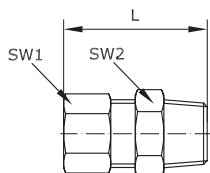
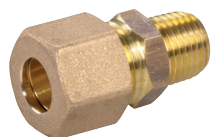


Gerade Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit zylindrischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
 Werkstoff: Messing
 Werkstoff Dichtung: NBR

Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	G 1/8 a	26	10	13	140 bar	255382
6	G 1/8 a	27	13	13	140 bar	255383
6	G 1/4 a	30,5	13	17	140 bar	255384
8	G 1/8 a	30	14	13	125 bar	255385
8	G 1/4 a	32,5	14	17	125 bar	255386
8	G 3/8 a	36,5	14	22	125 bar	255387
10	G 1/4 a	35	19	17	90 bar	255388
10	G 3/8 a	39	19	22	90 bar	255389
14	G 3/8 a	39,5	24	22	90 bar	255390
14	G 1/2 a	41,5	24	27	90 bar	255391
22	G 3/4 a	48	36	32	60 bar	255392
22	G 1 a	51	36	40	60 bar	255393



Gerade Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit konischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
 Werkstoff: Messing

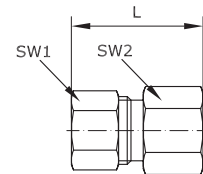
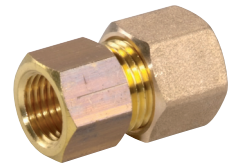
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	R 1/8 a	26,5	10	11	140 bar	255359
4	R 1/4 a	29,5	10	14	140 bar	255360
6	R 1/8 a	28	13	11	140 bar	255361
6	R 1/4 a	31,5	13	14	140 bar	255362
6	R 3/8 a	32	13	17	140 bar	255363
8	R 1/8 a	30	14	13	125 bar	255364
8	R 1/4 a	33,5	14	14	125 bar	255365
8	R 3/8 a	34	14	17	125 bar	255366
10	R 1/4 a	36	19	16	90 bar	255367
10	R 3/8 a	36,5	19	17	90 bar	255368
10	R 1/2 a	38	19	21	90 bar	255369
12	R 1/4 a	36,5	22	18	65 bar	255370
12	R 3/8 a	37	22	18	65 bar	255371
12	R 1/2 a	38,5	22	21	65 bar	255372
14	R 3/8 a	38,5	24	20	90 bar	255373
14	R 1/2 a	39,5	24	21	90 bar	255374
15	R 1/2 a	39,5	24	21	85 bar	255375
16	R 1/2 a	42	27	22	85 bar	255376
16	R 3/4 a	43,5	27	27	85 bar	255377
18	R 1/2 a	42,5	30	24	60 bar	255378
18	R 3/4 a	44	30	27	60 bar	255379
22	R 1/2 a	45	36	30	60 bar	255380
22	R 3/4 a	46,5	36	30	60 bar	255381

1
2
3
4
5
6
7
8

Gerade Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit Innengewinde

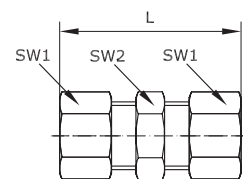
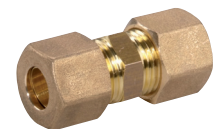
Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

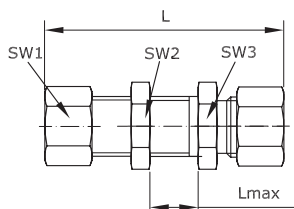
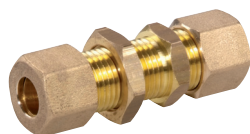
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	G 1/8 i	24	10	14	140 bar	255395
4	G 1/4 i	27,5	10	17	140 bar	255396
6	G 1/8 i	26	13	14	140 bar	255397
6	G 1/4 i	28	13	17	140 bar	255398
8	G 1/8 i	30	14	14	125 bar	255399
8	G 1/4 i	28	14	17	125 bar	255400
8	G 3/8 i	29	14	20	125 bar	255401
10	G 1/4 i	32	19	17	90 bar	255402
10	G 3/8 i	32	19	20	90 bar	255403
10	G 1/2 i	31	19	24	90 bar	255404
12	G 1/4 i	33	22	18	65 bar	255405
12	G 3/8 i	32	22	20	65 bar	255406
12	G 1/2 i	32	22	24	65 bar	255407
14	G 3/8 i	36	24	20	90 bar	255408
14	G 1/2 i	34	24	24	90 bar	255409
15	G 1/2 i	34	24	24	85 bar	255410
16	G 1/2 i	38	27	24	85 bar	255411
16	G 3/4 i	40	27	30	85 bar	255412
18	G 1/2 i	36	30	24	60 bar	255413
18	G 3/4 i	41	30	30	60 bar	255414
22	G 3/4 i	40	36	30	60 bar	255415

