



PFT Fanartikel-Shop

Der Name PFT kann sich sehen lassen. Und Sie sich mit ihm.

Unsere PFT Fanartikel machen es möglich. Wählen Sie zwischen funktionalen Kleidungsstücken, kleinen Geschenken und hochwertigen Präsenten Ihre Lieblingsstücke aus. Die gesamte Auswahl an Fanartikeln finden Sie im Internet unter: www.pft.de, Teilbereich Baumaschinen / Shop / PFT Fanartikel.

Wie alle PFT Produkte, vertreiben wir unsere PFT Fanartikel ebenfalls ausschließlich über den autorisierten PFT Fachhandel. Auf unserer Internetseite finden den nächsten PFT Partnerhändler ganz in Ihrer Nähe.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Einkaufsbummel!
Ihr PFT-Team



PFT Cap, beige



PFT T-Shirt, orange



PFT Weste



PFT G4 Glasquader

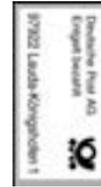


PFT Zippo-Feuerzeug



PFT Overall

Bei Unzustellbarkeit oder Mängeln in der Anschrift Anschriftenberichtigungskarte an:
Knauf PFT GmbH & Co. KG, Postfach 60, 97343 Iphofen



Sie möchten mehr zu bestimmten Themen erfahren? Kein Problem!

Kreuzen Sie an, über welche Themen Sie gern mehr erfahren möchten. Senden Sie uns diese Rückseite als Fax zu: Telefax: +49 9323 31-770

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> PFT RITMO | <input type="checkbox"/> Bitte um Kontaktaufnahme |
| <input type="checkbox"/> PFT G 4 | <input type="checkbox"/> Interesse an |
| <input type="checkbox"/> PFT SWING II | _____ |
| <input type="checkbox"/> PFT CUTMASTER | _____ |
| <input type="checkbox"/> PFT HM 2002 | _____ |
| <input type="checkbox"/> PFT N 2 FU 400 | _____ |
| <input type="checkbox"/> Gesamtprospekt | _____ |

Ist Ihre oben genannte Anschrift so richtig? Bitte eventuell korrigieren!

Preise 2005

Wir können auch anders

Entgegen dem allgemeinen Trend hat es PFT geschafft – zum 01. Januar 2005 viele Produkte im Preis zu senken! Natürlich sind durch die gestiegenen Stahl- und Energiekosten auch einige Preiserhöhungen unumgänglich. Jedoch konnten durch rationellere Fertigungsverfahren und günstigeren Einkauf viele Preise reduziert werden. Kosteneinsparungen geben wir gerne an Sie – unsere treuen PFT-Kunden – weiter! Fragen Sie die neuen Preise bei Ihrem PFT Fachhändler an!

Wir wünschen Ihnen gute Geschäfte für 2005!
Ihr PFT-Team

Informationen, Neues und Interessantes aus dem Hause PFT

1.05

PRISMA

www.pft.de



- 230 Volt PFT RITMO überzeugt
- PFT SWING II für pastösen Oberputz
- Kulturdenkmal mit PFT G 4 restauriert
- Ihre Einladung zur Messe FARBE in Köln



Impressum:
© Copyright by:
Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60, D-97343 Iphofen
Redaktion: Knauf PFT GmbH & Co. KG
Satz und Gestaltung: StieberDruck

Druck: StieberDruck, Lauda
Umweltfreundliches Papier
Auflage: 20.000 Stück

(Alle Texte wurden in der neuen Rechtschreibung verfasst.)

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

© Copyright by PFT Iphofen. Printed in Germany.

WIR SORGEN FÜR DEN FLUSS DER DINGE



FARBE 2005

RITMO-Feeling

Mit PFT erleben Sie auf der FARBE 2005 in Halle 10.2, Stand 18/19 das RITMO-Feeling

Vom 06. bis 09. April 2005 lockt PFT mit karibischer Atmosphäre die Besucher der diesjährigen FARBE 2005 in Köln auf den ca. 180 qm großen Messe-Stand.

Passend zur jüngsten Maschine im PFT Maschinenprogramm – der kleinen Mischpumpe PFT RITMO – erliegt der PFT Messestand dem RITMO-Feeling.

Unter dem Motto: „Erleben Sie mit uns das RITMO-Feeling“ eröffnet PFT die viermal täglich stattfindenden Praxisvorführungen mit der kleinen Mischpumpe

PFT RITMO. Es wird gezeigt, wie vielfältig die Maschine eingesetzt werden kann.

