
	nije sadržano	COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min – maks. 3,4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	nije sadržano
	ZARGOMAT pro Ø25-360°	Ø25-360° S14 200 Geka	nije sadržano
	Utičnica za adapter RED 5-32 A   BLU 2-16 A	Utičnica za adapter RED 5-32 A   BLU 2-16 A	nije sadržano
	Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	nije sadržano
	TWISTER D 4-3 · 12 l/min · 30 bara	SD 6-3 slimline · 18 l/min · 25 bara	D 8-2 · 30 l/min · 20 bara
	50 m kod masa za gletanje 30 m kod mortova za žbukanje	30 m kod masa za gletanje 15 m kod mortova za žbukanje	35 m kod masa za gletanje 20 m kod mortova za žbukanje



Opis	RITMO M FC-110 V 110 V, 1 Ph, 50 Hz	RITMO M FC-110 V powercoat 110 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 07 27 34	00 09 90 64
Glavno područje primjene	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>reducirana pokretna struja</li> <li>reducirana ukupna težina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kabel za daljinsko upravljanje</li> <li>gumena zona miješanja</li> <li>reducirana pokretna struja</li> <li>reducirana ukupna težina</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje Upravljački napon	110 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V	110 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW 42 V
Pogon Motor pumpe	1,5 kW, 140 – 575 o/min	1,5 kW, 140 – 575 o/min
Zona miješanja	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
vratilo	RITMO ravno	RITMO ravno
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø13 Ž
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	900 mm	900 mm
Volumen spremnika **	45 litara ~ 1,5 vreća	45 litara ~ 1,5 vreća
Duljina/širina/visina	750/600/1.340 mm	750/600/1.340 mm
Ukupna težina	103 kg	100 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø25 – 15 m	RONDO Ø13 – 15 m
Uređaj za vibriranje	nije sadržano	nije sadržano
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	nije sadržano	nije sadržano
Mjerač protoka vode	75 – 750 l/h	31,5 – 315 l/h
Kompresor za zrak	COMP R-80, 110 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP R-80, 110 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku	Ø25-360° S10 200 Ewo	Ø13 VA4 750-45° Ewo
Priključni kabel	3 x 2,5 mm², YEL 3-16 A – 25 m	3 x 2,5 mm², YEL 3-16 A – 25 m
Crijevo za vodu/zrak	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
<b>Podaci o učinku</b>		
Jedinica pumpe*	B 4–1,5 L · 15,4 l/min · 15 bara	A 2–2,5 L · 3 l/min · 25 bara
Duljina prijenosa materijala*	25 m kod masa za gletanje 10 m kod mortova za žbukanje	15 m kod masa za gletanje (mineralnih)

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256



	<b>RITMO M FC-230 V</b> <b>230 V, 1 Ph, 60 Hz</b>	<b>RITMO XL</b> <b>230 V, 3 Ph, 60 Hz</b>
	00 16 30 15	00 27 14 54
	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama	Pumpa mješač za radove žbukanja i renoviranja Materijal u kantama ili vrećama
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• set crijeva</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• reducirana pokretna struja</li> <li>• reducirana ukupna težina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• podesiva visina punjenja</li> <li>• velika duljina prijenosa</li> </ul>
	230 V, 1 Ph, 60 Hz, 1,5 kW 48 V	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW 48 V
	1,5 kW, 140 – 575 o/min	5,5 kW, 115 – 400 o/min
	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom	gumena zona miješanja sa zamjenskom priрубnicom
	RITMO ravno	RITMO ravno
	Ø25 M	Ø25 M
	2 kotača	2 kotača
	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva	start/stop
	900 mm	850 – 1.010 mm
	45 litara ~ 1,5 vreća	70 litara ~ 2,3 vreće
	750/600/1.340 mm	1.300/700/1.400 mm
	103 kg	224 kg
	RONDO Ø25 – 7,5 m	RONDO Ø25 – 10 m
	nije sadržano	nije sadržano
	nije sadržano	nije sadržano
	75 – 750 l/h	150 – 1.500 l/h
	COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 60 Hz, 0,35 kW, 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem strojem putem tlaka	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,8 kW Handy, 250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem strojem putem tlaka
	Ø25-360° S10 200 Ewo	Ø25-360° S10 600 Ewo
	3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A   BLU 3-16 A – 25 m	nije sadržano
	Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m	Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
	B4-1,5 L · 15,4 l/min · 15 bara	D7-2,5 · 25 l/min · 25 bara
	25 m kod masa za gletanje 10 m kod mortova za žbukanje	40 m kod masa za gletanje 25 m kod mortova za žbukanje

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

# RITMO M FC-230 V



art.-br.

opis

00078401

## RITMO M FC-230 V

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

BLU  
3-16

### Osnovna oprema

- pogon pumpe 1,5 kW, 140 – 575 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 45 litara ~ 1,5 vreća
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za A i B pumpu

*Napomena: Opseg isporuke, donja i gornja prirubnica za B-pumpu*

- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- reducirana pokretna struja
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjno podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- jednostavno se rasklapa na 3 modula
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- priključci u ormariću za struju:

BLU  
2-16

H4



RITMO M FC-230V

### Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode: 75 – 750 l/h komplet
- RONDO Ø25 – 7,5 m, hidraulična spojnica, sa spojkama
- crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 8,5 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 V | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S10 200 Ewo
- kompresor za zrak COMP R-80, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 80 l/min s reguliranjem tlaka
- priključni kabel: 3 x 2,5 mm², BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU  
2-16

BLA  
2-16

### Učinak-jedinica pumpe

- Rotor B 4 – 1,5 L / Stator B 4 – 1,5 L
- učinak pumpe\*: 15 l/min, 15 bara, 15 m duljina transporta kod masa za gletanje 10 m kod mortova za žbukanje



www.youtube.com/  
knauftpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



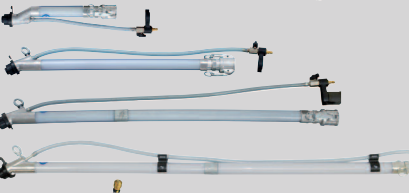



## Preporučeni pribor/oprema za

protupožarni mort  
gipsanu/gipsano-vapnenu žbuku  
vapneno cementna žbuka <3 mm  
Glinena žbuka, suha

RITMO M FC-230 V

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	
				00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 11 18 04	Ø25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	Ø25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	Ø25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	Ø25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 kompresor				00 07 88 17	COMP R-80 230V, 1 Ph, 50 Hz	
					BLA 2-16	
standardno						
opcionarno						
alternativno						

01

02

03

04

05

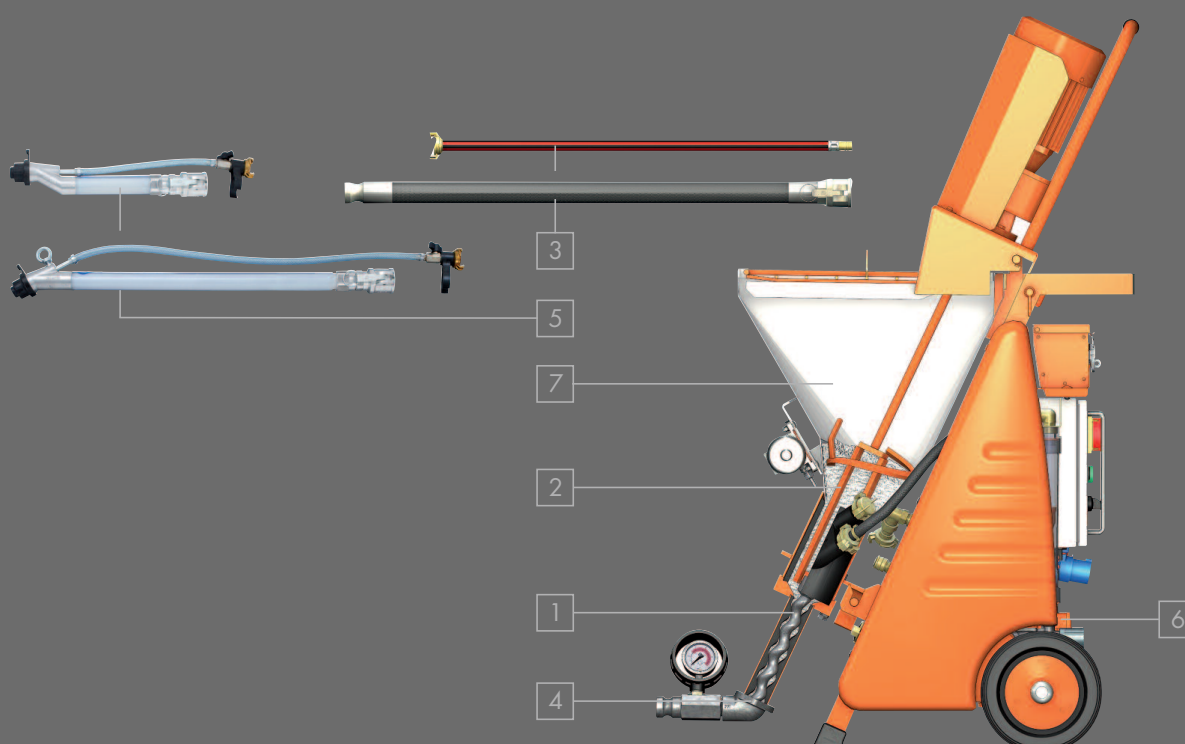
06

07











08

09

10







br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L sa stopicom	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	 
				00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
4 sekundarna miješalica				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 1,5 korak	 
				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	   
				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	kuglasti ventil Ø25 S14 100-30° Geka	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

## Laka žbuka
















br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 06 91 86	Rotor B 4-1,5 L	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2 vratilo				00 46 36 18	RITMO M/L laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	 
				00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 11 18 04	Ø25-360° S10 200 Ewo	   
				00 09 72 83	Ø25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	Ø25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	Ø25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 kompresor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

## mort za armiranje

## RITMO M FC-230 V

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L sa stopicom	 
					00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2	vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	            
3	crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	
					00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
4	sekundarna miješalica				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	
					00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 1,5 korak	
					00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
					00 41 92 13	redukcijska spojka Geka/Ewo M	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionalno							
alternativno							



br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L sa stopicom	
				00 04 85 66	Stator B 4-1,5 L	
2				00 45 79 03	RITMO ravno	
3				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
4				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 1,5 korak	
				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	

## Fina pastozna žbuka

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 11 02 24	jedinica pumpe A 2-2,5 L	
2				00 45 79 03	RITMO ravno	
3				00 08 73 54	RONDO Ø13 - 15 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za uređaj za prskanje powercoat</i>	
5				00 09 80 71	powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo	
				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
6				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	

## Fina mineralna žbuka

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW


Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
				00 11 02 29	set za izmjenu RITMO M u RITMO powercoat, sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vratilo RITMO powercoat</li> <li>• jedinica pumpe A 2-2,5</li> <li>• mjerač protoka vode 31,5 - 315 l/h</li> <li>• RONDO Ø13 - 15 m</li> <li>• crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m</li> <li>• produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m</li> <li>• nastavak 13M Geka</li> <li>• uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo, ručica</li> <li>• Geka slijepi poklopac, igla 2,5</li> <li>• mlaznica D14, 5 x 67, 5 x 2,5</li> <li>• slijepi čep D14, 5 x 45</li> </ul>	
6				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	



## mineralne završne žbuke završne pastozne žbuke

RITMO M FC-230 V

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 06 91 86	Rotor B 4 – 1,5 L	

01

02

03

04

05

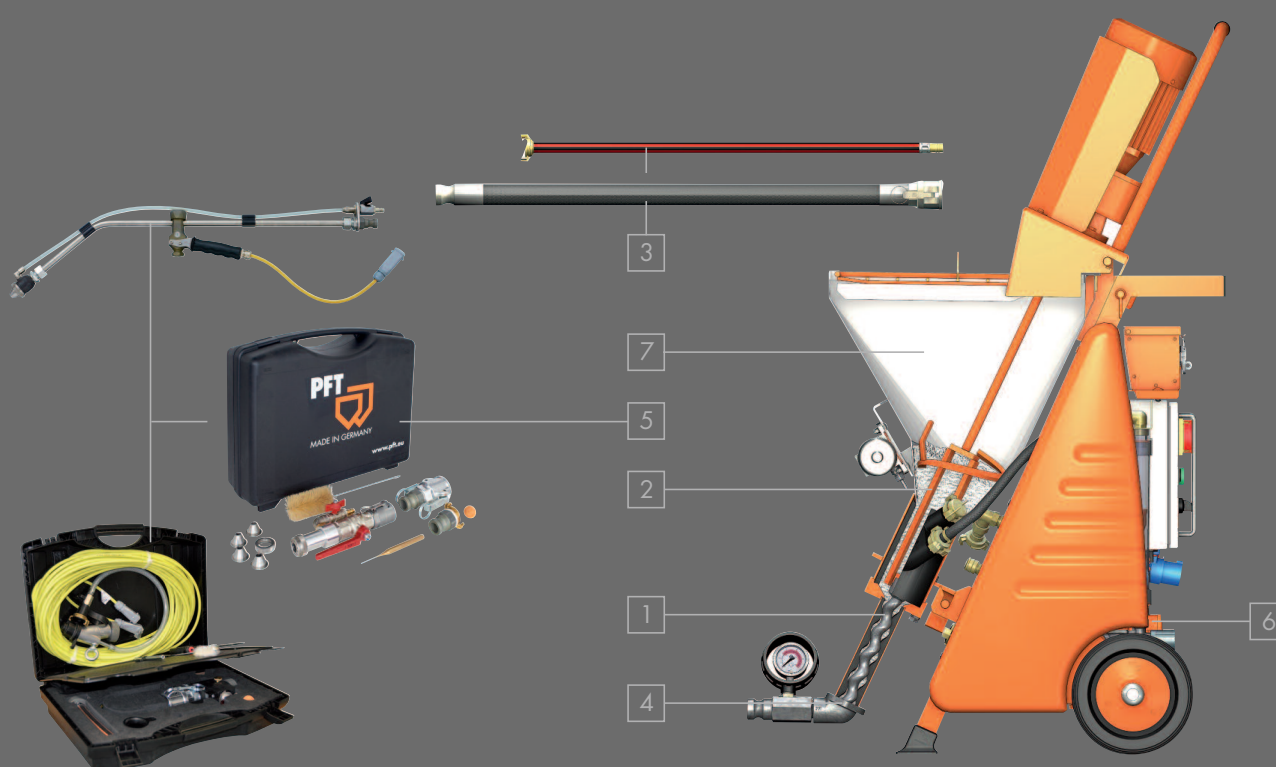
06

07

08

09

10





## Preporučeni pribor/oprema za

### mort za zapunjavanje

RITMO M FC-230 V

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 06 91 86	Rotor B 4 - 1,5 L	
				00 04 85 66	Stator B 4 - 1,5 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

### Termo žbuka

br.art. 00 07 84 01 RITMO M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 14 74 13	Rotor B 4-1,5 L sa stopicom	
				00 04 85 66	Stator B 4 - 1,5 L	
2 vratilo				00 46 36 18	RITMO M/L laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m	
				00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 8,5 m	
4 sekundarna mi- ješalica				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 1,5 korak	
				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
6 kompresor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7 Spremnik				00 08 97 93	nastavak za povećanje volumena spremnika	
standardno						
opcionaIno						
alternativno						

## RITMO M FC-230 V powercoat



art.-br.

opis

00090638

**RITMO M FC-230V powercoat**

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

BLU  
3-16**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 1,5 kW, 140 – 575 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 45 litara ~ 1,5 vreća
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- Powercoat sekundarna miješalica
- upravljački napon 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priprema za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø13 Ž s manometrom
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za A- i B- pumpu
- Napomena: opseg isporuke, donja i gornja prirubnica za B pumpu
- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- reducirana pokretna struja
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- radi učinkovito i pouzdano s istosmjernom strujom
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- jednostavno se rasklapa na 3 modula
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- priključci u ormariću za struju:

BLU  
2-16

H4

**Prošireni opseg isporuke**

- mjerač protoka vode 31,5 – 315 l/h komplet
- RONDO Ø13 – 15 m, hidraulična spojnica, sa spojkama
- crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø13 Ž | Geka
- uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 1500 Ewo
- produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m
- priključni kabel: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 2-16 A | BLU 3-16 A – 25 m

**Učinak - jedinica pumpe**

- Rotor A 2 – 2,5 L / Stator A 2 – 2,5 L
- učinak pumpe\*: 3 l/min, 25 bara, 20 m duljina transporta kod masa za gletanje (mineralnih)



RITMO M FC-230V powercoat

01

02

03

04

05

06

07

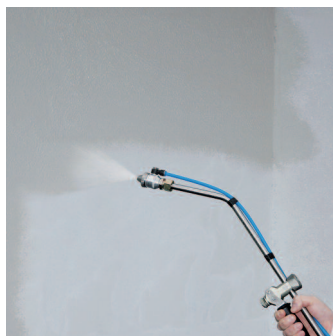
08

09

10



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

mineralne fine žbuke

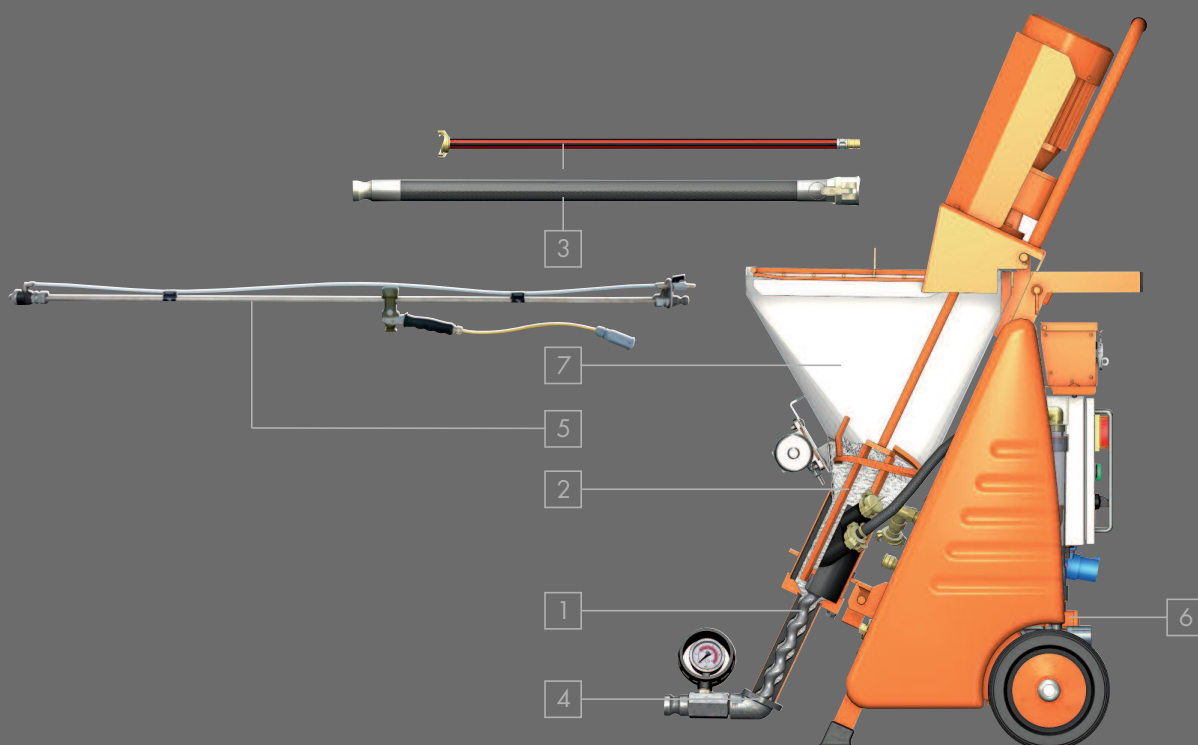
Fina pastozna žbuka

RITMO M FC-230 V powercoat

br.art. 00 09 06 38 RITMO M FC-230 V powercoat, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW



Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 08 80 50	jedinica pumpe A 2-2,5 L	
				00 11 02 24	Jedinica pumpe za pastozne mase A 2-2,5 L	
2 vratilo				00 09 63 52	RITMO powercoat	
3 crijeva i kablovi				00 08 73 54	RONDO Ø13 - 15 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za uređaj za prskanje powercoat</i>	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 09 48 98	Ø13 VA4 1500 Ewo	
6 Kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
standardno						
opcionalno						
alternativno						



## RITMO L FC-230 V



art.-br.

opis

00 24 64 44

**RITMO L FC-230 V**

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

BLU  
3-16**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 2,2 kW, 55-475 o/min
- spremnik materijala s uređajem za vibriranje reducira slijevanje materijala u spremniku, poboljšava protok materijala, zapreminna: 45 litara ~ 1,5 vreća
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za A i B pumpu
- Napomena: Opseg isporuke, donja i gornja prirubnica za B-pumpu
- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak: 2,5 bara
- veliki kapacitet transporta
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- jednostavno se rasklapa na 3 modula
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- priključci s ormarićem za struju:

BLU  
2-16

H4

**Prošireni opseg isporuke**

- mjerač protoka vode: 75 – 750 l/h
- crijevo za zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka – 11 m
- RONDO Ø25 – 5 m, hidraulična spojnica, sa spojkama
- RONDO Ø25 – 15 m, hidraulična spojnica, sa spojkama
- crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
- crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 V | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S10 200 Ewo
- kompresor za zrak COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz  
0,35 kW, 80 l/min s regulacijom tlakom
- priključni kabel: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU  
2-16**Učinak - jedinica pumpe**

- Rotor B 4-2 L / Stator B 4-2 L
- učinak pumpe\*: 14,6 l/min, 20 bara,  
40 m duljina transporta za mase za gletanje, 20 m za mort za žbukanje









www.youtube.com/  
knaufpf



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.






\*\* Sadržaj vreće 30 kg

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L sa stopicom	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
4 sekundarna mišaljica				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 2 korak	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 00 13 99	kuglasti ventil Ø25 S14 100-30° Geka	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

## Laka žbuka

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 vratilo				00 46 36 18	RITMO M/L laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 11 18 04	Ø25-360° S10 200 Ewo	
				00 09 72 83	Ø25-360° S10 600-30° Ewo	
				00 24 70 04	Ø25-360° S10 900-30° Ewo	
				00 24 70 10	Ø25-360° S10 1200-30° Ewo	
6 kompresor				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	





## Preporučeni pribor/oprema za

### protupožarni mort

### Tanki estrih

RITMO L FC-230 V

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L sa stopicom	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
4 sekundarna miješalica				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 2 korak	
				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	

### Fina pastozna žbuka

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 11 02 24	jedinica pumpe A 2-2,5 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 08 73 54	RONDO Ø13 - 15 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za uređaj za prskanje powercoat</i>	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 09 80 71	powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo <i>H4</i>	
6 kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>BLU 2-16</i>	

### Fina mineralna žbuka

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW


















Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
				00 11 02 29	set za izmjenu RITMO M u RITMO powercoat, sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>vratilo RITMO powercoat</li> <li>jedinica pumpe A 2-2,5</li> <li>mjerac protoka vode 31,5 - 315 l/h</li> <li>RONDO Ø13 - 15 m</li> <li>PVC crijevo Ø9 - 16 m Ewo M   Ž</li> <li>produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m</li> <li>nastavak za čišćenje 13 M Geka</li> <li>uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo, ručica</li> <li>Geka slijepi poklopac, igla 2,5</li> <li>mlaznica D14, 5x67, 5x2,5</li> <li>slijepi čep D14, 5x45</li> </ul>	(bez slike)
6 Kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <i>BLU 2-16</i>	

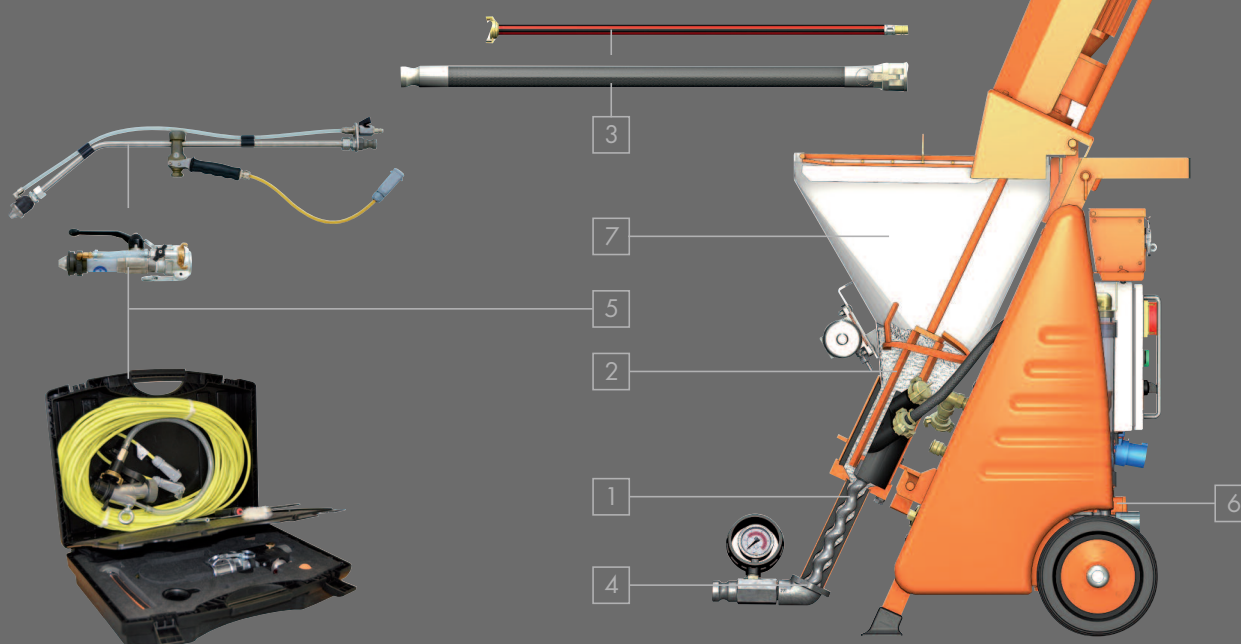


## mort za armiranje

## RITMO L FC-230 V

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L sa stopicom	 
					00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2	vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	     
					00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
					00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
					00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
4	sekundarna miješalica				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	H4
					00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 2 korak	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	     
					20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
					00 41 92 13	redukcijska spojka Geka/Ewo M	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	 
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



## Preporučeni pribor/oprema za

### mort za zapunjavanje

RITMO L FC-230 V

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 vratilo				00 45 79 03	RITMO ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

### Termo žbuka







br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

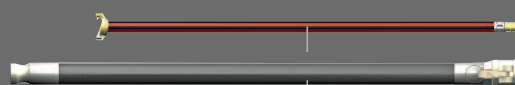
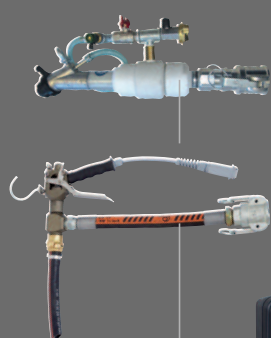
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 29 23 02	Rotor B 4-2 L sa stopicom	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2 vratilo				00 46 36 18	RITMO M/L laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
4 sekundarna mišaljica				00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 25 11 39	ROTOMIX B pumpa 2 korak	
				00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M	
				00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
6 kompresor				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
7 Spremnik				00 08 97 93	nastavak za povećanje volumena spremnika	

# mineralne završne žbuke završne pastozne žbuke

RITMO L FC-230 V

br.art. 00 24 64 44 RITMO L FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 28 01 81	Rotor B 4-2 L	
				00 28 01 82	Stator B 4-2 L	
2	vratilo			00 45 79 03	RITMO ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m	
				00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m	
				00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke</i>	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	
				00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
6	kompresor			00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno						
opcionalno						
alternativno						



3

7

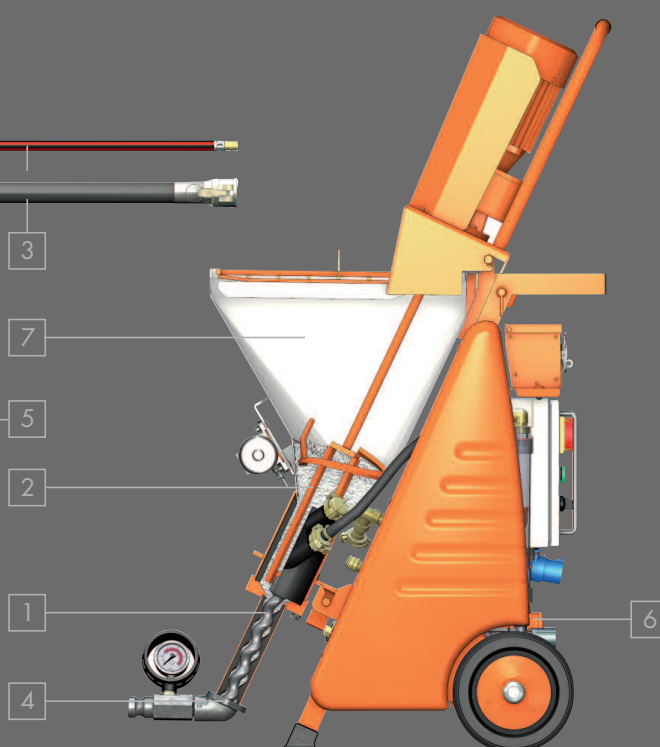
5

2

1

4

6





## Produžni kablovi i crijeva



art.-br.	opis
20 42 34 20	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph) <i>više informacija: strana 281</i>
00 08 73 54	RONDO Ø13 – 15 m
00 02 11 03	RONDO Ø25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO Ø25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO Ø25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO Ø25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO Ø25 – 20 m
00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort – 13,3 m <i>više informacija: od strane 276</i>

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
00 20 12 79	poklopac za spremnik materijala RITMO M/L
00 08 97 93	nastavak za povećanje volumena spremnika na 75 litara za RITMO M/L
00 09 86 56	uređaj za pražnjenje vreća za RITMO M/L <i>više informacija: od strane 273</i>
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m
20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu – 50 m
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m <i>Napomena: Za ZARGOMAT pro, JETSET pro i kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem</i> <i>više informacija: strana 281</i>
00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°
00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo
00 23 21 06	set za prskanje završnih žbuka <i>više informacija: strana 271</i>
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: od strane 256</i>

BLU  
2-16

## Korisni dodaci

art.-br.	opis	
00 07 88 17	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 80 l/min – maks. 1,8 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 23 31 74	COMP P-400, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka	
više informacija: od strane 259		
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka - 5 m	
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
20 21 68 02	Mjerač tlaka 0-100 bara Ø25 Ž	
20 10 43 01	cijev za utvrđivanje gustoće materijala Ø25 Ž	
više informacija: Poglavlje 8		

01

02

03

04

05

06


07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
20 20 63 21	vijak M10 za zaštitnu mrežu	
00 22 66 90	matica s priрубnicom za zaštitnu mrežu	
20 10 29 10	zahvatna glava s vijcima	
00 00 82 54	kotač	
00 06 60 22	gumeno podnožje	
00 22 72 62	zaštitna mreža	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 18 60 00	mjerač protoka vode 31,5 – 315 l/h	
00 07 32 01	mjerač protoka vode 75 – 750 l/h	
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10
20 15 28 01	magnetni svitak, 42 V	
00 25 07 52	armatura za vodu komplet	
20 20 17 00	brtva Geka spojke	50
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
20 20 05 00	poluga za pritezanje spojke za mort	
20 20 06 00	osigurač za spojku za mort	20
00 09 90 88	manometar	
00 06 62 69	vratilo za čišćenje	
00 06 62 65	istač zone miješanja	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 45 79 03	vratilo RITMO ravno	
00 08 75 99	gumena zona miješanja	
<b>Dijelovi za protok zraka</b>		
00 07 88 17	set za proširenje primjene COMP R-80 uključujući armaturu za zrak, komplet	
00 08 75 47	set filtera za kompresor COMP R-80	
00 15 33 26	set filtera za kompresor COMP P-400	

## RITMO XL

art.-br.

opis



00 18 64 78

**RITMO XL - s pumpom za povećanje tlaka**

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

RED  
5-32**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
  - spremnik materijala, zapremnina spremnika: 70 litara ~ 2,5 vreća\*\*
  - podesiva visina punjenja
  - prikladno za materijal u kantama i vrećama
  - konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
  - upravljački napon od 42 V za za najviši stupanj sigurnosti u radu
  - pripremljeno za kabel za daljinsko upravljanje
  - izlaz materijala Ø25 M s manometrom
  - NOVO: tlačna prirubnica pro poboljšani protok materijala, produžuje izdržljivost rotora/statora
  - gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za D i R pumpu
- Napomena: Opseg isporuke: donja i gornja prirubnica za D-pumpu*
- kutija za alat s osnovnim alatom
  - čistač zone miješanja s vratilom
  - priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
  - veliki kapacitet transporta
  - praktična, kompaktna i pomična
  - jednostavno se rasklapa na 3 modula
  - fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
  - učinak kao G 4, no pokretna struja je reducirana (nema zvjezdastog kotača)
  - priključci u ormariću za struju:

RED  
5-32RED  
4-16RED  
4-16

H 4



RITMO XL

**Prošireni opseg isporuke**

- pumpa za vodu kao pumpa za povećanje tlaka AV 700, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW
- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, hidraulična spojnica, sa spojnama
- crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200 400 V, 3 Ph, 50 Hz 0,9 kW, 133 l/min s regulacijom tlakom

RED  
4-16**Učink - jedinica pumpe**

- Rotor D 6-3 / Stator TWISTER D 6-3
- učinak pumpe\*: 20 l/min, 30 bara, 50 m duljina transporta za mase za gletanje, 30 m za mort za žbukanje



www.youtube.com/  
knauftpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

mort za lijepljenje






mort za zapunjavanje

RITMO XL

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

br.art. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2 vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
4 sekundarna mišaljica				20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

## Laka žbuka

br.art. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW



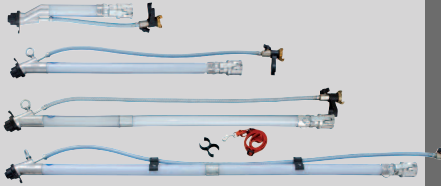

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2 vratilo				00 28 73 13	RITMO XL laka žbuka	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	



**mort za lijepljenje**  
**gipsana/gipsano vapnena žbuka**  
**vapneno cementna žbuka <3 mm**

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
					00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
					00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
					00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno							
opcionarno							
alternativno							

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



# Preporučeni pribor/oprema za

## mort za armiranje

RITMO XL

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

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 43 20	Rotor D 4-3 L sa stopicom	
				00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H4</span> Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
4	sekundarna mi-ješalica			20 11 80 00	ROTOMIX D pumpa	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## "Kratz" žbuka

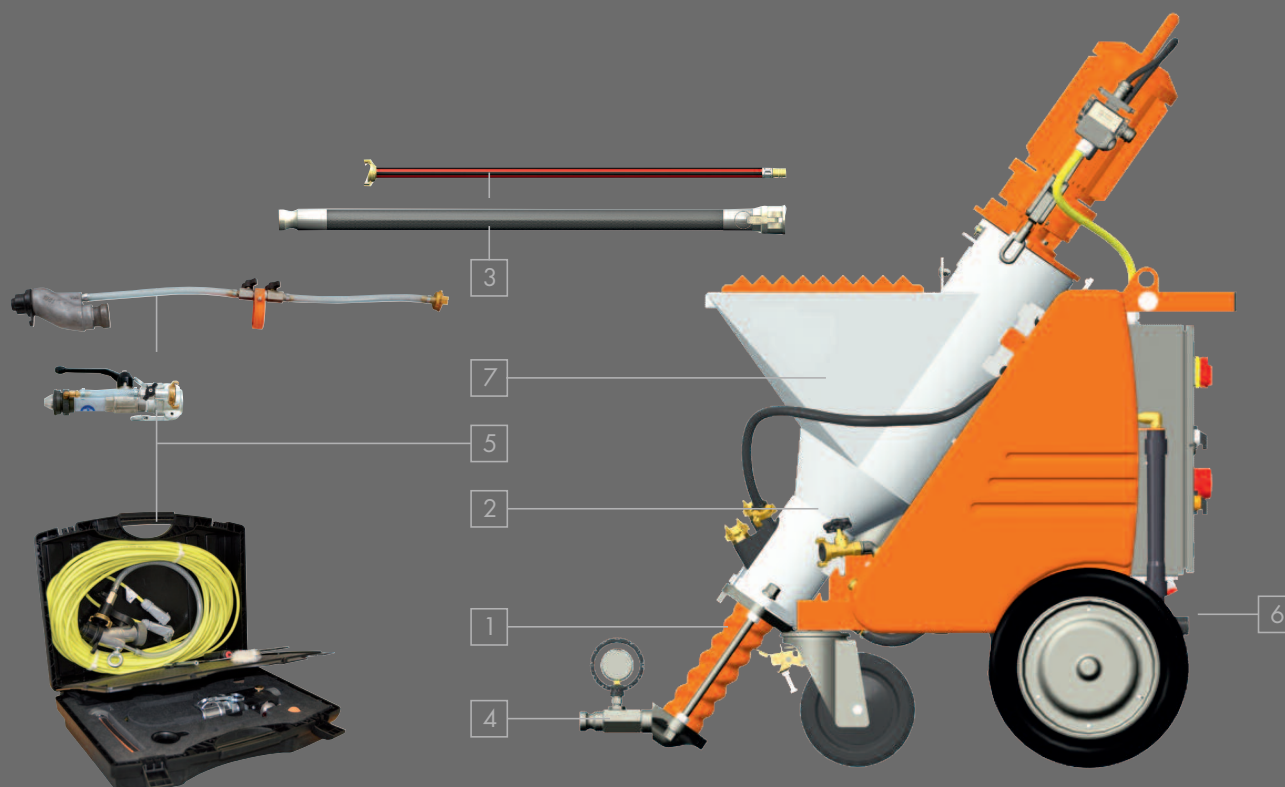
# RITMO XL

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

**br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW**

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	  
					20 11 64 00	Stator D 8-1,5	
					00 52 60 14	pritezna objumica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	 
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Evo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
					00 00 69 28	Ø35 S14 Geka	
6	kompresor				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	 
					20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
standardno							
opcionalno							
alternativno							

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10



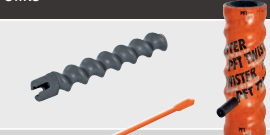



## Preporučeni pribor/oprema za

### glinenu suhu žbuku

RITMO XL






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

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

### tekući estrih 60 l/min

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 10	Rotor R 7-1,5 sa stopicom	
				20 11 62 00	Stator R 7-1,5	
				20 11 78 00	pritezna objemica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 22 21 96	RITMO XL žbuka za zaglađivanje	
				00 19 52 43	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 12 73	RONDO crijevo za mort Ø35 - 20 m	
				00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu - 50 m	
4	sekundarna miješalica			20 11 80 50	ROTOMIX R-pumpa	
				00 47 53 21	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
7	Spremnik			00 20 18 70	nastavak za povećanje volumena spremnika	

## završne mineralne žbuke

RITMO XL

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

br.art. 00 18 64 78 RITMO XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (400 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
					20 11 49 30	Rotor D 3-4	
					20 11 61 00	Stator D 3-4	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke	
					00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H4</span> Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 4-16</span>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	
standardno							
opcionarno							
alternativno							














## Preporučeni pribor/oprema za

### termo žbuka

RITMO XL

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

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 20	Rotor D 8-1,5 L sa stopicom	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo			00 21 24 85	RITMO XL termo žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
4	sekundarna miješalica			20 11 84 00	ROTOQUIRL D pumpa	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
				20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M LW 24	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 04 63 96	kuglasti ventil Ø25 S12 100 Geka	
6	kompresor			00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
				20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz 	
7	Spremnik			00 20 18 70	nastavak za povećanje volumena spremnika	

### Zidarska žbuka

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 50	Rotor R 7-2,5 sa stopicom	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	pritezna objumica R pumpa 270 mm	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO XL ravno	
				00 19 52 43	usisna (gornja) priрубnica R pumpa	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m 	
4	sekundarna miješalica			20 11 80 50	ROTOMIX R-pumpa	
				00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž	
				20 20 07 95	redukcijaska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	

## RITMO XL FC-230V



Art.-br.

opis

00 1978 19

RITMO XL FC-230V

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU  
3-16

## Osnovna oprema

- pogon pumpe 4 kW, 8 400 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 70 litara ~ 2,5 vreća\*\*
- podesiva visina punjenja
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priprema za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom pribudnicom za D pumpu
- kutija za alat s osnovnim alatom
- čistač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjno podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- reducirana pokretna struja
- praktična, kompaktna i pomična
- jednostavno se rasklapa na 3 modula
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- priključci u ormariću za struju:

GRE  
2-16BLU  
2-16

H4



RITMO XL FC-230V

## Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, hidraulična spojnica, sa spojkama
- crijevo za zrak Ewo/Geka Ø12 (1/2") – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW, 200 l/min s regulacijom tlakom
- priključni kabel: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16A | BLU 2-16 A – 25 m

BLU  
2-16

## Učinak - jedinica pumpe

- Rotor SD 6-3 slimline / Stator SD 6-3 slimline
- učinak pumpe\*: 18 l/min, 25 bara, 30 m duljina transporta za mase za gletanje, 15 m za mort za žbukanje



www.youtube.com/  
knauftpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

mort za lijepljenje

mort za zapunjavanje

RITMO XL FC-230 V

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

br.art. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW  
br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

## Laka žbuka

br.art. 00 19 78 19 RITMO XL FC-230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW  
br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW






Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 28 73 13	RITMO XL laka žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6	kompresor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	

**protupožarni mort**  
**gipsana/gipsano vapnena žbuka**  
**vapneno cementna žbuka <3 mm**  
**Glinena žbuka, suha**

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

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

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2 vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3 crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 20 64 40	Ø25-360° S14 600-30° Geka	
				00 24 70 18	Ø25-360° S14 900-30° Geka	
				00 24 70 22	Ø25-360° S14 1200-30° Geka	
6 kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
standardno						
opcionarno						
alternativno						



## Preporučeni pribor/oprema za

### termo žbuka

RITMO XL FC-230 V

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

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

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 21 24 85	RITMO XL termo žbuka	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			00 04 62 26	Ø25 S14 30° Geka	
				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
6	kompresor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
7	Spremnik			00 20 18 70	nastavak za povećanje volumena spremnika	

## Glet mase za podove

### Tanki estrih

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

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu - 50 m 	



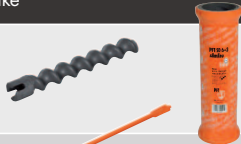





## mort za armiranje

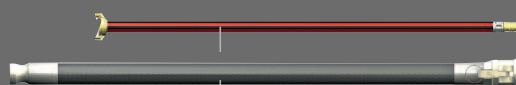
RITMO XL FC-230 V

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

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

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
					00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo				00 17 33 53	RITMO XL ravno	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Preporučuje se za uređaje za prskanje/ uređaje za fino prskanje ukrasnih žbuka</i>	
					00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
					00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <span>H4</span> <i>Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



3

7

5

2

1

4



6

## Preporučeni pribor/oprema za

mineralne završne žbuke

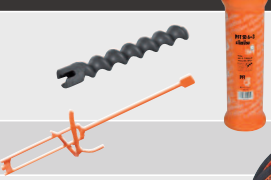



završne pastozne žbuke

RITMO XL FC-230 V

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

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

br.art. 00 19 78 21 RITMO XL FC-230/400 V (230 V) 230/400 V, 1/3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 40 62 88	Rotor SD 6-3 slimline	
				00 40 62 89	Stator SD 6-3 slimline	
2	vratilo			00 17 33 53	RITMO ravno	
3	crijeva i kablovi			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo i uređaj za prskanje završne žbuke	
				20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m Preporučuje se kod uređaja za prskanje završne žbuke	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za JETSET pro Ø25 Ewo	
				00 23 21 06	set za prskanje završne žbuke	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	
standardno						
opcionalno						
alternativno						



3

7

5

2

1

4



6

## RITMO XL FC-230/400 V

art.-br.

opis



00 1978 21

RITMO XL FC-230/400 V

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



## Osnovna oprema

- pogon pumpe 5,5 kW, 400 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 70 litara ~ 2,5 vreća\*\*
- podesiva visina punjenja
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusna zona miješanja za optimalan protok materijala
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priprema za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz za mort Ø25 M s manometrom
- gumena zona miješanja za jednostavno čišćenje sa zamjenjivom prirubnicom za D- i R- pumpu

Napomena: samo s pogonom od 400 V. U opsegu isporuke samo tlačna (donja) i usisna (gornja) prirubnica za D pumpu

- kutija za alat s osnovnim alatom
- istač zone miješanja s vratilom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- Napomena: samo s pogonom od 230 V.
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- praktična, kompaktna i pomična
- jednostavno se rasklapa na 3 modula
- fleksibilan intenzitet miješanja zbog dva ulaza za vodu
- priključci u ormariću za struju:



## Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h
- RONDO Ø25 – 10 m, s hidrauličnim spojnica
- crijevo za zrak Ewo/Geka Ø12 (1/2") – 11 m
- nastavak za čišćenje crijeva Ø25 M | Geka
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 200 Geka
- kompresor za zrak COMP P-200 230 V, 1 Ph, 0,5 kW
- 200 l/min s reguliranjem tlaka



## Učinak - jedinica pumpe

- Rotor SD 6-3 slimline / Stator SD 6-3 slimline
- učinak pumpe\*: 18 l/min, 25 bara, 30 m duljina transporta za mase za gletanje, 15 m za mort za žbukanje

Više informacija o područjima primjene za RITMO / 230 V i 400 V možete naći na str. 86 – 87.



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m (400 V, 3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m (400 V, 3 Ph)
00 10 94 40	produžni kabel 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A - 25 m (230 V, 1 Ph)
00 06 33 40	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A - 25 m (230 V, 3 Ph)
00 06 33 41	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A - 50 m (230 V, 1 Ph)
20 42 34 20	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16   BLU 2-16 A - 25 m (230 V, 1 Ph)
više informacija: strana 281	
00 02 11 03	RONDO Ø25 - 5 m
00 11 17 99	RONDO Ø25 - 7,5 m
00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m
00 02 11 01	RONDO Ø25 - 15 m
00 02 11 02	RONDO Ø25 - 20 m
00 02 11 06	RONDO Ø35 - 4,4 m
00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m
00 02 11 05	RONDO Ø35 - 20 m
00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort - 13,3 m
više informacija: od strane 276	
20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
20 21 16 01	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 15 m
00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 5 m
00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo - 16 m
više informacija: strana 279	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
00 20 18 70	nastavak za povećanje volumena spremnika na 140 litara za RITMO XL
00 20 79 57	poklopac za spremnik materijala RITMO XL
više informacija: strana 273	
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span>
20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalici - 50 m <span>H4</span>
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> Napomena: Za ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel za daljinsko upravljanje
20 45 69 34	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 50 m <span>H4</span> Napomena: Za ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel za daljinsko upravljanje
više informacija: strana 281	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	H 4
00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	H 4
00 23 21 06	set za prskanje završnih žbuka	
	više informacija: strana 271	
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW	BLU 2-16
	<ul style="list-style-type: none"> <li>uključujući senzor protoka</li> </ul>	
	Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom	
00 13 66 19	usisna košara s filterom	
	više informacija: od strane 256	
00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW	RED 4-16
	250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW	BLU 2-16
	200 l/min – maks. 3,4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW	BLU 2-16
	390 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	RED 5-32
	560 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka	
	više informacija: od strane 259	
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
20 21 68 02	Mjerač tlaka 0-100 bara Ø25 Ž	
20 10 43 01	cijev za utvrđivanje gustoće materijala Ø25 Ž	
	više informacija: Poglavlje 8	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
00 17 33 57	zaštitna mreža	
00 21 45 19	pričvrсни vijak za zaštitnu mrežu	
20 10 29 10	zahvatna glava s vijcima	
00 14 66 94	kotač stražnji	
00 00 11 63	upravljački kotač	
00 00 11 64	kotač prednji/ kotač s dvostrukom kočnicom	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 18 50 04	mjerač protoka vode 150 – 1.500 l/h	
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10
20 15 28 01	magnetni svitak, 42 V	
00 19 95 98	armatura za vodu komplet	
20 20 17 00	brtva Geka spojke	50
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
20 20 05 00	poluga za pritezanje spojke za mort	
20 20 06 00	osigurači za spojku za mort	20
00 09 90 88	manometar	
00 46 76 69	NOVO: tlačna priрубnica pro D pumpa 1 1/4" UN – ravna s PIN-om (okretna)	
00 47 35 99	NOVO: tlačna priрубnica pro R pumpa 1 1/4" UN – ravna s PIN-om (okretna)	
00 46 76 31	PIN za tlačnu priрубnicu R i D pumpe	
00 19 49 67	vratilo za čišćenje	
20 10 23 20	čistač zone miješanja	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 17 33 53	vratilo RITMO XL ravno	
00 19 52 32	gumena zona miješanja	
<b>Dijelovi za protok zraka</b>		
00 19 95 94	armatura za zrak komplet <i>Napomena: za RITMO XL FC-230 V</i>	
00 08 75 47	set filtera za kompresor COMP P-200	
20 13 40 00	set filtera za kompresor COMP M-250	
00 15 33 26	set filtera za kompresor COMP P-400	
20 13 01 39	set filtera za kompresor COMP P-600	

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)





## PFT serija RITMO

Robusna. Kompaktna. Svestrana.

