

**LA NUOVA ESPERIENZA
DI QUALITA' E VALORE**



PFT  **G4**

NEXT GENERATION





*La leggendaria PFT G 4 -
inventata nell'anno 1974 -
in continua evoluzione
fino ad oggi, con più di
100.000 esemplari
venduti in tutto il mondo.*

INNOVAZIONE ESPERIENZA EFFICIENZA

Inventammo la leggendaria PFT G 4 nel 1974, e, ancora oggi è considerata tra gli esperti "la" macchina intonacatrice. Fino ad ora, PFT G 4 è stata venduta in più di 100.000 esemplari ed il suo design è in continua evoluzione.

La sua efficienza ed il suo valore sono indiscutibili.

Il grande numero di innovazioni, ottimizzazioni e dettagli pratici rendono la "migliore" ancora la numero 1.

PFT G4 NEXT GENERATION





Solo la tecnologia di produzione più avanzata assicura la migliore qualità.

◀ Taglio laser

▼ Robot di saldatura

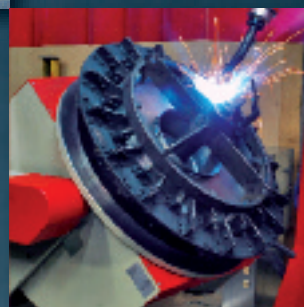
QUALITA'

MADE

IN
GERMANY

Presso il nostro stabilimento di Iphofen, utilizziamo le più avanzate tecnologie e metodi di produzione all'avanguardia per sviluppare e produrre prodotti di alta qualità, efficienti e personalizzati, **"Made in Germany"**.

Le nostre macchine sono un universale sinonimo di qualità grazie al loro design robusto, semplice e pratico. Siamo in grado di soddisfare tutte le richieste professionali della nostra affezionata clientela internazionale.



ALLA SCOPERTA DELLA PFT G4 NEXT GENERATION





Sono rimasto colpito dai numerosi vantaggi, dalla qualità e dalla sua affidabilità".

I professionisti , che lavorano duro tutti i giorni, non scendono a compromessi nella scelta delle loro attrezzature. Altrettanto facciamo noi quando si tratta della qualità della nostra PFT G 4.

Abbiamo molta considerazione dei suggerimenti dei nostri clienti in tema di sviluppo.

La vostra esperienza ci aiuta a rendere la PFT G 4 più user-friendly e adatta alle esigenze di ogni cantiere.

PFT G 4 NEXT GENERATION

PFT G4. LA NUOVA ESPERIENZA DI QUALITÀ

La differenza è nei dettagli.

Massima stabilità grazie agli innovativi supporti delle ruote

Tutti i comandi del quadro elettrico sono protetti da urti accidentali grazie alla loro posizione non sporgente.

Ampio quadro elettrico : pratico durante la manutenzione e protezione dalla polvere ottimizzata

Il robusto telaio sopporta facilmente le dure condizioni del cantiere.

Il trasporto con il carrello elevatore è reso più sicuro grazie ai supporti per forche integrati

Nessuna spina o presa sporgenti : sollevamento senza danni

la posizione inclinata della pompa permette un completo svuotamento della stessa garantendo un'ottima protezione dal gelo



TA' E VALORE.

Il corretto funzionamento
è garantito anche dal
grande filtro per l'acqua



Disponibile anche nella
versione commutabile
FU 230/400 V

Semplice installazione
della camera di miscela-
zione con i nuovi supporti



Posizione dell'ingresso
acqua facilmente
modificabile



Pulizia semplice e rapida
grazie al tubo di miscela-
zione in gomma (opzionale)





Quattro maniglie basculanti permettono un comodo trasporto

Migliore maneggevolezza grazie alle due maniglie supplementari poste sulla tramoggia

Blocco automatico del compressore aria, fondamentale per la sicurezza durante il sollevamento con gru



La cassetta degli attrezzi funge anche da protezione del compressore. Disponibile (opzionale) il tendalino in gomma.



il pratico gancio di sicurezza per la camera di miscelazione permette di ridurre gli ingombri in altezza della macchina per un facile trasporto.

