

Tüm dünyada ve her zaman elinizin altında, size yakın özelleştirilmiş müşteri hizmetleri

PFT size yüksek ürün kalitesi, yenilikçi teknolojisi test edilmiş güvenlik, kısa teslim süreleri ve istenecek başka bir şey bırakmayan özelleştirilmiş bir müşteri hizmeti garanti etmektedir.

Bu nedenle, PFT ürünlerini sadece bizim tarafımızdan eğitilmiş ve yetkilendirilmiş uzman bayilerden temin edebilirsiniz. Böylece, sizi başarılı kılacak nitelikli müşteri hizmetimizi her zaman almanızı temin ederiz: uzman

tavsiyesi, makinelerimizin işletilmesi konusunda kapsamlı eğitim, orijinal PFT yedek parçalar. Bütün bu hizmetler kesinlikle elinizin altında.

Size en yakın yetkili PFT uzman satıcılar hakkında bilgi edinmek için www.pft.com.tr ziyaret edin.

PFT Sıva Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

► Tel : +90 312 266 01 92

► Faks : +90 312 266 45 06

► info@pft.com.tr

► <http://www.pft.com.tr>

► <http://www.pft.eu>

Tüm hakları saklıdır. Önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

Garantimiz makinelerimizin mükemmel durumu hakkında geçerlidir. Tüketim, miktar, tasarım özellikleri ve performans verileri teorik değerlerdir ve sapma gösteren koşullar durumuna otomatik olarak geçerli değildir. Buna ek olarak malzeme üreticisinin kılavuzu her zaman geçerlidir.

Değişiklikler, tekrar baskılar ve kısmen bile olsa fotomekanik çoğaltma işlemleri Knauf PFT GmbH & Co. Firmasının onayını gerektirir.

KG. PFT G4 - GB/3M/1.13/ROT

**KALİTE VE DEĞER
KONUSUNDA YENİ DENEYİM.**



**LANSMAN VE
SATIŞ TARİHİ**







Efsanevi PFT G4 - 1974 yılında icat edildi. Bugüne kadar sürekli olarak optimize edilmektedir ve tüm dünyada 100.000'den fazla ünite satılmıştır.

YENİLİK DENEYİM VERİMLİLİK

Bugüne kadar uzmanlar arasında basitçe "gerçek" sıva makinesi olarak kabul edilen efsanevi PFT G4 makinesini 1974 yılında icat ettik. PFT G4 şimdiye kadar sürekli optimize edilmiş bir tasarımla 100.000'den fazla satıldı.

Çok sayıda geliştirme, optimizasyon ve pratik detaylar "en iyi" olanı bile daha iyi yapar.

YENİ NESİL PFT G4





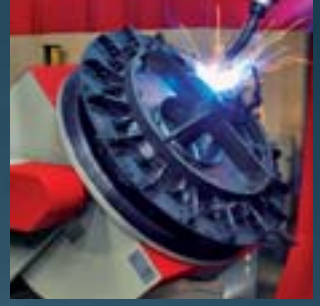
Çok sayıda geliştirme, optimizasyon ve pratik detaylar "en iyi" olanı bile daha iyi yapar.

◀ Lazerle kesim teknolojisi

▼ Kaynak Robotu

ÜSTÜN ALMAN KALİTESİ

Almanya'da Iphofen şehrindeki tesisimizde, "Alman Mali" yüksek kaliteli, verimli ve özgün biçimlendirilmiş ürünler geliştirmek ve üretmek için en son teknoloji ve üretim yöntemleri kullanmaktayız.



Makinelerimiz, sağlam ve kullanışlı tasarımları ve kullanım kolaylığı sayesinde üstün kaliteli ve her amaca uygunluk sağlar. Bu sayede, uluslararası müşterilerimizin profesyonel ihtiyaçlarını karşılama yetkinliğini ve esnekliğini göstermekteyiz.

YENİ NESİL PFT G4 ÜRÜNÜMÜZÜ KEŞFEDİN





*"Fayda, kalite ve
güvenilirlik kombinasyonu
beni etkiledi."*

İşin uzmanları,
ekipmanlarında taviz
vermezler. Aynı şekilde, biz
de, PFT G4 ürünümüzün
kalitesi konusunda hiç taviz
vermeyiz.

Geliştirme hususuna gelince
müşterilerimiz bu açıdan
bizim itici güçlerimizdir. Sizin
deneyimleriniz uygulama
gereksinimlerine göre PFT G4
cihazının daha kullanıcı dostu
ve pratiğe yönelik
yapılmasında bize yardımcı
olur.

