

# G-MEK200

Technische Daten

# GRIP

### Funktionsweise:

Das MEK-Oberteil (1) wird an dem MGW- bzw. SWS-Oberteil montiert.  
Das MEK-Unterteil (2) entsprechend an dem MGW-Unterteil. Durch die mechanische Verbindung des Wechselsystems wird die MEK automatisch gekoppelt.

### Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen, pneumatischen und elektrischen Verbindung

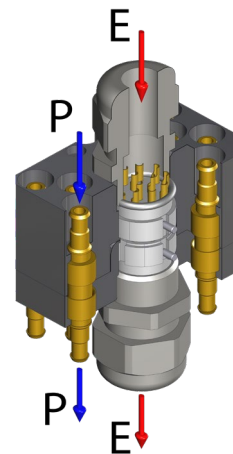
Hält 50.000 Wechselszyklen stand

Individuelle Verdrahtung

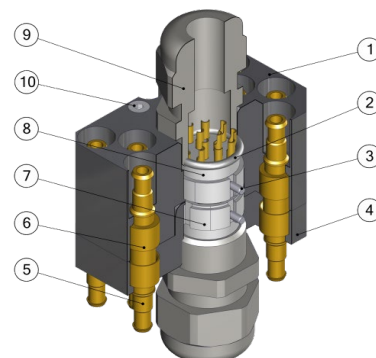
Codierung der Wechselteile



Technische Daten		MEK200	
Passend zu		SWS200	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl <b>P</b>	22	
	Nennweite NW [mm]	PK2 / PK3 / PK4	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl <b>E</b>	2 x 12	2 x 4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,32	
	Unterteil	0,3	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



Pos.	Bezeichnung	Multi-Energie-Kupplung Ø200...	
1	Oberteil	G-MEK200-O-22PK4-2E12	Oberteil, 22 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Stecker 12 pol.
2	O-Ring	G-MEK200-O-22PK4-2E4	Oberteil, 22 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Stecker 4 pol.
3	Zylinderstift	G-MEK200-U-22PK4-2E12	Unterteil, 22 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Buchse 12 pol.
4	Unterteil	G-MEK200-U-22PK4-2E4	Unterteil, 22 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Buchse 4 pol.
5	Steckbuchse		
6	Stecknippel		
7	Isolierkörper mit Buchsen		
8	Isolierkörper mit Stiften		
9	Kabelverschraubung Pg11		
10	Montageschraube O		



# G-MEK200-8P-1E

Technische Daten

# GRIP

### Funktionsweise:

Das MEK-Oberteil (1) wird an dem MGW- bzw. SWS-Oberteil montiert.  
Das MEK-Unterteil (2) entsprechend an dem MGW-Unterteil. Durch die mechanische Verbindung des Wechselsystems wird die MEK automatisch gekoppelt.

### Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen, pneumatischen und elektrischen Verbindung

Hält 50.000 Wechselzyklen stand

Individuelle Verdrahtung

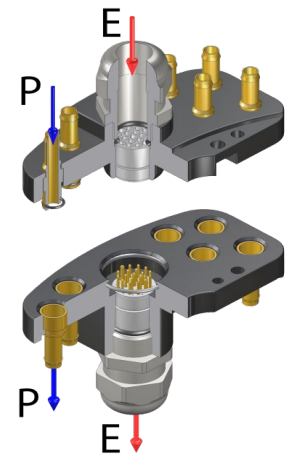
Codierung der Wechselteile



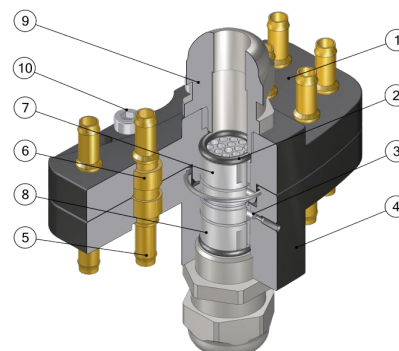
1

2

Technische Daten		MEK200
Passend zu		SWS200
Pneumatische Durchführungen	Anzahl <b>P</b>	8
	Nennweite NW [mm]	PK6
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
Elektrische Durchführungen	Polzahl <b>E</b>	1 x 19
	Nennstrom I [A]	7
	Nennspannung U [V]	63
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3
	Steckzyklen	50.000
Masse [kg]	Oberteil	0,24
	Unterteil	0,23
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40



Pos.	Bezeichnung	Multi-Energie-Kupplung Ø200...	
1	Oberteil	G-MEK200-O-8Pk6-1E19C-M20	Oberteil, 8 x Luft, Di = 6 mm, 1 x E-Buchse 19 polig, nummeriert, Crimp-Kontakte
2	O-Ring		
3	Zylinderstift	G-MEK200-U-8Pk6-1E19C-M20	Unterteil, 8 x Luft, Di = 6 mm, 1 x E-Stecker 19 polig, nummeriert, Crimp Kontakte
4	Unterteil		
5	Steckbuchse		
6	Stecknippel		
7	Isolierkörper mit Buchsen		
8	Isolierkörper mit Stiften		
9	Kabelverschraubung M20		
10	Montageschraube O		



# G-MEK200-12PK6

Technische Daten

# GRIP

### Funktionsweise:

Das MEK-Oberteil (1) wird an dem MGW- bzw. SWS-Oberteil montiert. Das MEK-Unterteil (2) entsprechend an dem MGW-Unterteil. Durch die mechanische Verbindung des Wechselsystems wird die MEK automatisch gekoppelt.

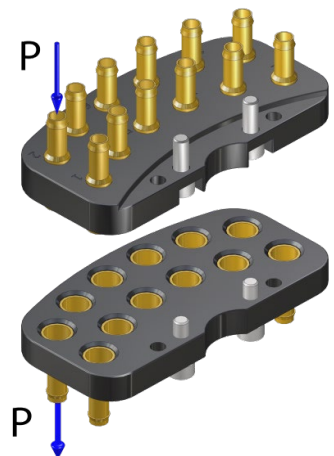
### Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen und pneumatischen Verbindung

Hält 50.000 Wechselszyklen stand



Technische Daten		MEK200
Passend zu		SWS200
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	12
	Nennweite NW [mm]	PK6
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
Masse [kg]	Oberteil	0,24
	Unterteil	0,23



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
10	Montageschraube O

### Multi-Energie-Kupplung Ø200...

G-MEK200-O-12Pk6	Oberteil, 12 x Luft, Di = 6 mm
G-MEK200-U-12Pk6	Unterteil, 12 x Luft, Di = 6 mm

