

Schleifringübertrager

für explosionsgeschützte
Anwendungsbereiche



INDUSTRIE TECHNIK



STEMMANN-TECHNIK

QUALITY MADE IN GERMANY

Schleifringübertrager für explosionsgeschützte Anwendungsbereiche

Know-How seit Jahrzehnten

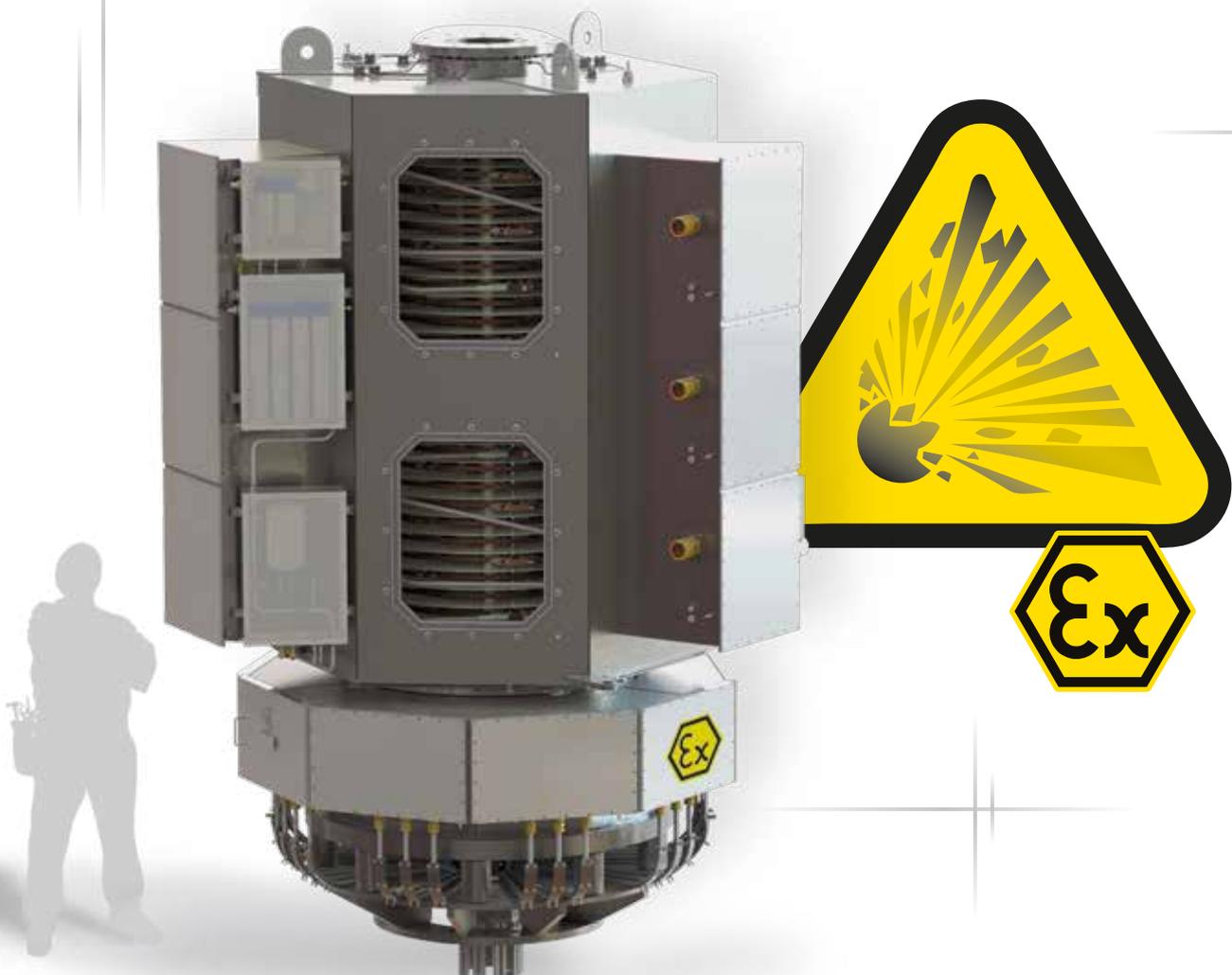
Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Anwendungsbereichen entwickeln und produzieren wir Schleifringübertrager als kundenspezifische Sonderlösungen.

