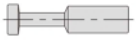
Steckverbindungen

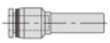
Steckverbindungen Schlauch–Schlauch

Bestellschlüssel

Gleicher Durchmesser — GPE 6 □ (① ② ③)

①Typ				②Anschluss-Ø	③Farbe		
GPM: Schott gerade 	GPE: T-Stück 	GPP: Blindstopfen 	GPV: Winkel L 	4 : Φ4mm 6 : Φ6mm 8 : Φ8mm 10 : Φ10mm 12 : Φ12mm	Farbe	Ausführung	Passender Typ
GPLM: Schott L 	GPY: Y-Stück 	GPZ: Kreuz X 	GPU: gerade 		Standard: grau	Lösering: grau	GPM
						Lösering: grau Gehäuse: grau	übrige
					D: schwarz	Lösering: schwarz	GPM
						Lösering: schwarz Gehäuse: schwarz	übrige

Unterschiedlicher Durchmesser — GPEG 6 - 4 □ (① ② ③ ④)

①Typ					②Anschluss-Ø I	③Anschluss-Ø II	④Farbe	
GPG: gerade reduziert 	GPZG: Kreuz X reduziert 	GPEW: T-Stück reduziert 	GPYW: Y-Stück reduziert 	GPGJ: Reduzier-nippel 	4: Φ4mm 6: Φ6mm 8: Φ8mm 10: Φ10mm 12: Φ12mm	4: Φ4mm 6: Φ6mm 8: Φ8mm 10: Φ10mm	Farbe	Ausführung
GPEG: T-Stück Abg. reduziert 	GPKG: Verteiler 3x 	GPHK: Verteiler 3x Universal 	GPHD: Verteiler 4x Universal 				Standard: grau	Lösering: grau Gehäuse: grau
							D: schwarz	Lösering: schwarz Gehäuse: schwarz

Technische Daten

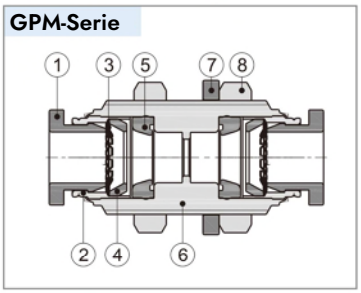
Betriebsdruck	0~10kgf/cm²(0~1.0MPa)
Unterdruck	-750mmHg(10Torr)
Prüfdruck	1.5MPa
Umgebungs- und Medientemperatur (°C)	-20~70
Geeignete Schläuche	Weich-Nylon (PA) oder Polyurethan (PU)
Farbe	grau/schwarz

Produktmerkmale

1. Vielseitige Typen für alle pneumatischen Anlagen.
2. Hoher Durchfluss: entspricht dem Innendurchmesser des Schlauchs.
3. Schlauch einfach und bequem anschliessen – sichere und dauerhafte Verbindung.
4. Gewindeteil mit Dichtmittel beschichtet, M5-Gewinde mit Dichtring – verhindert Luftverlust am Gewindeanschluss.

Innenaufbau

GPM-Serie



Nr.	Bezeichnung	Material
1	Lösering	POM
2	Führung	Alu-Legierung
3	Federscheibe	Edelstahl
4	Spannzange	POM
5	O-Ring	NBR
6	Gehäuse	Alu-Legierung
7	Gummischeibe	NBR
8	Mutter	Alu-Legierung

