

NOVI DOŽIVLJAJ KVALITETA I VREDNOSTI.



POČETAK PRODAJE





Legendarna PFT G4 –konstruisana 1974. godine – do današnjeg dana konstantno usavršavana i u celom svetu prodana u više od 100.000 primeraka.

INOVACIJA ISKUSTVO EFIKASNOST

Sa legendarnom PFT G 4 1974. godine uspeo nam je izum, koji do današnjeg dana među profesionalcima važi za apsolutno „glavnu“ mašinu za malterisanje. PFT G 4 je stalno usavršavana i do sada je prodana u preko 100.000 primeraka. Ne postoji ubedljiviji dokaz za njenu efikasnost i suštinsku vrednost.

Mnoštvo korekcija, optimizacija i praktičnih detalja najbolje čine još boljim.

PFT G4 NEXT GENERATION

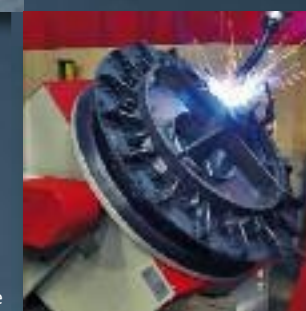


Samo najnaprednija tehnologija proizvodnje obezbeđuje najbolji kvalitet.

- ◀ Tehnologija laserskog sečenja
- ▼ Roboti za zavarivanje

KVALITET
MADE
IN
GERMANY

U našoj fabrici koja se nalazi u Iphofenu uz najnoviju tehnologiju i proizvodne procese razvijamo i proizvodimo kvalitetne, efikasne i potrebama kupaca prilagođene proizvode „Made in Germany“.



Naše mašine su odličnog kvaliteta i zbog svog robusnog i praktičnog dizajna i jednostavne upotrebe mogu se svuda koristiti. Na taj način smo u mogućnosti da kompetentno i fleksibilno odgovorimo na profesionalne potrebe naših internacionalnih klijenata.

UPOZNAJTE PFT G4 NEXT GENERATION



„Ubedili su me mnoštvo
prednosti, kvalitet i
pouzdanost.”

Stručni preduzetnici, koji
svakodnevno naporno rade,
ne prave kompromise kada se
radi o njihovoj opremi. Baš
kao i mi kada je reč o kvalitetu
naše PFT G4.

Naši klijenti su važni
podstrekači u procesu razvoja.
Njihova iskustva nam pomažu
da PFT G4 prilagodimo
potrebama i učinimo je još
praktičnijom i jednostavnijom
za korišćenje.

Uverite se u mnoge prednosti

PFT G4 NEXT GENERATION

Razlika je u detaljima.

Maksimalna stabilnost
zbog jake konstrukcije
rama sa ojačanim ležištima
za točkove.

Nema oštećenja armatura i prekidača, jer se oni nalaze zaštićeni u unutrašnjim konturama okvira.

Veliki komandni orman:
Veoma lak za održavanje
sa optimalnom zaštitom
od prašine.

■ Dostupan i kao verzija sa prebacivanjem FU 230/400 V.

Nesmetani rad zahvaljujući velikom finom filteru sa gustom mrežom.

Kompresor za vazduh je dodatno osiguran pričvrscima što transport kranom čini sigurnim.

Zaštitni lim i opciona PVC-
zaštitna folija štite armature
od prljanja.

- Sigurna i jednostavna montaža
prijemne haube, jer zaštitna
mreža može ostati na spremniku
materijala.

Olakšano pozicioniranje
prijemne haube zbog novog
dizajna rama spremnika
materijala.

Novi dizajn zaštitne ručke motora pruža najbolju zaštitu i siguran transport.

- Veliki kapacitet protoka materijala do 85l/min kod tečnih estriha (do sada samo 55l/min) pojednostavljenom izmenom zvezdastog točka-punjača.

Ojačani okvir cevi podnosi velika opterećenja

Bezbedan transport
viljuškarom pomoću
integriranih utora za viljuškar.

Veća bezbednost pri transportu, jer nema isturenih utičnica.

Kompresor za vazduh zaštićen je od prljanja kutijom za opremu koja je montirana nad njim i zaštitnom gumom koja se može dodatno poručiti.

Savršeno lako održavanje
usled lake dostupnosti
armatura za vodu i prekidača
za pritisak.

Izuzetna sigurnost pri
transportu mašine kranom
zbog lakog pristupa pojačar
ušicama.

I nakon dužeg korišćenja mašine matica zvezdastog točka-punjača se odvija bez problema, jer je navoj zaštićen od prašine.

Poboljššan odvod vode zbog kosog položaja pumpe i optimalne zaštite od zamrzavanja, jer se preostala voda u potpunosti može izbaciti.

Integrirani držač za ključ rotora.

