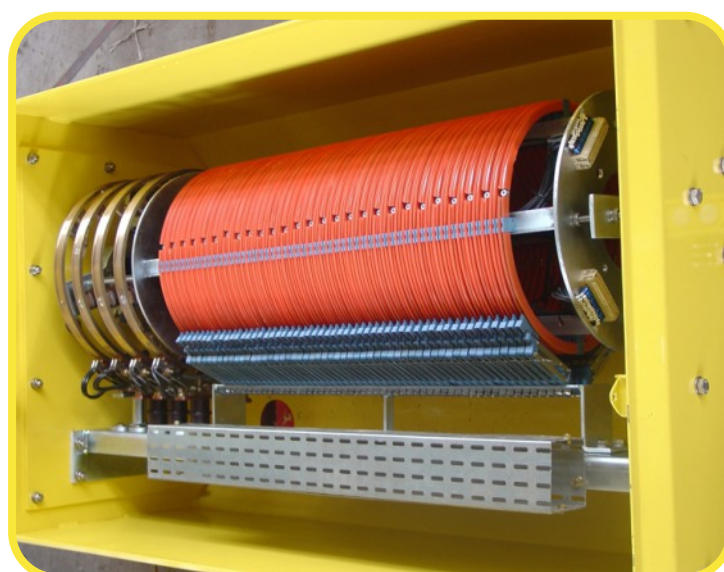
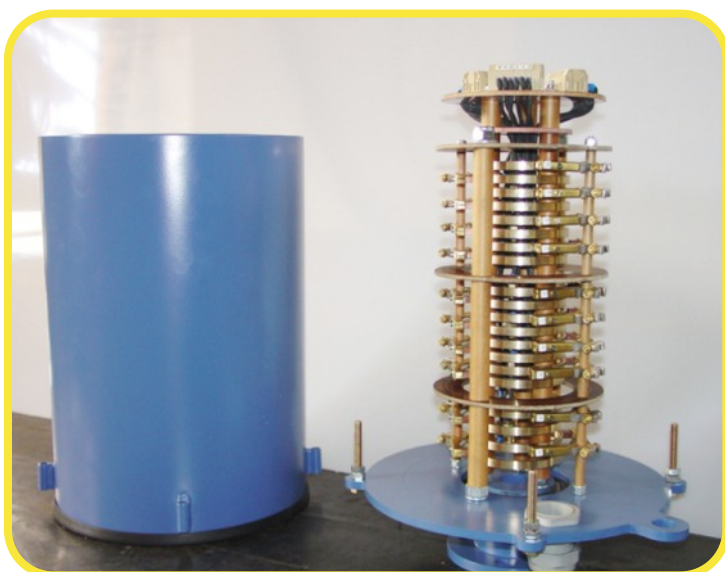


# STEMMANN<sup>®</sup>



## Conjunto de Coletor de Anéis

Produção 100% nacional 



VERSÃO 2025

[stemmann.com.br](http://stemmann.com.br)