Cihazın çok sayıda yararı
hakkında bilgi edinin.

YENİ NESİL PFT G4

PFT G4. KALİTE VE DEĞER KONUSUNDA

Fark, ayrıntıdadır.

Konsolide teker desteğine sahip sağlam çerçeve yapısı sayesinde maksimum denge.

Parçaları ve anahtarları muhafazanın iç kontüründe korunduğu için herhangi bir hasar görmez.

Geniş kontrol kutusu: mükemmel bakım kolaylığı ve optimize edilmiş toz koruması.

Konsolide boru kasası büyük yüklere kolayca dayanabilir.

Aynı yükseklikte dört tutma yuvası ve güvenilir katlama mekanizmasıyla güvenli taşıma.

Çıkıntılı fişler mevcut olmadığı için daha büyük bir taşıma güvenliği.

Pompayı yana eğmek suretiyle gelişmiş su çıkışı ve kalan su tamamen drene edilebileceği için optimum donma koruması sağlar.



YENİ DENEYİM.

Küçük mesh ve büyük çaplı ince filtreleri sayesinde pürüzsüz çalışma.



Ayrıca anahtarlanabilir bir sürümü FU 230/400 olarak da teslim edilebilir.

Yeni karıştırma borusu desteği yardımıyla kolay takılan karıştırma borusu.



Musluk parçalarının kolay değişimi.



Seçimli, birbirinin yerine değiştirilebilir kauçuk karıştırma zonu sayesinde kolay temizlik ve bakım.





Aynı yükseklikte dört taşıma kolu ve güvenilir katlama mekanizması sayesinde güvenli taşıma.

Konteynır üzerindeki iki adet ek kulp sayesinde daha iyi taşıma imkanı.

Eğer ulaşım vinç ile yapılırsa, taşıma esnasında hava kompresörü otomatik sabitlenir.



Hava kompresörü üzerindeki alet kutusu ve seçimli temin edilebilen sıçrama kapakları kompresörü kirden korur.



Karıştırma borusu temizleme ünitesini desteklemek, şaftı ve/veya püskürtme tabancasını temizlemek için uygun araç kutusu.

M
te
k
p
k

R
e

Metel kapak ve seçimli
temin edilebilen PVC
koruyucu folyo bağlantı
parçalarını kirden
korur.

Koruyucu ızgara malzeme
besleme kabı içinde kaldığı
için enjeksiyon davlumbazı
güvenle devreye alınır.
Yeniden dizayn edilen
destek sayesinde enjeksiyon
kaputunun daha iyi
ayarlanması imkanı
sağlanmıştır.



Dönen yapıdaki motor
koruma çerçevesi
sayesinde en iyi koruma
ve taşıma.

Basit bir yıldız çark
değişimiyle, tesviye şapı
uygulaması durumunda
85 lt/dakikaya kadar
ulaşabilen yüksek
besleme hızı (şimdiye
kadar sadece dakikada
55 litre idi.)



Musluk parçalarının ve
basınç anahtarlarının
sorunsuz erişilebilirlikleri
sayesinde çok iyi
derecede bakım
dostudur.

Kolayca erişilebilir ve
güçlendirilmiş kaldırma
kolları sayesinde yüksek
taşıma güvenliği.



Vidalar tozdan
korunmakta olduğu için,
uzun bir süre çalışma
sonrasında bile yan
besleme tepsi somunu
kolayca açılabilir.

Motor anahtarı için
entegre fişstür.

Toza düşük oranda maruz
kalma özelliği: İsteğe bağlı
olarak temin edilebilen
deflektör (saptırma)
elemanının daha sonradan
monte edilmesi malzeme
besleme konteynırında
havanın girdap yapmasını
engeller.



PFT G4-SİSTEMİNİN BENZERSİZ DETAYLARINI ÖĞRENİN.

Çalışma prensibi

Hazır karma sıva harcını tutan damıtma zonu, karıştırma ve pompalama bölgelerinden farklıdır. Kuru harç, eğik besleme tepsisi yoluyla karıştırma odasının içine atılır. PFT G4 ünitesi herhangi bir zamanda çalıştırılabilir ve doldurulabilir. Besleme tepsisi ayrıca tahrik edilir ve merkezi bir kilitleme sistemi kullanılarak hızlıca sökülebilir.

