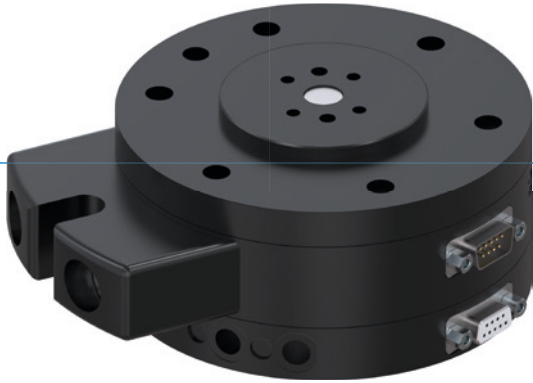


DREHVERTEILER

SERIE DVR

► PRODUKTVORTEILE



► **Kompakte Medienübertragung**

Mit diesem Medienüberträger sind Kabelbruch und nicht definierte Störkonturen durch die Versorgungsleitungen kein Thema mehr

► **Flach bauend**

Diese Bauweise reduziert die Momentenbelastung für Ihren Roboter auf ein Minimum und ermöglicht den Einsatz kleinerer, kostengünstigerer Baugrößen

► **Goldkontakte**

Ermöglichen Ihnen Flexibilität in der Übertragung, denn von Feinstströmen bis hin zu 250 Volt und 6 Ampere können Sie alles prozesssicher übertragen

► DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG

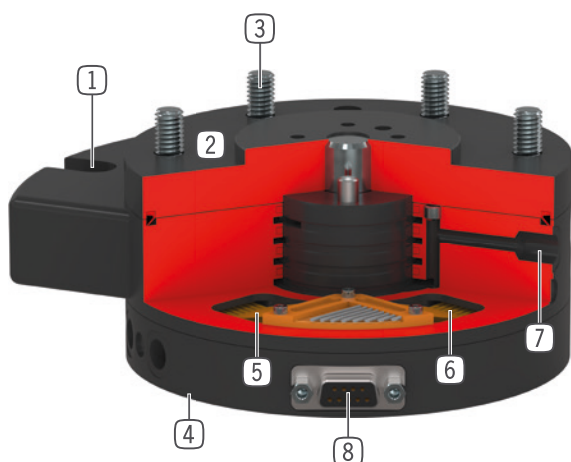


► **Unsere Produkte lieben die Herausforderung!**

Extreme Bedingungen, an jedem Ort der Welt – unsere praxisbewährten Komponenten und Systeme ermöglichen Ihnen grenzenlose Möglichkeiten. Finden Sie das passende Produkt für Ihren speziellen Einsatz:

www.zimmer-group.com

► NUTZEN IM DETAIL



- ① Drehmoment-Abstützung**
 - Abstützen des Rotors bei der Drehbewegung
- ② Robustes, leichtes Gehäuse**
 - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
 - nitrierter Stahl
- ③ Roboterflansch**
 - Teilkreis nach EN ISO 9409-1
- ④ Direkte Luftanbindung**
 - an Baureihe WWR
- ⑤ Federsystem**
 - ab DVR63 doppelt anliegend
- ⑥ Schleifring**
 - Hartgold beschichtet
 - Feinströme übertragbar
- ⑦ bis zu 8-fach integrierte Luftdurchführung**
 - zur schlauchlosen Übertragung von Druckluft
 - Schlauchpaket muss nicht mitgedreht werden
- ⑧ bis zu 12-polige Energieübertragung**
 - zur kabellosen Übertragung von Signalen
 - es werden keine Kabel auf Torsion beansprucht

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Anschlussflansch nach EN ISO 9409-1	Energieübertragung pneumatisch [Anzahl]	Energieübertragung elektrisch
DVR40	TK 40	4	4-polig
DVR50	TK 50	4	4-polig
DVR63	TK 63	6	6-polig
DVR80	TK 80	6	6-polig
DVR100	TK 100	4 / 8	8-polig
DVR125	TK 125	4 / 8	12-polig
DVR160	TK 160	4 / 8	12-polig

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

DREHVERTEILER

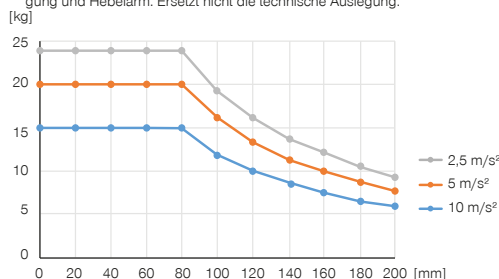
BAUGRÖSSE DVR40

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



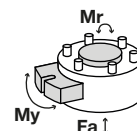
► Beliebige Einbaulage

Zeigt das maximale Handlingsgewicht in Abhängigkeit von Beschleunigung und Hebelarm. Ersetzt nicht die technische Auslegung.



► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die auf den Drehverteiler wirken können.



Mr [Nm]	60
My [Nm]	60
Fa [N]	800

► IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



4 [Stück]
Zylinderschraube mit Innensechskant
C7984060129



4 [Stück]
O-Ring
COR0025100

► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



GVM5
Gerade-Verschraubung



WVM5
Winkel-Schwenk-Verschraubung



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KAG500S4
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Stecker M8



KAW500B4
Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8



KAG500S4
Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Stecker M8



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KAG500B4
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



Bestell-Nr.	Technische Daten
	DVR40I4
Anschlussflansch nach EN ISO 9409-1	TK 40
Energieübertragung pneumatisch [Anzahl] *	4
Energieübertragung elektrisch	4-polig
Stromstärke max. [A]	3
Spannung max. [V]	24
Beschleunigung max. [m/s ²]	22
Maximale Drehzahl [1/min.]	120
Maximale Drehzahl [°/s]	720
Rundlauf +/- [mm]	0,02
Planlauf +/- [mm]	0,02
Dauerdrehmoment [Nm]	1
Losdrehmoment [Nm]	1,5
Betriebsdruck max. [bar]	10
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +80
Massenträgheitsmoment [kgcm ²]	0,7
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	0,39

*Vakuum möglich