Redukcija čestica prašine:
Dodatna montaža opcionog
štitnika sprečava vazdušne
turbulencije u rezervoaru za
materijal.

PFT G4 – OSMIŠLJENO DO DETALJA SISTEMSKI NENADMAŠNO

Princip funkcionisanja

Suva zona za prihvatanje gotovog maltera odvojena je od zone za mešanje i pumpanje. Suvi malter se ubacuje preko koso postavljenog zvezdastog točka u komoru za mešanje. PFT G 4 može u bilo koje vreme biti pokrenuta i dopunjena. Zvezdasti točak punjača se posebno pokreće i može se lako demontirati uz pomoć centralne brave.

Opis funkcije

PFT G 4 je pumpa za kontinuirano mešanje fabričkog suvog maltera. Ona se može puniti iz džakova, kao i direktno iz silosa/kontejnera pomoću prijemne haube ili haube za uduvavanje materijala i PFT SILOMATA..

Oblasti primene

Za suvematere, koji se mogu pumpati, kao što su:

- gipsani malter
- krečno-gipsani malter
- cementni malter
- krečni malter
- krečno-cementni malter
- fango masa
- izolacioni malteri
- malteri za fugovanje
- malteri za ojačavanje i lepljenje
- tečni estrih
- zidarski malter
- nivelir masa
- mase za izolaciju
- ... imnogo više



Punjenje iz vreća

Jedna za sve, sve sa jednom. PFT G 4 je kompaktna, lako prenosna mašina za mešanje i pumpanje materijala dokazane tehnologije, koja pruža veliki protok materijala i pumpa ga na zavidnu udaljenost. Može se kombinovati sa celokupnim PFT mašinskim programom. Zbog male visine punjenja savršena je za punjenje iz vreća. Idealna za manje i srednje građevinske poduhvate.

Direktno punjenje iz silosa

Mašina za mešanje i pumpanje materijala PFT G 4 koncipirana je po modularnom principu. Korišćenjem PFT prijemne haube, može se bez problema i brzo priključiti ispod svakog silosa/kontejnera. Pogodna je za opseg isporuke materijala u širini do 30 m.

Pneumatsko punjenje sa PFT SILOMATOM

Jednostavno, brzo i racionalno. PFT SILOMAT jednostavno se sa par ručki spaja sa silosom/kontejnerom. Pritiskom na dugme suvi malter se potpuno automatski i bez prašine ubacuje u mašinu za mešanje i pumpanje. Mašina je pritom postavljena direktno na mestu primene, nezavisno od udaljenosti između silosa/kontejnera i mesta korišćenja. Pneumatski uređaj za punjenje PFT SILOMAT dostupan je u različitim verzijama.

Jednostavan za rukovanje zbog malih dimenzija. Jednostavan transport prenosivih modula.



Osnovna oprema

Mašina za mešanje i pumpanje PFT G 4 sadrži (u zavisnosti od verzije):

Rotor/Stator pumpu TWISTER D 6-3	integrisani manometar protoka maltera 35 Ž-deo
Motor 0,75 kW, 28 O/min	Spojnica 35 Ž-deo 1 1/4" IG sa dihtungom
Motor 5,5 kW, 400 O/min,2-fazni sa nagibnim prekidačem	Spojnicu sa redukcijom od 35 M na 25 M-deo, LW 24
Komandni orman sa faznim relejima	Čistač cevi za mešanje sa vretenom za čišćenje
Merač protoka vode 150 - 1.500 l/h kpl	Mogućnost priključka kabla za daljinsko upravljanje
RONDO 25 mm, 10 m hidrauličnocrevo	Vreća sa alatom
Crevo za vodu/vazduh 1/2", 11 m, kpl. Geka	Uputstvo za upotrebu

Pojedinačna oprema

Oznaka	PFT G 4 Standard	PFT G 4 smart	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230 V/400 V	PFT G 4 XL
Art.-br.	00 23 84 74	00 25 73 59	00 26 81 43	00 26 06 21	00 40 67 95
Cev za mešanje	Čelična cev za mešanje sa zamenjivom priрубnicom	Čelična cev za mešanje sa D-priрубnicom	Čelična cev za mešanje sa D-priрубnicom	Gumena cev za mešanje sa zamenjivom priрубnicom	Gumena cev za mešanje sa zamenjivom priрубnicom
Gumena cev za mešanje sa zamenjivom priрубnicom	•	✗	•	•	•
Pumpa za vodu	•	0,37 KW, 400 V Gvozdeno kućište	0,37 KW, 230 V Gvozdeno kućište	0,37 KW, 400 V Gvozdeno kućište	0,6 KW, 400 V Kućište od nerđajućeg čelika
Komandni orman	Veliko kućište komandnog ormara sa brojačem radnih sati	Malo kućište komandnog ormara	Komandni orman sa FU i podešavanjem broja obrtaja	Komandni orman sa FU i podešavanjem broja obrtaja	Veliko kućište komandnog ormara sa brojačem radnih sati
Štitnik	•	•	•	•	✗
Kompresor	Handy K 2 N	LK 250	Delta II 230 V	Delta II 230 V	Handy K 2 N
Gumeni poklopac kompresor	•	•	•	•	•
PVC poklopac	•	•	•	•	•
Armatura za vodu	•	•	•	•	•
Točak za mešanje odličnih performansi	•	✗	✗	•	•
Pištolj za malterisanje	Pištolj za malterisanje 25 mm sa aluminijumskom obrtnom spojnicom	Pištolj za malterisanje smartline	Pištolj za malterisanje 25 mm sa aluminijumskom obrtnom spojnicom	Pištolj za malterisanje 25 mm sa aluminijumskom obrtnom spojnicom	Pištolj za malterisanje 25 mm sa aluminijumskom obrtnom spojnicom
Ključ za rotor	•	•	•	•	•

