

**NOVÁ ZKUŠENOST
S KVALITOU**



PFT

G4

NEXT GENERATION



Original PFT

EXTINCTOR TWISTER
Original PFT
EXTINCTOR TWISTER
Original PFT
EXTINCTOR TWISTER
Original PFT

Original PFT D 6-3, Art.-Nr. 0000





Legendární PFT G 4 – vynalezená roku 1974 – dodnes neustále optimalizovaná po celém světě se jí prodalo více než 100 000 kusů.

INOVACE ZKUŠENOSTI HOSPODÁRNOST

S legendárním PFT G 4 se nám podařil v roce 1974 opravdu objev, který platí dodnes mezi odborníky za jedinečnou omítačku. PFT G 4 se doposud, v neustále optimalizovaných konstrukcích, prodalo více než 100 000 kusů.

Neexistuje žádný lepší důkaz o její ekonomičnosti a hodnotě. Množství vylepšení, optimalizací a praktických detailů činí dokonalost ještě dokonalejší.

PFT G4 NEXT GENERATION





Pouze ta nejpokrokovější
výrobní technologie
zaručí tu nejlepší kvalitu

- ◀ Řezání laserem
- ▼ Svářecí robot

KVALITA **MADE** **IN** **GERMANY**

V našem sídle v Iphofenu
vyvíjíme a vyrábíme za
pomoci nejmodernějších
výrobních technologií
vysoce kvalitní, výkonné,
individuálně zákaznický
specifické produkty
„Made in Germany“.



Naše stroje vynikají svojí
kvalitou a mají díky své
robustní a praktické konstrukci
universální užití, stejně tak
díky jejich snadné ovladatel-
nosti. Navíc jsme schopni
kvalifikovaně a pružně
reagovat na profesionální
potřeby našich klientů po
celém světě.

**OBJEVTE NOVOU
PFT G4 NEXT GENERATION**





*„Souhrn výhod,
kvalita a spolehlivost
mě překvapily.“*

Podnikatelé působící ve
stavebnictví, kteří denně tvrdě
pracují, nedělají žádné
kompromisy ohledně jejich
zařízení. Stejně tak jako my
v kvalitě naší PFT G 4.

Sami naši zákazníci dávají
impulsy pro další rozvoj. Vaše
zkušenosti nám pomáhají,
PFT G 4 je nyní ještě uživatelsky
příznivější a praktičtější, aby se
plně shodovala s potřebami
jejího užití

Nechte se přesvědčit mnoha
výhodami.

PFT G 4 NEXT GENERATION

PFT G 4. NOVÁ ZKUŠENOST KVALITY A HODNOT

Rozdíl spočívá v detailu.

Maximální stabilita díky robustní rámové konstrukci se zesílenými kolečky.

Nedochází k poškození ventilů a spínačů, díky jejich umístění ve vnitřním obrysu rámu.

Větší skříň s ovládáním: Velmi dobrá provozuschopnost a prachuvzdornost.

Zesílený rám vydrží bez jakýchkoli problémů velká zatížení.

Bezpečnější přeprava pomocí vysokozdvížného vozíku díky integrovaným kapsám pro vysokozdvížné vidlice.

Bezpečnější přeprava, žádné vyčnívající konektory.

Vylepšená vodní armatura s možností náklonu čerpadla a zlepšená ochrana proti zamrznutí, zbytkovou vodu lze zcela vypustit.



TY.

Bezproblémový provoz
díky velkým a velmi jemným
filtrům.



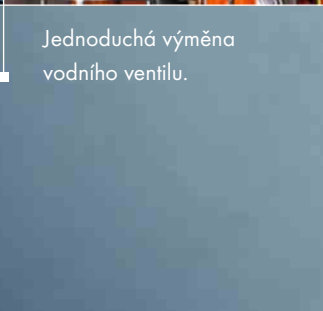
K dostání také v
přepínatelné verzi
FU 230/400 V.



Pohodlné zavěšení
směšovací trubice díky
jejímu novému zapojení.



Jednoduchá výměna
vodního ventilu.



Snadné čištění a údržba díky
volitelné a vyměnitelné
gumové směšovací zóně.





