

Serie KQ2: Weisser Körper
Serie KQ : Schwarzer Körper

Führung

Spannring

Spannzange

Verwendung von Nylon- und Polyurethan-Schläuchen.

Besitzt grosse Haltekraft.

Dichtung

Für einen grossen Druckbereich von Vakuum bis zu einem Druck von 1.0MPa verwendbar.

Die Spezialdichtung gewährleistet gute Dichtheit, verbunden mit geringem Widerstand beim Einführen des Schlauches.

Gewinde

M, R(PT), Rc(PT)

PAT.

Druckring

Serie KQ2: grau
Serie KQ : blau
Geringe Lösekraft.

Beim Entfernen des Schlauches werden Spannring und Spannring gelöst, um ein Beschädigen des Schlauches durch die Spannzange zu vermeiden.

Schlauch

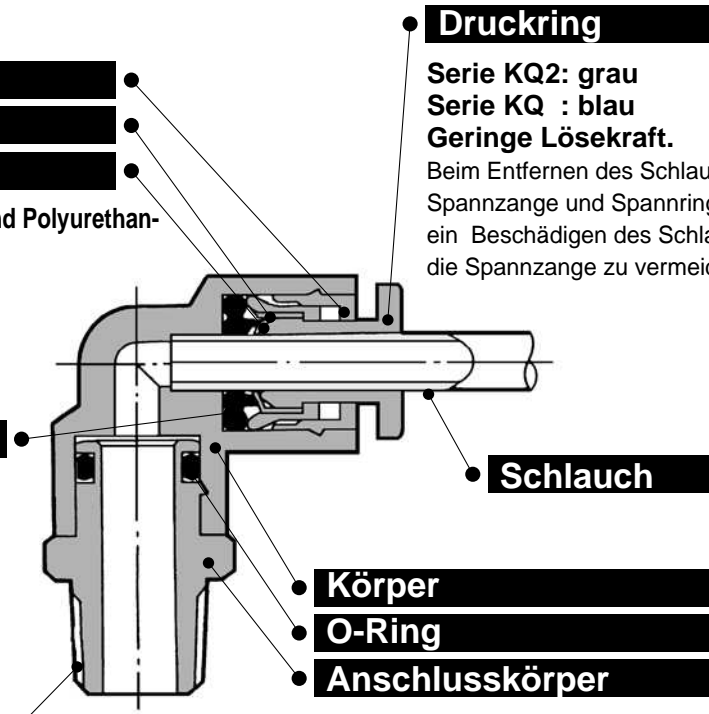
Körper

O-Ring

Anschlusskörper

Erlaubt gedrängte Bauweise der Steckverbindungen.

Körper und Gewindeteil können unabhängig voneinander gedreht werden.



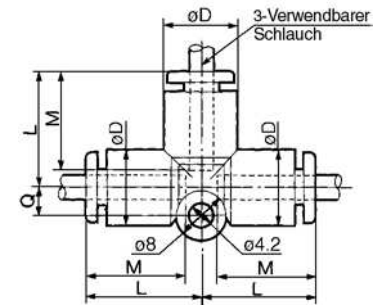
T-Steckverbindung: KQ2T



Schlauch-Aussen- ϕ (mm)	Bestell-Nr.	$\phi D^{(1)}$	L	Q	M	Effektiver Querschnitt (mm ²) ⁽²⁾		Gewicht (g)
						Nylon	PUR	
3.2	KQ2T23-00	9.6	17.5	4.3	15.5	3.4	2.9	5
4	KQ2T04-00	10.4	18	4.5	16	6.4	4.4	7
6	KQ2T06-00	12.8	20	5.3	17	13.4	10.6	10
8	KQ2T08-00	15.2	23	6	18.5	25.6	17.7	15
10	KQ2T10-00	18.5	26.5	6.8	21	40	28.4	25
12	KQ2T12-00	20.9	28.5	7.5	22	57.4	45.4	29
16	KQ2T16-00	26.5	34	10	25	100	(84)	40



