

Konsole für Drehverteiler

Hochpräzise Stative und Mitnehmer

Erfahrung mit Schleifringübertragern seit 1960

Innovation und Erfahrung im automobilen Karosseriebau seit 1982

Schon frühzeitig haben wir spezielle Schleifringübertrager, auch Drehverteiler genannt, für deutsche OEM entwickelt. Heute gehören global über 50 OEM und deren Zulieferer zu unserem permanenten Kundenstamm.

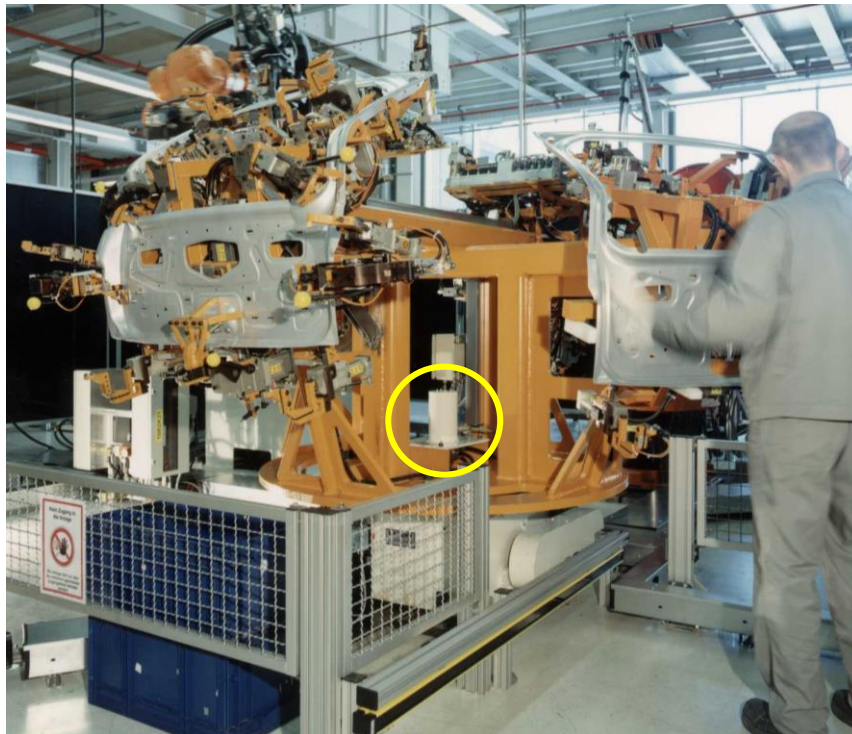
Dabei haben wir immer großen Wert auf Qualität und Innovation gelegt. Wir waren zum Beispiel der erste Hersteller, der Interbus endlos rotierend und diagnosefähig per Lichtwellenleiter übertragen konnte (1999). Nur sechs Jahre später lieferten wir bereits Profinet-Drehverteiler, die schnell als eigener Device im Netzwerk sichtbar und 2013 von der PNO* zertifiziert wurden. Mittlerweile mit SCRJ-, RJ45- oder M12-Steckern erhältlich. Heute sind wir in der Lage, Profinet-TSN mit 1Gbit/s sicher zu übertragen.

Um unnötige Ausfälle durch eine falsche Montage unserer Drehverteiler zu vermeiden, haben wir eine neue Schnittstelle zum Drehtisch geschaffen. Wir können unseren Kunden nun einen Schleifringübertrager inklusive der Konsole zur Befestigung auf kundenspezifischen Drehtischen liefern. Auf Wunsch auch kombiniert mit einem Stromabnehmer zur Schweißstromabführung.

Unser modularer Standardaufbau wurde entwickelt, um die Drehverteiler der Baureihen F 5812 und F 6300 MU auf Drehtischen zu fixieren und die notwendige, lose Mitnahme zu garantieren.

Wir wollen unseren Kunden damit zusätzliche Aufwendungen für die Entwicklung oder Eigenfertigung ersparen und geben Ihnen und unseren Kunden die Sicherheit eines getesteten Produktpaketes. Alles aus einer Hand.

