

**WENIGER VERSCHLEISS.
LÄNGERE NUTZUNG.**

REDUCED WEAR. LONGER USE.



NEU! NEW!

PFT



PLASTERING TECHNOLOGY

NEU! NEW!

PFT BIONIK INSIDE

Wirtschaftlich. Langlebig. Dauerhaft.

Economical. Durable. Permanent.

PFT hat die Mischwendel perfektioniert. Die neue, innovative Form orientiert sich am Vorbild der Natur, vielmehr des Kniegelenks. Dadurch verringert sich der Verschleiß im Antriebsstrang – Sie müssen die Mischwendel seltener auswechseln und können ohne Verlust der Pumpleistung mehr Einsätze planen.

Die Umrüstung ist ganz einfach: Einmal die Mitnehmerklaue tauschen – und künftig auf BIONIK INSIDE setzen.

PFT has perfected the mixing shafts. The new, innovative form is oriented on the model of nature, rather than on the knee joint. This reduces the wear on the drive section – you will no longer need to replace the mixing shafts as often and can plan more applications without loss of pumping power.

The conversion is quite simple: just replace the hauling bracket – and in future use BIONIK INSIDE.





BIONIK-DESIGN

- Feinguss
- Verschleißfester Stahl

BIONIK-DESIGN

- Precision casting
- Wear-resistant steel

Einfach tauschen und los geht's
Mitnehmerklaue BIONIK
Art.-Nr. 00521410

NEU!



NEW!

Just replace and go on
Hauling bracket BIONIK
Part no. 00521410

PERFEKT IM SYSTEM DURCHDACHT IM DETAIL

*PERFECT IN THE SYSTEM
ELABORATE IN THE DETAIL*

PFT BIONIK INSIDE: Deutlich überlegen im Vergleich zu herkömmlichen Mischwendeln

PFT BIONIK INSIDE: clearly superior to conventional mixing shafts.



Kontaktfläche um das 9,7-fache vergrößert
Contact surface increased about 9.7 times



BIONIK-Form begünstigt das Abrollen der kardanischen Bewegung im Antriebssystem.
BIONIK-form favors the unwinding of the cardanic movement in the drive system.



Verschleißfläche arbeitet sich nach oben ein, Pumpendruck sinkt.

Wear surface works upwards, pumping pressure drops.



BIONIK-Form reduziert den Verschleißfortschritt in axialer Richtung – keine axiale Verschiebung des Rotors im Stator und der damit verbundenen Reduzierung der Pumpenleistung. Der Pumpendruck bleibt länger konstant.

BIONIK shape reduces wear progress in the axial direction – no axial displacement of the rotor in the stator and the associated reduction in pump output. The pump pressure remains constant for longer.

MEHR LEISTUNG FÜR ALLE ANWENDUNGEN

MORE PERFORMANCE FOR ALL APPLICATIONS

PFT BIONIK INSIDE: Finden Sie den perfekten Mischwendel für Ihre Anwendung

PFT BIONIK INSIDE: Find the perfect mixing shaft for your application



Druckintensität:

Beschreibt das Förderverhalten zur Pumpe. Über die große Kontaktfläche des Mischwendel-arms wird das Material nach unten gedrückt.

Pressure intensity:

Describes the conveying behaviour to the pump. The material is pressed downwards over the large contact surface of the mixing spiral arm.



Mischintensität:

Zeigt den Aufmischungsgrad, der mit dem Mischwendel erzielt werden kann.

Mixing intensity:

Shows the degree of mixing that can be achieved with the mixing shaft.