La copertura metallica e l'opzionale tendalino in PVC proteggono il gruppo acqua dallo sporco

■ Posizionamento della cuffia migliorato grazie ai nuovi supporti

■ Cassetta degli attrezzi di grandi dimensioni adatta a contenere, per esempio, pulitore con relativa asta e lancia spruzzatrice.

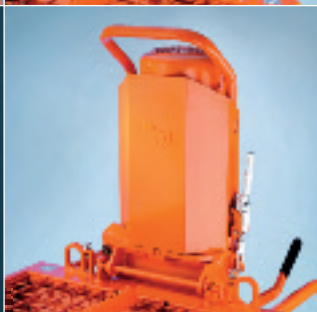
Migliore protezione e comodità di trasporto del motore grazie al nuovo design della flangia

Possibilità di portata fino a 85 l/min. (sino ad ora fino a 55 l/min.) semplicemente cambiando la ruota a celle.



Manutenzione facilitata: ottima accessibilità a rubinetti e pressostati

Sollevamento sicuro grazie a robusti e accessibili punti di aggancio



Il dado di bloccaggio della ruota a celle può facilmente essere svitato anche dopo un lungo periodo di inutilizzo grazie al nuovo design che ne protegge completamente il filetto.

Supporto integrato per chiave a T

■ Riduzione della polvere con lo speciale deflettore (opzionale).



PFT G4 – DETTAGLI RICERCATI SISTEMA IMBATTIBILE

Principio di funzionamento

La zona del materiale asciutto è separata dalla zona di miscelazione e pompaggio. Il materiale asciutto premiscelato viene caricato nella camera di miscelazione attraverso la ruota a celle. Il sistema di alimentazione del materiale può essere azionato separatamente e la ruota a celle può essere smontata velocemente tramite un unico dado di fissaggio. La ruota a celle può essere fermata in ogni momento: non è necessario svuotare la tramoggia del materiale asciutto al termine della giornata di lavoro.

Descrizione del funzionamento

PFT G 4 è una pompa miscelatrice a ciclo continuo per tutte le malte premiscelate asciutte. Può essere caricata sia a sacchi sia da silos tramite cuffia di trasferimento o, in abbinamento ad un impianto PFT SILOMAT, tramite cuffia di insufflamento.

Campi di applicazione

Per tutte le malte pompabili premiscelate quali:

- intonaci a base gesso
- intonaci a base calce/gesso
- intonaci a base cemento
- intonaci a base di calce/cemento
- intonaci a base calce
- materiali a base argilla
- malte da muratura
- intonaci strutturali
- intonaci isolanti a cappotto
- malta per armatura
- colla per piastrelle
- sottofondi autolivellanti
- colle per cappotti
- e molte altre...





Movimentazione semplice grazie alle piccole dimensioni. Facilità di trasporto grazie ai moduli smontabili.

Riempimento con sacchi

Una per Tutto, tutto con Una. PFT G 4 è l'intonacatrice hi-tech compatta e maneggevole che offre grandi portate e larghi campi di utilizzo. Si integra perfettamente con la vasta gamma di macchine PFT. La bassa altezza di carico la rende perfetta per essere riempita tramite sacchi. Ideale per l'utilizzo nei cantieri di piccole e medie dimensioni.

Riempimento diretto dal silo

L'intonacatrice PFT G 4 è realizzata secondo un principio costruttivo modulare. Usando la cuffia di trasferimento PFT può facilmente e velocemente essere collegata a qualsiasi silo/container. Soluzione adatta per distanze di pompaggio fino a 30 m.

Riempimento pneumatico con PFT SILOMAT

Facile, veloce ed efficiente. La cipolla/convogliatore del PFT SILOMAT può essere facilmente installata al silo/container. Il materiale premiscelato asciutto è inviato all'intonacatrice in modo completamente automatico, senza dispersione di polvere.

La PFT G 4 viene posizionata nel luogo di utilizzo indipendentemente dalla distanza dal silo/container. L'impianto pneumatico di alimentazione PFT SILOMAT è disponibile in differenti versioni.