Bezpečnější transport díky čtyřem úchytům ve stejné výšce se spolehlivým sklopným mechanismem.



Lepší manipulace díky dvěma dalším úchytům na nádobě.



Vzduchový filtr automaticky zajištěný pro přepravu jeřábem.



Ochrana proti znečištění vzduchového filtru díky nad ním namontované truhlici na nářadí a volitelným lapačům nečistot.



Praktickou bezpečnost přepravy směšovací trubice zajišťuje chytré řešení snížením výšky přístroje. To umožňuje jednoduchou dopravu přístroje vcelku.



Velké skříň na nářadí vhodná například pro uložení čističe směšovací trubice, čistícího hřídele a nebo pistole.

Nejllepší ochrana a možnost přepravy díky otočnému krytu motoru.

Lepší nastavení víka díky nově navrženému sběrači.



Vysoký průtok až 85 l/min při rozstřiku nátěru (dříve pouze 55 l/min) díky jednoduché výměně podavače.

Krycí deska a volitelné ochranné PVC folie chrání armatury před znečištěním. (volitelné)



Perfektní údržba díky bezproblémové přístupnosti vodního ventilu a tlakových spínačů.

Vysoká bezpečnost přepravy díky jednoduše přístupným a zesíleným závěsným okům.

Matice podavače mohou být bez problému otevřené i po delší dobu provozu, protože závit je chráněn před prachem.

Integrovaný držák na klíč rotoru. (volitelné)

Snížení prašnosti: možnost dovybavení montáží krytu chladiče, který zabraňuje přístupu vzduchu do nádoby s materiálem.



PFT G 4 – KONCIPOVANÝ DETAIL ŠPIČKA V SYSTÉMU.

Funkční princip

Suchá zóna pro příjem hotové malty je oddělena od zóny míchání a čerpání. Suchá malta je přemisťována přes šikmo instalovaný podavač do směšovací komory. PFT G 4 lze kdykoli doplnit. Podavač je řízen samostatně a lze ho prostřednictvím centrálního klíče rychle demontovat.

Popis funkce

PFT G 4 je kontinuálně pracující směšovací čerpadlo pro strojně zpracovatelné suché malty. Může být plněna z pytlů nebo rovnou ze sila/kontejneru prostřednictvím víka přímého propojení k silu nebo víka pro přefuk společně s PFT SILOMAT.

Využití

Pro čerpatelné suché maltové směsi jako:

- Sádrové omítky
- Vápeno-sádrové omítky
- Cementové omítky
- Vápenné omítky
- Vápno-cementové omítky
- Izolační omítky
- Spárovací malty
- Armovací a lepicí malty
- Potěry
- Zdicí malty
- Stěrky
- Izolace

...a mnohé další





Jednoduchá manipulace díky malým rozměrům a jednodušší přeprava díky přenosným modulům.

Plnění z pytlů

Jeden za všechny, všichni za jednoho. PFT G 4 je kompaktní, osvědčená technologie přenosného směšovacího čerpadla, která nabízí vysoký výkon a možnost přepravy na velké vzdálenosti. Je kombinovatelná s celou řadou strojů PFT. Díky nízké výšce plnění je perfektně přizpůsoben pro plnění z pytlů. Ideální pro malé a střední stavební práce.

Přímé plnění ze sila

PFT G 4 je koncipována v souladu s modulárním principem. Díky přidání PFT víka může být bez problémů rychle připojena na jakékoliv silo/kontejner. Vhodná pro dopravu do vzdálenosti až 30 metrů.

Pneumatické plnění pomocí PFT SILOMATU

Jednoduché, rychlé a efektivní. PFT SILOMAT se na silo/kontejner připojí párem úchopů. Pouhým stiskem tlačítka se bude suchá malta plně automaticky a bez prachu dopravovat do omítacího stroje. Stroj je přitom umístěn přímo na místě zpracování bez ohledu na vzdálenost od sila/kontejneru.

Pneumatické dopravní systémy SILOMAT PFT existují v různých verzích.