## Conexão segura e contínua para aplicações em movimento.

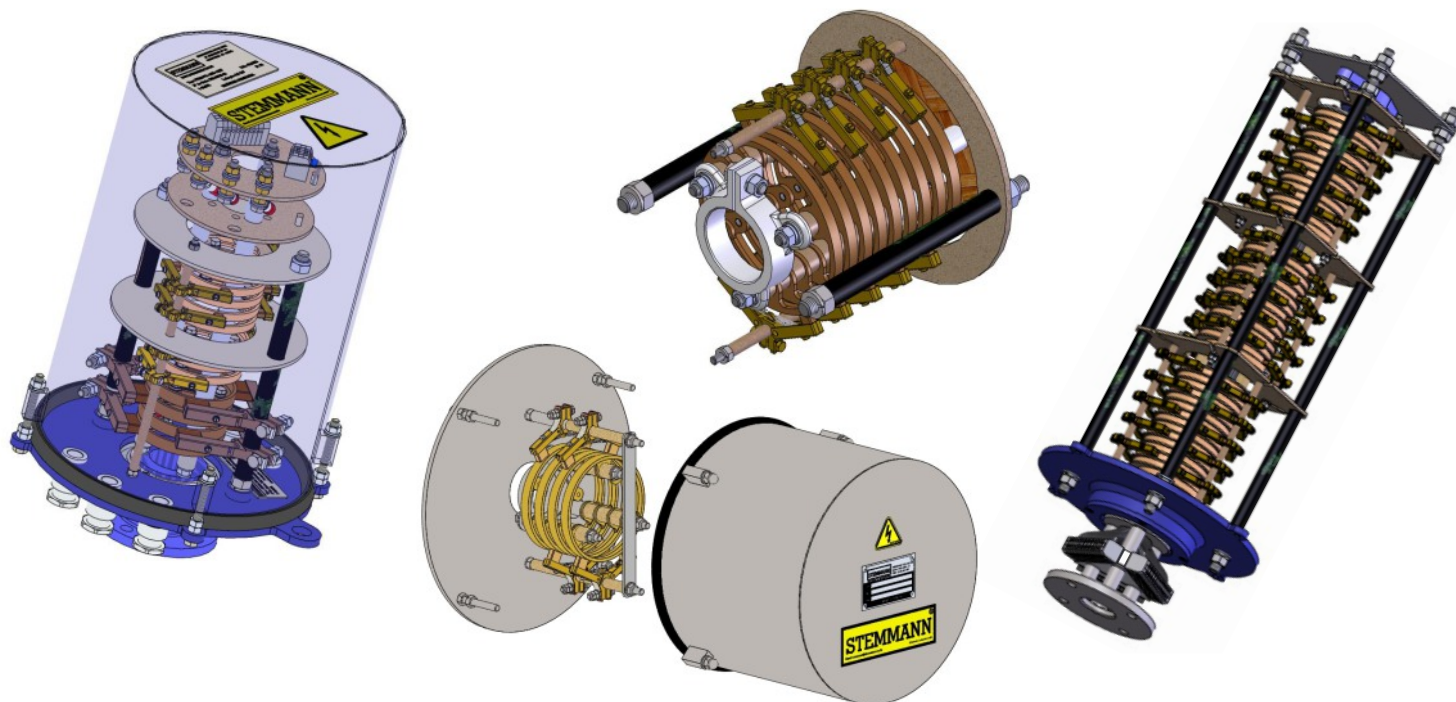
Especialistas na transmissão de energia elétrica — potência, comando, instrumentação ou dados —, oferecemos soluções completas para equipamentos com movimento giratório, como guias, guindastes, enroladores de cabos, roscas varredoras, mesas giratórias, tanques de decantação, turbinas eólicas, equipamentos de envase e muito mais.

Nossa linha de coletores abrange diversos tamanhos e configurações, prontos para atender desde aplicações padrão até os projetos mais desafiadores.

Precisando de algo específico? Desenvolvemos soluções personalizadas, adaptadas exatamente às necessidades do seu equipamento.

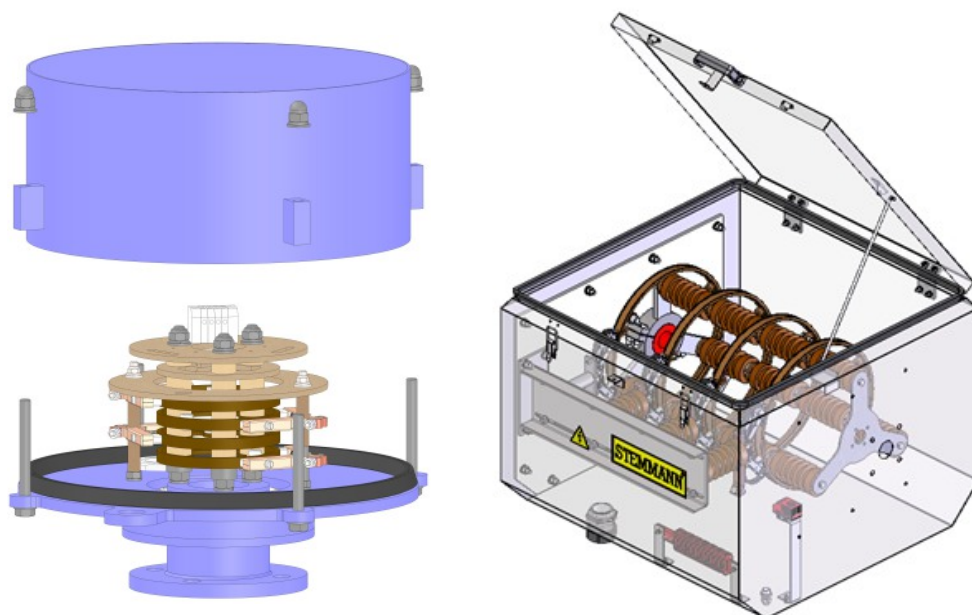
Para ambientes exigentes, também contamos com coletores certificados para áreas classificadas, atendendo às zonas 0, 1, 2, 20, 21 e 22.