- Savršeno miješanje i pumpanje
- jednostavno rukovanje
- Univerzalna primjena
- Jednostavno i brzo išćenje







Opis	BOLERO 400 V, 3 Ph, 50 Hz	BOLERO FC-230V 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 23 12 13	00 24 53 37
Glavno područje primjene	Isprekidani rad pumpe mješača kako za male količine tako i za dugo vrijeme miješanja	Isprekidani rad pumpe mješača kako za male količine tako i za dugo vrijeme miješanja
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• intenzivno miješanje</li> <li>• prirubnici za čišćenje na posudi za materijal</li> <li>• dva fiksna stupnja brzine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> <li>• intenzivno miješanje</li> <li>• prirubnici za čišćenje na posudi za materijal</li> <li>• regulacija brzine bez stupnjeva</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje Upravljački napon	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 42 V	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,9 kW 42 V
Pogon Motor pumpe	1,9 kW, 181 o/min	2,2 kW, 170 o/min
Zona miješanja	nije sadržano	nije sadržano
Mješač	Mješač BOLERO centro	Mješač BOLERO centro
Izlaz za mort s manometrom	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	nije sadržano	nije sadržano
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop i upravljanje brojem okretaja bez stupnjeva
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	950 mm	950 mm
Volumen spremnika **	68 litara ~ 2,2 vreća	68 litara ~ 2,2 vreća
Duljina/širina/visina	800/700/1.500 mm	800/700/1.500 mm
Ukupna težina	112 kg	112 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	nije sadržano	nije sadržano
Uređaj za vibriranje	nije sadržano	nije sadržano
Pumpa za vodu za povećanje tlaka***	nije sadržano	nije sadržano
Mjerač protoka vode	nije sadržano	nije sadržano
Kompresor za zrak	nije sadržano	nije sadržano
Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
<b>Podaci o učinku</b>		
Jedinica pumpe*	D 4-2 · 10 l/min · 20 bara	D 4-2 · 9 l/min · 20 bara
Duljina prijenosa materijala*	20 m kod Ø25 30 m kod Ø25	20 m kod Ø25 30 m kod Ø25
za više informacija vidi stranicu	135	134

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjero-davne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

\*\*\* Podaci za pumpu za vodu se odnose na strojeve s pum-

pom za povećanje tlaka. Strojevi bez pumpe za povećanje tlaka ("nije sadržano") se bez problema mogu naknadno opremiti, više informacija: od strane 256

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

00 27 20 24

Isprekidani rad pumpe mješača kako za male količine tako i za dugo vrijeme miješanja

- intenzivno miješanje
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal
- dva fiksna stupnja brzine

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

BLU  
4-16

2 kW, 181 o/min

nije sadržano

Mješač BOLERO centro

Ø 35 Ž

2 kotača

nije sadržano

start/stop

950 mm

68 litara ~ 2,2 vreća

800/700/1.500 mm

112 kg

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

nije sadržano

D 4-2 · 10 l/min · 20 bara

20 m kod Ø25  
30 m kod Ø25

## Ispravno MIJEŠANJE i PUMPANJE s PFT BOLERO.

Pametno rješenje omogućuje beskrajno miješanje tako da se posebno materijali s dugim vremenom miješanja mogu obraditi u savršenoj kvaliteti. Pritiskom gumba se pumpa priključuje i s lakoćom vodi do mjesta ugradnje.



BOLERO FC-230V



### PFT BOLERO

- povoljno i okretno strojno rješenje za mala gradilišta
- kombinirani uređaj za miješanje, pumpanje i prskanje sa smjerom kretnje ulijevo odn. udesno
- propisano vrijeme miješanja i bubrenja materijala se može točno ispoštovati
- pogreške u postupku miješanja su gotovo isključene
- za prskanje uz pomoć zraka može se koristiti PFT kompresor
- lagan i jednostavan za transportiranje
- dva smjera okretaja
- integrirani manometar
- veliki kotači prikladni za gradilišta

## PFT praktični savjeti

### Jednostavno, brzo, racionalno sa PFT ZARGOMAT pro Ø25-360°

Jednoručni uređaj za prskanje za racionalno nanošenje morta za lijepljenje.

- Brzo i čisto nanošenje materijala
- Čvrsta izvedba prikladna za gradilišta
- Brzo i jednostavno čišćenje
- Okretni zglobovi omogućuju rad bez umaranja
- Integrirani prekidač za daljinsko upravljanje
- Za sve uobičajene transportne pumpe i pumpe mješače
- Praktični držači za pričvršćenje na skelu



ZARGOMAT pro



art.-br.

opis

00 23 12 13

**BOLERO**

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



## Osnovna oprema

- pogon pumpe 1,9 kW, 181 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 68 litara ~ 2,2 vreća
- podesiva visina punjenja
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusni spremnik materijala za optimalan protok materijala
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priprema za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz za mort Ø35 Ž s manometrom
- usisna i tlačna priрубnica omogućuju primjenu D pumpe
- kutija za alat s osnovnim alatom
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- fleksibilan intenzitet miješanja
- odvojene funkcije miješanja i pumpanja
- dva stupnja miješanja i dva koraka pumpe se podešavaju putem prekidača
- mješač BOLERO centro
- priključci u ormariću za struju: H4



BOLERO

## Prošireni opseg isporuke

- kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 0,35 m
- produžni kabel za daljinsko upravljanje – 25 m

H4

H4

## Učinak - jedinica pumpe

- Rotor D 4-2 / Stator D 4-2
- učinak pumpe\*: 10 l/min, 20 bara,  
20 m duljina transporta kod Ø25  
30 m duljina transporta kod Ø35



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30



**BOLERO FC-230V**

art.-br.

opis

**00 24 53 37****BOLERO FC-230V**

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

**Osnovna oprema**

- pogon pumpe 2,2 kW, 170 o/min
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 68 litara ~ 2,2 vreća
- podesiva visina punjenja
- prikladno za materijal u kantama i vrećama
- konusni spremnik materijala za optimalan protok materijala
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priprema za kabel za daljinsko upravljanje
- izlaz materijala Ø35 M s manometrom
- usisna i tlačna priрубnica omogućuju primjenu D pumpe
- kutija za alat s osnovnim alatom
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- fleksibilan intenzitet miješanja
- odvojene funkcije miješanja i pumpanja
- frekvencijski pretvarač (FC) za bezstupanjsko podešavanje okretaja motora i pojačavanje okretnog momenta
- priključci u ormariću za struju: H4



BOLERO FC-230V

**Prošireni opseg isporuke**

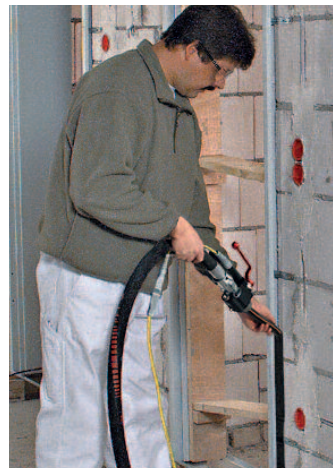
- kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 0,35 m H4
- produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m H4

**Učinak - jedinica pumpe**

- Rotor D 4-2 / Stator D 4-2
- učinak pumpe\*: 9 l/min, 20 bara, 20 m duljina transporta kod Ø25, 30 m duljina transporta kod Ø35



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.







\*\* Sadržaj vreće 30

## Preporučeni pribor/oprema za

### mort za sanaciju betona – za sitne popravke

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


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

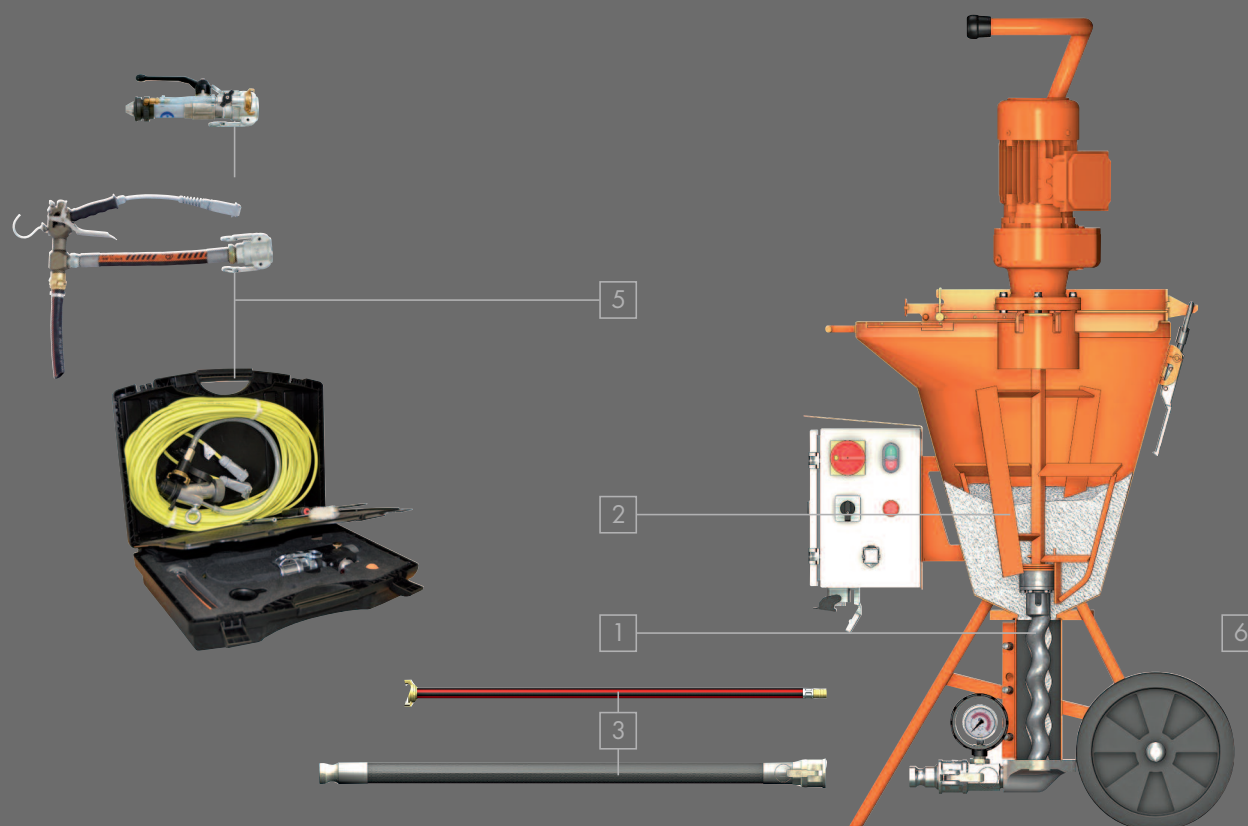
Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
					20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau	
					00 52 60 14	pritezna obujmica D pumpa 270 mm	
2	mješač				00 47 37 16	BOLERO centro	 
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje/ za fino prskanje ukrasnih žbuka</i>	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span> <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 5-16</span>	

**protupožarni mort**  
**višekomponentni mort za zapunjavanje i zalijevanje**  
**Mort za zapunjavanje**  
**mort za zapunjavanje**

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

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 40 00	Rotor D 4-2 / 60 super	
					20 11 52 00	Stator D 4-2 / spezial blau	
					00 52 60 14	pritreznna obujmica D pumpa 270 mm	
2	mješač				00 47 37 16	BOLERO centro	
3	crijeva i kablovi				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 45 69 31	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 25 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	H4
					00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	H4
standardno							
opcionarno							
alternativno							








## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 33 60	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V/3 Ph)
20 42 34 20	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)
više informacija: strana 281	
00 02 11 03	RONDO Ø25 – 5 m
00 11 17 99	RONDO Ø25 – 7,5 m
00 02 11 00	RONDO Ø25 – 10 m
00 02 11 01	RONDO Ø25 – 15 m
00 02 11 02	RONDO Ø25 – 20 m
00 02 11 06	RONDO Ø35 – 4,4 m
00 02 11 04	RONDO Ø35 – 10 m
00 02 11 05	RONDO Ø35 – 20 m
00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort – 13,3 m
više informacija: od strane 276	
20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m
20 21 16 01	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 15 m
00 07 72 40	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 5 m
00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 (3/8") Ewo/Ewo – 16 m
više informacija: strana 279	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m <span>H4</span>
20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 50 m <span>H4</span> na motalici za kabel
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m <span>H4</span> <i>Napomena: Za ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel za daljinsko upravljanje</i>
20 45 69 34	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 50 m <span>H4</span> <i>Napomena: Za ZARGOMAT pro, JETSET pro, kabel za daljinsko upravljanje</i>
više informacija: strana 281	
00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360° <span>H4</span>
00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>
00 23 21 06	set za prskanje završnih žbuka
više informacija: strana 271	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis	
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>	
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: od strane 256</i>	
00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 250 l/min – maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,5 kW 200 l/min – maks. 3,4 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka	
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/min – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka <i>više informacija: od strane 259</i>	
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m	
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka	
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	
20 21 68 02	Mjerač tlaka 0-100 bara Ø25 Ž	
20 10 43 01	cijev za utvrđivanje gustoće materijala Ø25 Ž <i>više informacija: Poglavlje 8</i>	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
00 23 14 65	zaštitna mreža	
00 23 27 38	zahvatna glava	
00 17 51 89	kotač stražnji	
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
00 23 11 60	slobodan hod za mješač <i>Napomena: Samo za strojeve do 2015.</i>	
20 20 05 00	poluga za pritezanje spojke za mort	
20 20 06 00	osigurači za spojku za mort	20
00 09 90 88	manometar	
00 23 28 90	vratilo pumpe BOLERO	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 23 13 82	mješač BOLERO <i>Napomena: Samo za strojeve do 2015.</i>	
00 47 37 14	mješač BOLERO centro sa slobodnim hodom	
00 47 37 16	mješač BOLERO centro	

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## Seriya PFT BOLERO

Dva smjera okretaja  
Široka primjena

- Miješanje, pumpanje, prskanje
- Intenzivno miješanje
- Jednostavan transport





Horizontalni protočni mješači, poznatiji kao mješači morta, kontinuirano i potpuno automatski miješaju sve tvornički pripremljene suhe mortove na bazi cementa i pripremaju ga za daljnju obradu. Na taj način se zidarski mortovi, mortovi za fugiranje, mase za izravnavanje, mortovi za lijepljenje i armiranje itd. mogu obrađivati direktno ili se u kombinaciji s transportnom pumpom mogu crpiti do mjesta ugradnje. Dostupni su

različiti modeli koji su prilagođeni različitim područjima primjene - od malog mješača za postavljanje pločica s učinkom od ca. 20 l/min do velikog stroja s učinkom od 60 do 90 litara.

## 03 Protočni mješač

### Pregled

za materijal u vrećama:

- LOTUS XS
- LOTUS serija HM 2002
- LOTUS serija HM 24
- LOTUS serija HM 2006

za materijal u silosu:

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



01

02

03

04

05





06

07

08

09

10

Opis	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 28 26 13	00 24 60 57
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Mješač za materijal u vrećama	Mješač za materijal u vrećama
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje količine vode putem tlačnog manometra</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz za mort sa zaštitom za rad</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>• pomičan, odvojivo postolje</li> <li>• bez uvučenog potpornja za jednostavnije podvlačenje PFT transportne pumpe ili kante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz za mort sa zaštitom za rad</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>• pomičan, odvojivo postolje</li> <li>• bez uvučenog potpornja za jednostavnije podvlačenje PFT transportne pumpe ili kante</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW 
Pogonski motor	1,3 kW, 280 o/min	1,3 kW, 280 o/min
Zona miješanja	čelična zona miješanja	čelična zona miješanja
Postolje	odvojivo	odvojivo
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	975 - 1.115 mm	975 - 1.115 mm
Volumen spremnika **	50 litara ~ 1,6 vreća	50 litara ~ 1,6 vreća
Visina izlaza materijala	535 - 675 mm, podesivo	535 - 675 mm, podesivo
Duljina/širina/visina	1.240/635/975 - 1.115 mm, podesiva visina	1.240/635/975 - 1.115 mm, podesiva visina
Ukupna težina	66 kg	66 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Mjerač protoka vode	s manometrom	nije sadržano
Vratilo za doziranje	20 l/min	20 l/min
Pumpa za povećanje tlaka	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
primopredaja silos/spremnik	nije moguće	nije moguće
<b>Podaci o učinku</b>		
Učinak miješanja*	20 l/min	20 l/min
granulacija maksimalno	4 mm	4 mm
za više informacija vidi stranicu		152

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.





\*\* Sadržaj vreće 30 kg





LOTUS XS 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 2002, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 2002, 230 V, 1 Ph, 50 Hz
00 26 69 50	00 02 04 73	20 54 60 03
		
Mješač za materijal u vrećama	Mješač za materijal u vrećama	Mješač za materijal u vrećama
<ul style="list-style-type: none"> <li>pumpa za povećanje tlaka</li> <li>jednostavno rukovanje</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>izlaz za mort sa zaštitom za rad</li> <li>jednostavan transport</li> <li>malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>pomičan, odvojivo postolje</li> </ul> Napomena: noge su sklopive u svrhu transporta	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>pogon koji štedi prostor</li> <li>jednostavno rukovanje</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pogon koji štedi prostor</li> <li>jednostavno rukovanje</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> </ul>
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,3 kW	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW
1,3 kW, 280 o/min	2,2 kW, 280 o/min	2,2 kW, 280 o/min
čelična zona miješanja	gumena zona miješanja	čelična zona miješanja
odvojivo	fiksno	fiksno
2 kotača	2 kotača	2 kotača
Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak
start/stop	start/stop	start/stop
975 - 1.115 mm	1.000 mm	1.000 mm
50 litara ~ 1,6 vreća	110 litara ~ 3,5 vreće	110 litara ~ 3,5 vreće
535 - 675 mm, podesivo	600 mm	600 mm
1.250/635/975 - 1.115 mm, podesiva visina	1.870/600/1.040 mm	1.870/600/1.040 mm
69 kg	100 kg	100 kg
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
20 l/min	30 l/min	30 l/min
AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije moguće	nije moguće	nije moguće
20 l/min	30 l/min	30 l/min
4 mm	4 mm	4 mm

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

Opis	LOTUS serija HM 2006, 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 2006, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 07 26 20	00 06 86 93
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Mješač za materijal u vrećama i u silosu	Mješač za materijal u vrećama i u silosu
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje količine vode putem tlačnog manometra</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz za mort sa zaštitom za rad</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje količine vode putem tlačnog manometra</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz za mort sa zaštitom za rad</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 
Pogonski motor	2 kW, 280 o/min	3 kW, 280 o/min
Zona miješanja	Gumena zona miješanja	Gumena zona miješanja
Postolje	odvojivo	odvojivo
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	1.000 mm	1.000 mm
Volumen spremnika **	110 litara ~ 3,5 vreće	110 litara ~ 3,5 vreće
Visina izlaza materijala	650 mm	650 mm
Duljina/širina/visina	1.650/650/1.000 mm	1.650/650/1.000 mm
Ukupna težina	123 kg	123 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Mjerač protoka vode	s manometrom	s manometrom
Vratilo za doziranje	35 l/min	35 l/min
Pumpa za povećanje tlaka	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
primopredaja silos/spremnik	moгуće putem primopredajnog zvona	moгуće putem primopredajnog zvona
<b>Podaci o učinku</b>		
Učink miješanja*	20 – 35 l/min	20 – 50 l/min
granulacija maksimalno	4 mm	6 mm

za više informacija vidi stranicu

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.


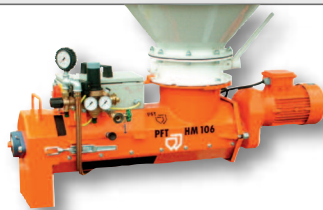
\*\* Sadržaj vreće 30 kg

**PFT praktični savjeti**  
**set za proširenje primjene**  
**mjerač protoka vode**  
**za br.art. 00 50 05 93**

- proširenje primjene moguće na svim
- HM 2006 modelima
- odvojivo
- kontrola kvalitete
- Precizno doziranje






LOTUS serija HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 03 69 40	00 00 87 83	00 02 03 57
		
Mješač za materijal u vrećama i u silosu	Mješač za materijal u vrećama i u silosu	Mješač za materijal u vrećama i u silosu
<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>priprema za priključak na dojavnu sondu</li> <li>uređaj za vibriranje</li> <li>minimalno održavanje ičišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažna i kompaktna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalno održavanje ičišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>reverzibilna kontaktna utičnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>minimalno održavanje ičišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>reverzibilna kontaktna utičnica</li> </ul>
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW
3 kW, 280 o/min	3 kW, 280 o/min	3 kW, 280 o/min
gumena zona miješanja	čelična zona miješanja	gumena zona miješanja
fiksno	fiksno	fiksno
2 kotača	2 kotača	2 kotača
Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak
start/stop i automatsko upravljanje preko dojavne sonde i uređaja za vibriranje	start/stop	start/stop
970 mm	970 mm	970 mm
110 litara ~ 1,6 vreća	110 litara ~ 1,6 vreća	110 litara ~ 1,6 vreća
650 mm	650 mm	650 mm
1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm	1.870/670/970 mm
113 kg	110 kg	110 kg
100 - 1.000 l/h	100 - 1.000 l/h	100 - 1.000 l/h
35 l/min	35 l/min	35 l/min
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
moгуće putem primopredajnog zvona	moгуće putem primopredajnog zvona	moгуće putem primopredajnog zvona
20 - 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	20 - 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	20 - 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje
6 mm	6 mm	6 mm

Opis	LOTUS serija HM 24, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 07 02 19	00 04 73 23
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Mješač za materijal u vrećama i u silosu	Mješač za materijal u silosu
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažan i kompaktan</li> <li>reverzibilna kontaktna utičnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>priprema za priključak na dojavnu sondu i uređaj za vibriranje</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>pokazivač smjera okretaja</li> <li>izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažan i kompaktan</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje Upravljački napon	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 42 V	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 42 V
Pogonski motor	3 kW, 280 o/min	3 kW, 280 o/min
Zona miješanja	gumena zona miješanja	gumena zona miješanja
Postolje	fiksno	nije sadržano
Kotači	2 kotača	nije sadržano
Priključak za vodu	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø12 (1/2") – 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop i automatsko upravljanje preko dojavne sonde i uređaja za vibriranje
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	970 mm	
Volumen spremnika **	110 litara ~ 1,6 vreća	
Visina izlaza materijala	650 mm	
Duljina/širina/visina	1.870/670/970 mm	1.300/210/500 mm
Ukupna težina	113 kg	82 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Mjerač protoka vode	100 – 1.000 l/h	s manometrom
Vratilo za doziranje	35 l/min	20 l/min
Pumpa za povećanje tlaka	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
primopredaja silos/spremnik	moгуća putem primopredajnog zvona	ulazna priрубnica Ø 250 mm
<b>Podaci o učinku</b>		
Učink miješanja*	20 – 50 l/min	20 – 50 l/min
granulacija maksimalno	6 mm	6 mm
za više informacija vidi stranicu	157	

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.







\*\* Sadržaj vreće 30 kg



LOTUS serija HM 106 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 04 73 24	00 08 92 61	00 10 61 23
		
Mješač za materijal u silosu	Mješač za materijal u silosu	Mješač za materijal u silosu
<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>pokazivač smjera okretaja</li> <li>reverzibilna kontaktna utičnica</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažna i kompaktna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>potpuno zatvorena jedinica struje</li> <li>pumpa za vodu</li> <li>gumena zona miješanja</li> <li>automatski izmjenjivač faza</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>mješač se rasklapa na dijelove</li> <li>prijenos za zaštitom od prljavštine</li> <li>zona smanjenih zaostataka pri ulazu materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potpuno zatvorena jedinica struje</li> <li>pumpa za vodu</li> <li>gumena zona miješanja</li> <li>automatski izmjenjivač faza</li> <li>priprema za priključak na dojavnu sondu i uređaj za vibriranje</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>mješač se rasklapa na dijelove</li> <li>prijenos za zaštitom od prljavštine</li> <li>zona smanjenih zaostataka pri ulazu materijala</li> </ul>
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
3 kW, 280 o/min	4 kW, 280 o/min	5,5 kW, 280 o/min
Gumena zona miješanja	Gumena zona miješanja	Gumena zona miješanja
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Geka Ø12 (1/2") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
start/stop	start/stop	start/stop i automatsko upravljanje preko dojavne sonde i uređaja za vibriranje
1.300/210/500 mm	1.215/645/880 mm	1.215/645/880 mm
82 kg	171,5 kg	171,5 kg
s manometrom	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
20 l/min	45 l/min	60 l/min
nije sadržano	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm
20 - 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje
6 mm	6 mm	8 mm
	160	161


Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



Opis	LOTUS XL FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	LOTUS XL light 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 5 OCTAGON 400V, 3Ph, 50Hz
Art. br.	00 12 53 24	00 10 61 42	00 08 94 63
			
<b>Glavno područje primjene</b>	Mješač za materijal u silosu	Mješač za materijal u silosu	Mješač za zidarski mort u silosu
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potpuno zatvorena jedinica struje</li> <li>• pumpa za vodu</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• automatski izmjenjivač faza</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• mješač se rasklapa na dijelove</li> <li>• prijenos zaštićen od prljavštine</li> <li>• zona smanjenih zaostataka pri ulazu materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reverzibilna kontaktna utičnica</li> <li>• pokazivač smjera okretaja</li> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• mješač se rasklapa na dijelove</li> <li>• prijenos zaštićen od prljavštine</li> <li>• zona smanjenih zaostataka pri ulazu materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gumena zona miješanja</li> <li>• izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>• zaokretna zona miješanja</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• odvojitiv izlaz za mort</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• snažan i kompaktan</li> <li>• priključak za dojavnu sondu</li> <li>• vrijeme miješanja preko vremenskih releja ili dojavne sonde</li> <li>• traka za grijanje štiti od smrzavanja</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>			
Priključak struje Upravljački napon	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 42 V 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW 
Pogonski motor	4 kW, 280 o/min	5,5 kW, 280 o/min	5,5 kW, 280 o/min
Zona miješanja	Gumena zona miješanja	Gumena zona miješanja	Gumena zona miješanja
Postolje	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Kotači	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača	start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača	start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača
<b>Dimenzije</b>			
Visina punjenja			
Volumen spremnika **			
Visina izlaza materijala			
Duljina/širina/visina	1.215/645/880 mm	1.215/645/880 mm	2.040/390/385 mm
Ukupna težina	171,5 kg	171,5 kg	168 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>			
Mjerač protoka vode	nije sadržano	nije sadržano	s manometrom
Vratilo za doziranje	45 l/min	90 l/min	60 l/min
Pumpa za povećanje tlaka	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
primopredaja silos/spremnik	ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm
<b>Podaci o učinku</b>			
Učink miješanja *	45 l/min	45 - 90 l/min	45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje
granulacija maksimalno	4 mm	8 mm	8 mm

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

LOTUS serija HM 5 OCTAGON 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 5 OCTAGON, 400 V, 3 Ph, 50 Hz	LOTUS serija HM 5 super, 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 07 83 63	00 43 26 17	20 54 50 03
		
Mješač za zemljovlažan materijal u silosu	Mješač za materijal u silosu	Mješač za materijal u silosu
<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>zaokretna zona miješanja</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>priključak za dojavnu sondu</li> <li>vrijeme miješanja preko vremenskih releja ili dojavne sonde</li> <li>traka za grijanje štiti od smrzavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gumena zona miješanja</li> <li>izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>Zaokretna zona miješanja</li> <li>minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažan i kompaktn</li> <li>priključak za dojavnu sondu</li> <li>vrijeme miješanja preko vremenskih releja ili dojavne sonde</li> <li>traka za grijanje štiti od smrzavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>upravljanje uređajem za vibriranje</li> <li>izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>zaokretna zona miješanja</li> <li>minimalno održavanje i išćenje</li> <li>odvojiv izlaz za mort</li> <li>jednostavan transport</li> <li>snažan i kompaktn</li> <li>upravljanje uređajem za vibriranje u određenim vremenskim razmacima</li> <li>Priključak za dojavnu sondu</li> <li>vrijeme miješanja preko vremenskih releja ili dojavne sonde</li> <li>traka za grijanje štiti od smrzavanja</li> </ul>
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW
5,5 kW, 280 o/min	5,5 kW, 280 o/min	5,5 kW, 280 o/min
gumena zona miješanja	gumena zona miješanja	čelična zona miješanja
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača	start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača	start/stop funkcija miješanja putem vremenskih releja ili dojavne sonde Uređaj za vibriranje putem motora mješača
2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm	2.040/390/385 mm
168 kg	174 kg	174 kg
s manometrom	s manometrom	150 - 1.500 l/h
90 l/min	45 l/min	60 l/min
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm	ulazna priрубnica Ø 250 mm
45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje	45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje
8 mm	8 mm	8 mm

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



art.-br.

opis

00 24 60 57

**LOTUS XS**

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



## Osnovna oprema

- pogon pumpe 1,3 kW, 280 o/min
- mješalac za materijal u vrećama
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 50 litara ~ 1,6 vreća
- podesiva visina punjenja
- priključak za vodu Ø12 (1/2") - nužan pogonski tlak 2,5 bara
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- specijalni izlaz za mort sa zaštitom za rad
- odvojivo postolje
- armatura za vodu s reduktorom tlaka
- jednostavan transport - ručka na zoni miješanja
- malen, lagan, praktičan, kompaktan



LOTUS XS



## Prošireni opseg isporuke

- vratilo za doziranje 20 l/min

## Učinak miješanja

- 20 l/min\*
- maksimalna granulacija: 4 mm

## Mutiš još ili već miješaš?

Stroj PFT LOTUS XS je prikladan za sve tvornički pripremljene suhe mortove do granulacije 4 mm. Za sve koji žele iznimno učinkovito i racionalnije miješanje u PFT kavliteti, po super cijeni!

### injenice LOTUS XS:

- brži rad
- konstantna kvaliteta miješanja
- štedi snagu
- smanjeno stvaranje prašine

## PFT praktični savjeti set za proširenje primjene mjerac protoka vode za br.art. 00 51 47 63

- proširenje primjene moguće na svim LOTUS XS modelima
- odvojivo
- kontrola kvalitete
- Precizno doziranje



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>više informacija: strana 281</i>
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") – 40 m <i>više informacija: strana 278</i>

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: od strane 256</i>
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka



## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
00 24 61 74	zaštitna mreža	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 24 62 05	vratilo za doziranje 20 l/min	
00 24 63 08	cijev dozatora	
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
00 24 62 23 č	elična zona miješanja	
00 24 61 94	vratilo	
00 47 94 11	vratilo, žbuka za zaglađivanje	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## LOTUS serija HM 2002



Art.-br.

opis

00 02 04 73

**HM 2002**

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



### Osnovna oprema

- pogonski motor 2,2 kW, 280 U/min
- mješać za materijal u vrećama
- gumena zona miješanja
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 110 litara ~ 3,5 vreća
- vrećica za alat s osnovnim alatom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv specijalni izlaz za mort
- armatura za vodu s reduktorom tlaka
- jednostavan transport
- snažna i kompaktna



HM 2002

### Prošireni opseg isporuke

- vratilo za doziranje 30 l/min

### Učinak miješanja

- 30 l/min\*
- maksimalna granulacija: 4 mm



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (400 V/3 Ph) <i>više informacija: strana 281</i>
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") – 40 m <i>više informacija: strana 278</i>

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: od strane 256</i>
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka
00 00 10 91	dodatni mjerač protoka vode 100 – 1.000 l/h
00 20 67 10	poklopac za spremnik materijala

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
20 54 62 00	zaštitna mreža	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
20 54 73 00	vratilo za doziranje 30 l/min	
20 54 71 03	cijev dozatora	
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
00 01 25 93	gumena zona miješanja	
00 02 14 95	vratilo (3 razine)	
00 43 11 98	vratilo Igel (4 razine)	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

# LOTUS serija HM 24

art.-br.

opis



00020357

**HM 24**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



## Osnovna oprema

- pogonski motor 3 kW, 280 o/min
- remenski pogon štedi prostor - jednostavan popravak
- mješač za materijal u vrećama
- gumena zona miješanja
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 110 litara ~ 3,5 vreća
- priključak za vodu Ø12 (1/2") - nužan minimalni tlak 2,5 bara
- visoki učinak i pouzdanost
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv izlaz za mort
- armatura za vodu s reduktorom tlaka
- jednostavan transport
- snažna i kompaktna



HM 24

## Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 100 - 1.000 l/h - za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 35 l/min

## Učinak miješanja

- 25 - 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje\*
- maksimalna granulacija: 6 mm



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## LOTUS serija HM 24

art.-br.

opis



00070219

**HM 24 priprema za dojavnu sondu**  
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW



### Osnovna oprema

- pogonski motor 3 kW, 280 o/min
- mješač za materijal u vrećama
- gumena zona miješanja
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 110 litara ~ 3,5 vreća
- 42 V rečica za alat s osnovnim alatom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv specijalni izlaz za mort
- armatura za vodu s reduktorom tlaka
- jednostavan transport
- snažna i kompaktna
- priključci u ormariću za struju:



HM 24

### Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 100 – 1.000 l/h – za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 35 l/min
- mogućnost priključka za dojavnu sondu za automatski nadzor razine, primjerice kod dodatne pumpe  
*Napomena: vrijedi samo za verziju "HM 24 priprema za dojavnu sondu"*
- mogućnost priključka za uređaj za vibriranje pri radu s primopredajnim zvonom za silos (upravljanje)
- pumpa za povećanje tlaka AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



### Učinak miješanja

- 25 – 50 l/min, ovisno o vratilu za doziranje\*
- maksimalna granulacija: 6 mm

## Korisni dodaci

art.-br.

opis

00001623 Dojavna sonda za automatsku regulaciju HM 24

00002466 dojavna sonda

00002466 držač za dojavnu sondu

*Napomena: vrijedi samo za verziju "HM 24 priprema za dojavnu sondu"*

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



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## LOTUS serija HM 24

art.-br. opis



0001 01 27

### HM 24

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



#### Osnovna oprema

- pogonski motor 5,5 kW, 280 o/min
- mješalica za materijal u vrećama
- elična zona miješanja
- spremnik materijala, zapremnina spremnika: 110 litara ~ 3,5 vreća
- vrećica za alat s osnovnim alatom
- priključak za vodu Ø12 (1/2") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojitiv izlaz za mort
- armatura za vodu s reduktorom tlaka
- jednostavan transport
- snažan i kompaktan



HM 24

#### Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 100 – 1.000 l/h – za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 35 l/min
- AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



#### Učinak miješanja

- 25 – 80 l/min, ovisno o vratilu za doziranje\*
- maksimalna granulacija: 6 mm



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 33 60	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A - 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A - 50 m (400 V/3 Ph)
	više informacija: od strane 281
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") - 40 m
	više informacija: od strane 278

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>
00 13 66 19	usisna košara s filterom <i>više informacija: od strane 256</i>
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka - 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka
00 45 34 69	nastavak za spremnik - 142 litre
20 60 02 13	zvono za upuhivanje • uključujući dojavnu sondu • uključujući produžetak za kabel za daljinsko upravljanje - 25 m + 50 m <i>Napomena: „00 45 34 69“ nastavak za spremnik materijala neophodan za ovu funkciju</i>
00 20 12 67	poklopac za spremnik materijala
20 60 05 00	primopredajno zvono za priključak na silos/spremnik Ø 250 mm s dojavnom sondom
00 00 21 11	vratilo za doziranje 25 l/min
00 01 01 63	vratilo za doziranje 50 l/min
00 04 56 39	vratilo za doziranje 80 l/min
00 51 30 92	vratilo, zemljovlažan materijal

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
	<b>Stroj</b>	
00 00 21 13	zaštitna mreža	
	<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>	
00 00 25 69	vratilo za doziranje 35 l/min	
20 54 71 03	cijev dozatora	
	<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 01 25 93	gumena zona miješanja	
00 43 11 98	vratilo	
	<b>Dijelovi za protok vode</b>	
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)





art.-br.

opis

00089261

**LOTUS XL**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW



## Osnovna oprema

- pogon pumpe 4 kW, 280 o/min
- mješač za silos
- vratilo za doziranje s obostranom primjenom - duža izdržljivost
- gumena zona miješanja
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priključak za vodu Ø19 (3/4") - nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv izlaz za mort
- djeljiva zona miješanja - jednostavno rukovanje
- prijenos za zaštitom od prljavštine
- zona smanjenih zaostataka pri ulazu materijala
- pogonska jedinica se sastoji od: ormarića za struju i armature za vodu, zasebno
- ormarić za struju:
  - automatski izmjenjivač faza
  - vanjski zaštitni prekidači motora
  - vremenski uklopni sat
- ormarić armature za vodu:
  - mjerač protoka vode
  - reduktor tlaka
  - pumpa za vodu
  - ventil za fino podešavanje precizne količine vode
- priključci u ormariću za struju:



LOTUS XL

## Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 150 - 1.500 l/h - za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 45 l/min - okretno i time se može upotrijebiti obostrano
- AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW



## Učinak miješanja

- 45 - 90 l/min, ovisno o vratilu za doziranje\*
- maksimalna granulacija: 8 mm

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## LOTUS XL



art.-br. opis

**00 10 61 23 LOTUS XL priprema za dojavnu sondu**  
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

RED  
5-32

### Osnovna oprema

- pogonski motor 5,5 kW, 280 o/min
- mješač za materijal u silosu
- vratilo za doziranje s obostranom primjenom - duža izdržljivost
- gumena zona miješanja
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priključak za vodu Ø19 (3/4") - nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv specijalni izlaz za mort
- snažan i kompaktan
- pogonska jedinica se sastoji od: ormarića za struju i armature za vodu, zasebno
- ormarić za struju:
  - automatski izmjenjivač faza
  - vanjski zaštitni prekidači motora
  - vremenski uklopni sat
- ormarić armature za vodu:
  - mjerač protoka vode
  - reduktor tlaka
  - pumpa za vodu
  - ventil za fino podešavanje precizne količine vode
- mogućnost priključka dojavne sonde za automatski nadzor razine, primjerice kod dodatne pumpe
- Napomena: vrijedi samo za verziju "LOTUS XL priprema za dojavnu sondu"*
- mogućnost priključka uređaja za vibriranje
- priključci u ormariću za struju:

RED  
4-16

BLA  
4-16

BLU  
2-16



LOTUS XL

### Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 150 - 1.500 l/h - za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 45 l/min - okretno i time se može upotrijebiti obostrano
- AVO 500, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW

BLA  
4-16

### Učinak miješanja

- 45 - 90 l/min, ovisno o segmentu doziranja \*
- maksimalna granulacija: 8 mm

## Korisni dodaci

art.-br. opis

00 00 16 24 dojavna sonda za automatsku regulaciju za LOTUS XL sa strujnim kablom - 5 m  
00 00 24 66 držač za dojavnu sondu

*Napomena: vrijedi samo za verziju "LOTUS XL priprema za dojavnu sondu"*

00 12 86 06 uređaj za vibriranje A-10, 2,87 - 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

RED  
4-16

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg





## PFT LOTUS XS

Praktičan. Kompaktan. Povoljan.

- jednostavno rukovanje
- gotovo da se sam čisti
- jednostavan transport
- visoki učinak i pouzdanost





## LOTUS XL



art.-br.

opis

00094361

**LOTUS XL**

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW

BLU  
3-32

### Osnovna oprema

- pogonski motor 4 kW, 280 o/min
- mješač za materijal u silosu
- vratilo za doziranje s obostranom primjenom - duža izdržljivost
- gumena zona miješanja
- upravljački napon od 42 V za najviši stupanj sigurnosti u radu
- priključak za vodu Ø19 (3/4") - nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojiv specijalni izlaz za mort
- snažan i kompaktan
- pogonska jedinica se sastoji od: ormarića za struju i armature za vodu, zasebno
- ormarić za struju:
  - automatski izmjenjivač faza
  - vanjski zaštitni prekidači motora
  - vremenski uklopni sat
- ormarić armature za vodu:
  - mjerač protoka vode
  - reduktor tlaka
  - pumpa za vodu
  - ventil za fino podešavanje precizne količine vode
- priključci u ormariću za struju:
 

GRE  
2-16

GRE  
2-16



LOTUS XL

### Prošireni opseg isporuke

- mjerač protoka vode 150 - 1.500 l/h - za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 45 l/min - okretno i time se može upotrijebiti obostrano
- AVO 500, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
 

GRE  
2-16

### Učinak miješanja

- 45 l/min\*
- maksimalna granulacija: 4 mm

## Korisni dodaci

Art.-br.

opis

00128598

uređaj za vibriranje A-12, 1,9 - 3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz

BLA  
2-16

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## LOTUS XL light



art.-br.

opis

00 10 34 95

### LOTUS XL light

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



#### Osnovna oprema

- pogonski motor 5,5 kW, 280 o/min
- mješač za materijal u silosu
- vratilo za doziranje s obostranom primjenom - duža izdržljivost
- gumena zona miješanja
- priključak za vodu Ø19 (3/4") - nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojitiv specijalni izlaz za mort
- snažan i kompaktan
- pogonska jedinica se sastoji od: držača, seta kablova i armature za vodu
- ormarić za struju:
  - reverzibilna kontaktna utičnica
  - pokazivač smjera okretaja
  - vanjski zaštitni prekidači motora
  - vremenski uklopni sat
  - reverzibilna kontaktna utičnica
- priključci u ormariću za struju:



LOTUS XL light

#### Prošireni opseg isporuke

- vratilo za doziranje 45 l/min - okretno i time se može upotrijebiti obostrano

#### Učinak miješanja

- 45 - 90 l/min\*
- maksimalna granulacija: 8 mm

## Produžni kablovi i crijeva

Art.-br.

opis

20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 94 40	produžni kabel 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A - 25 m (230 V/1 Ph) <i>Napomena: Utičnica za adapter CEE spojka   /šuko utičnica neophodna Samo za „LOTUS XL 230V“</i>
više informacija: strana 281	
00 10 96 55	adapter utičnica CEE   šuko
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") - 40 m



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Korisni dodaci

### art.-br. opis

00 49 36 86	pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW • uključujući senzor protoka <i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i>	
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm², BLU 2-16 A - 25 m	
00 13 66 19	usisna košara s filterom	
	<i>više informacija: od strane 256</i>	
20 21 11 00	crijevo za vodu O12 (1/2") Geka/Geka - 5 m	
20 21 57 00	mlaznica za prskanje O19 (3/4") Geka	
00 00 16 24	dojavna sonda sa strujnim kablom - 5 m <i>Napomena: vrijedi samo za verziju "LOTUS XL priprema za dojavnu sondu"</i>	
00 00 24 66	držač za dojavnu sondu <i>Napomena: vrijedi samo za verziju "LOTUS XL priprema za dojavnu sondu"</i>	
00 12 86 06	uređaj za vibriranje uklj. strujni kabel s 4-polnom utičnicom A-10, 2,67 - 8 m, 400 V, 3 Ph, 50 Hz <i>Napomena: vrijedi samo za verziju "LOTUS XL priprema za dojavnu sondu"</i>	
00 10 04 44	segment doziranja 60 l/min	
00 10 63 97	segment doziranja 90 l/min	

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
00 09 43 42	zahvatna glava	
00 08 71 45	izlazna priрубnica za mort	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
00 09 42 98	segment doziranja 45 l/min	
20 54 52 01	cijev dozatora	
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
00 09 43 41	gumena zona miješanja	
00 09 43 43	vratilo	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10
00 03 92 86	armaturni blok DK06FN-1/2"E 42 V	
20 15 20 11	mrežica za filter vode ES 30-1	

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

# LOTUS serija HM 5 super



art.-br.

opis

20 54 5001

## HM 5 super

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

RED  
5-16

### Osnovna oprema

- pogonski motor 5,5 kW, 280 U/min
- mješač za silos
- djeljiva zona miješanja i doziranja, sklopiva
- traka za grijanje štiti od smrzavanja
- vanjsko upravljanje uređajem za vibriranje (on & off)
- vrećica za alat s osnovnim alatom
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan minimalni tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- odvojitiv izlaz za mort
- djeljiva zona miješanja - jednostavno rukovanje
- pogonska jedinica se sastoji od: ormarića za struju i armature za vodu, zasebno
- ormarić za struju:
  - reverzibilna kontaktna utičnica
  - vremenski uklopni sat
- ormarić armature za vodu:
  - mjerac protoka vode
  - reduktor tlaka
  - ventil za fino podešavanje precizne količine vode
- priključci u ormariću za struju:

WHI  
3-16

RED  
4-16

RED  
4-16



HM 5 super

### Prošireni opseg isporuke

- mjerac protoka vode 150 – 1.500 l/h – za savršene rezultate miješanja
- vratilo za doziranje 45 l/min – okretno i time se može upotrijebiti obostrano
- vratilo HM 5 – 6 komora

### Učinak miješanja

- 45 – 90 l/min, ovisno o segmentu doziranja\*
- maksimalna granulacija: 8 mm



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 33 60	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A - 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 33 50	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A - 50 m (400 V/3 Ph)
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") - 40 m

više informacija: strana 281

## Korisni dodaci

Art.-br.	opis
00 49 36 86	<p>pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW</p> <p>• uključujući senzor protoka</p> <p><i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja, nužna usisna košara s filterom</i></p>
00 13 66 19	<p>usisna košara s filterom</p> <p><i>više informacija: od strane 256</i></p>
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka - 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka
20 54 17 01	vratilo za doziranje 45 l/min
20 54 17 02	vratilo za doziranje 45 l/min - ojačano
20 54 15 02	vratilo za doziranje 60 l/min - ojačano
20 54 13 04	vratilo za doziranje 90 l/min - ojačano
20 54 54 05	vratilo 6 komora
20 54 54 04	vratilo, zemljovlažan materijal
20 71 60 00	lijevak za punjenje materijala u vrećama
20 54 08 00	<p>podvozje</p> <p><i>Napomena: Nužno kod transporta materijala u vrećama</i></p>



## Zamjenski dijelovi

Art.-br.	opis	pakiranje
<b>Stroj</b>		
20 54 57 01	zahvatna glava	
20 54 57 02	brtveni prsten između prijenosa i motora	
20 54 55 00	izlazna priрубnica za mort s četverokutnim vanjskim ležajem	
20 54 55 06	etverokutni vanjski ležaj	
<b>Dijelovi za protok suhog morta</b>		
20 54 52 01	cijev dozatora	
20 20 88 01	pričvrсни vijak za cijev dozatora	
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>		
20 54 54 05	vratilo 6 komora	
<b>Dijelovi za protok vode</b>		
20 15 20 00	sito za prljavštinu, Geka spojka	10
20 15 52 00	reduktor tlaka 1/2"	
20 15 77 00	ventil za fino podešavanje	

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

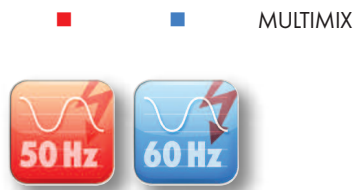


Vertikalne miješalice su posebno prikladne za izradu specijalnih mješavina materijala koje se sastoje od više komponenata. Veziva se jednostavno umiješaju uz obavezno točno poštivanje vremena bubrenja određenog materijala.

Snažne lopatice jamče homogenu smjesu čak i kod teških materijala poput gline. Robusna konstrukcija omogućuje lakše rukovanje i održavanje.

# 04 Vertikalna miješalica

Pregled



01

02

03

04

05

06

07





08

09

10





Opis	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 50 Hz	MULTIMIX 400 V, 3 Ph, 60 Hz
Art. br.	00 25 16 36	00 21 18 83
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Punjiva (šaržna) miješalica za dugo vrijeme miješanja	Punjiva (šaržna) miješalica za dugo vrijeme miješanja
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertikalna miješalica</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz materijala koji se sam čisti</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>• metlice za miješanje u suprotnim smjerovima</li> <li>• turbo mješač</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertikalna miješalica</li> <li>• jednostavno rukovanje</li> <li>• minimalno održavanje i čišćenje</li> <li>• izlaz materijala koji se sam čisti</li> <li>• jednostavan transport</li> <li>• izmjenjivač faza u glavnom prekidaču</li> <li>• metlice za miješanje u suprotnim smjerovima</li> <li>• turbo mješač</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Strujni priključak	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 2,2 kW 
Pogonski motor	2,2 kW, 56 o/min	2,2 kW, 56 o/min
Spremnik za miješanje	čelik	čelik
Postolje	podesivo po visini	podesivo po visini
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	1.120 - 1.400 mm	1.120 - 1.400 mm
Visina izlaza materijala	440 - 720 mm, podesivo	440 - 720 mm, podesivo
Duljina/širina/visina	1.000/1.030/1.120 mm	1.000/1.030/1.120 mm
Ukupna težina	148 kg	148 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
<b>Podaci o učinku</b>		
Učinak miješanja	80 l/ šarža	80 l/ šarža
granulacija maksimalno	8 mm	8 mm

**MULTIMIX**  
**230 V, 3 Ph, 60 Hz**

00 17 12 64



Punjiva (šaržna) miješalica za dugo vrijeme miješanja

- vertikalna miješalica
- jednostavno rukovanje
- minimalno održavanje i čišćenje
- izlaz materijala koji se sam čisti
- jednostavan transport
- izmjenjivač faza u glavnom prekidaču
- metlice za miješanje u suprotnim smjerovima
- turbo mješač

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

BLU  
4-16

2,2 kW, 56 o/min

čelik

podesivo po visini

2 kotača

Geka Ø19 (3/4") – 2,5 bara pogonski tlak

start/stop

1.120 – 1.400 mm

440 – 720 mm, podesivo

1.000/1.030/1.120 mm

148 kg

nije sadržano

nije sadržano

80 l/ šarža

8 mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

# MULTIMIX

Art.-br.

opis

00 25 16 36

## MULTIMIX

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



### Osnovna oprema

- pogonski motor 2,2 kW, 56 o/min
- punjiva (šaržna) miješalica s turbo mješačem
- metlice za miješanje u suprotnim smjerovima
- čvrsta konstrukcija prikladna za gradilišta
- maksimalna zapremnina: 140 litara
- zapremnina svježeg morta: 80 litara
- priključak za vodu Ø19 (3/4") – nužan pogonski tlak 2,5 bara
- jednostavno rukovanje
- zahtijeva minimalno održavanje i čišćenje
- izlaz materijala koji se sam čisti
- podesiv po visini



MULTIMIX

### Učinak miješanja

- 80 l/ šarža
- maksimalna granulacija 8 mm



## Produžni kablovi i crijeva


### Art.-br. opis

20 42 33 60	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 25 m (400 V/ 3 Ph)
20 42 33 50	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , RED 5-16 A – 50 m (400 V/ 3 Ph)
20 21 21 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø19 (3/4") – 40 m

više informacija i slika: strana 281

## Korisni dodaci

### Art.-br. opis

00 49 36 86	<p>pumpa za vodu kao usisna pumpa AV 3000, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>uključujući senzor protoka</li> </ul> <p><i>Napomena: Samostojeća i neovisna o pogonu stroja nužna usisna košara s filterom</i></p>	
-------------	--	---

00 13 66 19	usisna košara s filterom
-------------	--------------------------

više informacija: od strane 256

20 21 11 00	crijevo za vodu Geka/Geka Ø12 (1/2") – 5 m
-------------	--

20 21 57 00	mlaznica za prskanje Geka Ø19 (3/4")
-------------	--------------------------------------

više informacija i slika: strana 278

## Zamjenski dijelovi

### Art.-br. opis

00 25 15 91	turbo mješač s tri lopatice
-------------	-----------------------------

00 00 73 81	krajnja sklopka
-------------	-----------------

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



Transportne pumpe prenose materijal do mjesta ugradnje. Naziva ih se otvorenim sustavom u kombinaciji s protočnom miješalicom, no i pastozni materijal u kantama se lako prenosi do željenog mjesta. Kapacitet transporta se ovisno o modelu može prilagoditi prema materijalu - što donosi veću fleksibilnost.



# 05

## Transportne pumpe

Pregled

### SWING serija

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

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Područja primjene serija SWING



PFT strojevi su razvijeni i prilagođeni za različita područja primjene. Kristalno jasno - orijentirajte se prema PFT-ovim zvjezdicama. Čim više zvjezdica tim bolje PFT rješenje za pojedini materijal.

Suhi mort (materijal u vrećama i/ili silosu)*			SWING M FC-230 V		SWING L	
više informacija o opremi			strana		strana	
Gipsane žbuke*	gipsana/gipsana-vapnena žbuka					
Temeljne žbuke*	< 3 mm	Laka žbuka	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Vapneno cementna žbuka	★ ★ ★ ★	187	★ ★ ★ ★	194
		Termo žbuka	★ ★ ★ ★	189	★ ★ ★ ★	196
	> 3 mm	Vapneno cementna žbuka				
		"Kratz" žbuka				
mort za lijepljenje / armiranje mineralni*	mort za lijepljenje		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
	Mort za armiranje		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Mort za zapunjavanje*	Mort za zapunjavanje		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Betontontakt*	Betontontakt		★ ★ ★ ★	191		
Disperzivna boja*	Disperzivna boja		★ ★ ★ ★	190		
Završne žbuke *	< 3 mm	mineralne	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
		pastozne	★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	195
Fina žbuka*	mineralna		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
	pastozna		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	197
Glinena žbuka*	Glinena žbuka				★ ★ ★ ★	194
Zidarska žbuka*	Zidarska žbuka				★ ★ ★ ★	198
Protupožarni mort*	Protupožarni mort za zapunjavanje		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	194
Mort za sanaciju betona*	SPCC-/PCC-mort		★ ★ ★ ★	188	★ ★ ★ ★	199
	za sitne popravke		★ ★ ★ ★	188		
Podna primjena*	Tekući estrih 35 l					
	Tekući estrih 60 l				★ ★ ★ ★	198
	Tekući estrih 120 l					
	Tanki estrih		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
	glet mase za podove		★ ★ ★ ★	190	★ ★ ★ ★	196
Mješavina*						
Unutarnja žbuka*	(Mješavina 1:3)	Vapneno cementna žbuka				
Vanjska žbuka*	(Mješavina 1:3)	Vapneno cementna žbuka				

\* Transportne pumpe: Materijal se treba prethodno izmiješati jer sama pumpa ima isključivo funkciju transporta.

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Opis	SWING M FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L 230 V, 3 Ph, 60 Hz
Art. br.	00 15 19 92	00 22 64 99
		
Glavno područje primjene	Transportna pumpa	Transportna pumpa
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>plastični spremnik za materijal</li> <li>promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (B ili C pumpa)</li> <li>malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>veći kapacitet materijala</li> <li>plastični spremnik za materijal</li> <li>promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> </ul>
Osnovna oprema		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 5,5 kW
Pogon Motor pumpe	1,5 kW, 10 - 204 o/min	5,5 kW, 280 o/min
Spremnik za materijal	Plastika	Plastika
Izlaz za mort s manometrom	Ø25 M	Ø 35 Ž
Kotači	2 upravljačka kotača, 2 kotača	2 upravljačka kotača, 2 kotača
Priključak za vodu	nije sadržano	nije sadržano
Rukovanje i upravljanje	Učinak pumpe putem potenciometra regulacija bez stupnjeva	start/stop
Dimenzije		
Visina punjenja	500 mm	610 mm
Volumen spremnika **	38 litara ~ 1,3 vreća	76 litara ~ 2,5 vreća
Duljina/širina/visina	1.100/460/500 mm	1.600/600/660 mm
Ukupna težina	70 kg	133 kg
Prošireni opseg isporuke		
Crijevo za mort	nije sadržano	nije sadržano
Redukcija spojke	nije sadržano	Ø35 Ž   Ø25 M
Kompresor za zrak	nije sadržano	nije sadržano
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
Podaci o učinku		
Kapacitet transporta*	0,9 - 9 l/min	15,4 l/min
Jedinica pumpe*	C 4-2 · 9 l/min · 20 bara	TWISTER D 6-3 · 15,4 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	20 m kod Ø25	50 m kod Ø35

za više informacija vidi stranicu





186

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

	SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230 V 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
	00 19 78 29	00 20 19 52	00 17 84 15
			
	Transportna pumpa	Transportna pumpa	Transportna pumpa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• veći kapacitet materijala</li> <li>• plastični spremnik za materijal</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• snažna i kompaktna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>• plastični spremnik za materijal</li> <li>• snažna i kompaktna</li> <li>• reducirana pokretna struja</li> <li>• visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>• veći kapacitet materijala</li> <li>• plastični spremnik za materijal</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• snažna i kompaktna</li> </ul>
	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW <span>RED 5-32</span>	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW <span>BLU 3-16</span>	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW <span>RED 5-32</span>
	5,5 kW, 280 o/min	4 kW, 70 – 236 o/min	5,5 kW, 280 o/min
	Plastika	Plastika	Plastika
	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž	Ø 35 Ž
	2 upravljačka kotača, 2 kotača	2 upravljačka kotača, 2 kotača	2 upravljačka kotača, 2 kotača
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	start/stop	Učinak pumpe putem potencijometra regulacija bez stupnjeva	Učinak pumpe putem potencijometra regulacija bez stupnjeva
	610 mm	610 mm	610 mm
	76 litara ~ 2,5 vreća	76 litara ~ 2,5 vreća	76 litara ~ 2,5 vreća
	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm	1.600/600/660 mm
	133 kg	133 kg	133 kg
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	Ø35 Ž   Ø25 M	Ø35 Ž   Ø25 M	Ø35 Ž   Ø25 M
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	nije sadržano	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A – 25 m	nije sadržano
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	15,4 l/min	6,5 – 21 l/min	4 – 90 l/min
	TWISTER D 6-3 · 15,4 l/min · 30 bara	TWISTER D 8-1,5 · 21 l/min · 15 bara	TWISTER D 6-3 · 25 l/min · 30 bara
	50 m kod Ø35	15 m kod Ø25	50 m kod Ø35
	193	200	193



Opis	SWING L FC-230 V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz	SWING L FC-230 V airless 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 45 13 36	00 45 13 35
		
Glavno područje primjene	Visokotlačna transportna pumpa za viskozne i pastozne materijale	Visokotlačna transportna pumpa za viskozne i pastozne materijale
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RotaAirless aplikacija</li> <li>• poboljšana kvaliteta nanosa zbog dodatnog efekta valjanja</li> <li>• niska emisija buke</li> <li>• nije potreban servis izmjene istrošenih dijelova</li> <li>• elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>• plastični spremnik za materijal</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>• zaštita od savijanja na izlazu iz stroja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RotaAirless aplikacija</li> <li>• poboljšana kvaliteta nanosa zbog dodatnog efekta valjanja</li> <li>• niska emisija buke</li> <li>• nije potreban servis izmjene istrošenih dijelova</li> <li>• elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>• plastični spremnik za materijal</li> <li>• malen, lagan, praktičan, kompaktan</li> <li>• s uređajem za pražnjenje vreća</li> <li>• zaštita od savijanja na izlazu iz stroja</li> </ul>
Osnovna oprema		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW 
Pogon Motor pumpe Motor mješalica	3 kW, 0 - 280 o/min	3 kW, 0 - 280 o/min
Spremnik za materijal	Plastika	Plastika
Izlaz za mort s manometrom	Senzor s digitalnim prikazom	Senzor s digitalnim prikazom
Kotači	2 upravljačka kotača, 2 kotača	2 upravljačka kotača, 2 kotača
Priključak za vodu	nije sadržano	nije sadržano
Rukovanje i upravljanje	Učink pumpa se bez stupnjeva regulira putem potencio- metra, područje radnog tlaka podesivo	Učink pumpa se bez stupnjeva regulira putem potencio- metra, područje radnog tlaka podesivo
Dimenzije		
Visina punjenja	700 mm	700 mm
Volumen spremnika **	70 litara ~ 2,3 vreća	70 litara ~ 2,3 vreća
Duljina/širina/visina	1.430/500/720 mm	1.430/500/720 mm
Ukupna težina	100 kg	100 kg
Prošireni opseg isporuke		
Crijevo za mort	RONDO airless Ø12 - 20 m	RONDO airless Ø12 - 20 m
Redukcija spojke	nije sadržano	nije sadržano
Kompresor za zrak	nije sadržano	nije sadržano
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	In Line Tekspray - mlaznica 541	In Line Tekspray - mlaznica 541
Priključni kabel	3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A - 5 m	3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A - 5 m
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
Podaci o učinku		
Kapacitet transporta*	0 - 6,5 l/min	0 - 6,5 l/min
Jedinica pumpe*	306 airless · 6,5 l/min · 140 bara	306 airless · 6,5 l/min · 140 bara
Duljina prijenosa materijala*	30 m kod Ø12	30 m kod Ø12




za više informacija vidi stranicu

207

207

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjero-  
davne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

ZP 3 L vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 45 13 31		00 29 20 48		00 28 08 02	
					
Transportna pumpa		Transportna pumpa za mješavine		Transportna pumpa za mješavine	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehanička regulacija bez stupnjeva</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (L ili R pumpa)</li> <li>• snažna i kompaktna</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom</li> <li>• alke za dizalicu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrirana vertikalna miješalica</li> <li>• bezstupanjaska regulacija putem Vario motora</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (L ili R pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom</li> <li>• alke za dizalicu</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrirana vertikalna miješalica</li> <li>• bezstupanjaska regulacija putem Vario motora</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (L ili R pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom</li> <li>• alke za dizalicu</li> </ul>	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW	
5,5 kW, 70 - 260 o/min		5,5 kW, 70 - 260 o/min 2,2 kW, 56 o/min		5,5 kW, 70 - 260 o/min 2,2 kW, 56 o/min	
lim		lim		lim	
Ø50 Ž		Ø50 Ž		Ø50 Ž	
2 kotača		2 kotača		2 kotača	
nije sadržano		Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak		Geka Ø19 (3/4") - 2,5 bara pogonski tlak	
Učinak pumpe s frekvenzijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva		Učinak pumpe s frekvenzijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva		Učinak pumpe s frekvenzijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva	
630 mm		630 mm		630 mm	
130 litara ~ 4 vreće		130 litara ~ 4 vreće		130 litara ~ 4 vreće	
2.200/860/745 mm		2.200/860/1.120 mm		2.200/860/1.120 mm	
292 kg		386 kg		366 kg	
RONDO Ø35 (50 M   35 Ž) - 10 m RONDO Ø35 - 10 m		RONDO Ø35 (50 M   35 Ž) - 10 m RONDO Ø35 - 10 m		RONDO Ø35 (50 M   35 Ž) - 10 m RONDO Ø35 - 10 m	
nije sadržano		nije sadržano		nije sadržano	
COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka		COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka	
Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka		Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka		Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka	
nije sadržano		nije sadržano		nije sadržano	
Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m		Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m		Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m	
10 - 40 l/min		10 - 40 l/min		10 - 40 l/min	
2 L6 · 40 l/min · 20 bara		R7-3 S · 40 l/min · 30 bara		2 L6 · 40 l/min · 20 bara	
60 m kod Ø50		60 m kod Ø50		60 m kod Ø50	



Opis	ZP 3 XL 230 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 28 08 64	00 10 29 64
<b>Glavno područje primjene</b>	Transportna pumpa	Transportna pumpa
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrirana zaštitna mreža s uređajem za vibriranje</li> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D, R ili T pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora</li> <li>• alke za dizalicu</li> <li>• fiksni broj okretaja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D, R ili T pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora</li> <li>• alke za dizalicu</li> <li>• fiksni broj okretaja</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW <span>BLU 5-32</span>	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW <span>RED 5-32</span>
Pogon Motor pumpe	7,5 kW, 175 o/min	7,5 kW, 175 o/min
Spremnik za materijal	lim	lim
Izlaz za mort s manometrom	Ø50 Ž	Ø50 Ž
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	nije sadržano	nije sadržano
Rukovanje i upravljanje	start/stop	start/stop
<b>Dimenzije</b>		
Visina punjenja	620 mm	620 mm
Volumen spremnika **	130 litara ~ 4,3 vreće	130 litara ~ 4,3 vreće
Duljina/širina/visina	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
Ukupna težina	364 kg	238 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Crijevo za mort	RONDO Ø35 - 10 m	nije sadržano
Redukcija spojke	Ø50 M   Ø35 Ž	Ø50 M   Ø35 Ž
Kompresor za zrak	COMP M-250, 230 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka <span>BLU 4-16</span>	nije sadržano
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka	nije sadržano
Priključni kabel	5 x 4 m², BLU 5-32 A - 25 m	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	118 l/min (T pumpa)	118 l/min (T pumpa)
Jedinica pumpe*	R 7-3 S · 27 l/min · 30 bara	R 7-3 S · 27 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	100 m kod Ø50	100 m kod Ø50

za više informacija vidi stranicu

219

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL 400 V, 3 Ph, 50 Hz	ZP 3 XL vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz
	00 27 17 74	00 23 26 78	00 09 81 25
			
	Transportna pumpa	Transportna pumpa	Transportna pumpa za mješavine
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D, R ili T pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora</li> <li>• alke za dizalicu</li> <li>• fiksni broj okretaja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora</li> <li>• alke za dizalicu Fiksni broj okretaja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• učinak pumpe putem vario prijenosa regulacija bez stupnjeva</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>• dvostruka brtva motora</li> <li>• alke za dizalicu</li> <li>• fiksni broj okretaja</li> </ul>
	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW <span>RED 5-32</span>	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW <span>RED 5-32</span>	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW <span>RED 5-32</span>
	7,5 kW, 175 o/min	7,5 kW, 175 o/min	7,5 kW, 70 - 260 o/min
	lim	lim	lim
	Ø50 Ž	Ø50 Ž	Ø50 Ž
	2 kotača	2 kotača	2 kotača
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	start/stop	start/stop	Učinak pumpe putem vario prijenosa regulacija bez stupnjeva
	620 mm	620 mm	620 mm
	130 litara ~ 4,3 vreće	130 litara ~ 4,3 vreće	130 litara ~ 4,3 vreće
	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm	2.255/725/745 mm
	342,5 kg	302 kg	308 kg
	RONDO Ø35 - 10 m	RONDO Ø35 - 10 m (2x)	nije sadržano
	Ø50 M   Ø35 Ž	Ø50 M   Ø35 Ž	Ø50 M   Ø35 Ž
	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 60 Hz, 0,9 kW, Handy 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka <span>RED 4-16</span>	COMP M-250, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW Handy, 250 l/min - max. 4 bara s upravljanjem putem tlaka <span>RED 4-16</span>	nije sadržano
	Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka	Uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka	nije sadržano
	nije sadržano	5 x 4 m², RED 5-32 A - 25 m	nije sadržano
	Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m	Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m	nije sadržano
	118 l/min (T pumpa)	118 l/min (T pumpa)	118 l/min (T pumpa)
	R7-3 S · 27 l/min · 30 bara	2 L6 · 27 l/min · 20 bara	2 L6 · 27 l/min · 20 bara
	100 m kod Ø50	100 m kod Ø50	100 m kod Ø50



Opis	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 60 Hz	ZP 3 XL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 21 18 85	00 10 29 57
Glavno područje primjene	Transportna pumpa	Transportna pumpa
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• učinak pumpe putem vario prijenosa regulacija bez stupnjeva</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promjenjivi učinak pumpe zbog mogućnosti izmjene pumpe (D ili R pumpa)</li> <li>• učinak pumpe putem vario prijenosa regulacija bez stupnjeva</li> <li>• gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> </ul>
Osnovna oprema		
Priključak struje	400 V, 3 Ph, 60 Hz, 7,5 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW
Pogon Motor pumpe	7,5 kW, 70 – 235 o/min	7,5 kW, 84 – 280 o/min
Spremnik za materijal	lim	lim
Izlaz za mort s manometrom	Ø50 Ž	Ø50 Ž
Kotači	2 kotača	2 kotača
Priključak za vodu	nije sadržano	nije sadržano
Rukovanje i upravljanje	Učinak pumpe s frekventijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva	Učinak pumpe s frekventijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva
Dimenzije		
Visina punjenja	620 mm	620 mm
Volumen spremnika **	130 litara ~ 4,3 vreće	130 litara ~ 4,3 vreće
Duljina/širina/visina	2.255/720/745 mm	2.255/725/745 mm
Ukupna težina	296 kg	240 kg
Prošireni opseg isporuke		
Crijevo za mort	nije sadržano	nije sadržano
Redukcija spojke	Ø50 M   Ø35 Ž	Ø50 M   Ø35 Ž
Kompresor za zrak	nije sadržano	nije sadržano
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	nije sadržano	nije sadržano
Crijevo za vodu/zrak	nije sadržano	nije sadržano
Podaci o učinku		
Kapacitet transporta*	130 l/min	130 l/min (T10 – 1,5)
Jedinica pumpe*	R7-3 S · 10 – 36 l/min · 30 bara	R7-3 S · 12 – 42 l/min · 30 bara
Duljina prijenosa materijala*	100 m kod Ø50	100 m kod Ø50

za više informacija vidi stranicu

219

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerdavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz		ZP 3 XXL FC-400 V 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
00 15 11 74		00 41 74 79	
			
Transportna pumpa za tekući estrih		Transportna pumpa za tekući estrih	
<ul style="list-style-type: none"> <li>duga tlačna prirubnica za granulaciju materijala do 14 mm</li> <li>veći kapacitet transporta</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>kratka tlačna prirubnica za granulaciju materijala do 10 mm</li> <li>veći kapacitet transporta</li> <li>snažna i kompaktna</li> <li>gumeni kotači s čeličnim naplaticima</li> <li>elektronska kontinuirana regulacija</li> <li>alke za dizalicu</li> </ul>	
400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW		400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW	
13 kW, 14 - 162 o/min		13 kW, 14 - 162 o/min	
lim		lim	
Ø65 M		Ø65 M	
2 kotača		2 kotača	
nije sadržano		nije sadržano	
Učinak pumpe s frekvencijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva		Učinak pumpe s frekvencijskim pretvaračem regulacija bez stupnjeva	
620 mm		620 mm	
130 litara ~ 4,3 vreća		130 litara ~ 4,3 vreća	
3.075/725/745 mm		3.075/725/745 mm	
389 kg		380 kg	
nije sadržano		nije sadržano	
nije sadržano		nije sadržano	
nije sadržano		nije sadržano	
nije sadržano		nije sadržano	
nije sadržano		nije sadržano	
nije sadržano		nije sadržano	
15 - 180 l/min		15 - 180 l/min	
2 L 8 · 180 l/min · 20 bara		2 L 8 · 180 l/min · 20 bara	
150 m kod Ø65		150 m kod Ø65	
227		227	

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## SWING M FC-230 V



art.-br.

opis

00 15 1992

### SWING M FC-230 V

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



#### Osnovna oprema

- pogon motora 1,5 kW, 10 204 o/min
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potenciometra
- plastični spremnik za materijal -jednostavno čišćenje
- ojačana osovina pumpe izrađena iz Hardox materijala
- izlaz materijala Ø25 M s manometrom
- volumen spremnika: 38 litara ~ 1,3 vreća
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal
- varijabilni učinak pumpe putem izmjene pumpi (B ili C pumpa)
- malena, lagana, praktična i kompaktna
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom



SWING M FC-230 V

#### Učinak - jedinica pumpe

- Rotor C 4-2 / Stator C 4-2
- Učinak pumpe\*: 9 l/min, 20 bar, 20 m duljina prijenosa kod Ø25



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg





## Preporučeni pribor/oprema za

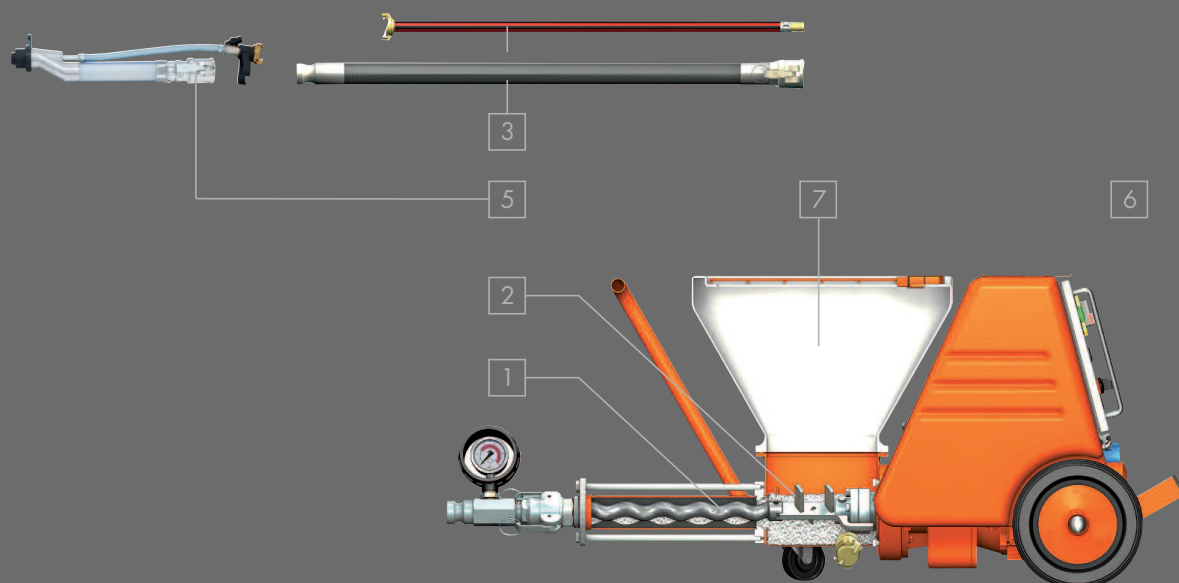
vapneno cementnu žbuku &lt;3 mm

SWING M FC-230 V

Laka žbuka

br.art. 00 15 19 92 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 19 48 07	Rotor C 4- 2	
					00 03 71 86	Stator C 4- 2	
2	vratilo pumpe				00 19 48 59	SWING M, ojačana	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
6	kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionalno							
alternativno							



## Preporučeni pribor/oprema za

### mort za armiranje

SWING M FC-230 V

### Sanacija betona za sitne popravke

### Fina mineralna / pastozna žbuka

### Završne mineralne / pastozne žbuke

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





Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 19 48 07	Rotor C 4- 2	
				00 03 71 86	Stator C 4- 2	
2	vratilo pumpe			00 19 48 59	SWING M, ojačana	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel	
6	kompresor			00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	

## Protupožarni mort za zapunjavanje

### Mort za lijepljenje

### mort za zapunjavanje

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 19 48 07	Rotor C 4- 2	
				00 03 71 86	Stator C 4- 2	
2	vratilo pumpe			00 19 48 59	SWING M, ojačana	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

termo žbuka SWING M FC-230V

## SWING M FC-230V

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10





## Preporučeni pribor/oprema za

### glet mase za podove

### Tanki estrih

SWING M FC-230 V

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 19 48 07	Rotor C 4-2	
				00 03 71 86	Stator C 4-2	
2	vratilo pumpe			00 19 48 59	SWING M, ojačana	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	

H4

## Disperzivna boja

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 15 90 64	jedinica pumpe B 4-2 (bez slike)	
2	vratilo pumpe			00 19 48 59	SWING M, ojačana	
				00 01 07 43	kontaktni manometar Geka	
5	Uredaji za prskanje			00 05 13 06	set za nanošenje boje, sadrži: • valjak za boju • štap 25 cm • Ø15 Geka/Geka - 15 m • spužvasta kuglica Ø15 • spojka Ø25 Ž   Geka (bez slike)	
				00 05 13 05	Set za nanošenje boje, sadrži: • valjak za boju • izvlačni teleskopski štap 90 - 180 cm • Ø15 Geka/Geka - 15 m • spužvasta kuglica Ø15 • spojka Ø25 Ž   Geka	

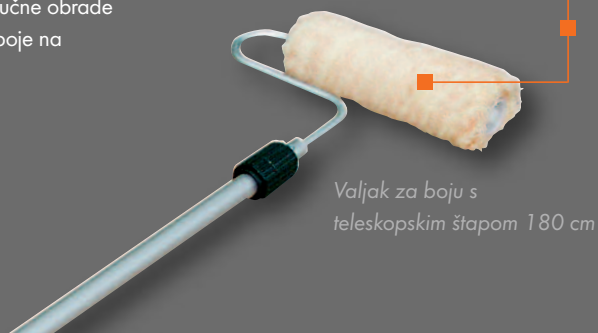
## PFT praktični savjeti

Materijal se automatski prenosi iz pakiranja u valjak za nanošenje boje.

za izradu fasade na skeli (00 05 13 06) ili s teleskopskim štapom (00 05 13 05).

Do 30% ekonomičniji od ručne obrade s ravnomjernim nanosom boje na površinu.

- Brže, bolje racionalnije
- Nema nošenja kanti
- Nema napornog namakanja
- Bolja kvaliteta površine
- Manje prljavštine



Valjak za boju s teleskopskim štapom 180 cm

## betonkontakt

## SWING M FC-230 V

br.art. 00 15 19 92 SWING M FC-230 V, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 1,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pampa				00 15 90 64	jedinica pumpe B 4-2 (bez slike)	
2 vratilo pumpe				00 19 48 59	SWING M, ojačana	
5 Uređaji za prskanje				00 06 70 62	Set za nanošenje betonkontakta, sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uređaj za prskanje betonkontakta Geka</li> <li>• Ø9 Ewo/Ewo - 16 m</li> <li>• Ø15 Geka/Geka - 15 m</li> <li>• spužvasta kuglica Ø15</li> <li>• spojka Ø25 Ž   Geka (bez slike)</li> </ul>	
6 Kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 88 69	dodatna oprema senzor protoka	
standardno						
opcionarno						
alternativno						

## PFT praktični savjeti

## Razlika senzor protoka i regulacija tlakom

**Senzor protoka: nadzire i najmanje promjene tlaka u crijevu za zrak. Time se upravlja spojenim strojem.**

Kompresor se isključuje vlastitim pogonom tlaka.

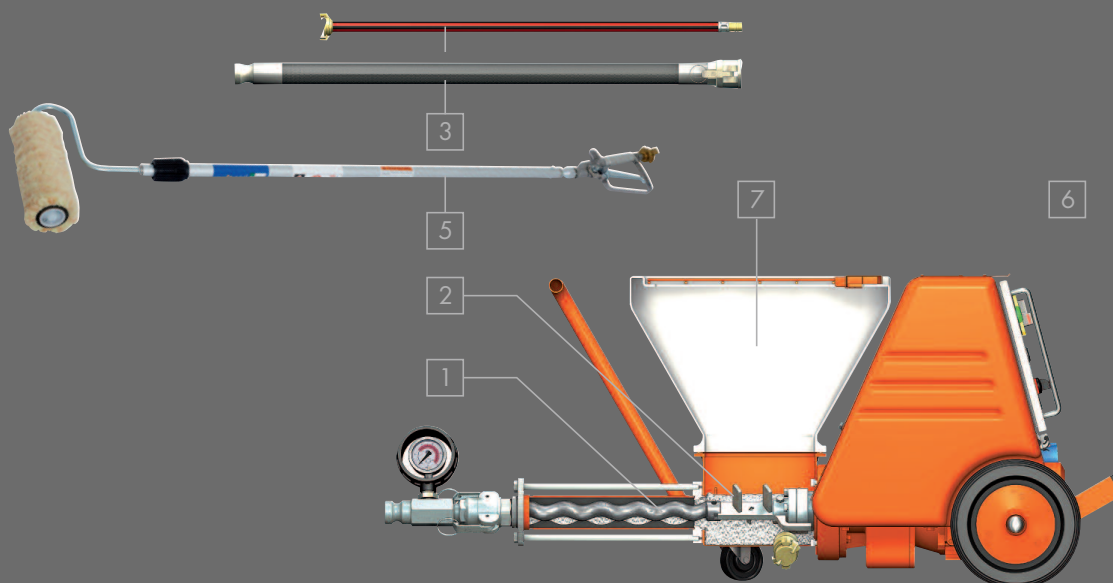
## Regulacija tlakom: isključuje stroj

kod definiranog tlaka. npr. PFT G4 će pri 1,2 bara isključiti stroj, a pri 0,9 bara opet uključiti. Regulacija tlakom je standardno sadržana kod svih pumpi mješača.

## Vaša korist:

Funkcionira kod različitih količina zraka.

Može se naknadno opremiti bez montaže



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A - 25 m (230 V/1 Ph)
više informacija: strana 281	

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span>
više informacija: strana 281	
00 15 93 23	poklopac za SWING M
00 20 15 65	uređaj za pražnjenje vreća za SWING M
više informacija: strana 274	
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka - 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje O19 (3/4") Geka
00 17 87 47	nosač za kompresor SWING M

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 15 90 64	jedinica pumpe B 4-2
00 15 17 54	spremnik materijala
00 15 89 95	brtva za spremnik materijala
00 00 82 54	kotači stražnji
00 03 71 95	prednji kotači - bez kočnice
00 03 71 94	prednji kotači - s kočnicom
20 17 67 00	zahvatna glava
00 15 98 55	zaštitna mreža
20 14 40 31	brtveni prsten
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 19 48 59	vratilo pumpe SWING M ojačano
00 02 36 58	tlačna (donja) prirubnica
00 10 22 27	manometar

# SWING L



art.-br.

opis

00 19 78 29

## SWING L

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



00 17 84 15

## SWING L FC-400 V

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



SWING L

### Osnovna oprema

- pogon pumpe 5,5 kW, 280 o/min
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potenciometra  
*Napomena: samo kod verzije „SWING L FC-400 V“*
- pogon motora 5,5 kW, 135 448 o/min  
*Napomena: samo kod verzije „SWING L FC-400 V“*
- plastični spremnik za materijal -jednostavno čišćenje
- izlaz materijala Ø25 Ž s manometrom
- volumen spremnika: 76 litara ~ 2,5 vreće
- prirubnici za čišćenje na posudi za materijal
- veći kapacitet transporta
- varijabilni učinak pumpe putem izmjene pumpe (D ili R pumpa)
- snažna i kompaktna

### Učink - jedinica pumpe

- Rotor D 6-3 / Stator TWISTER D 6-3
- Učinak pumpe\*: 15,4 l/min, 30 bara, 30 m duljina prijenosa kod Ø35



www.youtube.com/  
knaufpft



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Preporučeni pribor/oprema za

vapneno cementna žbuka < 3 mm

glinena žbuka





Laka žbuka

SWING L

SWING L FC-400 V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
6	kompresor			20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	

## Protupožarni mort za zapunjavanje

Mort za lijepljenje

mort za zapunjavanje

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 23 79 08	Rotor D 6-3	
				00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	



# mort za armiranje





## završne žbuke mineralne / pastozne

# SWING L

## SWING L FC-400V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel	
6	Kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionalno							
alternativno							

01

02

03

04

05

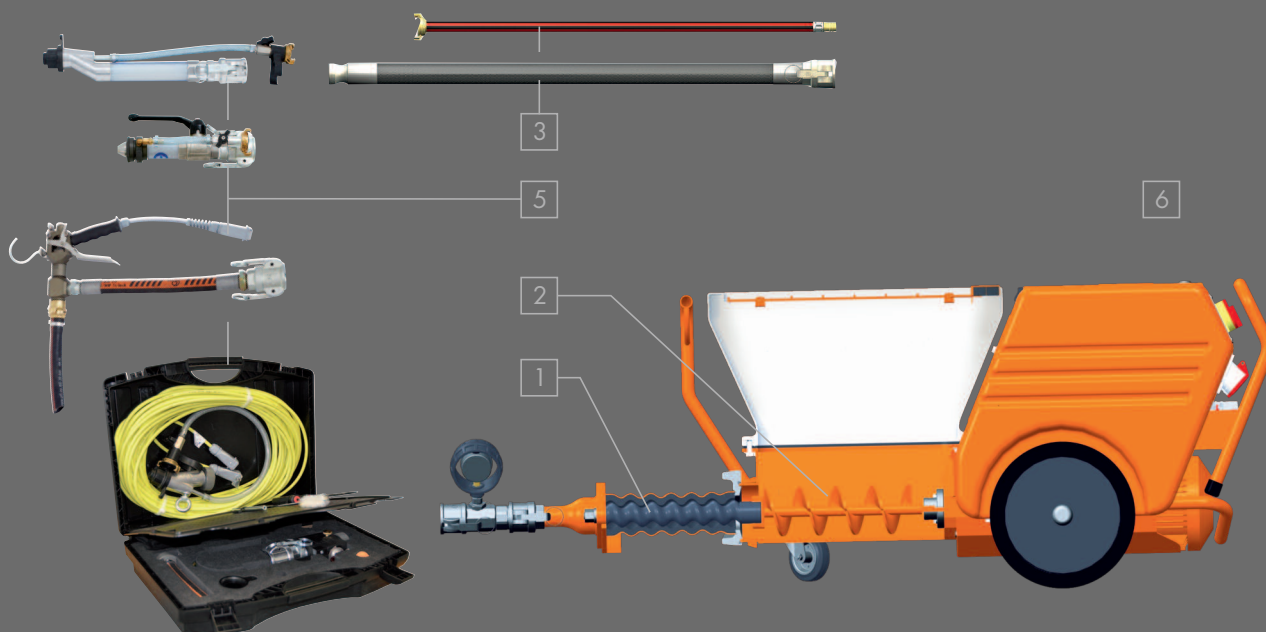
06

07

08

09

10



## Preporučeni pribor/oprema za





### termo žbuka

SWING L

SWING L FC-400 V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i ispuhivanjem	
6	Kompresor			20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 41 48 66	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

### glet mase za podove

### Tanki estrih

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel	

H 4





## fine žbuke mineralne / pastozne

SWING L FC-400V

SWING L FC-400 V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 43 10	Rotor D 4-3	
					00 01 05 43	Stator TWISTER D 4-3 PIN	
2	vratilo pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 00 85 91	mlaznica za prskanje VA8	
					00 00 85 92	mlaznica za prskanje VA6	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel <div>H4</div>	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <div>BLU 2-16</div>	
					00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <div>RED 5-16</div>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	
standardno							
opcionarno							
alternativno							

01

02

03

04

05

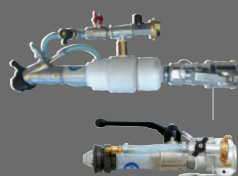
06

07

08

09

10



3

5

6



2

1

## Preporučeni pribor/oprema za

### zidarska žbuka

SWING L

SWING L FC-400 V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW


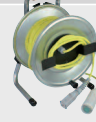
br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 51	Rotor R 7-2,5	    
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	pritazna obujmica R pumpa 270 mm	
				00 20 59 61	tlačna priрубnica R pumpa za SWING L	
				20 10 42 17	usisna priрубnica SWING L za R pumpu	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 19	RONDO Ø35 - 13,3 m	 
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	
5	Uređaj za prskanje/uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	 
				20 20 07 95	redukcijska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	

### Tekući estrih 60 l/min

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW





Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 40	Rotor R 8-1,5	  
				20 11 62 20	Stator R 8-1,5	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	 
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	

## sanacija betona

SWING L  
SWING L FC-400 V

br.art. 00 19 78 29 SWING L 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

br.art. 00 17 84 15 SWING L FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 23 79 08	Rotor D 6-3	
					00 00 78 99	Stator TWISTER D 6-3 PIN	
2	vratilo pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 63 00	reprofilirani uređaj Ø35 R12 Geka	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel <div>H4</div>	
6	kompresor				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <div>RED 5-16</div>	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	
standardno							
opcionalno							
alternativno							

01

02

03

04

05

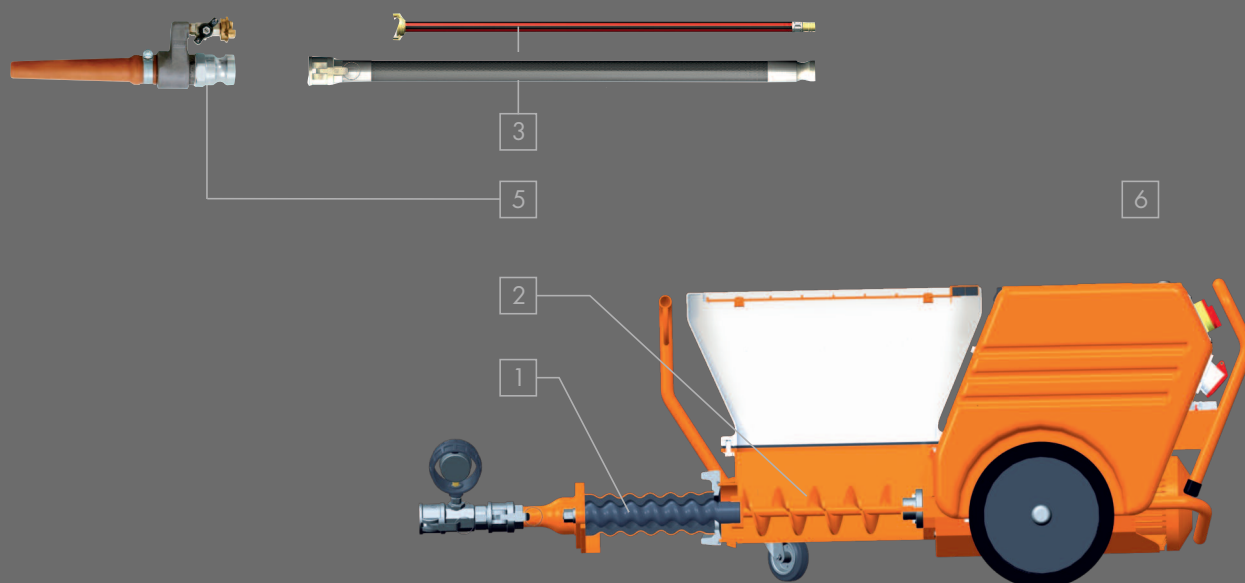
06

07

08

09

10





# SWING L FC-230 V



art.-br.

opis

00 20 19 52

## SWING L FC-230 V

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 4 kW



### Osnovna oprema

- pogon motora 4 kW, 70 236 o/min
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potenciometra
- plastični spremnik za materijal -jednostavno čišćenje
- izlaz materijala Ø25 Ž s manometrom
- volumen spremnika: 76 litara ~ 2,5 vreće\*\*
- prirubnici za čišćenje na posudi za materijal
- veći kapacitet transporta
- varijabilni učinak transporta putem frekvencijskog pretvarača
- Napomena: isključivo moguće s jedinicom pumpe "D 8 - 1,5"*
- Snažna i kompaktna
- visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom



SWING L FC-230V

### Prošireni opseg isporuke

- nastavak za čišćenje crijeva Ø35 Ž | Geka
- strujni kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, BLU 3-16 A - 25 m

### Učink - jedinica pumpe

- Rotor D 8-1,5 / Stator TWISTER D 8-1,5
- učinak pumpe\*: 21 l/min, 15 bara, 15 m duljina prijenosa kod Ø35



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

vapneno cementnu žbuku &lt;3 mm

SWING L FC-230 V

Laka žbuka

Glinena žbuka

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 – 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka – 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
6	kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionalno							
alternativno							

01

02

03

04

05

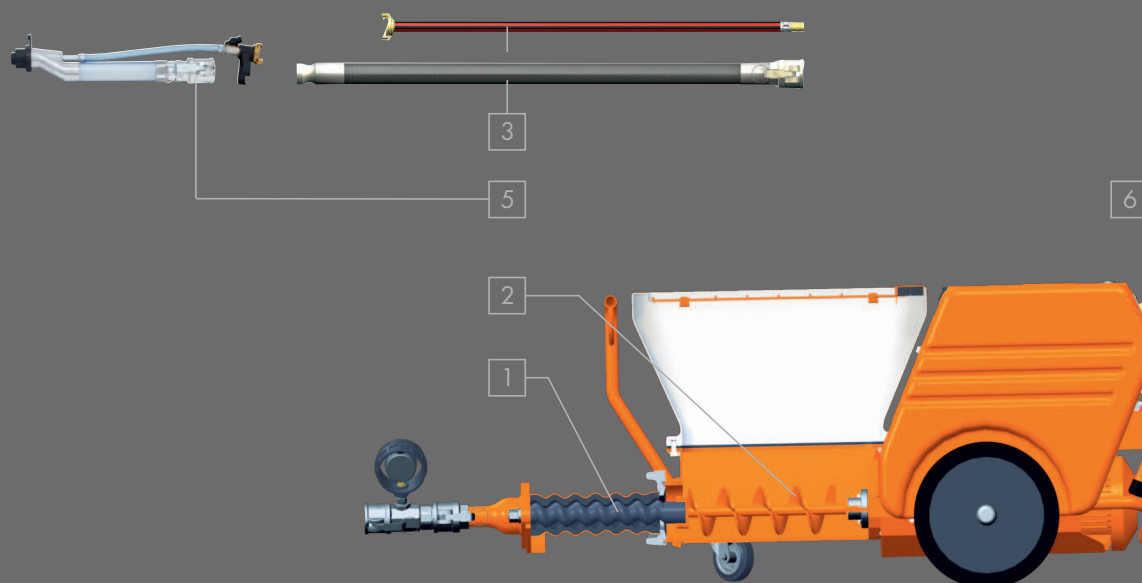
06

07

08

09

10



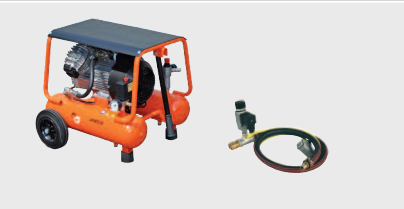



## Preporučeni pribor/oprema za

### mort za armiranje završne mineralne / pastozne žbuke

SWING L FC-230 V

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

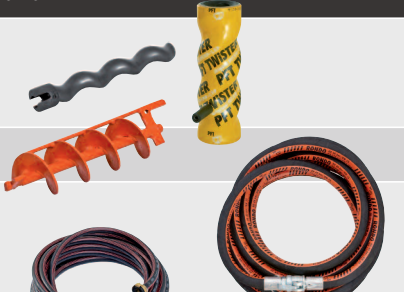


Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
6	kompresor			20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel <span>H4</span>	
				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	

## Protupožarni mort za zapunjavanje

### Mort za lijepljenje

### mort za zapunjavanje






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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i> <span>H4</span>	
				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360° <span>H4</span>	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo <span>H4</span>	

## termo žbuka

## SWING L FC-230 V

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratio pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
6	kompresor				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz 	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem zasebnog reguliranja tlakom maks. 3 bara <i>nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu</i> <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionarno							
alternativno							

01

02

03

04

05

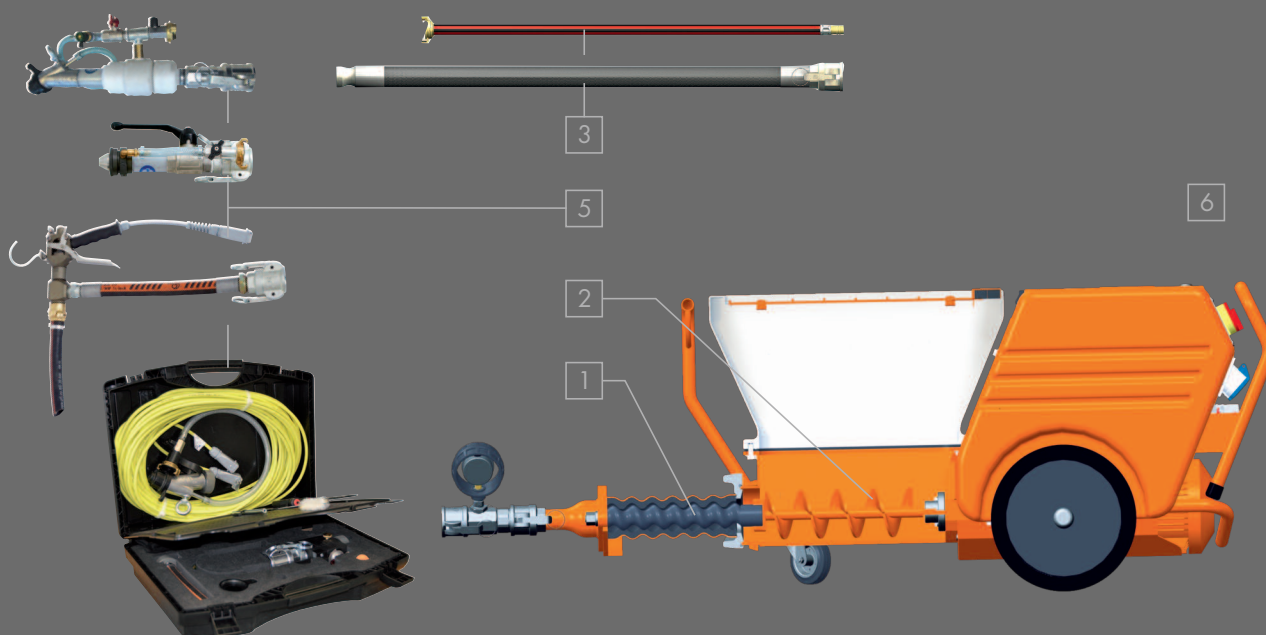
06

07

08

09

10



## Preporučeni pribor/oprema za

### glet mase za podove

### Tanki estrih



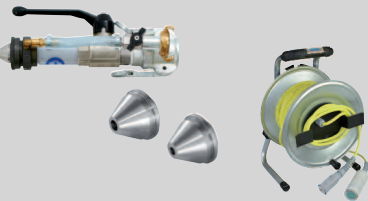

SWING L FC-230 V

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
				00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe			00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	

## Fina mineralna / pastozna žbuka

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 47 00	Rotor D 8-1,5	
					00 01 09 05	Stator TWISTER D 8-1,5 PIN	
2	vratilo pumpe				00 20 65 47	SWING L	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
					00 00 85 91	mlaznica za prskanje VA8	
					00 00 85 92	mlaznica za prskanje VA6	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	
6	kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
					00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno							
opcionalno							
alternativno							



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph)
20 42 39 20	produžni kabel I 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel I 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)

više informacija: strana 281

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m <span>H4</span>
00 20 15 64	uređaj za pražnjenje vreća za SWING L
00 25 30 76	zaštitna mreža „duboka“ – nužna kod protočnih mješača
00 20 88 24	jedinica pumpe D 8–1,5 za SWING L
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje O19 (3/4") Geka
00 17 84 47	nosač za kompresor SWING L

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 17 31 27	spremnik materijala
00 17 51 89	kotač stražnji
00 02 37 35	prednji kotači - s kočnicom
00 02 37 36	prednji kotači - bez kočnice
20 17 67 00	zahvatna glava
00 23 56 58	zaštitna mreža
20 14 40 31	brtveni prsten za motor
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 20 65 47	vratilo pumpe SWING L
00 17 83 45	tlačna prirubnica za D pumpu – 1 1/4" VN - ravna
00 08 94 32	usisna prirubnica za D pumpu
00 10 22 28	manometar Ø35 M

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



**NOVO**

## **PFT SWING airless**

Tiša. Snažnija. Ekonomičnija.

\* Airless tehnologija s pužnim pumpama

Otkrijte naše novitete!

## SWING L FC-230 V airless



Art.-br. opis

- 00 45 13 36** **SWING L FC-230 V airless**  
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW
- 00 45 13 35** **SWING L FC-230 V airless**  
**s uređajem za pražnjenje vreća**  
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

BLU  
2-16

BLU  
2-16



SWING L FC-230 V airless

### Osnovna oprema

- pogon motora 3 kW, 0 280 o/min
  - učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potencijometra do maks. 6,5 l
  - jednostupni plastični spremnik za materijal - jednostavno čišćenje
  - tlačna priрубnica s elektronskim nadzorom protoka putem zaslona
  - regulacija tlaka putem digitalnog zaslona
  - volumen spremnika: 70 litara ~ 2,3 vreća
  - rad s rotor/stator airless tehnologijom - bez dodatnog kompresora
  - istrošeni dijelovi se mogu zamijeniti direktno na gradilištu bez stručne osobe - bez zastoja u radu | „zamijeni i kreni“
  - zaštita od savijanja na izlazu iz stroja
  - snažna strojna tehnologija za primjenu velikog broja materijala
    - boja
    - masa za prskanje
    - materijal s granulatima
- Napomena: Nije za primjenu uz „Stator 306 airless“*
- snažna i kompaktna
  - visoki učinak i pouzdanost s istosmjernom strujom
  - niska emisija buke
  - tlačna priрубnica se ne troši
  - filter za materijal u priрубnici se zamjenjuje bez demontaže putem bypassa
  - kutija za alat s osnovnim alatom

### Prošireni opseg isporuke

- RONDO airless Ø12 - 20 m, hidraulična spojница UN 1/2" | VN 1/2"
  - uređaj za prskanje In Line Texspray
  - mlaznica za prskanje 541
- Napomena: Mlaznica odgovara izvedbi „RAC X“*
- priključni kabel 3 x 1,5 mm², BLU 2-16 A - 5 m
  - uređaj za pražnjenje vreća SWING airless
- Napomena: isključivo u izvedbi gdje je uređaj za pražnjenje vreća u opsegu isporuke*

### Učink - jedinica pumpe

- Rotor 306 airless / Stator 306 airless
- učinak pumpe\*: 6,5 l/min, 140 bar, 30 m duljina prijenosa kod Ø12



**ROTA AIRLESS\***

Tiša. Snažnija. Ekonomičnija.

\*Airless tehnologija s pužnim pumpama

\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Preporučeni pribor/oprema za

vapneno cementnu žbuku <3 mm

Laka žbuka

Glinena žbuka

SWING L FC-230 V airless

br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 51 85 42	Set za izmjenu primjene žbuke sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor C 4-2 bajonett</li> <li>• Stator C 4-2</li> <li>• Adapter C pumpa (2x)</li> <li>• O-prsten (2x)</li> <li>• zatežno sidro C pumpa (3x)</li> <li>• redukcijaska spojka UN 1"   Ø19 M</li> </ul>	
2	vratilo pumpe			00 45 11 47	SWING C pumpa	
3	crijeva			00 20 04 04	RONDO Ø19 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 13 66 24	Ø25-360° S14 200 Geka	
				00 49 49 04	redukcijaska spojka Ø19 Ž / Ø25 M	
6	kompresor			00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## Disperzivna boja

br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 44 99 67	Rotor 306 airless	
				00 44 99 47	Stator 306 airless	
				00 50 37 59	Set za izmjenu disperzivne boje sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• filter za boju</li> <li>• uređaj za prskanje Contractor Ø8 517</li> <li>• povratna mlaznica 521</li> <li>• visokotlačno crijevo Ø6 (1/4") - 15 m</li> <li>• hidraulična spojica Ø9 (3/8")</li> </ul>	

## PFT praktični savjeti

**Set za izmjenu, za prskanje potpomognuto zrakom pomoću PFT SWING airless (br.art. 00 50 43 44).**

Atraktivna struktura površine dobiva se raspršivanjem pastoznih glet masa.

PFT SWING airless s setom za izmjenu za zrakom potpomognuto prskanje jamči fino strukturiranu završnu površinu. Raspršena pastozna glet masa se može koristiti kao čisto bijela završna površina ili se na nju može nanijeti boja.

## mort za armiranje

## Završne mineralne / pastozne žbuke

## Sanacija betona za sitne popravke

## SWING L FC-230 V airless

br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 51 85 42	Set za izmjenu primjene žbuke sadrži: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C pumpe (2x) • O-prsten (2x) • zatežno sidro C pumpe (3x) • redukcijška spojka UN 1"   Ø19 M	
2 vratilo pumpe				00 45 11 47	SWING C pumpe	
3 crijeva				00 20 04 04	RONDO Ø19 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 19 59 00	Ø25 VA10 100 Geka	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 49 49 04	redukcijška spojka Ø19 Ž   Ø25 M	
				00 02 12 19	šilo za čišćenje otvora zraka <i>Preporučuje se kod uređaja za prskanje ukrasne žbuke</i>	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel <span>H4</span>	
6 kompresor				00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz <span>BLU 2-16</span>	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu <i>Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom</i>	
standardno						
opcionalno						
alternativno						

01

02

03

04

05

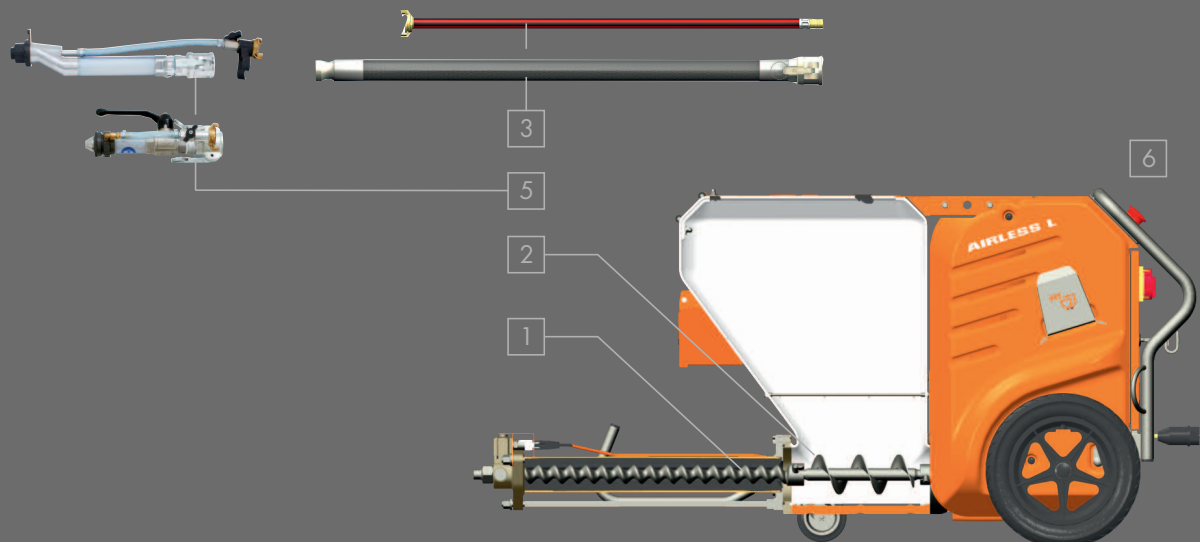
06

07

08

09

10





## Preporučeni pribor/oprema za

### termo žbuka

### SWING L FC-230 V airless






br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 51 85 42	Set za izmjenu primjene žbuke sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor C 4-2 bajonett</li> <li>• Stator C 4-2</li> <li>• Adapter C pumpa (2x)</li> <li>• O-prsten (2x)</li> <li>• zatežno sidro C pumpa (3x)</li> <li>• redukcijaska spojka UN 1"   Ø19 M</li> </ul>	
2				00 45 11 47	SWING C pumpa	
3				00 20 04 04	RONDO Ø19 - 10 m	
				20 21 16 00	crijeva za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5				00 17 39 39	Ø25 S14 30° Geka s preciznim upravljanjem za dovod zraka i funkcijom ispuhivanja	
				00 49 49 04	redukcijaska spojka Ø19 Ž / Ø25 M	
6				00 19 62 21	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz	
				00 06 71 03	upravljanje strojem putem odvojenog reguliranja tlakom maksimalno 3 bara nužno za Ewo spojku, M-dio na crijevu Preporučuje se za upravljanje strojem putem zraka pod tlakom	

## glet mase za podove

### Tanki estrih

br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 51 85 42	Set za izmjenu primjene žbuke sadrži: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor C 4-2 bajonett</li> <li>• Stator C 4-2</li> <li>• Adapter C pumpa (2x)</li> <li>• O-prsten (2x)</li> <li>• zatežno sidro C pumpa (3x)</li> <li>• redukcijaska spojka UN 1"   Ø19 M</li> </ul>	
2				00 45 11 47	SWING C pumpa	
3				00 20 04 04	RONDO Ø19 - 10 m	
				20 21 16 00	crijeva za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalicu za kabel	

H4

## mort za zapunjavanje

## Mort za lijepljenje

## Protupožarni mort za zapunjavanje

## SWING L FC-230 V airless

br.art. 00 45 13 36 SWING L FC-230V airless, 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 3 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1 Pumpa				00 51 85 42	Set za izmjenu primjene žbuke sadrži: • Rotor C 4-2 bajonett • Stator C 4-2 • Adapter C pumpa (2x) • O-prsten (2x) • zatežno sidro C pumpa (3x) • redukcijska spojka UN 1"   Ø19 M	
2 vrtilo pumpe				00 45 11 47	SWING C pumpa	
3 crijeva				00 20 04 04	RONDO Ø19 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
5 Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	
				00 49 49 04	redukcijska spojka Ø19 Ž / Ø25 M	
standardno						
opcionalno						
alternativno						

01

02

03

04

05

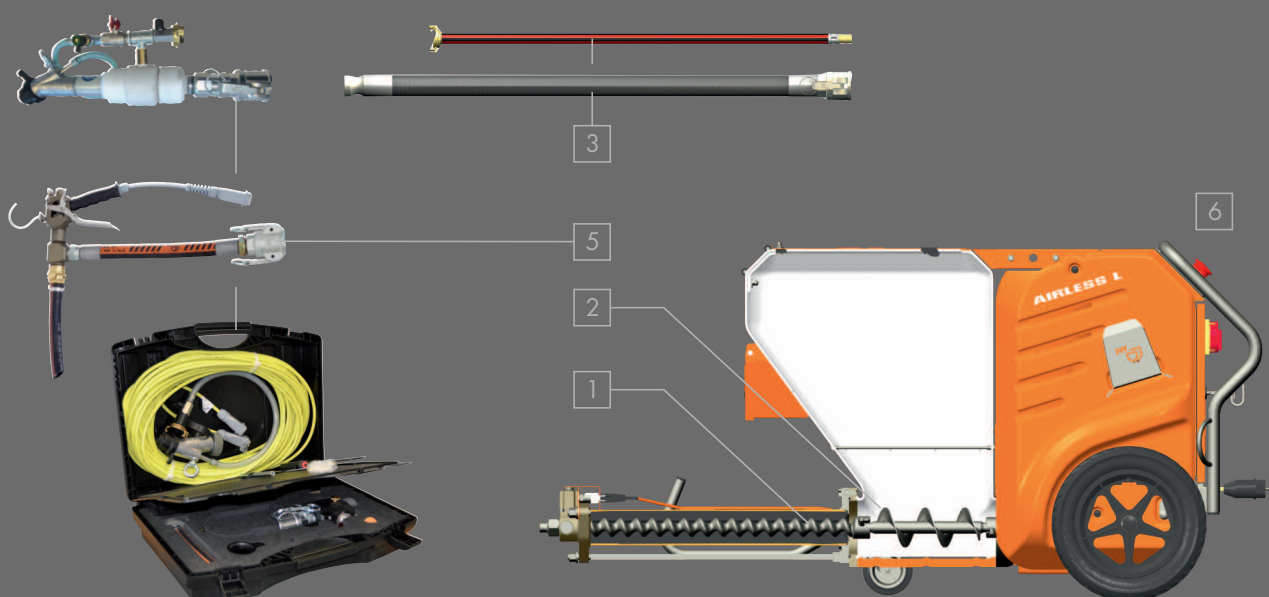
06

07

08

09




10



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V/1 Ph) <i>više informacija: strana 281</i>
00 46 00 22	RONDO airless DN12 – 20 m <i>više informacija: strana 277</i>

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m 
00 45 98 11	uređaj za pražnjenje vreća za SWING airless
00 23 31 74	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW 390 l/h – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka 
00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 3 kW 560 l/h – maks. 10 bara s upravljanjem putem tlaka 
<i>više informacija: od strane 259</i>	
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 45 01 33	kotač stražnji
00 45 98 05	prednji kotači - s kočnicom
00 45 98 04	prednji kotači - bez kočnice
00 45 06 58	prihvatna glava
00 45 09 97	zatežno sidro airless 565 mm
00 44 99 88	zaštitna mreža
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 45 11 47	vratilo pumpe
00 49 47 62	vratilo pumpe C pumpa
00 45 05 46	usisna (gornja) priрубnica
00 45 07 65	tlačna (donja) priрубnica
00 45 07 66	pumpa komplet SWING 306 airless
00 47 29 53	filter uređaja – primjena kod tlačne priрубnice

## SWING serija ZP 3 L

Art.-br. opis

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

RED  
5-32

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

RED  
5-32

### Osnovna oprema

- pogon motora 5,5 kW, 70 260 o/min
- integrirana vertikalna miješalica  
*Napomena: vrijedi samo za „ZP 3 L MULTIMIX vario“*
- mješač s uzdignutim rubom  
*Napomena: vrijedi samo za „ZP 3 L MULTIMIX vario“*
- motor mješača 2,2 kW, 56 o/min  
*Napomena: vrijedi samo za „ZP 3 L MULTIMIX vario“*
- priključak za vodu Ø19 (3/4")  
*Napomena: vrijedi samo za „ZP 3 L MULTIMIX vario“*
- integrirana tlačna sklopka - omogućuje rukovanje strojem on/off putem dovoda zraka na uređaju za prskanje
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem vario prijenosa
- varijabilni učinak transporta putem izmjene pumpe (L ili R pumpa)
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal
- gumeni kotači s čeličnim naplaticima
- dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom
- manometar Ø50 Ž
- volumen spremnika: 130 litara ~ 4,3 vreća
- vratilo pumpe još jednom miješa materijal - nema separacije materijala unutar pumpe
- visina punjenja: 1.110 mm
- robustan metalni lim štiti motor i jedinicu prijenosa
- spremnik za optimizirano pražnjenje - gotovo bez ostataka

### Prošireni opseg isporuke

- RONDO Ø35 (50 M | 35 Ž), hidraulična spojnica, sa spojkama -10m
- RONDO Ø35, hidraulična spojnica, sa spojkama - 10 m
- crijevo za vodu/ zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m
- crijevo za vodu/zrak Ø12 (1/2") Geka/Geka - 11 m
- uređaj za prskanje fine žbuke Ø35 M20 Geka
- COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW  
250 l/h - maks. 4 bara s upravljanjem putem tlaka

RED  
4-16

### Učinak - jedinica pumpe

- Rotor 2 L6/Stator 2 L6 (uz pomoć oko montaže)
- Učinak pumpe \*: 40 l/min, 30 bara, 60 m duljina prijenosa kod Ø50



ZP 3 L vario



ZP 3 L MULTIMIX vario

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



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



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg

## Preporučeni pribor/oprema za

vapneno cementna žbuka, vlastita receptura, unutarnja žbuka

ZP 3 L vario

vapneno cementna žbuka, vlastita receptura, vanjska žbuka

ZP 3 L MULTIMIX vario

vapneno cementna žbuka < 3 mm

vapneno cementna žbuka > 3 mm

Glinena žbuka

br.art. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW br.art. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW						
Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Sluke
1	Pumpa			00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
				00 45 91 86	Stator 2 L 6	
				00 28 11 62	pritezna obujmica 2 L 6	
2	vratilo pumpe			00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	crijeva			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uredaj za prskanje/ uredaj za finu žbuku			00 14 83 84	Ø35 M20 Geka	
6	kompresor			20 13 00 17	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	

RED  
4-16

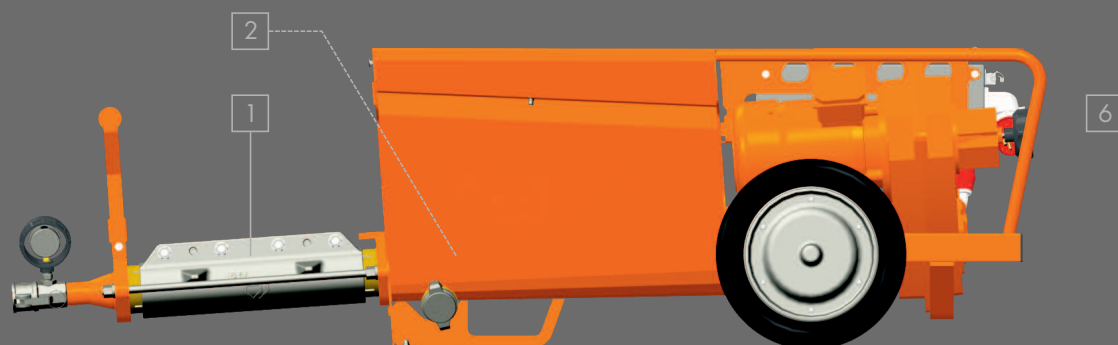


## sanacija betona

ZP 3 L vario  
ZP 3 L MULTIMIX vario

br.art. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW  
br.art. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
					00 45 91 86	Stator 2 L 6	
					00 28 11 62	pritezna obujmica 2 L 6	
2	vratilo pumpe				00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	crijeva				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 19 63 00	reprofilirani uređaj Ø35 R12 Geka	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel <span>H4</span>	
6	kompresor				00 20 64 04	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz <span>RED 5-16</span>	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



## Preporučeni pribor/oprema za

### zidarski mort

ZP 3 L vario

ZP 3 L MULTIMIX vario

br.art. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW  
br.art. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
				00 45 91 86	Stator 2 L 6	
				00 28 11 62	pritezna obujmica 2 L 6	
2	vratilo pumpe			00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	crijeva			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 20 07 95	redukcijska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	

## Protupožarni mort za zapunjavanje

### Mort za lijepljenje

### mort za zapunjavanje


br.art. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW  
br.art. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
				00 45 91 86	Stator 2 L 6	
				00 28 11 62	pritezna obujmica 2 L 6	
2	vratilo pumpe			00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	crijeva			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 Ž	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m Preporučuje se za ZARGOMAT pro ETSET pro	
5	Uređaj za prskanje/ Uređaj za finu žbuku			00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
				00 41 89 75	JETSET pro Ø25 Ewo	

glet mase za podove  
tanki estrih  
Tekuči estrih 35 l/min

ZP 3 L vario  
ZP 3 L MULTIMIX vario

br.art. 00 45 13 31 ZP 3 L vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW  
br.art. 00 28 08 02 ZP 3 L MULTIMIX vario 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 5,5 kW

Področja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 45 91 82	Rotor 2 L 6	
					00 45 91 86	Stator 2 L 6	
					00 28 11 62	pritezna obujmica 2 L 6	
2	vratilo pumpe				00 28 40 47	ZP 3, 2 L 6	
3	crijeva				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
					20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na motalici za kabel	
standardno							
opcionalno							
alternativno							

01

02

03

04

05

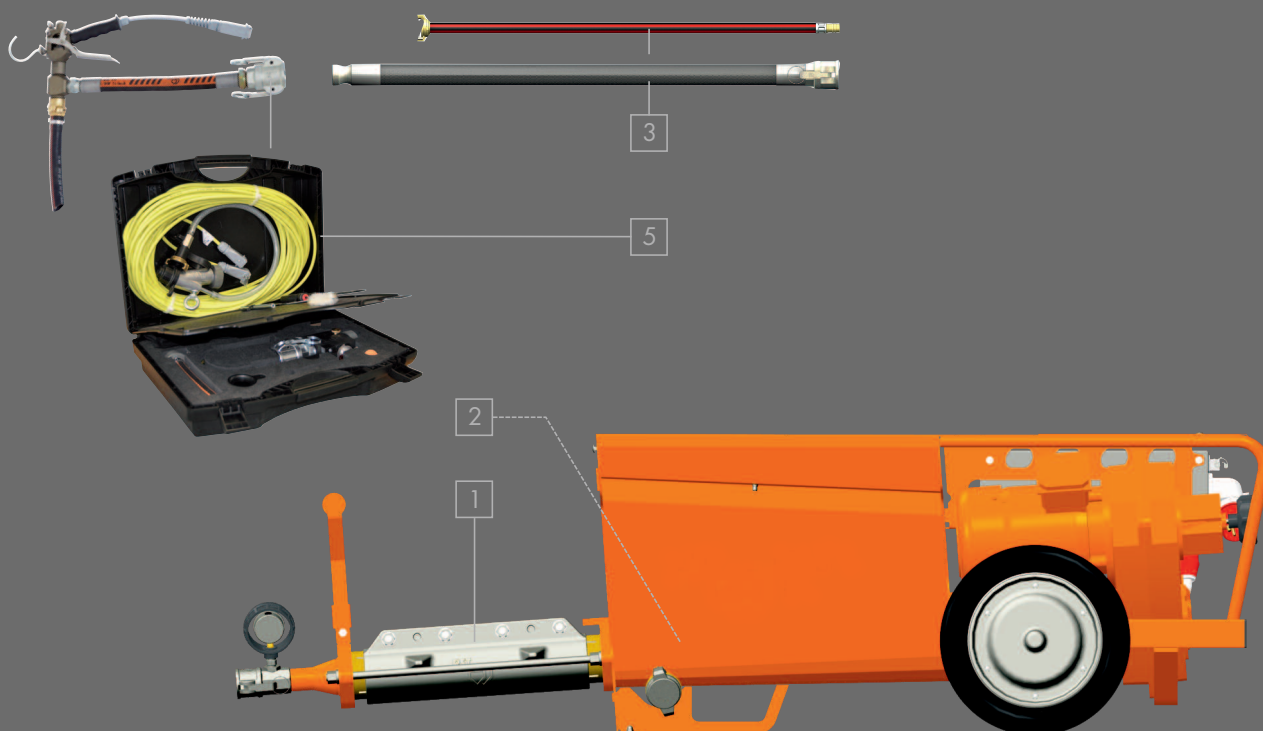
06

07

08

09

10



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	produžni kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)

više informacija: strana 281

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m <span>H4</span>
00 25 53 76	zaštitna vibrirajuća rešetka za proširenje primjene
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal
00 47 82 12	pomoć oko montaže za R pumpu

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 14 66 94	kotač s čeličnim naplatkom
00 00 26 32	element za brzo pričvršćivanje kotača
00 28 05 13	zahvatna glava
00 28 44 05	zaštitna mreža ZP 3 L
00 45 13 18	zaštitna mreža ZP 3 L MULTIMIX
00 40 49 54	brtvena pločica s otvorom- pogonska
00 10 35 21	brtvena pločica za šuplje vratilo
00 40 49 55	brtvena pločica - pogonska
<b>Dijelovi za protok mokrog morta - jedinica pumpe</b>	
00 28 40 47	vratilo pumpe 2 L 6
00 40 66 03	tlačna (donja) prirubnica
00 16 00 03	manometar
20 10 42 30	brtva za usisnu priрубnicu
<b>Dijelovi za protok mokrog morta - vertikalna miješalica</b>	
00 28 47 22	lopatica za miješanje unutarnja/donja
00 28 47 16	lopatica za miješanje unutarnja
00 28 47 35	lopatica za miješanje vanjska/gornja
00 28 48 31	strugač lopatice

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

# SWING serija

## ZP 3 XL

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

Art.-br. opis



00 10 29 64

#### ZP 3 XL

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

RED  
5-32

#### Osnovna oprema

- pogonski motor 7,5 kW, 175 o/min
- varijabilni učinak pumpe putem izmjene pumpe (D ili R pumpa)
- praktična i kompaktna
- gumeni kotači s čeličnim naplaticima
- dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom
- izlaz materijala Ø50 Ž s manometrom
- volumen spremnika: 130 litara ~ 4,3 vreće
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal



ZP 3 XL

#### Prošireni opseg isporuke

- redukcijaska spojka Ø50 M | Ø35 Ž
- vratilo pumpe ZP 3 XL Igel

#### Učinak - jedinica pumpe

- Rotor R 7-3 S/Stator R 7-3 S
- učinak pumpe\*: 27 l/min, 30 bara, 100 m duljina prijenosa kod Ø50

00 09 81 25

#### ZP 3 XL vario

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

RED  
5-32

00 10 29 57

#### ZP 3 XL FC-400 V

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

RED  
5-32

#### Osnovna oprema

- pogon motora 7,5 kW, 70 260 o/min
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem vario prijenosa  
*Napomena: isključivo za „ZP 3XL vario“*
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potenciometra  
*Napomena: isključivo za „ZP 3XL FC-400 V“*
- varijabilni učinak pumpe putem izmjene pumpi (D ili R pumpa)
- gumeni kotači s čeličnim naplaticima
- dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom
- izlaz materijala Ø50 Ž s manometrom
- volumen spremnika: 130 litara ~ 4,3 vreće
- priрубnici za čišćenje na posudi za materijal



ZP 3 XL FC-400 V

#### Prošireni opseg isporuke

- redukcijaska spojka Ø50 M | Ø35 Ž
- vratilo pumpe ZP 3 XL Igel

#### Učinak - jedinica pumpe

- Rotor R 7-3 S/Stator R 7-3 S
- učinak pumpe\*: 40 l/min, 30 bara, 100 m duljina prijenosa kod Ø50



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg



## Preporučeni pribor/oprema za




### "Kratz" žbuka

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	pritvezna obujmica R pumpa 545 mm	
				20 11 89 10	zatežno sidro R/T pumpa 630 mm	
2	vratilo pumpe			00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 20 03 30	redukcijaska spojka Ø35 M   Ø25 M	
				00 41 92 24	Adapterkupplung Geka/Ewo M-Teil	
				00 13 66 24	Ø25 - 360° S14 200 Geka	
				20 19 60 00	Ø35 - 360° S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
6	Kompresor			00 15 11 79 00 14 85 10	set za proširenje primjene kompresora za zrak ZP 3 XL FC-400 V/vario za br.art. 00 10 29 57 za br.art. 00 09 81 25 i 00 10 29 64 sadrži: - COMP M-250 Handy - upravljanje strojem putem tlaka za kompresor - regulacija stroja tlakom - držač za kompresor	

### Tekući estrih, 35 l, 60 l, 120 l

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 49 70	Rotor T 10-1,5	
				20 11 66 00	Stator T 10-1,5	
				20 11 89 10	zatežno sidro R/T pumpa 630 mm	
				00 10 21 15	tlačna priрубnica za T pumpu	
				00 16 23 66	usisna priрубnica za T pumpu	
2	vratilo pumpe			00 15 17 73	jedinica pumpe T10 - 1,5	
				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva			00 17 24 05	RONDO Ø50 - 13,3 m	
				00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort - 13,3 m	
				20 20 07 91	redukcijaska spojka Ø35 Ž / Ø50 M	
				20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu - 50 m	

## vapneno cementna žbuka &lt;3 mm

ZP 3 XL






ZP 3 XL vario

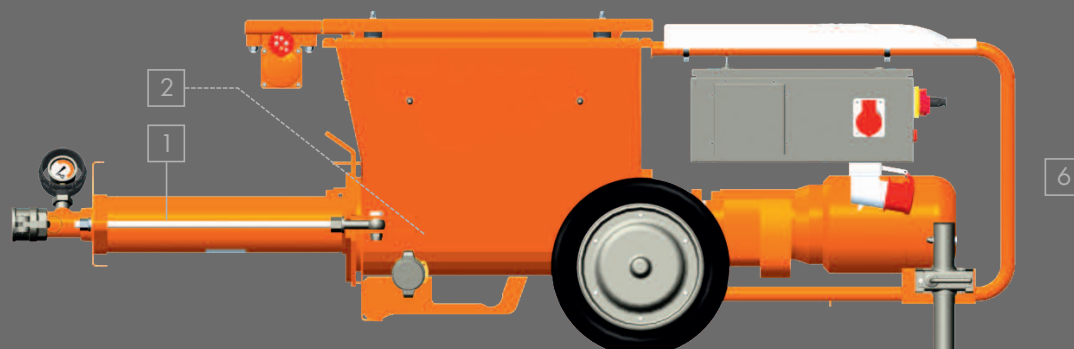
ZP 3 XL FC-400 V

br.art. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

br.art. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

br.art. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
					20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
					20 11 79 00	pritezna obujmica R pumpa 545 mm	
					20 11 89 10	zatežno sidro R/T pumpa 630 mm	
2	vratilo pumpe				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva				00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
					20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2\") Ewo/Geka - 11 m	
					20 20 03 30	reduksijska spojka Ø35 M   Ø35 M	
					00 41 92 24	Adapterkupplung Geka/Ewo M-Teil	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				00 13 66 24	Ø25 - 360° S14 200 Geka	
6	kompresor				00 15 11 79	set za proširenje primjene za kompresor za zrak ZP 3 XL FC-400 V	
					00 10 29 57	za br.art. 00 10 29 57	
					00 14 85 10	za br.art. 00 09 81 25 i 00 10 29 64	
						sadrži: - COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz - upravljanje strojem putem tlaka za kompresor - regulacija stroja tlakom - držač za kompresor	
standardno							
opcionarno							
alternativno							



## Preporučeni pribor/oprema za

### zidarska žbuka

ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 30	Rotor R 8-3	
				20 11 63 10	Stator R 8-3	
				20 11 79 00	pritezna obujmica R pumpa 545 mm	
				20 11 89 10	zatezno sidro R/T pumpa 630 mm	
2	vratilo pumpe			00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva			00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 20 07 95	redukcijska spojka Ø35 M   1 1/4" UN	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			20 19 52 00	mlaznica za zidarski mort 180 mm	

## glet mase za podove

### Tanki estrih

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
				20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
				20 11 79 00	pritezna obujmica R pumpa 545 mm	
				20 11 89 10	zatezno sidro R/T pumpa 630 mm	
2	vratilo pumpe			00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 20 03 30	redukcijska spojka Ø35 M   Ø25 M	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	





vapneno cementna žbuka  $\leq 3$  mm  
glinena žbuka

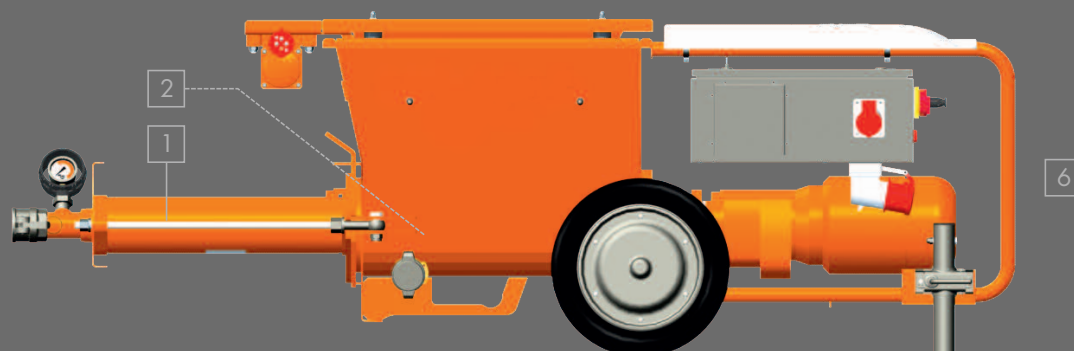
ZP 3 XL

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				20 11 48 21	Rotor R 7-3 S	
					20 11 63 01	Stator R 7-3 S	
					20 11 79 00	pritezna obujmica R pumpa 545 mm	
					20 11 89 10	zatezno sidro R/T pumpa 630 mm	
2	vratilo pumpe				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
					20 19 60 00	Ø35 S14 Geka s funkcijom ispuhivanja	
6	Kompresor				00 15 11 79 00 14 85 10	set za proširenje primjene za kompresor za zrak ZP 3 XL FC-400 V za br.art. 00 10 29 57 za br.art. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 sadrži: - COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz - upravljanje strojem putem tlaka za kompresor - regulacija stroja tlakom - držač za kompresor	
	standardno						
	opcionalno						
	alternativno						



## Preporučeni pribor/oprema za

vapneno cementna žbuka, vlastita receptura, unutarnja žbuka

ZP 3 XL

vapneno cementna žbuka, vlastita receptura, vanjska žbuka

ZP 3 XL vario

ZP 3 XL FC-400 V

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				00 14 78 40	Jedinica pumpe 2 L 6, sadrži: - Rotor 2 L 6 - Stator 2 L 6 - tlačna priрубnica - usisna priрубnica - jedinica pumpe 2 L 6	
3				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
5				00 14 83 84	Ø35 M20 Geka	
6				00 15 11 79 00 14 85 10	set za proširenje primjene kompresora za zrak ZP 3 XL FC-400 V/vario za br.art. 00 10 29 57 za br.art. 00 09 81 25 und 00 10 29 64 sadrži: - COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz - upravljanje strojem putem tlaka za kompresor - regulacija stroja tlakom - držač za kompresor	

## Mort za sanaciju betona

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

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1				20 11 48 51	Rotor R7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R7-2,5	
				20 11 78 00	pritezna obujmica R pumpe 270 mm	
				20 11 87 20	zatežno sidro R pumpe 350 mm	
2				00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3				00 02 11 04	RONDO Ø35 - 10 m	
				20 21 16 00	crijevo za zrak Ø12 (1/2") Ewo/Geka - 11 m	
				20 45 69 15	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m na metalici za kabel	
5				20 19 63 00	reprofilirani uređaj Ø35 R12 Geka	



## protupožarna žbuka

ZP 3 XL




ZP 3 XL vario

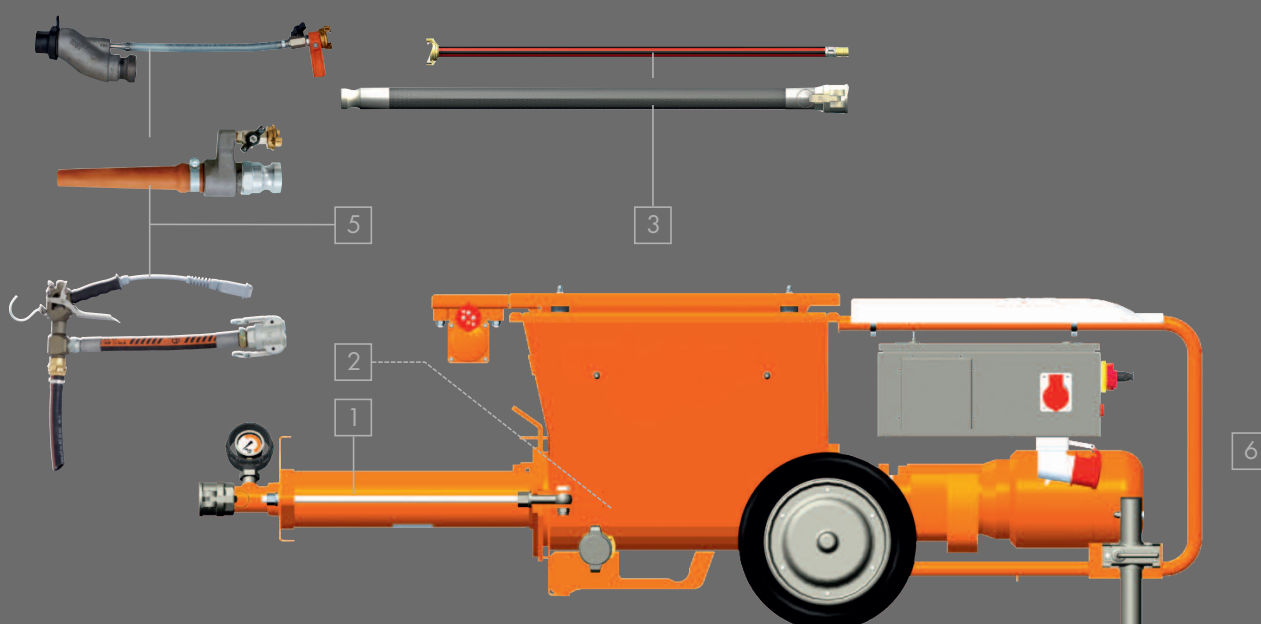
ZP 3 XL FC-400 V

br.art. 00 10 29 64 ZP 3 XL, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

br.art. 00 09 81 25 ZP 3 XL vario, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

br.art. 00 10 29 57 ZP 3 XL FC-400 V, 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 7,5 kW

Područja	S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa			20 11 48 51	Rotor R 7-2,5	
				20 11 63 50	Stator R 7-2,5	
				20 11 78 00	prit ezna obujmica R pumpa 270 mm	
				20 11 87 20	zatezno sidro R pumpa 350 mm	
2	vratilo pumpe			00 14 75 80	ZP 3 XL Igel	
3	crijeva			00 02 11 00	RONDO Ø25 - 10 m	
				20 20 03 30	redukcij ska spojka Ø35 M   Ø25 M	
				00 08 80 49	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 16 m <i>Preporučuje se za ZARGOMAT pro i JETSET pro</i>	
5	Uređaj za prskanje/ uređaj za finu žbuku			00 42 00 58	ZARGOMAT pro Ø25-360°	
standardno						
opcionarno						
alternativno						





## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V/3 Ph)
00 10 56 33	produžni kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V/3 Ph)

više informacija: strana 281

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m 
00 09 80 04	nastavak za lijevak 300 mm s rešetkom i uzdignutom kutijom
00 14 81 46	zaštitna vibrirajuća rešetka za proširenje primjene
00 15 11 79	set za proširenje primjene za kompresor za zrak art.-br.00102957
0014 85 10	set za proširenje primjene za kompresor za zrak art.-br.00098125 i 00102964 sadrži: <ul style="list-style-type: none"><li>– COMP M-250 Handy, 400 V, 3 Ph, 50 Hz</li><li>– upravljanje strojem putem tlaka za kompresor</li><li>– regulacija stroja tlakom</li><li>– držač za kompresor</li></ul> 
20211100	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka – 5 m
20215700	mlaznica za prskanje Geka Ø19 (3/4")
00113856	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal
00 47 82 12	pomoć oko montaže za R pumpu

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 14 66 94	kotač s čeličnim naplatkom
00 00 26 32	element za brzo pričvršćivanje kotača
00 10 24 92	plastična zaštita
00 09 87 17	prihvatna glava
00 09 87 18	šuplje vratilo
00 09 88 21	brtvena pločica s otvorom- pogonska
00 09 88 23	brtvena pločica za šuplje vratilo
00 09 88 22	brtvena pločica - pogonska
00 00 20 64	zglobna pločica za vratilo pumpe – amortizira uvijanje
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 14 75 80	vratilo pumpe Igel
00 04 58 30	tlачna prirubnica za R pumpu – 2" VN - ravna
00 09 90 89	manometar
20 17 21 05	brtva za spremnik materijala za usisnu priрубnicu

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

## SWING serija ZP 3 XXL FC-400 V

art.-br.

opis

00 15 11 74

**ZP 3 XXL FC-400 V**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW

RED  
5-32

00 41 74 79

**ZP 3 XXL FC-400 V**

400 V, 3 Ph, 50 Hz, 13 kW

RED  
5-32

### Osnovna oprema

- pogon motora 13 kW, 14 162 o/min
- učinak pumpe se bez stupnjeva regulira putem potenciometra
- gumeni kotači s čeličnim naplaticima
- dvostruka brtva motora s kontrolnim otvorom
- izlaz materijala Ø65 M s manometrom
- volumen spremnika 130 litara ~ 4,3 vreće \*\*
- prirubnici za čišćenje na posudi za materijal
- snažna, praktična i kompaktna



ZP 3 XXL FC-400 V

### Prošireni opseg isporuke

- duga tlačna prirubnica za granulaciju materijala do 14 mm  
*Napomena: Vrijedi samo za „00 15 11 74 – ZP 3 XXL FC-400 V“*
- kratka tlačna prirubnica za granulaciju materijala ispod 10 mm  
*Napomena: Vrijedi samo za „00 41 74 79 – ZP 3 XXL FC-400 V“*

### Učinak - jedinica pumpe

- Rotor 2 L 8 / Stator 2 L 8
- učinak pumpe\*: 180 l/min, 20 bara, 150 m duljina prijenosa kod Ø35



\* Približne vrijednosti ovise o kvaliteti, sastavu i konzistenciji morta, izvedbi i stanju pumpe, promjeru crijeva za transport materijala i visini transporta. Krajnje su mjerodavne pojedine smjernice proizvođača materijala.

\*\* Sadržaj vreće 30 kg




## Preporučeni pribor/oprema za

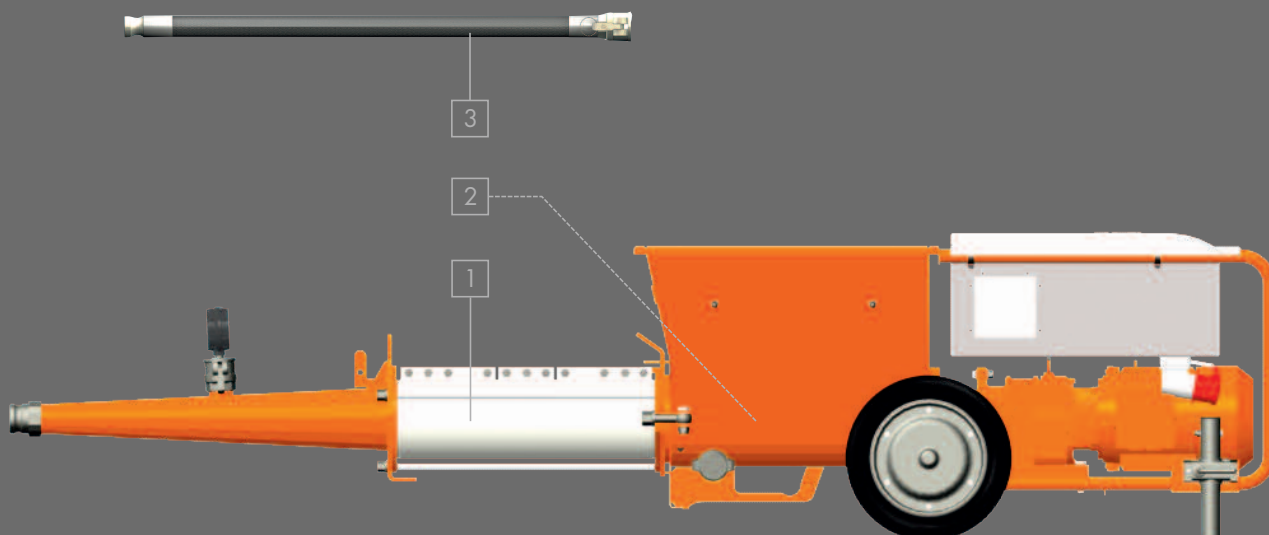
### tekući estrih do 14 mm, obli granulat

ZP 3 XXL FC-400 V

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

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

Područja		S	O	A	Art. br.	Opis	Slike
1	Pumpa				00 47 88 01	Rotor 2 L 8	
					00 47 87 98	Stator 2 L 8	
2	vratilo pumpe				00 12 90 57	2 L 8	
3	crijeva				00 08 31 88	RONDO Ø65 - 10 m	
					00 17 24 05	RONDO Ø50 - 13,3 m	
					00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort - 13,3 m	
					00 09 92 06	redukcijska spojka Ø50 M   Ø65 Ž	
					20 20 07 91	redukcijska spojka Ø35 Ž   Ø50 M	
					20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m	
					20 45 69 34	produžni kabel za daljinsko upravljanje - 50m	
					00 04 74 89	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem i potencijometrom za regulaciju broja okretaja - 25 m samo za art. br. 00 41 74 79 (bez slike)	
standardno							
opcionalno							
alternativno							



## Produžni kablovi i crijeva

art.-br.	opis
00 10 56 33	produžni kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 20	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 25 m (400 V/3 Ph)
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A - 50 m (400 V/3 Ph)

više informacija: strana 281

## Korisni dodaci

art.-br.	opis
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m <span>H4</span>
00 09 80 04	nastavak za lijevak 300 mm s rešetkom i uzdignutom kutijom
20 21 11 00	crijevo za vodu Ø12 (1/2") Geka/Geka - 5 m
20 21 57 00	mlaznica za prskanje Ø19 (3/4") Geka
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis
<b>Stroj</b>	
00 14 66 94	kotač s čeličnim naplatkom
00 00 26 32	element za brzo pričvršćivanje kotača
00 10 36 29	prihvatna glava
00 10 36 58	šuplje vratilo
00 10 41 22	brtvena pločica s otvorom- pogonska
00 10 41 24	brtvena pločica za šuplje vratilo
00 10 41 23	brtvena pločica - pogonska
00 09 61 78	zglobna pločica za vratilo pumpe - amortizira uvijanje
<b>Dijelovi za protok mokrog morta</b>	
00 10 36 56	vratilo pumpe Igel
00 10 36 69	tlačna priрубnica - duga, granulacija do 14 mm
00 28 43 20	tlačna priрубnica - kratka, granulacija do 10 mm
00 09 85 25	manometar
20 17 21 05	brtva za spremnik materijala za isusnu priрубnicu

Detaljne informacije možete naći u Vašem uputstvu za uporabu odn. na popisu zamjenskih dijelova PFT proizvoda.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)





Brzo i čisto nanošenje boje - jednostavno uz Airless uređaje za prskanje iz obitelji PFT SAMBA. Pastozni materijali kao što su boje, lakovi čak i glet mase mogu se vrlo precizno nanositi na zidove i stropove. Time je zagarantiran ugodan rad uz uštedu vremena. Setom za izmjenu, za prskanje potpomognuto zrakom, može se dodatno kreirati atraktivna struktura površine.

