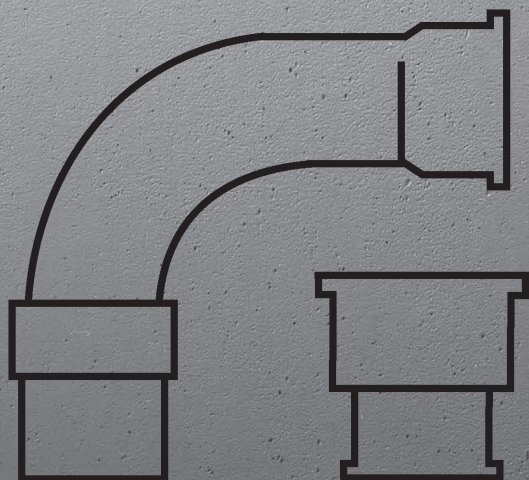


Závitové spojky z červeného bronzu

Potrubní systémy



viega

Závitové spojky z červeného bronzu s lesklým nebo chromovaným povrchem.

Označení

výrobce, rozměr trubky, šarže

Těsnění

Vnější závit R je z výroby rýhovaný – konopí lze navázat bez zdrsnění závitu.

Rozměry

1/8–4

Upozornění - normy a osvědčení

Závitové spoje z červeného bronzu podle DIN EN 10226, část 1, schválené pro instalace pitné vody podle DIN 1988 a instalace plynu podle DVGW-TRGI 2018 (pracovní list DVGW G 600) (věnujte pozornost pokynům na modelu), odzkoušeno podle pracovního listu DVGW GW 6 a GW 393. Schválení pro závitový spoj z červeného bronzu podle DVGW reg. č. DV-7401AO2957.

Materiál lisovacích spojek

červený bronz: CC499K

křemíkový bronz: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Změny a chyby vyhrazeny!

Nejnovější Z- a instalační rozměry, jakož i další technické informace lze nalézt na webových stránkách Viega a je nutné je zkontrolovat před plánováním, stavebními pracemi a použitím. Naše výrobky jsou neustále optimalizovány.

Tento popis produktu obsahuje důležité informace o výběru produktu a systému, montáži, uvedení do provozu a zamýšleném použití a případné údržbě. Tyto informace o produktech, jejich vlastnostech a aplikačních technikách vychází z aktuálně platných norem v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW). Některé části textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Toto by mělo být považováno jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, normy, předpisy, směrnice a další technická ustanovení mají přednost před německými / evropskými směrnici uvedenými v tomto popisu produktu: Informace zde uvedené nejsou pro ostatní země a regiony závazné a je třeba je chápat jako doporučení.

OBSAH

Artikly z červeného bronzu

Oblouky, kolena	4
Nástěnky	5
T-kusy, objímky	6
Vsuvka, přechody, prodloužení	7
Šroubení, víčka, příruby	13

Mosazné artikly

Zátky	17
-------	----

Pochromované spojky

Oblouky, kolena	18
Nástěnky	19
T-kusy, objímky	20
Vsuvka, přechody	20
Zátky	24
Dvojité připojovací kusy	24
Hadicové spojky	25

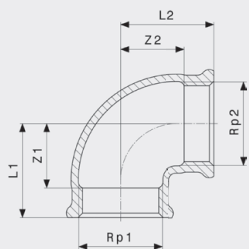


4 015211 305611

GTIN kód (Global Trade Item Number, dříve EAN kód)

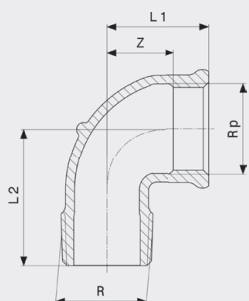
Číslo GTIN se skládá z konstantního čísla výrobce 4015211 a příslušného šestimístního čísla artiklu, v tomto příkladu 305 611. Záměnou posledních šesti míst za číslo artiklu vznikne kód GTIN.

**ARTIKLY Z ČERVENÉHO BRONZU
OBLOUKY, KOLENA**



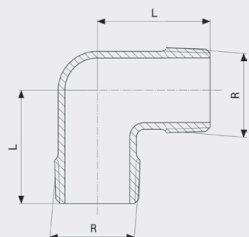
**Oblouk 90°
- červený bronz
model 3090**

artikel	Rp1	Rp2	Z1	Z2	L1	L2
441 074	1/8	1/8	15	15	23	23
317 959	1/4	1/4	7	7	18	18
281 717	3/8	3/8	12	12	24	24
269 272	1/2	1/2	15	15	30	30
320 676	1/2	3/8	9	14	24	26
269 258	3/4	3/4	13	13	30	30
320 669	3/4	1/2	11	15	27	30
269 234	1	1	18	18	38	38
320 683	1	3/4	14	20	33	36
269 210	1 1/4	1 1/4	29	29	50	50
269 197	1 1/2	1 1/2	33	33	54	54
269 296	2	2	37	37	63	63
321 796	2 1/2	2 1/2	42	42	72	72
650 698	3	3	49	49	82	82



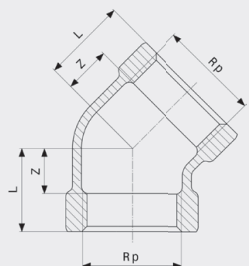
**Oblouk 90°
- červený bronz
model 3092**

artikel	R	Rp	Z	L1	L2
318 000	1/4	1/4	7	18	29
281 748	3/8	3/8	17	29	32
264 024	1/2	1/2	9	24	34
264 000	3/4	3/4	10	26	38
264 048	1	1	13	32	47
264 109	1 1/4	1 1/4	21	43	51
264 123	1 1/2	1 1/2	39	60	59
264 147	2	2	32	58	79
321 710	2 1/2	2 1/2	35	65	90
650 704	3	3	49	82	100