Equipaggiamenti/Dati tecnici

● standard ● optional ✕ non disponibile

Descrizione	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230/400 V	PFT G 4 smart	PFT G 4	PFT G 4
senza pompa acqua	00402118	00423408	00260622	00238474	✕
con pompa acqua	00268143	00260621	00257359	00402168	0
Allacciamento elettrico	230 V, 50 Hz, monofase	230 V, 50 Hz, monofase 400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase	4
Motorizzazioni Motore di testa	5,5 kW / 4 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5
	Motore ruota a celle	0,3 kW, 12 rpm	0,75 kW, 28 rpm	0,75 kW, 28 rpm	0
Camera di miscelazione	con flangia intercambiabile	in gomma con flangia intercambiabile	con flangia intercambiabile	con flangia intercambiabile	in
Gancio di sicurezza (camera di miscelazione)	●	●	●	●	●
Miscelatore	Miscelatore G4	Miscelatore G4	Miscelatore G4	Miscelatore G4	M
Gruppo Polmone/Vite	SD 6–3 slimline	SD 6–3 slimline	D 6–3 wf	TWISTER D 6–3	T
Manometro materiale	Filettato, 25 maschio	Filettato, 35 femmina	Filettato, 25 maschio	Filettato, 35 femmina	F
Portata*	circa 22 l/min	circa 22 l/min	circa 22 l/min	circa 22 l/min	c
Capacità di trasporto* (ruota a celle)	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 85 l/min	m
Pressione di pompaggio*	max. 25 bar	max. 25 bar	max. 30 bar	max. 30 bar	m
Distanza di pompaggio* 25 mm Ø 35 mm Ø	fino a 15 m	fino a 15 m	fino a 30 m	fino a 30 m	fi
	fino a 15 m	fino a 15 m	fino a 50 m	fino a 50 m	fi
Pompa acqua**	400 V	400 V	400 V	400 V	4
Alimentazione acqua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3
Pressione acqua richiesta	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2
Flussimetro	150–1.500 l/h	150–1.500 l/h	150–1.500 l/h	150–1.500 l/h	1
Copertura per gruppo acqua	●	●	●	●	●
Quadro elettrico	big	big	small	big	b
Trasformatore con spegnimento automatico	●	●	●	●	●
Interruttore di protezione del motore	●	●	●	●	●
Controllo di fase	●	●	●	●	●
Contaore	●	●	●	●	●
Direzione automatica di rotazione	●	●	●	●	●
Spia di controllo per la pressione dell'acqua	●	●	●	●	●
Inverter	●	●	●	●	●
Regolazione della velocità	●	●	●	●	●
predisposizione per GPS	●	●	●	●	●
Controllo di funzionamento a vuoto	●	●	●	●	S
Compressore	0,55 kW, 230 V circa 180 l/min, max. 3,4 bar con interruttore di spegnimento	0,55 kW, 230 V circa 180 l/min, max. 3,4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0
Tendalino (gomma) per compressore	●	●	●	●	●
Lancia spruzzatrice	25 mm, dusa 14 mm, smartline	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	25 mm, dusa 14 mm, smartline	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	2
Tubo aria	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
Tubo materiale	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	R
Cavo elettrico	25 m, 3 x 32 A, riduzione attacco Schuko/CEE	riduzione attacco Schuko/5 x 32 A	●	●	●
Ruote	2 ruote, 2 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo	3 ruote, 1 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo	2
Equipaggiata con Deflettore	●	●	●	●	●
Pulitore camera di miscelazione	●	●	●	●	●
Raccordo per pulizia tubi	●	●	●	●	●
Borsina attrezzi con corredo attrezzi	●	●	●	●	●
Manuale di istruzioni	●	●	●	●	●
Chiave a T	●	●	●	●	●
Riduzione LW35M / LW25M	●	●	●	●	●
Dimensioni Altezza di carico	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	9
	Capacità tramoggia	145 l	145 l	145 l	1
	Lungh/Largh/Alt.	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1
	Peso totale	272 / 280 kg	272 / 280 kg	263 / 271 kg	3

* Valori indicativi secondo la quantità, composizione e consistenza del materiale, tipo e stato della pompa, diametro del tubo materiale ed altezza di pompaggio. Decisivi sono infine i relativi valori indicativi del produttore del materiale.