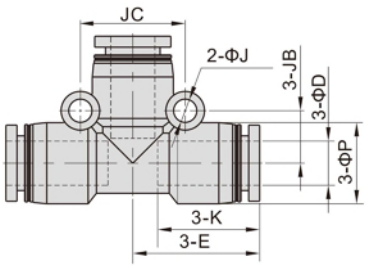
Anschlussgewinde / Schlauch-Ø

Produkt-Serie	Anschluss-Ø I	Anschluss-Ø II			
		Φ4	Φ6	Φ8	Φ10
GPG GPGJ	Φ4				
	Φ6	•			
	Φ8	•	•		
	Φ10		•	•	
	Φ12			•	•
GPEG GPEW GPYW	Φ4				
	Φ6	•			
	Φ8		•		
	Φ10			•	
	Φ12			•	•
GPZG	Φ4				
	Φ6	•			
	Φ8		•		
	Φ10			•	
	Φ12				•
GPKG	Φ4				
	Φ6	•			
	Φ8		•		
	Φ10			•	
	Φ12				
GPHK GPHD	Φ4				
	Φ6				
	Φ8		•		
	Φ10			•	
	Φ12				

Produktserie	Anschluss-Ø				
	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12
GPE、GPY、GPV、GPU GPM、GPLM、GPP、GPZ	•	•	•	•	•

Abmessungen

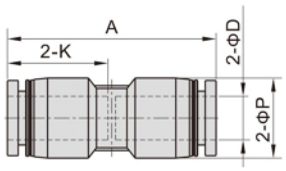
GPE-Serie





Typ\Mass	ΦD	ΦP	K	E	ΦJ	JB	JC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPE4	4	9	14	17	3.2	6.5	13	3.1	10
GPE6	6	12.5	16.5	20	3.2	8	16	6.1	10
GPE8	8	15	18.5	23	4.3	9.5	19	8.8	10
GPE10	10	18	21	26.5	4.3	11	22	13.8	10
GPE12	12	21	23	30	4.3	13	26	21	10

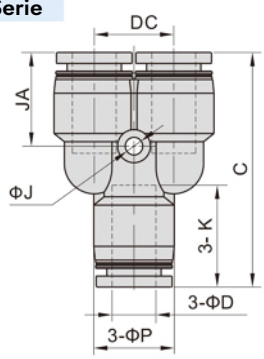
GPU-Serie





Typ\Mass	ΦD	ΦP	K	A	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPU4	4	9	14	29.5	1.7	10
GPU6	6	12.5	16.5	34	3.6	10
GPU8	8	15	18.5	38.5	5	10
GPU10	10	18	21	43	8.1	10
GPU12	12	21	23	47	12	10

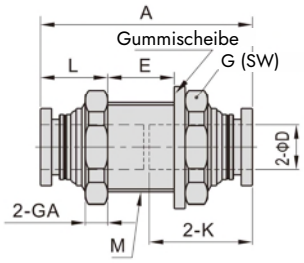
GPY-Serie





Typ\Mass	ΦD	ΦP	C	K	ΦJ	JA	DC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPY4	4	9	31.5	14	3.2	13	10	3	10
GPY6	6	12.5	37	16.5	3.2	15.5	12	6	10
GPY8	8	15	42.5	18.5	3.2	17	14.5	8.6	10
GPY10	10	18	48.5	21	4.3	19.5	18	14	10
GPY12	12	21	54.5	23	4.3	21	20.5	21.2	10

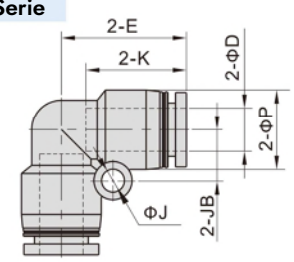
GPM-Serie





Typ\Mass	ΦD	M	A	K	L	E	GA	G	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPM4	4	M12X1	29	14	10	7	4	14	6.2	10
GPM6	6	M14X1	34	16.5	10.5	11	4	17	9.5	10
GPM8	8	M16X1	38	18.5	11.5	13	4	19	15.7	10
GPM10	10	M20X1	43	21	12.5	16	5	24	22.5	10
GPM12	12	M22X1	46.5	23	13.5	17.5	6	27	29.5	10