Die kompakte Ein-Personen-Mischpumpe PFT RITMO ist geradezu ideal zum Verspritzen und Auftragen von Spritzputzen, Ausgleichsmassen, Dispersionsfarben und vieles mehr bis 3 mm Körnung.

Der absolute Clou an der kleinen Mischpumpe ist der 230 Volt Antrieb. Mit Wechselstrom aus der haushaltsüblichen Steckdose zeigt die PFT RITMO soviel Power wie eine Große.



PFT G 4



PFT SWING II



PFT HM 2002



PFT N 2 FU 400



PFT CUTMASTER

Neben dem tonangebenden Messehighlight präsentiert der Maschinenbauer aus Iphofen auch bekannte Qualitätsmaschinen, die sich im Laufe der Jahre im Markt renommiert haben.

So auch Europas Mischpumpe Nr. 1, die PFT G 4. Sie feiert in diesem Jahr ein ganz besonderes Jubiläum: 30 Jahre PFT G 4. 60.000fach verkauft. Das ist ein Grund zum Feiern! Und zum 30. Geburtstag des Publikumsliebings haut PFT so richtig auf den Putz!

Abgerundet wird die Präsentation von PFT mit Spitzenerzeugnissen wie der Horizontale Durchlaufmischer PFT HM 2002,

der Förderpumpe PFT SWING II und PFT N 2 FU 400 sowie weiteren Werkzeugen und Geräten zur Rationalisierung rund um die Bereiche WDVS, BIS und Bautenschutz.

Ein zusätzlicher Schwerpunkt des Messeauftritts werden Maschinensysteme für rationelle WDVS-Arbeiten sein. In diesem Zusammenhang präsentiert PFT das Heißdrahtschneidergerät PFT CUTMASTER maxi für das Schneiden von extra großen WDVS-Platten.

Lassen Sie sich verzaubern vom karibischen Flair des Messeauftritts. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



FARBE 2005

Hallen- und Geländeplan - Plan of the Exhibition Centre

PFT RITMO Gewinnspiel

Bei unserem Messe-Gewinnspiel können Sie eine original Mischpumpe PFT RITMO gewinnen.

Finden Sie den richtigen Stromanschluss unserer kleinen Mischpumpe.

Bringen Sie die PFT RITMO zum Leuchten und nehmen Sie an der Verlosung der Maschine teil.

Besuchen Sie uns und machen Sie mit!



Georg Hildebrand erweitert seinen bereits stattlichen Maschinenpark um eine weitere PFT Maschine, die kleine 230 Volt Mischpumpe PFT RITMO. Der einfache Transport, das leichte Handling und saubere Spritzbild überzeugten.



Eine PFT RITMO zur Systemerweiterung

Mit 10 Mischpumpen Typ PFT G 4 und 9 pneumatischen Förderanlagen PFT SILO-MAT ist der Stuckateurbetrieb HiWo aus Wollbrandshausen bestens für seine Kundenaufträge gerüstet.

Seit der Gründung 1982 arbeitet der Firmeninhaber Georg Hildebrand mit der Maschinenteknik von PFT. So kam über die Jahre der stattliche Maschinenpark zusammen, der die 15 bis 20 Mitarbeiter von HiWo maschinell unterstützt.

Rainer Friedrich, Mitarbeiter des zuständigen PFT Baumaschinenhändlers Kurt König in Einbeck wusste von Herrn Hildebrands Suche nach solch einer kleinen Maschine. Nach der Markteinführung der PFT RITMO auf der BAUMA 2004 informierte Herr Friedrich seinen Kunden HiWo über diese 230 Volt Marktneuheit. Die beiden Herren vereinbarten einen Vorführungstermin direkt auf einer Baustelle der Firma HiWo, um vor Ort die Einsatzmöglichkeiten der „Kleinen“ zu testen.