**Gerade Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing**

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	33	10	10	140 bar	255195
6	36	13	11	140 bar	255196
8	40	14	13	125 bar	255197
10	45,5	19	16	90 bar	255198
12	46,5	22	18	65 bar	255199
14	47	24	21	90 bar	255200
15	51	24	21	85 bar	255201
16	52	27	22	85 bar	255202
18	54	30	26	60 bar	255203
22	57	36	30	60 bar	255204

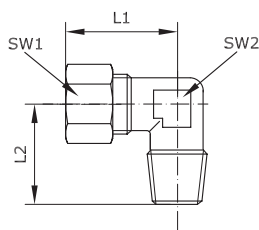
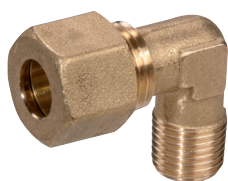




Gerade Klemmring-Schott-Rohrverschraubung aus Messing

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	L max.	SW1	SW2	SW3	PN	Artikel-Nr.
4	49	12	10	13	10	140 bar	255205
6	53	12,5	13	14	13	140 bar	255206
8	57	12,5	14	17	14	125 bar	255207
10	64	13	19	22	19	90 bar	255208
12	70	17	22	22	22	65 bar	255209
14	72	19	24	24	24	90 bar	255210



Winkel-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit konischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

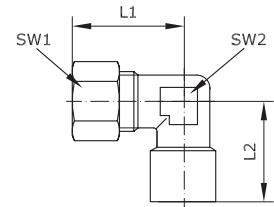
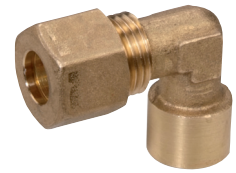
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	R 1/8 a	21,5	15	10	8	140 bar	255158
6	R 1/8 a	26	17	13	9	140 bar	255159
6	R 1/4 a	24	19	13	9	140 bar	255160
8	R 1/8 a	30	18	14	11	125 bar	255161
8	R 1/4 a	30	21,5	14	11	125 bar	255162
8	R 3/8 a	30,5	24	14	13	125 bar	255163
10	R 1/4 a	33	23,5	19	13	90 bar	255164
10	R 3/8 a	33	24,5	19	13	90 bar	255165
10	R 1/2 a	35	25	19	14	90 bar	255166
12	R 1/4 a	35,5	24	22	14	65 bar	255167
12	R 3/8 a	35,5	26	22	14	65 bar	255168
12	R 1/2 a	35,5	25	22	14	65 bar	255169
14	R 3/8 a	38,5	26	24	17	90 bar	255170
14	R 1/2 a	38,5	28,5	24	17	90 bar	255171
15	R 1/2 a	38,5	28,5	24	17	85 bar	255172
16	R 1/2 a	39,5	28	27	17	85 bar	255173
18	R 1/2 a	40,5	29,5	30	20	60 bar	255174
18	R 3/4 a	40,5	32	30	20	60 bar	255175
22	R 3/4 a	43	34	36	27	60 bar	255176

1
2
3
4
5
6
7
8

Winkel-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit Innengewinde

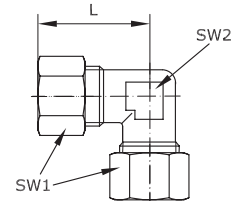
Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