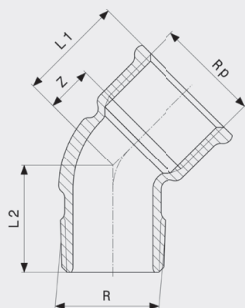
**Koleno 90°
- červený bronz
model 3091**

artikel	R	L
317 966	3/8	29
317 973	1/2	32
317 980	3/4	40
317 997	1	45



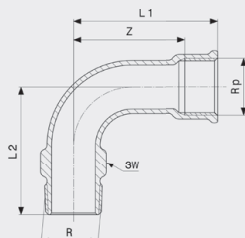
**Oblouk 45°
- červený bronz
model 3120**

artikel	Rp	Z	L
318 048	3/8	8	19
320 690	1/2	7	22
320 645	3/4	9	25
320 652	1	9	28
650 728	2	14	40



Oblouk 45°
- červený bronz
model 3121

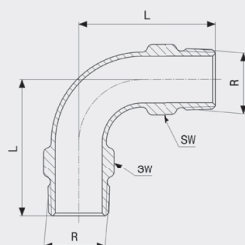
artikl	R	Rp	Z	L1	L2
281 755	3/8	3/8	10	22	23
264 208	1/2	1/2	8	23	31
264 185	3/4	3/4	13	30	31
264 161	1	1	15	34	35
448 271	1 1/4	1 1/4	24	45	40
448 288	1 1/2	1 1/2	26	47	45
650 711	2	2	26	52	56



Oblouk 90°
- červený bronz
model 3001

artikl	R	Rp	Z	L1	L2	VK
294 571	1	1	66	85	75	36
294 595	1 1/4	1 1/4	84	105	95	44
294 618	1 1/2	1 1/2	84	105	105	51

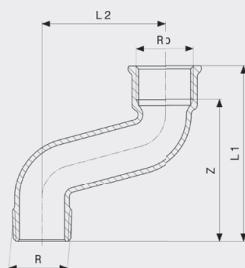
VK = velikost klíče



Oblouk 90°
- červený bronz
model 3003

artikl	R	L	VK
294 632	1	75	36
294 656	1 1/4	95	44

VK = velikost klíče

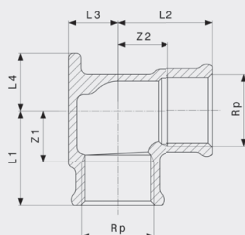


S-oblouk
- červený bronz
model 3004

artikl	R	Rp	Z	L1	L2
296 667	1	1	81	100	70
296 643*	1 1/4	1 1/4	94	115	80

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob

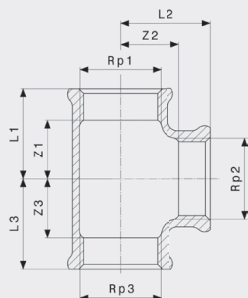
**ARTIKLY Z ČERVENÉHO BRONZU
NÁSTĚNKY**



Nástěnka
- červený bronz
model 3471

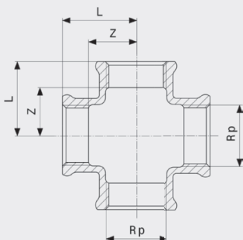
artikl	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
259 778	1/2	21	16	36	31	14	21
441 449	3/4	19	19	35	35	18	21

**ARTIKLY Z ČERVENÉHO BRONZU
T-KUSY, OBJÍMKY**



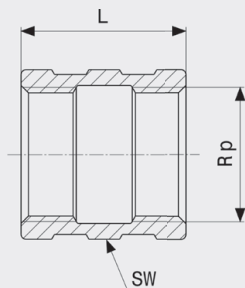
T-kus
- červený bronz
model 3130

artikel	Rp1	Rp2	Rp3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
441 081	⅛	⅛	⅛	15	15	15	23	23	23
318 017	¼	¼	¼	7	7	7	18	18	18
281 809	⅜	⅜	⅜	15	15	15	23	23	23
264 222	½	½	½	11	11	11	26	26	26
264 444	½	⅝	½	15	15	15	30	26	30
264 246	¾	¾	¾	13	13	13	30	30	30
362 492	¾	½	½	13	11	11	29	26	26
264 468	¾	½	¾	12	16	12	29	31	29
362 508	¾	¾	½	14	14	11	30	30	26
264 260	1	1	1	17	17	17	36	36	36
362 515	1	½	1	11	15	11	30	30	30
264 420	1	¾	1	17	20	17	36	36	36
362 522	1	1	½	18	18	17	37	37	32
264 284	1¼	1¼	1¼	24	24	24	45	45	45
650 735	1¼	½	1¼	13	21	13	34	36	34
650 742	1¼	¾	1¼	16	23	16	37	39	37
264 307	1½	1½	1½	33	33	33	54	54	54
650 759	1½	½	1½	13	25	13	34	40	34
650 766	1½	¾	1½	16	26	16	37	42	37
264 321	2	2	2	35	35	35	61	61	61
650 773	2	1	2	19	32	19	45	51	45
321 734	2½	2½	2½	38	38	38	69	69	69
321 727	3	3	3	52	52	52	85	85	85