• standard •opciono ✗ nedostupna

Tehnički podaci

Pogon					
Motor pumpe	5,5 kW, 400 O/min	5,5 kW, 400 O/min	4 kW, 400 O/min	5,5 kW, 400 O/min	7,5 kW, 400 O/min
Motor točka za mešanje	0,75 kW 28 O/min	0,75 kW 28 O/min	0,3 kW 12 O/min	0,75 kW 28 O/min	0,75 kW 28 O/min
Priključak za struju	400 V, 32 Amp, 3 faze	400 V, 32 Amp, 3 faze	230 V, 32 Amp, 1 faza	230/400 V, 32 Amp, 1 faza / 3 faze	400 V, 32 Amp, 3 faze
Priključak za vodu	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Pritisak priključka za vodu	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Rotor / Stator	TWISTER D 6-3	D 6-3 wf	TWISTER D 6-2	TWISTER D 6-3	D 6-4
Snaga pumpe*	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min
Pritisak izbacivanja	30 bar	30 bar	20 bar	30 bar	40 bar
Daljina pumpanja* crevo25 mm Ø	do 30 m*	do 30 m*	do 20 m*	do 30 m*	do 40 m*
crevo35 mm Ø	do 50 m*	do 50 m*	do 30 m*	do 50 m*	do 65 m*

Dimenzije

Visina punjenja	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	940 mm
Zapremina rezervoara	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l
Dužina/Širina/Visina	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.650 mm
Ukupna težina	271 kg	271 kg	280 kg	280 kg	320 kg

*Vrednosti zavise od kvaliteta maltera, njegovog sastava, konzistentnosti, verzije pumpe, stanja pumpe, prečnika creva za izbacivanje i visine izbacivanja. Krajnje su merodavne smernice proizvođača maltera.

PFT G 4 XL



PFT G 4 XL
Najmoćnija PFT G 4 u
XL-verziji sapogonom od 7,5 kW i većom
pumpom koja omogućava pumpanje materijala čak
do 65 m.

PFT štitnik od prašine G4

Novi sistem štiti izvođača radova od
udisanja mineralne prašine.
Art.-br. 00 24 93 05



PFT pribor/rezervni delovi

PFT sistemu pripadaju mnogobrojni, isprobani
i praktični delovi pribora i rezervni delovi.
Posebno kod razvoja
PFT G 4 **NEXT GENERATION**
obratili smo pažnju na to da se svi delovi pribora
iz dosadašnjeg PFT G 4-programa mogu
koristiti. Značajan korak u pogledu
ekonomičnosti.



PFT zvezdasti točak punjača
G 4, velikog kapaciteta
pumpanja do 85l/min
Art.-br. 00 23 88 49



PFT cev za mešanje sa
gumenom zonom mešanja:
Lako i jednostavno čišćenje
zahvaljujući zamenjivoj zoni
mešanja.
Art.-br. 00 20 51 07



Optimalno prilagođavanje
performansi naizmeničnim
korišćenjem D- i R-pumpe.

Sve informacije o PFT rotorima
i statorima naći ćete na
internet stranici www.pft.eu

- 1.Hauba za prijem materijala E1 sa monofilterom za PFT G4 kpl. Sa komandnim kablom i sondom za priključivanje na PFT SILOMAT.
- 2.Hauba za prenos sa komandnim ormanom i osiguravačem praznog hoda za direktno priključivanje na silos/kontejner
- 3.Kabl za daljinsko upravljanje 25 m prekidačem i kontrolnom lampicom
- 4.Kabl za struju 5 x 4 mm², 25 m, CEE kpl. 32 A
- 5.Crevo za vodu/vazduh 3/4", 40 m kpl. sa spojnicom
- 6.PFT RONDO 25 mm, 10 m, hidraulično integrisane spojnice
7. PFT RONDO 35 mm, 10 m, hidraulično integrisane spojnice
- 8.Pištolj za malterisanje 25mm, dizna 14 mm, dugačka verzija, savijeno sa obrtnom spojnicom
- 9.Pištolj za malterisanje 35mm, dizna 14 mm, sa diznom za vazduh
- 10.Pištolj za malterisanje 25mm, dizna 14 mm, savijeno sa komandnim ventilom
- 11.PFT JETSET
Set za prskanje i lepljenje sa automatskim isključivanjem na pritisak.