## 06 Airless uređaji za prskanje

Pregled

- |   |   |                  |
|---|---|------------------|
| ■ | ■ | SAMBA S FC-230V  |
| ■ | ■ | SAMBA L FC-230V  |
| ■ | ■ | SAMBA XL FC-230V |



01

02

03

04

05

06





07

08

09

10



Opis	SAMBA S FC-230V 230 V, 1 Ph, 50/60 Hz	SAMBA L FC-230V 230 V, 1 Ph, 50/60 Hz
Art. br.	00 12 47 04	00 12 47 09
		
<b>Glavno područje primjene</b>	Klipna pumpa / Airless pumpa	Klipna pumpa / Airless pumpa
<b>Prednosti i koristi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za male i srednje objekte</li> <li>• disperzije</li> <li>• lakovi</li> <li>• lakovi na bazin vode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• za male objekte</li> <li>• posebno prikladno za srednje objekte</li> <li>• disperzije</li> <li>• krovni premazi</li> <li>• zaštita od hrđe</li> <li>• akrilne boje</li> <li>• temeljni premazi</li> <li>• silikatne boje</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 0,95 kW 	230 V, 1 Ph, 50/60 Hz, 1,3 kW 
Pogon Motor pumpe	0,95 kW	1,3 kW
Izlaz pumpe	Ø6 (1/4")	Ø6 (1/4")
Kotači	2 kotača	2 kotača
Veličina mlaznice maks.	0,019"	maks. 0,027"
Rukovanje i upravljanje	Učink pumpe regulacija bez stupnjeva	Učink pumpe regulacija bez stupnjeva
<b>Dimenzije</b>		
Duljina/širina/visina	550/520/720-970 mm	650/560/730-990 mm
Ukupna težina	38 kg	42 kg
<b>Prošireni opseg isporuke</b>		
Transportno crijevo	Visokotlačno crijevo Ø6 (1/4") - 15 m	Visokotlačno crijevo Ø6 (1/4") - 15 m
Uređaj za prskanje/ uređaj za prskanje fine žbuke	Contractor	Contractor
Mlaznica za prskanje s držačem	517	517 i 623
<b>Podaci o učinku</b>		
Kapacitet transporta*	1,8 l/min	3,3 l/min
Transportni tlak, maks.	227 bara	227 bara

\* Približna vrijednost utvrđena u idealnim uvjetima

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

00 09 52 21



klipna pumpa / Airless pumpa

- Fast flush funkcija čišćenja
- zaslon za prikaz tlaka
- uređaj za prskanje In Line Texspray
- posebno za abrazivne i viskozne materijale
- disperzije
- glet mase za prskanje
- zaštita od korozije i hrđe
- premazivanje velikih krovnih površina
- ljepljiva i fasadne boje
- silikatne boje

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

BLU  
2-16

1,65 kW

Ø9 (3/8")

2 kotača

maks. 0,037"

Učink pumpa regulacija bez stupnjeva

670/780/730-1.020 mm

58 kg

Visokotlačno crijevo Ø9 (3/8") - 15 m  
Visokotlačno crijevo Ø6 (1/4") - 0,9 m

In Line

531 i 535

5,5 l/min

227 bara

**PFT praktični savjeti**

Filtriranje je najbolja zaštita protiv prijevremenog trošenja pumpe i uređaja, nedostataka na površini nanosa i začepljenja mlaznice.

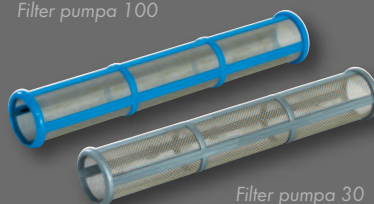
Filteri omogućuju najbolji protok materijala i sprječavaju zamorno čepljenje.

Za materijal je najvažnija širina oka.

Na primjer:

- 200 širina oka za fine materijale
- 30 širina oka za grube materijale

Filter pumpa 100



Filter pumpa 30

Art. br.	Širina oka	Stroj
00 09 61 35	filter pumpa 30	SAMBA L/XL
00 16 11 61	filter pumpa 60	SAMBA S
00 12 95 96	filter pumpa 60	SAMBA L/XL
00 16 11 62	filter pumpa 100	SAMBA S
00 16 11 73	filter pumpa 100	SAMBA L/XL
00 16 11 64	filter pumpa 200	SAMBA S
00 16 11 74	filter pumpa 200	SAMBA L/XL

**SWING airless**  
**Novo iz PFT-a**  
više od strane 206



Srce pumpe mješača i transportne pumpe je jedinica pumpe poznatija kao rotor/stator. Na tom se mjestu stvara tlak potreban za transport materijala do mjesta ugradnje. Ovisno o veličini građevine mogu se prilagoditi različiti kapaciteti transporta. Posljednja brojka u nazivu pumpe pritom označava broj koraka, po pojedinom koraku se može stvoriti radni tlak od 10 bara. Ako se navedena vrijednost ne dosegne znači da je jedinica istrošena te da ju je potrebno zamijeniti.



# 07 Rotor/stator sustavi

Pregled

TWISTER

slimline

bez održavanja

pritezni

airless

Oprema za pumpu za:

G 4 | RITMO | BOLERO

SWING | ZP 3

- usisna priрубnica
- tlačna priрубnica
- sekundarna miješalica

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## PFT rotor/stator program



Boja	zelena	srebrna	plava	narandžasta	lila
Opis	<b>D 4-3 PIN TWISTER</b>	<b>D 5-2,5 PIN TWISTER</b>	<b>D 6-2 TWISTER</b>	<b>D 6-3 PIN TWISTER</b>	<b>D 7-2,5 PIN TWISTER</b>
Stator, Art.-br.	00 01 05 43	00 01 09 04	00 06 34 38	00 00 78 99	00 26 22 37
Rotor bez stopice, art.-br.	20 11 43 10	00 02 13 99	00 06 70 15	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor sa stopicom, art.-br.	20 11 43 20	00 00 20 70	–	20 11 30 10	20 11 35 10
Tip stroja	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 <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>
Tehnički podaci					
Radni tlak, bara	30	25	20	30	25
Stator – duljina / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	273 / 90
Granulacija maks., mm	3	3	3	3	3
Učinak kod 400/200 o/min, l/min	14 / 7	22 / 11	20 / 10	20 / 10	25 / 13
Pritezna obujmica					
Pritezna obujmica, art.br.	–	–	–	–	–
Vlačno sidro, art.br.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80	20 11 87 80
Područja primjene					
Gipsana/gipsana-vapnena žbuka		✓	✓	✓	✓
Laka žbuka		✓	✓	✓	✓
Vapneno cementna žbuka < 3 mm		✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓
Termo žbuka					
Vapneno cementna žbuka < 3 mm					
"Kratz" žbuka					
Mort za lijepljenje	✓ <sup>1)</sup>			✓	
Mort za armiranje	✓ <sup>1)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	
mort za zapunjavanje	✓ <sup>1)</sup>			✓	
Betonkontakt					
Disperzivna boja					
Završne mineralne žbuke	✓ <sup>1)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	
Završne pastozne žbuke	✓			✓ <sup>2)</sup>	
Fina mineralna žbuka	✓ <sup>2)</sup>				
Fina pastozna žbuka	✓ <sup>2)</sup>				
Glinena žbuka, suha				✓	✓
Glinena žbuka, zemljovlažna					✓
Zidarska žbuka					
Protupožarni mort				✓	
Mort za sanaciju betona				✓ <sup>2)</sup>	
Tekući estrih 35 l					
Tekući estrih 60 l					
Tekući estrih 85 l					
Tekući estrih 120 l					
Tanki estrih					
Glet mase za podove					
Vlastita receptura					



Sve o opremi možete naći u pojedinom poglavlju.



Imate li pitanja u vezi opreme? Naša tehnička podrška će Vam rado pomoći

Obratite pažnju na to da će Vam biti potreban i dodatni pribor.  
Ostale detalje možete naći u setu opreme pojedinog stroja.



	žuta	narančasta	zelena	srebrna	bijela	oker	crvena
	<b>D 8-1,5 PIN TWISTER</b>	<b>SD 6-3 slimline</b>	<b>A 2-2,5 L wf</b>	<b>A 3-2 L wf</b>	<b>B 4-1,5 L wf</b>	<b>B 4-2 L wf</b>	<b>B 4-2 wf</b>
	00 01 09 05	00 40 62 89	00 07 16 16	00 13 76 29	00 04 85 66	00 28 01 82	00 00 84 62
	20 11 47 00	00 40 62 88	00 07 16 43	00 04 78 92	00 06 91 86	00 28 01 81	-
	20 11 47 20	-	-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	-
	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 (230 V) <sup>1)</sup> RITMO XL (230 V) <sup>1)</sup> SWING L (230 V) <sup>2)</sup>	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	SWING M
	15	25	25	20	15	20	20
	273 / 90	273 / 90	160 / 39	160 / 39	160 / 51	210 / 51	210 / 51
	3	2	2	2	3	3	3
	35 / 18	18 / 10	2,2 / 1,1	4,5 / 2,2	10 / 5	10 / 5	10 / 5
	-	-	-	-	-	-	-
	20 11 87 80	20 11 87 80	00 09 41 44	00 09 41 44	00 13 07 79	00 28 44 79	00 28 44 79
		✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓ <sup>1)</sup>						
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
							✓
							✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>		✓	✓			✓
	✓ <sup>2)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	
	✓						
	✓ <sup>2)</sup>						
	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓ <sup>1)</sup>						
	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓
	✓	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## PFT rotor/stator program



Boja	crvena	bijela	srebrna	narandžasta	pink
Opis	C 4-2 wf	D 3-5 wf	D 5-2,5 wf	D 6-3 wf	D 6-3 PIN wf
Stator, Art.-br.	00 03 71 86	00 01 07 58	00 00 20 71	20 11 55 10	20 11 55 12
Rotor bez stopice, art.-br.	00 19 48 07	20 11 49 40	00 02 13 99	00 23 79 08	00 23 79 08
Rotor sa stopicom, art.-br.	-	-	00 00 20 70	20 11 30 10	20 11 30 10
Tip stroja	SWING M <sup>3)</sup> SWING L airless <sup>4)</sup>	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 <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>
<b>Tehnički podaci</b>					
Radni tlak, bara	20	30	25	30	30
Stator - duljina / Ø, mm	295 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Granulacija maks., mm	3	3	3	3	3
Učinak kod 400/200 o/min, l/min	20/10	6/3	22/11	20 / 10	20/10
<b>pritezna obujmica</b>					
pritezna obujmica, art.br.	-	-	-	-	-
vlačno sidro, art.br.	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
<b>Područja primjene</b>					
Gipsana/gipsana-vapnena žbuka			✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Laka žbuka	✓		✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Vapneno cementna žbuka < 3 mm	✓		✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Termo žbuka	✓				
Vapneno cementna žbuka < 3 mm					
"Kratz" žbuka					
Mort za lijepljenje	✓			✓	✓
Mort za armiranje	✓			✓	✓
mort za zapunjavanje	✓			✓	✓
Betonkontakt		✓			
Disperzivna boja				✓	✓
Završne mineralne žbuke	✓				
Završne pastozne žbuke	✓				
Fina mineralna žbuka	✓ <sup>3)</sup>	✓			
Fina pastozna žbuka	✓ <sup>3)</sup>	✓			
Glinena žbuka, suha				✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Glinena žbuka, zemljovlažna					
Glinena žbuka, izmiješana	✓ <sup>4)</sup>			✓	✓
Zidarska žbuka					
Protupožarni mort	✓			✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Mort za sanaciju betona	✓				
Tekući estrih 35 l					
Tekući estrih 60 l					
Tekući estrih 85 l					
Tekući estrih 120 l					
Tanki estrih	✓				
Glet mase za podove	✓				
Vlastita receptura					

<sup>4)</sup> koristiti uz rotor br.art. 00 51 51 88



Sve o opremi možete naći u pojedinoj poglavlju.



Imate li pitanja u vezi opreme? Naša tehnička podrška će Vam rado pomoći

Obratite pažnju na to da će Vam biti potreban i dodatni pribor. Ostale detalje možete naći u setu opreme pojedinog stroja.

						
lila	žuta	oker	narančasta	sivo/bijela	oker	crvena
<b>D 7-2,5 wf</b>	<b>D 8-1,5 wf</b>	<b>R 7-3 S wf</b>	<b>T 10-1,5 wf</b>	<b>B 4-1,5 L pritezni</b>	<b>B 4-2 L pritezni</b>	<b>B 4-2 jedinica za pritezanje</b>
<b>20 11 55 51</b>	<b>20 11 64 10</b>	<b>00 04 28 45</b>	<b>20 11 66 00</b>	<b>00 45 16 51</b>	<b>00 28 01 83</b>	<b>00 25 12 84</b>
<b>20 11 35 00</b>	<b>20 11 47 00</b>	<b>20 11 48 21</b>	<b>20 11 49 70</b>	<b>00 06 91 86</b>	<b>00 28 01 81</b>	–
<b>20 11 35 10</b>	<b>20 11 47 20</b>	–	–	<b>00 14 74 13</b>	<b>00 29 23 02</b>	–
G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	ZP 3	ZP 3	RITMO M	RITMO L	SWING M
25	15	30	15	15*	20*	20*
273 / 90	273 / 90	540/114	540/125	160 / 51	210 / 51	210 / 51
4	4	7	9	4	4	4
25/13	35/18	60/30	270/135	10/5	10/5	10/5
–	–	–	–	00 44 65 38	00 44 28 88	–
20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 89 10	20 11 89 10	00 13 07 79	00 28 44 79	00 28 44 79
✓				✓	✓	
✓				✓	✓	✓
✓				✓	✓	✓
	✓			✓	✓	
	✓					✓
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
✓	✓			✓	✓	
✓	✓	✓				
		✓				
				✓	✓	
	✓		✓			
			✓			
			✓			
	✓	✓		✓	✓	
	✓			✓	✓	

\* Pogonski tlak ovisi o prednaponu.

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## PFT rotor/stator program



Boja	crvena	crna	plava	zelena	bijelo/plava
Opis	<b>C 4-2</b> jedinica za prite-	<b>D 3-4</b> pritezni	<b>D 4-2</b> pritezni	<b>D 4-3</b> pritezni	<b>D 6-3</b> pritezni
Stator, art.-br.	00 20 79 86	20 11 61 00	20 11 52 00	20 11 53 10	20 11 55 00
Rotor bez stopice, art.-br.	00 19 48 07	20 11 49 30	20 11 40 00	20 11 43 10	00 23 79 08
Rotor sa stopicom, art.-br.	–	20 11 49 20	20 11 42 10	20 11 43 20	20 11 30 10
Tip stroja	SWING M <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>	G 4 / RITMO XL <sup>1)</sup> SWING L <sup>2)</sup>
Tehnički podaci					
Radni tlak, bara	20*	30*	20*	30*	30*
Stator - duljina / Ø, mm	300 / 59	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Granulacija maks., mm	4	3	4	4	4
Učinak kod 400/200 o/min, l/min	20/10	8/4	20/10	14/7	20/10
pritezna obujmica					
pritezna obujmica, art.br.	–	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14
vlačno sidro, art.br.	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Područja primjene					
Gipsana/gipsana-vapnena žbuka			✓		✓
Laka žbuka	✓		✓		✓
Vapneno cementna žbuka < 3 mm	✓		✓		
Termo žbuka					
Vapneno cementna žbuka < 3 mm	✓			✓	✓
"Kratz" žbuka					✓
Mort za lijepljenje	✓			✓	
Mort za armiranje	✓			✓	✓
mort za zapunjavanje				✓	
Betonkontakt		✓			
Disperzivna boja					
Završne mineralne žbuke	✓	✓ <sup>1)</sup>		✓	
Završne pastozne žbuke	✓	✓		✓	
Fina mineralna žbuka	✓				
Fina pastozna žbuka					
Glinena žbuka, suha					✓
Glinena žbuka, zemljovlažna					
Zidarska žbuka	✓				
Protupožarni mort					
Mort za sanaciju betona	✓				✓
Tekući estrih 35 l					✓
Tekući estrih 60 l					
Tekući estrih 85 l					
Tekući estrih 120 l					
Tanki estrih					
Glet mase za podove					
Vlastita receptura					



Sve o opremi možete naći u poje-  
dinom poglavlju.



Imate li pitanja u vezi opreme? Naša teh-  
nička podrška će Vam rado pomoći

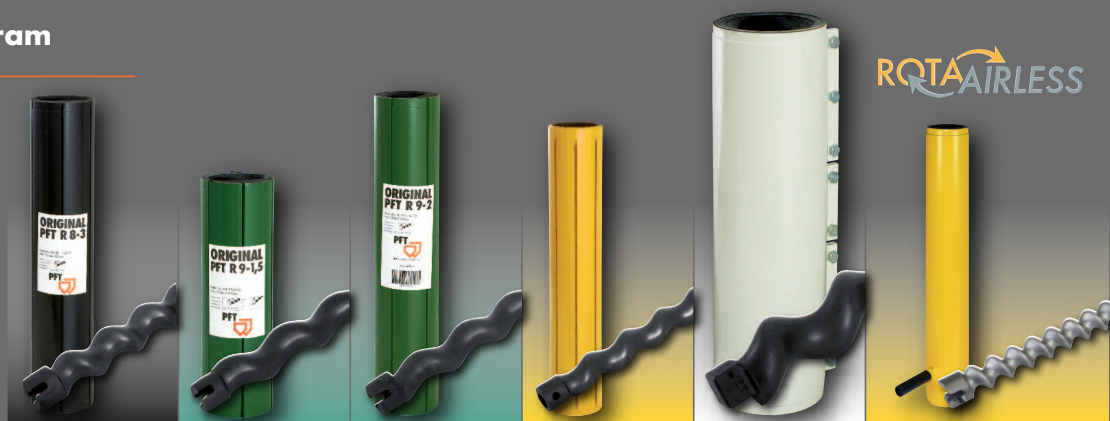
Obratite pažnju na to da će Vam biti potreban i dodatni  
pribor.  
Ostale detalje možete naći u setu opreme pojedinog stro-  
ja.



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10

## PFT rotor/stator program

ROTA AIRLESS



Boja	crna	zelena	zelena	žuta	bijela	žuta
Opis	R 8-3 pritezni	R 9-1,5 pritezni	R 9-2 pritezni	2L6 pritezni	2L8 jedinica za pritezanje	306 airless
Stator, art.-br.	20 11 63 10	20 11 63 60	20 11 63 70	00 45 91 86	00 47 87 98	00 44 99 47
Rotor bez stopice, art.-br.	20 11 48 30	20 11 48 70	20 11 48 80	00 45 91 82	00 47 88 01	00 44 99 67
Rotor sa stopicom, art.-br.	–	–	–	–	–	–
Tip stroja	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3 XXL	SWING L airless
Tehnički podaci						
Radni tlak, bara	30*	15*	20*	20*	20*	maksimalno 140 bara
Stator - duljina / Ø, mm	546 / 114	360 / 114	546 / 114	534 / 102	650 / 195	530 / 70
Granulacija maks., mm	8	8	8	6	16	–
Učink kod 400/200 o/min, l/min	80/40	145/70	145/70	60/30	400/200	10/25
pritezna obujmica						
pritezna obujmica, art.br.	20 11 79 00	20 11 78 10	20 11 79 00	00 28 11 62	–	–
vlačno sidro, art.br.	20 11 89 10	20 11 87 31	20 11 89 10	20 11 89 10	00 10 37 81	–
Područja primjene						
Gipsana/gipsana-vapnena žbuka						
Laka žbuka						
Vapneno cementna žbuka < 3 mm				✓		
Termo žbuka						
Vapneno cementna žbuka < 3 mm				✓		
"Kratz" žbuka						
Mort za lijepljenje				✓		
Mort za armiranje						
mort za zapunjavanje				✓		
Betonkontakt						
Disperzivna boja						✓
Završne mineralne žbuke						
Završne pastozne žbuke						
Fina mineralna žbuka						✓
Fina pastozna žbuka						✓
Glinena žbuka, suha				✓		
Glinena žbuka, zemljovlažna				✓		
Zidarska žbuka	✓	✓	✓	✓	✓	
Protupožarni mort				✓	✓	
Mort za sanaciju betona				✓	✓	
Tekući estrih 35 l				✓		
Tekući estrih 60 l						
Tekući estrih 85 l						
Tekući estrih 120 l		✓	✓		✓	
Tanki estrih	✓	✓	✓	✓		
Glet mase za podove	✓	✓	✓	✓		
Vlastita receptura				✓	✓	

\* Pogonski tlak ovisan o prednaponu



Sve o opremi možete naći u poje-  
dinom poglavlju.



Imate li pitanja u vezi opreme? Naša teh-  
nička podrška će Vam rado pomoći

Obratite pažnju na to da će Vam biti potreban i dodatni  
pribor.  
Ostale detalje možete naći u setu opreme pojedinog stro-  
ja.

## Kompaktno znanje

### oblici izvedbe

Postoje različite vrste statora. S jedne strane statori kojima nije potrebno održavanje, koji su odmah nakon ugradnje u stroj spremni za upotrebu. S druge strane postoje pritezni statori koji se pritežu ovisno o materijalu i granulaciji, oni se pak dijele u dvije grupe.

Statori s već integriranom priteznom obujmicom i užlijebljeni statori na koje se stavlja vanjska jedinica za pritezanje. Kod smanjenja transportnog tlaka statori se moraju naknadno pritegnuti. Time se iznimno povećava njihova dugovječnost. Robusna izvedba i visoka funkcionalnost se za nas podrazumijevaju.



### otpornost na tlačno opterećenje

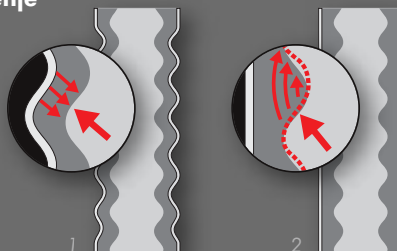
**PFT TWISTER savršene obline za savršeni tlak**

#### oblik izvedbe (1) TWISTER

Čelične priborice podupiru gumu i sprječavaju deformaciju pod tlakom.

#### cilindrični oblik izvedbe (2)

Deformacija gume vodi bržem trošenju i brže smanjuje stalnost tlaka = dolazi do povrata statičkog tlaka iz komora u stator.



### Radna temperatura

Trenje uzrokuje toplinu i negativno utječe na gumu statora. Stoga je važno da se toplina u statoru smanjuje odgovarajućom mješavinom gume i

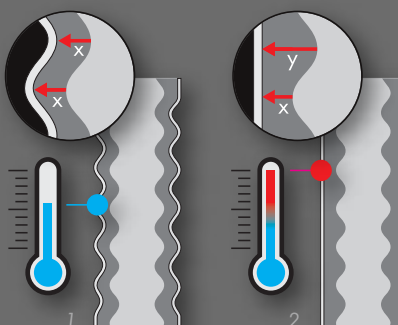
bržim odvođenjem topline.

#### oblik izvedbe (1) TWISTER

Manja debljina stijenke zidova i veća površina bolje provode toplinu u statoru.

#### cilindrični oblik izvedbe (2)

Neravnomjerne debljine gume sprječavaju brzo odvođenje topline.



### Najbolje se radi pod tlakom!

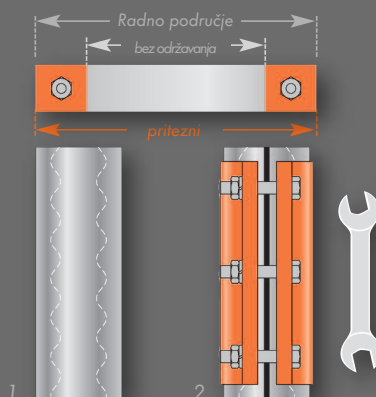
**Prednapon i radno područje pumpe**

#### stator bez potrebe održavanja (1)

„Ready-to-go“ stator – unaprijed postavljeni napon omogućuje trenutnu primjenu.

#### pritezni stator (2)

„Sam svoj majstor“ – Zategnutost se regulira vijcima koji se po želji mogu i naknadno zatezati. Time je stručnoj osobi omogućeno da prilagodi stator području primjene odnosno materijalu.



### PFT praktični savjeti

Nakon temeljitog čišćenja pumpe PFT **easyRUN** kroz rotor-stator sustav.

br.art. 00 50 77 91

PFT sprej

**olakšava montažu**

rotora i statora

br.art. 00 04 05 52



### PFT praktični savjeti

Pomoću ovog postupka možete vrlo jednostavno izračunati učinak pumpe za Vaš stroj.

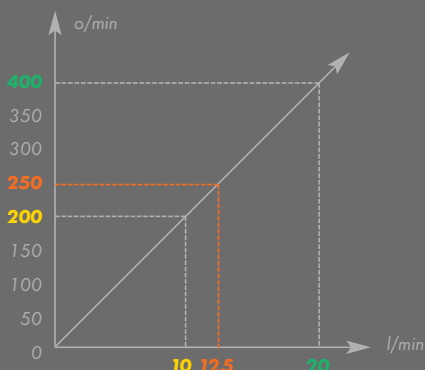
Primjer: koji je učinak po litri u minuti kod 250 o/min za Rotor/Stator D 6-3

Primjer izračuna:

$20 \text{ l/min} \approx 400 \text{ o/min}$

$20 : 400 = 0,05$

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



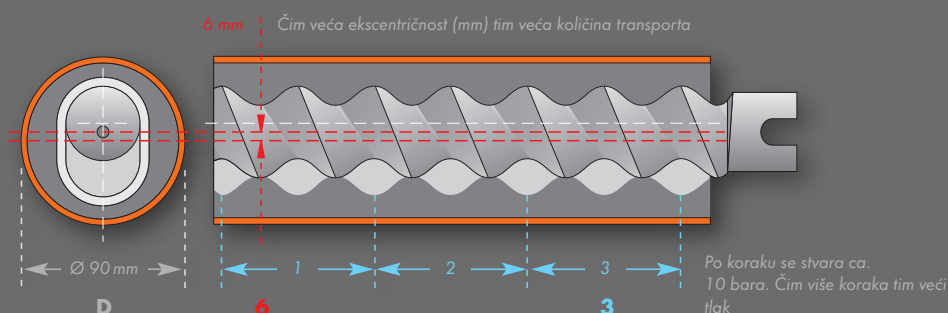
### Srce svakog PFT stroja detaljan opis statora

PFT nudi različite veličine statora za gotovo svaku primjenu. Samo rijetki znaju od čega se sastoji naziv statora.

Ovdje je objašnjenje uz primjer D 6-3

Slovo D označava promjer statora.

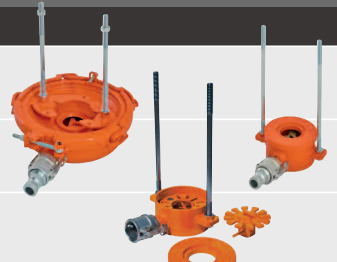
Brojka 6 označava ekscentričnost, a brojka 3 nakon crte označava broj koraka.




## Oprema za pumpu za

### G 4 smart

#### sekundarna miješalica

Art. br.	Tip pumpe	sekundarna miješalica	Sadržaj	Opis	Izlaz	
20 11 84 00	D pumpa	ROTOQUIRL	4,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 80 00	D pumpa	ROTOMIX	1,2 l	Ø 35 Ž		
00 20 93 75	D pumpa	ROTOMIX disc	1,2 l	Ø 35 Ž		

#### Manometar za upotrebu kod PFT sekundarne miješalice

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 22 28	sve	Manometar Ø35 Ž   Ø35 M – okrugao		

## PFT sustavi sekundarnih miješalica

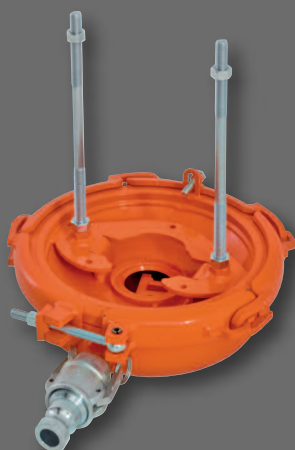
#### PFT statička sekundarna miješalica

PFT Statička sekundarna miješalica se montira između izlaza pumpe i crijeva za mort i njome se mogu ukloniti gotovo sve grudice u materijalu. Primjenjuje se pretežno kod tekućeg estriha.



Art.-br. opis

00 10 21 21	statička sekundarna miješalica Ø25 spojka za mort
00 05 83 81	statička sekundarna miješalica Ø35 spojka za mort



#### PFT ROTOQUIRL

Veliki volumen spremnika od 4,2 l omogućuje pripremu kvalitetne mješavine i povećava udio zračnih pora u materijalu.

Kod materijala s puno dodatnih tvari se prednost daje miješalici ROTOQUIRL.



#### PFT ROTOMIX

Za veće količine protoka rado primjenjujemo ROTOMIX.

Primjerice kod glet masa za podove, tekućeg estriha.



#### PFT ROTOMIX disc

Dvije rotirajuće pločice usitnjuju i najfinije dijelove materijala.

Tako da se i najfiniji materijal može izmiješati bez grudica npr. Alphadur od Knaufa.



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


### usisna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Priključak	
00 19 52 41	D pumpa	gumena zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		
00 08 94 32	D pumpa	čelična zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		
00 19 52 43	R pumpa	gumena zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		
20 10 42 17	R pumpa	čelična zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		

### tlučna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 46 76 69	D pumpa	1 1/4" UN – ravan s PIN-om (okretan)		
00 47 35 99	R pumpa	1 1/4" UN – ravan s PIN-om (okretan)		


### Izlaz pumpe / Manometar

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 24 90	D pumpa	Ø 25 M   1 1/4" VN		
00 16 00 03	D i R pumpa	Ø 35 Ž   1 1/4" VN		

### Sekundarna miješalica

Art. br.	Tip pumpe	Sekundarna miješalica	Sadržaj	Opis	Izlaz	
20 11 84 00	D pumpa	ROTOQUIRL	4,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 84 07	R pumpa	Poklopac ROTOQUIRL <i>Potrebno 20 11 84 00 ROTOQUIRL za priključak na R pumpu</i>				
20 11 80 00	D pumpa	ROTOMIX	1,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 81 43	R pumpa	Poklopac ROTOMIX <i>Potrebno 20 11 80 00 ROTOQUIRL za priključak na R pumpu</i>				
00 20 93 75	D pumpa	ROTOMIX disc	1,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 80 50	R pumpa	ROTOMIX	1,2 l	Ø 35 Ž		

### Manometar za upotrebu kod PFT sekundarne miješalice

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 22 28	sve	Manometar Ø 35 Ž   Ø 35 M – okrugao		

01

02

03

04

05

06

07

08


09

10


## Oprema za pumpu za

### RITMO M, RITMO L


#### usisna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Priključak	
00 08 75 91	A pumpa	gumenazona miješanja		
00 10 34 08	B pumpa	gumenazona miješanja		


#### tlačna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 05 65 76	A pumpa	1 1/4" UN		
00 12 81 80	B pumpa	Ø25 Ž   1" UN		


#### Izlaz pumpe / Manometar

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 09 90 88	A pumpa	Manometar Ø25 M		
00 15 61 06	B pumpa	Ø25 M- 1" VN		

#### Sekundarna miješalica


Art. br.	Tip pumpe	Sekundarna miješalica	Sadržaj	Opis	Izlaz	
00 25 11 39	B pumpa	ROTOMIX	0,25 l	Ø25 M		

#### Manometar za upotrebu kod PFT sekundarne miješalice


Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 22 32	sve	Manometar Ø25 M   Ø25 Ž		

## RITMO XL


## usisna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Priključak	
00 19 52 41	D pumpa	gumena zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		
00 19 52 43	R pumpa	gumena zona miješanja – 200 mm razmak između otvora		

## tlačna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 43 25 55	D pumpa	1 1/4" UN s PIN-om - savijen		
00 19 60 45	R pumpa	1 1/4" UN - savijen		

## Izlaz pumpe / Manometar

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 24 90	D pumpa	Ø 25 M   1 1/4" VN		
00 16 00 03	D i R pumpa	Ø 35 Ž   1 1/4" VN		

## Sekundarna miješalica


Art. br.	Tip pumpe	Sekundarna miješalica	Sadržaj	Opis	Izlaz	
20 11 84 00	D pumpa	ROTOQUIRL	4,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 84 07	R pumpa	Poklopac ROTOQUIRL <i>Potrebno 20 11 84 00 ROTOQUIRL za priključak na R pumpu</i>				
20 11 80 00	D pumpa	ROTOMIX	1,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 81 43	R pumpa	Poklopac ROTOMIX <i>Potrebno 20 11 80 00 ROTOQUIRL za priključak na R pumpu</i>				
00 20 93 75	D pumpa	ROTOMIX disc	1,2 l	Ø 35 Ž		
20 11 80 50	R pumpa	ROTOMIX	1,2 l	Ø 35 Ž		

## Manometar za upotrebu kod PFT sekundarne miješalice


Art. br.	Tip pumpe	sekundarna miješalica	Opis	Izlaz	
00 47 53 21	sve	sve	Ø 35 Ž   Ø 35 M – okrugao		bez slike

## BOLERO

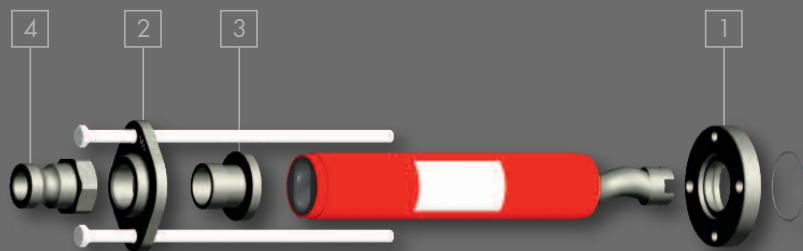
## tlačna prirubnica

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 46 76 69	D pumpa	1 1/4" UN – ravan s PIN-om (okretan)		

## Izlaz pumpe uključujući manometar

Art. br.	Tip pumpe	Opis	Izlaz	
00 10 22 28	D pumpa	Manometar Ø 35 Ž   Ø 35 M – okrugao		

## Oprema za pumpu za



### SWING M

#### usisna prirubnica

	Art. br.	Tip pumpe	
1	00 15 89 89	B pumpa	
	00 15 89 92	C pumpa	

#### Tlačna prirubnica – osnovni nosač

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
2	00 02 36 58	B i C pumpa	1 1/4" izlaz	

#### Tlačna prirubnica – Inlay

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
3	00 04 24 20	C pumpa	Inlay za tlačnu prirubnicu C pumpa	
	00 04 22 45	B pumpa	Inlay za tlačnu prirubnicu B pumpa	

#### Izlaz pumpe / spojka, manometar

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
4	20 19 93 01	B i C pumpa	spojka 1 1/4" UN   Ø25 M	
	00 10 22 27	B i C pumpa	Manometar Ø25 Ž   Ø25 M	

### SWING L

#### usisna prirubnica

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
1	00 08 94 32	D pumpa	- 200 mm razmak između otvora	
	20 10 42 17	R pumpa	- 200 mm razmak između otvora	

#### tlačna prirubnica

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
2	00 17 83 45	D pumpa	1 1/4" VN- ravan	
	00 20 59 61	R pumpa	1 1/4" VN	

#### Izlaz pumpe / spojka, manometar

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
4	20 20 07 90	D i R pumpa	spojka 1 1/4" UN   Ø35 Ž	
	00 10 22 28	D i R pumpa	Manometar Ø35 M   Ø35 Ž	

## Oprema za pumpu za

### ZP3 L


#### usisna priрубnica

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
1	00 28 05 18	L pumpa	adapter priрубnica sa R na L	bez slike

#### tlačna priрубnica


	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
2	00 40 66 03	L pumpa	2" UN – ravan	
	00 04 58 30	R pumpa	2" VN – ravan	

#### Izlaz pumpe / spojka, manometar

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
4	20 20 07 80	L i R pumpa	spojka 1 1/4" UN   Ø35 Ž	
	00 09 90 89	L i R pumpa	Manometar za montažu na tlačnu priрубnicu	
	00 10 22 29	L i R pumpa	Manometar Ø50 Ž   2" UN	

### ZP3 XL


#### usisna priрубnica

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
1	20 12 09 12	R pumpa		
	00 16 23 66	T pumpa		

#### tlačna priрубnica


	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
2	00 04 58 30	R pumpa	2" VN – ravan	
	00 10 21 15	T pumpa	2" VN – ravan, s manometrom	

#### Izlaz pumpe / spojka, manometar

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
4	20 20 07 80	L i R pumpa	spojka 1 1/4" UN   Ø35 Ž	
	00 09 90 89	L i R pumpa	Manometar za montažu na tlačnu priрубnicu	
	00 10 22 29	L i R pumpa	Manometar Ø50 Ž   2" UN	

### ZP3 XXL


#### usisna priрубnica

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
1	00 10 36 67	2 L8 pumpa		

#### Tlačna priрубnica - duga i kratka verzija

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
2	00 15 21 85	2 L8 pumpa	Ø65 M – ravan (maks. 14 mm granulacija)	
	00 28 43 20	2 L8 pumpa	Ø65 M – ravan (maks. 10 mm granulacija)	

#### Izlaz pumpe uključujući manometar

	Art. br.	Tip pumpe	Opis	
4	00 09 85 25	2 L8 pumpa	Manometar za montažu na tlačnu priрубnicu	
	00 09 62 55	2 L8 pumpa	Ø65 M   2 1/2" UN	





Specijalni uređaji isprobani u gradilišnim uvjetima zaokružuju PFT asortiman. Pribor koji smo savršeno prilagodili strojevima Vam omogućuje još ekonomičniji rad. Tako da ste opremljeni do najsitnijih detalja.

# 08 Pribor

## Pregled

### MINICUT

Uređaj za vibriranje

Pumpe za vodu

Kompresori za vodu

Mlaznice / mlaznice za prskanje

Višenamjenski tuš

Cijevi za provjeru gustoće materijala

Uređaji za finu žbuku / uređaji za prskanje

Uređaji za lijepljenje

Jedinica za zaštitu od prašine

Nastavci za spremnik

Uređaj za pražnjenje vreća

Zvona za upuhivanje

Primopredajna zvona

Crijeva za materijal

Crijeva za ispiranje

Visokotlačna crijeva

Crijeva za vodu/ zrak/

Crijeva za zrak

PVC crijeva

Gumena transportna crijeva

Spužvaste kuglice za čišćenje crijeva

Daljinska upravljanja

Produžni kablovi

Dvojne račve

Upravljanje strojem putem tlaka

Mjerači tlaka

Manometar

Mjerač protoka vode

Vratilo

Zahvatne glave

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## CUTMASTER serija MINICUT 140



art.-br.

opis

00020290

### MINICUT 140

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW



00020657

### MINICUT 140

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW

uključujući transportni kofer



MINICUT 140

Praktičan ručni uređaj za rezanje je odgovarajući dodatak uz PFT CUTMASTER.

### Osnovna oprema

- strujni priključak: 230 V, 50 Hz
- ulazna snaga: 110 W
- isprekidani pogon: 12 s on/48 s off
- temperatura rezanja: maks. 500° C
- uređaj za rezanje uključujući strujni kabel, ca. 3 m
- dubina reza: 140 mm

### Područja primjene:

Učinkoviti profesionalni uređaj za primjenu u građevini, industriji i oblikovanju. Za debljine ploča do 140 mm.



MINICUT 140  
s transportnim koferom

### Prošireni opseg isporuke

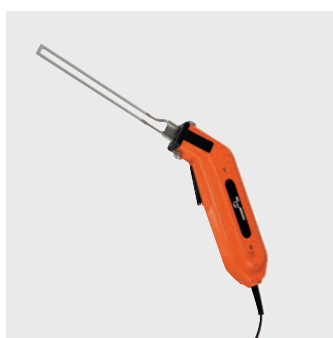
- transportni kofer

*Napomena: Samo za art. br. 00020657 uključujući*

### Korisni dodaci

00020410

zamjenska žica 140 mm



# CUTMASTER serija MINICUT 230



art.-br.

opis

00 23 12 84

## MINICUT 230

230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,1 kW  
uključujući transportni kofer



Praktičan ručni uređaj za rezanje je odgovarajući dodatak uz PFT CUTMASTER.

### Osnovna oprema

- strujni priključak: 230 V, 50 Hz
- ulazna snaga: 230 W
- isprekidani pogon: 12 s on/48 s off
- bezstupanjska regulacija temperature
- temperatura rezanja: maks. 500° C
- uređaj za rezanje uključujući strujni kabel, ca. 3 m
- dubina reza: 230 mm

### Područja primjene:

Učinkoviti profesionalni uređaj za primjenu u građevini, industriji i oblikovanju. Za debljine ploča do 230 mm.



MINICUT 230

### Prošireni opseg isporuke

- Transportni kofer

### Korisni dodaci

00 28 55 29

profilni adapter

S PFT profilnim adapterom za ručni uređaj za rezanje PFT MINICUT 230 mm, mogu se vrlo lako izrezivati dijelovi po posebnim željama preko cijele duljine WDVS ploče (povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju). Dubina i širina reza, primjerice za prazne cijevi, vrlo su fleksibilne prema slobodnom odabiru. Posebni oblici poput obluka ili drugih neobičnih rezova s ovom trakom za rezanje postaju mogućim.

00 28 55 27

zamjenska traka za rezanje, 1 m za za profilni adapter

00 28 45 20

zamjenska traka za rezanje, ravna za MINICUT 230

00 23 80 46

zamjenska traka za rezanje, obla za MINICUT 230



## Sustav – Uređaj za vibriranje

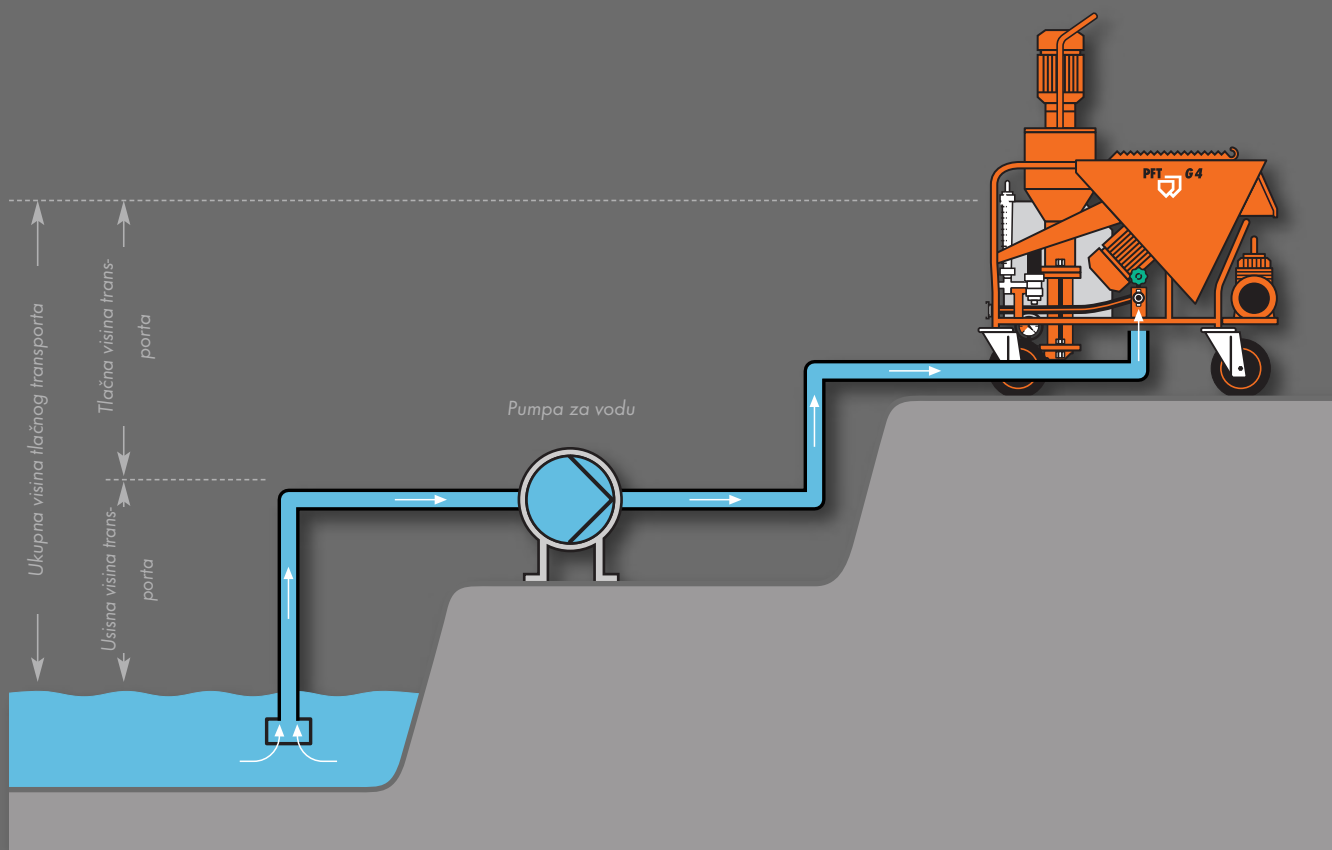
art.-br.	opis		
<b>00 12 86 06</b>	<b>A10-2,67 – 8 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,14 kW</li> <li>• uključujući priključni kabel RED 4-16 A – 8 m</li> <li>• snaga vibracija 2,67 KN</li> <li>• ukupna težina 8,5 kg</li> </ul> <p><i>Napomena: Uređaj za vibriranje za montažu na silos, priključuje se i upravlja putem PFT strojeva. Razmak između stroja i silosa maks. 3m</i></p>		<b>Prikladno za</b> Silos za materijal uz primjenu <ul style="list-style-type: none"> <li>• SILOMAT-uređaja</li> <li>• protočnih mješača i</li> <li>• pumpi mješača</li> </ul>
			 Uređaj za vibriranje A10-2,67
<b>00 22 67 38</b>	<b>AM3-0,44 – 1,2 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,13 kW</li> <li>• uključujući priključni kabel BLU 2-16 A – 1,2 m</li> <li>• snaga vibracija 0,44 KN</li> <li>• ukupna težina 0,92 kg</li> </ul>		<b>Prikladno za</b> • spremnik za materijal RITMO L
			 Uređaj za vibriranje AM3-0,44
<b>00 40 21 53</b>	<b>AM3-0,44 – 2 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,5 kW</li> <li>• uključujući strujni kabel RED 4-16 A – 2 m</li> <li>• snaga vibracija 0,44 KN</li> <li>• ukupna težina 2 kg</li> </ul>		<b>Prikladno za</b> PFT MINITAINER i silos za materijal uz primjenu <ul style="list-style-type: none"> <li>• SILOMAT-uređaja</li> <li>• protočnih mješača i</li> <li>• pumpi mješača</li> </ul>
			 Uređaj za vibriranje AM3-0,44 (400 V)
<b>00 12 85 98</b>	<b>A12-1,9 – 3 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,14 kW</li> <li>• uključujući priključni kabel BLU 2-16 A – 3 m</li> <li>• snaga vibracija 1,9 KN</li> <li>• ukupna težina 6,8 kg</li> </ul> <p><i>Napomena: Uređaj za vibriranje za montažu na silos, priključuje se i upravlja putem PFT strojeva. Razmak između stroja i silosa maks. 3m</i></p>		<b>Prikladno za</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavak za povećanje kapaciteta spremnika ZP 3 XL</li> <li>• nastavak za povećanje kapaciteta spremnika ZP 3 XXL</li> <li>• zaštitnu vibrirajuću rešetku ZP 3 L</li> </ul>
			 Uređaj za vibriranje A12-1,9

## Pribor za pumpe za vodu

Art.-br.	opis	
<b>00 13 66 19</b>	<b>crijevo za vodu Geka   Geka – 2 m</b> uključujući usisnu košaru s filterom	<b>Prikladno za</b> AV 3000
		



## Kompaktno znanje



## Osnove o pumpama za vodu

### Usisna visina transporta = visina usisa

Opisuje maksimalnu premostivu razliku visine između razine površine vode odn. mjesta vode i pumpe. Iz fizikalnih razloga je ograničena na nadmorsku visinu od 8 m.

