

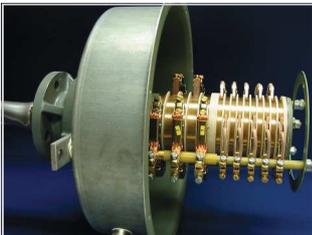


### Corps de bagues collectrices H+K flexibles et sans dérangements

Les corps de bagues collectrices servent à transmettre du courant d'éléments de machines fixes à ceux tournant et sont utilisés sur les grues pivotantes et plates-formes pivotantes, les machines en rotation, les tambours de câbles, les machines-outils, etc.

Le principe de construction modulaire simple permet de répondre avantageusement à toutes les exigences spécifiques des clients. La totalité des différents composants tels que les porte-balais pendulaires ou bagues collectrices peuvent être acquis séparément à côté des corps de bagues collectrices complètes dans une version protection Ex ou inoxydable.

Consultez-nous, nous pouvons à coup sûr faire bénéficier vos projets de nos 30 années d'expérience.



### Corps de bagues collectrices orientable Type YK11-YK80

Exécution avec roulement à billes. Calotte inférieure avec vis de raccordement pour balais et attache pour un entraînement amovible (pas d'assemblage fixe). Le couvercle est adapté aux nombres de pôles selon le projet.



### Révision des corps de bagues collectrices

Grâce à notre large assortiment d'accessoires pour corps de bagues collectrices, nous sommes en mesure d'effectuer des travaux de révision à des tarifs avantageux.

Domaines d'utilisation: installations de soutirage, tour rotative pour excavateur/grue, machines particulières, etc.

Consultez-nous, nous nous réjouissons de votre demande.



### Fabrication spéciale de bagues collectrices avec rails conducteurs individuels

Outre les corps de bagues collectrices standard, nous réalisons selon les spécifications du client des installations en courbe/en arrondi (à un ou plusieurs pôles) basées sur le système de rail conducteur individuel.

Utilisables dans la construction de scènes, l'industrie mécanique et la construction d'installations spéciales.



**Corps de bagues collectrices complet YB**

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
Ecartement bagues collectrices	6	12	8	12	12	12	14	17	22

*Veillez nous indiquer le nombre de pôles.*



**Corps de bagues collectrices avec espace pour l'air YL**

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
Ecartement bagues collectrices	20	18	20	20	20	22	25	30	58	58

*Veillez nous indiquer le nombre de pôles.*



**Bague collectrice**

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



**Appareil balais complet**

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
Ecartement axe	133	104	133	133	104	133	150	224	224	300	300	460



**Support pour balais-Phase**

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



**Support pour balais - PE**

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

**Rondelle isolante**

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

*Dimensions en mm*



## Pièces de rechange

### Tube isolant pour bagues collectrices

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

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 balai

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



### Transmission de données/signaux de bus/applications avec blindage – Infos

À côté du programme standard en haut nous vous offrons spécialement pour transmission de données p. ex. Signaux de bus bagues recouvert avec le rhodium et balais en graphite d'argent.

Les mesures sont comme page 1-8. Ceux-ci peuvent simplement et rapidement être intégrés dans la construction existante.

Pour le fonctionnement sans trouble, nous vous livrons aussi des conduites protégées et enroulables. Il est important qu'en plus un pôle blindé coure sans interruption de la fin de conduite exportée sur la conduite enroulée.

### Charbons/balais de remplacement spécifique aux clients

Nous sommes votre partenaire flexible pour la fabrication des charbons de remplacement qui exigent une fiabilité absolue.

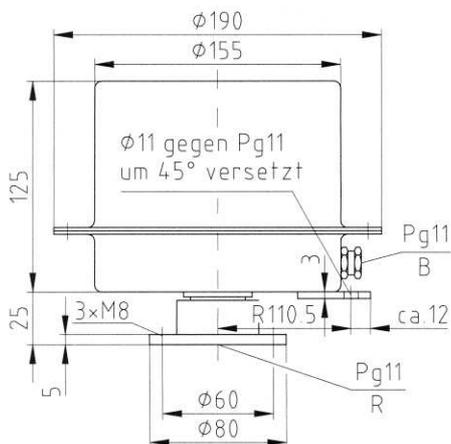
Nous vous fabriquons après vos mesures et des spécifications les charbons de remplacement à court terme.

Veillez nous envoyer un échantillon et nous vous soumettez volontiers une offre.

**Corps de bagues collectrices YK11 + YK16**

**rotatif, type de protection IP 54, séries YK11 et YK16, avec porte-balais pendulaire, exécution massive en tôle**

**Typ YK 11**



**Typ YK 11<sup>1)</sup>**

**Détails technique**

Exécution à roulement à billes. Capot inférieur avec presse-étoupe pour balais, bride pour la prise individuelle (pas de raccord rigide). Capot de protection haut pour un meilleur raccordement des porte-balais. Type de protection IP54.

