







## Pneumatische Schalter




	Modell	Produktbild	Beschreibung	Funktionen	Durchmesser Schlauch in mm	Anschluß	Kabel Länge in m	Spiralkabel Länge in m	passender Luftschalter
Handsteuerungen	6310		V Form	2 / 4 / 6	1.5	2 mm	n/a	2.3	6891
	6449		Handbalg	1	3	4 mm	2	-	6871/6872, 6753/6891
	6450		Großer Knopf	2	1.5	2 mm	2 / 3	2.4	6891
	6451		Kleiner Knopf	2 / 4 / 6	1.5	2 mm	1.5	2.3	6891

	Modell	Produktbild	Beschreibung	Funktionen	Durchmesser Schlauch in mm	Anschluß	Kabel Länge in m	Spiralkabel Länge in m	passender Luftschalter
Bälge	6431 / 6439		Normal	1	1.5 / 3	2 / 4 mm	1.5 - 6	2.4	6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869
	6433		Plattenmontage	1	n.a.	4 mm	n.a.	n.a.	6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869
	6448		Groß	1	1.5 / 3	2 / 4 mm	1.5 - 6	2.4	6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869
	6447		Doppel	2	1.5	2 mm	t.b.a.		6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869

	Modell	Produktbild	Beschreibung	Funktionen	Durchmesser Schlauch in mm	Anschluß	Kabel Länge in m	Spiralkabel Länge in m	passender Luftschalter
Balgtaster	6438		Mini	1	1.5 / 3	2 / 4 mm	n.a.	n.a.	6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869
	6442		Groß	1	1.5 / 3	2 / 4 mm	n.a.	n.a.	6871, 6872, 6773, 6753, 6891, 6893, 6861 to 6869

## Pneumatische Schalter (fort.)

	Modell	Produktbild	Beschreibung	Funktionen	Durchmesser Schlauch in mm	Anschluß	Kabel Länge in m	Spiralkabel Länge in m	passender Luftscharter
Fußschalter	6255		Industrie	1	n.a	1/8 BSP; 1/8 NPT	n.a.	n.a.	n.a.
	6289-OB		Stahl	1	3	4 mm	2		6871. 6872. 6773. 6753. 6891. 6893. 6861 to 6869
	6210-OB		Kunststoff	1	3	4 mm	2		6871. 6872. 6773. 6753. 6891. 6893. 6861 to 6869
	6254-OB		Druckguss	1	3	4 mm	2		6871. 6872. 6773. 6753. 6891. 6893. 6861 to 6869

	Modell	Produktbild	Beschreibung	Funktionen	Schalter	Anschluß	Druck	Stromstärke @ 250 V AC	Kontakte
Luftscharter	6861		Standard	SPCO	Schließer; rastend	4 mm	standard	21 A	Silber
	6862		Doppel	DPCO	Schließer; rastend	4 mm	standard	21 A	Silber
	6863		Niederdruck	SPCO	Schließer	4 mm	niedrig	10 A	Silber
	6864		gestaffelt	DPCO	gestaffelt	4 mm	standard	16 A	Silber
	6869		sehr niedriger Druck	SPCO	Schließer	4 mm	sehr niedrig	3 A	Silber
	6871			SPCO	Schließer; rastend	2 / 4 mm	standard	16 A	Silber
	6872		nacheilend	DPCO	Schließer; rastend	2 / 4 mm	standard	21 A	Silber
	6891		PCB Luftscharter	SPST	Schließer	2 / 4 mm	37 / 62 mbar	0.01...0.5 A	Silber/Gold
6893		PCB Luftscharter	SPST	Schließer	2 / 4 mm	15 / 25 mbar	0.01...0.5 A	Silber/Gold	

## Zubehör und Schläuche

Schlauch Art	Teile Nr.	Material	Innen Ø mm	AußenØ mm	Anschluß Ø	Anwendung
Einfacher Schlauch	2311-01	klarer PVC	3.0	6.0	4.0	Zur Verwendung mit allen Luft-Vakuum-und Niederdruckschaltern
	2311-08	schwarzer PVC	3.0	6.0	4.0	
		2311-03	schwarzes Polyurethan	1.5	3.2	2.1-2.5 mm für 4.0mm Anschluß 3420-28
Doppelschlauch	2311-09	schwarzes PU	3/0	2 x 6.0	4.0	Zur Verwendung mit allen Luft-Vakuum-und Niederdruckschaltern
Flacher Doppelschlauch	2311-15	graues PU	1.5	n/a	2.1-2.5 mm für 4.0mm Anschluß 3420-28	Zur Verwendung mit allen Fußbälgen und speziellen Handsteuerungsversionen. Schläuche könne auch in Einzelschläuche geteilt werden.
2.4m Spiral Doppelschlauch	2311-14	graues PU	1.5	n/a	2.1-2.5 mm für 4.0mm Anschluß 3420-28	

