

JOINT TOURNANT SÉRIE DVR

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Dispositif de transfert de fluides compact

Ce dispositif de transfert de fluides évite toute rupture de câble et les irrégularités du contour via les conduits d'alimentation

▶ Construction plate

Ce type de construction réduit au minimum la charge de couple pour votre robot et permet l'utilisation d'outils de plus petite taille et moins chers

▶ Contacts dorés

Vous pouvez transférer de manière sûre et flexible tout type de courant : des courants très faibles aux courants allant jusqu'à 250 volts et 6 ampères

▶ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION



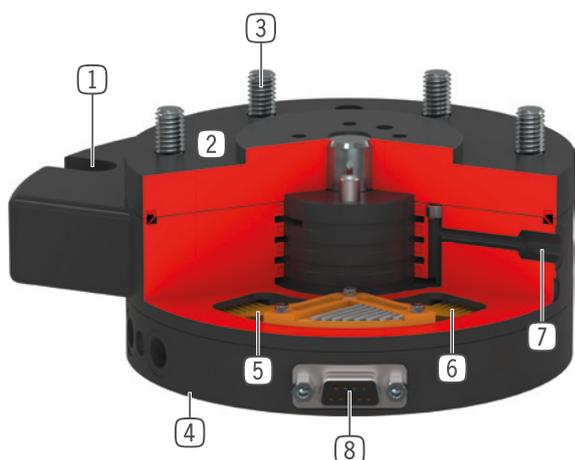
▶ Nos produits aiment les défis !

Des conditions extrêmes n'importe où dans le monde - nos composants et systèmes éprouvés dans la pratique vous offrent des possibilités infinies.

Trouvez le produit adapté à votre domaine d'application spécifique :

www.zimmer-group.com

► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Etayage du couple de rotation**
- etayage par le robot pendant la rotation
- ② **Boîtier robuste et léger**
- Alliage aluminium anodisé
- acier nitruré
- ③ **Bride de connexion au robot**
- diamètre et usinage aux normes EN ISO 9409-1
- ④ **Connexion pneumatique directe**
- pour la version WWR
- ⑤ **Système de contact à ressort**
- en double contact à partir du modèle DVR63
- ⑥ **Anneau de friction**
- OR dur plaqué
- très bonne conductibilité
- ⑦ **Jusqu'à 8 passages pneumatique intégrés**
- pour un montage sans conduite d'air
- Le faisceau de tuyaux ne doit pas être nécessairement pivoté lui aussi
- ⑧ **Transmission énergétique jusqu'à 12 canaux**
- pour les transmissions énergétique sans câbles
- pas de câbles sous torsion

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1	Transfert pneumatique de l'énergie	Transfert électrique de l'énergie
		[Nombre]	
DVR40	TK 40	4	4 pôles
DVR50	TK 50	4	4 pôles
DVR63	TK 63	6	6 pôles
DVR80	TK 80	6	6 pôles
DVR100	TK 100	4 / 8	8 pôles
DVR125	TK 125	4 / 8	12 pôles
DVR160	TK 160	4 / 8	12 pôles

► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

JOINT TOURNANT

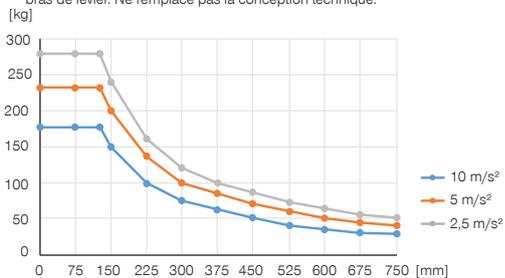
TAILLE DE FABRICATION DVR160

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



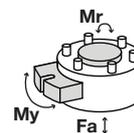
► Position de montage variable

Montre le poids de manutention maximal par rapport à l'accélération et au bras de levier. Ne remplace pas la conception technique.



► Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques susceptibles d'avoir un impact sur le joint tournant.



Mr [Nm]	900
My [Nm]	900
Fa [N]	7000

► FOURNI



6 [pièce]
Vis à tête cylindrique à six pans
C7984100209



4 [pièce]
Joint torique
COR0070150

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GV1-8X8
Raccord pneumatique droit



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



WV1-8X8
Raccord orientable

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	DVR160I4	DVR160I8
Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1	TK 160	TK 160
Transfert pneumatique de l'énergie [Nombre]*	4	8
Transfert électrique de l'énergie	12 pôles	12 pôles
Intensité électrique max. [A]	6	6
Tension max. [V]	250	250
Accélération max. [m/s ²]	20	20
Vitesse de rotation maximale	100	100
Vitesse de rotation max. [°/s]	600	600
Battement radial +/- [mm]	0.05	0.05
Battement axial +/- [mm]	0.05	0.05
Couple continu [Nm]	4	5
Couple de dévissage [Nm]	5	6
Pression de service max. [bar]	10	10
Température de service [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Moment d'inertie [kgcm ²]	480	580
Protection de IEC 60529	IP64	IP64
Poids [kg]	9.1	11

*Vide possible