Fonksiyonel açıklama

PFT G4 ünitesi, makineyle kullanıma uygun hazır kuru harçlar için sürekli çalışan bir karıştırma pompasıdır. Bu ünite, torba halinde gelen malzemeler kullanmak suretiyle veya bir silo/konteynırdan doğrudan bir dağıtım davlumbazı kullanmak suretiyle ya da PFT SILOMAT sistemi ve bir enjeksiyon başlığı kullanmak suretiyle doldurulabilir.

Uygulama alanları

Aşağıdaki pompalanabilir türdeki hazır karma kuru harçlar için:

- Alçı harçları
- Kireç-alçı harçları
- Çimento harçları
- Kireç harçları
- Kireç-çimento harçları
- Fango materyalleri
- İzolasyon sıvaları
- Gömme harçlar
- Harici kaba sıva
- Yüzey şapı
- Duvar harcı
- Premix (ön karışimli kutu) harç
- İzolasyon malzemeleri
- ... ve çok daha fazlası





Torbalı malzemeyle doldurma

Birimiz hepimiz için, hepimiz birimiz için. PFT G4 cihazı, yüksek teknoloji mühendisliğine sahip, kompakt ve kolay nakledilebilir cihaz olup, yüksek bir basma hızı ve geniş bir basma aralığı sunar. Ayrıca, PFT tarafından sunulan tüm makine ürünü aralığı ile kombine edilebilir. Düşük dolum yüksekliği sayesinde, torba haldeki özellik ile doldurmak için mükemmel derecede uygundur. Küçük ve orta ölçekli şantiyelerde kullanılmak için idealdir.

Silodan doğrudan dolum

PFT G4 karıştırma pompası, modüler tasarım prensibine göre dizayn edilmiştir. PFT dağıtım kaputunu kullanmak suretiyle, bir flanş ile herhangi bir silo/konteynır altında hızlı ve kolay şekilde monte edilebilir. 30 m mesafeye kadar dağıtımlar için çok uygundur.

PFT SILOMAT ünitesiyle Pnömatik doldurma

Kolay, hızlı ve verimli. PFT SILOMAT deşarj kabı, bir çift kavrama elemanı kullanmak suretiyle bir siloya/konteynır kabına flanşla kolayca monte edilebilir. Kuru hazır harç karışımı karıştırma pompasına tam otomatik olarak beslenir ve bir düğmeye basarak tozsuz hale getirilebilir. Makine, silonun/konteynırın kullanım yerine olan mesafesine bakılmaksızın doğrudan prosesteki kullanım yerine yerleştirilir. PFT SILOMAT Pnömatik taşıma donanımları farklı tasarımlarda temin edilir.

Küçük boyutları sayesinde kolay kullanım.
Taşınabilir modül sayesinde kolay taşıma imkanı.



Temel ekipman

PFT G4 karıştırma pompası, aşağıdaki parçalarla birlikte komple halde (modele bağlı olarak):

- Pompa ünitesi TWISTER D6-3
- Redüktörlü motor 0,75 kW, 28 rpm
- Redüktörlü motor 5,5 kW, 400 rpm, eğim anahtarına sahip
- Faz ardışım sırası rölesine sahip kontrol kutusu
- Su sayacı 150 - 1.500 l/h cpl.
- RONDO 25 mm, 10 m hidrolik
- Su / hava hortumu 1/2 ", 11 m, cpl. Geka
- Entegre harç basınç manometresi 35 M-parçası
- Kaplin, 35 M-parçası 1 1/4" IG, Contalı
- Kaplin redüksiyonu, 35 V-25 V-parçası, LW24
- Karışım borusu temizleyicisi, temizleme şaftıyla birlikte
- Uzaktan kumanda için bağlantı seçeneği
- Alet çantası
- İşletme talimatı