Mit der PFT RITMO erweiterte Georg Hildebrand seinen PFT Maschinenpark um eine geschickte Systemlösung. Sanierungsbaustellen und kleine Verputzvorhaben werden nun mit der PFT RITMO und schlichten 230 Volt problemlos von Firma HiWo bearbeitet. ■

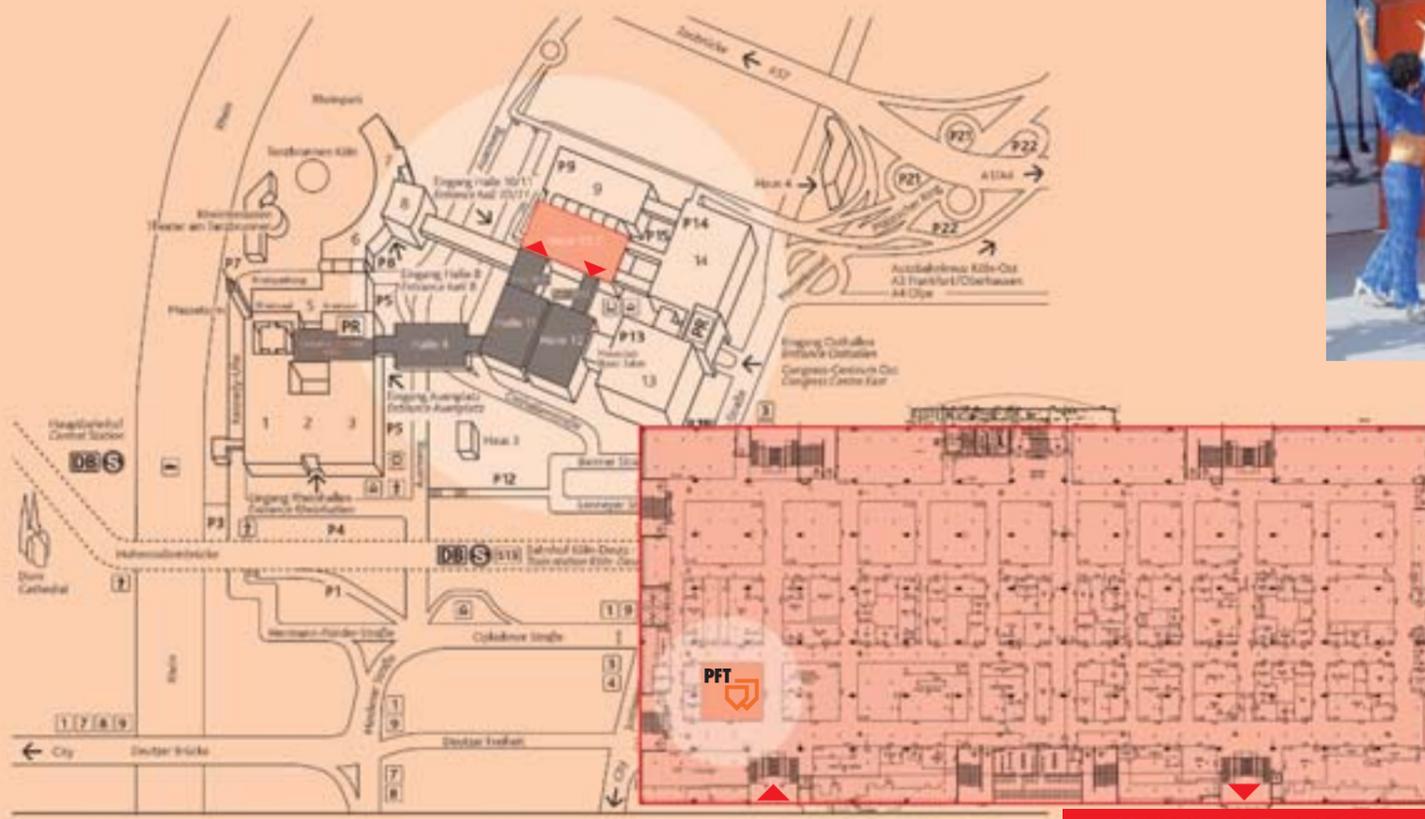
Kleine Baustellen mit einer PFT G 4?

In der letzten Zeit bemerkte Georg Hildebrand immer häufiger, dass sich der Maschineneinsatz einer PFT G 4 für kleinere Baustellenaufträge nicht rechnen würde. Oft lag das Problem schon darin, dass es auf den kleineren Baustellen meist keinen Drehstrom gab. Um jedoch auch diese Kundenaufträge bearbeiten zu können, musste eine Mischpumpe mit 230 V Wechselstrom-Antrieb her.