Funkce/Specifikace

• standard • volitelné ✗ není k dispozici

Popis	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230/400 V	PFT G 4 smart	PFT G 4
bez pomocného čerpadla	00402118	00423408	00260622	00238474
s posilovacím čerpadlem	00268143	00260621	00257359	00402168
Napájení	230 V, 50 Hz, 1 Ph	230 V, 50 Hz, 1 Ph 400 V, 50 Hz, 3 Ph	400 V, 50 Hz, 3 Ph	400 V, 50 Hz, 3 Ph
Pohon čerpadla motor	5,5 / 4 kW, 385 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)	5,5 kW, 385 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)	5,5 kW, 385 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)	5,5 kW, 385 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)
pohon	0,3 kW, 12 U/min	0,3 kW, 12 U/min	0,75 kW, 28 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Směšovací trubice	Bez směšovací trubice Přirubový adapter	Gumová směšovací trubice s přírubovým adapterem	Bez směšovací trubice Wechselflansch	Směšovací trubice s přírubovým adapterem
Přepavní zámeK směšovací trubice	•	•	•	•
Míchací spirála	Míchací spirála G 4 přímá	Míchací spirála G 4 přímá	Míchací spirála G 4 přímá	Míchací spirála G 4 přímá
Čerpadlo Rotor/Stator	SD 6-3 slimline	SD 6-3 slimline	D 6-3 wf	TWISTER D 6-3
Manometr tlaku malty	závitový 25mm V-část	závitový 35mm M-část	závitový 25mm V-část	závitový 35mm M-část
Výkon čerpadla*	cca 22 l/min	cca 22 l/min	cca 22 l/min	ca. 22 l/min
Dopravní výkon* (Jamkové kolo)	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 85 l/min
Dopravní tlak*	max. 25 bar	max. 25 bar	max. 30 bar	max. 30 bar
Dopravní vzdálenost* při 25 mm Ø při 35 mm Ø	až 15 m až 15 m	až 15 m až 15 m	až 30 m až 50 m	až 30 m až 50 m
Tlakové čerpadlo vody**	0,37 kW, 400 V	0,37 kW, 400 V	0,37 kW, 400 V	400 V
Přívod vody	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojovací tlak vody	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Měřič průtoku vody	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
Kryt vodní armatury	•	•	•	•
Rozvad	velká skříň	velká skříň	prostý skříň	velká skříň
Trafo s jističem	•	•	•	•
Ochranný spínač motoru	•	•	•	•
Monitorování fází	•	•	•	•
Čítač motohodin	•	•	•	•
autom .řízení směru otáčení	•	•	•	•
Kontrolka tlaku vody	•	•	•	•
Frekvenční měnič	•	•	•	•
Plynulá regulace otáček	•	•	•	•
příprava pro GPS	•	•	•	•
Jišťění proti přetečení	•	•	•	•
Kompresor	230 V - 0,5 kW cca 180 l/min, max. 3,4 bar s tlakovým spínačem	230 V - 0,5 kW cca 180 l/min, max. 3,4 bar s tlakovým spínačem	400 V - 1,1 kW cca 250 l/min, max. 4 bar s tlakovým spínačem	400 V - 0,9 kW cca 170 l/min, max. 4 bar s tlakovým spínačem
Gumový kryt kompresoru	•	•	•	•
Stříkáci pistole	25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, smartline	25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, Hliníkové otočné spojky	25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, smartline	25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, Hliníkové otočné spojky
Vodní/vzduchová hadice	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka
Maltové hadice	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m
Napájecí kabel	25 m, 3 x 32 A, Vidlice Schuco/CEE	Vidlice Schuco/5 x 32 A	•	•
Kola	2 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou	2 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou	3 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou	2 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou
Vybavení s Deflektorem	•	•	•	•
Čistící hřídle/čistič mísící roury	•	•	•	•
Čistící díl	•	•	•	•
Brašna na nářadí	•	•	•	•
Návod k použití	•	•	•	•
Klíč rotoru	•	•	•	•
Redukce 35V-25V-část	•	•	•	•
Rozměry Plnicí výška	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
Objem zásobníku	145 l	145 l	145 l	145 l
Délka/šířka/výška	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm
Celková hmotnost	272 / 280 kg	272 / 280 kg	263 / 271 kg	271 / 279 kg

