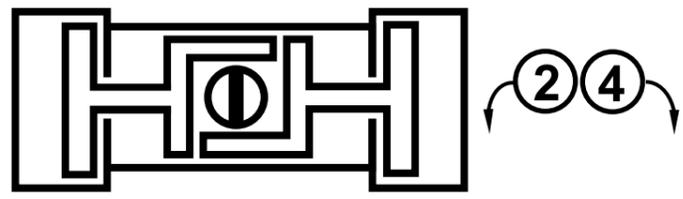
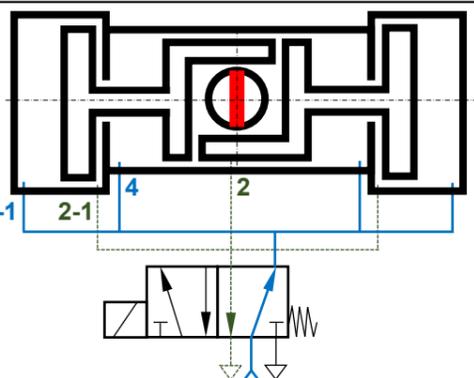
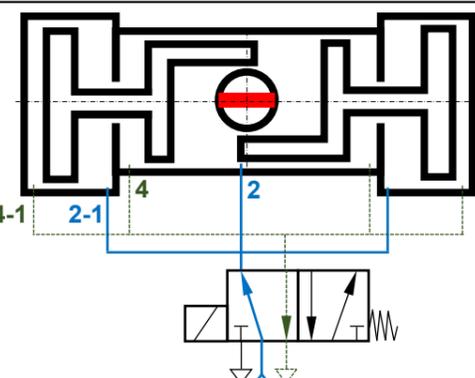
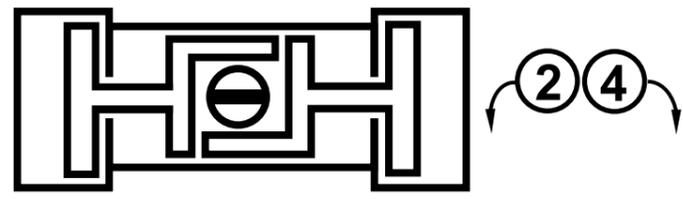
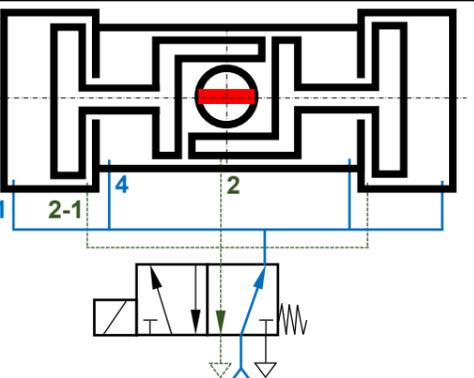
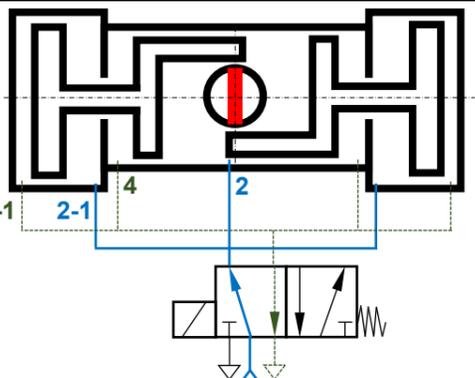
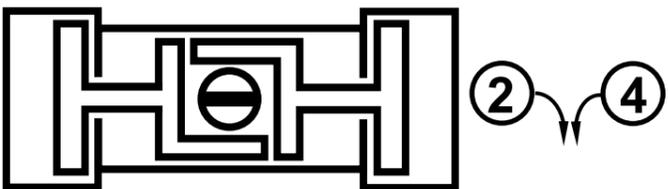
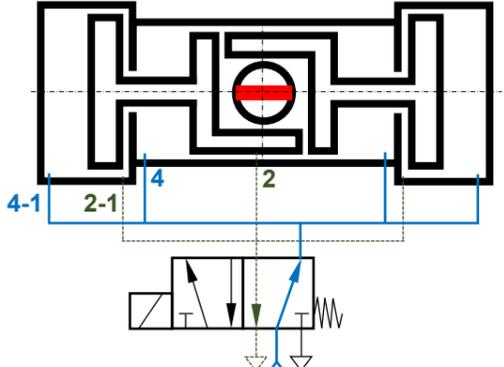
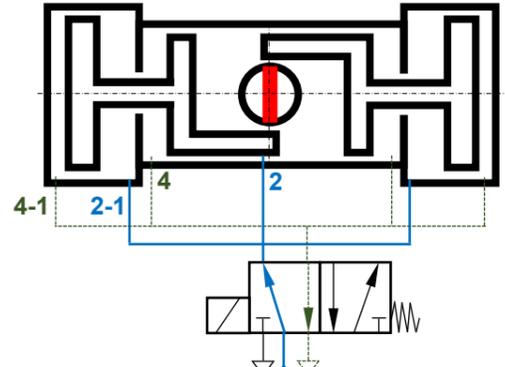
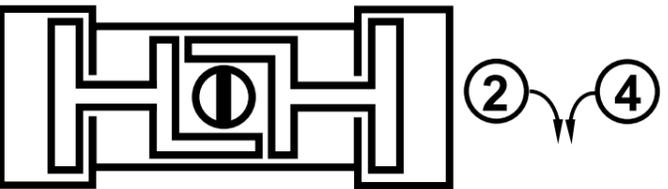
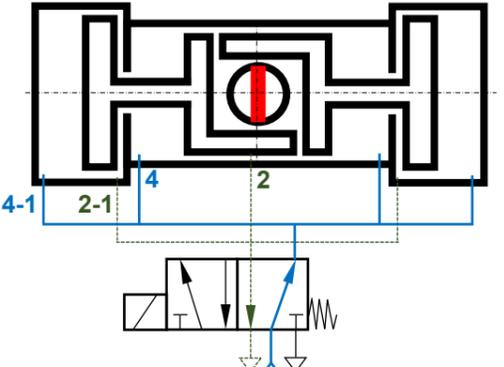
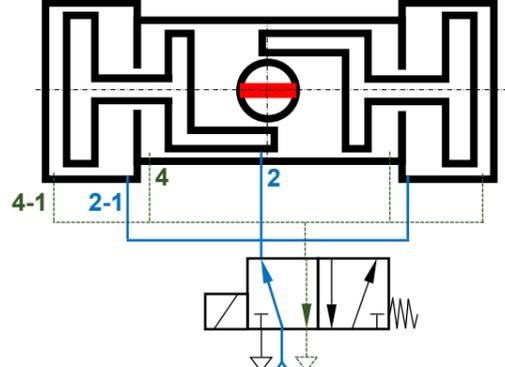
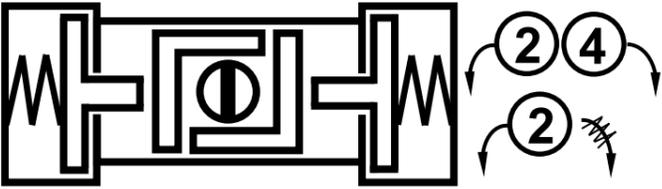
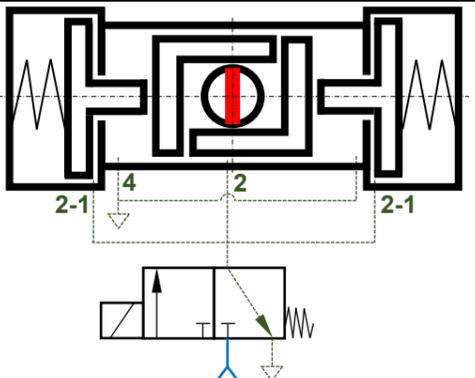
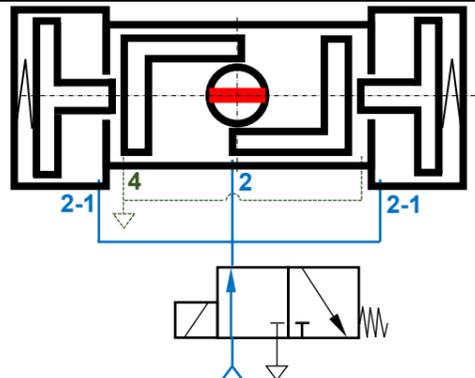
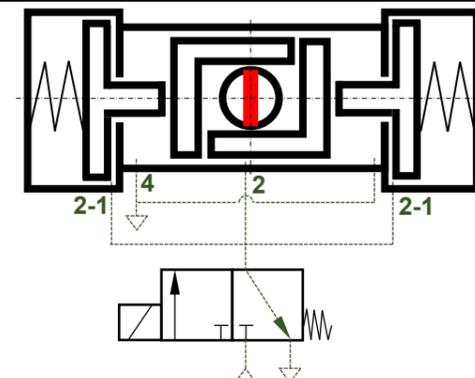
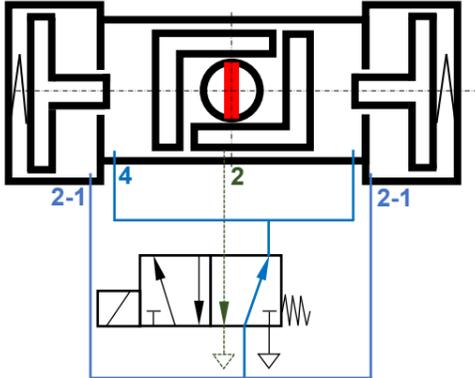
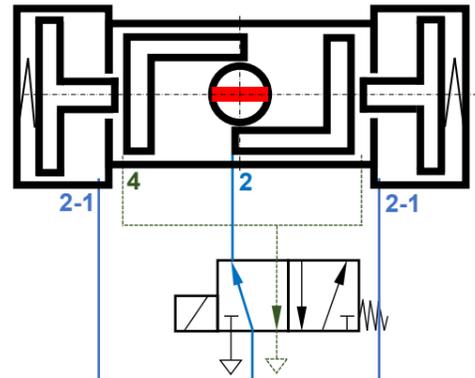
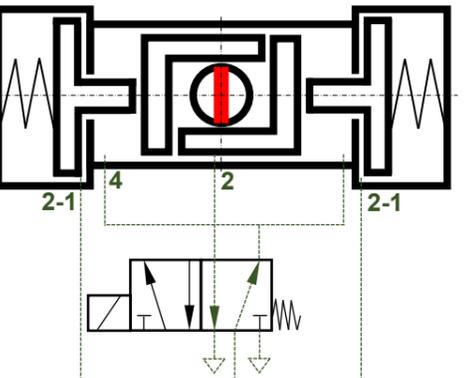
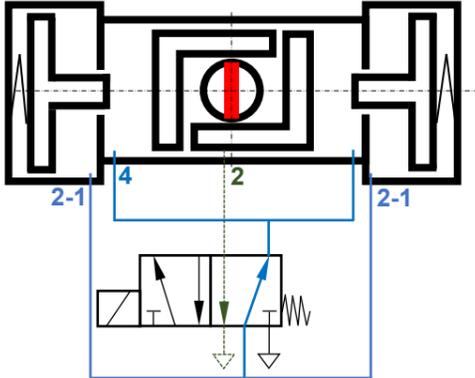
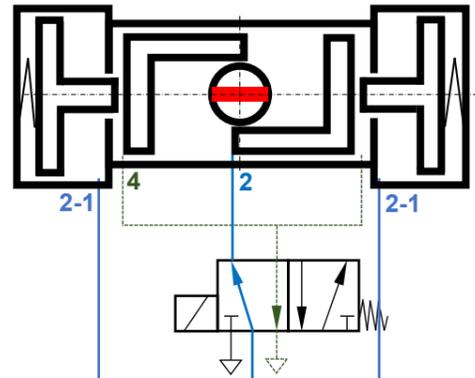
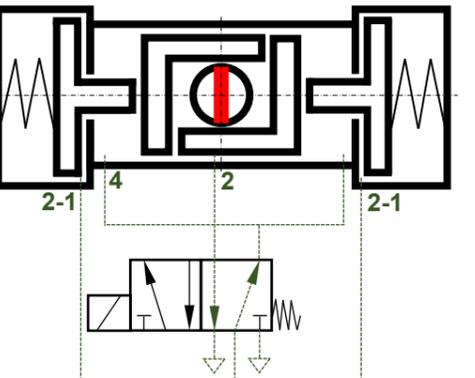


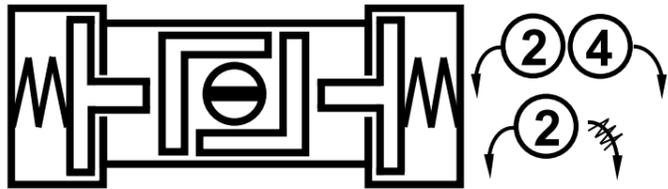
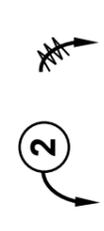
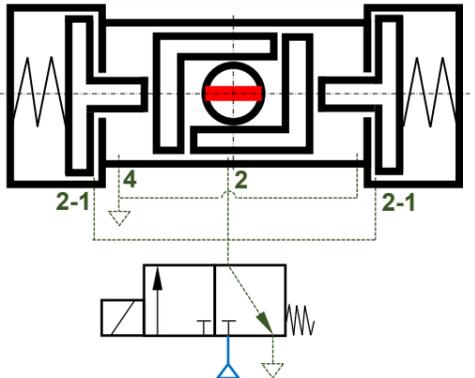
