

CALITATEA SI VALOAREA INTR-O NOUA FORMA



LANSAREA





Binecunoscuta PFT G 4 – lansata in anul 1974 – optimizata pana acum in permanenta, din care 100.000 de unitati au fost vandute in toata lumea.

INOVATIE EXPERIENTA EFICIENTA

Binecunoscuta PFT G 4 lansata de noi in anul 1974, este astazi recunoscuta de specialisti ca fiind „masina de tencuit”. PFT G4 a fost optimizata permanent, ea fiind acum prezenta pe piata in peste 100.000 de exemplare. Ne exista niciun exemplu mai bun in ceea ce priveste imbinarea eficientei si a valorii.

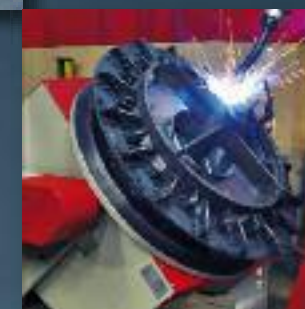
Imbunatatirile numeroase, optimizarea si detaliile care tin de experienta practica au generat cea mai buna masina.

PFT G4 NEXT GENERATION



Numai prin tehnologia de productie avansata putem garanta cea mai buna calitate.

- ◀ Taieri cu laser
- ▼ Roboti de sudura



**CALITĂȚE
MADE
IN
GERMANY**

La fabrica noastră din Iphofen dezvoltăm și producem cu cele mai moderne tehnologii, mașini și echipamente de mare productivitate, eficiente, orientate spre necesitățile clienților, purtând sigla „**Made in Germany**”.

Mășinile noastre sunt realizate la un înalt standard calitativ, robustețea și experiența practică conferindu-le un înalt grad de universalitate în exploatare. În acest fel, putem răspunde competent și flexibil solicitărilor clienților noștri din întreaga lume.

DESCOPERITI PFT G4 NEXT GENERATION



„Toate argumentele
privind calitatea si
fiabilitatea m-au
convins.“

Firmele de specialitate,
care lucreaza zilnic intens,
nu fac niciun compromis in
privinta calitatii. La fel si noi,
nu facem niciun compromis
cu calitatea masinii PFT G4.

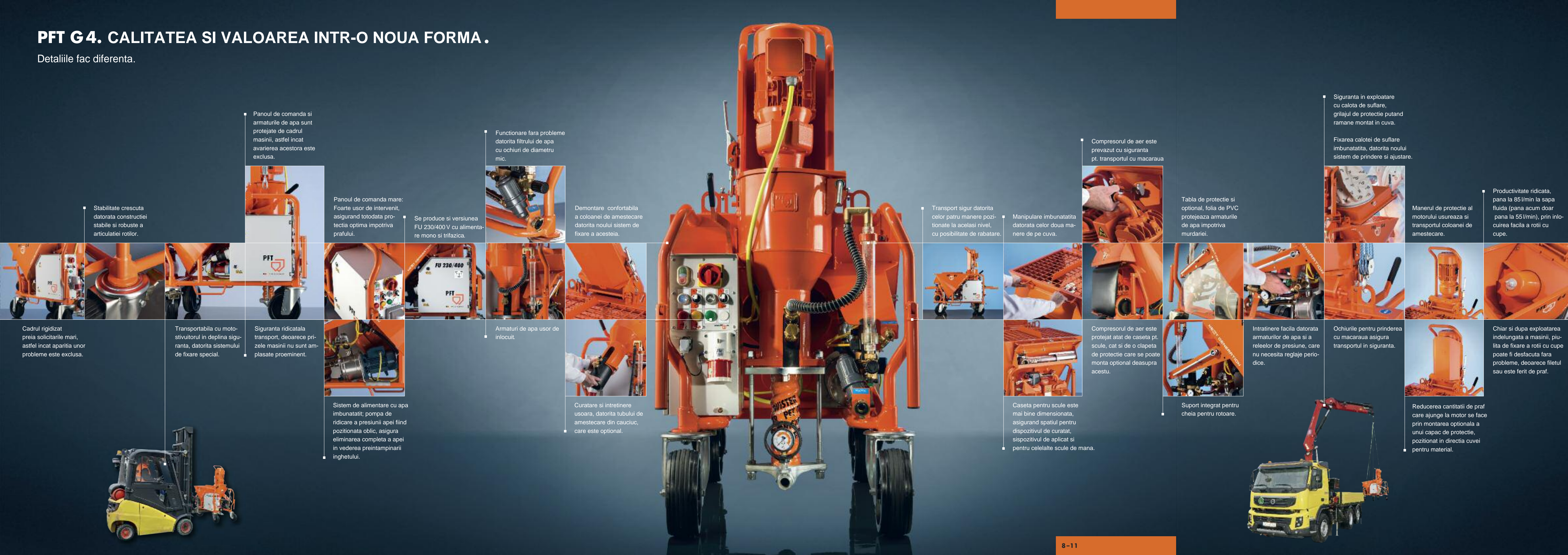
Clientii nostri sunt cei care ne
impulsioneaza in munca de
dezvoltare. Experienta lor ne
ajuta, astfel ca PFT G4 este
mult mai orientata spre apli-
catiile practice actuale, fiind
puternic ancorata in realitatile
actualelor santiere.

