

Applications classiques des corps de bagues collectrices de montage

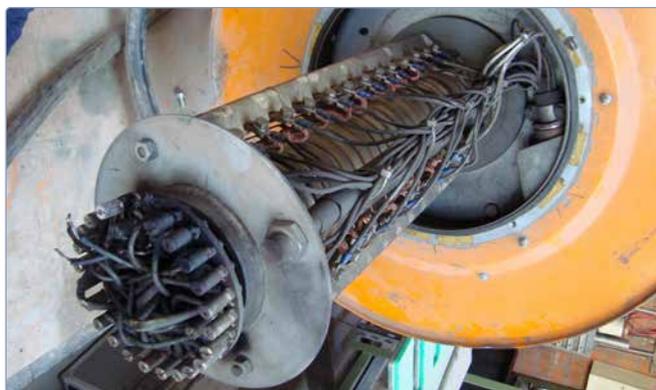
- Applications des corps de bagues collectrices (syn. = transmetteur à bague collectrice)
- Dans les composants pivotants dans les machines de construction et grues (mouvements de rotation et de balancier de grues à tour ...)
- Plateformes pivotantes et podium élévateur de sous-machinerie de théâtres, stands d'exposition ou manèges
- Nettoyeurs rotatifs de stations d'épuration
- Lignes de remplissage dans l'industrie des boissons
- Machines d'emballage (stretcher)
- Installations d'antennes
- Éoliennes (systèmes de bagues collectrices pour le réglage de l'angle des ailettes du rotor)
- Tambours de câble de tous types de construction et tailles

Applications de nos corps de bagues collectrices (Syn. = transmetteur à bague collectrice)

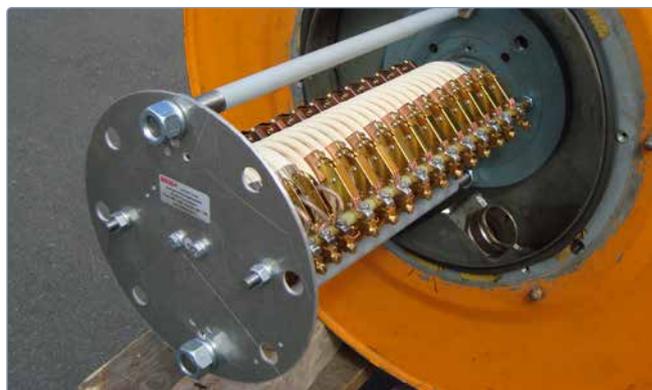
Le corps de bague collectrice – également appelé **transmetteur à bague collectrice** ou **transmetteur rotatif** – est un composant électromécanique à l'aide duquel on peut transmettre énergie, données et signaux de commande d'un composant **rotatif à un composant fixe**. Les applications classiques des émetteurs à bague collectrice sont donc tous les composants rotatifs des grues pivotantes, tours de forage, installations techniques, stations d'épuration des eaux usées, mines ou techniques scéniques.

Fabriquant des alimentations en énergie de qualité, la société MIBAG SA produit une large gamme de corps de bagues collectrices pour **des applications industrielles exigeantes**.

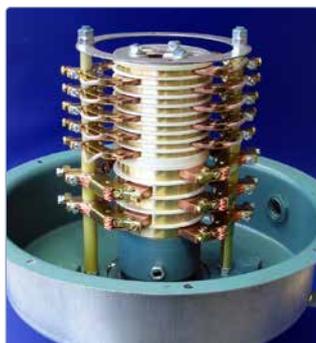
Nous proposons à nos clients des bagues collectrices technologiquement élaborées ainsi que des solutions complètes sur mesure avec nos puissants tambours de câble motorisés et à ressort. D'une seule source et pour chaque exigence du client.



Corps de bague collectrice ancien (autre marque, aucune pièce de rechange)



Corps de bague collectrice avec des produits standards



Également livrable en IP 65



Version massive en acier



Corps de bagues collectrices sur mesure



B01

Corps de bagues collectrices bloqué YB B01

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220			
Ø extérieur	80	50	80	80	50	80	80	130	130			
Ø perçage	55	30	55	55	25	55	55	80	80			
Entrefer bagues collectrices	6	12	8	12	12	12	14	17	22			

Nous indiquer le nombre de pôles.