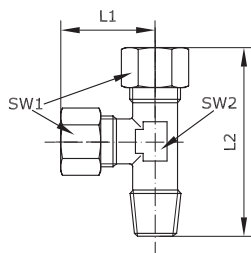
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	G 1/8 i	23	18	10	8	140 bar	255177
6	G 1/8 i	24	18	13	9	140 bar	255178
6	G 1/4 i	24,5	22,5	13	11	140 bar	255179
8	G 1/8 i	30	21	14	11	125 bar	255180
8	G 1/4 i	30,5	25,5	14	13	125 bar	255181
8	G 3/8 i	31	25	14	14	125 bar	255182
10	G 1/4 i	34	25	19	13	90 bar	255183
10	G 3/8 i	34	25	19	14	90 bar	255184
10	G 1/2 i	34	27	19	15	90 bar	255185
12	G 1/4 i	35,5	26	22	14	65 bar	255186
12	G 3/8 i	35,5	26	22	14	65 bar	255187
12	G 1/2 i	35,5	27	22	15	65 bar	255188
14	G 1/2 i	38,5	30	24	18	90 bar	255190
15	G 1/2 i	38,5	30	24	18	85 bar	255191
16	G 1/2 i	40	30	27	18	85 bar	255192
18	G 1/2 i	40,5	29	30	20	85 bar	255193
18	G 3/4 i	41	33,5	30	20	85 bar	255194

**Winkel-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing**

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	21,5	10	8	140 bar	255147
6	26	13	9	140 bar	255148
8	30	14	11	125 bar	255149
10	33	19	13	90 bar	255150
12	35,5	22	14	65 bar	255151
14	36,5	24	17	90 bar	255152
15	37,5	24	17	85 bar	255153
16	39	27	17	85 bar	255155
18	40,5	30	20	60 bar	255156
22	43	36	27	60 bar	255157



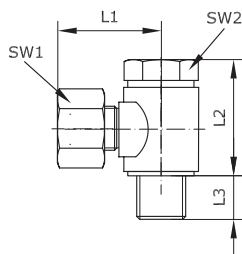


Winkel-Einschraub-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit konischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	R 1/8 a	22,5	35	10	8	140 bar	255449
6	R 1/8 a	25	40	13	9	140 bar	255450
6	R 1/4 a	24	44	13	9	140 bar	255451
8	R 1/8 a	28,5	45,5	14	12	125 bar	255452
8	R 1/4 a	28,5	49	14	12	125 bar	255453
8	R 3/8 a	28,5	52	14	13	125 bar	255454
10	R 1/4 a	32	55	19	13	90 bar	255455
10	R 3/8 a	32	55,5	19	13	90 bar	255456
12	R 3/8 a	35	58,5	22	14	65 bar	255457
12	R 1/2 a	35,5	60	22	14	65 bar	255458
14	R 1/2 a	38,5	67	24	18	90 bar	255459



Winkel-Schwenkverschraubung aus Messing mit zylindrischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

Werkstoff Dichtung: NBR

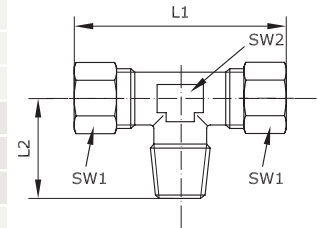
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	L3	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	G 1/8 a	22,5	23	8	10	14	140 bar	255482
6	G 1/8 a	23,5	23	8	13	14	140 bar	255483
6	G 1/4 a	26,5	23,5	8,5	13	17	140 bar	255484
8	G 1/8 a	28,5	23	8	14	14	125 bar	255485
8	G 1/4 a	28,5	23,5	8,5	14	17	125 bar	255486
8	G 3/8 a	30	26,5	10,5	14	19	125 bar	255487
10	G 1/4 a	32,5	23,5	8,5	19	17	90 bar	255488
10	G 3/8 a	32,5	26,5	10,5	19	19	90 bar	255489
14	G 1/4 a	36,5	36,5	7,5	24	17	90 bar	255490
14	G 3/8 a	36,5	37	9	24	22	90 bar	255491
14	G 1/2 a	36,5	38	11	24	24	90 bar	255492
22	G 3/4 a	46	52	12	36	32	60 bar	255493

1
2
3
4
5
6
7
8

T-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit konischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