Maschinenparkerweiterung mit System

Bereits der Transport und das leichte Manövrieren der Maschine auf der Baustelle begeisterten Herrn Hildebrand. Nach einer kurzen theoretischen Maschineneinweisung ging die PFT RITMO ans 230 Volt Stromnetz. Herr Hildebrand ließ es sich nicht nehmen, das Spritzgerät gleich selbst in die Hand zu nehmen. Schon nach kurzer Zeit war klar, dass die kleine Maschine gleich auf der Baustelle bleiben sollte.

Mit der neuen PFT RITMO rechnen sich auch künftig solche Klein-Baustellen, wie hier das Verputzen einer Garage mit Carport.



HALLENPLAN FARBE 05

- 1 3 4 7 8 9** Straßenbahnhaltestelle Tram stop
- S** S-Bahn Suburban railway
- S13** S-Bahn Flughafen Köln/Bonn Suburban railway from Koelnmesse to Cologne/Bonn Airport
- DB S** Pendelbus Shuttle-bus
- fähre** City/Hbf - Koelnmesse Ferry: City/Central Station - Koelnmesse
- Taxi** Taxi
- Fußweg** Pedestrian route
- P** Parkplatz Parking
- PR** Presse-Centrum Press-Centre

vom
06.-09.04.2005
Öffnungszeiten von 9.00 - 18.00 Uhr





Dass auch kleine Maschinen viel Power haben, bewies die handliche Förderpumpe PFT SWING II.

Der verwendete pastöse Oberputz wurde bis ins vierte Stockwerk gepumpt.

Förderpumpe PFT SWING II verpumpt pastösen Oberputz

Maurermeisterbetrieb Jänsch aus Braun-

schweig lernt nach Jahren manueller Arbeit

die Vorteile einer Putzmaschine kennen.



PFT RITMO zum Einstieg in die maschinelle Verarbeitung

Einer von weltweit über 60.000 PFT G 4 Besitzern ist die Firma Wallschläger GmbH in Fürth. Seit 3 Jahren arbeitet Herr Robert Wallschläger, Geschäftsführer des 1996 gegründeten Malerbetriebes, mit der Mischpumpe von PFT. Bei vielen Stuckateur- und Gipseraufträgen war die Maschine stets eine hilfreiche Unterstützung. Bestens betreut wurde Herr Wallschläger durch den PFT Partnerhändler Gebr. Mayer in Fürth. Aus diesem Grund wandte Herr Wallschläger sich auch an Herrn Kriegs, Monteur bei Gebr. Mayer.

Förderpumpe gesucht

Herr Wallschläger erhielt einen Auftrag über das Auftragen eines Oberputzes an einem Wohnblock in Feucht bei Nürnberg. Da der aufzutragende Putz ein pastöser Silikat-Putz von Brillux war, war hier nicht der Einsatz einer Mischpumpe gefragt:

Der pastöse Brillux Silikat-Putz 2 mm Körnung, ließ sich problemlos mit der Förderpumpe PFT SWING II verarbeiten.



kein Trockenmaterial musste angemischt und verpumpt werden, wie es die Spezialität der PFT G 4 ist.

Für diese Anwendung genügte Herrn Wallschläger eine Förderpumpe, die das pastöse Material in das vierte Stockwerk verpumpte.

Herr Kriegs bot der Firma Wallschläger GmbH eine PFT SWING II an. Die kompakte Förderpumpe mit 230 Volt Antrieb ist die ideale Maschine zum Verspritzen und Auftragen von Spritzputzen, Dichtungsschlämmen und vieles mehr bis 3 mm Körnung.

Das Funktionsprinzip der PFT SWING II war leicht erklärt: Die Eimerware in den 50 l Materialtrichter einfüllen - durch die Schneckenwelle wird das Material der Mörtelpumpe zugeführt und dann mittels Schlauch und Spritzgerät aufgetragen.

Baustellenausführung

Die Förderpumpe für Wallschläger war ausgerüstet mit einer Pumpeneinheit PFT SWING C 4-2, diese ermöglicht Förderleistungen von 0,4 bis 8 Liter pro Minute. Verwendet wurde auf der Baustelle in Feucht ein Materialschlauch 1 Zoll mit Saughochdruckkupplungen, insgesamt 22,5 Meter lang. Mit einem Mörteldruck von 12 bar wurde der Silikat-Putz über die knapp 23 Meter weit gefördert.

Mit dem Kauf der Förderpumpe PFT SWING II ist Herr Wallschläger nun nicht mehr nur zufriedener PFT G 4 Kunde, auch die Förderpumpe wird ihn bei vielen Arbeitsaufträgen unterstützen. ■



Der Sackaufreißer und die niedrige Einfüllhöhe der PFT RITMO ermöglichen ein schnelles Öffnen und ein sauberes Entleeren der Sackware.