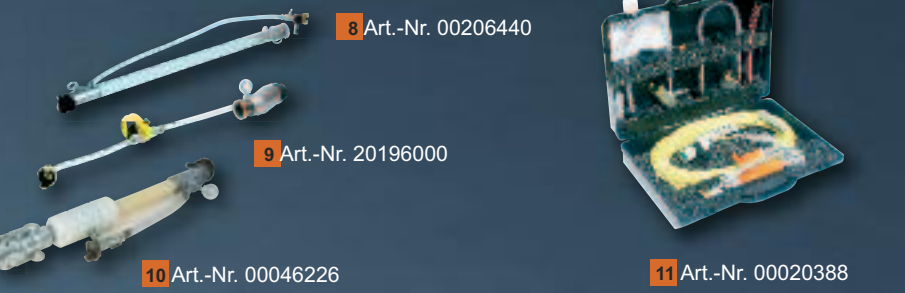
- 12.Tester pritiska 0 – 100 bar
13. Montažni sprej, 400 ml
- 14.Ključ za rotor, pocinkovan
15. Cev za proveru konzistencije materijala

16. Pumpa za povećanje vodenog pritiska AV 1000, 400 V. Prilikom snabdevanja vode iz posude, pumpa se prebacuje na veći pritisak vode.

- 17.Pumpa za povećanje vodenog pritiska za nadogradnju mašine

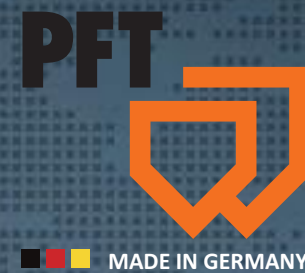
- PFT naknadni mešač za intenzivno mešanje maltera, lepkova,estriha ili ravnjajućih materijala.
Naknadni mešač doprinosi maksimalnom iskorišćavanju kvaliteta.
- 18.PFT ROTOQUIRL D-pumpa
 - 19.Poklopac ROTOQUIRL-a R-pumpa
 20. PFT ROTOMIX D-pumpa

- 21.Stator TWISTER D 6-3
22. Rotor D 6-3
- 23.Mešač za ravnjajuće mase/estrih





PFT – MI ČINIMO DA STVARI TEKU



Korisnički servis – širom sveta i uvek u Vašoj blizini

PTF garantuje visok kvalitet proizvoda, inovativnu tehniku, kratke rokove isporuke i korisnički servis dostupan svakom kupcu, koji ispunjava sve želje. Zato PTF proizvode dobijate isključivo od autorizovanih PTF distributera koji su prošli našu obuku. Na taj način smo sigurni da ćete dobiti profesionalnu uslugu, koja će Vas učiniti uspešnim: stručno savetovanje, detaljna uputstva za korišćenje naših mašina, originalni PFT rezervni delovi – i sve to naravno u Vašoj blizini.

Najbližeg ovlašćenog PFT distributera pronaći ćete na stranici www.pft.eu

Trgovac

Knauf PFT

Tehnička podrška:

- ▶ +49 9323 31-1818
- ▶ Telefon +49 9323 31-760
- ▶ Telefaks +49 9323 31-770
- ▶ Mobilni +381 64 1199442
- ▶ ifo@pft-ophofen.de
- ▶ www.pft.eu

Zadržana sva prava i tehničke izmene. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših mašina. Informacije o korišćenju, količinama, izvođenju, ako i podaci o performansama predstavljaju vrednosti na osnovu iskustva, koje se u slučaju drugačijih okolnosti ne mogu prenositi. Osim toga važe smernice proizvođača materijala. Izmene, štamparske i fotomehaničke reprodukcije zahtevaju saglasnost Knauf GmbH & Co. KG. PFT G4 – SRB/3M/08.13/PFT

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen

Knauf Gips
Trockenbau- und Boden-Systeme
Knauf AMF
Decken-Systeme
Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips / Marmorit
Putz- und Fassadensysteme
Knauf Dämmstoffe
Polystyrol-Dämmstoffe
Marbos
Mörtelsysteme im Tiefbau

Knauf Insulation
Dämmstoffe aus Steinwolle,
Glaswolle und Holzwolle
Knauf Integral
Gipsfasertechnologie
für Boden, Wand und Decke

Knauf Perlite
AQUAPANEL® Cement Boards,
Perlite
Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung