

**VĒRTĪBAS UN KVALITĀTES PIEREDZE
JAUNĀ LĪMENĪ.**





1974. gadā izgudrotā
lēģendārā PFT G4 līdz pat
šai dienai tikusi pastāvīgi
optimizēta un visā pasaulē
pārdotas jau vairāk nekā
100 000 iekārtas.

INOVĀCIJAS PIEREDZE EFEKTIVITĀTE

1974. gadā mēs izgudrojām
lēģendāro PFT G4, kuru
eksperti līdz pat šai dienai
uzskata par "īsto" apmešanas
iekārtu. Līdz šim pārdotas
vairāk nekā 100 000 PFT G4
iekārtas, pastāvīgi optimizējot
to dizainu. Tas ir
vispārliciecinotākais ierīču
efektivitātes un stabilās vērtības
pierādījums.

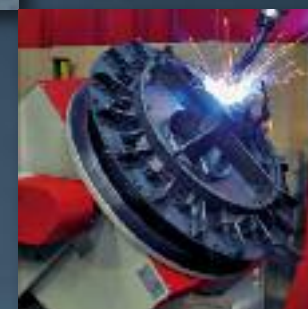
Daudzie uzlabojumi,
optimizācijas un jaunas,
praktiskas detaļas padara
labāko vēl izcilāku.

PFT G4 NEXT GENERATION



Izcilu kvalitāti var panākt tikai ar vismūsdienīgākajām ražošanas tehnoloģijām.

- ◀ Lāzera griešanas tehnoloģija
- ▼ Metināšanas robots



**ĪSTA
VĀCIJAS
KVALITĀTE**

Iphofenas ražotnē mēs izmantojam visjaunākās tehnoloģijas un ražošanas metodes augstas kvalitātes efektīvu un individuāli izstrādātu produktu ražošanā ar preču zīmi **"Ražots Vācijā."**

Pateicoties robustajam, praktiskajam dizainam un lietotājiem draudzīgajam raksturam, mūsu iekārtas izceļas ar augstu kvalitāti un universālu pielietojumu. Mēs pilnībā spējam apmierināt starptautisko klientu daudzveidīgās profesionālās prasības.

IEPAZĪSTIET PFT G4 NEXT GENERATION



"Priekšrocību, kvalitātes un uzticamības apvienojums mani patīkami pārsteidza."

Speciālisti, kas katru dienu intensīvi strādā, nepieļauj nekādus kompromisus attiecībā uz aprīkojumu, un tieši tāda ir arī mūsu atbilde pret PFT G4 kvalitāti.

Klienti mums sniedz vērtīgus ierosinājumus produktu izstrādē. Balstoties uz uzstādītajām prasībām, jūsu pieredze palīdz padarīt PFT G4 vēl praktiskāku un lietotājam draudzīgāku.

Uzziniet vairāk par tās daudzajām priekšrocībām.

PFT G4 NEXT GENERATION

PFT G4 – RŪPĪGI IZSTRĀDĀTAS DETALĀS VEIDO NEPĀRSPĒJAMU SISTĒMU

Darbības princips

Gatavā apmetuma maisījuma glabāšanas tīlpne atrodas atsevišķi no sajaukšanas un sūkņēšanas zonām. Sausais apmetums tiek iepildīts sajaukšanas kamerā pa slīpu padeves reni. PFT G4 var iedarbināt un uzpildīt jebkurā laikā. Padeves reni iespējams demontēt ātri un vienkārši, lietojot centrālo atslēgu, un pārvadāt atsevišķi.

Darbības apraksts

PFT G4 ir nepārtrauktas darbības sajaukšanas sūknis gatavajiem sausajiem maisījumiem, kas piemēroti mehāniskai izstrādei. To var uzpildīt gan ar maisos iepakotu materiālu, gan tieši no Silosa/glabāšanas konteineriem, izmantojot iepūšanas pārsegu un PFT SILOMAT sistēmu.

Pielietojuma jomas

Gatavajiem sausā apmetuma maisījumiem:

- Ģipša apmetumiem
- Kalķa un ģipša apmetumiem
- Cementa apmetumiem
- Kalķa apmetumiem
- Kalķa un cementa apmetumiem
- Izolācijas apmetumiem
- Šuvju aizpildes materiāliem
- Fasādes siltināšanas materiāliem
- Pašizlīdzinošo grīdu materiāliem
- Mūrēšanas javai
- ... un vēl daudziem citiem



Uzpilde ar maisos iepakotu izejvielu

Viens – visiem, visi – ar vienu. PFT G4 ir kompakts, vienkārši transportējams sajaukšanas sūknis ar augstu ražību un plašu pielietojumu tehniski augsta līmeņa celtniecības darbiem. To var kombinēt ar visām PFT piedāvātajām iekārtām. Pateicoties nelielajam uzpildes augstumam, tas ir ideāli piemērots uzpildei ar maisos iepakotu izejvielu. Lieliski piemērots izmantošanai nelielos un vidēji lielos būvlaukumos.

Uzpilde tieši no Silosa

PFT G4 sajaukšanas sūknis ir izveidots pēc moduļu dizaina principa. Izmantojot PFT iepūšanas pārsegu, to var vienkārši un ātri uzstādīt zem jebkura Silosa. Labi piemērots padeves attālumiem līdz 30 m.

Pneimatiska uzpilde ar PFT SILOMAT

Vienkārši, ātri un efektīvi. PFT SILOMAT tvertni var vienkārši pievienot Silosam ar fiksatoru palīdzību. Sausā apmetuma gatavais maisījums tiek padots sajaukšanas sūknim, vien nospiežot pogu - pilnībā automātiski un bez putekļiem. Procesa laikā iekārta tiek novietota tieši izmantošanas vietā, neatkarīgi no Silosa distances. PFT SILOMAT pneimatiskais sūkņēšanas aprīkojums ir pieejams dažādos dizaina veidos.



Vienkārša lietošana, pateicoties nelielajam izmēram.
Vienkārša transportēšana, pateicoties pārvadāmajiem moduļiem.

Aprikojums/Tehniskā specifikācija

• Standarta

• Izvēles

✖ Nav pieejams

Raksturojums	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230/400 V	PFT G 4 smart	PFT G 4	PFT G 4 super	PFT G 4 XL
Bez ūdens spied. paaugst. sūkņa	00 40 21 18	00 42 34 08	00 26 06 22	00 23 84 74	×	×
Ar ūdens spied. paaugst. sūkni	00 26 81 43	00 26 06 21	00 25 73 59	00 40 21 68	00 41 41 71	00 40 67 95
Elektriskais pieslēgums	230 V, 50 Hz, 1 fāze	230V, 50 Hz, 1 fāze 400 V, 50 Hz, 3 fāzes	400 V, 50 Hz, 3 fāzes	400 V, 50 Hz, 3 fāzes	400 V, 50 Hz, 3 fāzes	400 V, 50 Hz, 3 fāzes
Piedziņa	Sūkņa motors	5,5 kW, 385 apgr./min 2 pakāpju ar slīpuma slēdzi	5,5 kW, 385 apgr./min 2 pakāpju ar slīpuma slēdzi	5,5 kW, 385 apgr./min 2 pakāpju ar slīpuma slēdzi	5,5 kW, 385 apgr./min 2 pakāpju ar slīpuma slēdzi	7,5 kW, 400 apgr./min 2 pakāpju ar slīpuma slēdzi
	Padeves rata motors	0,3 kW, 12 apgr./min	0,3 kW, 12 apgr./min	0,75 kW, 28 apgr./min	0,75 kW, 28 apgr./min	0,75 kW, 28 apgr./min
Sajaukšanas caurule	Sajaukšanas caurule bez maināmas uzmavas	Gumijas sajaukšanas caurule ar maināmu uzmavu	Sajaukšanas caurule bez maināmas uzmavas	Sajaukšanas caurule ar maināmu uzmavu	Gumijas sajaukšanas caurule ar maināmu uzmavu	Gumijas sajaukšanas caurule ar maināmu uzmavu
Sajaukš.caur. transp. aizsargierīce	•	•	•	•	•	•
Maisīšanas vārpsta	Mais. vārpsta G4, taisna	Mais. vārpsta G4, taisna	Mais. vārpsta G4, taisna	Mais. vārpsta G4, taisna	Mais. vārpsta G4, taisna	Mais. vārpsta G4, taisna
Sūkņa rotors/stators	SD 6–3 slimline	SD 6–3 slimline	D 6–3 wf	TWISTER D 6–3	TWISTER D 6–3	D 6–4 wf
Apmetuma spied. manometrs	nofiksēts, 25 mm V	nofiksēts, 35 mm M	nofiksēts, 25 mm V	nofiksēts, 35 mm M	nofiksēts, 35 mm M	nofiksēts, 35 mm M
Ražība *	apm. 22l/min	apm. 22l/min	apm. 22l/min	apm. 22l/min	apm. 22l/min	apm. 22l/min
Izstrādes ražība * (padeves rats)	maks. 55l/min	maks. 55l/min	maks. 55l/min	maks. 85l/min	maks. 85l/min	maks. 85l/min
Darba spiediens *	maks. 15 bar	maks. 15 bar	maks. 30 bar	maks. 30 bar	maks. 30 bar	maks. 40 bar
Pārvietošanas atbūvums*	ar 25 mm Ø	līdz 15 m	līdz 30 m	līdz 30 m	līdz 30 m	līdz 40 m
	ar 35 mm Ø	līdz 15 m	līdz 50 m	līdz 50 m	līdz 50 m	līdz 65 m*
Ūd. spied. paaugst. sūknis **	SL 0,37 kW, 400V	SL 0,37 kW, 400V	SL 0,37 kW, 400V	AV 1000, 400V	AV 1000, 400V	AV 1000, 400V
Ūdens padeve	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Min. ūdens padeves spiediens	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Ūdens plūsmas mērītājs	150–1500l/h	150–1500l/h	150–1500l/h	150–1500l/h	150–1500l/h	150–1500l/h
Augšējo ierīču putekļu aizsargs	•	•	•	•	•	•
Vadības panelis	liels korpus	liels korpus	mazs korpus	liels korpus	liels korpus	liels korpus
Transformators ar drošinātāji	•	•	•	•	•	•
Motora aizsardzības slēdzis	•	•	•	•	•	•
Fāzes kontrole	•	•	•	•	•	•
Darba stundu skaitītājs	•	•	•	•	•	•
autom. rotācijas virziens	•	•	•	•	•	•
Ūdens spied. gaismas indikators	•	•	•	•	•	•
Frekvenču pārveidotājs	•	•	•	•	•	•
Apgriez. skaita reg., bezpakāpju	•	•	•	•	•	•
sagatavots priekš GPS	•	•	•	•	•	•
Aizsardzību pret tukšgaitu	•	•	•	•	•	•
Kompresors	Delta II 230 V-0,5 kW apm. 180 l/min, maks. 3,4 bar ar spiediena ierobežotāju	Delta II 230 V-0,5 kW apm. 180 l/min, maks. 3,4 bar ar spiediena ierobežotāju	LK 250, 400 V-1,1 kW apm. 250 l/min, maks. 4 bar ar spiediena ierobežotāju	K2N, 400 V-0,9 kW apm. 170 l/min, maks. 4 bar ar spiediena ierobežotāju	K2N, 400 V-0,9 kW apm. 170 l/min, maks. 4 bar ar spiediena ierobežotāju	K2N, 400 V-0,9 kW apm. 170 l/min, maks. 4 bar ar spiediena ierobežotāju
Kompresora gumijas pārsegs	•	•	•	•	•	•
Smidzināšanas pistole	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, smartline	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, grozāms alumīnija sav.	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, smartline	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, grozāms alumīnija sav.	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, grozāms alumīnija sav.	25 mm, uzgalis 14 mm, 200 mm gara, taisna, grozāms alumīnija sav.
Ūdens/gaisa šļūtene	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 15 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka
Apmetuma šļūtene	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 15 m	RONDO 25 mm, 10 m
Elektrības kabelis	25 m, 3 x32 A, zemējuma savienojums/CEE	25 m, 3 x32 A, zemējuma savienojums /5x32 A	•	•	•	•
Rīteņi	2 virzošie rīteņi, 2 virzošie rīteņi ar divkāšām brezmēm	2 virzošie rīteņi, 2 virzošie rīteņi ar divkāšām brezmēm	3 virzošie rīteņi, 1 virzošais rītenis ar divkāšām brezmēm	2 virzošie rīteņi, 2 virzošie rīteņi ar divkāšām brezmēm	2 virzošie rīteņi, 2 virzošie rīteņi ar divkāšām brezmēm	2 virzošie rīteņi, 2 virzošie rīteņi ar divkāšām brezmēm
Deflektors	•	•	•	•	•	•
Tir.vārpsta/Sajaukš. caurules fīritājs	•	•	•	•	•	•
Cauruļu fīrīšanas ietaise	•	•	•	•	•	•
Instrumentu kaste ar instr. somu	•	•	•	•	•	•
Lietošanas pamācība	•	•	•	•	•	•
Rotora uzgriežņu atslēga	•	•	•	•	•	•
Savienojuma reduktors 35 V-25 V	•	•	•	•	•	•
Izmēri						
Uzpildes augstums	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	940 mm
Materiāla tvertnes tilpums	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l
Garums / pl./ augstums	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1530 mm	1200/720/1650 mm
Kopējais svars	272/280 kg	272/280 kg	263/271 kg	271/279 kg	308 kg	320 kg

* Atsauces vērtības atkarībā no apmetuma kvalitātes, sastāva, konsistences, sūkņa dizaina, sūkņa stāvokļa, padeves šļūtenes diametra un padeves augstuma. Galarezultātā noteiktosās ir apmetuma ražotāja attiecīgās vadlīnijas.

** PFT G 4-modeļus bez sērijveida ūdens spiediena paaugstināšanas sūkņa var aprīkot ar PFT ūdens spiediena paaugstināšanas sūkni, sk. 19. un 20. poz.

PFT piederumi/rezerves daļas

PFT sistēmā iekļauti daudzi praksē pārbaudīti un praktiskā darba uzlabošanai paredzēti piederumi un rezerves daļas.

Izstrādājot PFT G 4 NEXT GENERATION, mēs īpašu uzmanību pievēršām iekārtas savietojamībai ar iepriekšējās PFT G4 sērijas piederumiem. Tas ir svarīgs solis efektivitātes nodrošināšanai.

PFT rotora/statora sistēma SD 6-3 slimline

Jaunā PFT rotora/statora sistēma tika speciāli izstrādāta ievietošanai „lielajās” 230 V PFT iekārtās, piemēram, PFT G 4 FU 230/400 V.

- Priekšrocības:
- augstāka padeves ražība
 - šļūtenes garums līdz 15 m
 - var ievietot arī vecākos modeļos

Viss no viena ražotāja. Katram lietojumam piemērota ro-tora/statora sistēma.

Sīkāka informācija par PFT roto-riem un statoriem atrodama www.pft.eu

PFT sajaukšanas cau-rule, sajaukšanas posms no gumijas

Ērti un vienkārši iīrāma, izman-tojot maināmu sajaukšanas posmu no gumijas.

Artikula nr. 00 20 51 07

PFT pretputekļu aizsardzības sistēma G4

Jaunā sistēma palīdz aizsargāt iekārtu no pārmērīgas minerālu putekļu iedarbības.