B02

Corps de bagues collectrices avec entrefer YL B02

Ampérage A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500		
Ø extérieur	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200		
Ø perçage	30	55	55	25	55	55	85	80	100	100		
Entrefer bagues collectrices	20	18	20	20	20	22	25	30	58	58		

Nous indiquer le nombre de pôles.



B03

Bagues collectrices B03

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Ø extérieur	80	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200	340
Largeur	4	10	6	10	10	10	12	15	20	28	28	30
Perçage de positionnement phase	11.5	8.5	11.5	11.5	8.5	11.5	11.5	12.5	12.5	16.5	16.5	16.6
Perçage de positionnement terre	11.5	5.5	11.5	11.5	5.5	6.5	6.5	8.5	8.5	12.5	12.5	12.5



B04

Appareil à brosse complet B04

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Diamètre	80	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200	340
Écartement axe	133	104	133	133	104	133	150	224	224	300	300	460



B05

Porte-balais - Phase B05

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Pour Ø d'arbre	-	10	10	10	10	10	13	16	17	17	17	17

Porte-balais - PE B05

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Pour Ø d'arbre	-	8	8	8	8	8	12	15	16	16	16	16



B06

Rondelle isolante B06

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220			
Ø extérieur	88	58	88	88	58	88	88	145	145			



B07

Tube isolant pour bagues collectrices B07

Ampérage A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Ø extérieur	11	8	11	11	8	11	11	12	12	16	16
Ø perçage	6	5	6	6	5	6	6	8	8	12	12

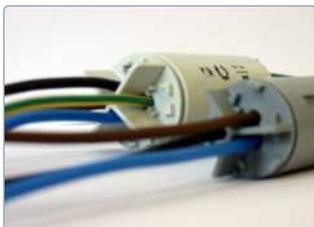
Tube d'écartement pour bagues collectrices B07

Ampérage A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Ø extérieur	10	16	16	10	16	16	16	17	25	25
Ø perçage	8	12	12	8	12	12	12	12	16	16

Tube isolant pour appareil à brosse B07

Ampérage A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Ø extérieur	10	10	10	10	10	13	16	17	17	17
Ø perçage	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12

Avec ce principe modulaire flexible nous pouvons reproduire d'anciens corps de bague collectrice défectueux 1 : 1 de façon économique. Contactez nos techniciens.



Transmetteurs à bague collectrice économiques et pratiques en versions à 3 ou 4 pôles. Simple à intégrer dans un arbre / axe et à monter au moyen de boulons de retenue pour un transfert de courant efficace et économique.

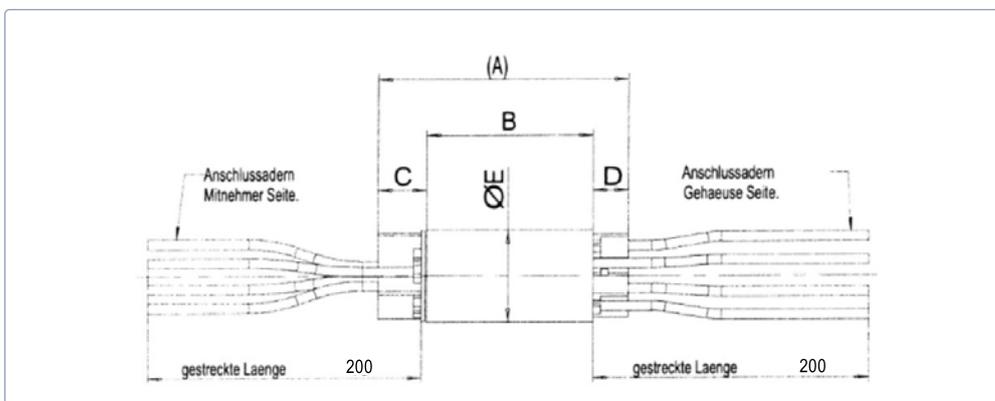
Utilisable partout où un élément tourne autour de son axe, notamment en agriculture, construction, industrie, théâtres, tambours, etc.



