

G-MEK160-4P-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 Wechselszyklen stand

Individuelle Verdrahtung

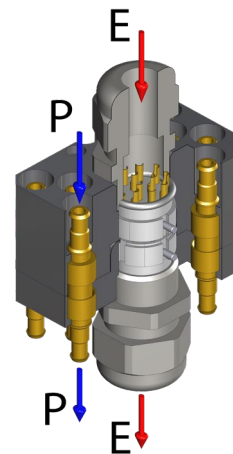
Codierung der Wechselteile



1

2

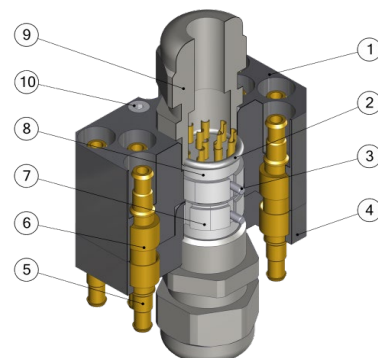
Technische Daten		MEK160-4P-1E	
Passend zu		MGW160, SWS160	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	4	
	Nennweite NW [mm]	PK6	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl E	12	4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,3	
	Unterteil	0,15	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	O-Ring
3	Zylinderstift
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
7	Isolierkörper mit Buchsen
8	Isolierkörper mit Stiften
9	Kabelverschraubung Pg11
10	Montageschraube O

Multi-Energie-Kupplung Ø160-4P-1E...

G-MEK160-O-4PK6-1E12	Oberteil, 4 x Luft, Di = 6 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK160-O-4PK6-1E4	Oberteil, 4 x Luft, Di = 6 mm, E-Stecker 4 pol.
G-MEK160-U-4PK6-1E12	Unterteil, 4 x Luft, Di = 6 mm, E-Buchse 12 pol.
G-MEK160-U-4PK6-1E4	Unterteil, 4 x Luft, Di = 6 mm, E-Buchse 4 pol.



G-MEK160-8P-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

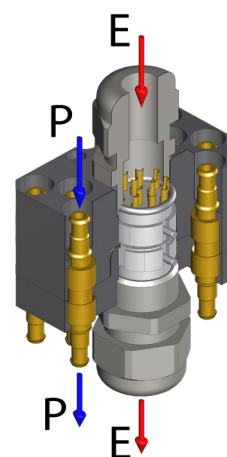
Hält 50.000 Wechselszyklen stand

Individuelle Verdrahtung

Codierung der Wechselteile



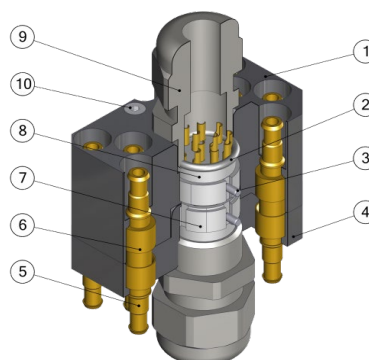
Technische Daten		MEK160-8P-1E	
Passend zu		MGW160, SWS160	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	8	
	Nennweite NW [mm]	PK2 / PK3 / PK4	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl E	12	4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,2	
	Unterteil	0,12	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	O-Ring
3	Zylinderstift
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
7	Isolierkörper mit Buchsen
8	Isolierkörper mit Stiften
9	Kabelverschraubung Pg11
10	Montageschraube O

Multi-Energie-Kupplung Ø160-8P-1E...

G-MEK160-O-8PK4-1E12	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK160-O-8PK4-1E4	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Stecker 12 pol.
G-MEK160-U-8PK4-1E12	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Buchse 12 pol.
G-MEK160-U-8PK4-1E4	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, E-Buchse 12 pol.



G-MEK160-8P-2E

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

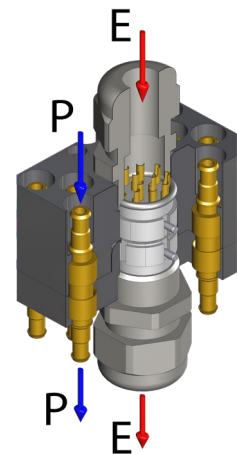
Hält 50.000 Wechselzyklen stand

Individuelle Verdrahtung

Codierung der Wechselteile



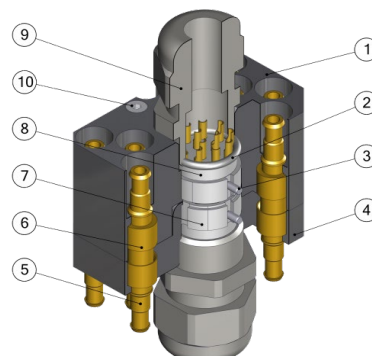
Technische Daten		MEK160-8P-2E	
Passend zu		MGW160, SWS160	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	8	
	Nennweite NW [mm]	PK2 / PK3 / PK4	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl E	2 x 12	2 x 4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,3	
	Unterteil	0,2	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	O-Ring
3	Zylinderstift
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
7	Isolierkörper mit Buchsen
8	Isolierkörper mit Stiften
9	Kabelverschraubung Pg11
10	Montageschraube O

Multi-Energie-Kupplung Ø160-8P-2E...

G-MEK160-O-8PK4-2E12	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Stecker 12 pol.
G-MEK160-O-8PK4-2E4	Oberteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Stecker 4 pol.
G-MEK160-U-8PK4-2E12	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Buchse 12 pol.
G-MEK160-U-8PK4-2E4	Unterteil, 8 x Luft, Di = 4 mm, 2 x E-Buchse 4 pol.