Křížová tvarovka
- červený bronz
model 3180

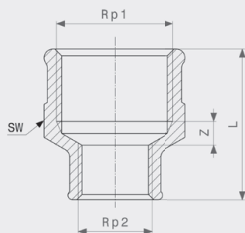
artikel	Rp	Z	L
318 024	⅜	10	21
320 614	½	12	27
320 621	¾	16	32
320 638	1	19	38



Objímka
- červený bronz
model 3270

artikel	Rp	chr	L	VK
441 395	1/8		16	14
319 137	1/4		18	17
282 349	3/8		23	21
266 585	1/2		30	26
266 554	3/4		33	32
266 561	1		38	38
266 578	1 1/4		43	50
267 766	1 1/2		43	57
267 780	2		59	70
271 916	2 1/2		61	83
271 930	3		67	103

chr = pochromováno
VK = velikost klíče

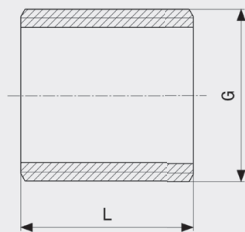


Redukční objímka
- červený bronz
model 3240

artikel	Rp1	Rp2	chr	Z	L	VK
282 103	3/8	1/4		3	26	21
318 031	1/2	1/4		5	31	26
268 879	1/2	3/8		5	31	26
266 370	3/4	3/8		5	34	31
268 862	3/4	1/2		5	32	31
266 363	1	1/2		13	34	26
266 356	1	3/4		7	36	38
266 431	1 1/4	3/4		8	45	47
266 417	1 1/4	1		6	49	47
271 879	1 1/2	3/4		10	41	53
267 520	1 1/2	1		8	48	53
266 394	1 1/2	1 1/4		5	47	53
271 893	2	1 1/4		2	50	66
267 544	2	1 1/2		0	47	66
271 855	2 1/2	2		16	58	83
650 780	3	2 1/2		27	67	

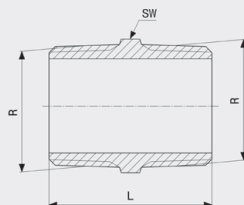
chr = pochromováno
VK = velikost klíče

ARTIKLY Z ČERVENÉHO BRONZU
VSUVKA, PŘECHODY, PRODLOUŽENÍ



Vsuvka
- červený bronz
model 3531

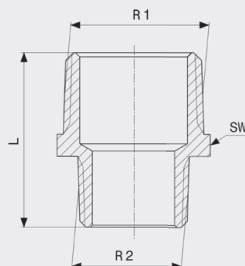
artikel	G	L
322 076	1/4	20
322 113	3/8	20
322 106	1/2	22
322 090	3/4	26
322 083	1	33
322 144	1 1/4	37
322 137	1 1/2	42
322 120	2	47



Dvojitá vsuvka
- červený bronz
model 3280

artikel	R	chr	L	VK
441 401	1/8		18	10
320 416	1/4		20	14
282 356	3/8		29	18
266 592	1/2		37	22
266 615	3/4		40	27
266 608	1		45	34
269 135	1 1/4		53	44
269 111	1 1/2		52	50
269 098	2		65	65
321 741	2 1/2		78	80
321 789	3		85	95

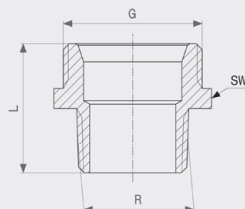
chr = pochromováno
VK = velikost klíče



Redukční vsuvka
- červený bronz
model 3245

artikel	R1	R2	L	VK
441 364	1/4	1/8	24	14
282 127	3/8	1/4	28	18
319 526	1/2	1/4	31	22
266 530	1/2	3/8	32	22
319 113	3/4	3/8	34	27
266 523	3/4	1/2	37	27
320 287	1	1/2	40	34
266 547	1	3/4	42	34
320 119	1 1/4	3/4	46	44
269 173	1 1/4	1	49	44
321 697	1 1/2	1	52	50
269 159	1 1/2	1 1/4	54	50
441 371	1 3/4	1 1/2	47	55
320 270	2	1 1/4	58	61
321 680	2	1 1/2	59	61
650 803	2 1/2	2	70	76
443 177	3	2 1/2	77	90

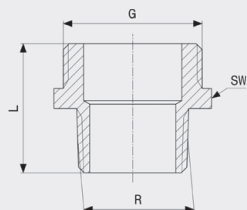
VK = velikost klíče



Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3246

artikel	R	G	chr	L	VK
441 517	3/8	1/2		25	22
449 339	1/2	1/2		30	22
441 524	1/2	3/4		21	27
449 346	3/4	3/4		33	28
446 765	1/2	1		33	34
441 531	3/4	1		35	34
446 772	1	1		39	34
446 789	1	1 1/4		39	44
446 796	1 1/4	1 1/2		45	50
446 802	1 1/2	1 3/4		47	55
441 388	2	2 3/8		54	71

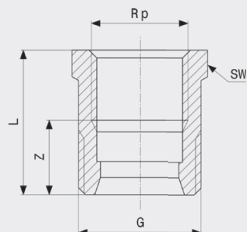
chr = pochromováno
VK = velikost klíče



Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3247

artikl	R	G	chr	vniK	L	VK
458 775	1/8	1/4			20	14
458 782	1/4	3/8			24	18
458 799	1/4	1/2			25	22
458 805	3/8	1/2			24	27
458 812	3/8	3/4			28	27
446 833	1/2	3/4			31	27
458 829	1/2	1			30	34
446 840	3/4	1			35	34
458 836	3/4	1 1/4			37	44
446 857	1	1 1/4			36	44
458 843	1	1 1/2			43	50
446 864	1 1/4	1 1/2			45	50
458 850	1 1/2	2			48	68