## Confiabilidade, segurança e performance — do jeito que seu projeto precisa.



É possível configurar o conjunto conforme a necessidade do seu projeto — definindo a quantidade de vias, capacidade de condução elétrica, isolamento elétrico, isolamento térmico e classe de proteção ideal para a aplicação. Inclui materiais condutores como ouro, prata, bronze, cobre e latão. Com isolamento desde 500V a 20kV.

| Modelos | Classe de proteção |
|---------|--------------------|
| FPK     | IP65               |
| FRA     | sem                |
| FRB     | sem                |
| FRC     | sem                |
| FRK     | IP54               |
| S       | IP67               |
| FPB/D   | IP65               |
| STP     | IP23               |
| MKSR    | IP65               |
| MKSK    | IP65               |
| LP      | IP66               |
| TRD     | IP66               |
| WFOK    | IP65               |

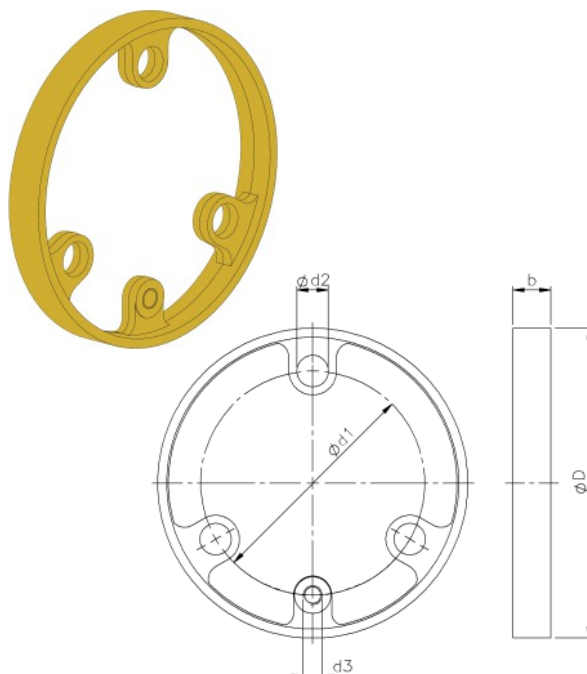


## SOBRESSALENTES

### Anel Coletor para Conjunto de Anéis

Os anéis coletores são utilizados nos conjuntos de anéis coletores para transmissão de energia: força, comando ou sinal para equipamentos móveis, com capacidades de correntes e dimensionais variados.