3 pôles

4 pôles

Corps de bague collectrice à 4 pôles type MIB 416 (version en plastique totalement isolée)		
Désignation	N° commande	Prix par pce.
L Corps de bagues collectrices 4 pôles (3 pôles avec conducteur de protection double) 10 A, temporaire 16A / 250 V maxi Hauteur 91 mm Diamètre 24 mm	001520244	CHF 109.00* 



Modèle	A	B	C	D	E	Puissance
MIB 416	64	42.5	12.5	9	Ø 24	16 A maxi

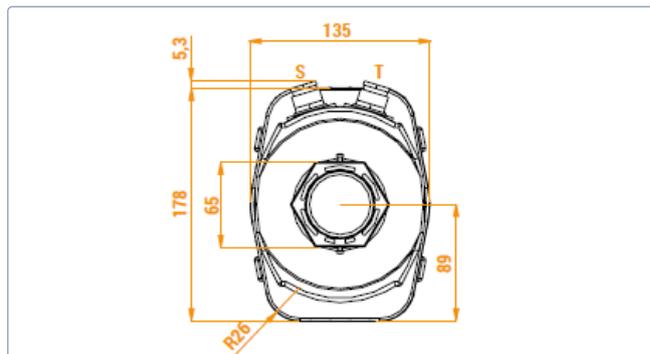


Caractéristiques techniques

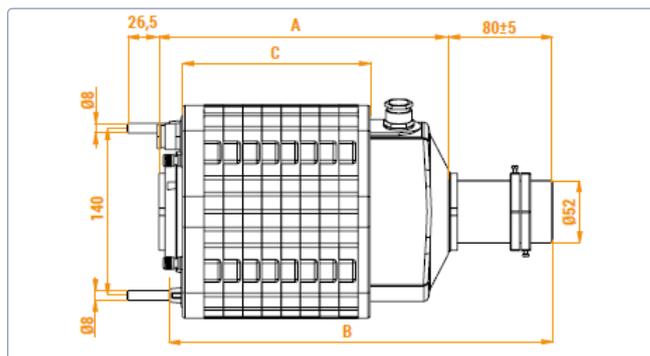
- Matériau plastique
- Max. 30A
- Presse-étoupe M20
- Protection IP 22



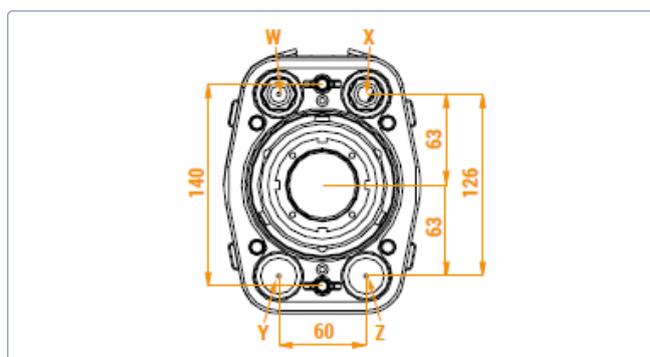
5 pôles



7 pôles



12 pôles



Type	N° d'article	Ø intérieur de l'arbre	Ø extérieur de l'arbre	Dimensions extérieures	Prix CHF*
L 5 pôles	0012305002	46 mm	52 mm	A = 211 mm / B = 281 mm / C = 124 mm	575.00 
L 7 pôles	0012307001	46 mm	52 mm	A = 243 mm / B = 313 mm / C = 156 mm	685.00 
L 12 pôles	0012312002	46 mm	52 mm	A = 323 mm / B = 393 mm / C = 236 mm	995.00 

L En stock, sous réserve de vente intermédiaire • *Prix hors TVA • Livraison à partir de Samstagern