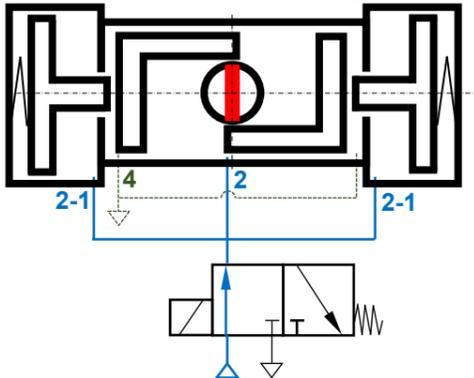
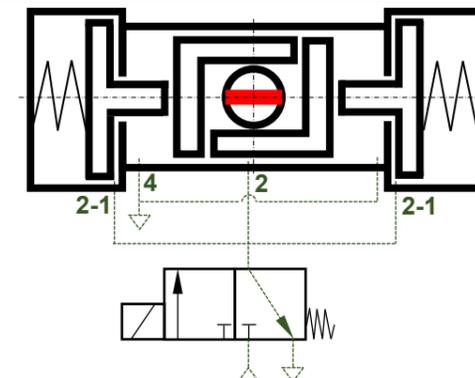
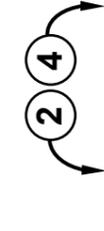
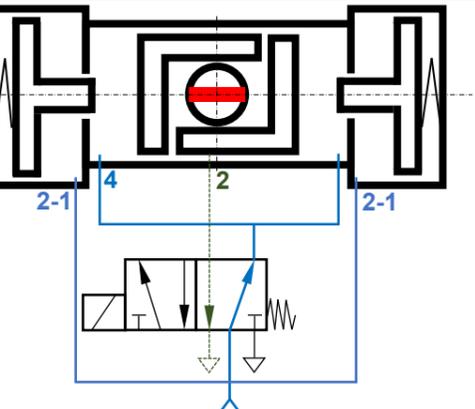
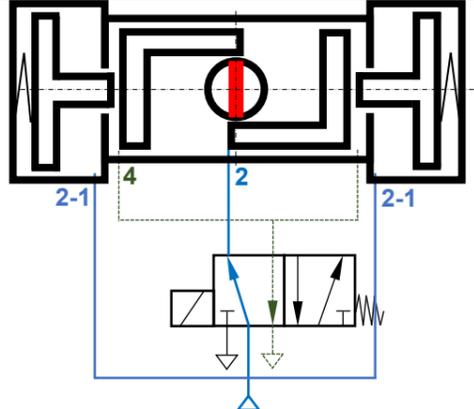
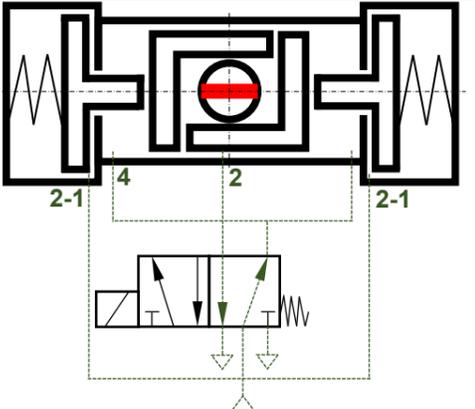
1. SADT – DOPPELTWIRKEND MIT TANDEM-KOLBEN

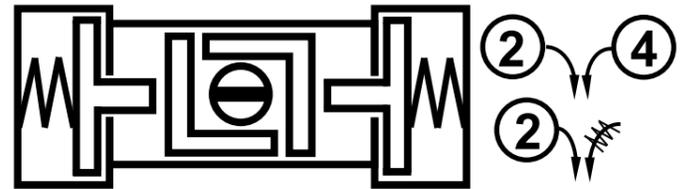
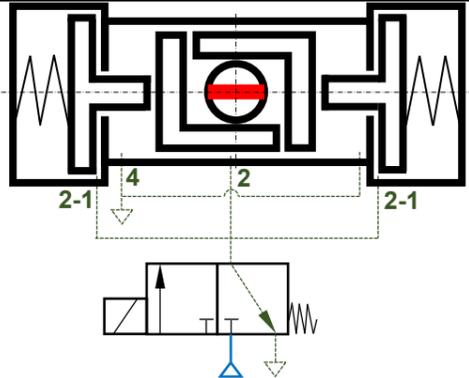
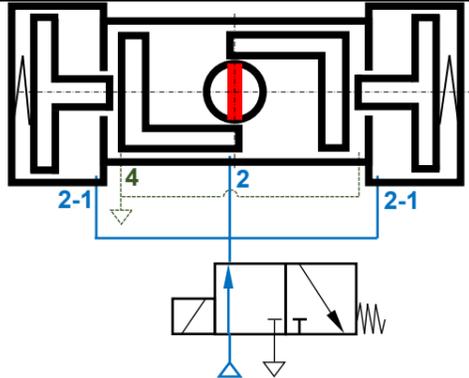
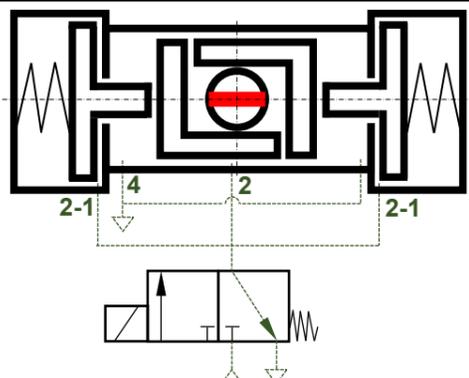
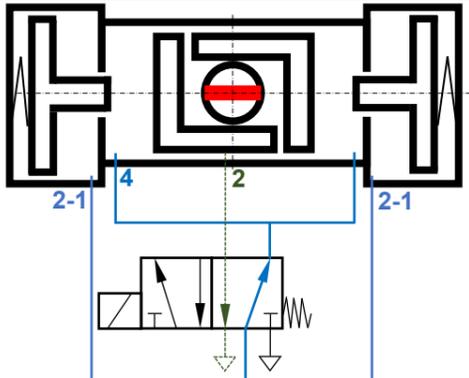
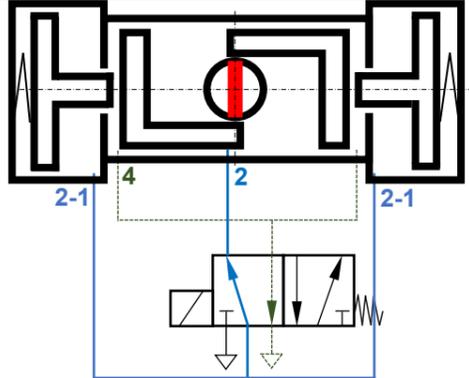
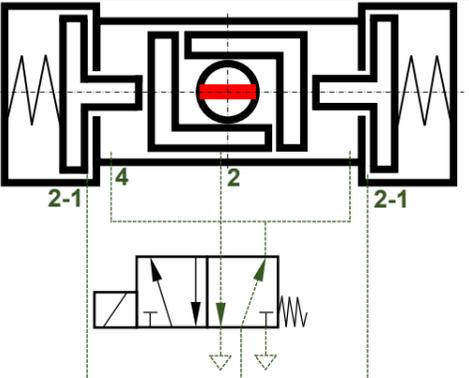
VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau		Bemerkung	Typenschild	
01	RECHTS	Standard		Standard Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb	<p>VARIANTE 01 WIRKRICHTUNG RECHTS</p> 	
		Quer				
			Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°	
			<p>Entlüftung Innenkammer (2 + 2-1) Belüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn</p>		<p>Belüftung Innenkammer (2 + 2-1) Entlüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn</p>	
VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau		Bemerkung	Typenschild	
02	RECHTS	Standard		Ritzel um 90° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb	<p>VARIANTE 02 WIRKRICHTUNG RECHTS</p> 	
		Quer				
			Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°	
			<p>Entlüftung Innenkammer (2 + 2-1) Belüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn</p>		<p>Belüftung Innenkammer (2 + 2-1) Entlüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn</p>	

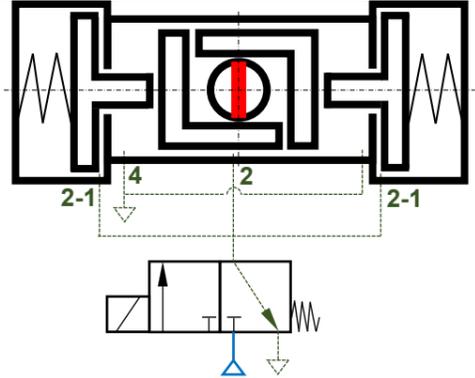
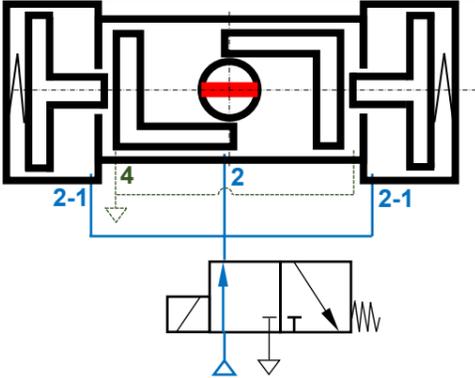
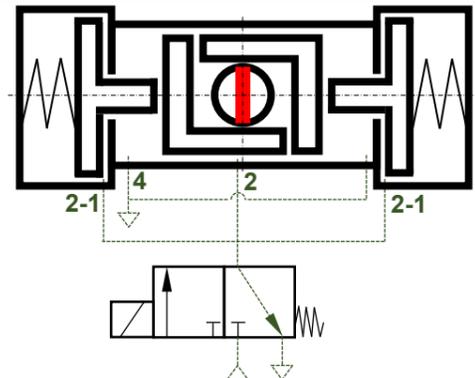
VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau		Bemerkung	Typenschild	
03	LINKS	Standard		Ritzel um 90° gedreht Kolben um 180° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb	<p>VARIANTE 03 WIRKRICHTUNG LINKS</p> 	
		Quer				
			Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°	
			<p>Entlüftung Innenkammer (2 + 2-1) Belüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn</p>		<p>Belüftung Innenkammer (2 + 2-1) Entlüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn</p>	
