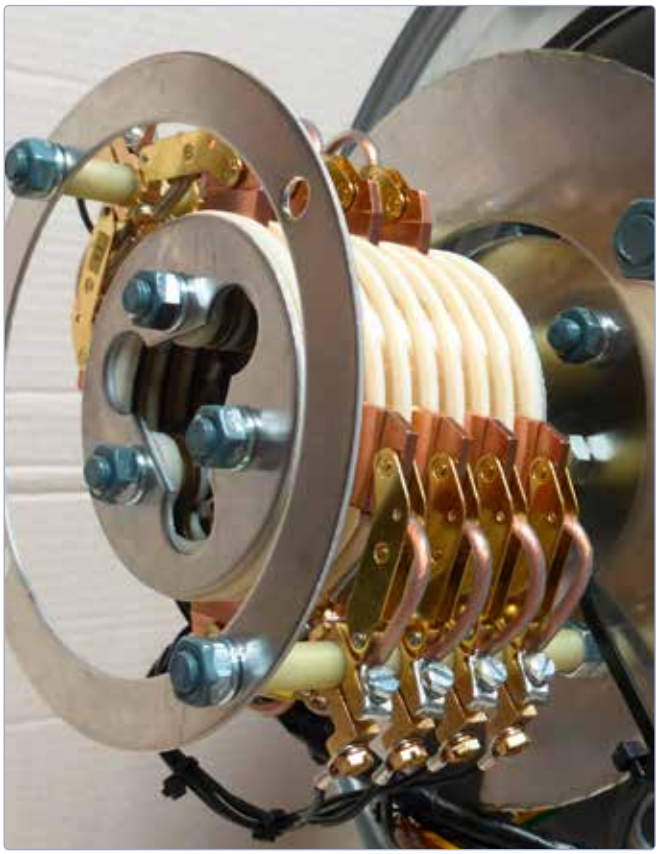
MIBAG Energiezuführungen



Klassische Anwendungen von Einbau-Schleifringkörpern

- Einsatzbereiche von Schleifringkörper (Syn. = Schleifringübertrager)
- In rotierenden Komponenten in Baumaschinen und Kranen (Dreh- und Schwenkbewegungen von Turmdrehkranen...)
- Drehbühnen und Hubpodien in der Untermaschinerie von Theatern, Messeständen oder Fahrgeschäften
- Rundräumern von Kläranlagen
- Abfüllanlagen in der Getränkeindustrie
- Verpackungsmaschinen (Stretcher)
- Antennenanlagen
- Windkraftanlagen (Schleifringsysteme zur Blattwinkelregelung von Rotorblättern)
- Leitungstrommeln jeglicher Bauart und -grösse

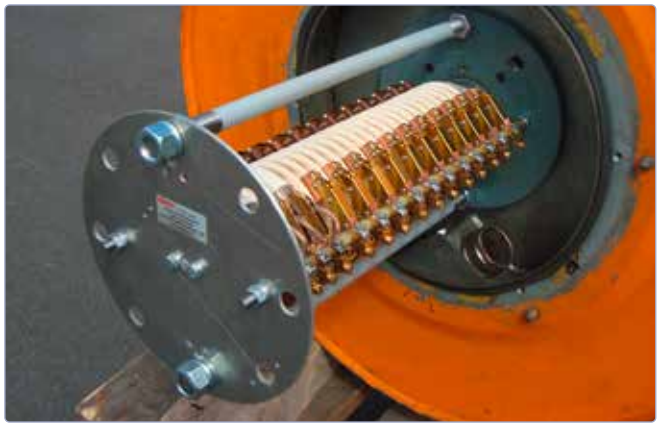
Einsatzbereiche unserer Schleifringkörper (Syn. = Schleifringübertrager)

Schleifringkörper – oft auch **Schleifringübertrager** oder **Drehübertrager** genannt – sind elektromechanische Bauteile, mit deren Hilfe Energie, Daten und Steuersignale von einem **rotierenden auf ein feststehendes** Bauteil übertragen werden. Klassische Einsatzgebiete für Schleifringübertrager sind deshalb alle rotierenden Komponenten in Drehkranen, Bohrtürmen, im Anlagenbau, in Kläranlagen, im Bergbau oder im Bereich der Bühnentechnik.