Unser Know-How bildet die Basis für hochwertige und zuverlässige Schleifringübertrager in unterschiedlichsten Ausführungen, die sich tagtäglich in zahlreichen Branchen und Anwendungsbereichen erfolgreich bewähren.

Unsere Qualitätsprodukte sichern die Energieübertragung für Elektromotoren oder Antriebe ebenso zuverlässig wie die Übertragung von Daten-, Steuer- und Mess-Signalen - auch unter extremen Umgebungsbedingungen.

Nutzen Sie unser Know-How aus jahrzehntelanger Entwicklung und Produktion von Schleifringübertragern für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Im Kernkonzept dieser Bautypen sind die spezifischen Ex-Schutz-Anforderungen bereits umfassend berücksichtigt. Darauf aufbauend können Material, Ausführung und Leistungsparameter zur Energie- und Datenübertragung für unterschiedliche Anwendungen individuell ausgelegt bzw. optimiert werden.



Schleifringübertrager für explosionsgeschützte Anwendungsbereiche

Die Flexibilität in der Auslegung und Kombinationsmöglichkeiten der Komponenten ermöglicht die Verwendung der optimalen Schleifringübertrager-Technologie in einem explosionsgeschützten Gehäuse.

ANWENDUNGSGEBIETE

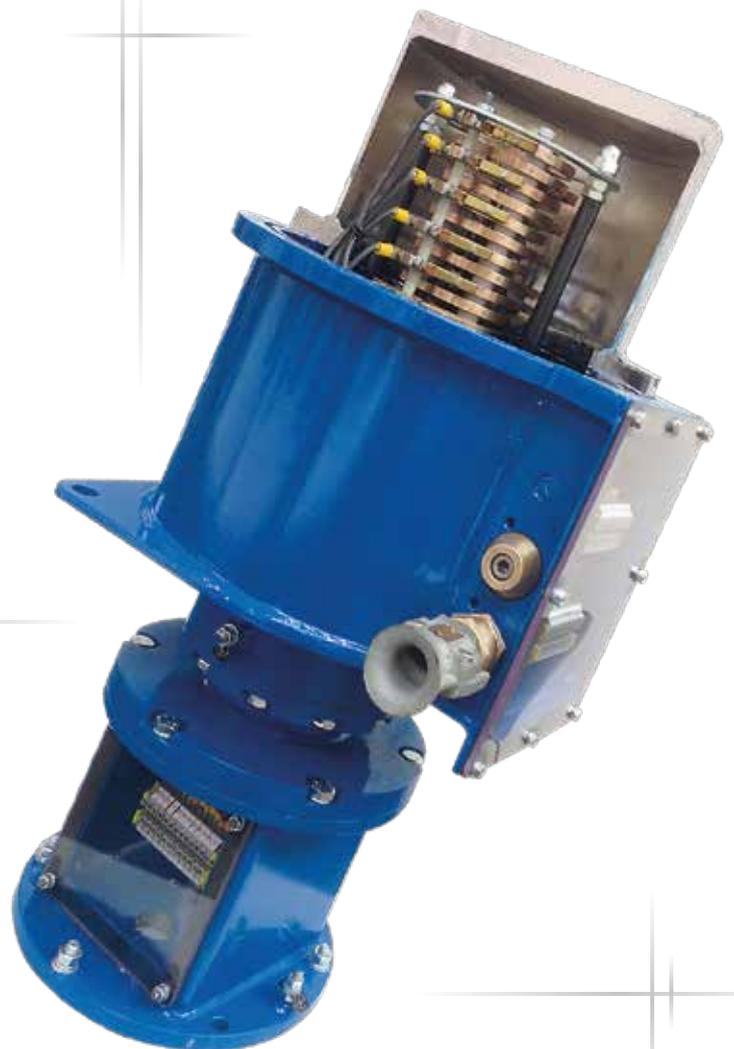
Ölförderschiffe (FPSO)