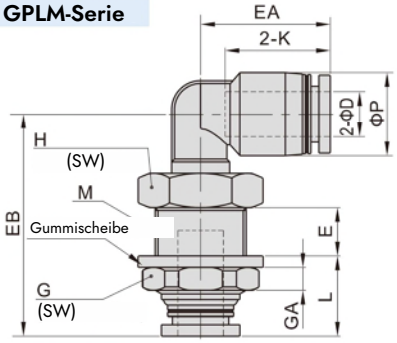
GPV-Serie





Typ\Mass	ΦD	ΦP	K	E	ΦJ	JB	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPV4	4	9	14	17	3.2	6.5	1.9	10
GPV6	6	12.5	16.5	20	3.2	8	4.2	10
GPV8	8	15	18.5	23	4.3	9.5	6	10
GPV10	10	18	21	26.5	4.3	11	9.3	10
GPV12	12	21	23	30	4.3	13	14.6	10

GPLM-Serie



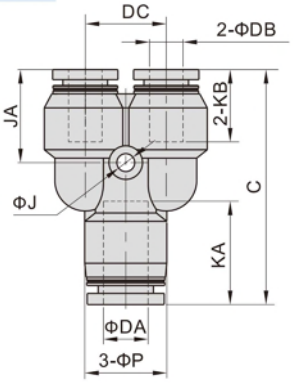


Typ\Mass	ΦD	ΦP	M	L	E	K	EA	EB	GA	G	H	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPLM4	4	9	M12X1	12	7.5	14	17	31	4	14	14	7.5	10
GPLM6	6	12.5	M14X1	12.5	8.5	17	20	35.5	4	17	17	12.1	10
GPLM8	8	15	M16X1	13.5	9	18.5	23	39	4	19	19	16.6	10
GPLM10	10	18	M20X1	14.5	11	21	25.5	44.5	5	24	22	26.2	10
GPLM12	12	21	M22X1	15.5	11	23	29.5	48	6	27	24	34	10

Steckverbindungen

Steckverbindungen Schlauch–Schlauch

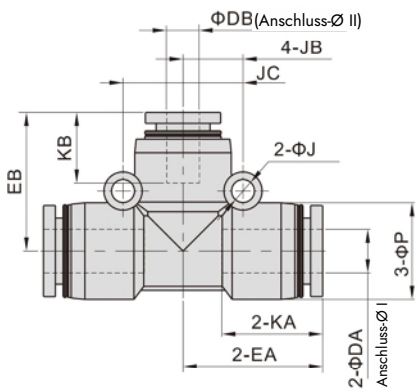
GPYW-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	C	ΦP	KA	KB	ΦJ	JA	DC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPYW6-4	6	4	36.5	12.5	16.5	14	3.2	15	12	5.8	10
GPYW8-6	8	6	42	15	18.5	16.5	3.2	16.5	14.5	9.1	10
GPYW10-8	10	8	48.5	18	21	18.5	4.3	19	18	14.1	10
GPYW12-8	12	8	54	21	23	18.5	4.3	20.5	20.5	22.3	10
GPYW12-10	12	10	54.5	21	23	21	4.3	21	20.5	21.7	10

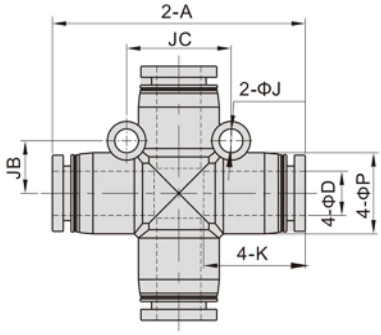
GPEG-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	ΦP	KA	KB	EA	EB	ΦJ	JB	JC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPEG6-4	6	4	12.5	16.5	14	20.0	19.5	3.2	8	16	7	10
GPEG8-6	8	6	15	18.5	16.5	22.5	22	4.3	9.5	19	22.8	10
GPEG10-8	10	8	18	21	18.5	25.5	25.5	4.3	11	22	15.1	10
GPEG12-8	12	8	21	23	18.5	29	28.5	4.3	13	26	22	10
GPEG12-10	12	10	21	23	21	29	29	4.3	13	26	21.5	10