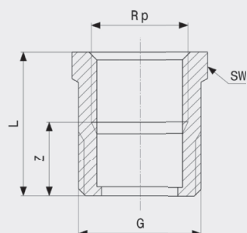
chr = pochromováno
vniK = s vnitřním kónusem
VK = velikost klíče



Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3243

artikl	G	Rp	vniK	Z	L	VK
441 487	3/8	1/4	✓	11	22	18
446 666	1/2	3/8	✓	12	23	22
441 494	3/4	1/2	✓	16	31	27
446 673	1	3/4	✓	16	33	34
449 315	1	1	✓	21	41	40
446 680	1 1/4	1	✓	15	34	43
446 697	1 1/2	1 1/4	✓	18	39	50

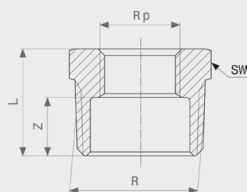
vniK = s vnitřním kónusem
VK = velikost klíče



Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3244

artikl	G	Rp	chr	vniK	Z	L	VK
446 734	3/4	1/2			14	29	27
446 741	1	3/4			16	33	34
446 758	1 1/4	1			15	34	43

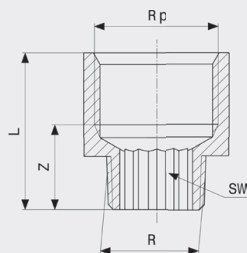
chr = pochromováno
vniK = s vnitřním kónusem
VK = velikost klíče



Redukce
- červený bronz
model 3241

artikel	R	Rp	chr	Z	L	VK
441 104	1/4	1/8		9	17	14
441 111	3/8	1/8		10	17	18
281 823	3/8	1/4		6	17	18
441 098	1/2	1/8		14	21	22
319 076	1/2	1/4		11	22	22
266 516	1/2	3/8		10	22	22
320 409	3/4	1/4		12	23	27
266 509	3/4	3/8		12	23	27
266 493	3/4	1/2		8	23	27
266 455	1	3/8		16	27	34
266 486	1	1/2		13	28	34
266 479	1	3/4		11	28	34
267 582	1 1/4	1/2		16	31	43
267 568	1 1/4	3/4		15	31	44
266 462	1 1/4	1		12	31	44
267 742	1 1/2	1/2		17	32	50
267 728	1 1/2	3/4		15	31	50
267 605	1 1/2	1		12	31	50
267 704	1 1/2	1 1/4		10	31	50
317 089	2	1/2		21	36	62
267 681	2	3/4		20	36	62
267 667	2	1		18	37	61
267 643	2	1 1/4		15	37	61
267 629	2	1 1/2		15	37	61
321 772	2 1/2	1		26	45	80
321 765	2 1/2	1 1/4		20	41	78
321 864	2 1/2	1 1/2		20	41	78
322 533	2 1/2	2		16	41	78
321 840	3	1 1/2		31	52	60
321 857	3	2		28	54	72
321 871	3	2 1/2		20	50	95
321 888	4	3		23	56	13

chr = pochromováno
VK = velikost klíče



Redukce
- červený bronz
model 3242

artikel	R	Rp	chr	Z	L	VK
441 128	1/8	1/4		14	25	6
441 135	1/8	3/8		15	26	6
322 540	1/4	3/8		15	27	
322 564	3/8	1/2		17	32	10
322 557	3/8	3/4		19	35	10
319 083	1/2	3/8		17	28	10
320 423	1/2	3/4		21	37	12
320 430	1/2	1		19	39	
650 889	1/2	1 1/4		31	52	
441 142	3/4	1/2		25	40	
335 311	3/4	1		23	42	
441 357	3/4	1 1/4		31	52	
650 841	3/4	1 1/2		32	53	
359 348	1	1 1/4		27	48	
650 858	1	1 1/2		33	54	
650 872	1	2		34	60	
650 865	1 1/4	1 1/2		33	54	

chr = pochromováno
VK = velikost klíče



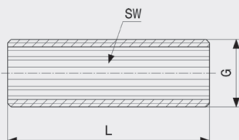
Dlouhá vsuvka
- červený bronz
model 3530

artikl	R	L
441 456	¼	40
441 463	¼	60
441 470	¼	80
441 555	¼	100
282 400	¾	40
282 417	¾	60
282 424	¾	80
282 431	¾	100
282 448	¾	120
282 455	¾	150
282 462	¾	200
267 308	½	40
650 896	½	50
267 315	½	60
449 216	½	70
267 322	½	80
650 919	½	90
267 339	½	100
650 926	½	110
267 346	½	120
319 700	½	140
267 353	½	150
319 717	½	160
319 724	½	180
267 377	½	200
267 384	¾	40
650 933	¾	50
267 391	¾	60
650 940	¾	70
267 407	¾	80
650 957	¾	90
267 414	¾	100
650 964	¾	110
267 421	¾	120
318 413	¾	140
267 438	¾	150
318 420	¾	160
318 437	¾	180
267 445	¾	200
267 247	1	40
650 971	1	50
267 254	1	60
650 988	1	70
267 261	1	80
650 995	1	90
267 278	1	100
651 008	1	110
267 285	1	120
267 292	1	150
319 694	1	200
651 015	1¼	50
318 482	1¼	60
651 022	1¼	70
318 499	1¼	80
651 039	1¼	90
318 505	1¼	100
651 046	1¼	110
318 512	1¼	120
318 529	1¼	150
318 536	1¼	200
651 053	1½	50
319 755	1½	60
651 060	1½	70
319 762	1½	80
651 077	1½	90
319 779	1½	100
319 786	1½	120
319 748	1½	150
319 731	1½	200
651 084	2	50