## Zubehör - Steckverbinder

Modell Nr.	6418-00	6419-00	6419-0010
Plattenstärke	1 bis 7 mm	1 bis 5 mm	0.5 bis 4 mm
Ausschnitt Ø	11 mm	10 mm	13 mm
Anschluß Ø	IN	4 mm	4mm & Klemmring
	OUT	4 mm	5mm, Nylon, Kunststoff
Material	Schwarzes Nylon	Schwarzes Nylon	Schwarzes Nylon & PU
Montage	Fixklemme	Flanschmutter	Flansch
Verwendung	kostengünstiger bulkhead Stecker 3mm I/D Schläuche	Steckverbinder mit Verbindungsschlauch für 3mm I/D Schläuche	Steckverbinder für 1.5mm I/D Doppelschlauch

## Zubehör - Interne Bälge

Modell Nr.	6444-03	6444-04	6435-01
Material	PVC	PVC	Silikon
Anschlußgröße	4 mm	4 mm	2 mm

## Zubehör - Verbindungen

Modell Nr.	6420-00	6421-00	3612-04	3420-20	3420-28	3321-07	6422-00	6422-0001
Material	durchsichtiges Nylon	durchsichtiges Nylon	Messing	Messing	Messing	Weiches schwarzes PVC	durchsichtiges Nylon	durchsichtiges Nylon
Ø mm	5 mm	5 mm	2.1 mm	2.0	4 mm bis 2 mm	4 mm bis 4 mm	5 mm	5 mm
Für Verbindungsschlauch mit Innen Ø	3mm (2311-01 & 2311-08)	3mm (2311-01 & 2311-08)	1.5 mm	1.5 mm	3mm bis 1.5mm		3mm (2311-01 & 2311-08)	3mm (2311-01 & 2311-08)
Use					Zur Reduzierung oder Vergrößerung von kleinem oder großen Innendurchmesser	Reduzierstück 4 mm O/D PVC auf 4mm Schlauchanschluß	Kombinierung von verschiedenen Nylon Ein- und Ausgängen, z.B. 1 Balg und 2 Luftscharter	Durchlässiger Filter mit Durchflußrate von 0.1/0.4 Lt/Min @ 8.5 PSI

Max. Standard Schlauchlänge (in Meter): Temperaturbereich +10°C bis +30°C

Die folgende Tabelle führt die jeweilige Schlauchlänge auf, die mit den verschiedenen Herga Bälgen und Luftschartern verwendet werden können. Die Angaben sind in Metern.

Luftscharter	6442	6443	6431	6433	6439	6210-0B	6254-0B	6448	6448 D/ Volumen		6438 Mini	6447 Twin
6753-ACAA-A000	75	75	75	75	75	75	75	75	75		24	30
6861-00	24	24	33.6	65	33.6	24	24	48	48.8		12	15
6862-00	16.8	16.8	21.6	46	21.6	16	16	32	44.4		9	15
6871-01	10	10	15	15	15	10	10	20	36		8	30
6872-0C	7	7	10	10	10	6	6	14	22		6	2
6861-A0	8.8	8.8	10.4	27.2	10.4	8.8	8.8	15.2	37		2.4	7
6861-AC	8.8	8.8	10.4	27.2	10.4	8.8	8.8	15.2	37		2.4	7
6862-A0	6.4	6.4	8	20.8	8	7.2	7.2	11.2	37		N/A	7
6862-AC	6.4	6.4	8	20.8	8	7.2	7.2	11.2	37		N/A	7
6871-A0	8	8	15	18	15	10	10	15	20		8	9
6871-AC	8	8	15	18	15	10	10	15	20		8	9
6872-AC	6	6	9	9	9	6	6	10	19		5	8
6872-HC	5	5	7	7	7	4	4	8	16		4	6

Schlauch Ø		2311-08 Schlauch 3mm											2311-03 Schlauch 1.5mm
------------	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------