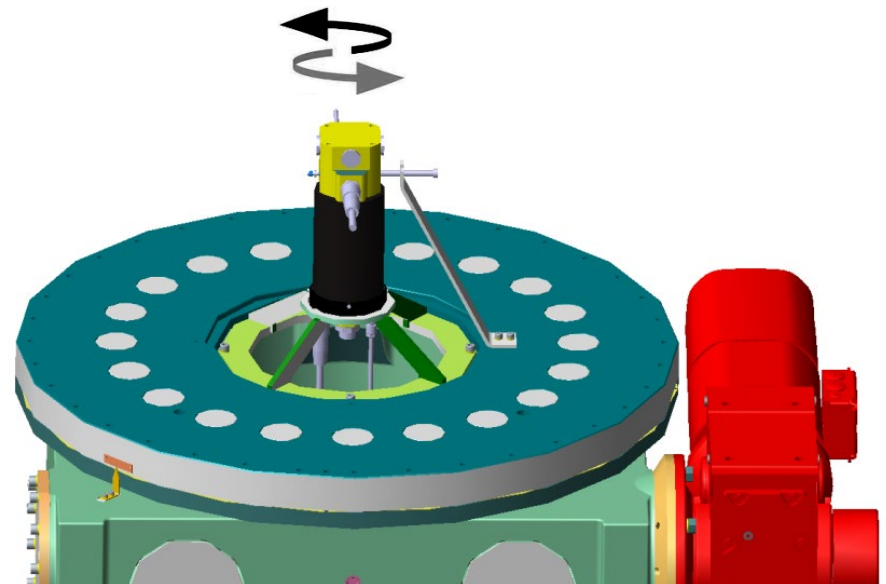
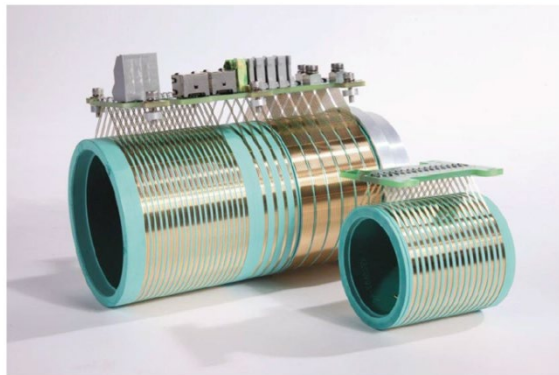
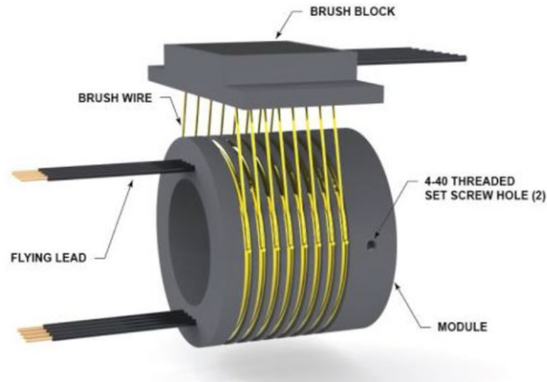


## EXPERT-TÜNKERS Drehverteiler ETSR2020

Expert-Tünkers Drehverteiler, die an Dreh- oder Trommelantrieben angebaut sind, werden verwendet, um elektrischen Strom, Steuersignale und/oder Luft von einer stationären Quelle zu einer rotierenden Vorrichtung oder umgekehrt zu übertragen. Der Vorteil eines Dreh- oder Medienverteilers besteht darin, dass die Vorrichtung um  $> 360^\circ$  im oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden kann, ohne das Kabel oder Schläuche verdreht oder abgeschert werden. Für die Kommunikation werden Feldbus- oder Ethernet-Schnittstellen angeboten. Individuelle Sonderlösungen sind neben unserer Standardproduktpalette jederzeit erhältlich.



## Technische Daten



Hybrider-Drehverteiler	
Referenz	DST / SVT
Drehgeschwindigkeit	max. 60 U / min
Medienanschlüsse	Zugang : 1 x 1" BSPP Verteilung : 4 x 3/4" BSPP
Stromanschluss	Zugang : 1 x fünfpoliger 7/8" 5 Verbinder Verteilung : 4 x fünfpoliger 7/8" 5 Verbinder
BUS-Steckverbinder	Zugang : 1 x M12 Cod-D Verteilung : 1 x M12 Cod-D
Verdrehsicherung	ISO7379 (M8) 10x90mm
Lebensdauer	~100 Mio. Umdrehungen*
Betriebstemperatur	5 - 60 °C
Gewicht	4,84 kg
Abmessungen	L : 275 mm ø 130 mm
Betriebsdruck	6 (±1) bar









**EXPERT®**  
 Takten & Positionieren.

Anschluss	Kontaktbelegung	Funktion	Leiterbahn-Nr.	Nennstrom/Leiterbahn	Nennspannung/Leiterbahn
RSF 126	1	Input Power	1	15A	400VAC
	2				
	3	Output Power	12	15A	
	4	Output Power	10	10A	
	5	Safety Input Power	13	15A	
	6	Power	16	15A	
	7	Power	11	10A	
	8	Spare	7	10A	
	9	PE	6	15A (Chassis Ground)	
	10	Output Power	14	15A	
	11	Output Power	9	10A	
	12	Spare	8	10A	
M12 D-Coded Female	1	RD+	1	2A	24V
	2	TD+	4		
	3	RD-	2		
	4	TD-	5		
	Case	Shield	3, 6	15A	400V

## PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG FÜR DREHTISCHE

-  Bus : Profinet / Ethernet 100 BASE-TX (2 Paar Kabeln Cat5e F/UTP)
-  1 Pressluftzuführung (40bar Max.) über 4 Stationen verteilt
-  5 Leistungskreise je 10A
-  Einbaukit für EXPERT Drehtische

### Vorteile

Kapazitive und integrierte Lösung für die Anwendung / direkt anschlussfähige Funktionseinheit.

---

Elektrische Drehkontakttechnologie mit mehrsträngiger Bürste (redundant)

### Gewinn

Begrenzte und durch den Kunden kontrollierte Integrationskosten.

---

Durch Konstruktion begrenzte Wartung.

## Kontakt:

EXPERT-TÜNKERS GmbH  
Seehofstr. 56-58  
64653 Lorsch

Tel           +49 (0) 6251 / 592-0  
Fax           +49 (0) 6251 / 592-100

E-Mail      [sales@expert-tuenkers.de](mailto:sales@expert-tuenkers.de)  
Internet    [www.expert-tuenkers.com](http://www.expert-tuenkers.com)