Convingeti-va singuri despre
multiplele sale avantaje.

PFT G4 NEXT GENERATION

PFT G4. CALITATEA SI VALOAREA INTR-O NOUA FORMA.

Detaliile fac diferenta.



Stabilitate crescuta datorata constructiei stabile si robuste a articulatiei rotilor.

Panoul de comanda si armaturile de apa sunt protejate de cadrul masinii, astfel incat avariarea acestora este exclusa.

Panoul de comanda mare: Foarte usor de intervenit, asigurand totodata protectia optima impotriva prafului.

Se produce si versiunea FU 230/400 V cu alimentare mono si trifazica.

Functionare fara probleme datorita filtrului de apa cu ochiuri de diametru mic.

Demontare confortabila a coloanei de amestecare datorita noului sistem de fixare a acesteia.

Transport sigur datorita celor patru manere pozitionate la acelasi nivel, cu posibilitate de rabatare.

Manipulare imbunatatita datorata celor doua manere de pe cuva.

Compresorul de aer este prevazut cu siguranta pt. transportul cu macaraua

Tabla de protectie si optional, folia de PVC protejeaza armaturile de apa impotriva murdariei.

Siguranta in exploatare cu calota de suflare, grilajul de protectie putand ramane montat in cuva.

Fixarea calotei de suflare imbunatatita, datorita noului sistem de prindere si ajustare.

Productivitate ridicata, pana la 85 l/min la sapa fluida (pana acum doar pana la 55 l/min), prin inlocuirea facila a rotii cu cupe.

Cadrul rigidizat preia solicitarile mari, astfel incat aparitia unor probleme este exclusa.

Transportabila cu motorizatorul in deplina siguranta, datorita sistemului de fixare special.

Siguranta ridicata la transport, deoarece prizele masinii nu sunt amplasate proeminent.

Sistem de alimentare cu apa imbunatatit: pompa de ridicare a presiunii apei fiind pozitionata oblic, asigura eliminarea completa a apei in vederea preintampinarii inghetului.

Armaturi de apa usor de inlocuit.

Curatare si intretinere usoara, datorita tubului de amestecare din cauciuc, care este optional.

Compresorul de aer este protejat atat de caseta pt. scule, cat si de o clapeta de protectie care se poate monta optional deasupra acestu.

Intratinere facila datorata armaturilor de apa si a releelor de presiune, care nu necesita reglaje periodice.

Ochiurile pentru prinderea cu macaraua asigura transportul in siguranta.

Chiar si dupa exploatarea indelungata a masinii, piulita de fixare a rotii cu cupe poate fi desfacuta fara probleme, deoarece filetul sau este ferit de praf.

Reducerea cantitatii de praf care ajunge la motor se face prin montarea optionala a unui capac de protectie, pozitionat in directia cuvei pentru material.

Caseta pentru scule este mai bine dimensionata, asigurand spatiul pentru dispozitivul de curatat, dispozitivul de aplicat si pentru celelalte scule de mana.

Suport integrat pentru cheia pentru rotoare.



PFT G4 – CONCEPTIA DETALIILOR ASIGURA SUCCESUL INTREGULUI SISTEM.

Principiul de functionare

Zona uscata, in care masina primeste mortarul pulverulent este perfect izolata de zona de amestecare cu apa. Mortarul uscat este antrenat de roata cu cupe, in zona de amestecare cu apa. PFT G 4 poate fi oricand pornita si realimentata cu material. Roata cu cupe este actionata separat, ea putand fi foarte simplu si rapid demontata datorita sistemului de fixare cu prindere rapida.

