

DISTRIBUIDORES DE GIRO

SERIE DVR

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Transmisión de medios compacta

Con este transmisor de medios, ya no hay que preocuparse por la rotura de cable y los cantos conflictivos sin definir en los tubos de alimentación

▶ De construcción plana

Este tipo de construcción reduce al mínimo la carga de momentos para los robots y permite emplear tamaños menores y más económicos

▶ Contactos de oro

Estos le ofrecen flexibilidad en la transmisión, ya que puede transmitir con total seguridad para el proceso hasta 250 voltios y 6 amperios

▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

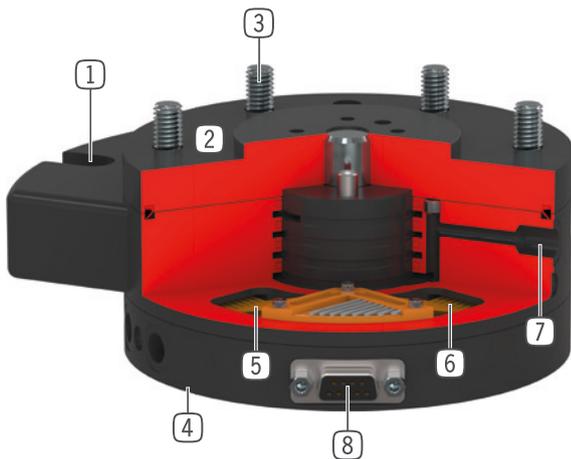


▶ A nuestros productos les encantan los retos.

Condiciones extremas, en cualquier lugar del planeta: nuestros sistemas y componentes acreditados en la práctica le ofrecen infinitas posibilidades. Encuentre el producto adecuado para sus necesidades en particular:

www.zimmer-group.com

► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Antigiro**
- apoyo del rotor en el movimiento giratorio
- ② **Carcasa robusta y ligera**
- Aleación de aluminio anodizado duro
- acero nitrurado
- ③ **Brida de sujeción a robot**
- círculo primitivo según EN ISO 9409-1
- ④ **Conexión de aire directa**
- en la serie WWR
- ⑤ **Sistema de muelles**
- a partir del tamaño DVR63 es doble
- ⑥ **Anillo de rozamiento**
- bañado en oro
- corrientes finas transferibles
- ⑦ **Hasta 8 pasos de aire integrados**
- para el paso de aire comprimido sin tubos
- el paquete de tubos no tiene que girarse
- ⑧ **Transmisión de energía hasta 12 polos**
- para la transmisión de señales sin cables
- ningún cable se somete a torsión

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Brida de conexión según EN ISO 9409-1	Alimentación neumática [Cantidad]	Pasos eléctricos
DVR40	TK 40	4	4 polos
DVR50	TK 50	4	4 polos
DVR63	TK 63	6	6 polos
DVR80	TK 80	6	6 polos
DVR100	TK 100	4 / 8	8 polos
DVR125	TK 125	4 / 8	12 polos
DVR160	TK 160	4 / 8	12 polos

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: www.zimmer-group.com. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

DISTRIBUIDORES DE GIRO

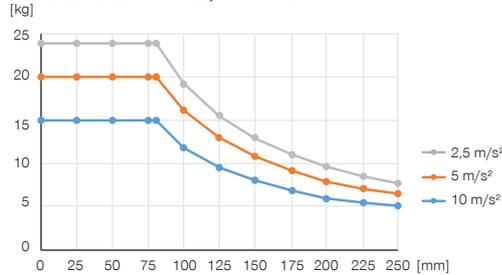
TAMAÑO CONSTRUCTIVO DVR50

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



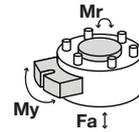
► Posición de montaje variable

Muestra el peso de manipulación máximo en función de la aceleración y del brazo elevador. No sustituye al diseño técnico.



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos que pueden actuar sobre el distribuidor de giro.



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

► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



4 [pieza]
Tornillo cilíndrico con hexágono interior
C7984060129



4 [pieza]
Junta tórica
COR0025100

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5
Racor recto



WVM5
Racores angulares



CONEXIONES/OTROS



KAG500B4
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500S4
Cables conectores recto cable 5 m - Conector M8



KAW500B4
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8



KAW500S4
Cables conectores Angular Cable 5 m - Conector M8

Referencia	Datos técnicos
	DVR5014
Brida de conexión según EN ISO 9409-1	TK 50
Alimentación neumática [Cantidad]*	4
Pasos eléctricos	4 polos
Intensidad de corriente máx. [A]	3
Tensión máx. [V]	24
Aceleración máx. [m/s ²]	22
Revoluciones máximas	120
Revoluciones máximas [°/s]	720
Concentricidad +/- [mm]	0.02
Excentricidad +/- [mm]	0.02
Par de giro continuo [Nm]	1
Momento de arranque [Nm]	1.5
Presión de servicio máx. [bar]	10
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +80
Momento de inercia [kgcm ²]	8.1
Protección según IEC 60529	IP40
Peso [kg]	0.62

*Es posible vacío