* V závislosti na složení ,konzistenci a kvalitě malty , na zvoleném čerpadle ,stavu čerpadla.
Směrodatné jsou doporučení výrobce maltové směsi

** Modely dodávané standardně bez čerpadla lze snadno čerpat viz poz. 19 a pos.20

PFT G 4 super	PFT G 4 XL
×	×
00 41 41 71	00 40 67 95
400 V, 50 Hz, 3 Ph	400 V, 50 Hz, 3 Ph
5,5 kW, 385 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)	7,5 kW, 400 U/min 2-rychlostní převodovka Přepínač (překlápěcí spínač)
0,75 kW, 28 U/min	0,75 kW, 28 U/min
Gumová směšovací trubice s přírubovým adapterem	Gumová směšovací trubice s přírubovým adapterem
•	•
Míchací spirála G 4 přímá	Míchací spirála G 4 přímá
TWISTER D 6-3	D 6-4 wf
závitový 35mm M-část	závitový 35mm M-část
cca 22 l/min	cca 22 l/min
max. 85 l/min	max. 85 l/min
max. 30 bar	max. 40 bar
až 30 m	až 40
až 50 m	až 65 m*
400 V	400 V
3/4"	3/4"
2,5 bar	2,5 bar
150 - 1.500 l/h	150 - 1.500 l/h
•	•
velká skříň	velká skříň
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
Hladinová sonda v zásobníku materiálu	Hladinová sonda v zásobníku materiálu
400 V - 0,9 kW cca 170 l/min, max. 4 bar s tlakovým spínačem	400 V - 0,9 kW cca 170 l/min, max. 4 bar s tlakovým spínačem
•	•
25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, Hliníkové otočné spojky	25 mm, tryska 14 mm, 200 mm dlouhá, rovná, Hliníkové otočné spojky
1/2", 15 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka
RONDO 25 mm, 15 m	RONDO 25 mm, 10 m
•	•
2 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou	2 otočná kola, 2 kola s nášlapnou brzdou
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
910 mm	940 mm
145 l	145 l
1200/720/1530 mm	1200/720/1650 mm
308 kg	320 kg

adlem dovybavit

PFT příslušenství/náhradní díly

Systém PFT zahrnuje četné praktické a v terénu ověřené příslušenství a náhradní díly.

Při vývoji PFT G 4 byla zohledněna použitelnost dílů a příslušenství i v předchozích verzích PFT G 4 programu. Tato skutečnost přináší úspory.

PFT Rotor/Stator-systém SD 6-3 slimline

Nový systém PFT Rotor/Stator Speciálně vyvinutý pro použití „velkých“ strojů PFT s napětím 230 V jako jsou PFT G4 FU 230/400 V.

Vše z jednoho zdroje
Pro všechny aplikace použitelný Rotor/Stator-systém.

Veškeré informace o systému Rotor/Stator najdete na internetu na www.pft.eu

Výhody:

- vysoký dopravní výkon
- délka maltových hadic až 15m
- také v předchozích modelech použitelný



PFT směšovací trubice Gumová mísící zóna

Lehké a snadné čištění díky vyměnitelné gumové mísící zóně. Položka 00 20 51 07



PFT protiprachová jednotka G 4

Nový protiprachový systém se používá pro ochranu proti prášení minerálních prachových částic. Položka 00 24 93 05