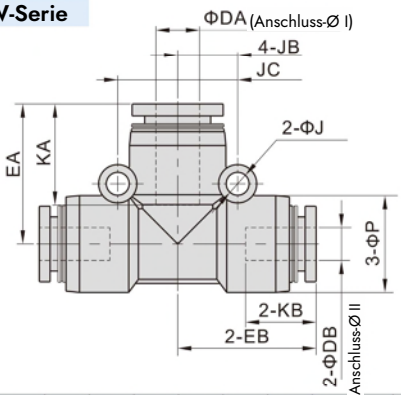
GPZ-Serie





Typ\Mass	ΦD	A	ΦP	K	ΦJ	JB	JC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPZ4	4	34	9	14	3.2	6.5	13	3.9	10
GPZ6	6	39.5	12.5	16.5	3.2	8	16	7.9	10
GPZ8	8	46	15	18.5	4.3	9.5	19	11.1	10
GPZ10	10	52.5	18	21	4.3	11	22	17.5	10
GPZ12	12	59.5	21	23	4.3	13	26	26.6	10

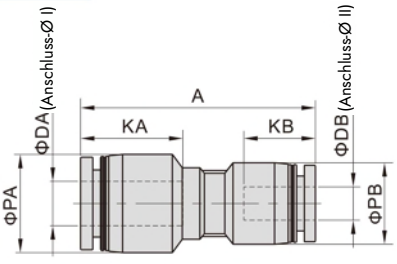
GPEW-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	ΦP	KA	KB	EA	EB	ΦJ	JB	JC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPEW6-4	6	4	12.5	16.5	14	20	19.5	3.2	8	16	7	10
GPEW8-6	8	6	15	18.5	16.5	22.5	22	4.3	9.5	19	22.8	10
GPEW10-8	10	8	18	21	18.5	25.5	25.5	4.3	11	22	15.1	10
GPEW12-8	12	8	21	23	18.5	29	28.5	4.3	13	26	22	10
GPEW12-10	12	10	21	23	21	29	29	4.3	13	26	21.5	10

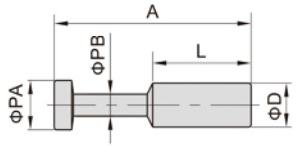
GPG-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	ΦPA	ΦPB	KA	KB	A	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPG6-4	6	4	12.5	9	16.5	14	33.5	2.7	10
GPG8-4	8	4	15	12.5	18.5	14	37.5	4.5	10
GPG8-6	8	6	15	12.5	18.5	16.5	38	4.5	10
GPG10-6	10	6	18	15	21	16.5	42	6.9	10
GPG10-8	10	8	18	15	21	18.5	42.5	6.7	10
GPG12-8	12	8	21	18	23	18.5	46.5	10.3	10
GPG12-10	12	10	21	18	23	21	47	10.2	10

GPP-Serie



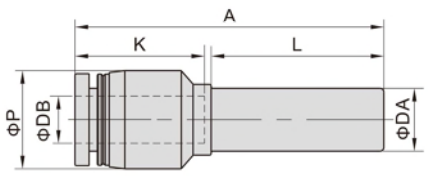


Typ\Mass	ΦD	ΦPA	ΦPB	L	A	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPP4	4	5	3	15	27.5	0.7	10
GPP6	6	7	3	17	32	0.9	10
GPP8	8	9	4	18	36	1.6	10
GPP10	10	11	5	20	42	2.5	10
GPP12	12	13	6	23	44	4.3	10