Das Bauunternehmen Jänsch gründete Herr Hans Werner Jänsch im Jahre 1998. Im Bereich Hochbau hat sich der Betrieb spezialisiert auf Neubauten, Altbausanierung, Wärmedämmsysteme sowie An- und Umbauten. Nach gut 6 Jahren Tätigkeit entschloss Herr Jänsch sich nach einer passenden Verputzmaschinentechnik umzusehen, die ihm bei möglichst vielen seiner Einsatzgebiete eine Hilfe sein kann.

„Bei zunehmendem Konkurrenzdruck ist es wichtig, die vorgegebenen Arbeitszeiten der Aufträge einzuhalten. Dies ist meist nur noch mit maschineller Unterstützung möglich. Zudem entlastet die richtige Maschinentechnik auch gleichzeitig meine Mitarbeiter“, so begründet Hans Werner Jänsch seine Entscheidung.

Die richtige Entscheidung – PFT RITMO

Bei seinem ortsansässigen Baumaschinenhändler Kurt König, Braunschweig wollte sich Herr Jänsch einen Überblick über die gängigste Maschinentechnik im Putz- und Förderbereich verschaffen. Herr Wendehake, Mitarbeiter von Kurt König, stellte Herrn Jänsch das PFT Maschinenprogramm vor. Um sich noch umfassender informieren zu können, lud Kurt König Herrn Jänsch auf die weltgrößte Baumaschinenmesse, die BAUMA in München ein.

Auf dem PFT Messestand erlebte Herr Jänsch erstmals live eine praktische Vorführung mit der kleinsten PFT Mischpumpe Typ RITMO. Nach einem Beratungsgespräch vereinbarte Herr Jänsch mit Kurt König einen Vorführtermin auf einer seiner Baustellen. Bei diesem Auftrag handelte es sich um das Anbringen eines Außenputzes an eine Berufsschule.

Der erste Praxistest

Angefahren wurde die Maschine mit einem MEP leicht Kalkzementputz. Der Kurt-König-Monteur Herr Wendehake erklärte Herrn Jänsch und seinen Mitarbei-

tern alle relevanten Tipps und Tricks, die im Zusammenhang mit der PFT RITMO wichtig waren.

Nachdem sie selbst Hand anlegen und sich sozusagen hautnah von den praktischen Vorteilen der PFT RITMO überzeugen konnten, war der Kauf klar!

Da jeder Endkunde am Tag der Inbetriebnahme einer neuen PFT Maschine Anspruch auf die Durchführung eines ersten kostenlosen Kundendienstes auf der Baustelle hat, führte diesen Herr Wendehake selbstverständlich sofort durch und überlies die Maschine direkt auf der Baustelle der Firma Jänsch. ■



Der verwendete MEP leicht Kalkzementputz lies sich ideal mit der PFT RITMO verarbeiten.



Wie flexibel man eine Mischpumpe PFT G 4 auf einer Großbaustelle einsetzen kann, zeigte die Restaurierung des Kloster Gravenhorst bei Hörstel.



Kulturdenkmal mit PFT G4 restauriert

Der Förderverein „Kloster Gravenhorst e.V.“, nahe Münster hat es sich zur Aufgabe gemacht, das 1256 erbaute Klostergebäude wieder zu einem Kulturdenkmal der Region werden zu lassen.

Mittelalterliche Bausubstanz

Für die Restaurierung des Natursteinmauerwerkes beauftragte der Kreis Steinfurt die Firma Varelmann & Zekorn Bau GmbH aus Hörstel. Das auf Sanier- und Restaurierungsarbeiten spezialisierte Unternehmen stand bei diesem Auftrag vor dem Problem, dass die Innen- und Außenschale des Mauerwerkes sehr schlechte Verbindungen und große Hohlräume aufwies, dies beeinträchtigte die Druckbelastbarkeit des Mauerwerkes. Die Firmeninhaber Varelmann & Zekorn bekamen die Aufgabe, das Mau-



Die Mischpumpe PFT G 4 flexibel im Einsatz: Auf der Restaurierungsbaustelle verpresste sie Bohrlöcher, verfüllte Hohlräume und half beim Aufbringen des historischen Oberputzes.

erwerk zu konsolidieren und die Außenfassade wieder im historischen Stil herzustellen.

