

## Pneumatické spojovací techniky → Nástrčné šroubení

## \* série QR1-S standard

Přímé šroubení; vnější závit; M5 - G 1/2; Nástrčné šroubení; Ø 4 - Ø 16; QR1-S-RPN



00117300

Teplota okolí min./max.  
Provozní tlak min/max

+0°C / +60°C  
-0,95 bar / 10 bar

Materiály:

Pouzdro

mosaz, poniklovaný

Těsnění

butadien-akrylonitrilový kaučuk

Ozubený kotouč

nerezavějící ocel

Uvolňovací kroužek

polyoximetylén

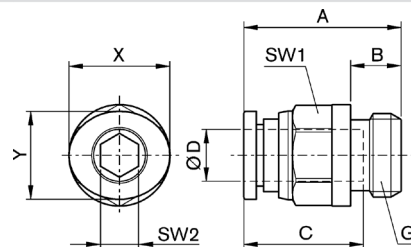
Závit

mosaz, poniklovaný

## Technické poznámky

- série QR1 (plastová) a QR2 (kovová) nejsou kombinovatelné
- Další informace k montáži a tolerance použitelných hadic viz kapitola „Technické informace“
- Utěsnění závitu komorovým O-kroužkem

## Rozměry



00117235

Číslo materiálu	Přípoj G	Přípoj D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Dodávané množství [Ks]	Hmotnost [kg]
2121004050	M5	Ø 4	21,5	4	16	10	–	12	10	10	0,0069
2121006050	M5	Ø 6	24,5	4	17	12	–	14	10	10	0,0105
2121004180	G 1/8	Ø 4	20,1	5	16	10	3	12	10	10	0,0139
2121006180	G 1/8	Ø 6	24,6	5	17	12	4	14	12	10	0,0163
2121008180	G 1/8	Ø 8	26,5	5	18,5	14	5	16	14	10	0,0215
R412005002	G 1/8	Ø 10	28,9	5	21	17	4	19	17	10	0,0235
R412005003	G 1/8	Ø 12	33,5	5	22,5	21	4	23	21	10	0,0358
2121004140	G 1/4	Ø 4	19,1	6	16	10	3	12	10	10	0,0202
2121006140	G 1/4	Ø 6	21,6	6	17	12	4	14	12	10	0,0212
2121008140	G 1/4	Ø 8	22,4	6	18,5	14	6	16	14	10	0,0241
2121010140	G 1/4	Ø 10	29,9	6	21	17	6	19	17	10	0,0261
2121012140	G 1/4	Ø 12	33,4	6	22,5	21	6	23	21	10	0,0393
R412005000	G 3/8	Ø 6	21,6	7	17	12	4	14	12	10	0,0323
2121008380	G 3/8	Ø 8	23,2	7	18,5	14	6	16	14	10	0,0354
2121010380	G 3/8	Ø 10	25,9	7	21	17	8	19	17	10	0,0416
2121012380	G 3/8	Ø 12	33,5	7	22,5	21	8	23	21	10	0,0451
2121014380	G 3/8	Ø 14	30,1	7	24,6	22	9	25	23	10	0,0455
R412005005	G 3/8	Ø 16	35,3	7	25,5	24	8	27	24	10	0,058
R412005001	G 1/2	Ø 8	25,7	8,5	18,5	14	6	16	14	10	0,0519
2121010120	G 1/2	Ø 10	27,4	8,5	21	17	8	19	17	10	0,0582
2121012120	G 1/2	Ø 12	29,5	8,5	22,5	21	8	23	21	10	0,0566

\* Klíčové produkty - především pro nové konstrukce, celosvětový servis

● Doplnkové produkty - stávající standardní program, celosvětový Servisní katalog pneumatiky, online PDF, stav 2009-01-13, © Bosch Rexroth AG

**Pneumatické spojovací techniky → Nástrčné šroubení**
**\* série QR1-S standard**
**Přímé šroubení; vnější závit; M5 - G 1/2; Nástrčné šroubení; Ø 4 - Ø 16; QR1-S-RPN**

Číslo materiálu	Přípoj G	Přípoj D	A	B	C	SW1	SW2	X	Y	Dodávané množství [Ks]	Hmotnost [kg]
2121014120	G 1/2	Ø 14	25,6	8,5	24,6	24	11	25	23	10	0,064
R412005006	G 1/2	Ø 16	36,3	8,5	25,5	24	10	27	24	10	0,0667