Steckverbindungen

Steckverbindungen Schlauch–Schlauch

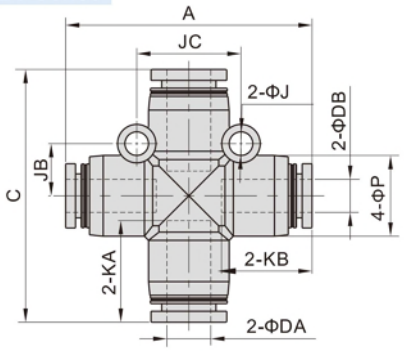
GPGJ-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	ΦP	K	L	A	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPGJ6-4	6	4	9	14	21	35	1.5	10
GPGJ8-4	8	4	12.5	14	22	39	2.6	10
GPGJ8-6	8	6	12.5	16.5	22	39.5	3.2	10
GPGJ10-6	10	6	15	16.5	25	44	4.1	10
GPGJ10-8	10	8	15	18.5	25	44.5	3.9	10
GPGJ12-8	12	8	18	18.5	26	48.5	6.2	10
GPGJ12-10	12	10	18	21	26	49	6	10

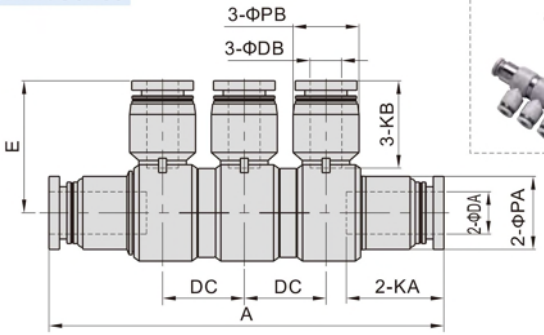
GPZG-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	A	C	ΦP	KA	KB	ΦJ	JB	JC	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPZG6-4	6	4	39	39.5	12.5	16.5	14	3.2	8	16	8.2	10
GPZG8-6	8	6	45	46	15	18.5	16.5	4.3	9.5	19	12	10
GPZG10-8	10	8	52	52.5	18	21	18.5	4.3	11	22	18.1	10
GPZG12-10	12	10	59	59.5	21	23	21	4.3	13	26	29	10

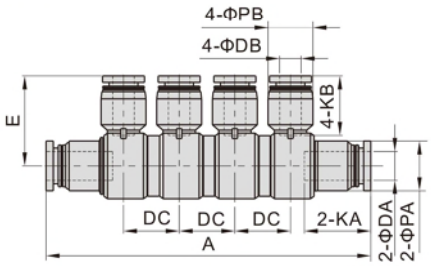
GPHK-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	A	ΦPA	ΦPB	KA	KB	DC	E	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPHK8-6	8	6	75	14	12.5	18.5	16.5	15.5	25	28.4	2
GPHK10-8	10	8	85.5	17	15	21	18.5	16.5	29.5	45	2

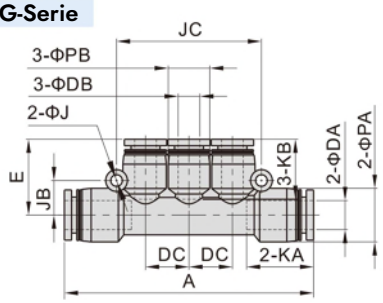
GPHD-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	A	ΦPA	ΦPB	KA	KB	DC	E	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPHD8-6	8	6	90.5	14	12.5	18.5	16.5	15.5	25	18.7	2
GPHD10-8	10	8	102.5	17	15	21	18.5	16.5	29.5	52.7	2

GPKG-Serie





Typ\Mass	ΦDA	ΦDB	A	ΦPA	ΦPB	KA	KB	ΦJ	JB	JC	DC	E	Gewicht (g)	Stk./Btl.
GPKG6-4	6	4	58.5	12.5	9	16.5	14	3.2	8	34	10	17.5	8.6	5
GPKG8-6	8	6	69	15	12.5	18.5	16.5	3.2	9.5	40	12	21	13.5	5
GPKG10-8	10	8	80	18	15	21	18.5	4.3	11	48	14.5	24	20.7	5