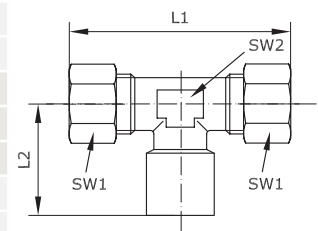
Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	R 1/8 a	42	15	10	8	140 bar	255430
6	R 1/8 a	48	16,5	13	9	140 bar	255431
6	R 1/4 a	48	20,5	13	9	140 bar	255432
8	R 1/8 a	57	16,5	14	12	125 bar	255433
8	R 1/4 a	57	20,5	14	12	125 bar	255434
8	R 3/8 a	61	23	14	13	125 bar	255435
10	R 1/4 a	64	22,5	19	13	90 bar	255436
10	R 3/8 a	64	23,5	19	13	90 bar	255437
10	R 1/2 a	68	27	19	14	90 bar	255438
12	R 1/4 a	69	24,5	22	14	65 bar	255439
12	R 3/8 a	69	25	22	14	65 bar	255440
12	R 1/2 a	69	26,5	22	14	65 bar	255441
14	R 3/8 a	74	26	24	16	90 bar	255442
14	R 1/2 a	77	31	24	18	90 bar	255443
15	R 1/2 a	77	31	24	18	85 bar	255444
16	R 1/2 a	78	29	27	17	85 bar	255445
18	R 1/2 a	81	29,5	30	20	60 bar	255446
18	R 3/4 a	81	32,5	30	20	60 bar	255447
22	R 3/4 a	86	34	36	27	60 bar	255448



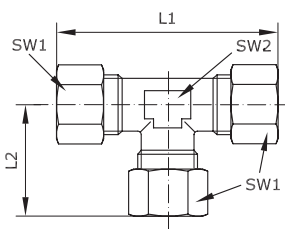
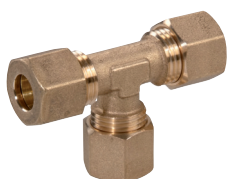
T-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing mit Innengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	G 1/8 i	45	18	10	8	140 bar	255460
6	G 1/8 i	47,5	19,5	13	9	140 bar	255461
6	G 1/4 i	46	24,5	13	13	140 bar	255462
8	G 1/8 i	57	19,5	14	12	125 bar	255463
8	G 1/4 i	49	24,5	14	13	125 bar	255464
10	G 1/4 i	64	24,5	19	13	90 bar	255465
10	G 3/8 i	58	26	19	14	90 bar	255466
10	G 1/2 i	69	26	19	15	90 bar	255467
12	G 1/4 i	69	25,5	22	14	65 bar	255468
12	G 3/8 i	69	26	22	14	65 bar	255469
12	G 1/2 i	70	26	22	15	65 bar	255470
14	G 1/2 i	77	30	24	18	90 bar	255471
15	G 1/2 i	77	30	24	18	85 bar	255472
16	G 1/2 i	77	28,5	27	17	85 bar	255473
18	G 1/2 i	81	28	30	20	60 bar	255474
18	G 3/4 i	81	34	30	20	60 bar	255475



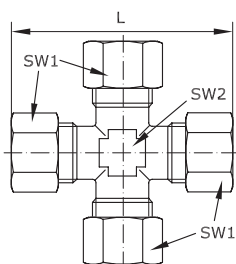
1
2
3
4
5
6
7
8



T-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

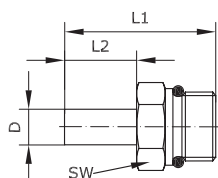
Rohr-Außen-Ø	L1	L2	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	42	21,5	10	8	140 bar	255417
6	48	24	13	9	140 bar	255420
8	57	28,5	14	12	125 bar	255421
10	64	32	19	13	90 bar	255422
12	69	35	22	14	65 bar	255423
14	77	38,5	24	18	90 bar	255424
15	77	28,5	24	18	85 bar	255425
16	78	39	27	17	85 bar	255426
18	81	40,5	30	20	60 bar	255427
22	86	43	36	27	60 bar	255428



Kreuz-Klemmring-Rohrverschraubung aus Messing

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	SW1	SW2	PN	Artikel-Nr.
4	47	10	8	140 bar	255476
6	48	13	9	140 bar	255477
8	58	14	11	125 bar	255478
10	66	19	13	90 bar	255479
12	74	22	17	65 bar	255480
14	74	24	18	90 bar	255481



Gerader Klemmring-Einschraubstutzen aus Messing mit zylindrischem Außengewinde

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C
Werkstoff: Messing
Werkstoff Dichtung: NBR