| Tipo        | Capacidade Corrente | ØD mm | b mm | Ød1 mm | Ød2 mm | d3 mm | Código       |
|-------------|---------------------|-------|------|--------|--------|-------|--------------|
| D90-8P/13   | 27 A                | 90    | 8    | 62     | 13     | M6    | 002.44.00016 |
| D90-10P/13  | 47 A                | 90    | 10   | 62     | 13     | M6    | 002.44.00017 |
| D90-12P/13  | 65 A                | 90    | 12   | 62     | 13     | M6    | 002.44.00843 |
| D130-8P/13  | 27 A                | 130   | 8    | 94     | 13     | M6    | 002.44.00018 |
| D130-12P/13 | 65 A                | 130   | 12   | 94     | 13     | M6    | 002.44.00019 |
| D130-16P/13 | 115 A               | 130   | 16   | 94     | 13     | M8    | 002.44.00020 |
| D130-20P/13 | 200 A               | 130   | 20   | 94     | 13     | M10   | 002.44.00021 |
| D200-10P/19 | 47 A                | 200   | 10   | 160    | 19     | M6    | 002.44.00891 |
| D200-12P/19 | 65 A                | 200   | 12   | 160    | 19     | M6    | 002.44.01746 |
| D200-16P/19 | 115 A               | 200   | 16   | 145    | 19     | M8    | 002.44.01747 |
| D200-20P/19 | 200 A               | 200   | 20   | 145    | 19     | M10   | 002.44.00022 |
| D200-25P/19 | 300 A               | 200   | 25   | 145    | 19     | M12   | 002.44.01748 |
| D240-16P/19 | 100 A               | 240   | 16   | 185    | 19     | M8    | 002.44.05552 |
| D240-20P/19 | 200 A               | 240   | 20   | 185    | 19     | M10   | 002.44.05553 |
| D240-25P/19 | 300 A               | 240   | 25   | 185    | 19     | M12   | 002.44.00024 |
| D300-12P/19 | 100 A               | 300   | 12   | 220    | 19     | M8    | 002.44.05554 |
| D300-25P/19 | 300 A               | 300   | 25   | 220    | 19     | M12   | 002.44.05377 |
| D360-25P/27 | 300 A               | 360   | 25   | 280    | 27     | M12   | 002.44.00026 |
| D420-27P/32 | 400 A               | 420   | 27   | 340    | 32     | M12   | 002.44.00988 |

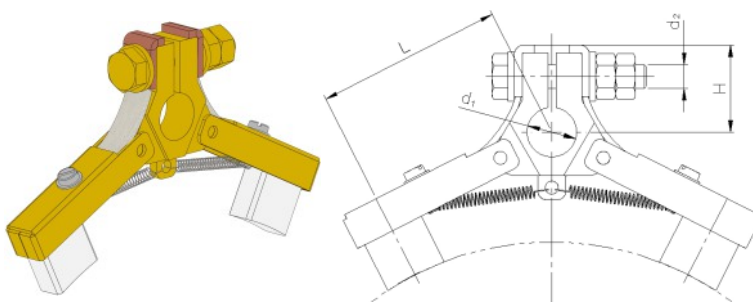


### Porta Escova PK

Os portas escovas PK são utilizados nos conjuntos de anéis coletores para transmissão de energia: força, comando ou sinal para equipamentos móveis, com capacidades de correntes e dimensionais variados.

As escovas são fornecidas separadamente.

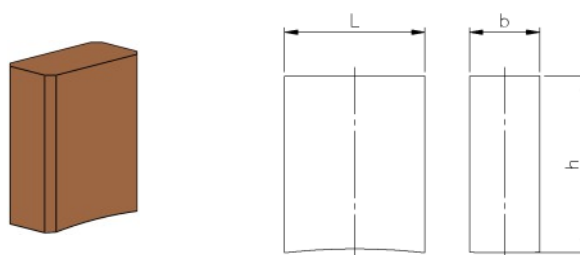
| Tipo  | Capacidade Corrente | L mm | H mm | Ød1 mm | d2 mm | Código       |
|-------|---------------------|------|------|--------|-------|--------------|
| PK27  | 27 A                | 43   | 15   | 9      | M4    | 002.22.00070 |
| PK36  | 36 A                | 37   | 18   | 9      | M5    | 002.22.00071 |
| PK47  | 47 A                | 47   | 20   | 12,5   | M6    | 002.22.00072 |
| PK65  | 65 A                | 60   | 24   | 18     | M8    | 002.22.00074 |
| PK115 | 115 A               | 89   | 24   | 18     | M8    | 002.22.00075 |
| PK143 | 143 A               | 89   | 24   | 18     | M8    | 002.22.00076 |
| PK200 | 200 A               | 110  | 37   | 25     | M10   | 002.22.00077 |
| PK250 | 250 A               | 113  | 37   | 25     | M10   | 002.22.00957 |
| PK300 | 300 A               | 113  | 37   | 25     | M10   | 002.22.00372 |