Zur Festigung der Mauern wurden die Innen- und Außenschale mit Edelstahlankern vernadelt, d.h. ein 50 mm Loch gebohrt und ein Edelstahlstab mit Scheibe und Mutter eingesetzt. Im Raster von 80 cm verstärkte man so das Mauerwerk.

Einsatz der Mischpumpe PFT G 4

Die Bohrlöcher mussten nach der Verankerung wieder verfüllt und verpresst werden. Hierfür kam die seit 1995 im Varelmann & Zekorn Firmenbesitz befindliche PFT G 4 zum Einsatz. Sie verarbeitete den eingesetzten hochsulfatbeständigen Trass-Kalk-Mörtel, der zum Verpressen der Bohrungen diente. Auch die großen Hohlräume im Mauerwerk verfüllten die Varelmann & Zekorn-Mitarbeiter mit Hilfe der PFT G 4. Ein drittes Mal zum Einsatz kam die PFT G 4 beim Aufbringen des historischen Außenputzes, einem Muschelkalkputzmörtel, der als Außenputz wie auch als oberflächenbegleitende Schlämme aufgebracht wurde. Herr Varelmann war sehr zufrieden mit der Aufgabenstellung und Problemlösung des



Die Bohrlöcher für die Edelstahlanker zur Konsolidierung des Mauerwerkes wurden maschinell verpresst.

Restaurierungsauftrages und mit seiner PFT G 4. Diese zeigte wieder mal, wie flexibel sie eingesetzt werden kann. Ob Verfüllen, Verpressen, Injizieren oder Verputzen, alles mit Einer. Ein weiterer großer Vorteil: Herr Varelmann konnte sich durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten der Mischpumpe weitere Ausgaben für Mietgeräte sowie zusätzliche Anschaffungskosten für Neumaschinen sparen. ■

4.300 m² Pflasterfugen vergießen – eine große Aufgabe. Doch die Maschinenkombination Zwangsmischer PFT MULTIMIX und Förderpumpe PFT N 2 V sorgten auf dem Opernplatz in Hannover für den reibungslosen „Fluss der Dinge.“



Opernplatz frisch verfügt

54 Tonnen Pflasterfugenmörtel, insgesamt 44 Paletten, ein Berg von 2.160 Säcken – diese Menge Fugenmaterial sollte die Firma Piegsa Straßen- und Tiefbau GmbH aus Wunstorf auf dem ca. 4.300 m² großen Vorplatz des Opernhauses in Hannover vergießen. Von Hand anmischen und manuell verarbeiten, nicht denkbar für Herrn Erhard Piegsa, Geschäftsführer des 1978 gegründeten Bauunternehmens. Zudem herrschte auf der Baustelle Termindruck.

Da der Materialhersteller VERGUSIT, aus Bern die maschinelle Verarbeitung des Pflasterfugenmörtels PFM 25 empfahl, informierte sich Herr Piegsa beim Baumachinenhändler Kurt König, Hannover über die geeignete Maschinenteknik. Einzige VERGUSIT®-Voraussetzung: Mischzeiten von mindestens 3 Minuten sind einzuhalten! Weiterer Verarbeitungshinweis des Herstellers:

Die homogene und klumpenfrei angemischte Masse auf das vorgemästete Pflaster gießen und mittels Gummischieber die Fugen fluten; bei 4.300 m² eine Heidenarbeit. Daher bot Herr Brandt, Außendienstmitarbeiter von König Baummaschinen, neben dem für die 3-Minuten-Anschmischzeit benötigten Zwangsmischer PFT MULTIMIX, eine weitere Maschine an, die Förderpumpe PFT N 2 V – zum Vergießen und bis zu 35 Meter weiten Verteilen des Pflasterfugenmörtels. So kann die Mischung ganz einfach per Schlauch in die Fugen vergossen werden.

König Baummaschinen stellte der Firma Piegsa die Mietmaschinen PFT MULTIMIX



Die 4.300 m² vor dem Opernhaus in Hannover wurden von der Firma Piegsa aus Wunstorf frisch verfügt.

und PFT N 2 V auf dem Opernplatz in Hannover zur Verfügung. Herr Brandt wies die beiden verantwortlichen Mitarbeiter des Straßen- und Tiefbauunternehmens in die Maschinenteknik ein und schon konnte mit dem Fugen verfüllen begonnen werden.