*PNO = Profinet Nutzerorganisation



Endlos rotierender Drehtisch in der Klappenproduktion: Drehverteiler im Zentrum

Bei all unseren endlos rotierenden Produkten gilt:

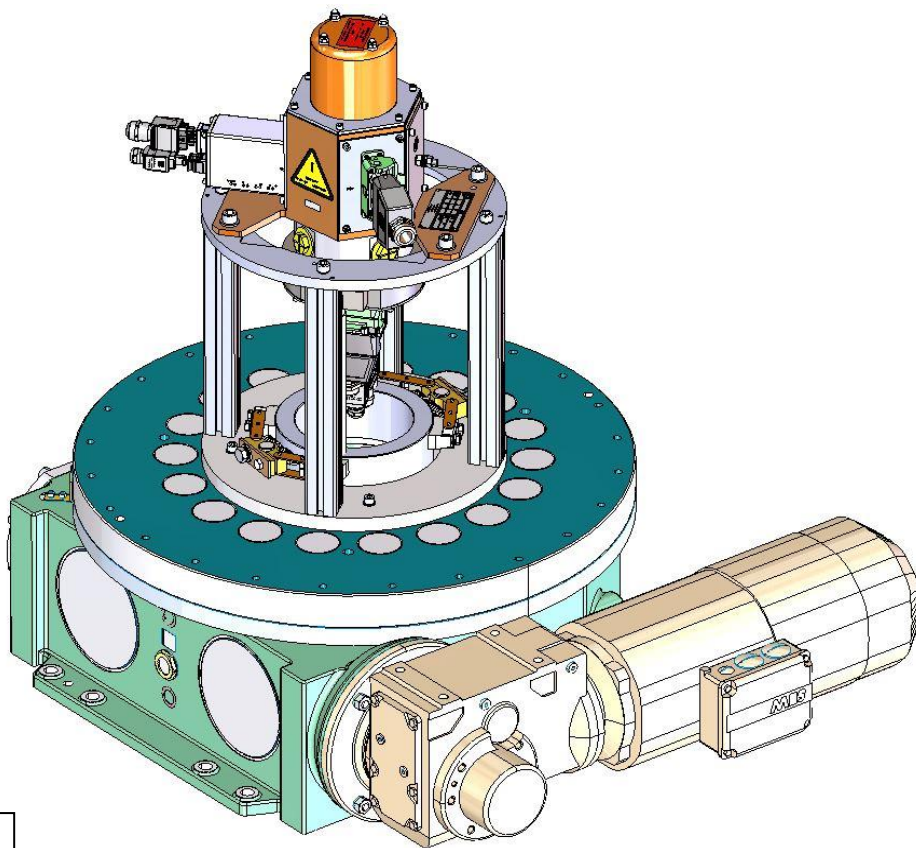
Bezogen auf die Anlagenlaufzeit, ist der Drehverteiler deutlich preiswerter als eine Energiekette.
Keine Einschränkung der Bewegung – dadurch höchste Anlagenflexibilität und Steigerung der Effizienz.

Unsere Stative (Konsolen)

Nachfolgend haben wir einige unserer Konsolen den Drehtischen zugeordnet, die typischerweise im Karosserie-Rohbau eingesetzt werden. Aufgrund des modularen Aufbaus unserer Konstruktion, kann diese aber auch an viele andere Tische angepasst werden.

Natürlich immer mit der notwendigen Sorgfalt und dem gewohnt hohen Qualitätslevel.

Übrigens: Wir sind zertifiziert nach ISO9001 und ISO14001.



Vorteile

- ✓ Drehverteiler UND Stativ samt loser Mitnahme aus einer Hand
- ✓ Abgestimmt auf original REKOFA™ Schleifringübertrager
- ✓ Flexibel verwendbar und lieferbar für verschiedenste Drehtische
- ✓ Auf Wunsch inklusive Schweißstromrückführung (Standard: 300 Ampere)

Hauptaugenmerk

- ✓ Exakte Position der Achsen
- ✓ Ausreichend Spiel in der Mitnahme
- ✓ Beachtung aller Toleranzen
- ✓ Torsionssteifigkeit und Stabilität des gesamten Aufbaus
- ✓ Vereinfachung für unsere Kunden