Ölförderplattformen (SYMS)

Flurförderfahrzeuge (Bergbau)

Schiffsantriebe

Silotechnik



SCHLEIFRINGÜBERTRAGER

QUALITY MADE IN GERMANY



PRODUKTVORTEILE Ex-SCHUTZ SCHLEIFRINGÜBERTRAGER

Individuelle Maßanfertigungen nach Kundenspezifikation

Robuste und kompakte Gehäuse

Zertifizierung nach „ATEX“ und „IECEX“

Zündschutzart „Ex d“, „Ex p“ und „Ex e“ sowie „Ex tD“ für staubbelastete Bedingungen

Große Durchmesser mit durchgehender Hohlwelle bis ca. 2 m

Leistung bis 16 kV und 1000 Amp.

Schutzart bis IP68 - 20 m nach DIN EN 60529

Zertifizierung nach DNV, ABS, BV, Lloyds Register

Temperaturbereiche zwischen - 40°C und + 60 °C

Hochstrom / Datenübertragung

Zone 1 und 21 / Zone 2 und 22



Unternehmenszentrale und Produktionsstandort
Schüttorf, Deutschland

Wir gehören zu den weltweit führenden Herstellern von Komponenten und Systemen des Energie- und Datentransfers in der Industrie- und Verkehrstechnik.

Mit der Kompetenz aus mehr als 100 Jahren Engineering und praxisbezogener Forschung fertigen wir weltweit gefragte Qualitätsprodukte und konstruieren innovative Speziallösungen nach Maß.

Ein grundlegender Erfolgsfaktor ist unser hohes Qualitätsverständnis in allen Unternehmensbereichen. Dieses reicht von der kundenorientierten Beratung bis hin zu einem nachhaltigen Service.

Gesichert wird die bewährte hohe Qualität unserer Produkte durch die Einhaltung internationaler Standards und Richtlinien.

Seit 2014 gehören wir zur Wabtec Corporation, einem globalen Anbieter für Technologien, Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Eisenbahn- und Industrietechnik.

Durch die Integration von Faiveley Transport in die Wabtec Corporation im Jahr 2016 sind wir heute ein wichtiger Teil eines der größten öffentlichen Eisenbahnunternehmen der Welt mit über 20.000 Beschäftigten rund um den Globus.

Mit Know-how, Produktvielfalt und zukunftsweisenden Innovationen sind wir für Sie die 1. Wahl im Bereich der Industrie- und Verkehrstechnik.

STEMMANN-TECHNIK
DIN EN ISO 9001:2008

VERKEHRSTECHNIK



DACHSTROMABNEHMER



3te-SCHIENE-STROMABNEHMER



frost® ERDUNGSKONTAKTE



STINGER-SYSTEME

INDUSTRIETECHNIK



LEITUNGSTROMMELN



SCHLEIFRINGÜBERTRAGER



LEITUNGSWAGEN-SYSTEME



SCHLEIFLEITUNGEN

CHARGING PRODUKTE



ChargingPANTO



ChargingREEL



ChargingSTINGER



FerryCHARGER

LANDSTROMVERSORGUNG



FÜR KREUZFAHRTSCHIFFE



FÜR CONTAINERSCHIFFE



 **Faiveley** *Stemmann-Technik*
A **Wabtec** Company

STEMMANN-TECHNIK GmbH
Niedersachsenstr. 2 ▪ 48465 Schüttorf ▪ Germany

Phone: +49 5923 81 0 ▪ Fax: +49 5926 81 100 ▪ stemmann-sales@wabtec.com

stemmann.com