Anm.1) ϕD : max. Durchmesser
 Anm.2) (): Werte für Weichnylon



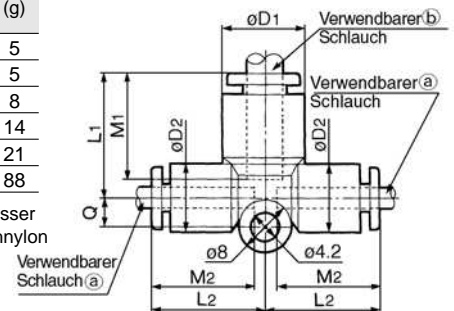
T-Steckreduzierung: KQ2T



Schlauch-Aussen- ϕ (mm)		Bestell-Nr.	$\phi D_1^{(1)}$	ϕD_2	L ₁	L ₂	Q	M ₁	M ₂	Effektiver Querschnitt (mm ²) ⁽²⁾		Gewicht (g)
a	b									Nylon	PUR	
3.2	4	KQ2T23-04	10.4	9.6	18	17.5	4.3	16	15.5	3.8	3.5	5
4	6	KQ2T04-06	12.8	10.4	19.5	18	4.5	17	16	7.1	6.5	5
6	8	KQ2T06-08	15.2	12.8	22.5	20	5.3	18.5	17	16.4	16.4	8
8	10	KQ2T08-10	18.5	15.2	26.5	23	6	21	18.5	36	27.2	14
10	12	KQ2T10-12	20.9	18.5	28.5	26.5	6.8	22	21	56	44.5	21
12	16	KQ2T12-16	26.5	26.5	34	39	10	25	22	108.5	(92.2)	88



Anm.1) ϕD_1 : max. Durchmesser
 Anm.2) (): Werte für Weichnylon



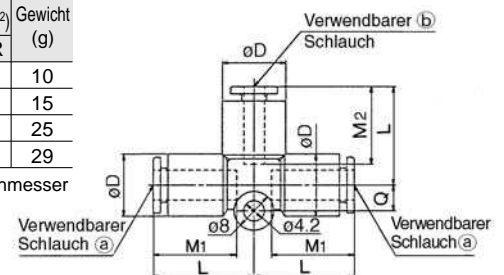
T-Steckverbindung mit Reduzierung: KQ2T



Schlauch-Aussen- ϕ (mm)		Bestell-Nr.	$\phi D^{(1)}$	L	Q	M ₁	M ₂	Effektiver Querschnitt (mm ²) ⁽²⁾		Gewicht (g)
a	b							Nylon	PUR	
6	4	KQ2T06-04	12.8	20	5.3	17	16	6.4	4.4	10
8	6	KQ2T08-06	15.2	23	6	18.5	17	13.4	10.6	15
10	8	KQ2T10-08	18.5	26.5	7.5	21	18.5	25.6	17.7	25
12	10	KQ2T12-10	20.9	28.5	7.5	22	21	40	28.4	29



Anm.1) ϕD : max. Durchmesser



Winkel-Steckverbindung: KQ2D



Schlauch-Aussen- ϕ (mm)	Bestell-Nr.	$\phi D^{(1)}$	L	Q	M	Effektiver Querschnitt (mm ²) ⁽²⁾		Gewicht (g)
						Nylon	PUR	
4	KQ2D04-00	10.4	18.5	8.7	16	6.0	4.1	5
6	KQ2D06-00	12.8	20.5	9.9	17	13.9	11.0	7
8	KQ2D08-00	15.2	23.5	11.1	18.5	26.3	18.2	11
10	KQ2D10-00	18.5	26.5	12.8	21	40.8	29.0	19
12	KQ2D12-00	20.9	28.5	13.9	22	57.2	45.2	24



Anm.1) ϕD : max. Durchmesser

