

UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION !

Vitesses de rotation élevées

Certains modèles peuvent être adaptés pour atteindre des vitesses de rotation allant de 1000 tours/min. à 5000 tours/min.! N'hésitez pas à nous consulter pour toute demande spécifique.



Des interfaces électriques/fluidiques combinées

Chacune des gammes présentées peut être associée à un joint fluide pour réaliser un ensemble fonctionnel. Des solutions d'interfaces standards prêtes à l'emploi existent pour de nombreux collecteurs.



Un bureau d'études au service de vos applications les plus complexes !

D'autres possibilités d'association d'interfaces peuvent être étudiées pour répondre à vos applications les plus complexes : puissance, bus de terrain, signaux RF, fibre optique, pneumatique ou encore hydraulique. Il existe une multitude de configurations possibles!

PES dispose également de capacité d'ingénierie afin d'étudier des solutions de connectiques rotatives fluidiques, électriques ou optiques plus abouties. L'équipe technique de PES est à votre disposition pour étudier la solution qu'il vous faut.



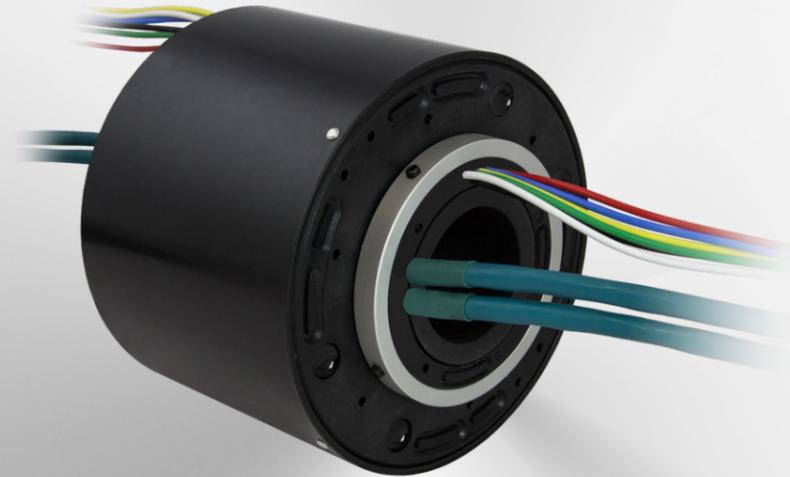
*Les collecteurs tournants sont
des produits manufacturés par la firme SERVOTECNICA
dont Product Engineering Services a la distribution exclusive.*



Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
F : +32 (0)65 76 40 49

sales@pes-sa.com
www.pes-sa.com



SOLUTIONS DE COLLECTEURS TOURNANTS

SOLUTIONS DE COLLECTEURS TOURNANTS

UNE GAMME ÉTENDUE DE MODÈLES STANDARDS ET SUR MESURE COMPÉTITIFS

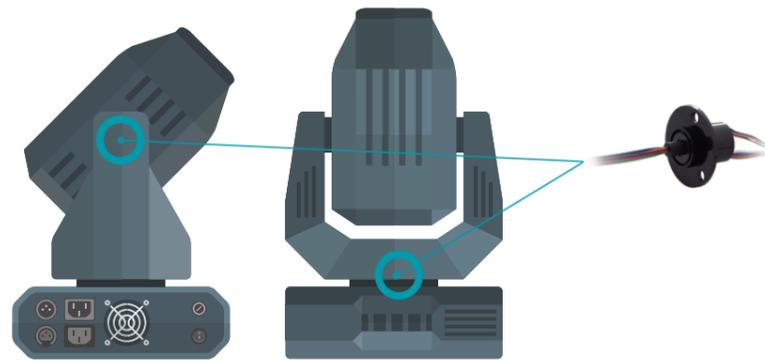
UN COLLECTEUR TOURNANT POUR CHAQUE APPLICATION

Expertise, choix, qualité et prix...