Dlouhá vsuvka
- červený bronz
model 3530

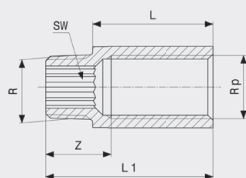
artikl	R	L
319 847	2	60
651 091	2	70
319 830	2	80
651 107	2	90
319 823	2	100
319 816	2	120
319 809	2	150
319 793	2	200



Dlouhá vsuvka
- červený bronz
model 3535

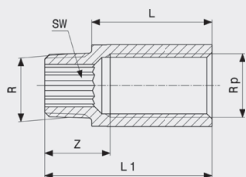
artikl	G	L	VK
319 670	3/8	40	10
319 267	3/8	60	10
319 335	3/8	80	10
319 281	3/8	100	10
319 687	3/8	120	10
319 274	1/2	40	12
319 366	1/2	60	12
319 359	1/2	80	12
319 342	1/2	100	12
319 656	1/2	120	12
319 328	3/4	40	17
319 298	3/4	60	17
319 304	3/4	80	17
319 311	3/4	100	17
319 663	3/4	120	17
319 250	1	40	22
319 243	1	60	22
319 236	1	80	22
319 229	1	100	22
319 649	1	120	22

VK = velikost klíče



Prodloužení
- červený bronz
model 3525

artikl	R	Rp	L	Rpz	Z	L1	VK
440 312 ¹	3/8	3/8	10		16	22	10
354 923	3/8	3/8	15		16	27	10
354 930	3/8	3/8	20		18	32	10
354 947	3/8	3/8	25		18	37	10
354 954	3/8	3/8	30		18	42	10
359 539	3/8	3/8	40		17	52	10
359 553	3/8	3/8	50	✓	17	62	10
364 854 ¹	1/2	1/2	12,5		19	28	12
651 121 ¹	1/2	1/2	15		19	31	12
354 961	1/2	1/2	17,5		18	33	12
354 978	1/2	1/2	20		21	36	12
354 985	1/2	1/2	25		22	41	12
354 992	1/2	1/2	30		22	46	12
355 005	1/2	1/2	40		22	56	12
355 012	1/2	1/2	50	✓	21	66	12
357 221	1/2	1/2	65	✓	21	81	12
357 238	1/2	1/2	80	✓	29	96	12
357 245	1/2	1/2	100	✓	61	116	12
440 299	1/2	1/2	120		71	136	12
440 305	1/2	1/2	150		101	166	12
440 558 ¹	3/4	3/4	12,5		21	30	17
364 861 ¹	3/4	3/4	15		20	32	17
355 029	3/4	3/4	20		21	37	17
355 036	3/4	3/4	25		26	42	17
355 043	3/4	3/4	30		23	47	17
355 050	3/4	3/4	40		23	57	17



Prodloužení
- červený bronz
model 3525

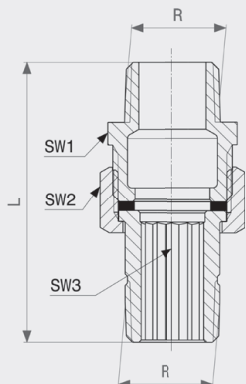
artikl	R	Rp	L	Rpz	Z	L1	VK
357 252	3/4	3/4	50	✓	22	67	17
357 269	3/4	3/4	65	✓	22	82	17
359 584	3/4	3/4	80	✓	37	97	17
359 577	3/4	3/4	100	✓	62	117	17
440 572 ¹⁾	1	1	15		25	35	22
440 589 ¹⁾	1	1	20		25	40	22
357 184	1	1	25		25	45	22
357 191	1	1	30		30	50	22
357 207	1	1	40		23	60	22
357 214	1	1	50		25	70	22
440 596	1	1	65		25	85	22
440 466	1	1	80		40	100	22
440 473	1	1	100		55	120	22
440 497 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	20		27	42	27
440 503	1 1/4	1 1/4	25		27	47	27
440 510	1 1/4	1 1/4	30		27	52	27
440 527	1 1/4	1 1/4	40		41	62	27
440 534	1 1/4	1 1/4	50		51	72	27

Rpz = závit Rp s možností zkrácení

VK = velikost klíče

¹⁾ bez zkušební značky DVGW

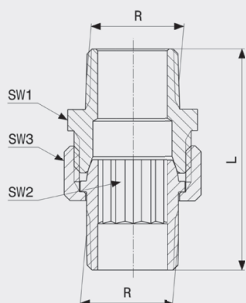
ARTIKLY Z ČERVENÉHO BRONZU
ŠROUBENÍ, VÍČKA, PŘÍRUBY



Šroubení
- červený bronz
model 3334

artikl	R	L	SW1	SW2	SW3
320 188	3/8	51	27	23	
320 195	1/2	62	27	29	12
320 201	3/4	68	34	36	17
320 218	1	74	44	46	22

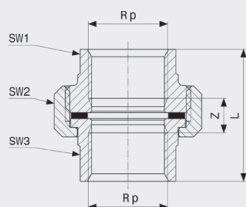
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3344

artikl	R	L	SW1	SW2	SW3
446 871	3/8	46	22	23	8
446 888	1/2	55	27	29	12
446 895	3/4	62	34	36	17
446 901	1	69	44	46	22

