

# Presseinformation

Voith GmbH  
Group Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
www.voith.de

Seite 1 von 3

## **MiniGrinder: Voiths kompaktes Schleifgerät zur Wiederherstellung der perfekten Bombierung des Yankee-Zylinders**

2017-04-28

- **Präzise Beseitigung von Unebenheiten auf der Oberfläche**
- **Einsatz an jeder Tissuemaschine möglich**
- **Signifikante Reduzierung von Stillstandzeiten**

**Heidenheim:** Verformungen auf dem Yankee-Zylinder führen häufig zu Produktions- und Qualitätsmängeln in der Tissueherstellung. Der vom Voith OnSite Yankee Service entwickelte MiniGrinder ermöglicht die leichte und präzise Beseitigung solcher Unregelmäßigkeiten und damit die Wiederherstellung einer idealen Bombierung des Yankee-Zylinders.

Auch alte Beschichtungen und Rattermarken sind für den MiniGrinder kein Problem. Das Besondere am MiniGrinder ist seine Größe: Das Gerät ist so kompakt, dass es sich an jeder Tissuemaschine einsetzen lässt. Der Aus- und Wiedereinbau von Maschinenteilen, wie er bei herkömmlichen Schleifgeräten üblich ist, entfällt. Das verringert den Zeit- und Arbeitsaufwand des Wartungsteams. Auch die Wiederaufnahme der Fertigung erfolgt deutlich schneller.

Konkret können Voith Kunden beim Einsatz des MiniGrinders die Stillstandzeit ihrer Anlagen um 14 Stunden reduzieren, da keine Maschinenteile demontiert werden müssen. Die Abluftanlage des MiniGrinders saugt den unvermeidlichen Schwebestaub ab, der während des Schleifprozesses anfällt. Das verringert zum einen den Reinigungsaufwand vor der Wiedereinbetriebnahme der Maschine. Zum anderen kommt dies der Gesundheit des Personals im Umfeld des Yankee-Zylinders zugute.

Design und Form des MiniGrinders sind so optimiert, dass das Schleifbett eine optimale Steifheit aufweist. Obwohl das Bett kleiner ist als bei herkömmlichen Schleifgeräten ist die Steifheit erheblich höher. Die



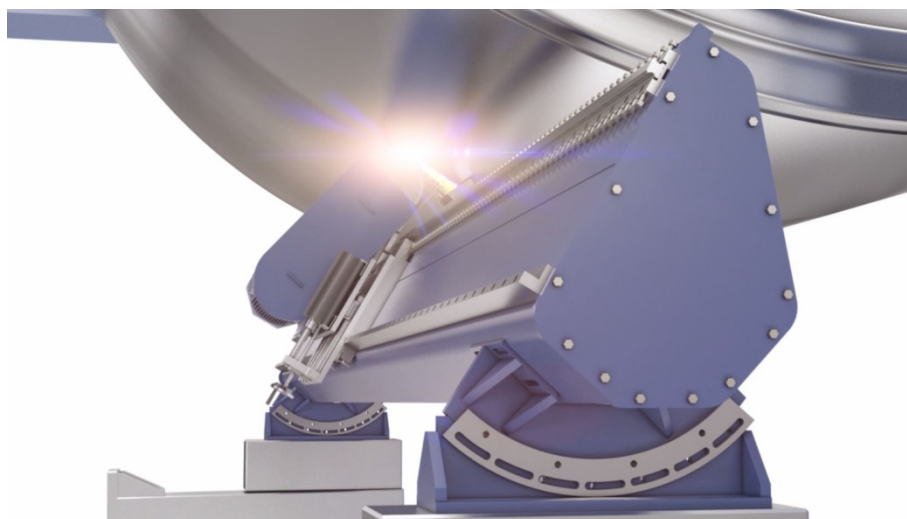
Schleifkraft des Kopfs entspricht der von traditionellen Tangentialschleifköpfen. Das stellt ein Höchstmaß an Präzision bei allen Anwendungsarten sicher. Geeignet ist der MiniGrinder für jede Art von Metalloberfläche.

Voith GmbH  
Group Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Seite 2 von 3

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.



Der vom Voith OnSite Yankee Service entwickelte MiniGrinder ermöglicht die leichte und präzise Beseitigung von Verformungen auf dem Yankee-Zylinder.

**Kontakt:****Matthias Herms****Global Market Communication Manager****Tel. +49 7321 37-2749****[Matthias.Herms@Voith.com](mailto:Matthias.Herms@Voith.com)**

Voith GmbH  
Group Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

**Twitter**<https://twitter.com/voithgmbh>[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)[https://twitter.com/Voith\\_DS](https://twitter.com/Voith_DS)[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)**LinkedIn**<https://www.linkedin.com/company/voith-gmbh><https://www.linkedin.com/company/voith-hydro><https://www.linkedin.com/company/voith-turbo><https://www.linkedin.com/company/voith-paper><https://www.linkedin.com/company/voith-digital-solutions>**YouTube**<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial><https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>[https://www.youtube.com/c/Voith\\_Hydro](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)**Seite 3 von 3****Instagram**<https://www.instagram.com/voithgmbh/>