### Escova PK

As escovas PK são utilizadas nos portas escovas PK que são aplicados nos conjuntos de anéis coletores para transmissão de energia: força, comando ou sinal para máquinas móveis, com capacidades de correntes e dimensionais variados.

| Tipo  | Capacidade Corrente | b mm | L mm | h mm | Código       |
|-------|---------------------|------|------|------|--------------|
| PK27  | 27 A                | 6,4  | 10   | 15   | 002.22.00029 |
| PK36  | 36 A                | 8    | 10   | 16   | 002.22.00031 |
| PK47  | 47 A                | 8    | 16   | 20   | 002.22.00033 |
| PK65  | 65 A                | 10   | 25   | 25   | 002.22.00034 |
| PK115 | 115 A               | 12,4 | 32   | 32   | 002.22.00035 |
| PK143 | 143 A               | 16   | 32   | 32   | 002.22.00036 |
| PK200 | 200 A               | 20   | 40   | 32   | 002.22.00037 |
| PK250 | 250 A               | 25   | 45   | 40   | 002.22.00116 |
| PK300 | 300 A               | 20   | 50   | 40   | 002.22.00369 |

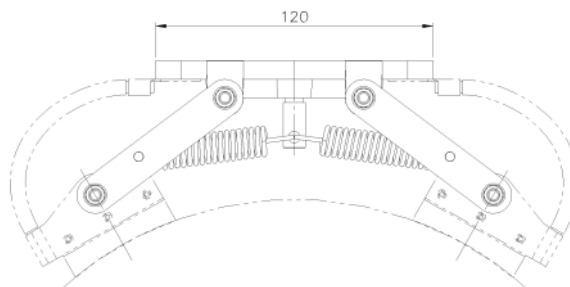
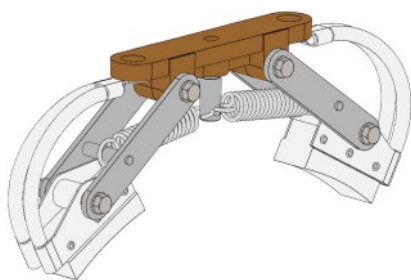


# SOBRESSALENTES

## Porta Escova MS

O porta escova MS é utilizado nos conjuntos de anéis coletores para transmissão de energia: força, comando ou sinal para equipamentos móveis.

As escovas são fornecidas separadamente.

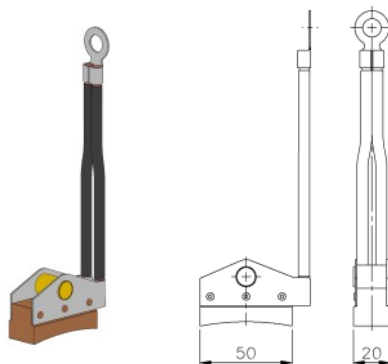


| Tipo  | Capacidade Corrente | Código       |
|-------|---------------------|--------------|
| MS250 | 250 A               | 002.44.00249 |

## 12.5 – Escova MS

A escova MS é utilizada no porta escovas MS que são aplicados nos conjuntos de anéis coletores para transmissão de energia: força, comando ou sinal para equipamentos móveis.

| Tipo  | Capacidade Corrente | Código       |
|-------|---------------------|--------------|
| MS250 | 250 A               | 002.22.00039 |



## Conheça nossa linha completa de produtos:

- Barramento elétrico blindado • Barramento elétrico aberto • Carros porta cabos • Enrolador de cabos e mangueiras • Coletor de anéis • Canal de proteção de cabos • Chaves fim de curso, segurança e desalinhamento • Transportador aéreo • Transporte por colchão de ar • Rádio controle remoto • Botoeira de comando • Cabos para aplicação móvel • Freios • Vasos e carros têxteis • Limpadores viajantes



Fabricação Nacional desde 1975

 (15) 3261-9190

 [stemmann@stemmann.com.br](mailto:stemmann@stemmann.com.br)



**STEMMANN**  
Avenida Stemmann, 204 - Porto Feliz - SP