Bireysel ekipmanlar

Tanımı	PFT G4 Standard	PFT G4 SMART	PFT G4 FU 230 V	PFT G4 FU 230 V/400 V	PFT G4 XL
Parça no.	00 23 84 74	00 25 73 59	00 26 81 43	00 26 06 21	00 40 67 95
Karıştırma borusu	Birbirinin yerine kullanılabilir tipte flanşlı çelik karıştırma borusu	D-flanşa sahip çelik karıştırma borusu	D-flanşa sahip çelik karıştırma borusu	Birbirinin yerine kullanılabilir tipte flanşlı çelik karıştırma borusu	Birbirinin yerine kullanılabilir tipte flanşlı çelik karıştırma borusu
Değiştirilebilir flanşa sahip kauçuk karıştırma borusu	•	×	•	•	•
Su pompası	–	0.37 KW, 400 V Pik döküm demir	0.37 KW, 400 V Pik döküm demir	0.37 KW, 400 V Pik döküm demir	0.6 kW, 400 V Döküm çelik
Kontrol kutusu	Çalışma saati sayacına sahip büyük kontrol kutusu muhafaza	Küçük kontrol kutusu muhafazası	Frekans dönüştürücüsüne ve hız ayarına sahip kontrol kutusu	Frekans dönüştürücüsüne ve hız ayarına sahip kontrol kutusu	Çalışma saati sayacına sahip büyük kontrol kutusu muhafaza
Deflektör (sapıtma ünitesi)	•	•	•	•	×
Kompresör	Handy K 2 N	LK 250	Delta II 230 V	Delta II 230 V	Handy K 2 N
Kompresör için kauçuk örtü	•	•	•	•	•
Musluk bağlantıları için PCK örtü	•	•	•	•	•
Yüksek kapasiteli yıldız çark	•	×	×	•	•
Püskürtme tabancası	Püskürtme tabancası 25 mm, alüminyum döner kavramalı	Püskürtme tabancası 25 mm, akıllı hatlı	Püskürtme tabancası 25 mm, alüminyum döner kavramalı	Püskürtme tabancası 25 mm, alüminyum döner kavramalı	Püskürtme tabancası 25 mm, alüminyum döner kavramalı
Rotor Anahtarı	•	•	•	•	•

Semboller: • Standart • Seçimli × Mevcut değil

Teknik Özellikler

Tahrik	5.5 kW, 400 rpm 0.75 kW 28 rpm	5.5 kW, 400 rpm 0.75 kW 28 rpm	4 kW, 400 rpm 0.3 kW 12 rpm	5.5 kW, 400 rpm 0.75 kW 28 rpm	7.5 kW, 400 rpm 0.75 kW 28 rpm
Pompa motoru	Yıldız çarklı motor	Yıldız çarklı motor	Yıldız çarklı motor	Yıldız çarklı motor	Yıldız çarklı motor
Güç bağlantısı	400 V, 32 Amper, 3 fazlı	400 V, 32 Amper, 3 fazlı	230 V, 32 Amper, 1 fazlı	230/400 V, 32 Amper, 1 fazlı /3 fazlı	400 V, 32 Amper, 3 fazlı
Su beslemesi	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Su besleme basıncı	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Rotor/Stator	TWISTER D 6–3	TWISTER D 6–3	TWISTER D 6–2	TWISTER D 6–3	D 6–4
Taşıma kapasitesi*	yaklaşık 22 l/dakika	yaklaşık 22 l/dakika	yaklaşık 22 l/dakika	yaklaşık 22 l/dakika	yaklaşık 22 l/dakika
Çalışma basıncı	30 bar	30 bar	20 bar	30 bar	40 bar
Taşıma mesafesi*	25 mm Ø durumunda En çok 30 m* 35 mm Ø durumunda En çok 50 m*	En çok 30 m* En çok 50 m*	En çok 20 m* En çok 30 m*	En çok 30 m* En çok 50 m*	En çok 40 m* En çok 65 m*

Boyutlar

Dolum yüksekliği	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	940 mm
Hazne hacmi	145 litre	145 litre	145 litre	145 litre	145 litre
Uzunluk/Genişlik/Yükseklik	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
Toplam ağırlık	292 kg	292 kg	292 kg	292 kg	320 kg

* Harç kalitesine, harç kompozisyonuna, harç kıvamına, pompa tasarımına, pompa durumuna, besleme hortumu çapına ve basma yüksekliğine bağlı referans değerler. Son olarak, harç üreticisinin ilgili kuralları belirleyicidir.

PFT G4 XL



PFT G4 XL

En fazla 65 m'ye kadar daha yüksek bir teslimat aralığına basmak için 7.5 kW tahrik motoruna ve daha büyük pompa ünitesine sahip XL, sınıfındaki en güçlü PFT G4.

PFT Toz Önleme Ünitesi G4

Yeni sistem, işlemcinin artan mineral toz temasından korunmasına yardımcı olur.
Parça no. 00 24 93 05



PFT aksesuarları / yedek parçaları

PFT sistemi, şantiyede test edilmiş ve uygulamaya yönelik çok sayıda aksesuar ve yedek parça ihtiva eder.

Özellikle YENİ NESİL PFT G4 ünitesini geliştirirken, daha önceki PFT G4 ürün aralığından kalan tüm aksesuarların kullanılmasının mümkün olması hususuna büyük önem verdik. Verimlilik açısından önemli bir adım.