Abgestimmte Maschinenteknik: der Zwangsmischer PFT MULTIMIX kombiniert mit einer Förderpumpe PFT N 2 V.

Ein Mitarbeiter befüllte den Zwangsmischer mit der Sackware und regulierte den Wasserfluss. Nach ca. 3 Minuten Mischzeit öffnete er den Flachschieber am Behälterboden der PFT MULTIMIX und entleerte das Mischgut in den Materialtrichter der PFT N 2 V. Die N 2 verpumpte das fertige Material bis zu 35 Meter weit zum zweiten Mann. Dieser vergoss den Mörtel gleichmäßig in die Pflasterfugen.



Durch den Einsatz dieses sog. offenen Systems, einem Zwangsmischer und einer Förderpumpe, konnte der Opernplatz in wenigen Tagen kräfteschonend fertig gestellt werden. ■

Neue Anwendungsgebiete bedürfen neuer

Technik. Das PFT Rotor und Stator Pro-

gramm wurde im Bereich der Mischpumpe

PFT RITMO um eine Pumpenfamilie

erweitert.



Erweiterung der Pumpenfamilie PFT RITMO

Seit der Markteinführung der Mischpumpe PFT RITMO vergrößert sich der Kreis der zufriedenen Anwender und damit auch der unterschiedlichsten Anwendungen kontinuierlich.

Ein neuer, großer Einsatzbereich für die Mischpumpe PFT RITMO ist die Verarbeitung von Spachtelmassen und Dünnbeschichtungen.

Für eine zügige, standardmäßige Verarbeitung werden ca. 3 - 6 l/min Pumpenleistung benötigt, abhängig vom Material und ganz speziell von der Schichtdicke.

Die in der PFT RITMO als Standard eingesetzte Pumpeneinheit B 4-1,5 L hat einen Volumenstrom von ca. 10,2 l/min bei 400 U/min. Die Fördermenge ist zu hoch für die Verarbeitung von Spachtelmassen oder Dünnbeschichtungen. Aus diesem Grund entwickelte PFT Pumpeneinheiten für reduzierte Fördermengen: die Familie der A-Pumpen.

Zu dieser Familie gehören die beiden Pumpeneinheiten A 2-2,5 L und A 3-2 L. Die „kleinen“ Pumpen haben ein Fördervolumen von ca. 2,1 l/min bei 400 U/min mit der Pumpe A 2-2,5 L und ca. 4,3 l/min bei 400 U/min mit der Pumpe A 3-2 L.

Vorteil Frequenzumformer

Der in die Mischpumpe PFT RITMO integrierte Frequenzumformer sorgt für einen stufenlos regelbaren Antrieb und macht die Maschine äußerst variabel.

Durch diese Möglichkeit der Drehzahlregelung erreicht man eine Varianz der Fördermenge von ca. 2 - 14 l/min für zu mischendes Pulvermaterial in Abhängigkeit der Pumpeneinheit. Diese Mengenspanne kann für fertigmischte Materialien wie z. B. Farbe oder Spachtelmasse auf unter 1 l/min reduziert werden.

Lange Lebensdauer durch hochwertige Werkstoffe

Wie bei allen PFT Pumpen kommt auch bei den Statorn der B- bzw. der A-Pumpeneinheiten, die bewährte PFT Gummimischung zum Einsatz, welche aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung verschleißoptimiert ist.

Die PFT RITMO-Rotore im Programm: Der Rotor B 4-1,5 L in Hartguss sowie in Edelstahl und die beiden Edelstahl A-Pumpen-Rotore.



Die PFT Rotore sind standardmäßig aus Hartguss mit einem hohen Anteil an Chromkarbiden (Qualität W7S) gegossen. Neu bei den B- und A-Pumpen ist, dass der Grundkörper der Rotore aus rostfreiem Edelstahl (1.4301) gefertigt und mit einer Oberflächenbeschichtung aus Hartchrom versehen wird. Dies dient dem optimalen Verschleißschutz und gewährt eine lange Lebensdauer der Rotore. Auf Kundenwunsch hin bietet PFT den Standard-Rotor B 4-1,5 L sowohl in Edelstahlausführung als auch in Standard W7S-Qualität an.

Innovationen und Weiterentwicklungen sind Teil der PFT Unternehmensphilosophie, daher werden weitere anwendungsbezogene Pumpenausführungen folgen. ■

Die Pumpeneinheit B 4-1,5 L komplett mit Flansch ist serienmäßig in der Grundausstattung der Mischpumpe PFT RITMO.