### Ukupna visina transporta

Označava moguću visinu transporta od mjesta vode do najviše točke crijeva i računa se iz tlačne visine transporta i usisne visine transporta.

### Količina transportiranog materijala = Kapacitet

Opisuje koja se maksimalna količina vode može transportirati kada je pumpa pozicionirana prema razini vode. Količina transportiranog materijala i ukupna količina transportiranog materijala

su međusobno direktno povezane te čine najvažnije kriterije pri odabiru odgovarajuće pumpe za vodu. Povrh toga gubici uzroko-

vani trenjem u sustavu cijevi imaju dodatni utjecaj na količinu transportiranog materijala.

### Radni tlak = Predtlak

Opisuje tlak vode u sustavu cijevi. On se svugdje u svijetu dosta razlikuje i vrlo je promjenjiv. U Njemačkoj radni tlak iznosi ca. 3 bara.

Formula:

1 m stupca vode  $\approx 0,1$  bara

To znači da se kod 3 bara dostiže ca. 30 m ukupne visine transporta. Gubici uzrokovani trenjem smanjuju tu vrijednost.

### Razlika između usisnih i pumpi za povećanje tlaka

Pumpe za povećanje tlaka se primjenjuju kako bi se svladale duge dionice na gradilištima odn. kako bi se radni tlak stroja držao na iznad 2,5 bara.

S usisnom pumpom se može raditi direktno iz spremnika za vodu. S takvom se pumpom radi pretežno u područjima sa slabijom opskrnom vode.

**Načelno vrijedi: čim je pumpa bliže izvoru vode tim duža je mogućnost transporta .**

01

02

03

04

05

06







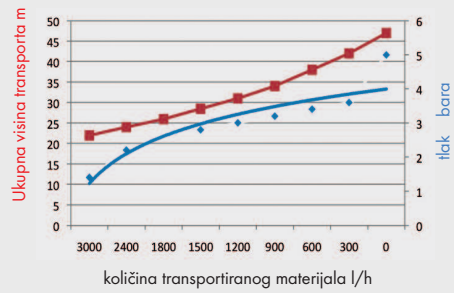
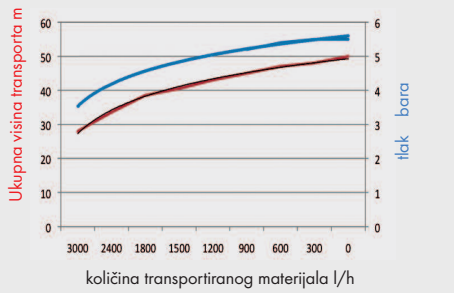
07



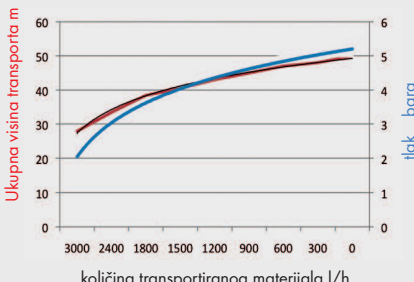
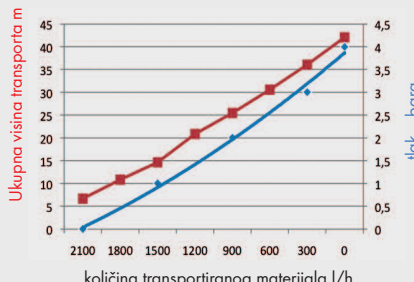
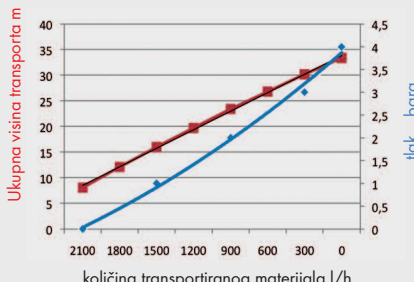
08

09

10


## Tehnički podaci / Oprema pumpe za vodu

Opis	AV 3000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AV 1000 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 49 36 86	00 49 26 79
		
Glavno područje primjene	Usisna pumpa	Usisna pumpa
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>izvedba od oplemenjenog čelika</li> <li>upravljanje strojem putem tlaka</li> <li>senzor protoka</li> <li>osigurač praznog hoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izvedba od oplemenjenog čelika</li> </ul>
<b>Osnovna oprema</b>		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,6 kW 
Pogonski motor	0,6 kW	0,6 kW
Postolje	sadržano	sadržano
Priključak za vodu	Geka Ø25 (1")	Geka Ø25 (1")
Rukovanje i upravljanje	automatsko start/stop podesivo putem integrirane regulacije putem tlaka	automatsko start/stop podesivo putem upravljanja stroja
<b>Prikladno za</b>		
set za proširenje primjene		
samostojeća		
<b>Podaci o učinku</b>		
Transportni tlak maks.	5,5 bara	5,5 bara
Količina transportiranog materijala maks.	3.000 l/h	3.000 l/h
Usisna visina transporta maks.	9 m	7 m
Ukupna visina transporta maks.	49 m	49 m
		



AV 1000 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz	AVP 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
00 49 73 68	00 12 82 97	00 25 73 78
		
Usisna pumpa	Pumpa za povećanje tlaka	Pumpa za povećanje tlaka
• izvedba od oplemenjenog čelika	• smanjena težina	• smanjena težina
230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,6 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW
0,6 kW	0,37 kW	0,37 kW
sadržano	nije sadržano	sadržano
Geka Ø25 (1")	Geka Ø25 (1")	Geka Ø25 (1")
automatsko start/stop podesivo putem upravljanja strojem	automatsko start/stop podesivo putem upravljanja strojem	automatsko start/stop podesivo putem upravljanja strojem
○	○	○
5,5 bara	4,0 bara	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
		

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

## Tehnički podaci / Oprema pumpe za vodu

Opis	AVO 500 230 V, 1 Ph, 50 Hz	AVO 500 400 V, 3 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 11 13 20	00 11 13 19
		
Glavno područje primjene	Pumpa za povećanje tlaka	Pumpa za povećanje tlaka
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjena težina</li> <li>• visoki učinak s istosmjernom strujom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjena težina</li> <li>• visoki učinak s istosmjernom strujom</li> </ul>
Osnovna oprema		
Priključak struje	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,37 kW 
Pogonski motor	0,37 kW	0,37 kW
Postolje	nije sadržano	nije sadržano
Priključak za vodu	Geka Ø25 (1")	Geka Ø25 (1")
Rukovanje i upravljanje	automatsko start/stop podesivo putem upravljanja strojem	automatsko start/stop podesivo putem upravljanja strojem
Prikladno za		
set za proširenje primjene		
samostojeća		
Podaci o učinku		
Transportni tlak maks.		
Količina transportiranog materijala maks.	2.100 l/h	2.100 l/h
Usisna visina transporta maks.	5 m	5 m
Ukupna visina transporta maks.	38 m	33 m
	 <p>Ukupna visina transporta m</p> <p>tlak bara</p> <p>količina transportiranog materijala l/h</p>	 <p>Ukupna visina transporta m</p> <p>tlak bara</p> <p>količina transportiranog materijala l/h</p>
















# Tehnički podaci / Oprema kompresori za zrak





Opis	COMP P-600 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP P-400 230 V, 1 Ph, 50 Hz
Art. br.	00 20 64 04	00 23 31 74
		
Tip	Klipni kompresor	Klipni kompresor
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>visoki zračni učinak</li> <li>dva priključka za zrak pod tlakom, bez primjese ulja</li> <li>pouzdana zaštita motora</li> <li>slavina za odvod kondenzata</li> <li>snažni kotači za iznimnu pokretljivost</li> <li>cjelokupna armatura s filterom za smanjenje tlaka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>visoki zračni učinak</li> <li>dva priključka za zrak pod tlakom bez primjese ulja</li> <li>pouzdana zaštita motora</li> <li>slavina za odvod kondenzata</li> <li>snažni kotači za iznimnu pokretljivost</li> <li>cjelokupna armatura s filterom za smanjenje tlaka</li> </ul>
Osnovna oprema		
Priključak struje	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 4 kW <span>RED 5-16</span>	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 2,2 kW <span>BLU 2-16</span>
Pogonski motor	4 kW, 1.420 o/min	2,2 kW, 2.850 o/min
Postolje	sadržano	sadržano
Priključni kabel	2 m	2 m
volumen spremnika	20 litara	18 litara
Rukovanje i upravljanje	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka
Dimenzije		
Duljina/širina/visina	800/650/760 mm	610/610/560 mm
Ukupna težina	77 kg	45 kg
Prikladno za		
G 4		
samostojeća	<span>●</span>	<span>●</span>
RITMO XL		
RITMO L / RITMO M		
ZP 3 XL		
SWING L		
Podaci o učinku		
Usisni učinak	590 m³/h	400 m³/h
Pogonski tlak maks.	10 bara	10 bara

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa.  
Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

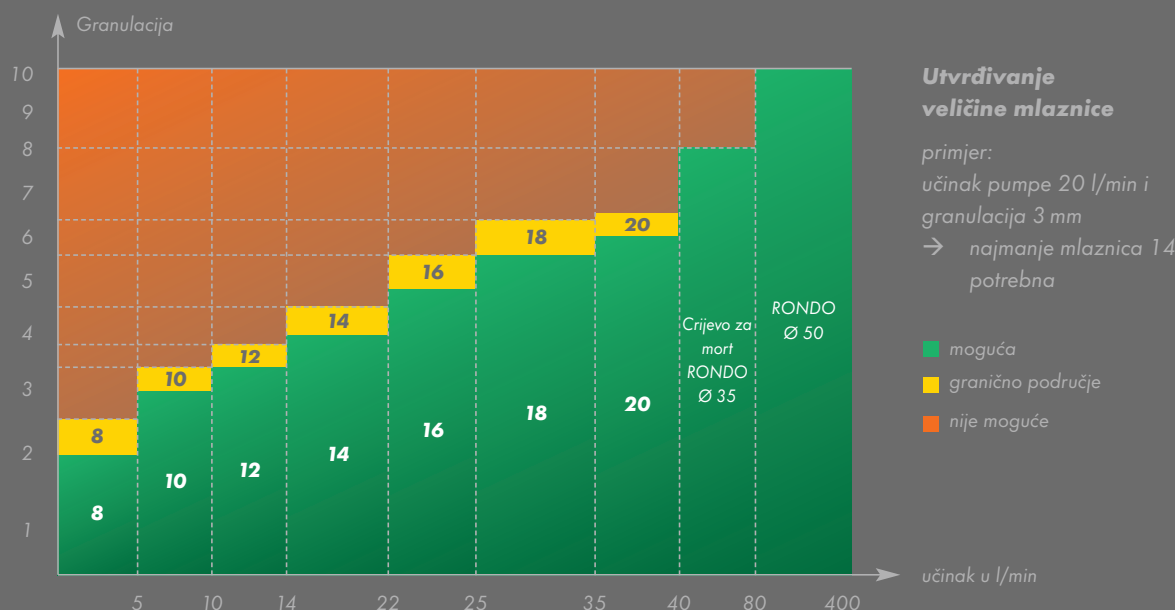


## Tehnički podaci / Oprema kompresori za zrak

Opis	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 400 V, 3 Ph, 50 Hz	COMP M-250 Handy 400 V, 3 Ph, 50/60 Hz
Art. br.	20 13 00 17	00 41 48 66	00 41 43 37
			
Tip	Membrana za kompresor	Membrana za kompresor	Membrana za kompresor
Prednosti i koristi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrak pod tlakom bez primjesa ulja</li> <li>• ugradnja u strojeve i samostalno korištenje</li> <li>• iznimno robustan način gradnje</li> <li>• jednostavno održavanje</li> <li>• kompaktan i praktičan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrak pod tlakom bez primjesa ulja</li> <li>• ugradnja u strojeve i samostalno korištenje</li> <li>• iznimno robustan način gradnje</li> <li>• jednostavno održavanje</li> <li>• kompaktan i praktičan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrak pod tlakom bez primjesa ulja</li> <li>• ugradnja u strojeve i samostalno korištenje</li> <li>• iznimno robustan način gradnje</li> <li>• jednostavno održavanje</li> <li>• kompaktan i praktičan</li> </ul>
Osnovna oprema			
Priključak struje	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	400 V, 3 Ph, 50 Hz 	400 V, 3 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 
Pogonski motor	0,9 kW, 1.430 o/min	0,9 kW, 1.430 o/min	0,9 kW, 1.430 o/min
Postolje	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
Priključni kabel	1,3 m	1 m	1 m
volumen spremnika	–	–	–
Rukovanje i upravljanje	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka
Dimenzije			
Duljina/širina/visina	490/220/355 mm	490/220/355 mm	490/220/355 mm
Ukupna težina	23 kg	23 kg	23 kg
Prikladno za			
G 4			
G 4 (s okvirom 3/4")			
samostojeća			
RITMO XL			
RITMO L / RITMO M			
ZP 3 XL			
SWING L			
Podaci o učinku			
Usisni učinak	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Pogonski tlak maks.	4 bara	4 bara	4 bara

	COMP R-160 230 V, 1 Ph, 50 Hz	COMP R-80 230 V, 1 Ph, 50 Hz	COMP P-200 230 V, 1 Ph, 50 Hz
	00047722	00078817	00196221
			
	Rotacijski kompresor	Rotacijski kompresor	Klipni kompresor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rad bez ulja</li> <li>• hlađenje zrakom</li> <li>• kompaktan način gradnje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rad bez ulja</li> <li>• hlađenje zrakom</li> <li>• kompaktan način gradnje</li> <li>• bez ulja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rad bez ulja</li> <li>• motor kondenzatora bez ulja, uključujući termo zaštitu</li> <li>• kućište od eloksiranog aluminija</li> <li>• osvijetljeni prekidači za paljenje i gašenje</li> </ul>
	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,9 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 	230 V, 1 Ph, 50 Hz, 0,35 kW 
	0,9 kW, 1.430 o/min	0,35 kW, 2.700 o/min	0,52 kW, 1.400 o/min
	nije sadržano	nije sadržano	nije sadržano
	1 m	0,5 m	1,8 m
	–	–	–
	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka	on/off uključujući električno upravljanje strojem putem tlaka
	410/235/340 mm	251/111/143 mm	415/194/344 mm
	27 kg	11 kg	14 kg
			Modeli s 230 V, 1 Ph
			•
		•	
	160 l/min	80 l/min	200 l/min
	1,5 bara	1,8 bara	4 bara

## Mlaznice za prskanje



### Mlaznice za PFT uređaje za prskanje

Odabir mlaznice ovisi o dva faktora:  
 granulaciji materijala, potrebnog učinka pumpe

Formula za granulaciju:

navedena granulacija x 3 = manja od mlaznice  
 npr. 3 mm x 3 = 9 ⇒ potrebna mlaznica najmanje 10



### Mlaznice za prskanje - legenda

Mlaznica za fino prskanje KONUSNA - Ø 16 mm mlaznica za fino prskanje S16

Mlaznica za fino prskanje PLOSNATA - Ø 16 mm mlaznica za fino prskanje F16

Mlaznica za fino prskanje MORT - Ø 20 mm mlaznica za fino prskanje M20

### Mlaznice za PFT uređaje za prskanje

Naše mlaznice su za sve uređaje  
 za prskanje tipa powercoat, za sve završne žbuke

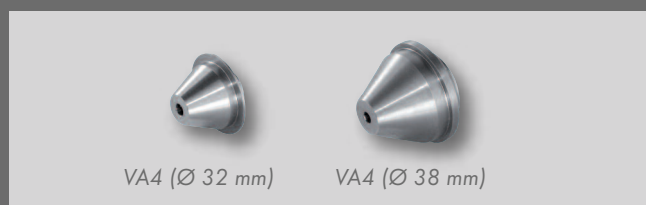
#### Tip powercoat i završne žbuke

- Ø 32 mm
- trajnost
- jednostavno čišćenje
- visoka kvaliteta

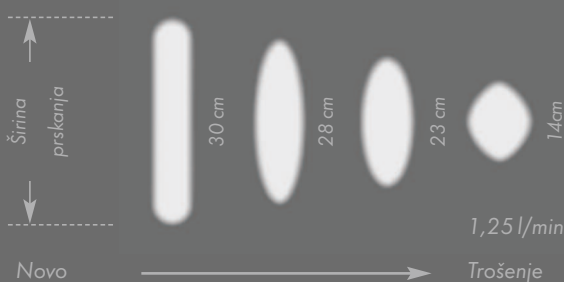
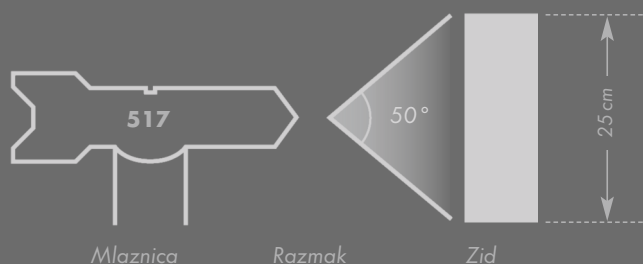
Mlaznice za sve uređaje za prskanje  
 betonkontakta i ukrasnih žbuka

**također su izrađene od nehrđajućeg čelika**

- Ø 38 mm
- trajnost
- jednostavno čišćenje
- visoka kvaliteta



### Mlaznice za PFT airless uređaje za prskanje



## Mlaznice za PFT uređaje za prskanje fine žbuke

Art.-br. opis pakiranje

### Mlaznica za fino prskanje F

20 19 07 01	mlaznica za fino prskanje F8	10
20 19 07 00	mlaznica za fino prskanje F10	10
20 19 08 00	mlaznica za fino prskanje F12	10
20 19 09 00	mlaznica za fino prskanje F14	10
20 19 11 00	mlaznica za fino prskanje F18	10



Mlaznica za fino prskanje F

### Mlaznica za fino prskanje S

Jednostavno prilagođavanje kvalitete nanosa  
stabilnost - niske vibracije

00 20 67 97	mlaznica za fino prskanje S8	10
00 06 32 90	mlaznica za fino prskanje S10	10
00 06 23 82	mlaznica za fino prskanje S12	10
00 06 23 83	mlaznica za fino prskanje S14	10
00 20 19 50	mlaznica za fino prskanje S16	10
00 20 19 51	mlaznica za fino prskanje S18	10



Mlaznica za fino prskanje S

### Mlaznica za fino prskanje M20

20 19 66 00	mlaznica za fino prskanje F20	10
-------------	-------------------------------	----



Mlaznica za fino prskanje M20

## Mlaznice za uređaje za prskanje

Art.-br. opis

### Tip powercoat i završne žbuke

00 00 85 97	mlaznica za prskanje VA4 (Ø 32 mm)
00 00 85 96	mlaznica za prskanje VA6 (Ø 32 mm)
00 00 85 95	mlaznica za prskanje VA8 (Ø 32 mm)
00 00 85 94	mlaznica za prskanje VA10 (Ø 32 mm)



VA4 (Ø 32 mm)

### Tip betonkontakt i ukrasne žbuke

00 00 85 93	mlaznica za prskanje VA4 (Ø 38 mm)
00 00 85 92	mlaznica za prskanje VA6 (Ø 38 mm)
00 00 85 91	mlaznica za prskanje VA8 (Ø 38 mm)
00 00 85 90	mlaznica za prskanje VA10 (Ø 38 mm)
00 00 85 89	mlaznica za prskanje VA12 (Ø 38 mm)



VA4 (Ø 38 mm)

### Tip reprofilirani uređaj za prskanje

20 19 63 10	mlaznica za prskanje R12
20 19 64 10	mlaznica za prskanje R15



Reprofilirani uređaj za prskanje

### Tip mlaznica za zidarski mort

20 19 52 00	mlaznica za prskanje 180 mm
-------------	-----------------------------

Napomena: nužna je spojka za priključak na RONDO Ø35. br.art.  
20200795 spojka Ø 35 | 1 1/4"



Mlaznica za zidarski mort

## Mlaznice za "airless" uređaje RAC X izvedba

Art.-br. opis

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



Povratna mlaznica 317



Povratna mlaznica 1229

## Mlaznice za čišćenje

Art.-br. opis

20 21 56 00	mlaznica za prskanje 1/2", s tuljcem
20 21 56 10	mlaznica za prskanje 3/4", s tuljcem
20 21 57 00	mlaznica za prskanje O19 (3/4") Geka



mlaznica za prskanje s Geka

## Višenamjenski tuš

Art.-br. opis

00 51 72 34	višenamjenski tuš
-------------	-------------------

### PFT praktični savjeti

višenamjenski tuš br.art. 00 51 72 34  
s mnogobrojnim mogućnostima primjene

- alat za čišćenje
- navlaživanje površina



Višenamjenski tuš

## Cijevi za provjeru gustoće materijala

Art.-br. opis

20 10 43 01	cijev za provjeru gustoće materijala 25 Ž
20 10 43 10	cijev za provjeru gustoće materijala 35 M
00 09 90 57	cijev za provjeru gustoće materijala 13 M

Prednost: ista kvaliteta kod manjih količina



Cijev za provjeru gustoće materijala



Cijev za provjeru gustoće materijala 13 M



## Uređaji za prskanje fine žbuke

### Pravo rješenje za svaku primjenu u području žbukanja

PFT uređaji za prskanje fine žbuke omogućuju učinkovito i ravnomjerno nanošenje izmiješanog materijala. Otvaranjem i zatvaranjem ventila za zrak na uređaju za prskanje fine žbuke se stroj pali i gasi.

Za obradu zidnih površina preporučujemo kratki uređaj za prskanje s ravnom glavom za prskanje. Za stropne površine je svakako prednost u dužoj verziji uređaja i savijenom glavi. Ako je neophodan rad s velikim duljinama crijeva, okretna spojka na uređaju za prskanje nudi iznimne prednosti. Nema borbe sa zavrnutim crijevima.

Kod materijala koji naknadno bubri poput termo žbuke, primjenjuju se uređaji za prskanje s kuglastom slavinom ili automatskim kliještima.

Za primjenu finog materijala i za čisti nanos čak i u kutevima, pravi su odabir konusne mlaznice za fino prskanje.

- 1 Priključak crijevo
- 2 Tip mlaznice
- 3 Kut°
- 4 Duljina
- 5 Okretna spojka
- 6 Priključak zrak
- 7 Ø mlaznica za zrak

Točne podatke možete naći u tablicama na sljedećim stranicama



#### Uređaji za prskanje fine žbuke

- 1 smartline
- 2 30° savijeno
- 3 okretno
- 4 bez okretna spojke
- 5 s fiksnim priključkom za zrak
- 6 s Geka priključkom za mort
- 7 Ø35 M s funkcijom ispuhivanja
- 8 Ø35 M
- 9 powercoat
- 10 za nanošenje betonkontakta
- 11 za ukrasne žbuke
- 12 za završne žbuke
- 13 s kuglastim ventilom i funkcijom ispuhivanja
- 14 s kuglastim ventilom i upravljanjem putem dovoda zraka
- 15 s kliještima i funkcijom ispuhivanja
- 16 s kliještima i funkcijom ispuhivanja i preciznim upravljanjem dovoda zraka
- 17 reprofilirani uređaj za sanaciju betona



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Uređaji za prskanje fine žbuke i morta

Art.-br.

opis

### Uređaj za fino prskanje smartline

- plosnata mlaznica Ø 14 mm
- priključak za zrak Geka
- mlaznica za zrak Ø 6 mm



		1	2	3	4	5	6
00 21 10 91	uređaj za fino prskanje smartline Ø25 F14 200 Geka	Ø25	F14	-	200 mm	-	Geka
00 21 10 92	uređaj za fino prskanje smartline Ø25 F14 200-30° Geka	Ø25	F14	30°	200 mm	-	Geka
00 24 70 14	uređaj za fino prskanje smartline Ø25 F14 600-30° Geka	Ø25	F14	30°	600 mm	-	Geka

### Uređaj za prskanje fine žbuke 30° savijen i pomičan

- glava za prskanje od lijevanog aluminijskog
- pomična spojka za mort - jednostavno rukovanje
- priključak za zrak Geka und Ewo
- 30° savijena glava za prskanje



		1	2	3	4	5	6
00 09 72 83	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S10 600-30° Ewo	Ø25	S10	30°	600 mm	360°	Ewo
00 24 70 04	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S10 900-30° Ewo	Ø25	S10	30°	900 mm	360°	Ewo
00 24 70 10	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S10 1200-30° Ewo	Ø25	S10	30°	1.200 mm	360°	Ewo
00 20 64 40	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S14 600-30° Geka	Ø25	S14	30°	600 mm	360°	Geka
00 24 70 18	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S14 900-30° Geka	Ø25	S14	30°	900 mm	360°	Geka
00 24 70 22	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S14 1200-30° Geka	Ø25	S14	30°	1.200 mm	360°	Geka

### Okretni uređaj za prskanje

- glava za prskanje od lijevanog aluminijskog
- priključak za zrak Geka und Ewo
- 30° ravna glava za prskanje
- mlaznica za zrak Ø 4 mm



		1	2	3	4	5	6
00 11 18 04	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S10 200 Ewo	Ø25	S10	-	200 mm	360°	Ewo
00 13 66 24	uređaj za fino prskanje Ø25-360° S14 200 Geka	Ø25	S14	-	200 mm	360°	Geka

### Uređaj za prskanje fine žbuke bez okretne spojke

- ventil za upravljanje  
dovodom zraka



		1	2	3	4	5	6
20 19 00 02	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 200 Geka	Ø25	S14	-	200 mm	-	Geka
20 19 00 05	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 200-30° Geka	Ø25	S14	30°	200 mm	-	Geka

1 priključak crijevo / 2 mlaznica tip / 3 kutnik ° / 4 duljina / 5 okretna spojka / 6 priključak zrak

# Uređaji za prskanje fine žbuke i morta

Art.-br.

opis

## Uređaj za fino prskanje s fiksnim priključkom za zrak

- ventil za upravljanje dovodom zraka



		1	2	3	4	5	6
20 19 00 13	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 600 Geka	Ø25	S14	-	600 mm	-	Geka
20 19 00 11	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 600-30° Geka	Ø25	S14	30°	600 mm	-	Geka
00 24 70 15	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 900-30° Geka	Ø25	S14	30°	900 mm	-	Geka
00 24 70 20	uređaj za fino prskanje Ø25 S14 1200-30° Geka	Ø25	S14	30°	1.200 mm	-	Geka
00 24 70 07	uređaj za fino prskanje Ø25 S10 1200-30° Geka	Ø25	S10	30°	1.200 mm	-	Geka
00 24 70 12	uređaj za fino prskanje Ø25 S10 1200-30° Ewo	Ø25	S10	30°	1.200 mm	-	Ewo

## Uređaj za fino prskanje s Geka priključkom za mort

- ventil za upravljanje dovodom zraka  
Napomena: do maks.15 bara.



		1	2	3	4	5	6	7
00 05 79 01	uređaj za fino prskanje Geka S10 200 Ewo	Geka	S10	-	200 mm	-	Ewo	
00 07 36 68	uređaj za fino prskanje Geka S10 200 Ewo	Geka	S10	-	200 mm	-	Ewo	4 mm

## uređaj za fino prskanje Ø35 M- s funkcijom ispuhivanja

- zatvoriti dovod zraka – stroj se zaustavlja, kompresor i dalje radi
- ostatak materijala se nanosi na zid dok drugi ventil za zrak ne zatvori cijeli sustav i kompresor prestane raditi.



		1	2	3	4	5	6
20 19 60 00	uređaj za fino prskanje Ø35 S14 Geka	Ø35	S14	-	-	-	Geka

## uređaj za fino prskanje Ø35 M



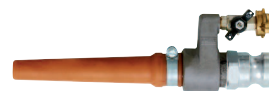
		1	2	3	4	5	6
00 00 69 28	uređaj za fino prskanje Ø35 S14 Geka	Ø35	S14	-	-	-	Geka
00 14 83 84	uređaj za fino prskanje Ø35 M20 Geka	Ø35	M20	-	-	-	Geka

1 priključak crijevo / 2 mlaznica tip / 3 kutnik ° / 4 duljina / 5 okretna spojka / 6 priključak zrak / 7 unutarnji promjer cijevi mlaznice za zrak

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

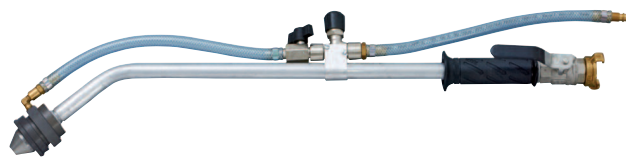
## Uređaji za prskanje materijala za sanaciju betona

Art.-br.	opis						
<b>reprofilirani uređaj za sanaciju betona</b>							
		1	2	3	4	5	6
20 19 63 00	reprofilirani uređaj za prskanje Ø35 R12 Geka	Ø35	R12	-	-	-	Geka
20 19 64 00	reprofilirani uređaj za prskanje Ø35 R15 Geka	Ø35	R15	-	-	-	Geka



## Uređaji za prskanje betonkontakta

Art.-br.	opis						
<b>Uređaj za nanošenje betonkontakta</b>							
• mlaznica od nehrđajućeg čelika							
		1	2	3	4	5	6
00 05 66 74	uređaj za nanošenje betonkontakta Geka VA6 600-40° Ewo	Geka	VA6 (Ø 38)	40°	600 mm	-	Ewo



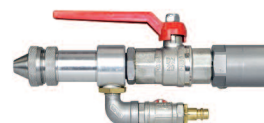
## Uređaji za prskanje ukrasnih žbuka

Art.-br.	opis						
<b>Uređaj za prskanje ukrasnih žbuka</b>							
• mlaznica od nehrđajućeg čelika							
		1	2	3	4	5	6
20 19 59 00	uređaj za prskanje ukrasnih žbuka Ø25 VA10 100 Geka	Ø25	VA10 (Ø 38)	-	100 mm	-	Geka
00 25 27 75	uređaj za prskanje ukrasnih žbuka Ø25 VA10 600 45° Geka	Ø25	VA10 (Ø 38)	45°	600 mm	-	Geka
00 25 27 76	uređaj za prskanje ukrasnih žbuka Ø25 VA10 1200 45° Geka	Ø25	VA10 (Ø 38)	45°	1.200 mm	-	Geka



## Uređaji za prskanje završnih žbuka

Art.-br.	opis						
<b>Uređaj za prskanje završnih žbuka</b>							
• mlaznica od nehrđajućeg čelika							
		1	2	3	4	5	6
00 21 23 74	uređaj za prskanje završnih žbuka Ø19 VA6 100 Ewo	Ø19	VA10 (Ø 38)	-	100 mm	-	Ewo



# Uređaji za fino prskanje termo žbuka

Art.-br. opis

## Uređaj za prskanje fine žbuke s ventilom i funkcijom ispuhivanja

- zatvoriti dovod zraka – stroj se zaustavlja, kompresor i dalje radi
- ventil zatvara protok materijala
- ostatak materijala se nanosi na zid dok drugi ventil za zrak ne zatvori cijeli sustav i kompresor prestane raditi.



		1	2	3	4	5	6
00 04 63 96	uređaj za fino prskanje s kuglastim ventilom Ø25 S12 100 Geka	Ø25	S12-	100 mm	-	Geka	
00 00 13 99	uređaj za fino prskanje s kuglastim ventilom Ø25 S14 100-30° Geka	Ø25	S14	30°	100 mm	-	Geka

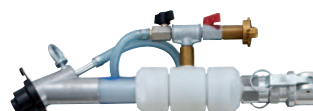
## Uređaj za prskanje fine žbuke s ventilom i upravljanjem dovoda zraka za daljinsko upravljanje strojeva putem regulacije tlakom



		1	2	3	4	5	6
00 00 22 52	uređaj za fino prskanje s kuglastim ventilom Ø35 S14 100 Geka	Ø35	S14	-	100 mm	-	Geka

## Uređaj za fino prskanje s kliještima i funkcijom ispuhivanja

- kliješta sprječavaju stvaranje tlaka u crijevu za materijal
- smanjena opasnost od nezgoda



		1	2	3	4	5	6
00 04 62 26	uređaj za fino prskanje s kliještima Ø25 S14 200-30° Geka	Ø25	S14	30°	200 mm	-	Geka

## Uređaj za fino prskanje s kliještima, preciznim upravljanjem za dovod zraka i ispuhivanjem

- kliješta sprječavaju stvaranje tlaka u crijevu za materijal
- smanjena opasnost od nezgoda
- precizno upravljanje omogućuje idealnu kvalitetu nanosa



		1	2	3	4	5	6
00 17 39 39	uređaj za fino prskanje s kliještima Ø25 S14 200-30° Geka	Ø25	S14	30°	200 mm	-	Geka

1 priključak crijevo / 2 mlaznica tip / 3 kutnik ° / 4 duljina / 5 okretna spojka / 6 priključak zrak

Neprestano radimo na proširenju i optimizaciji našeg proizvodnog programa. Naš aktualni proizvodni program možete naći na [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## Uređaji za prskanje glet mase

Art.-br. opis

### Uređaj za prskanje powercoat uključujući kabel za daljinsko upravljanje



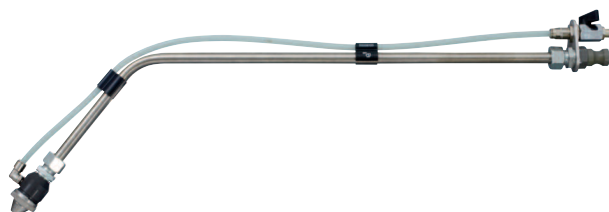
		1	2	3	4	5	6
00 09 48 98	uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 1500 Ewo, ručka	Ø13	VA4 (Ø38)	–	1500 mm	–	Ewo
00 13 78 68	uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 1500 Ewo, daljinsko upravljanje	Ø13	VA4 (Ø38)	–	1500 mm	–	Ewo

### Uređaj za prskanje powercoat uključujući kabel za daljinsko upravljanje



		1	2	3	4	5	6
00 09 80 71	uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo, ručka	Ø13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	–	Ewo
00 13 78 60	uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 750-45° Ewo, daljinsko upravljanje	Ø13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	–	Ewo

### Uređaj za prskanje powercoat bez kabela za daljinsko upravljanje



		1	2	3	4	5	6
00 12 95 79	uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 1500 Ewo	Ø13	VA4 (Ø38)	–	1500 mm	–	Ewo
00 12 95 85	uređaj za prskanje powercoat DN13 VA4 750-45° Ewo	Ø13	VA4 (Ø38)	45°	750 mm	–	Ewo

## Set za prskanje završnih žbuka

Art.-br.	opis
<b>00 23 21 06</b>	<b>set za prskanje završnih žbuka u koferu</b>
	sadrži:
00 21 23 74	uređaj za prskanje završne žbuke Ø19 VA6 Ewo
00 00 85 97	mlaznica za prskanje VA4 (Ø 38 mm)
00 00 85 95	mlaznica za prskanje VA8 (Ø 38 mm)
00 00 85 94	mlaznica za prskanje VA10 (Ø 38 mm)
00 22 20 11	redukcijska spojka Ø19 M   Geka
00 20 04 00	redukcijska spojka Ø25 Ž   Ø19 M
00 04 39 86	četkica za čišćenje tuljca
00 20 04 03	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za RONDO Ø19



## Set za prskanje žbuke i morta

Art.-br.	opis	pakiranje
<b>00 41 89 75</b>	<b>set za prskanje JETSET pro Ø25 Ewo</b>	H4
	sadrži:	
00 26 35 74	JETSET pro Ø25 Ewo	
00 00 85 90	nastavak za prskanje ukrasne žbuke (VA10)	
00 41 65 06	nastavak za prskanje ljepila (crijevo)	
00 06 23 82	mlaznica za fino prskanje S12	10
00 06 23 83	mlaznica za fino prskanje S14	10
00 07 36 70	nazubljeno šilo za čišćenje 4 mm	
20 22 31 00	nazubljeno šilo za čišćenje 5 mm	
00 02 12 19	šilo	
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem - 25 m	H4
00 02 12 18	četkica za čišćenje tuljca	
20 21 05 00	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za RONDO Ø25	

### Tri u jednom praktičnom koferu

Doživite svestranost uređaja za prskanje JETSET pro Ø25 Ewo. Iz uređaja za prskanje brzo i jednostavno do pištolja za lijepljenje.

- mort za armiranje
- mort za lijepljenje
- žbukanje



## Uređaj za prskanje morta za lijepljenje

Art.-br.	opis	
<b>00 42 00 58</b>	<b>ZARGOMAT pro Ø25-360°</b>	H4



### Jednostavno, brzo, racionalno s PFT ZARGOMAT pro Ø25-360°

Jednoručni uređaj za prskanje za racionalno nanošenje morta za lijepljenje.

- čvrsta konstrukcija prikladna za gradilišta
- brzo i čisto nanošenje materijala
- jednostavno i brzo čišćenje
- okretni zglobovi na spojkama za mort omogućuje rad s lakoćom
- integrirani prekidač za daljinsko upravljanje
- praktični držači za pričvršćenje na skelu

## Uređaji za prskanje boje

Art.-br. opis

### Valjak za boju

Transportna pumpa omogućuje da se materijal automatski transportira od pakiranja do valjka.

- bez nošenja kanti, bez namakanja
- brže, bolje, racionalnije – PFT valjak za boju je do 30% ekonomičniji od svih drugih ručnih valjaka i rapoređuje boju puno ravnomjernije



		1	2	3	4
00 05 13 03	valjak s pištoljem Ø6 250	Ø6 (1/4")	-	-	250 mm
00 05 13 01	valjak s pištoljem Ø6 1.800 (teleskop)	Ø6 (1/4")	-	-	1.800 mm

### Airless uređaji za prskanje

Područje primjene za disperzivne boje

		1	2	3	4
00 12 96 86	štapni uređaj Ø6 900	Ø6 (1/4")	-	-	900 mm
00 25 23 68	Filter štapni uređaj širina oka 50				
00 25 23 70	širina oka 100				



### Airless uređaji za prskanje - Contractor

Područje primjene za disperzivne boje

- uključujući držač za mlaznicu
- s integriranim filterom za boju

		1	2	3	4
00 16 12 25	Contractor Ø6 517	Ø6 (1/4")	517	-	-
00 25 23 60	Filter uređaj za prskanje širina oka 60				
00 25 23 67	širina oka 100				



## Uređaji za prskanje masa za gletanje

Art.-br. opis

### Airless uređaji za prskanje - Textur

Područje primjene za glet mase

- uključujući držač za mlaznicu

		1	2	3	4
00 09 61 28	Textur Ø6 531	Ø6 (1/4")	531	-	-



### Airless uređaji za prskanje – In Line Texspray

Područje primjene za glet mase

		1	2	3	4
00 46 00 27	In Line Texspray Ø9 30°	Ø9 (3/8")	-	30°	-



1 priključak crijevo / 2 mlaznica tip / 3 kutnik ° / 4 duljina / 5 okretna spojka / 6 priključak zrak

## Sustav – Jedinica za zaštitu od prašine

Art. br.	Opis	Prikladno za
00 24 93 05	jedinica za zaštitu od prašine	• G 4 (s okvirom 3/4")
00 43 24 13	jedinica za zaštitu od prašine	• G 4
00 43 24 18	jedinica za zaštitu od prašine sadrži:	• G 4 XL
	• mrežica za zaštitu od prašine	
	• zaštitni lim	
	• industrijski usisavač	
00 20 18 48	mrežica za zaštitu od prašine	• G 4 (s okvirom 3/4")



Jedinica za zaštitu od prašine

## Nastavci za spremnik

Art. br.	Opis	Prikladno za
20 54 78 00	nastavak za spremnik – 38 litara	• HM 2002
00 43 60 20	nastavak za spremnik – 70 litara <i>Napomena: Posebno prikladno za termo žbuku</i>	• G 4 smart • G 4 • G 4 super • G 4 XL
00 20 62 31	nastavak za spremnik – 70 litara <i>Napomena: Posebno prikladno za termo žbuku</i>	• G 4 (s okvirom 3/4")
00 08 97 93	nastavak za spremnik – 75 litara	• RITMO M/L
00 04 59 20	nastavak za spremnik – 97 litara <i>Napomena: Posebno prikladno za termo žbuku</i>	• G 5
00 09 80 04	nastavak za spremnik – 115 litara • uključujući integriranu rešetku za maks. granulaciju 14 mm • uređaj za vibriranje AM3-0,44 – 2 m • kutija s uzdignutim rubom 300 mm	• ZP 3 XL • ZP 3 XXL
00 20 18 70	nastavak za spremnik – 140 litara	• RITMO XL
00 45 34 69	nastavak za spremnik – 142 litara	• G 4 a partir de 2013 • G 4 (s okvirom 3/4") • HM 2 • HM 24 • HM 2006
20 71 60 00	lijevak za punjenje materijala u vrećama • s integriranim elementom za otvaranje vreća	Transportni spremnici: • SILOMAT trans plus • SILOMAT trans plus light • HM 5

nastavak za spremnik  
HM 2002


Nastavak za spremnik G 4


Nastavak za spremnik  
RITMO M/L

Nastavak  
za spremnik G 5

Nastavak za spremnik  
ZP 3 XL

Nastavak za spremnik  
RITMO XL

Nastavak za spremnik  
G 4 / HM 2 / HM 24 / HM 2006


Lijevak za punjenje



## Uređaj za pražnjenje vreća

Art. br.	Opis	Prikladno za	
00098656	uređaj za pražnjenje vreća za montažu na spremnik za materijal	• RITMO M/L	Uređaj za pražnjenje vreća SAMBA XL
00098627	uređaj za pražnjenje vreća na postolje	• SAMBA XL	
00201564	uređaj za pražnjenje vreća za montažu na spremnik za materijal	• SWING L	
00201565	uređaj za pražnjenje vreća za montažu na spremnik za materijal	• SWING M	
00459811	uređaj za pražnjenje vreća za montažu na spremnik za materijal	• SWING airless	

## Zvono za upuhivanje - za punjenje pomoću pneumatskih transportnih uređaja

Art. br.	Opis	Prikladno za	
00420664	<b>zvono za upuhivanje, sklopivo, sadrži:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>strujni kabel – 50 m</li> <li>dojavna sonda za upravljanje transportnim uređajem</li> </ul> <p><i>Napomena: Dodatno je potreban 20 42 38 00 strujni kabel - 25 m</i></p> <p><i>Napomena: Kod primjene RITMO XL je dodatno potreban nastavak za spremnik br.art. 00 20 18 70.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G 4 smart</li> <li>G 4</li> <li>G 4 super</li> <li>G 4 XL</li> <li>G 4 (s okvirom 3/4")</li> </ul>	
20600213	<b>zvono za upuhivanje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>monofilter</li> <li>strujni kabel – 25 m</li> <li>strujni kabel – 50 m</li> <li>dojavna sonda za upravljanje transportnim uređajem</li> </ul> <p><i>Napomena: Kod primjene HM24 je dodatno potreban nastavak za spremnik br.art. 00 45 34 69.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G 4 smart</li> <li>G 4</li> <li>G 4 super</li> <li>G 4 XL</li> <li>G 4 (s okvirom 3/4")</li> <li>HM 24</li> </ul>	Zvono za upuhivanje
00044334	<b>zvono za upuhivanje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>monofilter</li> <li>strujni kabel – 5 m</li> <li>strujni kabel – 25 m</li> <li>strujni kabel – 50 m</li> <li>dojavna sonda za upravljanje transportnim uređajem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G 5</li> </ul>	Zvono za upuhivanje G 5



## Sustav – Primopredajna zvona za materijal u silosu

Art. br.	Opis	Prikladno za
<b>Primopredajna zvona - način rada</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojavna sonda regulira protok materijala putem vibratora na silosu i sprječava prazni hod stroja</li> <li>vibrator na silosu i strojni kompresor se napajaju strujom putem integriranog ormarića za struju</li> </ul>		
<b>20 60 05 00</b>	<b>primopredajno zvono – 400 V, 3 Ph, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ulazna priрубnica na silosu: 250 mm</li> <li>primopredajna visina: 300 mm</li> <li>dojavna sonda</li> <li>filter vreća: 500 mm</li> </ul> <p><i>Napomena: Uređaj za vibriranje i kompresor nisu u opsegu isporuke</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HM 24</li> <li>G 4</li> <li>(s okvirom 3/4")</li> <li>G 54</li> </ul>
<b>00 20 16 20</b>	<b>primopredajno zvono – 230 V, 1 Ph, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ulazna priрубnica na silosu: 350 mm</li> <li>primopredajna visina: 300 mm</li> <li>dojavna sonda</li> <li>filter vreća: 210 mm</li> <li>uređaj za vibriranje A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz</li> </ul> <p><i>Napomena: kompresor nije u opsegu isporuke</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RITMO XL</li> </ul> <p>Samo za 230 V</p> <p>Prikladni tipovi</p>
<b>00 47 18 74</b>	<b>primopredajno zvono – 400 V, 3 Ph, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ulazna priрубnica na silosu: 250 mm</li> <li>primopredajna visina: 420 mm</li> <li>dojavna sonda</li> <li>filter vreća: 500 mm</li> </ul> <p><i>Napomena: Uređaj za vibriranje i kompresor nisu u opsegu isporuke</i></p> <p><i>Kod primjene PFT MINITAINER nužno je</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G 4 (s okvirom 3/4")</li> <li>G 4</li> <li>G 4 XL</li> <li>G 54</li> <li>HM 24</li> </ul>
<b>00 23 60 03</b>	<b>primopredajno zvono – 230 V, 1 Ph, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ulazna priрубnica na silosu: 350 mm</li> <li>primopredajna visina: 250 mm</li> <li>dojavna sonda</li> <li>filter vreća: 210 mm</li> <li>uređaj za vibriranje A12-1,9 – 3 m, 230 V, 1 Ph, 50 Hz</li> </ul> <p><i>Napomena: kompresor nije u opsegu isporuke</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RITMO XL</li> </ul> <p>Samo za 230 V</p> <p>Prikladni tipovi</p>
<b>00 05 08 28</b>	<b>primopredajno zvono – 230 V, 1 Ph, 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ulazna priрубnica na silosu: 250 mm</li> <li>primopredajna visina: 300 mm</li> <li>filter vreća: 210 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HM 2006</li> </ul>



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

Pomoći ćemo Vam pri odabiru odgovarajućeg primopredajnog zvona.  
Koji stroj imate i na kakav silos/spremnik se on treba priključiti?  
Naši tehničari će Vas savjetovati brzo i stručno na broju +49 9323/31-1818.