1 Víko pro přefuk systémem PFT SILOMAT
Kompletní včetně monofiltru, řídicího
kabelu k připojení a hladinové sondy

2 Víko pro přímé připojení k silu s
materiálem

3 Kabel dálkového ovládání 25 m
se spínačem a kontrolkou 42 V

4 Napájecí silový kabel CEE
kompletní 25 m, 32 A

5 Vodní/vzduchová hadice 3/4,
40 m se spojkami

6 PFT RONDO 25 mm, 10 m,
se spojkami

7 PFT RONDO 35 mm, 10 m,
se spojkami

8 Stříkácí pistole 25 mm, tryska 14 mm,
Dlouhý typ s otočnou spojkou

9 Stříkácí pistole 35 mm,
tryska 14 mm s otvorem

10 Stříkácí pistole 25 mm,
tryska 14 mm se zalomením
a quetschventilem

11 PFT ZARGOMAT pro

12 PFT JETSET pro v kufříku na
stříkání lepidel s automatickým
vypnutím tlaku

13 Tlakoměr 0 - 100 bar

14 Motázní spray, 400 ml

15 Klíč rotoru pozinkovaný

16 Trubka na kontrolu konzistence

17 Tlakový spínač elektrický

18 Čerpadlo na vodu
AV 1000, 400 V
pro zvýšení tlaku vody

19 Čerpadlo na vodu
AV 1000, 400 V
pro dodatečnou montáž

20 Čerpadlo na vodu
SL 0,37 kW, 400 V
pro dodatečnou montáž

PFT domíchávač
pro intenzivní míchání, pro potěry
nebo vyrovnávací stěrky. Domíchávač
maximálně zvyšuje kvalitu promísení

21 PFT ROTOMIX pumpa D

22 PFT ROTOQUIRL pumpa D

23 Kryt ROTOQUIRL pumpa R

24 Míchací spirála pro stěrky

25 Stator TWISTER D 6-3

26 Rotor D 6-3 s čepem

27 PFT jamkové kolo,
vyšší výkon až 85 l/min



1 Položka 20 60 02 13



2 Položka 20 60 05 00



3 Položka 20 45 69 29

4 Položka 20 42 39 20



5 Položka 02 21 21 00



6 Položka 00 02 11 00



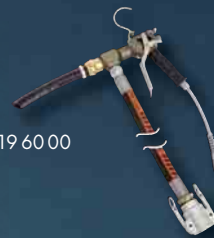
7 Art.-Nr. 00 02 11 04



8 Položka 00 20 64 40



9 Položka 20 19 60 00



10 Položka 00 04 62 26



11 Položka 00 42 00 58

12 Položka 00 41 89 75

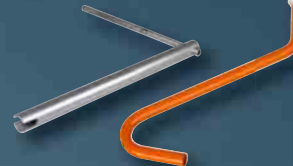
13 Položka 20 21 68 02



14 Položka 00 04 05 52



15 Položka 00 40 11 88



16 Položka 20 10 43 01

17 Položka 00 42 10 87



18 Položka 022 67 15



19 Položka 00 24 02 80



20 Položka 00 25 73 78

21 Položka 20 11 80 00



22 Položka 20 11 84 00

24 Položka 20 10 36 05



25 Položka 00 00 78 99



27 Položka 00 23 88 49

23 Položka 20 11 84 07

26 Položka 20 11 30 10





Individuální zákaznický servis – po celém světě a přece neustále na blízku.

PFT garantuje vysokou kvalitu produktů, inovativní technologie, osvědčenou spolehlivost, krátké dodací lhůty a osobní přístup k zákazníkům, který neponechává žádné přání bez povšimnutí. Proto Vám výrobky PFT nabízejí pouze námi vyškolení a autorizovaní prodejci. Jedině tak zajistíme, aby Vám byly poskytnuty kvalifikované služby, které umožní Váš úspěch. Odborné poradenství, důkladný návod

k obsluze našich strojů, originální náhradní díly PFT – a to vše samozřejmě ve vaší blízkosti.

Nejbližšího autorizovaného prodejce PFT najdete na webových stránkách uvedené níže.

www.pft.eu

Knauf PFT

Technická horká linka:

▶ +420 733 100 118

▶ jursa.vladislav@pft-systems.at

▶ www.pft.eu

Všechna práva a právo technické změny vyhrazeny. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Veškeré údaje o spotřebě, množství, provedení a výkonech byly zjištěny v praxi a nemohou být bez dalšího převzaty v případě odlišných podmínek. Dále platí vždy pokyny výrobce materiálů. Změny, přetisky a mechanické rozmnožování této tiskoviny včetně jejích částí musí být chváleny společností Knauf PFT GmbH & Co KG.
PFT G 4 - CZ/12.13/PFT