

# PFT BIONIK INSIDE

**Moins d'usure. Plus longue utilisation.**

Economique et durable - PFT BIONIK INSIDE pour la protection complète contre l'usure de la groupe motopropulseur.

## AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

Forme BIONIK assure une bonne utilisation à long terme

Surface de contact agrandie de 9,7 fois

La forme BIONIK est favorable au déroulement du mouvement cardanique dans le système d'entraînement

La forme BIONIK réduit la progression de l'usure dans le sens axial – pas de déplacement axial du rotor dans le stator et de réduction du rendement de la pompe qui en dépend

Meilleure longévité pour les pièces fortement sollicitées telles que l'arbre de malaxage et la noix d'entraînement

Pression de la pompe reste constante plus longtemps

Meilleure protection d'arbre moteur



# PFT BIONIK INSIDE

Trouvez l'hélice de malaxage parfaite pour votre application

## Intensité de la pression:

Décrit le comportement d'acheminement vers la pompe. La matière est comprimée vers le bas par la grande surface de contact du bras de l'hélice de malaxage

## Intensité de malaxage:

Indique le degré de malaxage qui peut être atteint avec l'hélice de malaxage. (AAA = degré de malaxage le plus haut)

Réf. n°	Description	adapté pour	Intensité de malaxage	Intensité de la pression	Sens de rotation
00539672	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit	G 4; G 5	A	96 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00531292	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit HD	G 4; G 5	A	96 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00540680	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit isolant	G 4; G 5	A	296 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00539676	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduits minces	G 4; G 5	AA	96 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00547399	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit fin plus	G 4; G 5	AA	172 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00542544	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit isolant	G 4; G 5	A	375 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00540390	Arbre de malaxage BIONIK G 4 enduit léger	G 4; G 5	A	256 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00541262	Arbre de malaxage BIONIK G 4 UDC	G 4; G 5	AA	216 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00544645	Arbre de malaxage BIONIK G 4 UDC long	G 4; G 5	AA	223 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00545652	Arbre de malaxage BIONIK G 4 turbo	G 4; G 5	AAA	223 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00627770	Arbre de malaxage BIONIK G 4 BiTurbo	G 4; G 5	AAA	258 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00705754	Arbre de malaxage BIONIK RITMO L plus enduit plus D=76 mm RAL7035	RITMO L plus	A	127 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00578354	Arbre de malaxage BIONIK RITMO enduit	RITMO	A	46 cm <sup>2</sup>	rotation à gauche
00578050	Arbre de malaxage BIONIK RITMO M/L enduit RAL9002	RITMO M, RITMO L	A	80 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00578438	Arbre de malaxage BIONIK RITMO M/L enduit léger	RITMO M, RITMO L	A	85 cm <sup>2</sup>	rotation à gauche
00595710	Arbre de malaxage BIONIK RITMO L enduit isolant	RITMO L	A	186 cm <sup>2</sup>	rotation à gauche
00659349	Arbre de malaxage BIONIK RITMO L turbo RAL9002	RITMO L turbo	AAA	56 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00630160	Arbre de malaxage BIONIK RITMO L plus powercoat charge minérale galvanisé	RITMO L plus powercoat	A	56 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00578966	Arbre de malaxage BIONIK RITMO powercoat charge minérale plus galvanisé	RITMO powercoat	A	46 cm <sup>2</sup>	rotation à gauche
00578535	Arbre de malaxage BIONIK RITMO powercoat charge minérale galvanisé	RITMO powercoat	A	46 cm <sup>2</sup>	rotation à gauche
00540952	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL enduit	RITMO XL	A	96 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00596905	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL enduit HD	RITMO XL	A	96 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00549772	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL enduit isolant	RITMO XL	A	296 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00549321	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL enduit isolant plus	RITMO XL	A	182 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00547470	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL enduit léger	RITMO XL	A	172 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00542074	Arbre de malaxage BIONIK RITMO XL UDC	RITMO XL	A	250 cm <sup>2</sup>	rotation à droite
00539220	Arbre de nettoyage BIONIK G 4 galvanisé	G 4; G 5			
00579033	Arbre de nettoyage BIONIK PuMax	PuMax			
00588832	Arbre de nettoyage BIONIK RITMO L plus galvanisé	RITMO L plus			
00578974	Arbre de nettoyage BIONIK RITMO galvanisé	RITMO			
00542284	Arbre de nettoyage BIONIK RITMO XL galvanisé	RITMO XL			
00611657	Arbre de nettoyage BIONIK RITMO XL HD galvanisé	RITMO XL			
00521410	Noix d'entraînement BIONIK	Pompes à malaxer			
00551629	Noix d'entraînement BIONIK pour pompes à malaxer, perçage 30 mm	G 4 XL; PuMax			

### La garantie PFT Service

Proximité du client, compétence technique et orientation vers le service. Voilà ce à quoi PFT s'engage avec ses centres de distribution et de service dans le monde entier et pour les prochaines décennies.



Cliquer. Découvrir. Connaître.

[www.pft.net](http://www.pft.net)  
[www.youtube.com/knaufpft](https://www.youtube.com/knaufpft)

### Knauf PFT GmbH & Co. KG

Einersheimer Str. 53 · D-97346 Iphofen

Technique +49 9323 31-1818

Téléphone +49 9323 31-760

Télécopie +49 9323 31-770

info@pft.net [www.pft.net](http://www.pft.net)

Sous réserve de tous droits et modifications techniques. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité impeccable de nos machines. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités, à l'exécution et aux caractéristiques de puissance ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes. Seules les directives du fabricant du matériau sont applicables au demeurant. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques, même partielles, sont soumises à l'autorisation expresse de la société Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT BIONIK INSIDE - FR/07.21/PFT