## RONDO – crijeva za materijal

art.-br.	opis
<b>RONDO Ø 50</b>	
00 17 24 05	RONDO Ø50 – 13,3 m Hidraulična spojnica M   Ž
<b>RONDO Ø35</b>	
00 02 11 04	RONDO Ø35 – 10 m Hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 19	RONDO Ø35 – 13,3 m Hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 05	RONDO Ø35 – 20 m Hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 23	RONDO Ø35 crijevo za mort – 13,3 m Hidraulična spojnica M
00 02 12 73	RONDO Ø35 crijevo za mort – 20 m Hidraulična spojnica M
00 02 12 75	RONDO Ø35 pakiranje – 40 m bez spojki
<b>RONDO Ø25</b>	
00 02 11 03	RONDO Ø25 – 5 m hidraulična spojnica M   Ž
00 11 17 99	RONDO Ø25 – 7,5 m hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 00	RONDO Ø25 – 10 m hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 01	RONDO Ø25 – 15 m hidraulična spojnica M   Ž
00 02 11 02	RONDO Ø25 – 20 m Hidraulična spojnica M   Ž



RONDO Ø 50



RONDO Ø35



RONDO Ø35  
crijevo za mort



RONDO Ø35  
Pakiranje bez spojki



RONDO Ø25

### RONDO crijevo za materijal

RONDO crijevo omogućuje mokri transport materijala vrlo otpornih na abraziju poput morta, estriha, žbuke i gipsa. Vrlo glatka jezgra, otporna na habanje omogućuje iznimnu dugovječnost. Materijal crijeva za mort je postojan na utjecaj ozona. Višeslojna izrada i uski namotaj čini crijeva iznimno otpor-

nima na savijanje. Crijevo je predviđeno za pogonski tlak od 40 bara (maks. tlak 120 bar) raspon temperature od -30 °C do +80 °C. Spojke su hidrauličnim putem ugrađene u crijevo, što jako povećava sigurnost u radu. Dvije ekscentrične poluge spajaju čelične pocinčane spojke.

### Činjenice o proizvodu:


- mokri transport materijala visoko otpornih na abraziju
- iznimna dugovječnost
- jezgra otporna na habanje
- postojan na utjecaj ozona
- iznimna otpornost na savijanje zbog stabilnosti poprečnog presjeka
- hidraulični spojevi na spojkama
- dvije eksk. poluge

### Vaša sigurnost je naša dužnost!

Da se ne iscrpите, postoje crijeva za mort PFT RONDO koja donose veliku prednost, a odobrena su sukladno Propisu o

sprječavanju nezgoda (UVV) Profesionalnog udruženja građevinske industrije Republike Njemačke (BBG).

## RONDO – crijeva za materijal

art.-br.	opis	
	<b>RONDO Ø19</b>	
00 20 04 05	RONDO Ø19 – 5 m hidraulična spojnica M   Ž	
00 20 04 04	RONDO Ø19 – 10 m hidraulična spojnica M   Ž	
00 21 20 09	RONDO Ø19 – 15 m hidraulična spojnica M   Ž	

RONDO Ø19

art.-br.	opis	
	<b>RONDO Ø13</b>	
00 08 73 54	RONDO Ø13 – 15 m hidraulična spojnica M   Ž	

RONDO Ø13

## Crijeva za ispiranje

art.-br.	opis	
	<b>crijevo za ispiranje Ø10</b>	
00 11 38 56	crijevo za ispiranje Ø10 Geka - 11 m za jednostavno čišćenje crijeva za materijal	

Crijevno za ispiranje Ø10

## Visokotlačna crijeva

Art.-br.	opis	
	<b>visokotlačno crijevo Ø12</b>	
00 46 00 22	RONDO airless Ø12 – 20 m hidraulična spojnica 1/2"   1/2" VN	
	<b>visokotlačno crijevo Ø9</b>	
00 09 61 29	visokotlačno crijevo Ø9 – 15 m <i>Napomena: Samo za SAMBA XL</i>	
00 12 95 97	visokotlačno crijevo Ø9 – 30 m <i>Napomena: Samo za SAMBA XL</i>	
	<b>Visokotlačno crijevo Ø6</b>	
00 09 61 30	visokotlačno crijevo Ø6 – 0,9 m	
00 12 97 00	visokotlačno crijevo Ø6 – 15 m	
00 12 95 98	visokotlačno crijevo Ø6 – 30 m	


RONDO airless Ø12


visokotlačno crijevo Ø9

visokotlačno crijevo Ø6

visokotlačno crijevo Ø6

## Crijeva za vodu/zrak

art.-br.	opis	
	<b>Crijeva za vodu/zrak Ø19 (3/4")</b>	
00 26 52 58	crijevo za vodu/ zrak Ø19 - 10 m Geka   Geka	 Crijevo za vodu/zrak Ø19
00 08 91 58	crijevo za vodu/ zrak Ø19 - 20 m Geka   Geka	
20 21 21 00	crijevo za vodu/ zrak Ø19 - 40 m Geka   Geka	

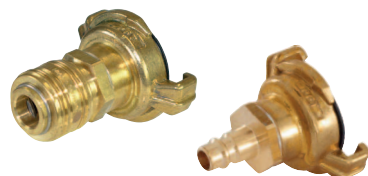
Art.-br.	opis	
	<b>Crijevo za vodu/ zrak Ø12 (1/2")</b>	
20 21 11 00	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 5 m Geka   Geka	 Crijevo za vodu/zrak Ø12
20 21 10 00	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 11 m Geka   Geka	
20 21 12 00	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 13,3 m Geka   Geka	
20 21 10 03	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 16 m Geka   Geka	
20 21 20 10	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 20 m Geka   Geka	
20 21 30 00	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 20 m Geka   mlaznica za prskanje	
20 21 20 00	crijevo za vodu/ zrak Ø12 - 40 m Geka   Geka	

### PFT praktični savjeti

Mnogi uređaji za prskanje su opremljeni Geka spojkom.

S odgovarajućim spojkama možete raditi ergonomičnije s našim crijevima za zrak Ø9.

00 41 92 24	spojka Geka   Ewo Ž
00 41 92 13	spojka Geka   Ewo M



## Crijeva za zrak

Art.-br.	opis
20 21 22 00	<b>Crijevo za zrak Ø25 (1")</b> crijevo za zrak Ø25 – 40 m Geka   Geka



crijevo za zrak Ø25

Art.-br.	opis
20 21 16 00	<b>Crijevo za zrak Ø12 (1/2")</b> crijevo za zrak Ø12 – 11 m Geka   Ewo M
20 21 16 01	crijevo za zrak Ø12 – 15 m Geka   Ewo M



Crijevo za zrak Ø12

Art.-br.	opis
00 07 72 40	<b>Crijeva za zrak Ø9 (3/8")</b> crijevo za zrak Ø9 – 5 m Ewo M   Ewo Ž
00 06 89 35	crijevo za zrak Ø9 – 8,5 m Ewo M   Ewo Ž
00 00 85 21	crijevo za zrak Ø9 – 16 m Ewo M   Ewo Ž



Crijevo za zrak Ø9

## Spužvaste kuglice za čišćenje crijeva

Art.-br.	opis	pakiranje
00 01 04 11	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za Ø10	
20 21 05 00	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za Ø25	20
20 21 06 00	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za Ø35	20
20 21 07 00	spužvasta kuglica za čišćenje crijeva za Ø50/Ø65	20



Spužvasta kuglica za čišćenje za Ø10

Spužvasta kuglica za čišćenje za Ø25



Spužvasta kuglica za čišćenje za Ø35

Spužvasta kuglica za čišćenje Ø50/Ø65



## Transportna crijeva

Art.-br.

opis

20 65 05 01	<b>Gumena transportna crijeva</b>
	transportno crijevo - početna oprema - 75 m sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 3 slojnog gumenog crijeva Ø45 - 25 m</li> <li>• traka s kukama za pričvršćivanje crijeva</li> </ul>
00 47 34 24	transportno crijevo - početna oprema - 73,3 m sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 3 slojnog gumenog crijeva Ø45 - 20 m</li> <li>• 1 x 3 slojnog gumenog crijeva Ø45 - 13,3 m</li> <li>• traka s kukama za pričvršćivanje crijeva</li> </ul>
00 46 42 32	3 slojno gumeno transportno crijevo Ø45 - 13,3 m spojka C50
00 46 42 33	3 slojno gumeno transportno crijevo Ø45 - 20 m spojka C50
20 65 09 00	transportno crijevo za zrak gumeno Ø32 - 7,5 m, dovod SILOMAT rotacijskog kompresora do transportnog spremnika, spojka C50



Transportno crijevo početna oprema - 75 m



Traka s kukama za pričvršćivanje crijeva



Gumeno transportno crijevo Ø45



Gumeno transportno crijevo Ø32 - 7,5 m

### gumeno transportno crijevo

Sigurnost postignuta kvalitetom bez kompromisa.

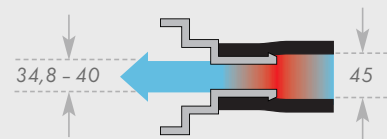
Najveće zahtjeve postavljamo na crijeva ekstremno otporna na savijanje, od troslojne gume. PFT proizvodi osmišljeni su za potrebe gradilišta bez kompromisa.

### Činjenice o proizvodu:

- suhi transport morta, estriha, žbuke i gipsa
- pogonski tlak 10 bara maksimalan tlak 30 bara
- iznimna dugovječnost
- jezgra otporna na habanje
- postojan na utjecaj ozona
- iznimna čvrstoća crijeva zbog velike stabilnosti poprečnog presjeka
- nema redukcije poprečnog presjeka zbog specijalno povezane C spojke

#### Uobičajeni spoj

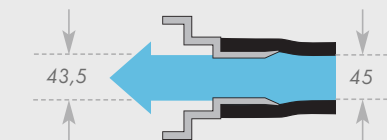
Prolaz  
0,00093 m<sup>2</sup>



#### Novo uz RONDO air spoj spojke

Prolaz  
0,00148 m<sup>2</sup>

**= 37% više Prolaz s PFT RONDO air spojke**



Art.-br. opis

	<b>PVC transportna crijeva</b>
20 65 28 00	PVC transportno crijevo Ø46 - 12,5 m C spojke
20 65 29 00	PVC transportno crijevo Ø46 - 25 m C spojke
20 65 05 00	transportno crijevo - početna oprema - 75 m sastoji se od: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x PVC crijevo Ø46 - 25 m</li> <li>• traka s kukama za pričvršćivanje crijeva</li> </ul>



Gumeno transportno crijevo Ø45



Transportno crijevo početna oprema

### PFT praktični savjeti

PFT PVC transportno crijevo - povoljna alternativa

Radite li ponekad na većim gradilištima, na kojima upotrebljavate PFT transportne uređaje? Isprobajte PVC transportno crijevo - povoljnija alternativa u odnosu na snažno gumeno crijevo.

## Kabel za daljinsko upravljanje

art.-br.	opis			
00 04 74 89	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem i potenciometrom – 25 m <i>Napomena: Samo za ZP 3 XXL FC-400V, ZP 3 XL FC-400 V (bez slike)</i>	H4		Kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem
20 45 69 29	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m	H4		
20 45 69 24	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem i kontrolnom lampicom - 50m	H4		
20 45 69 16	kabel za daljinsko upravljanje na motalicu – 50 m	H4		
00 08 80 49	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 16 m	H4		
20 45 69 31	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 25 m	H4		
20 45 69 34	kabel za daljinsko upravljanje s prekidačem – 50 m	H4		
20 42 38 00	strujni kabel – 25 m <i>Napomena: upotrebljava se za upravljanje zvonom za upuhivanje i pneumatskim transportnim uređajima</i>	WHI 3-16		Strujni kabel
20 42 37 00	strujni kabel – 50 m <i>(bez slike)</i>	WHI 3-16		

## Produžni kablovi

Art.-br.	opis			
00 07 34 75	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , YEL 3-16 A – 10 m (110 V, 1 Ph)			YEL 3-16 A, 110 V
00 23 74 27	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , YEL 3-16 A – 25 m (110 V, 1 Ph) <i>(bez slike)</i>			
20 42 34 20	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 3-16 A   BLU 2-16 A – 25 m			BLU 3-16 A   BLU 2-16 A
20 42 34 00	produžni kabel 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , BLU 2-16 A – 25 m (230 V, 1 Ph)			
00 10 94 40	produžni kabel 3 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 3-32 A – 25 m (230 V, 1 Ph)			BLU 2-16 A, 230 V
00 49 13 55	produžni kabel 4 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 4-32 A – 40 m <i>(bez slike)</i>			
00 49 13 60	produžni kabel 4 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 40 m <i>(bez slike)</i>			
00 11 14 27	produžni kabel 4 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 40 m <i>(bez slike)</i>			
00 11 14 27	produžni kabel 4 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A   RED 4-32 A – 40 m <i>(bez slike)</i>			RED 5-16 A, 400 V
20 42 33 60	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , YEL 5-16 A – 25 m (400 V, 3 Ph) <i>(bez slike)</i>			
20 42 33 50	produžni kabel 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , YEL 5-16 A – 50 m (400 V, 3 Ph) <i>(bez slike)</i>			
20 42 39 00	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 50 m (400 V, 3 Ph)			RED 5-32 A
00 06 33 40	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , BLU 5-32 A – 25 m (230 V, 3 Ph)			
00 06 33 41	produžni kabel 5 x 4 mm <sup>2</sup> , YEL 5-32 A – 50 m (230 V, 3 Ph) <i>(bez slike)</i>			
00 10 56 33	produžni kabel 5 x 6 mm <sup>2</sup> , RED 5-32 A – 25 m (400 V, 3 Ph)			

## Dvojna račva

art.-br.	opis
20 70 66 00	dvojna račva 330/330 za priključak na 2 SILOMAT transportna spremnika <i>Napomena: nužan adapter</i>



dvojne račve

## električni tlačni prekidač sa zaslonom

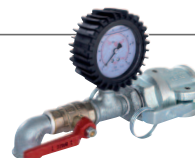
Art.-br.	opis
00 42 97 43	električni tlačni prekidač sa zaslonom - Ø 25 Ž
00 42 10 87	električni tlačni prekidač sa zaslonom - start/stop slobodno biranje radnog područja <span>H4</span>



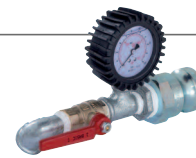
upravljanje strojem putem tlaka električno

## Mjerač tlaka

Art.-br.	opis
20 21 68 02	mjerač tlaka 0 - 100 bara mit Ø25 Ž
20 21 68 10	mjerač tlaka 0 - 100 bar mit Ø35 M, LW24



Mjerač tlaka Ø25



Mjerač tlaka Ø35

## Manometar

Art.-br.	opis
00 10 22 27	manometar Ø25 Ž   Ø25 M pocinčani
00 00 87 26	manometar Ø19 (3/4")
00 10 22 28	manometar Ø35 M   Ø35 Ž pocinčani komplet
00 10 22 29	manometar Ø50 Ž   2" UN pocinčani komplet
00 01 07 43	kontaktni manometar Geka <i>Napomena: Primjena boje</i>
00 23 39 71	kontaktni manometar Ø25 Ž   M komplet <i>Napomena: Primjena boje</i>



Manometar  
Ø25



Manometar Ø19



Manometar  
Ø35



Manometar Ø50



Kontaktni manometar

## Mjerač protoka vode

Art.-br.	opis
00 07 32 01	mjerač protoka vode 75 - 750 l/h komplet
20 18 30 00	mjerač protoka vode 100 - 1.000 l/h komplet
20 18 50 04	mjerač protoka vode 150 - 1.500 l/h komplet
20 18 50 01	mjerač protoka vode 250 - 2.500 l/h komplet
00 01 17 97	set za izmjenu mjerač protoka vode 250 - 2.500 l/h
00 42 51 71	priključak za vodu G 4 s mjeračem protoka vode 250 - 2.500 l/h (bez slike)
00 00 10 91	set za proširenje primjene mjerač protoka vode HM 2002 (bez slike)
00 50 05 93	set za proširenje primjene mjerač protoka vode HM 2006 (bez slike)
00 51 47 63	set za proširenje primjene mjerač protoka vode LOTUS XS (bez slike)



set za izmjenu mjerač protoka vode



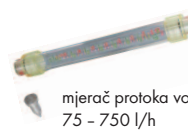
mjerač protoka vode  
100 - 1.000 l/h



mjerač protoka vode  
150 - 1.500 l/h



mjerač protoka vode  
250 - 2.500 l/h



mjerač protoka vode  
75 - 750 l/h

## vratilo

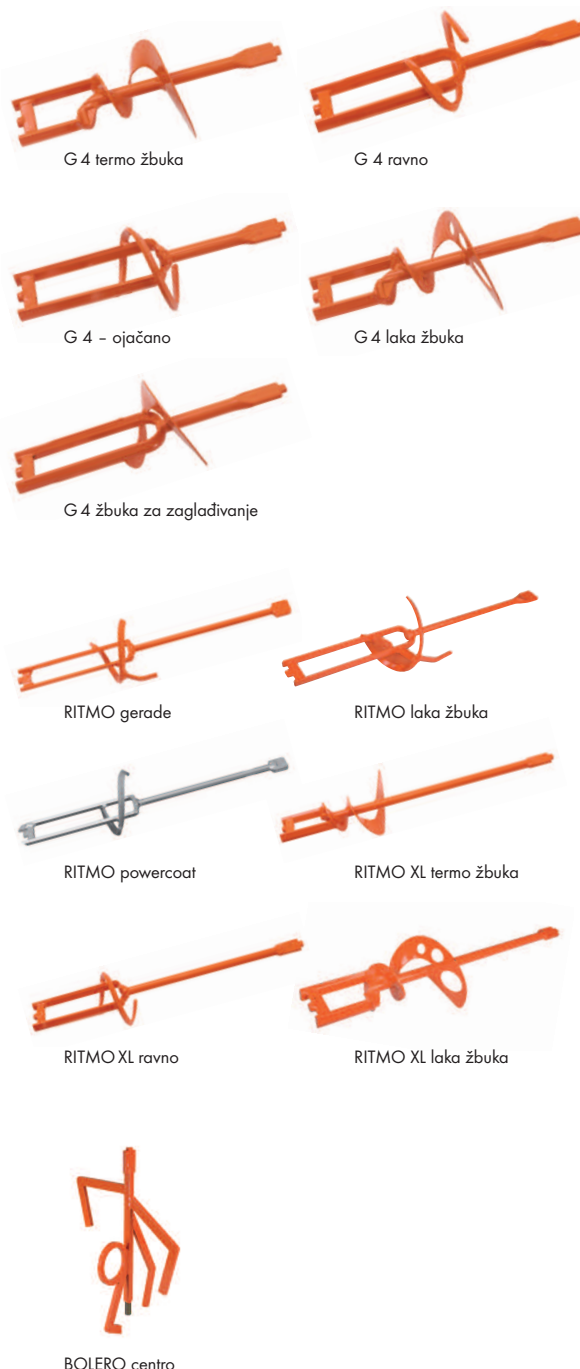
Art.-br.	opis
20 1036 00	vratilo G 4 termo žbuka
00 06 46 56	vratilo G 4 fina žbuka <i>Napomena: Do 20% bolje miješanje</i>
00 08 93 26	vratilo G 4 ravno
20 1035 10	vratilo G 4 sa zaštitom
00 13 12 44	vratilo G 4 izolacijska žbuka
20 1036 10	vratilo G 4 laka žbuka
20 1036 05	vratilo G 4 žbuka za zaglađivanje
00 45 79 03	vratilo G 4 RITMO ravno
00 46 36 18	vratilo RITMO laka žbuka
00 09 63 52	vratilo RITMO powercoat
00 21 24 85	vratilo RITMO XL termo žbuka
00 17 33 53	vratilo RITMO XL ravno
00 41 62 73	vratilo RITMO XL termo žbuka, ravno
00 28 73 13	vratilo RITMO XL laka žbuka
00 22 21 96	vratilo RITMO XL žbuka za zaglađivanje
00 47 37 16	mješač BOLERO centro

### Tipovi vratila

Izvedba: ravno, fina žbuka


Visoki  
intenzitet miješanja

Izvedba: termo žbuka,  
laka žbuka  
žbuka za  
zaglađivanje  
izolacijska žbuka

Vrlo velik nastanak  
tlaka prema pumpi


G 4 termo žbuka

G 4 ravno

G 4 - ojačano

G 4 laka žbuka

G 4 žbuka za zaglađivanje

RITMO gerade

RITMO laka žbuka

RITMO powercoat

RITMO XL termo žbuka

RITMO XL ravno

RITMO XL laka žbuka

BOLERO centro

## Zahvatne glave

20 1029 10	zahvatna glava G 4/RITMO
20 1655 10	zahvatna glava G 4 XL
00 23 27 38	zahvatna glava BOLERO
00 09 43 42	zahvatna glava LOTUS XL
20 54 57 01	zahvatna glava HM 5
20 17 67 00	zahvatna glava SWING M/L
00 28 05 13	zahvatna glava ZP 3 L
00 17 48 72	zahvatna glava CMP 100



G 4/RITMO



LOTUS XL



HM 5



Čim bolji alat tim jednostavniji rad.  
U gradilišnim uvjetima isprobani PFT alati.



# 09 Alati

Pregled

Alati za primjenu: Žbuka

Alati za primjenu: Estrih

Ručni mikser

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Alati za primjenu: Žbuka

Art.-br.	opis	pakiranje	
20 22 33 00	<b>gladilica za stropove</b> alumijska gladilica za stropove		 <p>alumijska gladilica za stropove</p>
20 22 34 00	<b>češalj za žbuku</b> češalj za žbuku, nehrđajući, 0,30 m		 <p>češalj za žbuku</p>
20 22 34 10	<b>gladilica za žbuku</b> gladilica za žbuku s drškom	5	 <p>gladilica za žbuku s drškom</p>
20 22 34 20	zamjenski list za gladilicu za žbuku		 <p>zamjenski list za gladilicu za žbuku</p>
20 22 09 50	<b>letve za ravnanje</b> alumijska letva za ravnanje s libelom, 2,00 m		
20 22 09 60	alumijska letva za ravnanje s libelom, 2,50 m		
20 22 09 70	alumijska letva za ravnanje s libelom, 3,00 m		 <p>alumijska letva za ravnanje</p>
20 22 19 50	<b>daska za zaribavanje</b> plastična daska za zaribavanje 14 x 28 cm		 <p>plastična daska za zaribavanje</p>
20 22 15 00	<b>spužvaste ploče</b> spužvasta ploča 13 x 25 cm kompletna, crvena, gruba, tvrda	5	 <p>spužvasta ploča - crvena, gruba</p>
20 22 15 10	spužvasta ploča 15 x 29 cm kompletna, crvena, gruba, tvrda	5	
20 22 15 20	spužvasta ploča 13 x 25 cm kompletna, bijela, fina	5	
20 22 15 30	spužvasta ploča 15 x 29 cm kompletna, bijela, fina	5	 <p>spužvasta ploča - crvena, fina</p>
20 22 15 40	spužvasta ploča 13 x 25 cm kompletna, crvena, fina, tvrda	5	
20 22 15 50	spužvasta ploča 15 x 29 cm kompletna, crvena, fina, tvrda	5	
20 22 16 00	zamjenska guma za spužvastu ploču crvena, gruba, tvrda, 13 x 25 cm		 <p>zamjenska guma - crvena, gruba</p>
20 22 16 10	zamjenska guma za spužvastu ploču crvena, gruba, tvrda, 15 x 29 cm		
20 22 16 40	zamjenska guma za spužvastu ploču crvena, fina, tvrda, 13 x 25 cm		
20 22 16 50	zamjenska guma za spužvastu ploču crvena, fina, tvrda, 15 x 29 cm		 <p>zamjenska guma - crvena, fina</p>

## Alati za primjenu: Žbuka

art.-br.	opis	pakiranje	
	<b>švicarski gleter</b>		
20 22 10 00	švicarski gleter, 48 x 13 cm, nehrđajući	5	 švicarski gleter
	<b>šilo za čišćenje mlaznica za fino prskanje</b>		
20 22 31 00	nazubljeno šilo za čišćenje Ø 5 mm		 nazubljeno šilo
00 07 36 70	nazubljeno šilo za čišćenje Ø 4 mm		
	<b>Produžni strugač</b>		
20 22 33 10	alumijski produžni strugač sa spužvastom pločom i drškom		 alumijski produžni strugač sa spužvastom pločom i drškom
20 22 33 20	drška za produžni strugač i veliki gleter (s navojem)		 drška za produžni strugač i veliki gleter
20 22 33 21	spužva za produžni strugač		 spužva za produžni strugač
20 22 33 22	alumijski produžni strugač sa spužvastom pločom bez drške		 alumijski produžni strugač sa spužvastom pločom bez drške
	<b>letva za ravnanje</b>		
00 04 69 11	letva za ravnanje laki metal, 1,00 m		 letva za ravnanje
	<b>Pila za žbuku</b>		
20 22 21 00	pila za žbuku		 pila za žbuku
	<b>čegrtaljka s nasadnim ključevima za montažu rotora</b>		
20 22 76 10	čegrtaljka s nasadnim ključevima 3/4" s nastavkom nasadnog ključa komplet		 čegrtaljka s nasadnim ključevima
	<b>ključ za ventil za smanjenje tlaka</b>		
00 11 25 41	ključ za ventil za smanjenje tlaka, pocinčani		 ključ za ventil za smanjenje tlaka
	<b>kanta</b>		
20 22 73 00	plastična kanta, crna, sadržaj: 90 litara		 plastična kanta
20 22 72 00	plastična kanta, crna, sadržaj: 12 litara		 plastična kanta
	<b>strugač</b>		
20 22 23 00	strugač		 strugač

01

02

03

04

05

06


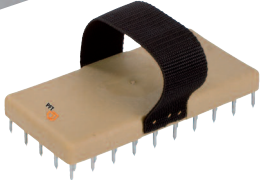

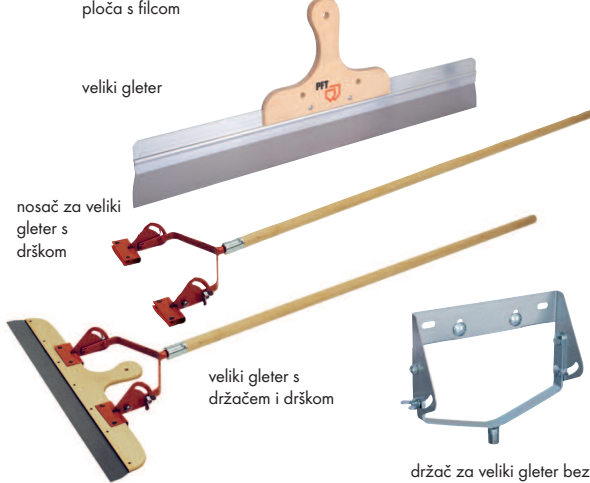




07

08

09

10

## Alati za primjenu: Žbuka

art.-br.	opis	pakiranje	
<b>Gladilice za kuteve</b>			
20 22 28 00	gladilica za unutarnje kuteve, nehrđajuća	2	 <p>gladilica za unutarnje kuteve, sa strugačem</p> <p>gladilica za unutarnje kuteve</p> <p>gladilica za vanjske kuteve</p> <p>gladilica za kuteve</p>
20 22 28 20	gladilica za unutarnje kuteve, sa strugačem	2	
20 22 28 10	gladilica za vanjske kuteve, nehrđajuća	2	
20 22 12 00	gladilica za kuteve, nehrđajuća		
<b>Strugač za plemenitu žbuku</b>			
20 22 19 60	strugač za plemenitu žbuku		 <p>strugač za plemenitu žbuku</p>
<b>Ploča s filcom</b>			
20 22 17 00	ploča s filcom, komplet 12 x 24 cm		 <p>zamijenski filc</p> <p>ploča s filcom</p>
20 22 18 00	zamijenski filc 12 x 24 cm		
<b>Veliki gleteri</b>			
20 22 30 10	veliki gleter, 40 cm, nehrđajući	10	 <p>veliki gleter</p> <p>nosač za veliki gleter s drškom</p> <p>veliki gleter s držačem i drškom</p> <p>držač za veliki gleter bez drške</p>
20 22 30 00	veliki gleter, 50 cm, nehrđajući	10	
20 22 29 00	veliki gleter, 60 cm, nehrđajući	10	
20 22 30 50	nosač za veliki gleter s drškom		
00 05 59 44	držač za veliki gleter bez drške		
20 22 30 70	veliki gleter s držačem i drškom, 60 cm		
<b>Gipsarska sjekira</b>			
20 22 20 00	gipsarska sjekira, s drškom, 800 g		 <p>gipsarska sjekira</p>
<b>Gipsarska lopatica</b>			
20 22 27 00	gipsarska lopatica		 <p>gipsarska lopatica</p> <p>gipsarska gladilica</p>
<b>Gipsarske gladilice</b>			
20 22 13 10	gipsarska gladilica, 40 mm, nehrđajuća	10	
20 22 13 00	gipsarska gladilica, 50 mm, nehrđajuća	10	
20 22 24 00	gipsarska gladilica, 60 mm, nehrđajuća	10	
20 22 25 00	gipsarska gladilica, 70 mm, nehrđajuća	10	
20 22 26 00	gipsarska gladilica, 80 mm, nehrđajuća	10	
<b>Rešetkasti strugač</b>			
20 22 32 00	rešetkasti strugač, dvostrani, ravan		 <p>rešetkasti strugač</p>

## Alati za primjenu: Žbuka

art.-br. opis pakiranje

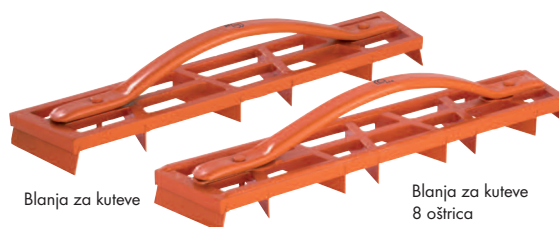
### Gladilica

20 22 11 00	gladilica (mali gleter) – 280 mm	
20 22 11 10	gladilica (mali gleter) 280 mm, nehrđajuća	



### Blanja za kuteve

20 22 14 00	blanja za kuteve sa 6 oštrica	
20 22 14 10	blanja za kuteve s 8 oštrica	



### Letve za ravnanje

20 22 00 00	profilna letva za ravnanje, duljine 1,00 m	10
20 22 01 00	profilna letva za ravnanje, duljine 1,20 m	10
20 22 02 00	profilna letva za ravnanje, duljine 1,50 m	10
20 22 03 00	profilna letva za ravnanje, duljine 1,80 m	10
20 22 04 00	profilna letva za ravnanje, duljine 2,00 m	10
20 22 04 10	profilna letva za ravnanje, duljine 2,50 m	10
20 22 04 20	profilna letva za ravnanje, duljine 3,00 m	10
20 22 05 00	trapezna letva za ravnanje, duljine 1,00 m	10
20 22 06 00	trapezna letva za ravnanje, duljine 1,20 m	10
20 22 07 00	trapezna letva za ravnanje, duljine 1,50 m	10
20 22 08 00	trapezna letva za ravnanje, duljine 1,80 m	10
20 22 09 00	trapezna letva za ravnanje, duljine 2,00 m	10
20 22 09 10	trapezna letva za ravnanje, duljine 2,50 m	10
20 22 09 20	trapezna letva za ravnanje, duljine 3,00 m	10



20 22 35 00	aluminijska letva za ravnanje s drvenom drškom, nazubljena 0,50 m duljina	
20 22 36 00	aluminijska letva za ravnanje s drvenom drškom, nazubljena 1,20 m duljina	
20 22 37 00	aluminijska letva za ravnanje s drvenom drškom, nazubljena 1,50 m duljina	
20 22 37 10	aluminijska letva za ravnanje s drvenom drškom, nazubljena 1,80 m duljina	



### Ljepljive trake

20 22 42 00	papirnata rola za uređaj za pakiranje Širina: 22 cm, duljina: 350 m	3
20 22 45 00	ljepljiva traka Širina: 30 mm, duljina: 50 m	



## Alati za primjenu: Estrih

art.-br. opis

### Šipka za izravnavanje

- 20 23 15 30 šipka za izravnavanje, širine 0,80 m  
 20 23 15 32 šipka za izravnavanje, širine 1,60 m  
 20 23 15 31 šipka za izravnavanje, širine 2,20 m

### Valjak za izvlačenje zaostalog zraka

- 20 23 15 40 valjak za izvlačenje zaostalog zraka,  
 širina: 0,50 m, zupci: 11 mm

### Letva za ravnanje estriha

- 20 23 35 00 letva za ravnanje estriha, duljine 1,20 m

### Metla za estrih

- 20 23 15 10 metla za estrih bez drške  
 20 23 15 20 drška za metlu za estrih

### Posuda za utvrđivanje gustoće materijala

- 00 19 59 23 posuda za utvrđivanje gustoće tekućeg estriha

### Stalak za niveliranje

- 20 23 00 00 stalak za niveliranje tekućeg estriha

### Uređaj za niveliranje

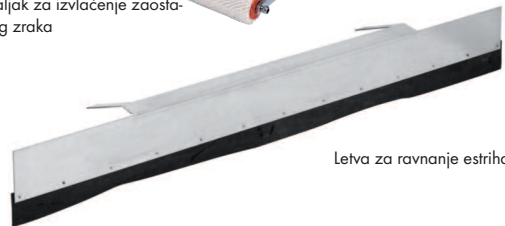
- 20 23 01 00 Uređaj za niveliranje  
 sadrži:
- osnovni uređaj
  - crijevo za mjerenje – 20 m
  - mjerno tipkalo
  - tekućina za mjerenje
  - kompaktan i robustan metalni kofer
- 20 23 03 00 tekućina za mjerenje 0,5 l



Šipka za izravnavanje



Valjak za izvlačenje zaostalog zraka



Letva za ravnanje estriha



Metla za estrih bez drške



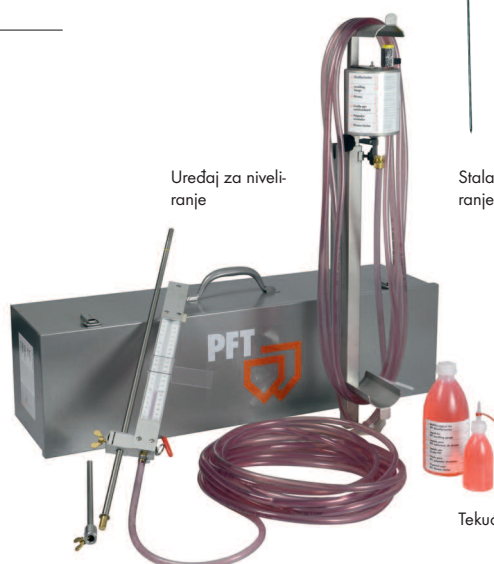
Drška za metlu za estrih



Posuda za utvrđivanje gustoće materijala



Stalak za niveliranje



Uređaj za niveliranje

Tekućina za mjerenje

## Ručni mikser

Art.-br. opis

**Savršeno za miješanje ekstremno viskoznih materijala i velikih količina**

**20480100**

**mikser za mort 1.600 W**

- 230 V, priključni kabel – 10 m
- broj okretaja pod opterećenjem 410 o/min
- snaga 1.600 W
- prihvati za alat M18
- težina 5,5 kg

*Napomena: isporuka bez mješaca*



Mikser za mort 1.600 Watt

**20480121**

**mikser za mort 1.800 W**

- 230 V, priključni kabel – 10 m
- broj okretaja pod opterećenjem 290 – 590 o/min
- snaga 1.800 W
- prihvati za alat M18
- težina 5,8 kg
- prošireni opseg isporuke: Mješac - mali koš



Mikser za mort 1.800 Watt

**20480122**

**mikser za mort 2.000 W**

- 230 V, priključni kabel – 10 m
- broj okretaja pod opterećenjem 300 o/min
- snaga 2.000 W
- prihvati za alat M18
- težina 6,4 kg

*Napomena: isporuka bez mješaca*



Mikser za mort 2.000 Watt

## Mješac za ručnu miješalicu

Art.-br. opis

**20480310**

**mješac - mali koš**

- prihvati za alat M18
- koš za miješanje Ø 120 mm
- duljina: 650 mm



Mješac - mali koš

**20480330**

**mješac - konusni koš**

- prihvati za alat M18
- koš za miješanje Ø 140 mm
- duljina: 650 mm



Mješac - konusni koš

**20480300**

**mješac - veliki koš**

- prihvati za alat M18
- koš za miješanje Ø 200 mm
- duljina: 650 mm



Mješac - veliki koš

### Zamjenski dijelovi ručni mikser

20482410 poklopci nosača četkica miješalice za mort 1600/1800

20482310 nosač četkice miješalice za mort 1600/1800

20482210 četkice miješalice za mort 1600/1800

20481000 prekidač 2-polni za miješalicu za mort 1600/1800

00021489 četkice miješalice za mort 2000

20482213 poklopci nosača četkica miješalice za mort 2000

00001531 nosač četkice miješalice za mort 2000



Originalni PFT zamjenski dijelovi -  
iznimno učinkoviti, pouzdani i snažni.  
Izmjena na licu mjesta i krećemo!

# 10 Zamjenski dijelovi

Pregled

Zaporni ventil

Slijepi čepovi

Koljena

Navojne šipke

Spojnice

Matice

Navojni priključci

Čelične U spojnice s navojima

Podložne pločice

Vijci

T dijelovi

Spojevi

Kutnici

Spojke za crijeva

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

### Zaporni ventil

20 21 52 00	zaporni ventil 1/2"
20 21 52 20	zaporni ventil 3/4"
20 20 34 20	produžetak ventila 1/2" x 20 mesing



zaporni ventil 1/2"



zaporni ventil 3/4"



produžetak ventila 1/2"

### Slijepi čepovi

20 43 12 00	slijepi čep PG 11
00 02 20 05	slijepi čep PG 13,5
20 43 12 05	slijepi čep PG 21
00 00 86 37	slijepi čep GL 55 x 3-5
20 20 58 10	slijepi čep 1" VN, pocinčani



slijepi čep PG 11



slijepi čep PG 13,5



slijepi čep PG 21



slijepi čep GL 55 x 3-5



slijepi čep 1" VN

### Koljena

20 20 35 00	koljeno 3/8" 45° UN-VN pocinčana
20 20 35 02	koljeno 3/8" 90° VN-VN pocinčano
20 20 35 11	koljeno 1/2" 90° VN-VN pocinčano
00 00 88 99	koljeno 3/4" 90° VN-VN pocinčano
20 20 35 12	koljeno 3/4" 90° UN-VN pocinčana
20 20 35 50	koljeno 1" 30° UN-VN pocinčano
20 20 38 60	koljeno 1" 45° UN-VN pocinčano
20 20 35 06	koljeno 1" 90° UN-VN pocinčano
00 02 35 69	koljeno 1" 90° UN-VN pocinčano
20 20 35 08	koljeno 1 1/4" 90° UN-VN pocinčano
00 00 84 07	koljeno 2" 90° UN-VN pocinčano



koljeno 3/8" 45° UN-VN



koljeno 3/8" 90° VN



koljeno 1/2" 90° VN-VN



koljeno 3/4" 90° VN



koljeno 3/4" 90° UN-VN



koljeno 1" 30° UN-VN



koljeno 1" 45° UN-VN



koljeno 1" 90° UN-VN



koljeno 1" 90° UN-VN



koljeno 1 1/4" 90° UN-VN



koljeno 2" 90° UN-VN



## Zamjenski dijelovi

Art.-br.	opis	pakiranje		
<b>Navojne šipke</b>				
20 20 99 92	navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M6 x 6	10		
20 20 96 03	navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 20 pocinčani	10	navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M6 x 6	navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 20
20 20 96 06	navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 45			
				navojna šipka sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 45
<b>Spojnice</b>				
20 20 30 02	spojnica 3/8" pocinčana			
20 20 30 01	spojnica 3/4" pocinčana		spojnica 3/8"	spojnica 3/4"
20 20 30 04	spojnica 1" x 40 pocinčana			
20 20 51 00	redukcijska spojnica 3/4" UN 1/2" VN pocinčana			
20 20 52 50	redukcijska spojnica 1/4" VN 3/8" UN pocinčana			
20 20 58 04	redukcijska spojnica 1/4" UN 1/8" UN pocinčana		spojnica 1" x 40	
00 02 35 85	redukcijska spojnica 1" UN 3/4" UN pocinčana			
20 20 55 00	redukcijska spojnica 1 1/4" UN 1" VN pocinčana			
			redukcijska spojnica 1/4" VN 3/8" UN	redukcijska spojnica 1/4" UN 1/8" UN
				
			redukcijska spojnica 1" UN 3/4" UN	redukcijska spojnica 1 1/4" UN 1" VN

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje	
Matice			
20 11 84 14	matrica s prirubnicom M12 pocinčana		
20 20 99 21	matrica s prirubnicom M16		
00 05 15 18	kutna karika za brzi spoj 10 x 1,5 pocinčana		
20 20 99 71	kutna karika za brzi spoj 14 x 1,5 pocinčana		
20 20 79 50	prstenasta matrica M8 pocinčana		
20 20 79 00	prstenasta matrica M16 pocinčana		
20 20 62 01	sigurnosna matrica M6 pocinčana		
20 20 66 03	sigurnosna matrica M8 pocinčana		
20 20 66 02	sigurnosna matrica M5 pocinčana		
20 20 62 00	sigurnosna matrica M6 pocinčana		
00 03 92 33	sigurnosna matrica M8 A2 <i>Napomena: bez plastičnog nastavka</i>		
20 20 72 00	sigurnosna matrica M8 pocinčana		
20 20 72 10	sigurnosna matrica M10 pocinčana		
20 20 89 00	sigurnosna matrica M12 pocinčana		
		matrica s prirubnicom M12	matrica s prirubnicom M16
		kutna karika brzo spajanje 10 x 1,5	kutna karika brzo spajanje 14 x 1,5
		prstenasta matrica M8	prstenasta matrica M16
		sigurnosna matrica M6	sigurnosna matrica M8
		sigurnosna matrica M5	sigurnosna matrica M6
		sigurnosna matrica M8 A2 bez plastičnog nastavka	sigurnosna matrica M8
		sigurnosna matrica M10	sigurnosna matrica M12

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
<b>Malice</b>		
20 20 64 00	šesterokutna matica M8 pocinčana	
20 20 63 50	šesterokutna matica M8 12 visoko pocinčana	10
20 20 63 99	sigurnosna matica M10 pocinčana	10
00 09 63 49	šesterokutna matica M12 VA	
20 20 69 00	sigurnosna matica M12 pocinčana	10
20 20 99 20	šesterokutna matica M16	10
20 48 33 10	šesterokutna matica M16 x 1	
20 20 69 01	sigurnosna matica M20 pocinčana	10



šesterokutna matica M8



šesterokutna matica M8 12 visoka



šesterokutna matica M10



šesterokutna matica M12 VA



šesterokutna matica M12



šesterokutna matica M16



šesterokutna matica M16 x 1



šesterokutna matica M20

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

### Navojni priključci

20 20 32 12	dvostruki navojni priključak 1/4" x 40 pocinčani
20 20 34 00	dvostruki navojni priključak 1/2" x 40 pocinčani
20 20 34 01	dvostruki navojni priključak 1/2" x 60 pocinčani
20 20 34 10	dvostruki navojni priključak 1/2" x 80 pocinčani
20 20 33 00	dvostruki navojni priključak 1/2" x 100 pocinčani
20 20 34 11	dvostruki navojni priključak 1/2" x 120 pocinčani
20 20 34 12	dvostruki navojni priključak 1/2" x 140 pocinčani
20 20 34 14	dvostruki navojni priključak 1/2" x 180 pocinčani
20 20 32 07	dvostruki navojni priključak 3/4" x 40 pocinčani
20 20 32 56	dvostruki navojni priključak 1" x 40 pocinčani
20 20 32 54	dvostruki navojni priključak 1" x 60 pocinčani
20 20 32 51	dvostruki navojni priključak 1" x 80 pocinčani
20 20 32 58	dvostruki navojni priključak 1" x 80
00 02 34 90	dvostruki navojni priključak 1" x 100 pocinčani
20 20 32 59	dvostruki navojni priključak 1" x 200 pocinčani
20 20 32 60	dvostruki navojni priključak 1 1/4" x 40 pocinčani



dvostruki navojni priključak  
1/4" x 40



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 40



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 60



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 80



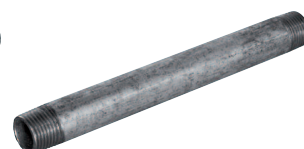
dvostruki navojni priključak  
1/2" x 100



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 120



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 140



dvostruki navojni priključak  
1/2" x 180



dvostruki navojni priključak  
3/4" x 40



dvostruki navojni priključak  
1" x 40



dvostruki navojni priključak  
1" x 60



dvostruki navojni priključak  
1" x 80



dvostruki navojni priključak  
1" x 80



dvostruki navojni priključak  
1" x 100



dvostruki navojni priključak  
1" x 200



dvostruki navojni priključak  
1 1/4" x 40

## Zamjenski dijelovi

art.-br. opis

## Navojni priključci

00 00 17 92	dvostruki navojni priključak 1 1/4" x 60 pocinčani
20 20 32 70	dvostruki navojni priključak 1 1/4" x 80 pocinčani
20 20 32 55	dvostruki navojni priključak 2" x 40 pocinčani
20 20 32 52	dvostruki navojni priključak 2" x 60 pocinčani
20 20 32 81	dvostruki navojni priključak reducirani 1/2"VN 3/8"VN
20 20 32 02	dvostruki navojni priključak reducirani 1/2"VN 1/4"VN
20 20 32 82	dvostruki navojni priključak reducirani 3/4"VN 1/2"VN
20 20 32 11	dvostruki navojni priključak reducirani 1"VN 3/4"VN
20 20 32 22	dvostruki navojni priključak reducirani 2"VN 1"VN
00 03 60 54	dvostruki navojni priključak reducirani 2"VN 1 1/2"VN
20 20 37 10	dvostruki navojni priključak šesterokutni 3/8" pocinčani
20 20 32 80	dvostruki navojni priključak šesterokutni 3/4" pocinčani
20 20 32 83	dvostruki navojni priključak šesterokutni 1/4" pocinčani
20 20 32 84	dvostruki navojni priključak šesterokutni 1" pocinčani
00 04 66 28	dvostruki navojni priključak šesterokutni 1" VN, aluminij

dvostruki navojni priključak  
1 1/4" x 60dvostruki navojni priključak  
1 1/4" x 80dvostruki navojni priključak  
2" x 40dvostruki navojni priključak  
2" x 60dvostruki navojni priključak redu-  
cirani 1/2"VN 3/8"VNdvostruki navojni priključak  
reducirani 1/2"VN 1/4"VNdvostruki navojni priključak redu-  
cirani 3/4"VN 1/2"VNdvostruki navojni priključak redu-  
cirani 1"VN 3/4"VNdvostruki navojni priključak  
reducirani 2"VN 1"VNdvostruki navojni priključak redu-  
cirani 2"VN 1 1/2"VNdvostruki navojni priključak  
šesterokutni 3/8"dvostruki navojni priključak  
šesterokutni 3/4"dvostruki navojni priključak  
šesterokutni 1/4"dvostruki navojni priključak  
šesterokutni 1"dvostruki navojni priključak  
šesterokutni 1" VN

