

Presse-Information

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com

transport logistic 2019: Voith präsentiert digital optimierte automatische Kupplung CargoFlex für den Schienengüterverkehr

2019-05-14

- Schnelles, einfaches und sicheres automatisches Kuppeln von Güterwagen
- Neu entwickeltes digitales Automatisierungskonzept mit Elektrokontaktkupplung
- Zu sehen am Stand SwissMovers (FGL.804/1) auf der transport logistic (4.-7. Juni 2019 in München)

HEIDENHEIM. Mit der automatischen Frachtkupplung CargoFlex hat sich Voith der Herausforderung gestellt, das seit 150 Jahren übliche, aufwendige manuelle An- und Entkuppeln von Güterwagen zu beenden. Die Kupplung trägt den hohen Belastungen im Schienengüterverkehr Rechnung und steigert die Effizienz, indem sie die sonst für manuelles Kuppeln benötigte Zeit deutlich reduziert. Auf der diesjährigen transport logistic (4.-7. Juni in München) können Besucher die neue Kupplung am SwissMovers Stand (FGL.804/1) sehen.

Die jüngste Generation der CargoFlex verfügt über ein neu entwickeltes, digital erweitertes Automatisierungskonzept, das unter anderem Elektrokontaktkupplungen zur Stromübertragung nutzt. Dies ist der nächste Schritt in Richtung weiterer Funktionalitäten zur Automatisierung, wie elektropneumatisches Bremsen und datenbasierte Telematik-Anwendungen. Alle Funktionen werden in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt, um Marktanforderungen und aktuelle Bedingungen im Schienengüterverkehr vollständig zu erfassen.

Automatische Kupplung für maximale Effizienz

Um der Problematik des ständig steigenden Transportvolumens gerecht zu werden, hat Voith die CargoFlex Kupplung für mehr Sicherheit, Effizienz und Transportleistung im Güterverkehr entwickelt. Seit 2017 wird die Voith CargoFlex Typ Scharfenberg im laufenden Probetrieb bei SBB Cargo,

der Güterverkehrstochter der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB), erfolgreich eingesetzt.

Die CargoFlex ist mit einer UIC-Fahrzeugschnittstelle ausgestattet. Sie ist optimal an die hohen Belastungen im Schienengüterverkehr angepasst und durch ihre leichte und zugleich robuste Bauweise für außerordentliche Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Ergänzt wird das Ganze durch ein modulares Konzept zur bedarfsgerechten Erweiterung mit bestehenden und zukünftigen Modulen, zum Beispiel automatisches Entkuppeln oder Datenübertragung.

Auf der diesjährigen transport logistic präsentiert Voith zwei neue Konzepte zur digital erweiterten automatischen Kupplung im Güterverkehr: Die Kupplung kombiniert die bewährte CargoFlex Typ 10 von Voith mit einer Elektrokontaktkupplung zur Stromübertragung. Einen vollständigen Überblick über diese und viele weitere Features können sich die Messebesucher am Stand der SwissMovers verschaffen – sowohl am 5L-Demonstratorzug von SBB Cargo als auch im SwissMovers Pavillon. Ein weiteres Modell der CargoFlex wird am Stand der Technischen Universität Berlin (Halle B4.420A) gezeigt.

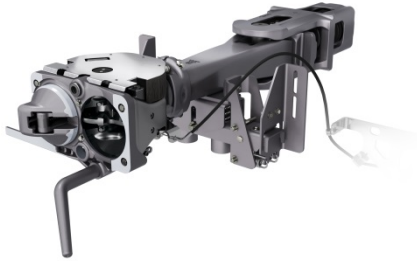
Weitere Informationen zur automatischen Kupplung Voith CargoFlex finden Sie auf der Seite www.voith.com/cargoflex

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Turbo ist Teil der Voith Group und ein Spezialist für intelligente Antriebstechnik, Systeme sowie maßgeschneiderte Serviceleistungen. Durch innovative und smarte Produkte bietet Voith höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und digitale Lösungen von Voith.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com



Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Market
Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com

Die automatische Kupplung Voith CargoFlex sorgt für maximale Sicherheit und Effizienz im Güterverkehr.

Seite 3 von 3

Kontakt

Philip Bäuerle
Market Communication EMEA
Voith GmbH & Co. KGaA
Tel. +49 7321 37-9517
philip.baeuerle@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_paper
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_Digital
https://twitter.com/Voith_Career

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>
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperDEU>
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>
https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro

Instagram

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