

G-SEK100

Technische Daten

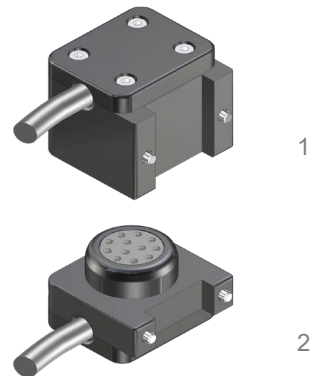
GRIP

Funktionsweise:

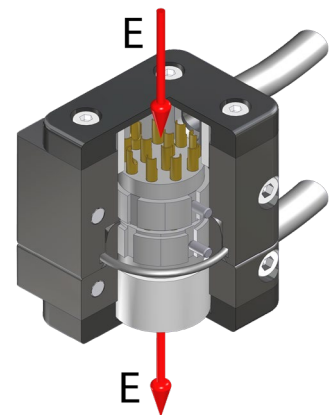
Das SEK-Oberteil wird an dem SHW-Oberteil montiert. Das SEK-Unterteil entsprechend an dem SHW-Unterteil. Durch die mechanische Verbindung des Wechselsystems wird die SEK automatisch gekoppelt.

Vorteile:

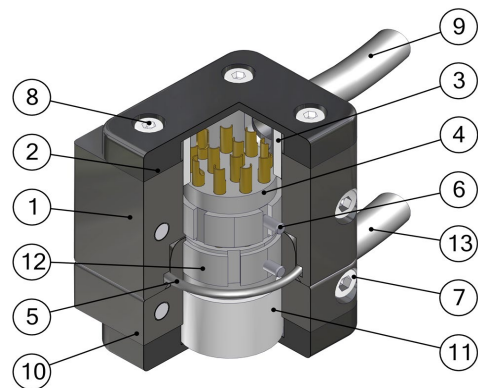
gleichzeitiges Herstellen einer mechanischen u. elektrischen Verbindung
 hält 50.000 Wechselzyklen stand
 individuelle Verdrahtung
 Codierung der Wechselteile



Technische Daten		SEK100	
Grundmaterial		Al, elox.	
Passend zu		SHW 063, 080, 100	
Breite x Tiefe x Höhe [mm]		34 x 32 x 29,5	
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	0,07	
	Unterteil	0,045	
Schutzklasse (höhere Anforderung nur auf Anfrage)		IP40	



Pos.	Bezeichnung
1	Oberteil 1E
2	Deckel
3	Distanzhülse Oberteil
4	Isolierkörper mit Stiften
5	O-Ring
6	Zylinderstift
7	Montageschraube
8	Schraube für Deckel
9	Kabel roboterseitig
10	Unterteil 1E
11	Distanzhülse Unterteil
12	Isolierkörper mit Buchsen
13	Kabel greiferseitig



Schubhebel-Elektro-Kupplung Ø100...

G-SEK100-O-1E12-300-M12	Oberteil, Elektrostecker, 12-polig, Kabel L= 300 mm, Stecker M12x1-12 polig
G-SEK100-U-1E12-300-M12	Unterteil, Elektrobuchse, 12-polig, Kabel L= 300 mm, Buchse M12x1-12 polig
G-SEK100-O-1E12-300-M8	Oberteil, Elektrostecker, 12-polig, Kabel L= 300 mm, Buchse M8-8 polig
G-SEK100-U-1E12-40-M8	Unterteil, Elektrobuchse, 12-polig, Kabel L= 40 mm, Stecker M8-8 polig
G-SEK100-O-1E4	Oberteil, Elektrostecker, 4-polig
G-SEK100-U-1E4	Unterteil, Elektrobuchse, 4-polig