PFT yıldız çarklı G4, en çok 85 litre/dakika kadar daha yüksek basma oranı
Parça no. 00 23 88 49



PFT karıştırma borusu, kauçuk karıştırma alanı: değiştirilebilir kauçuk karıştırma zonu kullanmak suretiyle kolay ve basit temizleme.
Parça no. 00 20 51 07



D-pompalarını ve R-pompalarını değişken şekilde kullanmak suretiyle optimum güç ayarı.

PFT Rotorlar ve Statorlar hakkında ilgili ayrıntılı bilgi için

www.pft.com.tr
adresini ziyaret edin.

1 PFT G 4 kavraması için mono filtreli Enjeksiyon davlumbazı E1; PFT SILOMAT taşıma sistemine bağlantı sağlamak için, kontrol kablosu ve seviye göstergesine sahip

2 Siloya / konteynıra doğrudan bağlantı için kontrol kutusuna ve kuru çalışmayı önleme sistemine sahip besleme davlumbazı

3 Uzaktan kumanda kablosu, 25 m, Açma-kapama düğmesine ve gösterge lambasına sahip, 42 V

4 Güç kablosu 5x4 mm², 25 m, CEE kaplinli, 32 A

5 Su / hava hortumu, 3/4", 40m, kaplinlerle birlikte

6 PFT RONDO 25 mm, 10 m, hidrolik entegrasyonlu, kaplinlerle birlikte

7 PFT RONDO 35 mm, 10 m, hidrolik entegrasyonlu, kaplinlerle birlikte

8 Püskürtme tabancası 25 mm, nozul 14 mm, uzun tasarımı, döner bağlantılı kranka sahip

9 Püskürtme tabancası 35 mm, nozul 14 mm, delikli

10 Püskürtme tabancası 25 mm, nozul 14 mm, sıkıştırma valfli kranka sahip

11 PFT JETSET (Püskürtme Seti) Çepeçevre püskürtme ve yapıştırma tabancası, otomatik basınç sınırlayıcısına sahip

12 Manometre 0 - 100 bar

13 Montaj spreyi, 400 ml

14 Rotor anahtarı, galvanizli

15 Kıvam kontrol borusu

16 16 Su basıncı yükseltme pompası, AV 1000, 400 V. Suyun bir namludan püskürtülmesi durumunda, daha yüksek bir su basıncı ile karşılıklı olarak birbirine bağlanır

17 Makineye takmak üzere su basıncını yükseltici pompa

PFT karıştırıcı (ajitator)

Harç, şap veya sıvayı yoğun şekilde karıştırmak için.

Kamyon karıştırma ünitesi, kaliteyi tam kapsamıyla kullanır.

18 PFT ROTOQUIRL D-pompası

19 ROTOQUIRL R-pompası örtüsü

20 PFT ROTOMIX D-pompası

21 TWISTER D 6-3

22 Stator

23 Yumuşatma sıvası için karıştırma şaftı



1 Parça no. 20 60 02 13



1 Parça no. 20 60 05 00



1 Parça no. 20 45 69 29

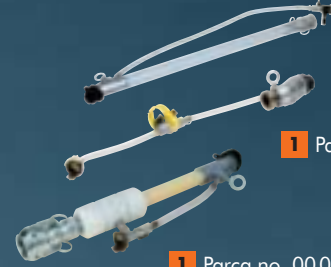
1 Parça no. 20 42 39 20



1 Parça no. 00 02 11 04

1 Parça no. 20 21 21 00

1 Parça no. 00 02 11 00



1 Parça no. 00 20 64 40

1 Parça no. 20 19 60 00

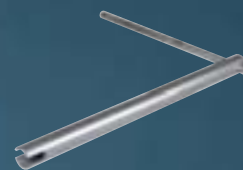


1 Parça no. 00 04 62 26

1 Parça no. 00 02 03 88

1 Parça no. 20 21 68 02

1 Parça no. 00 40 11 88



1 Parça no. 00 04 05 52

1 Parça no. 20 10 43 01



1 Parça no. 00 22 67 13



1 Parça no. 00 25 73 78

1 Parça no. 20 11 80 00



1 Parça no. 20 11 84 00

1 Parça no. 00 00 78 99

1 Parça no. 20 10 36 05

1 Parça no. 20 11 84 07

1 Parça no. 00 23 79 08



1 Parça no. 20 11 84 00

1 Parça no. 00 00 78 99

1 Parça no. 20 10 36 05

1 Parça no. 20 11 84 07

1 Parça no. 00 23 79 08