Artikula nr. 00 24 93 05

1 Iepūšanas pārsegs E1 ar mono filtru, paredzēts PFT G4 ar vadības kabeli un līmeņa indikatoru pievienošanai pie PFT SILOMAT padeves sistēmas

2 Materiāla ievades pārsegs ar vadības paneli un aizsardzību pret tukšgaitu tiešai pievienošanai pie Silosa

3 Tālvadības kabelis 25 m ar iekl./ izsl. slēdzi un gaismas indikatoru 42 V

4 Elektrības kabelis 5x4 mm², 25 m, CEE 32A

5 Ūdens/gaisa šļūtene 3/4", 40 m ar savienojumiem

6 PFT RONDO 25 mm, 10 m, hidrau-liska integrācija, ar savienojumiem

7 PFT RONDO 35 mm, 10 m, hidrau-liska integrācija, ar savienojumiem

8 Smidzināšanas pistole 25 mm, uzgalis 14 mm, garš dizains, ar kloķi un gro-zāmu savienojumu

9 Smidzināšanas pistole 35 mm, uzgalis 14 mm, ar atveri

10 Smidzināšanas pistole 25 mm, uzgalis 14 mm, ar kloķi un saspiežamu vārstu

11 PFT ZARGOMAT pro

12 12 PFT JETSET pro koferī Univers. pieliet. smidzināšanas un līmē-šanas pistole ar autom. spied. ierob.

13 Manometrs 0–100 bar

14 Montāžas aerosols, 400 ml

15 Rotoru uzgriežņu atslēga, galvanizēta

16 Konsistences pārbaudes caurule

17 Elektrisks spiediena ierobežotājs

18 Ūdens spiediena paaugstināšanas sūknis AV 1000, 400 Gadījumā, ja ūdens tiek padots no mucas, šo sūkni pievieno, lai nodrošinātu ūdens spiedienu.

19 Ūdens spiediena paaugstināšanas sūknis AV 1000, 400 V, pārbūves kompl.

20 Ūdens spiediena paaugstināšanas sūknis SL 0,37 kW, 400 V, pārbūves kompl.

PFT maisītājs Apmetuma vai pašizlīdzinošo grīdu intensīvai sajaukšanai. Maisītājs palīdz izpildīt darbu visaugstākajā kvalitātē.

21 PFT ROTOMIX D-sūknis

22 PFT ROTOQUIRL D-sūknis

23 ROTOQUIRL R-sūkņa pārsegs

24 Mais. vārpsta apmetuma izlīdzināšanai

25 Stators TWISTER D6–3

26 Rotors D6–3 ar stieni

27 Materiāla padeves rats G4, augstāks ražīgums – līdz 85 l/min



22 Art. nr. 20118400

23 Art. nr. 20118407

25 Art. nr. 00007899

26 Art. nr. 20113010

27 Art. nr. 00238849

PFT – IZCILA PRODUKTIVITĀTE



■ ■ ■ RAŽOTS VĀCIJĀ



Individuāla klientu apkalpošana – visā pasaulē un vienmēr ērti pieejama

PFT garantē augstu produktu kvalitāti, inovatīvas tehnoloģijas, pārbaudītu drošību, ātru piegādi un individuālu klientu apkalpošanu, parūpējoties par visu. PFT produktus jūs iegādāties tikai pie PFT specializētajiem dīleriem, kas ir mūsu apmācīti un autorizēti. Tā mēs nodrošināsim, lai jūs vienmēr saņemtu kvalificētu apkalpošanu, kas palīdzēs jums gūt panākumus. Ekspertu

konsultācijas, rūpīga apmācība mūsu iekārtu lietošanā, PFT oriģinālās rezerves daļas – tas viss vienmēr ērti pieejams.

Dileris

Knauf SIA

Daugavas iela 4, Saurieši,
Stopiņu novads, LV-2118

► +371 67032999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

► www.pft.eu

Visas tiesības rezervētas. Informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Mūsu garantija attiecas tikai uz mūsu iekārtām nevainojamā stāvoklī. Patēriņš, kvantitāte, dizaina specifikācijas un veikspēja ir empīriskas vērtības, kuras nevar automātiski attiecināt uz atšķirīgiem apstākļiem. Turklāt vienmēr ir spēkā materiālu ražotāju vadlīnijas. Izmaiņu veikšanai, pārdrūkšanai vai folomehāniskai pavoīrošanai, arī daļēji, nepieciešama Knauf PFT GmbH & Co. KG atļauja.
PFT G 4 – D/4M/07.13/ROT

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