04	LINKS	Standard		Kolben um 180° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb	<p>VARIANTE 04 WIRKRICHTUNG LINKS</p> 	
		Quer				
			Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°	
			<p>Entlüftung Innenkammer (2 + 2-1) Belüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn</p>		<p>Belüftung Innenkammer (2 + 2-1) Entlüftung Aussenkammer (4 + 4-1) → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn</p>	

2. SADP – DOPPELTWIRKEND MIT FEDERSPEICHER

VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau	Bemerkung	Typenschild				
01	RECHTS	Standard 	Standard Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb mit SICHERHEITSSTELLUNG Antrieb kann auch einfachwirkend (SAF) betrieben werden SAF Ansteuerung über 3/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!! SADP Ansteuerung über 5/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!!	VARIANTE 01 WIRKRICHTUNG RECHTS 				
		Quer 						
	Schaltstellung 0°			Schaltstellung 90°	Sicherheitsstellung 0° (Ausfall Steuerluft)			
	SAF 3/2-Wege-Ventil 	Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn				
								
		Entlüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Belüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn		Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		
								
SADP 5/2-Wege-Ventil 	Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn					
								

VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau		Bemerkung	Typenschild		
02	RECHTS	Standard		Ritzel um 90° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb mit SICHERHEITSSTELLUNG Antrieb kann auch als einfachwirkend (SAF) betrieben werden SAF Ansteuerung über 3/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!! SADF Ansteuerung über 5/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!!	VARIANTE 02 WIRKRICHTUNG RECHTS 		
		Quer					
			Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°	Sicherheitsstellung 0° (Ausfall Steuerluft)	
			Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn	Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn	
	SAF 3/2-Wege-Ventil						
	SADF 5/2-Wege-Ventil						

VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau	Bemerkung	Typenschild			
03	LINKS	Standard	Ritzel um 90° gedreht Kolben um 180° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb mit SICHERHEITSTELLUNG Antrieb kann auch als einfachwirkend (SAF) betrieben werden SAF Ansteuerung über 3/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!! SADF Ansteuerung über 5/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!!	VARIANTE 03 WIRKRICHTUNG LINKS 			
		Quer					
			Schaltstellung 0°	Schaltstellung 90°	Sicherheitsstellung 0° (Ausfall Steuerluft)		
	SAF 3/2-Wege-Ventil	Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn	
							
	SADF 5/2-Wege-Ventil	Entlüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Belüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn		Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn	
							

VARIANTE	Wirkrichtung	Aufbau		Bemerkung	Typenschild			
04	LINKS	Standard		Kolben um 180° gedreht Doppeltwirkender 90° Schwenkantrieb mit SICHERHEITSSTELLUNG Antrieb kann auch als einfachwirkend (SAF) betrieben werden SAF Ansteuerung über 3/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!! SADF Ansteuerung über 5/2-Wege-Ventil Verrohrung erforderlich!!!	VARIANTE 04 WIRKRICHTUNG LINKS 			
		Quer						
	Schaltstellung 0°		Schaltstellung 90°			Sicherheitsstellung (Ausfall Steuerluft)		
	SAF 3/2-Wege-Ventil 	Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn				Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn
								
	SADF 5/2-Wege-Ventil 	Entlüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Belüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn				Belüftung Innenkammer (2) Belüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Spannung Federpakete → Ritzel dreht im Uhrzeigersinn		Entlüftung Innenkammer (2) Entlüftung Innenkammer (2-1) Entlüftung Aussenkammer (4) → Entspannung Federpakete → Ritzel dreht im Gegenuhrzeigersinn