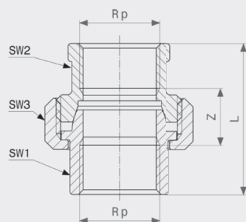
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3330

artikel	Rp	Z	L	SW1	SW2	SW3
441 432	¼	13	35	20	29	20
282 363	⅜	12	35	20	29	21
271 022	½	11	41	25	36	25
271 039	¾	11	44	32	46	32
271 046	1	13	51	39	52	39
271 053	1¼	13	56	48	65	47
271 060	1½	15	58	53	75	55
271 077	2	13	64	66	80	66
651 138	2½	11	71	83	110	83
651 145	3	5	71	98	130	98

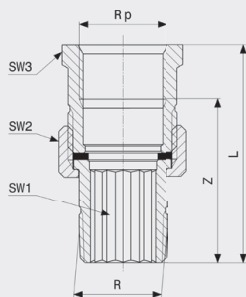
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3340

artikel	Rp	Z	L	SW1	SW2	SW3
449 414	¼	16	38			23
446 925	⅜	17	40			29
446 932	½	17	47			36
446 949	¾	17	50			46
446 956	1	21	60	37	37	52
446 963	1¼	22	65	47	47	65
446 970	1½	25	68	55	55	75
446 987	2	23	74	66	68	80

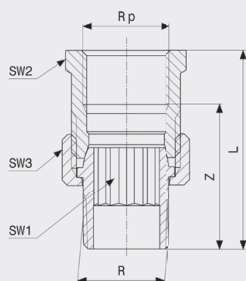
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3331

artikel	R	Rp	Z	L	SW1	SW2	SW3
282 370	⅜	⅜	38	50	13	23	22
271 374	½	½	45	60	12	29	27
271 367	¾	¾	50	66	17	36	34
271 350	1	1	52	72	22	46	44
271 343	1¼	1¼	60	81	38	52	50
271 336	1½	1½	62	84	43	59	56
271 329	2	2	58	84	58	75	67
651 152	2½	2½	66	88	83	95	71
651 169	3	3	80	101	83	110	97

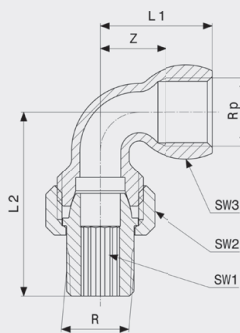
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3341

artikel	R	Rp	Z	L	SW1	SW2	SW3
446 994	⅜	⅜	33	45	8	22	23
447 007	½	½	41	56	12	27	29
447 014	¾	¾	44	60	17	34	36
447 021	1	1	45	64	22	44	46
447 038	1¼	1¼	51	72		50	52
447 045	1½	1½	52	73		55	59
447 052	2	2	53	78		70	75

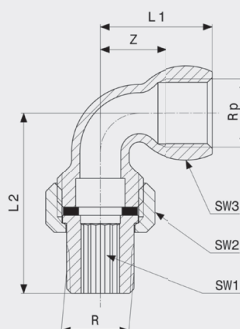
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3098

artikl	R	Rp	Z	L1	L2	SW1	SW2	SW3
148 041	3/8	3/8	16	28	45	8	23	22
145 804	1/2	1/2	18	33	51	12	29	28

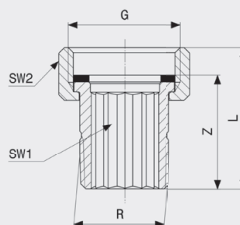
SW = velikost klíče



Šroubení
- červený bronz
model 3088

artikl	R	Rp	Z	L1	L2	SW1	SW2	SW3
348 663	1/2	1/2	17	28	58	12	28	29
348 670	3/4	3/4	23	39	65	17	33	36
348 687	1	1	28	47	78	22	39	46
348 694	1 1/4	1 1/4	35	57	83	38	47	52
348 700	1 1/2	1 1/2	38	59	95	43	55	59
348 717	2	2	43	69	112	58	69	75

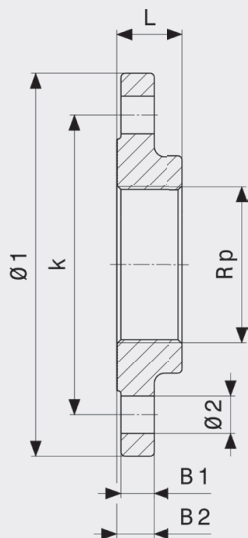
SW = velikost klíče



Připojovací šroubení
- červený bronz
model 3335

artikl	R	Z	L	SW1	SW2	G
320 225	3/8	27	32	8	23	1/2
320 232	1/2	31	39	22	29	3/4
320 249	3/4	34	42	17	36	1
320 256	1	38	46	22	46	1 1/4
319 618	1 1/4	43	52	38	52	1 1/2
319 625	1 1/2	46	56	43	59	1 3/4
319 632	2	52	62	58	75	2 3/8

SW = velikost klíče

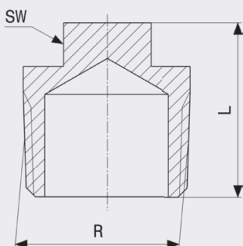


Sanpress XL-příruba, PN 16
- červený bronz
model 2259.2XL

artikl	DN	Rp	Ø1	L	š1	š2	Ø2	o	n
641 603	80	3	200	34	18	20	18	160	8
641 610	100	4	220	38	18	20	18	180	8

o = Ø otvoru

n = počet otvorů

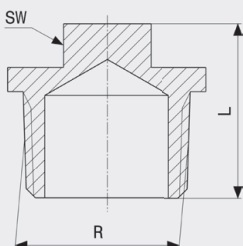


Zátka
- červený bronz
model 3291

artikl	R	L	VK
441 418*	1/8	17	8
320 072	1/4	19	8
281 847	3/8	20	10
266 646	1/2	26	12
266 639	3/4	28	14
266 622	1	32	14
268 237	1 1/4	38	21
268 190	1 1/2	38	22
268 213	2	42	26
321 758	2 1/2	47	30