Rohr-Außen-Ø	Anschluss	L1	L2	D	SW	PN	Artikel-Nr.
6	G 1/8 a	27,5	16	6	13	140 bar	255494
6	G 1/4 a	31	16	6	17	140 bar	255495
8	G 1/8 a	31,5	19	8	13	140 bar	255496
8	G 1/4 a	34	19	8	17	140 bar	255497
8	G 3/8 a	38	19	8	22	140 bar	255498
10	G 1/4 a	35	20	10	17	90 bar	255499
10	G 3/8 a	39	20	10	22	90 bar	255500
14	G 3/8 a	40	21	14	22	90 bar	255501
14	G 1/2 a	42	21	14	27	90 bar	255502

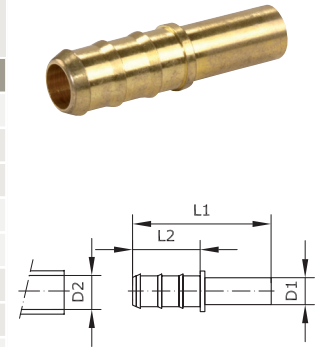
1
2
3
4
5
6
7
8

Gerader Adapter aus Messing für Schlauchanschluss

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

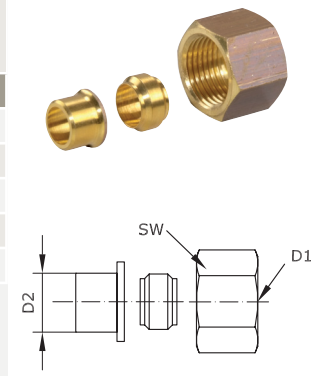
Rohr-Außen-Ø	Schlauch-Innen-Ø	L1	L2	D1	D2	PN	Artikel-Nr.
6	7	40,5	22,5	6	7	140 bar	255503
8	7	43,5	22,5	8	7	125 bar	255504
8	10	43,5	22,5	8	10	125 bar	255505
10	7	44,5	22,5	10	7	90 bar	255506
10	10	44,5	22,5	10	10	90 bar	255507
12	10	45	22,5	12	10	65 bar	255508
12	13	52	29,5	12	13	65 bar	255509
14	13	52,5	29,5	14	13	90 bar	255510

**Klemmring-Reduzierung aus Messing, 3-teilig**

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

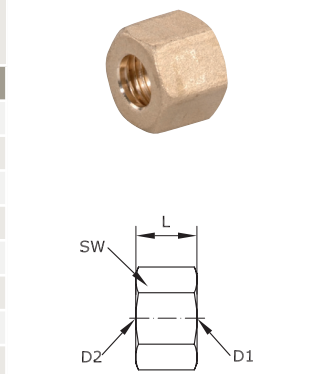
Rohr-Außen-Ø	D1	D2	SW	PN	Artikel-Nr.
4 - 6	4	6	13	140 bar	255511
6 - 8	6	8	14	140 bar	255512
8 - 10	8	10	19	125 bar	255513
10 - 12	10	12	22	90 bar	255514
12 - 14	12	14	24	65 bar	255515

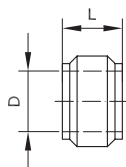
**Überwurfmutter aus Messing für Klemmringverschraubungen**

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	D1	D2	SW	Artikel-Nr.
4	10,5	M 8 x 1	4	10	255516
6	10,5	M 10 x 1	6	13	255517
8	12,5	M 12 x 1	8	14	255518
10	15	M 16 x 1,5	10	19	255519
12	15	M 18 x 1,5	12	22	255520
14	15	M 20 x 1,5	14	24	255521
15	15	M 20 x 1,5	15	24	255522
16	17	M 22 x 1,5	16	27	255523
18	18	M 24 x 1,5	18	30	255524
22	19	M 30 x 1,5	22	36	255525



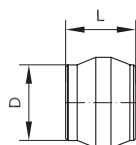


Klemmring aus Messing

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	D	Artikel-Nr.
4	6	4	255526
6	6,5	6	255527
8	7	8	255528
10	8	10	255529
12	8,5	12	255530
14	8,5	14	255531
15	8,5	15	255532
16	9	16	255533
18	9,5	18	255534
22	10	22	255535



Klemmring-Blindanschluss aus Messing

Temperaturbereich: -20 °C bis +120 °C

Werkstoff: Messing

Rohr-Außen-Ø	L	D	Artikel-Nr.
4	10	4	255536
6	10,5	6	255537
8	10,5	8	255538
10	11,5	10	255539
12	12	12	255540
14	14	14	255541
15	14	15	255542
16	14	16	255543
18	16	18	255544
22	15	22	255545

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8