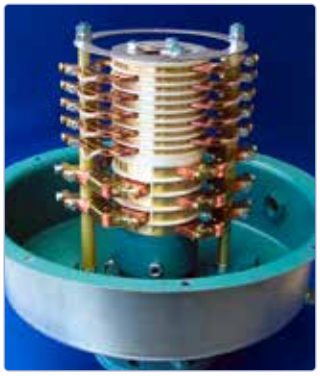
Als Qualitätshersteller hochwertiger Energiezuführungen fertigt MIBAG AG eine breite Produktpalette von Schleifringkörpern für **anspruchsvolle industrielle Anwendungen.**

Wir können unseren Kunden sowohl technologisch ausgereifte Schleifringe als auch massgeschneiderte Komplettlösungen zusammen mit unseren leistungsstarken Motor- und Federleitungstrommeln anbieten. Aus einer Hand und auf jeden Kundenwunsch.

Alter Schleifringkörper (Fremdfabrikat, keine Ersatzteile mehr)



Revidierter Schleifringkörper mit Standartprodukten



Auch in IP 65 lieferbar

Massive Stahlausführung

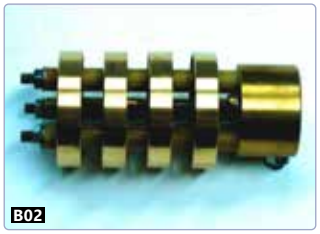
Schleifringkörper nach Mass

MIBAG AG
Energiezuführungen
CH-8833 Samstagern

Telefon 043 888 15 55
Telefax 043 888 15 56
mibag.ch • info@mibag.ch

MIBAG Energiezuführungen

B01


B02

B03

B04

B05

B06

B07

Schleifringkörper geblockt YB B01

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220
Aussen-Ø	80	50	80	80	50	80	80	130	130
Bohrungs-Ø	55	30	55	55	25	55	55	80	80
Abstand Schleifringe	6	12	8	12	12	12	14	17	22

Geben Sie uns die Anzahl Pole an.

Schleifringkörper mit Luftabstand YL B02

Stromstärke A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Aussen-Ø	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200
Bohrungs-Ø	30	55	55	25	55	55	85	80	100	100
Abstand Schleifringe	20	18	20	20	20	22	25	30	58	58

Geben Sie uns die Anzahl Pole an.

Schleifringe B03

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Aussen-Ø	80	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200	340
Breite	4	10	6	10	10	10	12	15	20	28	28	30
Aufnahmebohrung 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
Aufnahmebohrung Erde	11.5	5.5	11.5	11.5	5.5	6.5	6.5	8.5	8.5	12.5	12.5	12.5

Bürstenapparat komplett B04

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Durchmesser	80	50	80	80	50	80	80	130	130	200	200	340
Achsabstand	133	104	133	133	104	133	150	224	224	300	300	460

Bürstenhalter - Phase B05

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Für Wellen-Ø	-	10	10	10	10	10	13	16	17	17	17	17

Bürstenhalter - PE B05

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500	1000
Für Wellen-Ø	-	8	8	8	8	8	12	15	16	16	16	16

Isolierscheibe B06

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220
Aussen-Ø	88	58	88	88	58	88	88	145	145

Isolierrohr für Schleifringe B07

Stromstärke A	10	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Aussen-Ø	11	8	11	11	8	11	11	12	12	16	**16**
Bohrungs-Ø	6	5	6	6	5	6	6	8	8	12	**12**

Abstandrohr für Schleifringe B07

Stromstärke A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Aussen-Ø	10	16	16	10	16	16	16	17	25	25
Bohrungs-Ø	8	12	12	8	12	12	12	12	16	16

Isolierrohr für Bürstenapparat B07

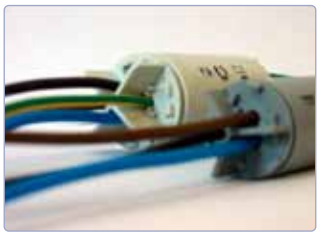
Stromstärke A	26	32	36	40	42	60	150	220	265	500
Aussen-Ø	10	10	10	10	10	13	16	17	17	17
Bohrungs-Ø	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12

Mit diesem flexiblen Baukastenprinzip sind wir in der Lage, alte defekte Schleifringkörper 1 : 1 wirtschaftlich nachzubauen. Fragen Sie unsere Techniker an.