Un collecteur tournant ou «slip ring» réalise un ou plusieurs contacts électriques en continu et en rotation à 360°. Ces éléments se révèlent indispensables dans la majorité des applications tournantes pour faire circuler les signaux ou la puissance électrique d'une partie fixe vers une partie tournante et ce, sans contraindre ou fatiguer les câbles ou connecteurs.

PES propose une gamme étendue de collecteurs tournants standards ou sur mesure répondant à presque toutes les applications. Ils ont été conçus dans un souci de flexibilité, réduction de coûts, fiabilité et haute qualité.

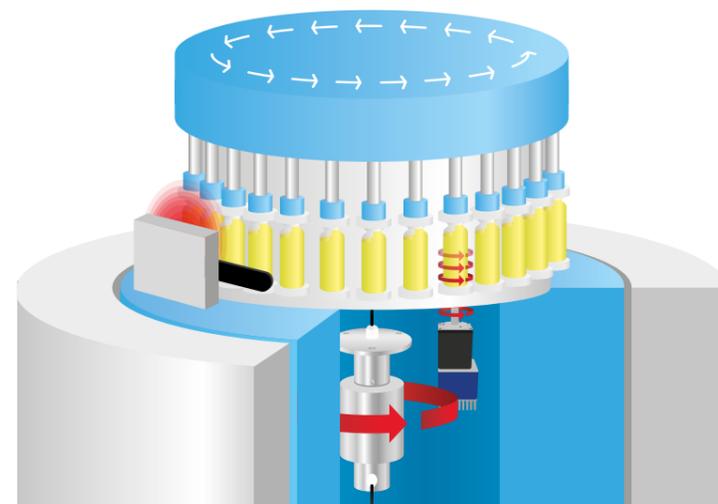
Ces solutions existent dans de nombreuses configurations standards. Nous pouvons également les dédier pour rencontrer vos attentes. Que ce soit pour intégrer des signaux spécifiques, résister à de hautes températures ou atteindre des vitesses de rotations jusqu'à 5000 t/min., il est possible de concevoir le slip ring pour votre application tout en restant compétitif !



... Pour de nombreuses applications

Nos collecteurs tournants remportent un franc succès dans les applications les plus diversifiées :

- systèmes vidéo haute définition,
- antennes radar,
- équipement médical,
- énergies renouvelables,
- agro-alimentaire...



UN LARGE CHOIX DE PRODUITS STANDARDS



SVTS A

- 2 à 56 circuits
- Courants de 1A à 20A
- Diamètres extérieurs de 12 à 25mm
- Débits de transfert de données importants

NEW Option Ethernet et IP65 Disponibles en standard.

- Contact coaxial tournant (bande passante 3GHz)
- Faible couple résistant
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme CE et RoHS



SVTS C

- 6 à 96 circuits (standard)
- Courants de 1A à 20A
- Arbre creux de 12 à 300mm (standard)
- Débits de transfert de données importants
- Possibilité de passage coaxial (bande passante 600MHz)

NEW Option Ethernet CAT5e et IP54/IP65 disponibles en standard.

- Idéal pour combinaison données/puissance
- Faible couple résistant
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme CE et RoHS



SVTS D

- 6 à 96 circuits (standard)
- Indice de protection élevée (IP65)
- Débits de transfert de données importants
- Possibilité de passage coaxial (bande passante 600MHz)

- Conception robuste pour conditions extrêmes
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme CE et RoHS



SVTS E

- 3 circuits de puissance
- Courants élevés 20-60A
- Arbres creux de 25 à 60 mm
- Compact et compétitif

- Faible couple résistant
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme CE et RoHS



SVTS G (ATEX)

- Circuits de puissance et signaux
- Indice de protection élevé (IP67)
- Versions spéciales disponibles

- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conformité CE et certifié II 2GD Exd IIB IIC T5 Gb