



# Der praktisch unzerbrechliche Cleaner-Konus HiPlast Black

## Höhere Verschleißfestigkeit

Mehrstufige Niederkonsistenz-Cleaneranlagen entfernen Störstoffe und gewinnen wertvolle Fasern zurück. Ein Schlüssel zu zuverlässigem und störungsfreiem Betrieb liegt in hoher Verschleißfestigkeit und einfacher Handhabung. Herkömmliche Cleaner-Konus werden üblicherweise aus gewöhnlichem Kunststoff oder Keramik gefertigt. Demzufolge muss beim Kauf zwischen kurzer Lebensdauer und hohen Investitionskosten abgewogen werden. Des Weiteren zerbrechen Keramik-Konus leicht, wenn sie nicht mit Vorsicht behandelt werden.

Aus diesem Grund hat Voith einen Cleaner-Konus entwickelt, der die besten Eigenschaften beider herkömmlichen Konusmaterialien kombiniert: HiPlast Black.

## Effizienter aufgrund längerer Lebensdauer

Die neuste Generation von Polymeren bietet die Basis der HiPlast Black Konus. Das Material zeichnet sich durch hohe Verschleißfestigkeit aus und erhöht, im Vergleich zu Kunststoff-Konus, deutlich die Lebensdauer. Problemlose Installation und sichere Handhabung werden durch das praktisch unzerbrechliche Material garantiert. Zudem brechen HiPlast Black Konus nicht wenn sie versehentlich fallengelassen oder ohne größte Vorsicht installiert werden. Der Verschleiß tritt üblicherweise am unteren Teil des Konus auf. Deshalb haben die Ingenieure von Voith ein neues Design für HiPlast Black entwickelt, bei dem die Wandstärke in dem betreffenden Bereich dicker ist. Diese Verbesserung addiert sich zur Verschleißfestigkeit des Materials und erhöht die Lebensdauer.

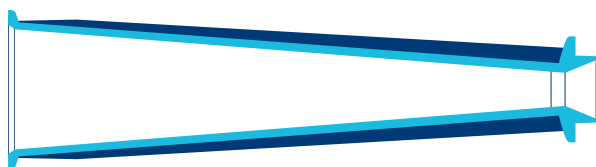
### Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Mit HiPlast Black wird Ihre Kosteneffizienz erhöht, indem die Austauschintervalle verlängert und finanzielle Verluste durch Handhabungs- und Installationsfehler vermieden werden. Unter Berücksichtigung aller Produkteigenschaften wird deutlich, dass HiPlast Black ein einmaliges Produkt ist, das im Vergleich zu herkömmlichen Konen ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

HiPlast Black Kone sind sowohl für Voith-Cleaner als auch für nicht-Voith-Cleaner erhältlich.

### Wandstärke HiPlast Black und herkömmlicher Kone

Verbesserte Wandstärkte von HiPlast Black



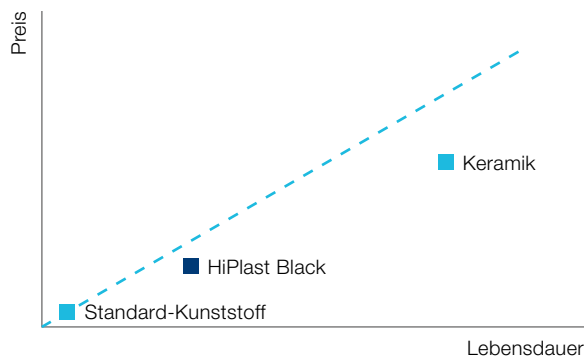
- Standardwandstärke des Kone
- Zusätzliches Material HiPlast Black

### Alle Vorteile auf einen Blick

- **Mehrfache Standzeit im Vergleich zu Standard-Konen**
- **Zähes und praktisch unzerbrechliches Material**
- **Einfache Installation und sicherer Betrieb**
- **Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Höhere Wandstärke für verbesserte Verschleißfestigkeit**
- **Weniger Stillstandzeiten für den Austausch von Konen**

### Produktvergleich Preis und Lebensdauer

Lebensdauer ist von der Anwendung abhängig



Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Deutschland

[www.voith.com/paper](http://www.voith.com/paper)

Kontakt:  
Tel. +49 7321 37-0  
[paper@voith.com](mailto:paper@voith.com)



**VOITH**  
Inspiring Technology  
for Generations