Part No: 00539672

gerade
straight

✓ G4; G5



- ✓ 96 cm²
- 172 cm²
- 216 cm²
- 223 cm²
- 252 cm²
- 296 cm²

- AAA
- AA
- ✓ A
- B
- C

Part No: 00531292

gerade HD
straight HD

✓ G4; G5



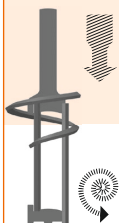
- ✓ 96 cm²
- 172 cm²
- 216 cm²
- 223 cm²
- 252 cm²
- 296 cm²

- AAA
- AA
- ✓ A
- B
- C

Part No: 00539676

Feinputz
finishing coat

✓ G4; G5



- ☒ 96 cm²
- ☐ 172 cm²
- ☐ 216 cm²
- ☐ 223 cm²
- ☐ 252 cm²
- ☐ 296 cm²

- ☐ AAA
- ☒ AA
- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C

Part No: 00547399

Feinputz-Dämmblech
finishing coat-insulation plate

✓ G4; G5



- ☐ 96 cm²
- ☒ 172 cm²
- ☐ 216 cm²
- ☐ 223 cm²
- ☐ 252 cm²
- ☐ 296 cm²

- ☐ AAA
- ☒ AA
- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C

Part No: 00541262

Spachtelputz
trowel plaster

✓ G4; G5



- ☐ 96 cm²
- ☐ 172 cm²
- ☒ 216 cm²
- ☐ 223 cm²
- ☐ 252 cm²
- ☐ 296 cm²

- ☐ AAA
- ☐ AA
- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C

Part No: 00540390

Leichtputz
light plaster

✓ G4; G5



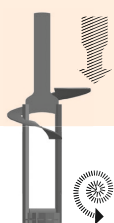
- ☐ 96 cm²
- ☐ 172 cm²
- ☐ 216 cm²
- ☐ 223 cm²
- ☒ 252 cm²
- ☐ 296 cm²

- ☐ AAA
- ☐ AA
- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C

Part No: 00545652

turbo
turbo

✓ G4; G5



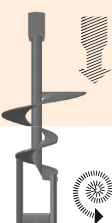
- ☐ 96 cm²
- ☐ 172 cm²
- ☐ 216 cm²
- ☒ 223 cm²
- ☐ 252 cm²
- ☐ 296 cm²

- ☒ AAA
- ☐ AA
- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C

Part No: 00540680

Dämmputz
insulating plaster

✓ G4; G5



- ☐ 96 cm²
- ☐ 172 cm²
- ☐ 216 cm²
- ☐ 223 cm²
- ☐ 252 cm²
- ☒ 296 cm²

- ☐ AAA
- ☐ AA
- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C

NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON PFT USE THE VALUABLE SERVICES OF PFT



PFT DIREKT / PFT DIRECT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis!

Haben Sie Fragen zu unserer Maschinentechnik?

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung.

- > **Tel +49 9323 31-1818**
- > **Mo – Do 07:30 – 17:30 Uhr**
- > **Fr 07:30 – 16:00 Uhr**

Our technical service – from professionals for professionals!

Do you have any questions regarding our machine technology?

Take advantage of our many years of experience.

- > **Phone +49 9323 31-1818**
- > **Mon – Thu 07:30 – 17:30 h**
- > **Fri 07:30 – 16:00 h**



PFT DIGITAL / PFT DIGITAL

Web oder App – Technische Unterlagen, Katalog, Animationen, Filme und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell.

Diese Klicks lohnen sich.

- > **www.pft.eu**
- > **www.youtube.com/knaufpft**
- > **App für Android und iOS:
PFT – Plastering Technology**

Web or app – Technical documentation, catalogue, animations, films and much more is available around the clock and is always up-to-date.

These clicks are worth it.

- > **www.pft.eu**
- > **www.youtube.com/knaufpft**
- > **App for Android and iOS:
PFT – Plastering Technology**

Die PFT Service-Garantie

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen Vertriebs- und Servicecentern weltweit auch in den kommenden Jahrzehnten.

The PFT Service guarantee

Customer-friendliness, technical expertise and service-orientation. That's what the PFT brand with its sales and service centers worldwide stands for also in the coming decades.

Knauf PFT GmbH & Co. KG

Einersheimer Str. 53 · 97346 Iphofen

Technische Hotline +49 9323 31-1818

Telefon +49 9323 31-760

Telefax +49 9323 31-770

info@pft-iphofen.de www.pft.eu

PFT BIONIK INSIDE - DE_GB/12.16/PFT