1975-2005 30 JAHRE PFT G 4

30 Jahre PFT G 4. 60.000fach verkauft. Das ist ein Grund zum Feiern!

Aus diesem Anlass erhalten Sie die erfolgreichste Mischpumpe der Welt in der bekanntesten, umfangreichen Grundausstattung, im Jubiläumsjahr 2005 mit einem zusätzlichen „satten“ Sonderpaket. Und das Beste daran ist, Sie zahlen dafür keinen Cent mehr!

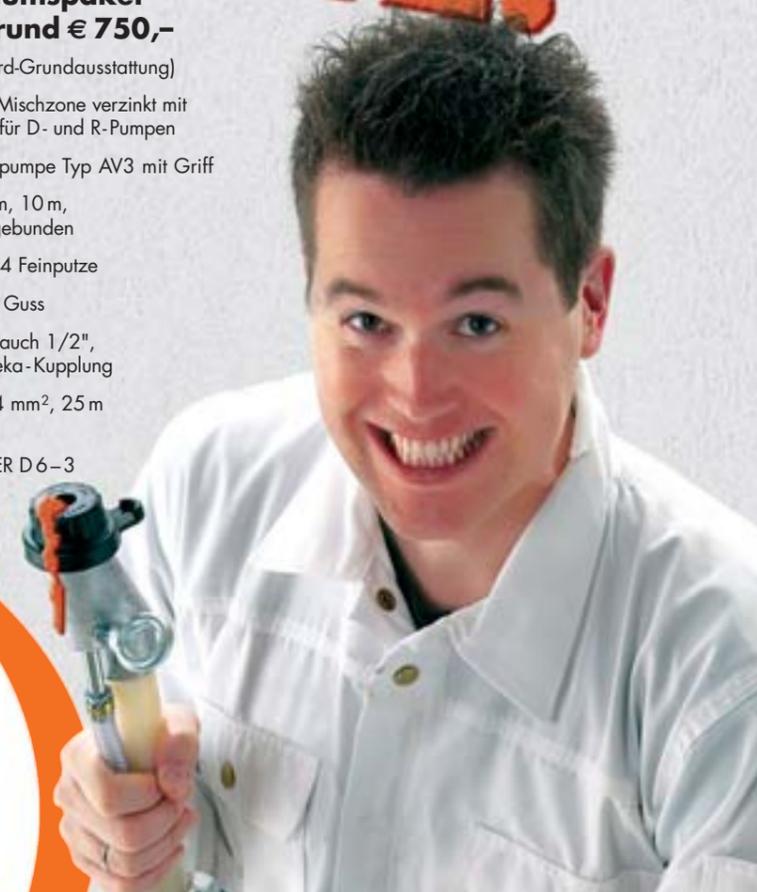
Sichern Sie sich noch heute Ihre PFT Jubiläums-G 4.

ZUM 30. HAUEN WIR RICHTIG AUF DEN PUTZ!

Sonder-Jubiläumspaket im Wert von rund € 750,-

(zusätzlich zur Standard-Grundausstattung)

- austauschbare Mischzone verzinkt mit Wechselflansch für D- und R-Pumpen
- Druckerhöhungspumpe Typ AV3 mit Griff
- RONDO, 25 mm, 10 m, hydraulisch eingebunden
- Mischwendel G 4 Feinputze
- Mitnehmerklaue Guss
- Wasser-/Luftschlauch 1/2", 11 m kpl. mit Geka-Kupplung
- Stromkabel 5 x 4 mm², 25 m CEE-kpl. 32 A
- STATOR TWISTER D 6-3
- ROTOR D 6-3



WIR SORGEN FÜR DEN FLUSS DER DINGE



PFT G 4 incl. Jubiläumspaket (Art.-Nr. 00 07 39 26) zum Aktions-Preis von € 6.520,- plus gesetzl. Mehrwertsteuer.

Diese Aktion ist gültig für Lieferungen bis 31.12.2005

15 l/min	B 4-1,5 L	10,2 l/min
12,5 l/min		
10 l/min	A 3-2 L	
5 l/min	A 2-2,5 L	4,3 l/min
2,5 l/min	2,1 l/min	

Dieses Schaubild zeigt den reduzierten Volumenstrom bei den neuen A-Pumpen.