

## Serie QR1-S Standard

- L-Verschraubung
- Außengewinde
- 10-32 UNF, 3/8 NPT, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 1/2 NPT
- Steckanschluss
- Ø1/4, Ø5/32, Ø1/2, Ø5/16, Ø3/8
- QR1-S-RLT



Betriebsdruck min./max.

-0,95 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

0 ... 60 °C

Gewicht

Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	Gewicht
R432000096	10-32 UNF	Ø1/4	0,014 kg
R432000107	10-32 UNF	Ø5/32	0,014 kg
R432000099	3/8 NPT	Ø1/4	0,03 kg
R432000095	3/8 NPT	Ø1/2	0,059 kg
R432000106	3/8 NPT	Ø5/16	0,03 kg
R432000102	3/8 NPT	Ø3/8	0,05 kg
R432000109	1/8 NPT	Ø5/32	0,014 kg
R432000104	1/8 NPT	Ø5/16	0,018 kg
R432000098	1/8 NPT	Ø1/4	0,018 kg
R432000108	1/4 NPT	Ø5/32	0,018 kg
R432000105	1/4 NPT	Ø5/16	0,027 kg
R432000101	1/4 NPT	Ø3/8	0,041 kg
R432000097	1/4 NPT	Ø1/4	0,023 kg
R432000094	1/4 NPT	Ø1/2	0,05 kg
R432000103	1/2 NPT	Ø5/16	0,05 kg
R432000093	1/2 NPT	Ø1/2	0,03 kg
R432000100	1/2 NPT	Ø3/8	0,03 kg

Gewicht pro Stück

### Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar

Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

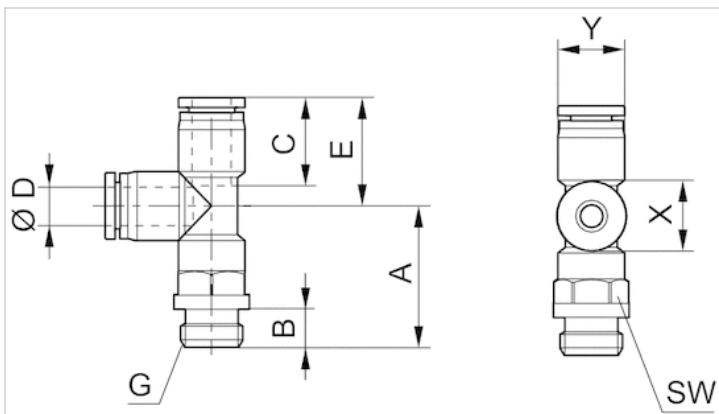
Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Werkstoff	vernickelt
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Löseering	Polyoxymethylen
Löseering Aufnahme	Zink-Druckguss, Messing, vernickelt
Gewinde	Messing, vernickelt

## Abmessungen

### Abmessungen in inch



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000096	Ø1/4	10-32 UNF	0.91	0.22	0.67	0.81	1/2 "	0.55	0.47
R432000107	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.22	0.63	0.71	7/16 "	0.47	0.39
R432000099	Ø1/4	3/8 NPT	1.22	0.47	0.67	0.81	11/16 "	0.55	0.47
R432000095	Ø1/2	3/8 NPT	1.47	0.47	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83
R432000106	Ø5/16	3/8 NPT	1.2	0.47	0.73	0.89	11/16 "	0.63	0.55
R432000102	Ø3/8	3/8 NPT	1.42	0.47	0.83	1.03	11/16 "	0.75	0.67
R432000109	Ø5/32	1/8 NPT	0.97	0.32	0.63	0.71	7/16 "	0.47	0.39
R432000104	Ø5/16	1/8 NPT	1	0.32	0.73	0.89	9/16 "	0.63	0.55
R432000098	Ø1/4	1/8 NPT	0.99	0.32	0.67	0.81	1/2 "	0.55	0.47
R432000108	Ø5/32	1/4 NPT	1.09	0.43	0.63	0.71	9/16 "	0.47	0.39
R432000105	Ø5/16	1/4 NPT	1.16	0.43	0.73	0.89	9/16 "	0.63	0.55
R432000101	Ø3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	1.03	11/16 "	0.75	0.67

Materialnummer	Anschluss D	Anschluss G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000097	Ø1/4	1/4 NPT	1.14	0.43	0.67	0.81	9/16 "	0.55	0.47
R432000094	Ø1/2	1/4 NPT	1.46	0.43	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83
R432000103	Ø5/16	1/2 NPT	1.36	0.59	0.73	0.89	20 "	0.63	0.55
R432000093	Ø1/2	1/2 NPT	1.62	0.59	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83
R432000100	Ø3/8	1/2 NPT	1.54	0.59	0.83	1.03	7/8 "	0.75	0.67