VK = velikost klíče

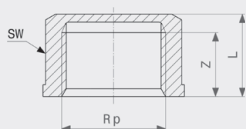
* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob



Zátka
- červený bronz
model 3290

artikl	R	L	VK
441 425	1/8	17	8
320 133	1/4	20	8
320 096	3/8	20	10
320 102	1/2	24	12
320 089	3/4	26	14
320 294	1	32	14
322 175	1 1/4	38	21
322 168	1 1/2	38	32
322 151	2	42	26

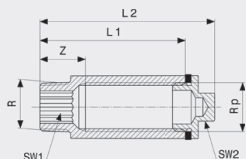
VK = velikost klíče



Víčko
- červený bronz
model 3301

artikel	Rp	Z	L	VK
319 151	¼	8	12	20
281 854	⅜	11	16	22
266 660	½	15	20	24
266 653	¾	16	21	30
268 367	1	19	29	38
268 305	1¼	21	30	47
268 329	1½	21	30	53
268 343	2	26	34	65

VK = velikost klíče



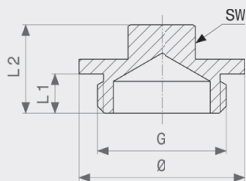
Prodloužení kohoutu
- červený bronz
model 3527

artikel	R	Rp	L	Rpz	Z	L1	L2	SW1	SW2
320 263	½	½	50	✓	18	63	76	12	12

Rpz = závit Rp s možností zkrácení

SW = velikost klíče

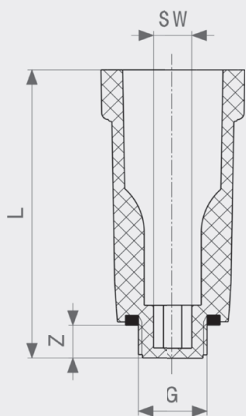
**MOSAZNÉ ARTIKLY
ZÁTKY**



Zátka
- mosaz
model 1751

artikel	G	L1	L2	VK	Ø
106 676	⅛	6	13	9	13
102 173	¼	7	13	9	16
101 756	⅜	8	16	12	21
100 797	½	8	18	12	27
101 626	¾	8	18	14	34
102 883	1	9	18	17	41
106 584	1½	13	24	22	60

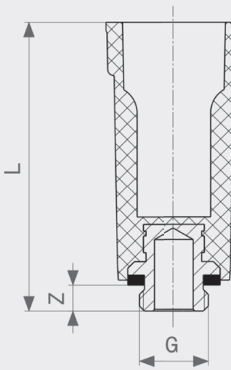
VK = velikost klíče



Odtlačovací zátka
- plast
model 1516

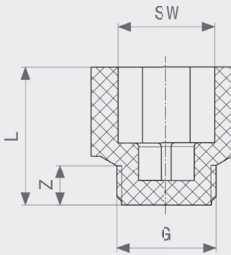
artikel	G	Z	L	VK
107 796	⅜	10	87	8
100 124	½	10	87	10
102 746	¾	13	90	14

VK = velikost klíče



Odtlačovací zátka
- plast
model 1516.113

artikl	G	Z	L
116 644	3/8	8	85
100 766	1/2	9	87
107 666	3/4	10	87



Odtlačovací zátka
- plast
model 1516.512

artikl	G	Z	L	VK
105 419	1/2	11	37	22

VK = velikost klíče

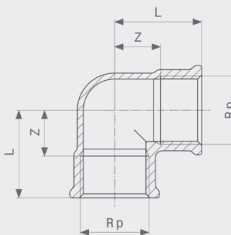


Šestihranná matka
- mosaz
model 1911

artikl	G	v	VK
117 290	1/8	5	19
109 264	1/4	5	22
104 696	3/8	5	25
102 241	1/2	6	28
103 347	3/4	6	33
106 195	1	6	41
113 391	1 1/4	6	51
120 115	1 1/2	6	58
128 302	2	6	70

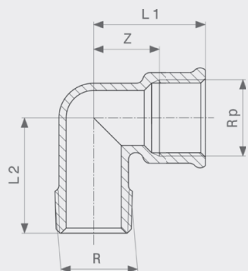
VK = velikost klíče

**POCHROMOVANÉ SPOJKY
OBLOUKY, KOLENA**



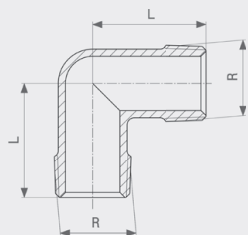
Oblouk 90°
- mosaz
model 1612

artikl	Rp	Z	L
112 639	3/8	10	22
105 600	1/2	15	30
112 141	3/4	18	34
124 397	1	20	39



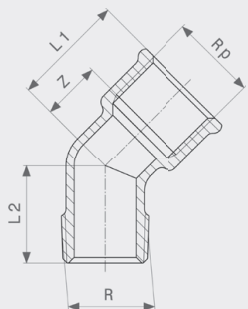
Koleno 90°
- mosaz
model 1613

artikel	R	Rp	Z	L1	L2
135 935	¼	¼	15	26	26
106 645	¾	¾	17	29	32
102 586	½	½	20	35	34
107 758	¾	¾	23	39	40
121 457	1	1	27	46	45