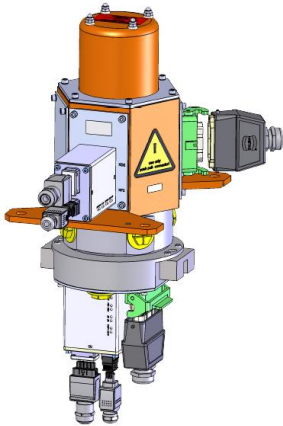
Schleifringübertrager	F 5812 ff ^{*1}	F 5812 ff	F 6300 MU ff	F 6300 MU ff
Moog Rekofa GmbH		inkl. Schweißstrom		inkl. Schweißstrom

Auswahl ^{*2} typischer Drehtische	Expert-Tünkers	Bestellnummern der Konsole inkl. Mitnehmer von Moog Rekofa			
	EDH960	5035359	5035360	5035361	5035362
	EDH1170	5035363	5035364	5035365	5035366
	Taktomat	Bestellnummern der Konsole inkl. Mitnehmer von Moog Rekofa			
	TMF3000	5035367	5035368	5035369	5035370
	TMF4000	5035371	5035372	5035373	5035374
	Weiss	Bestellnummern der Konsole inkl. Mitnehmer von Moog Rekofa			
	CR0700S	5035375	5035376	5035377	5035378
	CR0900S	5035379	5035380	5035381	5035382

^{*1} Typnummer je nach Projekt erforderlich (z.B. BMW: F 5812 JXY) / ^{*2} Natürlich auch für andere Drehtische und Positionierer verfügbar

REKOFA™ Drehverteiler

im Einsatz in unzähligen PKW-, LKW-, BUS- und MOTORRAD-Produktionslinien



PREMIUM

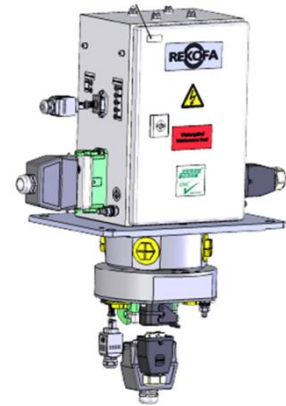
Typ: F 5812 A, G, M, Q (sowie Ausstattung B, C, D, E, F, H, K, L)

- ✓ Diagnosefähig dank Repeater oder Konverter an Ein- und Ausgang
- ✓ Online-Diagnostik der Systemreserve
- ✓ Datenübertragung per Lichtwellenleiter (Anschlüsse SCRJ/RJ45)
- ✓ Schleifbahnen 24V/10A und 500V/20A (Typ E mit 60A)
- ✓ Für Wechsel- oder Gleichstrom
- ✓ Luftverteiler G1" (alternativ zusätzlich z.B. mit Kühlwasser)

STANDARD

Typ: F 5812 J

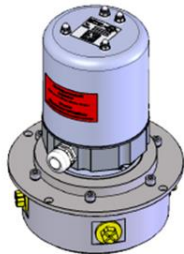
- ✓ Diagnosefähig dank Repeater am Ausgang
- ✓ Datenübertragung per Silberbahnen/Kontakte (Anschlüsse RJ45)
- ✓ Schleifbahnen 24V/10A und 500V/20A
- ✓ Für Wechsel- oder Gleichstrom
- ✓ Luftverteiler G1" (alternativ zusätzlich z.B. mit Kühlwasser)



BASIC

Typ: F 6300 MU

- ✓ Kompakt und ergonomisch
- ✓ Datenübertragung per Silberbahnen/Kontakte (Anschlüsse RJ45)
- ✓ Schleifbahnen 24V/16A und 500V/20A
- ✓ Luftverteiler G1/2" (alternativ mit 2x G1/2" Luft oder z.B. Kühlwasser)



Moog has offices around the world.
For more information or the office nearest you,
contact us online or rekofa.info@moog.com.

For more product information call
Moog Rekofa GmbH, Antweiler
0049-2693-9333-0

Moog and Rekofa are registered trademarks of Moog Inc. and its subsidiaries.
All trademarks as indicated herein are the property of Moog Inc. and its
subsidiaries. ©2020 Moog Inc.. All rights reserved. All changes are reserved.

or visit www.rekofa.net and www.moog.com

Konsolen für Drehverteiler, MR-IC, rev.0, 06/20

This technical data is based on current available information and is subject
to change at any time. Specifications for specific systems or applications may vary.