



*Bagues collectrices faites sur mesure*

Member of **BEVENIC**  
GROUP



Combinet est spécialisé dans la fabrication de bagues collectrices, et de joints tournants adaptés aux besoins de leurs clients. Ceux-ci pourraient être la transmission de données dans le domaine d'Off-shore ou On-shore à un niveau très exigeant. Les bagues collectrices s'utilisent par exemple dans le secteur de l'Energie Eolienne, la Défense, la Marine, de fuites de l'huile et beaucoup d'autres branches industrielles.

## Assemblages de bagues collectrices

### Eléments conditionnés



Ø 1 m

### Larges unités fendues



Ø 2.8 m

### Unités développées



Direction  
du courant

N° de directions: tous, généralement 4–5.  
Voltage: jusqu'à 690 V.  
Courant: généralement 100–400 A, jusqu'à 800 A.

Direction  
du signal

N° de directions: tous, généralement 20–30.  
Courant: généralement 10 A.

Taille

Diamètre de la paroi intérieure: tous, généralement 0.5 m–2 m.  
Aussi disponible sans alésage intérieur.

Pièces jointes  
& accessoires

Accessoires (jusqu'à IP 54) avec chauffage, paliers, câblages, connecteurs et boîtes à bornes. Des détecteurs renouvelables sont aussi disponibles.

Autres  
particularités

Conception "résistant aux explosions" disponible  
Entretien minime.  
Pour une utilisation à lente et moyenne vitesse.

Utilisation

Matériel de manutention de vrac tournant, par ex. dans la production de pâte et de papier, et dans les centrales énergétiques.

N° de directions: tous, généralement 4–5.  
Voltage: jusqu'à 690 V.  
Courant: généralement 100–400 A, jusqu'à 800 A.

N° de directions: tous, généralement 3–10.  
Courant: généralement 10 A.

Dimètre de la paroi intérieure: jusqu'à plusieurs mètres.

Accessoires (jusqu'à IP 54) avec chauffage, paliers, câblages, connecteurs et boîtes à bornes. Des détecteurs renouvelables sont aussi disponibles.

Entretien minime.  
Pour une utilisation à lente et moyenne vitesse.

Matériel de manutention de vrac tournant, par ex. dans la production de pâte et de papier, et dans les centrales énergétiques.

N° de directions: tous, généralement 3–10.  
Voltage: jusqu'à 2500 V.  
Courant: jusqu'à 5000 A.

N° de directions: tous  
Courant: généralement 10 A.

Toutes tailles disponibles.  
Diamètre intérieur disponible.  
Versions divisées disponibles.

Accessoires (jusqu'à IP 54) avec paliers, câblages, connecteurs et boîtes à bornes.

Pour une utilisation à lente et moyenne vitesse.  
Cherche pour une disponibilité à grande vitesse.

Pour les moteurs et les générateurs dotés d'une grande puissance.  
Distribution d'électricité dans les industries générales. Machines industrielles. Portails et grues mobiles.



### Unités de type "pancakes"



### Unités moulés



### Joins rotatifs pour fluids et gazes



Direction  
du courant

N° de directions: tous, spécifiquement 2-10.  
Voltage: jusqu'à 690 V.  
Courant: généralement jusqu'à 30 A, courant plus élevé disponible.

Direction  
du signal

N° de directions: tous, généralement 2-10.  
Courant: généralement < 10 A.

Taille

Diamètre de la paroi intérieure: généralement 0.1-1 m.  
Versions divisées disponibles.

Pièces jointes  
& accessoires

Accessoires (jusqu'à IP 54), avec paliers, câblages  
Et connecteurs et boîtes à bornes disponibles.

Autres  
particularités

Pour une utilisation à lente et moyenne vitesse.  
Conception basique.  
Entretien minime.

Utilisation

Équipement médicale, équipement de test et de mesure, équipement de production et de contrôle.

N° de directions: tous, jusqu'à plusieurs dizaines.  
Voltage: up to 690 V  
Courant: généralement jusqu'à 40 A, courant plus Élevé disponible.

N° de directions: tous, jusqu'à 200.  
Courant: < 10 A.

Diamètre extérieur: généralement < 10 cm, Diamètre plus large également disponible.

Accessoires (jusqu'à IP 54), avec paliers, câblages  
Et connecteurs et boîtes à bornes disponibles.

Pour une utilisation à lente et moyenne vitesse.  
Bon pour transfert de données et de vidéos.  
Possible utilisation de métaux précieux.  
Entretien minime.

Machines d'emballage, machines tournantes de soudage, Système de propulsion pour les navires, radars, Éclairage tournant, Système d'armes.

N° de directions: jusqu'à 10.  
Taille: 1/8"-2".  
Pression: 16-300 bar.

Diamètre intérieur: jusqu'à 6".

Accessoires (jusqu'à IP 54), paliers, câblages  
Et connecteurs et boîtes à bornes disponibles.

Canal pour les fluides et gazes intégré à l'unité.  
Matériel: acier nickelé.  
Pour une utilisation à lente vitesse.

Système de propulsion pour les navires, treuils, grues, véhicules de sauvetage.



## Equipement de la Défense

Conception et fabrication de produits et de bagues collectrices pour les véhicules armés, radars, navires et pour systèmes d'armes.



## Des solutions complètes

Conception et fabrication de solutions complètes pour, par exemple, les moteur au gas naturel comprimé pour les navires, déversements d'hydrocarbures, des utilisations de secours ainsi que sur des véhicules de sauvetage.



Combinent Oy Ab  
Pajatie 8  
FIN-06150 Porvoo  
FINLAND

Phone: +358 (0)207 311 330  
Fax: +358 (0)207 311 348  
[www.combinent.com](http://www.combinent.com)  
[www.bevenic.fi](http://www.bevenic.fi)

*Groupe Bevenic est une forte et innovante multi-sectoriel groupe de sociétés. La création de produits spécifiques du client et des services pour les clients industriels. Groupe Bevenic comprend divers secteurs industriels et se compose de Heatterm Oy, Elektropoint Oy, Combinent Oy Ab et Avatron Oy.*