Descrierea functionarii

PFT G 4 este o pompa cu amestecare continua pentru mortare uscate, aflate in stare pulverulenta, aplicabile mecanizat. Ea poate fi alimentata fie cu material insacuit, fie vrac, de la siloz sau container, atat prin flansa de alimentare directa, cat si prin calota de suflare si transportorul PFT SILOMAT.

Domeniul de utilizare

Pentru mortare uscate prefabricate, precum:

- Tencuieli pe baza de ghips
- Tencuieli var si ghips
- Tencuieli pe baza de ciment
- Tencuieli pe baza de var
- Tencuieli var si ciment
- Mase de egalizare
- Tencuieli termoizolante
- Mortare de umplere
- Mortare pt umplere si armare
- Sape fluide
- Mortare de zidarie
- Sape autonivelante
- Izolanti
- ...si multe altele



Alimentarea cu material la sac

Una pentru toate, toate cu una. PFT G 4 este compacta, usor transportabila, realizata la un inalt standard tehnic si calitativ, productiva si capabila sa transporte la distante mari. Ea poate lucra impreuna cu alte masini din programul PFT. Inaltimea de umplere redusa face ca alimentarea cu material la sac sa fie facila. Ideala pentru santierile mici, mijlocii si mari.

Alimentarea directa cu material din siloz

Masina de tencuit PFT G 4 are o conceptie modulara. Alimentata prin flansa de alimentare directa PFT, ea poate fi pozitionata sub silozul sau containerul cu material si racordata la flansa acestuia. Poate pompa mortarul pana la 30m.

Alimentarea pneumatica cu PFT SILOMAT

Simplu, rapid si eficient. PFT SILOMAT se fixeaza cu recipientul dozator de flansa silozului sau containerului, fiind usor de manevrat datorita manerelor ergonomice. Mortarul uscat este transportat in regim automat, fara a genera praf, la masina de tencuit. Masina de tencuit se pozitioneaza direct la punctul de lucru, pozitia sa raportata la silozul sau containerul de alimentare fiind fara influenta. Transportorul pneumatic PFT SILOMAT se produce in mai multe versiuni, inclusiv cu alimentare la sac.

Manipulare usoara datorita gabaritului redus. Simplu de transportat, fiind demontabila in module.



Configuratia de baza

Masina de tencuit PFT G 4 complet echipata cu (toate versiunile):

- Unitate de pompare TWISTER D 6–3
- Motoreductor 0,75 kW, 28 U/min
- Motoreductor 5,5 kW, 400 U/min, 2 trepte, cu releu de declivitate
- Panou de comanda cu inversor de faze
- Debitmetru reglabil 150–1.500 l/h, complet
- Furtun mortar RONDO 25 mm, 10 m lungime
- Furtun aer 1/2", 11 m, complet, cu cuplaje Geka
- Manometru integrat pentru mortar, 35 M
- Cuplaj 35 M- 1 1/4" IG cu element de etansare
- Reductie 35 V-25 V-, LW 24
- Paleta si dispozitiv de curatare
- Priza pentru telecomanda
- Trusa cu scule de mana
- Carte tehnica

Configuratia individuala

Descrierea	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
Nr.art.	00 23 84 74	00 25 73 59	00 26 81 43	00 26 06 21	00 40 67 95
Coloana de amestec	Coloana metalica cu flansa interschimbabila	Coloana metalica cu flansa de tip D	Coloana metalica cu flansa de tip D	Coloana de cauciuc cu flansa interschimbabila	Coloana de cauciuc cu flansa interschimbabila
Coloana de cauciuc cu flansa interschimbabila	•	✗	•	•	•
Pompa de apa	•	0,37 kW, 400V carcasa din fonta	0,37 kW, 230V carcasa din fonta	0,37 kW, 400V carcasa din fonta	0,6 kW, 400V carcasa din inox
Panoul de comanda	panou in carcasa mare cu numarator de ore de functionare	panou in carcasa mica	Panou cu convertizor de frecventa pt. regla-rea turatiei	Panou cu convertizor de frecventa pt. regla-rea turatiei	panou in carcasa mare cu numarator de ore de functionare
Capacul de protectie	•	•	•	•	✗
Compresorul	mobil K 2 N	LK 250	Delta II 230 V	Delta II 230 V	mobil K 2 N
Protectie din cauciuc pentru compresor	•	•	•	•	•
Protectie din PVC pt. armaturile de apa	•	•	•	•	•
Roata cu cupe mare	•	✗	✗	•	•
Dispozitivul de aplicat	Disp. de aplicat 25 mm cu cuplaj rotativ din Al	Disp. de aplicat 25 mm smarline	Disp. de aplicat 25 mm cu cuplaj rotativ din Al	Disp. de aplicat 25 mm cu cuplaj rotativ din Al	Disp. de aplicat 25 mm cu cuplaj rotativ din Al
Cheie pt. rotoare	•	•	•	•	•