**Exécution de base**

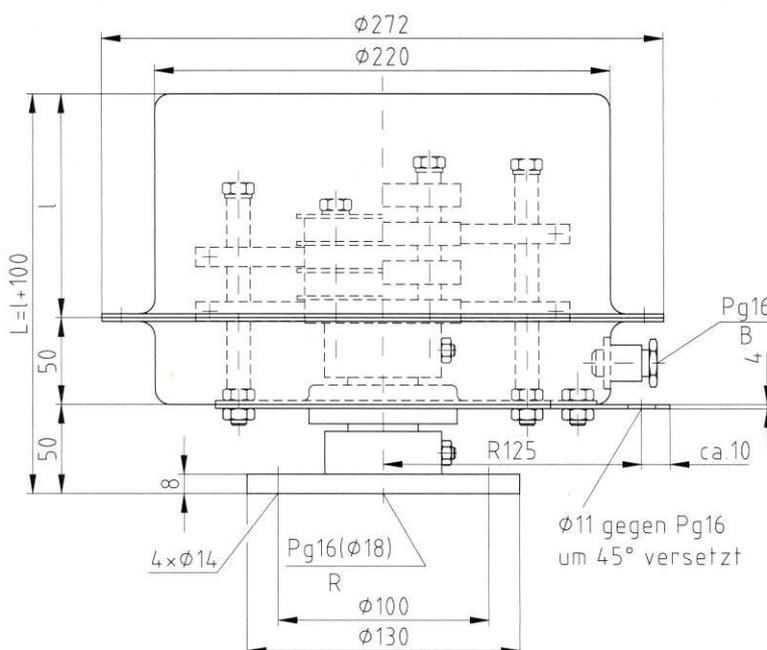
A	Spannung V		YB
	~	=	
26	500	600	X
40	500	600	X

max. Polzahl 6+PE

**Typ YK 16**

Ausführung wie Schleifringkörper - geblockt, Typ YB

Ausführung wie Schleifringkörper - Luftabstand, Typ YL



**Typ YK 16<sup>1)</sup>**

**Détails technique**

Exécution à roulement à billes comme YU16. Capot inférieur avec presse-étoupe pour balais, bride pour la prise individuelle (pas de raccord rigide). Capot de protection haut pour un meilleur raccordement des porte-balais. Type de protection IP54.

**Exécution de base**

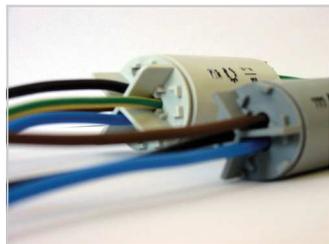
A	Spannung V		YB	YL
	~	=		
10	230	280	X	
26	500	600	X	X
32	230	280	X	
36	500	600	X	X
40	500	600	X	X
42	500	600	X	X

**Maße**

Gehäusetyp YK16	Haubenlänge l in mm			
	100	150	200	250
mit Schleifringen	max. Polzahl			
YB 1,5 mm <sup>2</sup>	4	8	12	16
YL 2,5 mm <sup>2</sup>	3	6	8	11

Achsdurchgang: Polzahl bzw. Leitungsquerschnitt beachten.

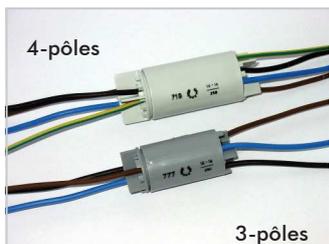
## Corps de bagues collectrices 3-/4-/7- et 12 pôles



Transformateur à bague collectrice à 3 ou 4 pôles pratique et économique. 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 dans toutes les applications où un élément tourne autour de son axe, et notamment dans l'agriculture, la construction, l'industrie, les théâtres, les tambours à câble, etc.

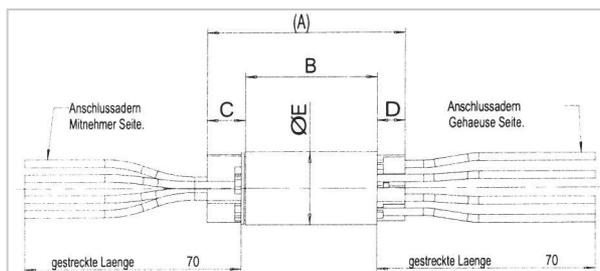
### Corps de bagues collectrices à 3 pôles - Type 777



Désignation	Longueur	No commande	Prix par pièce
Corps de bagues collectrices 230 V - 3-pôles	100 mm	001500000000001	Fr. 95.50*

### Corps de bagues collectrices à 4 pôles - Type 718

Désignation	Longueur	No commande	Prix par pièce
Corps de bagues collectrices 230 V - 4 pôles	100 mm	001500000000002	Fr. 119.00*



Modèle	A	B	C	D	E	Intensité
3 pôles	49	34	9	6	Ø 21	max. 10 Amp.
4 pôles	64	42.5	12.5	9	Ø 24	max. 10 Amp.



### Corps de bagues collectrices à 7 pôles (fabrication en matière plastique massive et solide)

Désignation	Diamètre de perçage	No commande	Prix par pièce
Corps de bagues collectrices 7 pôles max. 10 A Hauteur 91 mm Diamètre 90 mm	20 mm avec 2 vis sans tête	00151471090	Fr. 598.00*



### Corps de bagues collectrices à 12 pôles (fabrication en matière plastique massive et solide)

Désignation	Diamètre de perçage	No commande	Prix par pièce
Corps de bagues collectrices 12 pôles max. 25 A Hauteur 185 mm Diamètre 100 mm	30 mm avec 2 vis sans tête	00151726382	Fr. 1'138.00*

\*Livraison de suite, en stock / Prix hors TVA / Départ Samstagen