** I modelli G 4 della PFT che non sono dotati di una pompa con una pompa dell'acqua PFT senza problemi, vedi pos.

PFT G 4 super	PFT G 4 XL
✗	✗
00414171	00406795
400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase
5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	7,5 kW, 400 rpm con microswitch al mercurio
0,75 kW, 28 rpm	0,75 kW, 28 rpm
in gomma con flangia intercambiabile	in gomma con flangia intercambiabile
•	•
Miscelatore G4	Miscelatore G4
TWISTER D 6-3	D 6-4 wf
Filettato, 35 femmina	Filettato, 35 femmina
circa 22 l/min	circa 22 l/min
max. 85 l/min	max. 85 l/min
max. 30 bar	max. 40 bar
fino a 30 m fino a 50 m	fino a 40 fino a 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
•	•
big	big
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
Sensore di livello nella tramoggia materiale	Sensore di livello nella tramoggia materiale
0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento
•	•
25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole
1/2", 15 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka
RONDO 25 mm, 15 m	RONDO 25 mm, 10 m
•	•
2 ruote, 2 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
910 mm	940 mm
145 l	145 l
1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.650 mm
308 kg	320 kg

La pompa dell'acqua standard possono essere equipaggiati
i pos. 19 e 20.

PFT Accessori/Ricambi

La vasta gamma PFT comprende numerosi accessori e ricambi testati
direttamente in cantiere.

**Durante lo sviluppo della nuova PFT G 4 NEXT GENERATION
abbiamo ritenuto fondamentale la possibilità di utilizzare tutti
gli accessori delle precedenti versioni.
Un'ulteriore attenzione verso la nostra Clientela.**

Gruppo rotore statore tipo SD 6-3 slimline

Il nuovo gruppo rotore statore è stato
sviluppato appositamente per le "
grandi" macchine a 230 V della
PFT come per esempio la G 4 FC
230/400 V.

Vantaggi:

- alta portata di trasferimento
- lunghezza tubo porta
materiale fino a 15 m
- anche per modelli precedenti
la serie attuale

Tutto da un'unica fonte.

Per ogni applicazione il gruppo
rotore/statore più adatto.

Per informazioni dettagliate
riguardo alla gamma PFT Polmoni
e Viti, visita il nostro sito:

www.pft.eu



PFT camera di miscelazione in gomma

Pulizia semplice e rapida grazie
alla zona di miscelazione in
gomma intercambiabile.
Art. 00205107



PFT Anti-Dust-Unit G 4

Il nuovo sistema antipolvere
protegge l'utilizzatore
dall'esposizione alle polveri
Art. 00249305

- 1** Cuffia di insufflamento E1 monofiltro per G4 cpl. con sonda e cavo sonda per l'utilizzo con impianto PFT SILOMAT
- 2** Cuffia di trasferimento con quadro elettrico e protezione contro il funzionamento a materiale esaurito per la connessione diretta a silos/container
- 3** Cavo comando a distanza 25 m con pulsante luminoso on/off
- 4** Cavo elettrico 5 x 4 mm², 25 m, con presa e spina, 32 A
- 5** Tubo acqua 3/4", 40 m con raccordi
- 6** Tubo materiale PFT RONDO 25 mm, 10 m, con raccordi
- 7** Tubo materiale PFT RONDO 35 mm, 10 m, con raccordi
- 8** Lancia spruzzatrice lunga Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con raccordo girevole
- 9** Lancia spruzzatrice Ø 35 mm, dusa 14 mm
- 10** Lancia spruzzatrice Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con valvola di arresto materiale pneumatic
- 11** PFT ZARGOMAT pro
- 12** PFT JETSET pro in valigetta
Il set completo per la proiezione dei più svariati materiali
Dalle colle agli intonaci
- 13** Manometro 0-100 bar
- 14** Spray per polmoni, 400 ml
- 15** Chiave a T zincata
- 16** Tubo controllo consistenza
- 17** Manometro con pressostato digitale con display
- 18** Pompa acqua AV 1000, 400 V autoadescante
- 19** Pompa acqua AV 1000, 400 V 400 V, completa retrofit kit
- 20** Pompa acqua SL 0,37 kW, 400 V, completa retrofit kit