•in serie • optional ✗ nu e posibil

Date tehnice

Antrenare					
Motorul pompei	5,5 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min	4 kW, 400 U/min	5,5 kW, 400 U/min	7,5 kW, 400 U/min
Motorul rotii cu cupe	0,75 kW 28 U/min	0,75 kW 28 U/min	0,3 kW 12 U/min	0,75 kW 28 U/min	0,75 kW 28 U/min
Racordul electric	400 V, 32 Amp, 3 faze	400 V, 32 Amp, 3 faze	230 V, 32 Amp, 1 faze	230/400 V, 32 Amp 1 faza / 3 faze	400 V, 32 Amp, 3 faze
Racordul de apa	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Presiunea apei	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
Debitul pompei cu snec*	ca. 22 l/min	ca. 22 l/min	ca. 22 l/min	ca. 22 l/min	ca. 22 l/min
Pres. pompei cu snec	30 bar	30 bar	20 bar	30 bar	40 bar
Distanța de transport*					
Furtun 25 mm Ø	max. 30 m*	max. 30 m*	max. 20 m*	max. 30 m*	max. 40 m*
Furtun 35 mm Ø	max. 50 m*	max. 50 m*	max. 30 m*	max. 50 m*	max. 65 m*

Gabaritul

Inaltimea de umplere	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	940 mm
Volumul cuvei	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l
Lung./latime/inaltime	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
Greutate totala	271 kg	271 kg	280 kg	280 kg	320 kg

* Valori in functie de tipul, consistenta si calitatea mortarului, tipul si uzura pompei cu snec, diametrul furtunurilor pentru material si inaltimea de pompare. vor fi respectate intotdeauna prescriptiile producatorilor de material.

PFT G 4 XL



PFT G 4 XL
Cea mai productiva masina de tencuit este PFT G 4 XL
Aceasta versiune dispune de sistem de antrenare de 7,5 kW, in vederea cresterii distantei de transport pana la 65 m.

Sistemul de desprafuire G4

Noul siistem de desprafuire protejeaza utilizatorii de praful mineral.
Art.-Nr. 00 24 93 05



PFT Accesorii / Piese de schimb

Sistemele PFT includ numeroase accesorii si piese de schimb, verificate in practica, de-a lungul timpului pe santiere.

La conceperea si dezvoltarea modelului PFT G 4 **NEXT GENERATION** am considerat ca este important ca toate componentele sa fie compatibile cu actualul program de productie PFT G4. In acest fel eficienta este maxima.



Roata cu cupe pt. PFT G 4, cu productivitatea marita pana la max. 85 l/min
Nr. art.00 23 88 49



Coloana de amestecare din cauciuc:
Curatare simpla si usoara, cu posibilitatea inlocuirii zonei de amestecare din cauciuc.
Nr. art. 00 20 51 07



Productivitatea optima se atinge folosind pompe cu snec de tip D sau R.

Toate informatiile despre rotoarele si statoarele PFT le regasiti la adresa de internet www.pft.eu

- 1 Calota de suflare E1 cu monofiltru pentru PFT G 4 completa, cu cablu de comanda si sonda de preaplin, pentru alimentarea prin PFT SILOMAT
- 2 Capacul pentru alimentarea directa de la siloz sau container, cu sistem de protectia impotriva mersului in gol
- 3 Cablu telecomanda 25 m, cu buton Pornire/Oprire si martor luminos- 42 V
- 4 Cablu de alimentare 5 x 4 mm², 25 m, CEE complet, 32 A
- 5 Furtun de apimentare cu apa 3/4", 40 m , complet cu racorduri
- 6 Furtun mortar PFT RONDO 25 mm, 10 m, complet cu cuplaje presate hidraulic
- 7 Furtun mortar PFT RONDO 35 mm, 10 m, complet cu cuplaje presate hidraulic

