

## Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
www.voith.de

**Der neue Voith TurboGuide: Alle konstant gefüllten Turbokupplungen gleichzeitig online im Blick behalten und Wartungsprozesse effizient gestalten**

2017-12-06

- **Die neu entwickelte Website verwaltet Voith Turbokupplungen und reduziert dadurch den Aufwand für das Handling deutlich.**
- **Das integrierte Ampelsystem erleichtert die Wartungsplanung und minimiert dadurch kostspielige Produktionsausfälle.**
- **Alle relevanten Informationen, wie z.B. die Kupplungsfüllung, werden in einer Datenbank sicher gespeichert und übersichtlich für den User dargestellt.**

**Heidenheim:** Ob Montageanleitung, Information zur Soll-Füllmenge, Tutorial zur Füllungskontrolle oder Terminübersicht zur Wartungsplanung – die von Voith entwickelte Online-Plattform TurboGuide vereinfacht die Verwaltung und den Betrieb von Turbokupplungen deutlich. Das Online-Tool bietet eine zentrale Datenbank, aus der alle wichtigen Informationen und technischen Daten einer Kupplung jederzeit und überall abrufbar sind.

Dank ihres hydrodynamischen Wirkprinzips bewahren Turbokupplungen von Voith seit vielen Jahren Antriebssysteme im Bergbau und in der Rohstoffverarbeitung vor Schäden und minimieren kostspielige Produktionsausfälle. Damit sich Kunden auf die Funktion einer Turbokupplung jederzeit verlassen können, hat Voith die webbasierte Plattform TurboGuide entwickelt. Das neue Online-Tool erlaubt, anstehende Wartungsarbeiten genau zu terminieren. Ungeplante Stillstände lassen sich so deutlich reduzieren, geplante Stillstandzeiten fallen deutlich kürzer aus.

Neben Basisdaten, wie Seriennummer, Größe, Typ und Füllvolumen der Kupplung lassen sich in TurboGuide auch antriebsbezogene Daten, wie Leistung, Drehzahl, Einbauort und Inbetriebnahmedatum sicher

dokumentieren und abrufen. Aus diesen Informationen errechnet das Tool den aktuellen technischen Zustand der Kupplung und stellt diesen – einer Ampel gleich – in den Farben Grün, Gelb und Rot dar. Das ermöglicht dem Service- und Instandhaltungspersonal, den Termin für die nächste Wartung einfacher zu planen. So können sie bequem und frühzeitig die notwendigen Schritte einleiten. Damit Wartungsmaßnahmen stets fristgerecht stattfinden, kann TurboGuide außerdem mit einer automatisierten E-Mail an anstehende Termine erinnern.

Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

Seite 2 von 3

TurboGuide ist aber mehr als ein Tool zur Effizienzsteigerung von Wartungsarbeiten. Die Plattform unterstützt Anwender umfassend bei der Verwaltung ihrer Turbokupplungen, insbesondere wenn sich der Einsatzort ändert. In diesem Fall hilft der integrierte „Filling Generator“ dem Nutzer, die benötigte Flüssigkeitsmenge zu berechnen. Nach Eingabe neuer Antriebsparameter, wie z.B. eine geänderte Motorleistung, kalkuliert die Software mit einem Klick die korrespondierende Füllmenge und speichert diese in der Datenbank ab.

Auch beim Nachfüllen von hydrodynamischen Kupplungen mit konstanter Füllung unterstützt TurboGuide: Mithilfe anschaulicher Tutorials erläutert das System, wie das Nachfüllen funktioniert, was man dabei beachten muss und wie man den Füllstand kontrolliert. Montagekurzanleitungen, Handbücher, weitere Animationen sowie Tipps zum effizienten Betrieb der Kupplung runden den Service-Bereich der Plattform ab.

TurboGuide ist zudem eine Website, auf der alle wichtigen Informationen rund um die Kupplung dokumentiert und stetig aktualisiert werden. Sie stellt die Daten dem Anwender jederzeit und überall zur Verfügung. Umständliches und zeitraubendes Suchen in Aktenordnern entfällt.

Die erstmalige Registrierung einer neuen Turbokupplung in TurboGuide ist denkbar einfach und selbsterklärend: Jede neu ausgelieferte Flüssigkeitskupplung ist mit einem individuellen QR-Code versehen. Scannt ein angemeldeter Nutzer diesen Code über sein Mobilgerät ein, erscheint diese Kupplung automatisch im Dashboard von TurboGuide. Auch ohne QR-Code lassen sich bereits in Betrieb genommene Kupplungen ebenfalls über Seriennummer, Größe und Typ erfassen.

Mehr Informationen zum Thema TurboGuide können unter folgendem Link abgerufen werden: [www.turboguide.voith.com](http://www.turboguide.voith.com)

## Über Voith Turbo

Voith Turbo, ein Konzernbereich von Voith, ist der Spezialist für intelligente Antriebslösungen, Systeme und zukunftsweisende Serviceleistungen. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und die umfassenden Kompetenzen von Voith Turbo.

Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-8303  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

## Über Voith

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.

Seite 3 von 3



**Bild:** TurboGuide ist eine webbasierte Plattform für Voith Turbo Kupplungen.

### Kontakt:

Robin Wankerl

Global Market Communication Manager

Tel. +49 7321 37-8303

[Robin.Wankerl@voith.com](mailto:Robin.Wankerl@voith.com)

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

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

[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)

### Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<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)

### Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>