G-MEK160-10P-4E

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

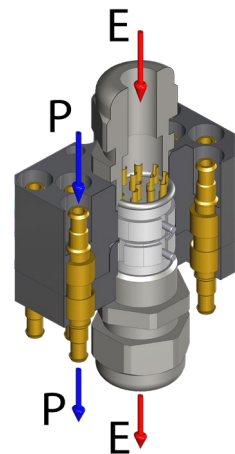
Hält 50.000 Wechselzyklen stand

Individuelle Verdrahtung

Codierung der Wechselteile



Technische Daten		MEK160-10P-4E	
Passend zu		MGW160, SWS160	
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	10	
	Nennweite NW [mm]	PK6	
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8	
Elektrische Durchführungen	Polzahl E	4 x 12	4 x 4
	Nennstrom I [A]	9	20
	Nennspannung U [V]	63	125
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3	1,3
	Steckzyklen	50.000	
Masse [kg]	Oberteil	0,35	
	Unterteil	0,17	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	

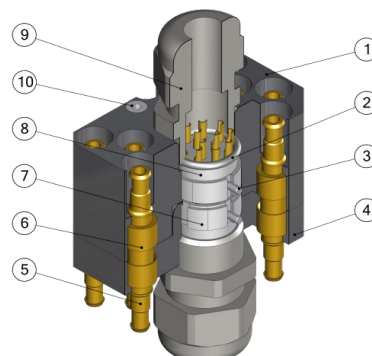


Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
2	O-Ring
3	Zylinderstift
4	Unterteil
5	Steckbuchse
6	Stecknippel
7	Isolierkörper mit Buchsen
8	Isolierkörper mit Stiften
9	Kabelverschraubung Pg11
10	Montageschraube O

Multi-Energie-Kupplung Ø160-10P-4E...

G-MEK160-O-10PK6-4E12 Oberteil, 10 x Luft, Di = 6 mm, 4 x E-Stecker 12 pol.

G-MEK160-U-10PK6-4E12 Unterteil, 10 x Luft, Di = 6 mm, 4 x E-Buchse 4 pol.



G-MEK160-4G38

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.

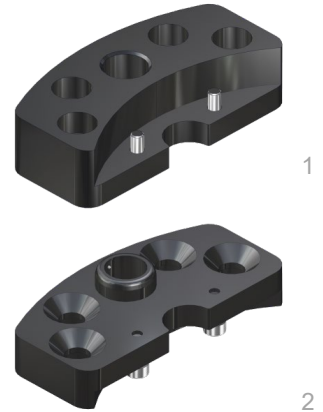
Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen und pneumatischen Verbindung

Hält 50.000 Wechselzyklen stand

Individuelle Verdrahtung

Codierung der Wechselteile



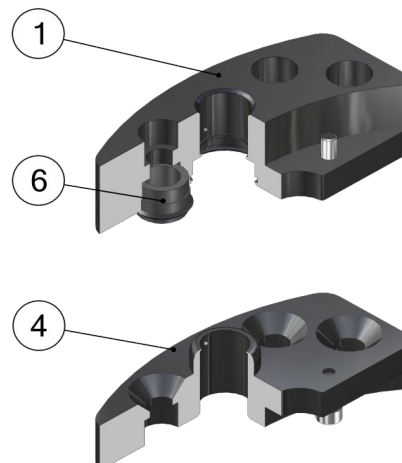
Technische Daten		MEK160-4G3/8
Passend zu		MGW160, SWS160
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	4
	Anschluss	G3/8
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
Masse [kg]	Oberteil	0,35
	Unterteil	0,17
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil
4	Unterteil
6	Formdichtung

Multi-Energie-Kupplung Ø160-4G3/8

G-MEK160-O-4G3/8	Oberteil, 4 x Luft, Anschluss G3/8
G-MEK160-U-4G3/8	Unterteil, 4x Luft, Anschluss G3/8



G-MEK160-4G38-1E

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.

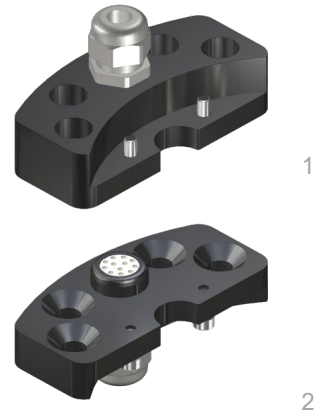
Vorteile:

Gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen, pneumatischen und elektrischen Verbindung

Hält 50.000 Wechselzyklen stand

Individuelle Verdrahtung

Codierung der Wechselteile



Technische Daten		MEK160-4G3/8-E
Passend zu		MGW160, SWS160
Pneumatische Durchführungen	Anzahl P	4
	Anschluss	G3/8
	Betriebsdruck p [bar]	-1 bis 8
	Polzahl E	1 x 12
Elektrische Durchführungen	Nennstrom I [A]	9
	Nennspannung U [V]	63
	Übergangswiderstand R [mΩ]	3
	Steckzyklen	50.000
Masse [kg]	Oberteil	0,35
	Unterteil	0,17
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40



Pos.	Bezeichnung	Multi-Energie-Kupplung Ø160-4G3/8-1E12
1	Oberteil	G-MEK160-O-4G3/8-1E12 Oberteil, 4 x Luft, Anschluss G3/8, 1 x E-Stecker 12 pol.
2	O-Ring	G-MEK160-U-4G3/8-1E12 Unterteil, 4 x Luft, Anschluss G3/8, 1 x E-Buchse 12 pol.
3	Zylinderstift	
4	Unterteil	
6	Formdichtung	
7	Isolierkörper mit Buchsen	
8	Isolierkörper mit Stiften	
9	Kabelverschraubung Pg11	