MIBAG AG
Energiezuführungen
CH-8833 Samstagern

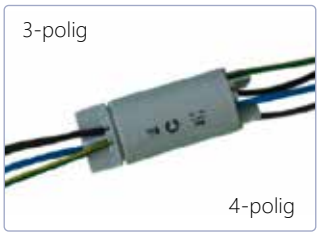
Telefon 043 888 15 55
Telefax 043 888 15 56
mibag.ch • info@mibag.ch

MIBAG Energiezuführungen

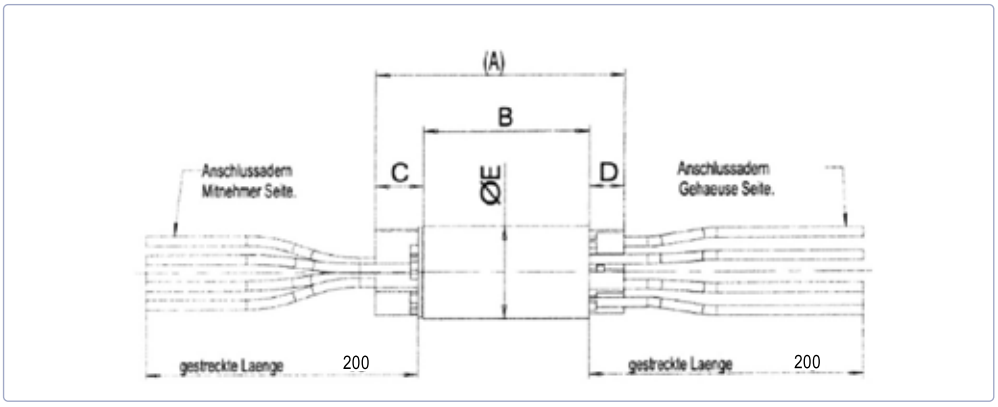


Kostengünstige und praktische Schleifringübertrager 3-/ oder 4-polige Ausführung. Einfach in Welle/Achse integrieren und Mitnehmerbolzen montieren und schon ist eine sichere und wirtschaftliche Stromübertragung garantiert.

Einsetzbar überall wo sich etwas um die eigene Achse dreht, z.B. Landwirtschaft, Bau, Industrie, Bühnentechnik, Kabeltrommel etc.



	Schleifringkörper 4-polig Typ MIB 416 (vollisolierte Kunststoffausführung)		
	Bezeichnung	**Bestell Nr.**	**Preis pro Stk.**
L	**Schleifringkörper** 4-polig (3-polig mit doppeltem Schutzleiter) max. 16 A / 250 V Höhe 91 mm Durchmesser 24 mm	001520244	**Fr. 109.00***



Modell	A	B	C	D	E	Leistung
MIB 416	64	42.5	12.5	9	Ø 24	max. 16 A.

	Schleifringkörper 7-polig (massive und stabile Kunststoffausführung)			
	Bezeichnung	**Trägerbohrung**	**Bestell Nr.**	**Preis pro Stk.**
L	**Schleifringkörper** 7-polig max. 10 A Höhe 91 mm Durchmesser 90 mm	20 mm mit 2 Madenschrauben	00151471090	**Fr. 598.00***

	Schleifringkörper 7-polig (massive und stabile Kunststoffausführung)			
	Bezeichnung	**Trägerbohrung**	**Bestell Nr.**	**Preis pro Stk.**
L	**Schleifringkörper** 12-polig max. 25 A Höhe 185 mm Durchmesser 100 mm	30 mm mit 2 Madenschrauben	00151726382	**Fr. 1'138.00***

MIBAG AG
Energiezuführungen
CH-8833 Samstagern

Telefon 043 888 15 55
Telefax 043 888 15 56
mibag.ch • info@mibag.ch