PFT Rimescolatori
per una miscelazione supplementare di malte, sottofondi autolivellanti e livelline

- 21** PFT ROTOMIX per polmoni D
- 22** PFT ROTOQUIRL per polmoni D
- 23** Coperchio pompe R per ROTOQUIRL
- 24** Miscelatore a pala piena per intonaci isolanti
- 25** Polmone TWISTER D 6-3
- 26** Vite D 6-3
- 27** PFT Ruota a celle per G 4, per portate fino a 85 l/min



1 Art. 20 60 02 13



2 Art. 20 60 05 00



3 Art. 20 45 69 29

4 Art. 20 42 39 20



5 Art. 20 21 21 00



6 Art. 00 02 11 00



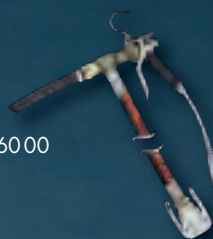
7 Art. 00 02 11 04



8 Art. 00 20 64 40



9 Art. 20 19 60 00



10 Art. 00 04 62 26



11 Art. 00 42 00 58

12 Art. 20 21 68 02



15 Art. 00 40 11 88



14 Art. 00 04 05 52



16 Art. 20 10 43 01

17 Art. 00 42 10 87



18 Art. 00 22 67 15



19 Art. 00 24 02 80



20 Art. 00 25 73 78



21 Art. 20 11 80 00

24 Art. 20 10 36 00



22 Art. 20 11 84 00



23 Art. 20 11 84 07



25 Art. 00 00 78 99



27 Art. 00 23 88 49

26 Art. 20 11 30 10



PFT – THE FLOW OF PRODUCTIVITY

PFT



MADE IN GERMANY



Accurato Servizio Clienti Ovunque e sempre a portata di mano

PFT garantisce prodotti di alta qualità, tecnologia innovativa, sicurezza certificata, consegne veloci e un servizio clienti che non lascia nulla a desiderare.

Potrai trovare la gamma di prodotti PFT solo presso Rivenditori specializzati, istruiti ed autorizzati da PFT.

Questo buon servizio contribuirà al Vostro successo: avrete sempre consulenza di personale esperto, training approfondito sul funzionamento delle nostre macchine, ricambi originali PFT - tutto questo ovviamente a portata di mano.

Per qualsiasi informazione visitate il nostro sito:

www.pft.eu

PFT Systems Vertriebs GmbH

Casalpusterlengo (LO), Italia

▶ Telefono +39 0377-919159

▶ Fax +39 0377-919161

▶ info@pft.it

▶ www.pft.eu

Tutti i diritti e le modifiche tecniche sono riservati. Garantiamo che il prodotto è privo di difetti di fabbricazione. I dati forniti per consumi, quantità, versioni e prestazioni sono valori dati dalla nostra esperienza che possono, in caso di situazioni diverse, non essere direttamente applicabili. Inoltre, valgono sempre le direttive del produttore del materiale. In qualsiasi caso andranno osservate attentamente le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Le immagini riportate nel presente folder possono anche mostrare versioni speciali che non fanno parte della fornitura standard, può anche essere che le relative protezioni siano state tolte per una migliore presentazione ma la macchina può solo funzionare provvista di tutte le protezioni. Le immagini hanno solamente scopo di esempio e possono variare in base agli allestimenti richiesti. Variazioni, ristampe e riproduzioni foto-meccaniche, anche parziali, richiedono l'assenso di PFT Systems Vertriebs GmbH.

PFT G 4 – IT/01.14/PFT