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

### Navojni priključci

20 20 31 05 navojni priključak 1/2" VN, konusni s proširenjem 3/4"

20 20 31 07 navojni priključak 1/2" VN plosnat s proširenjem 3/4"

20 20 51 12 reduksijski navojni priključak 3/8" VN 1/4" UN

20 20 52 00 reduksijski navojni priključak 1/2" VN 1/4" UN

20 20 53 00 reduksijski navojni priključak 1/2" VN 3/8" UN

00 00 88 21 reduksijski navojni priključak 3/4" VN 1/2" UN V2A

20 20 51 10 reduksijski navojni priključak 3/4" VN 1/2" UN

20 20 51 11 reduksijski navojni priključak 3/4" VN 1/2" UN mesing

20 20 50 00 reduksijski navojni priključak 1" VN 3/4" UN

20 20 54 00 reduksijski navojni priključak 1" VN 1/2" UN

00 02 35 81 reduksijski navojni priključak 1 1/4" VN 3/4" UN pocinčani

20 20 55 10 reduksijski navojni priključak 1 1/4" VN 1" UN pocinčani

20 20 50 10 reduksijski navojni priključak 1 1/2" VN 1" UN pocinčani

20 20 58 01 reduksijski navojni priključak 2" VN 1" UN pocinčani

00 00 17 91 reduksijski navojni priključak 2" VN 1 1/4" UN

20 20 33 10 cjevasti navojni priključak 1/2" x 25 pocinčani



navojni priključak 1/2" VN,  
konusni s proširenjem 3/4"



navojni priključak 1/2" VN,  
plosnati s proširenjem 3/4"



reduksijski navojni priključak  
3/8" VN 1/4" UN



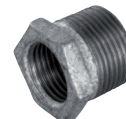
reduksijski navojni priključak  
1/2" VN 1/4" UN



reduksijski navojni priključak  
1/2" VN 3/8" UN



reduksijski navojni priključak  
3/4" VN 1/2" UN V2A



reduksijski navojni priključak  
3/4" VN 1/2" UN



reduksijski navojni priključak  
3/4" VN 1/2" UN mesing



reduksijski navojni priključak  
1" VN 3/4" UN



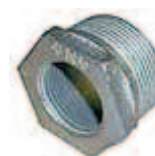
reduksijski navojni priključak  
1" VN 1/2" UN



reduksijski navojni priključak  
1 1/4" VN 3/4" UN



reduksijski navojni priključak  
1 1/4" VN 1" UN



reduksijski navojni priključak  
1 1/2" VN 1" UN



reduksijski navojni priključak  
2" VN 1" UN















reduksijski navojni priključak  
2" VN 1 1/4" UN



cjevasti navojni priključak  
1/2" x 25



## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje		
<b>Čelične U spojnice s navojima</b>				
20 20 99 85	čelična U spojnica s navojima M8 x 3/4" x 43	10		
20 20 99 86	čelična U spojnica s navojima M8 x 1" pocinčana			
<b>Podložne pločice</b>				
20 20 93 10	podložna pločica, karoserijska 6,4 x 18 x 1,5 pocinčana	10		
20 20 93 11	podložna pločica, karoserijska 6,4 x 30 x 1,5 pocinčana	10		
20 20 93 20	podložna pločica, karoserijska 8,4 x 25 x 1,5 pocinčana	10		
20 20 93 13	U spojnica B 8,4, pocinčana	10		
20 20 90 10	U spojnica B 10,5, pocinčana			
20 20 90 00	U spojnica B 13, pocinčana	10		
00 03 59 67	U spojnica 13 (D=40/t=4) pocinčana			
20 20 67 00	U spojnica B 17, pocinčana			
20 20 93 15	U spojnica B 21, pocinčana	10		
20 20 93 22	U spojnica B 25, pocinčana			
				

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje	
Vijci			
20 20 99 02	vijak s alkom M8 x 35 pocinčani		
20 20 84 10	vijak s alkom M12 x 150 pocinčani		
20 20 85 00	vijak s alkom M16 x 80 pocinčani		
20 20 84 09	vijak s alkom M16 x 90 pocinčani		
20 20 97 00	vijak s alkom M16 x 110 pocinčani		
20 20 85 01	vijak s alkom M20 x 100 pocinčani		
20 20 63 10	vijak s plosnatom glavom M12 x 16 pocinčani		
20 20 78 11	vijak s plosnatom glavom M8 x 12 pocinčani		
20 20 63 04	vijak s oblom glavom M6 x 16 pocinčani		
00 02 26 01	vijak s oblom glavom M6 x 20 pocinčani		
20 20 63 09	vijak s oblom glavom M6 x 25 pocinčani		
20 20 63 08	vijak s oblom glavom M6 x 30 pocinčani		
20 20 63 14	vijak s oblom glavom M8 x 16 pocinčani		
20 20 63 22	vijak s oblom glavom M8 x 20 pocinčani		
20 20 63 23	vijak s oblom glavom M8 x 25 pocinčani		
00 04 51 37	vijak s oblom glavom M12 x 30 pocinčani		
			
			
			
			

## Zamjenski dijelovi

art.-br. opis pakiranje

## Vijci

20 20 59 03	vijak za lim s lećastom glavom 3,5 x 9,5 pocinčani	
20 48 33 07	lećasti vijak M5 x 50	
20 20 99 78	prstenasti vijak M8 x 13 pocinčani	
20 20 99 80	prstenasti vijak M10 x 19 pocinčani	
20 20 99 70	prstenasti vijak za brzo spajanje pocinčani	
00 03 90 46	šesterokutni vijak M5 x 6 pocinčani	
20 20 71 07	šesterokutni vijak M5 x 16 pocinčani	
00 05 51 57	šesterokutni vijak M6 x 6 pocinčani	
20 20 71 01	šesterokutni vijak M6 x 16 pocinčani	10
20 20 87 02	šesterokutni vijak M8 x 10 pocinčani	
20 20 87 01	šesterokutni vijak M8 x 16 pocinčani	10
20 20 61 00	šesterokutni vijak M8 x 20 pocinčani	20
00 01 08 88	šesterokutni vijak M8 x 25 A2	
20 20 78 10	šesterokutni vijak M8 x 25 pocinčani	10
20 20 78 00	šesterokutni vijak M8 x 30 pocinčani	10
20 20 78 01	šesterokutni vijak M8 x 35 pocinčani	10
20 20 78 06	šesterokutni vijak M8 x 45 pocinčani posebna drška A2	10
00 02 33 82	šesterokutni vijak za drvo 8 x 50 pocinčani	



vijak za lim s lećastom glavom 3,5 x 9,5



lećasti vijak M5 x 50



prstenasti vijak M8 x 13



prstenasti vijak M10 x 19



prstenasti vijak za brzo spajanje



šesterokutni vijak M5 x 6



šesterokutni vijak M5 x 16



šesterokutni vijak M6 x 6



šesterokutni vijak M6 x 16



šesterokutni vijak M8 x 10



šesterokutni vijak M8 x 16



šesterokutni vijak M8 x 20



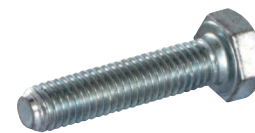
šesterokutni vijak M8 x 25 A2



šesterokutni vijak M8 x 25



šesterokutni vijak M8 x 30



šesterokutni vijak M8 x 35



šesterokutni vijak M8 x 45 posebna drška A2



šesterokutni drveni vijak 8 x 50

01

02

03

04

05

06

07

08





09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje
	<b>Vijci</b>	
00 00 90 52	šesterokutni vijak M8 x 55 posebna držka A2	
00 02 32 19	šesterokutni vijak M8 x 60 pocinčani	
20 20 77 00	šesterokutni vijak M8 x 60 pocinčani 10	
00 00 82 63	šesterokutni vijak M8 x 120 pocinčani	
00 09 41 44	šesterokutni vijak M8 x 190 pocinčani	
20 20 96 02	šesterokutni vijak M10 x 20 pocinčani 10	
20 20 99 31	šesterokutni vijak M10 x 25 pocinčani	
20 20 75 01	šesterokutni vijak M10 x 30 pocinčani 10	
20 20 96 01	šesterokutni vijak M10 x 45 pocinčani 10	
20 20 99 61	šesterokutni vijak M12 x 20 pocinčani 10	
20 20 99 63	šesterokutni vijak M12 x 25 pocinčani 10	
20 20 68 01	šesterokutni vijak M12 x 30 pocinčani 10	
20 20 99 62	šesterokutni vijak M12 x 35 pocinčani 10	
20 20 99 68	šesterokutni vijak M12 x 40 pocinčani	
20 20 59 00	šesterokutni vijak M12 x 50 pocinčani	
20 20 88 90	šesterokutni vijak M12 x 85 pocinčani 10	
00 09 63 48	šesterokutni vijak M12 x 90 VA	
20 20 99 66	šesterokutni vijak M12 x 90 pocinčani	
20 20 70 00	šesterokutni vijak M12 x 100 pocinčani 10	
00 04 27 74	šesterokutni vijak M12 x 240 pocinčani	
00 04 51 15	šesterokutni vijak M12 x 320 pocinčani	
20 20 78 21	šesterokutni vijak M12 x 340 pocinčani	
		
		
		
		
		
		

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje		
	<b>Vijci</b>			
00 02 32 05	šesterokutni vijak M16 x 100, pocinčana			
20 20 81 00	vijak s oblom glavom M16 x 110 pocinčani pocinčana	10	šesterokutni vijak M16 x 100	šesterokutni vijak M16 x 110
00 03 47 12	šesterokutni vijak s produženim vrhom M12 x 28, tokareni			
00 00 81 49	šesterokutni vijak s produženim vrhom M12 x 60, tokareni		šesterokutni vijak s produženim vrhom M12 x 28 , tokareni	šesterokutni vijak s produženim vrhom M12 x 60 , tokareni
20 20 96 11	vijak s upuštenom glavom i šesterokutnim utorom za imbus, M4 x 12 pocinčani			
20 20 74 12	vijak s upuštenom glavom M5 x 10 pocinčani	10	vijak s upuštenom glavom i šesterokutnim utorom za imbus M4 x 12	vijak s upuštenom glavom M5 x 10
20 20 70 96	vijak s upuštenom glavom M5 x 12 pocinčani			
00 02 32 53	vijak s upuštenom glavom M5 x 16 pocinčani		vijak s upuštenom glavom M5 x 12	vijak s upuštenom glavom M5 x 16
00 00 80 23	vijak s upuštenom glavom M6 x 12			
00 00 28 03	vijak s upuštenom glavom M12 x 20 pocinčani		vijak s upuštenom glavom M6 x 12	vijak s upuštenom glavom M12 x 20
20 20 63 16	vijak s cilindričnom glavom M4 x 8 pocinčani			
20 20 64 07	vijak s cilindričnom glavom M5 x 10 pocinčani		vijak sa cilindričnom glavom M4 x 8	vijak sa cilindričnom glavom M5 x 10
20 20 64 02	vijak s cilindričnom glavom M5 x 16 pocinčani			
20 20 74 10	vijak s cilindričnom glavom M5 x 80	10	vijak sa cilindričnom glavom M5 x 16	vijak sa cilindričnom glavom M5 x 80
20 20 71 10	vijak s cilindričnom glavom M6 x 20 8.8	10		
20 20 63 02	vijak s cilindričnom glavom M6 x 35	10	vijak sa cilindričnom glavom M6 x 20 8.8	vijak sa cilindričnom glavom M6 x 35
20 20 63 01	vijak s cilindričnom glavom M6 x 45	10		
00 02 32 58	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M6 x 16 pocinčani		vijak sa cilindričnom glavom M6 x 45	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M6 x 16
20 20 97 11	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 20 pocinčani			
20 20 97 03	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 30, pocinčani	10	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 20	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 30

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis		
<b>Vijci</b>			
00 02 32 61	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M8 x 50 pocinčani		
20 20 97 14	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M12 x 25 pocinčani		
00 05 35 92	cilindrični vijak sa šesterokutnim utorom za imbus M12 x 60 pocinčani		
20 13 47 02	zaporni vijak R 1/4"		
20 20 58 80	zaporni vijak 1/2" pocinčani		
<b>T-dio</b>			
20 20 43 10	T-dio 1/4" UN 1/4" VN 1/4" UN		
00 01 00 96	T-dio 3/8" UN 3/8" UN 3/8" VN pocinčani		
20 20 45 21	T-dio 1/2" 1/2" 3/8" UN pocinčani		
20 20 43 00	T-dio 1/2" UN 1/4" UN 1/2" VN pocinčani		
20 20 42 00	T-dio 1/2" UN 1/2" VN 1/2" UN		
20 20 40 00	T-dio 1/2" UN 1/2" UN 1/2" VN		
20 20 43 01	T-dio 1/2" UN 1/4" UN 1/2" UN		
20 20 45 20	T-dio 1/2" UN pocinčani		
20 20 41 31	T-dio 3/4" 1/4" 3/4" UN pocinčani		
20 20 41 22	T-dio 3/4" UN pocinčani		
20 20 41 60	T-dio 1" UN pocinčani		
20 20 41 50	T-dio 1" VN pocinčani		
20 20 45 41	T-dio 1 1/4" 1 1/4" 1/2" UN		
			
			
			
			
			



## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

**Vijčani spojevi**

20 19 59 02	vijčani spoj za uređaj za prskanje ukrasnih žbuka
20 20 37 12	vijčani spoj 1/4" VN mesing za upravljanje strojem putem tlaka
00 00 11 26	vijčani spoj 1/2" mesing
00 00 11 27	vijčani spoj 1" mesing



Vijčani spoj za uređaj za prskanje ukrasne žbuke



vijčani spoj 1/4" VN



vijčani spoj 1/2"



vijčani spoj 1"

**Kutnici**

20 20 36 03	kutnik 3/8" UN-UN pocinčani
20 20 36 00	kutnik 3/8" UN-VN pocinčani
20 20 36 02	kutnik 3/4" UN-UN pocinčani
20 20 36 01	kutnik 3/4" UN-VN pocinčani
20 20 36 52	kutnik 1/8" UN-VN mesing
20 20 36 50	kutnik 1/4" UN-VN pocinčani
20 20 36 10	kutnik 1/2" UN-VN pocinčani
20 20 36 11	kutnik 1/2" UN pocinčani
20 20 38 00	kutnik 1/2" UN-VN 45° pocinčani
20 20 36 20	kutnik 1" UN-VN pocinčani
00 02 26 56	kutnik 1" UN-VN 45° pocinčani
20 20 35 30	kutnik 1 1/4" UN-VN pocinčani
20 20 38 50	kutnik 2" UN-VN 45° pocinčani
00 02 35 87	kutnik 2" UN-VN pocinčani
20 20 46 20	kutni razdjelnik 3 x 1/2" UN
20 20 37 03	kutni vijčani spoj R 1/4" za crijevo za zrak 8/6/1



kutnik 3/8" UN



kutnik 3/8" UN-VN



kutnik 3/4" UN



kutnik 3/4" UN-VN



kutnik 1/8" UN-VN



kutnik 1/4" UN-VN



kutnik 1/2" UN-VN



kutnik 1/2" UN



kutnik 1/2" UN-VN 45°



kutnik 1" UN-VN



kutnik 1" UN-VN 45°



kutnik 1 1/4" UN-VN



kutnik 2" UN-VN 45°



kutnik 2" UN-VN



kutni razdjelnik 3 x 1/2" UN



kutni vijčani spoj R 1/4"

01

02

03

04

05

06




















07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje		
Spojke za crijeva				
00 21 20 16	redukcijska spojka 13Ž   19Ž			
00 49 49 04	redukcijska spojka 19Ž   25M (bez slike)			
00 25 07 14	redukcijska spojka 19Ž   Geka (bez slike)			
00 15 93 03	redukcijska spojka 25Ž   13Ž (bez slike)			
00 20 04 00	redukcijska spojka 25Ž   19M (bez slike)			
00 28 22 22	redukcijska spojka 35Ž   25Ž (bez slike)			
20 20 07 91	redukcijska spojka 35Ž   50M (bez slike)			
00 22 82 75	redukcijska spojka 50Ž   35M (bez slike)			
00 21 20 15	redukcijska spojka 13M   19Ž			
00 22 20 11	redukcijska spojka 19M   Geka (bez slike)			
20 20 03 30	redukcijska spojka 35M   25M LW24 (bez slike)			
00 09 92 06	redukcijska spojka 50M   65Ž (bez slike)			
00 41 92 24	redukcijska spojka Geka   Ewo Ž (bez slike)			
00 41 92 13	redukcijska spojka Geka   Ewo M (bez slike)			
20 65 71 00	slijepi poklopac C DIN s lancem			
20 65 70 00	slijepi poklopac B DIN s lancem			
20 19 96 00	brtva 25Ž LW24	50		
20 20 07 12	brtva 35Ž	10		
20 20 07 13	brtva 50Ž	50		
00 09 38 92	brtva spojke B tlačno nepropusna			
20 65 84 00	brtva spojke B DIN			
00 09 38 95	brtva spojke 4" A usisno nepropusna			
20 20 17 00	brtva Geka spojke	50		
20 65 82 00	brtva spojke C DIN			
20 20 20 00	Ewo spojka Ž 1/4" VN	10		
00 00 26 76	Ewo spojka Ž 3/8" VN zaporna			
20 20 20 02	Ewo spojka Ž 1/2" VN otvorena	10		
20 20 20 01	Ewo spojka Ž 1/2" VN zaporna	10		
00 01 00 24	Ewo spojka Ž 9 mm, s tuljcem			
Ewo spojka Ž 1/4" VN				
Ewo spojka Ž 3/8" VN zaporna				
Ewo spojka Ž 1/2" VN otvorena				
Ewo spojka Ž 1/2" VN zaporna				
Ewo spojka Ž 9 mm, s tuljcem				

## Zamjenski dijelovi

art.-br. opis pakiranje

**Spojke za crijeva**

00 05 80 53	Ewo spojka M 1/4" UN	
20 20 21 03	Ewo spojka M 1/4" VN	10
20 20 21 01	Ewo spojka M 3/8" VN	10
20 20 21 00	Ewo spojka M 1/2", s tuljcem	10
20 20 21 02	Ewo spojka M 1/2" VN	
00 01 00 23	Ewo spojka M 9 mm, s tuljcem	
20 65 66 00	fiksna spojka C DIN 1" UN	
20 65 65 00	fiksna spojka C DIN 1 1/4" UN	
20 65 65 10	fiksna spojka C DIN 1 1/4" VN	
20 65 63 00	fiksna spojka C DIN 1 1/2" UN	
20 65 64 00	fiksna spojka C DIN 1 1/2" VN	
20 65 61 00	fiksna spojka C DIN 2" UN	
20 65 61 01	fiksna spojka C DIN 2" VN	
20 65 58 00	fiksna spojka B DIN 2" UN	
20 65 60 00	fiksna spojka B DIN 2 1/2" UN	
00 09 50 35	Ključ za spojku B-C s udubljenjem, pocinčani	



Ewo spojka M 1/4" UN



Ewo spojka M 1/4" VN



Ewo spojka M 3/8" VN



Ewo spojka M 1/2" s tuljcem



Ewo spojka M 1/2" VN



Ewo spojka M 9 mm, s tuljcem



fiksna spojka C DIN 1" UN



fiksna spojka C DIN 1 1/4" UN



fiksna spojka C DIN 1 1/4" VN



fiksna spojka C DIN 1 1/2" UN



fiksna spojka C DIN 1 1/2" VN



fiksna spojka C DIN 2" UN



fiksna spojka C DIN 2" VN



fiksna spojka B DIN 2" UN



fiksna spojka B DIN 2 1/2" UN



Ključ za spojku B-C s udubljenjem

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Zamjenski dijelovi

art.-br. opis pakiranje

Spojke za crijeva		
20 20 13 10	Geka spojka 3/8" UN	10
20 20 10 00	Geka spojka 3/8" VN	10
20 20 16 00	Geka spojka 3/4", s tuljcem	10
20 20 12 00	Geka spojka 3/4" UN	10
20 20 09 10	Geka spojka 3/4" VN	10
00 04 36 18	Geka spojka 1/4" UN	
20 20 13 20	Geka spojka 1/4" VN	
20 20 13 00	Geka spojka 1/2" UN	10
20 20 09 00	Geka spojka 1/2" VN	10
20 20 15 00	Geka spojka 1/2", s tuljcem	10
20 20 11 00	Geka spojka 1" UN	10
20 20 08 00	Geka spojka 1" VN	10
20 20 16 10	Geka spojka 1", s tuljcem	10
20 20 16 20	Geka spojka 1", s okretnim tuljcem	10
20 20 16 30	Geka spojka 1 1/4" UN	
20 20 16 40	Geka spojka 1 1/4" VN	
00 02 13 42	Geka spojka 1 1/4", s tuljcem	
20 20 16 50	Geka spojka, slijepi poklopac	10
20 20 14 00	Geka spojka, 9mm, s tuljcem	10



Geka spojka 3/8" UN



Geka spojka 3/8" VN



Geka spojka 3/4", s tuljcem



Geka spojka 3/4" UN



Geka spojka 3/4" VN



Geka spojka 1/4" UN



Geka spojka 1/4" VN



Geka spojka 1/2" UN



Geka spojka 1/2" VN



Geka spojka 1/2", s tuljcem



Geka spojka 1" UN



Geka spojka 1" VN



Geka spojka 1", s tuljcem



Geka spojka 1" s tuljcem, okretna



Geka spojka 1 1/4" UN



Geka spojka 1 1/4" VN



Geka spojka 1 1/4" s tuljcem



Geka spojka slijepi poklopac



Geka spojka 9 mm, s tuljcem

## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

**Spojke za crijeva**

00 08 60 18	spojka 13Ž 1/2" VN
00 10 24 91	spojka 13Ž 1/2" UN   1/2" probušena
00 20 03 97	spojka 19Ž 3/4" VN (bez slike)
00 20 03 98	spojka 19Ž, s tuljcem LW19 (bez slike)
20 19 92 00	spojka 25Ž 1" UN LW24 s brtvom
00 04 07 29	spojka 25Ž 1" UN aluminij, okretna
00 03 75 93	spojka 25Ž 1" UN aluminij, 2 eksc. poluge
00 20 15 11	spojka 25Ž, s tuljcem (hidraulična)
20 19 90 00	spojka 25Ž, s tuljcem LW24
00 00 22 02	spojka 35Ž LW34 (hidraulična)
20 20 07 30	spojka 35Ž 1" UN s brtvom
20 20 07 90	spojka 35Ž 1 1/4" UN s brtvom
20 20 07 14	spojka 35Ž, s tuljcem LW34
20 20 07 50	spojka 50Ž/S 50 s tuljcem
20 20 07 80	spojka 50Ž 2" UN s brtvom
00 09 92 07	spojka 65Ž   2 1/2" UN ((bez slike))
00 09 93 01	spojka 65Ž, s tuljcem ((bez slike))
00 08 60 10	spojka 13M 1/2" UN
00 20 03 96	spojka 19M 1" UN
00 20 03 99	spojka 19M, s tuljcem LW19 (bez slike)



spojka 13Ž 1/2" Geka spojka VN



00 10 24 91 spojka 13Ž 1/2" UN | 1/2" probušena



spojka 25Ž 1" UN LW24 s brtvom



spojka 25Ž 1" UN aluminij, okretna



spojka 25Ž 1" UN aluminij 2 ekscentrične poluge



spojka 35Ž s tuljcem (hidraulična)



spojka 25Ž s tuljcem LW24



spojka 35Ž LW34 (hidraulična)



spojka 35Ž 1" UN s brtvom



spojka 35Ž 1 1/4" UN s brtvom



spojka 35Ž s tuljcem LW34



spojka 50Ž/S 50 s tuljcem



spojka 50Ž 2" UN s brtvom



spojka 13M 1/2" UN



spojka 19M 1" UN

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## Zamjenski dijelovi

art.-br.

opis

Spojke za crijeva	
00 20 15 08	spojka 25M LW24 (hidraulična)
20 19 93 00	spojka 25M 1" UN LW24
20 19 93 01	spojka 25M 1 1/4" UN
20 19 91 00	spojka 25M, s tuljcem LW24
20 19 19 20	spojka 25M   25 s tuljcem, okretna
20 20 03 30	Redukcijska spojka 35M   25M LW24
20 20 07 21	spojka 35M, s tuljcem LW34
20 20 07 41	spojka 35M 2" VN
20 20 07 40	spojka 35M 1" UN
20 20 07 95	spojka 35M 1 1/4" UN
20 20 07 70	spojka 50M   S 35 s tuljcem
20 20 07 60	spojka 50M   S 50 s tuljcem
20 20 07 93	spojka 50M 1 1/4" VN
20 20 07 81	spojka 50M 2" UN
00 09 62 55	spojka 65M 2 1/2" UN
00 09 93 00	spojka 65M, s tuljcem (bez slike)
20 19 95 00	nastavak za čišćenje 25M LW24 Geka
20 20 03 10	nastavak za čišćenje 35Ž Geka



spojka 25 M LW24  
(hidraulična)



spojka 25M 1" UN  
LW24



spojka 25 M  
1 1/4" UN



spojka 25 M s tuljcem  
LW24



spojka 25 M |  
25 s tuljcem, okretna



Redukcijska spojka  
35M | 25M LW24



spojka 35 M s tuljcem  
LW34



spojka 35M 2" VN



spojka 35M 1" UN



spojka 35M 1 1/4" UN



spojka 50 M  
S 35 s tuljcem



spojka 50 M  
S 50 s tuljcem



spojka 50 M  
1 1/4" VN



spojka 50M 2" UN



spojka 65M 2 1/2" UN



nastavak za čišćenje 25M  
LW24 Geka



nastavak za čišćenje 35Ž Geka



## Zamjenski dijelovi

art.-br.	opis	pakiranje	
Spojke za crijeva			
20 65 75 00	redukcijska spojka C na B		
20 65 74 00	redukcijska spojka NE-norma-B		
20 65 54 00	usisna spojka C-50,0 prolaz 45 mm		
20 65 50 00	usisna spojka C s tuljcem 52		
20 65 53 00	usisna spojka C s tuljcem 45 za PVC crijevo		
20 65 52 00	usisna spojka C 32 za gumeno transportno crijevo		
20 20 16 81	usisna visokotlačna spojka 3/4" VN i brtvom		
20 20 16 80	usisna visokotlačna spojka 3/4", s tuljcem i brtvom		
20 20 16 70	usisna visokotlačna spojka 1/2", s tuljcem i brtvom		
20 20 16 90	usisna visokotlačna spojka 1", s tuljcem i brtvom		
20 20 16 91	usisna visokotlačna spojka 1" VN i brtvom (bez slike)		
20 20 05 00	eksc. poluga sa sigurnosnim prstenom		
20 20 06 00	osigurač 6 x 30 Napomena: za spojku 25		
20 20 06 10	osigurač 6 x 40 Napomena: za spojku 35/50/65		

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

## Legenda - cjelokupni pregled

### Kompresori za zrak - legenda

Opis	<b>COMP</b>
Tip	<b>P</b> (Piston) <b>M</b> (Membrana) <b>R</b> (Rotacija)
Učinak (l/min)	<b>250</b>
Voltaža	<b>400</b>
Faze	<b>3 Ph</b>
Herca	<b>50 Hz</b>

#### Primjeri

COMP M-250 400 V, 3 F, 50 Hz  
COMP P-200 230 V, 1 F, 50 Hz  
COMP R-80 230 V, 1 F, 50 Hz

### Mlaznice za prskanje - legenda

**Mlaznica za fino prskanje KONUSNA – Ø 16mm = S16**

**Mlaznica za fino prskanje PLOSNATA – Ø 16mm = S16**

### "Airless" mlaznice - legenda

**517 – 5** = 50° kut mlaznice

Formula za izračun širine prskanja  $5 \times 5 = 25 \text{ cm}$

**517 – 17** = 0,017" = 0,43 mm otvor mlaznice

### Uređaji za prskanje - legenda

Opis	<b>Uređaj za prskanje fine žbuke</b>
Priključak za crijevo materijala - okretan	<b>Ø25-360°</b>
Mlaznica za prskanje	<b>S14</b>
Duljina – zakrivljenost	<b>700-30°</b>
Priključak za zrak	<b>Geka</b>

#### Primjeri

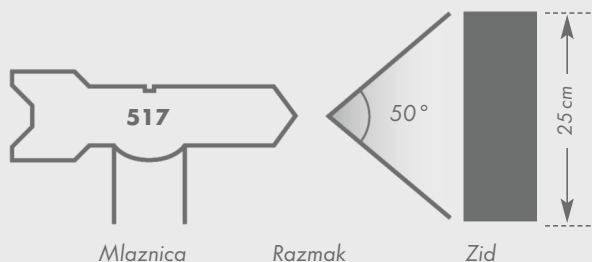
Uređaj za prskanje fine žbuke Ø25-360° S14 600-30° Geka

Uređaj za prskanje fine žbuke Ø25 F14 200 Geka

JETSET pro Ø25 Ewo

Uređaj za prskanje powercoat Ø13 VA4 750 Ewo

ZARGOMAT pro Ø25-360°



## Popis kratica

### Nazivna širina NŠ

Ovisna je o kapacitetu protoka i brzini protoka te nema mjernu jedinicu.

Kao približna vrijednost može se uzeti unutarnji promjer.

### UN

Unutarnji navoj



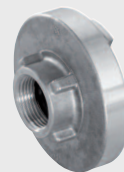
### VN

Vanjski navoj



### C-spojka

Brza spojka



### Geka

Brza spojka



### Ewo

Brza spojka



## Utičnice i priključci

### CEE 16 A, 110 V

2-polna + zaštitna izolacija



YEL  
3-16

### CEE 32 A, 230 V, 3 faze

3-polna + zaštitna izolacija



BLU  
5-32

### CEE 16 A, 230 V, 3 faze

3-polna + nulti vod + zaštitna izolacija



BLU  
5-16

### CEE 16 A, 230 V, 1 faze

2-polna + zaštitna izolacija



BLU  
3-16

### CEE 32 A, 230 V, 1 faze

3-polna + zaštitna izolacija + nulti vod



BLU  
3-32

### CEE 32 A, 400 V, 3 faze

3-polna + zaštitna izolacija + nulti vod



RED  
5-32

### CEE 16 A, 400 V, 3 faze

3-polna + zaštitna izolacija + nulti vod



RED  
5-16

## Priključci na PFT ormarić za struju

### CEE 16 A, 400 V, 3 faze

3-polna + zaštitna izolacija + nulti vod



RED  
4-16

### CEE 16 A, 400 V, 3 faze

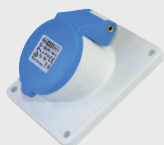
3-polna + zaštitna izolacija



BLA  
4-16

### CEE 16 A, 230 V, 3 faze

3-polna + zaštitna izolacija



BLU  
4-16

### CEE 16 A, 230 V, 1 faza

1-polna + zaštitna izolacija + nulti vod  
Trajna struja



BLU  
2-16

### CEE 16 A, 230 V, 1 faza

1-polna + zaštitna izolacija + nulti vod  
u pogonu



GRE  
2-16



Utičnica  
Daljinsko upravljanje



H4



CEE 16 A, 230 V



WHI  
3-16

## Svojstva proizvoda - cjelokupni pregled

Karakteristike učinkovitosti i jedinstvena obilježja pojedinih PFT proizvoda možete prepoznati po dodijeljenim piktogramima.

	<b>Jednostavno rukovanje</b> Naše strojeve obilježava jednostavno rukovanje, jednostavan transport i jednostavno održavanje i čišćenje. Jezično neutralne komponente strojeva čine našu tehnologiju razumljivom širom svijeta.
	<b>Jednostavno čišćenje</b> Razvijamo takva rješenja da radovi čišćenja budu što kraći i što jednostavniji mogući. U to spadaju i površine od plastike i gume koje se lako čiste kao i promišljene konstrukcije u kojima se materijal ne taloži na teško dostupnim mjestima.
	<b>Kvaliteta »Made in Germany«</b> Više od 50 godina iskustva u tehnici žbukanja stoji za kvalitetu, pouzdanost i dugovječnost. Naši su strojevi na najboljem glasu na tržištu. Naša PFT G 4 je najpopularniji dokaz.
	<b>Servis širom svijeta</b> Imate pitanje? Naša PFT telefonska podrška će vas brzo i stručno savjetovati. Na gradilištu ste i trebate pomoć? Izravno na licu mjesta ćemo Vam rado pomoći savjetom i djelom.
	<b>230 V istosmjerna struja</b> Idealno za radove saniranja i renoviranja s uobičajenom strujom. Neovisno o tome hoćete li Vaš stroj priključiti na utičnicu od 230 V ili raditi s frekvencijskim pretvaračem, u oba ćete slučaja biti oduševljeni rezultatom.
	<b>230 / 400 V prespojivo</b> S PFT-om ćete povećati svoju fleksibilnost. Svjejedno je radite li s kućanskom utičnicom od 230 V ili priključkom na gradilištu od 400 V, efikasni PFT strojevi uvijek uspijevaju.
  	<b>Mrežna frekvencija</b> Ispunjavamo želje naših kupaca širom svijeta. U našoj su ponudi izvedbe od 60 Hz, 50 Hz i 110 V.
	<b>Temperatura</b> Trenje uzrokuje toplinu i negativno utječe na gumu statora. Zato su PFT TWISTERi opremljeni odgovarajućom mješavinom gume s brzim hlađenjem.
	<b>Potrošnja struje</b> Optimizirana, reducirana potrošnja struje bilo da se radi o PFT strojevima ili sustavima pumpi.
 	<b>Mogućnost pritezanja/ bez održavanja</b> Statori s integriranom jedinicom za pritezanje i žlijebljeni statori s vanjskom priteznom obujmicom: Kada se transportni tlak smanjuje statori se jednostavno pritežu. Stator kojem nije potrebno održavanje „Ready-to-go“ – unaprijed podešen napon omogućuje trenutnu upotrebu.



### Upravljački napon od 42 Volta

Kako bismo električne smetnje uzrokovane prljavštinom na kontaktima unutar ormarića za struju sveli na najmanju moguću mjeru, upravljački napon naših strojeva smo podesili na 42 V. Time se reduciraju stanke u radu.



### Otvoreni sustav

Otvoreni sustav PFT-a se sastoji od horizontalne ili vertikalne miješalice i transportne pumpe. Odlučujuća prednost leži u tome što se izmiješani mort prije postupka pumpanja još može pregledati i eventualno korigirati. Kod nekih mješavina mortova to je presudno.



### Zatvoreni sustav

Zatvorenim sustavom unutar jednog radnog postupka miješanje i pumpanje provodi se samo pomoću jedne kompaktne pumpe mješača. Ova dokazana tehnologija skrbi za najbolju mješavinu i transport pri minimalnim radovima čišćenja i održavanja.



### Gumena zona miješanja

Zamjenjiva i dugovječna gumena zona miješanja za jednostavno i temeljito čišćenje vašeg PFT stroja. Najprikladnije za obradu morta za lijepljenje. Zapečeni dijelovi se s lakoćom mogu otresti. Povoljna zamjena istrošenih dijelova kod svih PFT G- pumpi mješača.



### Duljina crijeva/ duljina transporta

PFT crijeva za estrih, žbuku i mort otporna su na habanje i dugovječna. Dostupno u različitim duljinama i izvedbama. S malim strojem PFT RITMO L moguće je obraditi 20 m! Naša PFT G 4 obradit će čak do 65 m!



### Kvaliteta miješanja

Kroz poseban Know-how o različitim materijalima, usku suradnju s proizvođačima materijala i savršeno usklađen pribor našom se tehnologijom dobiva jedinstvena kvaliteta miješanja.



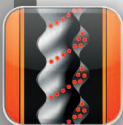
### Dugovječnost

Dugovječnost PFT pumpi obradovat će i korisnike i zaštititi okoliš.



### Stalnost tlaka

Deformacije gume često vode većoj istrošenosti i smanjuju stalnost tlaka. Čelične stijenke podupiru gumu i sprječavaju deformaciju pod tlakom.



### Učinak i svojstva kvalitete

S lijeva na desno:  
raspoređivanje materijala, granulacija,  
učinak (l/min), područje tlaka



Doživite detaljan prikaz odabranih PFT strojeva od 360°.

[www.pft.eu/360](http://www.pft.eu/360)

## PFT - dobra adresa širom svijeta

Iz Iphofena u regiji Unterfranken opskrbljujemo svijet inovativnom strojnom tehnologijom. PFT zaposlenici i naši prodajni partneri širom svijeta pružaju najbolje savjetovanje i vode brigu o vama prije i nakon kupnje Vašeg PFT stroja. Kroz našu gustu servisnu mrežu profitirate jer su Vam kontakt osobe na dohvat ruke i znaju vaš jezik.

### PFT svijet se vrti oko Vas.

U svim Vam zemljama stoje PFT kontakt osobe na raspolaganju koje poznaju Vaše tržište i pružaju Vam najbolju podršku. Na taj Vam način garantiramo optimalan servis - od Albanije do Vijetnama. Tu smo za Vas.



### Uvijek up-to-date s PFT-om

Programirani smo za budućnost:  
komunikacija, informacija, servis: [www.pft.eu](http://www.pft.eu)  
Na ovoj adresi ćete u svako doba naći  
sve o našim proizvodima i tehnologiji primjene.

\* Zbog neishodene dozvole Knauf PFT trenutno ne prodaje strojeve ni ostale dijelove u SAD i Kanadu.  
Zainteresirani ste? Kontaktirajte nas.



## PFT tvornica Iphofen

Njemačka



Albanija	Crna Gora	Indonezija	Kolumbija	Nizozem. Antili	Sirija
Alžir	Danska	Irak	Kostarika	Nizozemska	Slovačka
Angola	Dominikanska Repu-	Iran	Kuvajt	<b>Njemačka</b>	Slovenija
Argentina	blika	Irska	Latvija	Norveška	Španjolska
Armenija	Egipat	Island	Libanon	Novi Zeland	Srbija
Australija	Ekvador	Italija	Libija	Obala Bjelokosti	Švedska
Austrija	Estonija	Izrael	Litva	Oman	Švicarska
Azerbajđan	Etiopija	Japan	Luksemburg	Panama	Tajland
Bahrein	Filipini	Jemen	Mađarska	Poljska	Tajvan
Belgija	Finska	Jordan	Malazija	Portugal	Tunezija
Bjelorusija	Francuska	Južna Afrika	Maldivi	Republika Kosovo	Turska
Bolivija	Gana	Južna Koreja	Malta	Republika Makedo-	Ujedinjeni Arapski Emirati
Bosnia	Grčka	Kanada *	Maroko	nija	Ukrajina
Brazil	Gruzija	Kapverdski otoci	Meksiko	Rumunjska	Urugvaj
Bugarska	Hercegovina	Katar	Moldavija	Rusija	Uzbekistan
Češka	Hong Kong	Kazahstan	Mongolija	SAD *	Velika Britanija
Čile	Hrvatska	Kenija	Mozambik	Saudijska Arabija	Venezuela
Cipar	Indija	Kina	Nigerija	Singapur	Vijetnam

## Sadržaj

Kuglasta slavina	294	Mješač za ručnu miješalicu	291
Jedinica za uklanjanje prašine	273	Daska za zaribavanje	286
Uređaj za vibriranje		Letva za ravnanje	286
Nastavak za povećanje kapaciteta spremnika		RITMO L FC-230V	od 102
	273	RITMO M FC-230V	od 94
Slijepi čep	294	RITMO M FC-230V powercoat	od 100
Koljeno	294	RITMO XL	od 112
BOLERO	134	RITMO XL FC-230/400V	od 126
BOLERO FC-230V	od 135	RITMO XL FC-230V	od 120
Gladilica	286	RONDO-crijevo za mort	od 276
Električno upravljanje strojem putem tlaka sa zaslonom		ROTOMIX	244
	282	ROTOQUIRL	244
Pumpa za povećanje tlaka	od 256	Rotor-/Stator sustav	od 236
Tlačna priрубnica	od 245	Čelična U spojnica s navojima	301
Mjerač tlaka	282	Uređaj za pražnjenje vreća	274
Strugač	287	SAMBA	od 230
Kutna gladilica	288	Gornja priрубnica	od 245
Strugač za završnu plemenitu žbuku	288	Ploča	301
Zvono za upuhivanje	274	Spojka za crijevo	od 308
Valjak za izvlačenje zaostalog zraka	290	Ključ za ventil za smanjenje tlaka	287
Zamjenski dijelovi	od 293	Vijak	od 302
Letva za ravnanje estriha	290	Šipka za izravanavanje	290
Metla za estrih	290	Spužvasta kuglica za čišćenje crijeva	279
EUMAX	21	Spužvasta ploča	286
Uređaj za prskanje fine žbuke i morta	od 266	Švicarski gleter	287
Kabel za daljinsko upravljanje	281	SILOJET 140 (za montažu na silos)	25
Gladilica s filcom	288	SILOMAT C (za silos na slobodan pad)	21
Veliki gleter	288	SILOMAT DF Q 100/140 (za tlačni silos)	24
Crijevo za transport	280	SILOMAT trans plus 100/140	22
G 4	od 50	SILOMAT trans plus bag 140	23
G 4 FC-230/400V	64	Mlaznice za fino prskanje	263
G 4 FC-230V	od 58	Mlaznice za prskanje	263
G 4 smart	od 42	Mlaznice za "airless" uređaje,	
G 4 super	od 65	RAC X izvedba	264
G 4 XL	od 74	Mlaznice za čišćenje	264
Navojna šipka	295	Uređaji za prskanje betonkontakta	268
Gipsarski čekić	288	Uređaji za prskanje materijala za sanaciju betona	268
Gipsarska gladilica	288	Uređaji za prskanje termo žbuke	269
Gipsarska lopatica	288	Uređaji za prskanje glet mase	270
Rešetkasti strugač	288	Uređaji za prskanje morta za lijepljenje	271
Gleter	289	Uređaji za prskanje završne žbuke	268
HM 2002	od 154	Uređaji za prskanje ukrasne žbuke	268
HM 24	od 156	Uređaji za prskanje boje	272
HM 5 super	od 160	Uređaji za prskanje mase za gletanje	272
Visokotlačno crijevo	277	Set za prskanje završne žbuke	271
Blanja za kuteve	289	Set za prskanje žbuke i morta	271
Letva za ravnanje	289	Crijevo za ispiranje	277
Legenda   Popis kratica	od 314	Nazubljeno šilo za čišćenje	287
Ljepljiva traka	289	Produžni strugač	287
Posuda za utvrđivanje konzistencije materijala	290	Letva za ravnanje	287
Cijev za utvrđivanje konzistencije materijala	264	Pila za žbuku	287
Vjedro	287	SWING L	od 192
LOTUS XL	od 160	SWING L FC-230V	od 200
LOTUS XL light	od 164	SWING L FC-230V airless	od 206
LOTUS XS	od 152	SWING M FC-230V	od 186
Kompresor za zrak	od 259	T-dio	306
Crijevo za zrak	279	Primopredajno zvono	275
Manometar	282	egrtaljka s nasadnim ključevima	287
MINICUT 140	252	Produžni kabel	281
MINICUT 230	253	Vijčani spoj	307
Vratilo	283	Crijevo za vodu/ zrak	278
Zahvatna glava	283	Mjerač protoka vode	282
Mješač za mort	291	Pumpa za vodu	od 256
Spojnica	295	Kutnik	307
Višenamjenski tuš	264	ZIP 3 L	od 212
MULTIMIX	od 172	ZIP 3 XL	od 218
Matica	od 296	ZIP 3 XL FC-400V	od 218
Sekundarna miješalica	od 244	ZIP 3 XL vario	od 218
Spojnica	od 298	ZIP 3 XXL FC-400V	od 226
Stalak za nivelaciju	290	Dvojna račva	282
Uređaj za nivelaciju	290		
Svojstva proizvoda	316		
Češalj za žbuku	286		
Gladilica za žbuku			

# TWISTER

... like a hurricane!



"bezbrizno tih"

D 5 - 2,5  
22 l/min.

"brz"

D 7 - 2,5  
25 l/min.

"univerzalan"

D 6 - 3  
20 l/min.

"profesionalac za  
toplinsku izolaciju"

D 4 - 3  
14 l/min.

"profesionalac  
za podove"

D 8 - 1,5  
35 l/min.

## PFT TWISTER

Dugovječan. Bez održavanja. Sa stalnim tlakom.

- ... radi i radi i radi
- ... ready-to-go - spreman za upotrebu odmah nakon montaže
- ... otporan na svaki tlak
- ... jednostavno može više
- ... "hladan" kreće u rad





## Individualna servisna služba široj svijeta i uvijek u Vašoj blizini

PFT jamči visoku kvalitetu proizvoda, inovativnu tehnologiju, provjerenu sigurnost, kratak rok isporuke i posebnu servisnu službu koja želi ne ostavljati neispunjenu. Zato PFT proizvode možete dobiti isključivo kod školovanih i ovlaštenih prodavača. Time možemo biti sigurni da ćete dobiti sveobuhvatnu i kvalificiranu servisnu pomoć koja će Vas učiniti uspješnima: Stručno savjetovanje, temeljite upute za rukovanje našim

strojevima, originalni PFT zamjenski dijelovi - i to sve naravno u Vašoj blizini.

Sljedećeg ovlaštenog PFT prodavača u Vašoj blizini možete naći na internetskoj stranici **[www.pft.eu](http://www.pft.eu)**

## Knauf PFT

Tehnička podrška:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Telefax +49 9323 31-770

▶ [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)

▶ [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

Održivost, okoliš i budućnost. Obavezuje se iz odgovornosti prema budućim generacijama. Zauzvrat tiskanju ovog proizvoda izvršena je donacija za I Plant a Tree ([www.iplantatree.org](http://www.iplantatree.org))



## Zadržati pregled s PFT-om! Kliknuti. Otkriti. Doživjeti.

Otkrijte obilježja odabranih PFT strojeva  
**[www.pft.eu/360](http://www.pft.eu/360)**



Pridržana sva prava na tehničke izmjene. Naše jamstvo se odnosi isključivo na besprijekorna svojstva naših strojeva. Podaci o potrošnji, količinama, izvedbi i učinku su iskustvene vrijednosti koje ne vrijede u drugačijim okolnostima. U vezi s ostalim vrijede smjernice proizvođača materijala. Slikovni prikazi mogu predstavljati posebnu opremu koja nije sadržana u sklopu serijskog opsega isporuke. Moguće je da su na slikama uklonjena zaštitna pokrivala u svrhu boljeg prikaza, no rad je moguć isključivo uz zaštitna pokrivala. Za izmjene, pretpisak dokumentacije i bilo kakvu vrstu daljnje fotomehaničke upotrebe, također i djelomično, potrebna je dozvola tvrtke Knauf PFT GmbH & Co. PFT katalog strojeva i uređaja/01.16/PFT

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
poštanski pretinac 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen

Knauf AMF  
Stropni sustavi

Knauf građevinski proizvodi  
Profesionalna rješenja za dom

Knauf izolacijski materijali  
Izolacijski materijal od  
tvrde pjene od polistirola

Knauf Gips  
Sustavi suhe gradnje  
Podni sustavi  
Sustavi žbuka i fasada

Knauf Insulation  
Izolacijski materijali za  
sanaciju i novogradnju

Knauf Integral  
tehnologija na bazi gipsanih vlakana  
za podove, zidove i stropove

Knauf AQUAPANEL  
AQUAPANEL® Cement Board  
TecTem®, Izolacijski materijal za nasipavanje

Knauf PFT  
Strojna tehnologija i izgradnja uređaja

Knauf riessler  
Stručna obrada površina

Marbos  
sustavi za  
trakaste temelje u niskogradnji

Sakret građevinski sustavi  
Suha žbuka za  
novogradnju i sanaciju