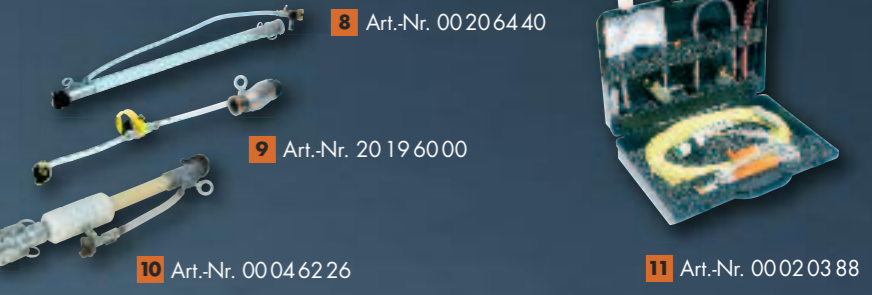
- 8 Dispozitiv pt. aplicat mortar 25 mm, duza 14 mm, cu corp alungit, cu cap de stropire curbat si cuplaje
- 9 Dispozitiv de aplicat mortar 35 mm, duza 14 mm
- 10 Dispozitiv de aplicat mortar 25 mm, cu ventil tip manson
- 11 PFT JETSET
Set pentru aplicare prin stropire sau lipire, cu releu de presiune incorporat .

- 12 Verificator pompe cu snec 0–100 bar
- 13 Spray pentru montaj , 400 ml
- 14 Cheie pt. rotoare, zincata
- 15 Doza pt. verificarea consistentei sapei

- 16 Pompa pt. ridicarea presiunii apei AV 1000, 400 V, pt. absorbtia apei din recipient sau put, sau pentru ridicarea presiunii apei de la retea de alimentare cu apa.
- 17 Pompa pt. ridicarea presiunii apei pt. montajul ulterior pe masina

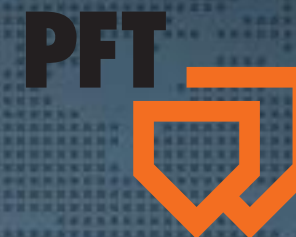
- Mixerele suplimentare PFT Pentru amestecarea intensiva a mortarelor sau sapelor. Mixerele suplimentare ajuta la imbunatatirea calitatii amestecurilor.
- 18 PFT ROTOQUIRL pt. pompe Tip D
- 19 Capac ROTOQUIRL pt. pompe Tip R
- 20 PFT ROTOMIX pt. pompe Tip D

- 21 Stator TWISTER D 6–3
- 22 Rotor D 6–3
- 23 Paleta amestecare tinciuri



- 18 Art.-Nr. 20 11 84 00
- 19 Art.-Nr. 20 11 84 07
- 21 Art.-Nr. 00 00 78 99
- 22 Art.-Nr. 00 23 79 08
- 23 Art.-Nr. 20 10 36 05

PFT-NE PREOCUPA FLUENTA LUCRURILOR



MADE IN GERMANY



Consultanta si service – mereu langa clienti

PFT garanteaza calitatea produselor, inovatii tehnologice, siguranta in exploatare verificata, termene de livrare scurte, si service care nu lasa loc de nemultumire. De aceea va invitam sa achizitionati produsele PFT numai de la dealerii PFT autorizati.

De aceea, apeland numai la personalul de vanzari si service calificat, aveti certitu-

dinea succesului, prin: consiliere de specialitate asigurata competent, instruire temeinica in ceea ce priveste utilizarea masinilor noastre, piese de schimb originale-totul cat mai aproape de dumneavoastra.

Mai multe detalii despre masinile si echipamentele PFT regasiti accesand site-ul: www.pft.eu

PFT SYSTEMS SRL

▶ Telefon 0744 657 587

▶ office@pft-systems.ro

▶ www.pft.eu

Ne rezervam dreptul de a interveni cu modificari tehnice. Garantia noastra se refera doar la echiparea corecta a masinii. Consumul, cantitatile, conditiile de executie si productivitatea sunt date rezultate in urma experientei noastre. In toate situatiile se vor respecta prescriptiile producatorilor de materiale. Modificarile, multiplicarea sau fotocopierea acestui material, se poate face numai cu acordul PFT SYSTEMS. Masinile si echipamentele prezentate, prin diversele versiuni constructive, pot fi regasite sub diverse configuratii.

PFT G4 – RO/3M/1.13/ROT