Koleno 90°
- mosaz
model 1611

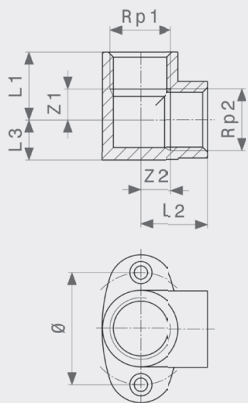
artikel	R	L
125 059	¾	28
110 680	½	32
131 586	¾	36



Oblouk 45°
- mosaz
model 1615

artikel	R	Rp	Z	L1	L2
139 001	¾	¾	9	21	23
115 555	½	½	8	23	31

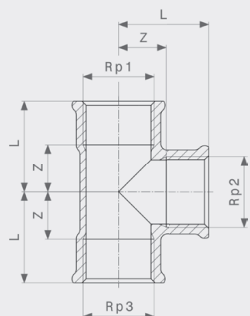
**POCHROMOVANÉ SPOJKY
NÁSTĚNKY**



Nástěnka
- mosaz
model 1421

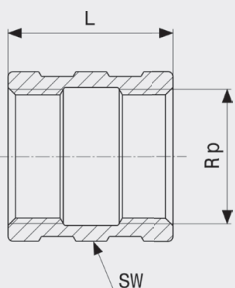
artikel	Rp1	Rp2	Z1	Z2	L1	L2	L3	Ø
109 158	½	½	8	8	20	20	14	38
113 209	½	¾	14	14	27	27	17	43
127 800	¾	¾	8	8	20	20	14	38

**POCHROMOVANÉ SPOJKY
T-KUSY, OBJÍMKY**



T-kus
- mosaz
model 1622

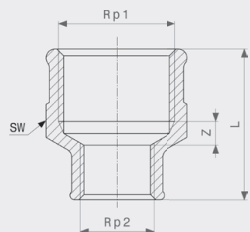
artikl	Rp1	Rp2	Rp3	Z	L
114 275	3/8	3/8	3/8	10	22
105 525	1/2	1/2	1/2	15	30
111 762	3/4	3/4	3/4	18	34
130 190	1	1	1	20	39



Objímka
- červený bronz
model 3270

artikl	Rp	chr	L	VK
447 755	3/8	✓	23	21
447 762	1/2	✓	30	26
447 779	3/4	✓	33	32
447 786	1	✓	38	38

chr = pochromováno
VK = velikost klíče



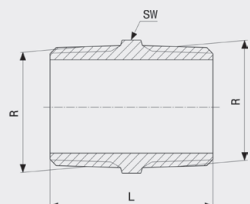
Redukční objímka
- červený bronz
model 3240

artikl	Rp1	Rp2	chr	Z	L	VK
447 809*	3/8	1/4	✓			
447 816	1/2	3/8	✓	4	31	26
447 823	3/4	1/2	✓	5	32	31
447 830	1	1/2	✓	13	34	26
447 847	1	3/4	✓	7	36	38

chr = pochromováno
VK = velikost klíče

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob

**POCHROMOVANÉ SPOJKY
VSUVKA, PŘECHODY**

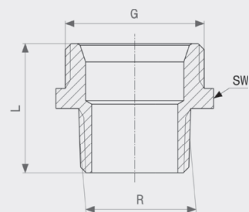


Dvojitá vsuvka
- červený bronz
model 3280

artikl	R	chr	L	VK
447 878*	1/8	✓	18	10
447 885	1/4	✓	20	14
447 892	3/8	✓	29	18
447 908	1/2	✓	37	22
447 915	3/4	✓	40	27
447 922	1	✓	45	34

chr = pochromováno
VK = velikost klíče

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob



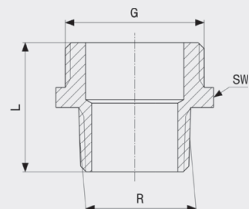
Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3246

artikl	R	G	chr	L	VK
448 219	3/8	1/2	✓	25	22
448 226	1/2	3/4	✓	21	27
448 233	1/2	1	✓	33	34
448 240*	3/4	1	✓	35	34
448 257	1	1 1/4	✓	39	44

chr = pochromováno

VK = velikost klíče

* = dodávka už jen ze stávajících skladových zásob



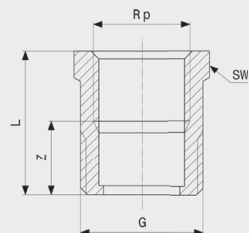
Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3247

artikl	R	G	chr	vniK	L	VK
458 867	1/4	3/8	✓			
458 874	3/8	1/2	✓		24	18
458 881	3/8	3/4	✓		28	27
448 189	1/2	3/4	✓		31	27
448 196	3/4	1	✓		35	34

chr = pochromováno

vniK = s vnitřním kónusem

VK = velikost klíče



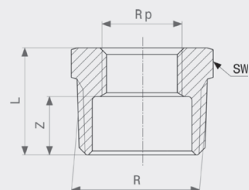
Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3244

artikl	G	Rp	chr	vniK	Z	L	VK
448 264	3/4	1/2	✓		14	29	27

chr = pochromováno

vniK = s vnitřním kónusem

VK = velikost klíče

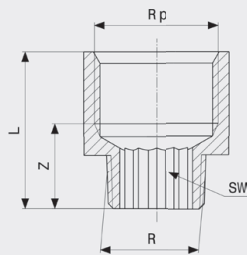


Redukce
- červený bronz
model 3241

artikl	R	Rp	chr	Z	L	VK
447 946	1/4	1/8	✓	10	17	14
447 953	3/8	1/8	✓	10	17	18
447 960	3/8	1/4	✓	10	17	18
447 977	1/2	1/8	✓	13	22	22
447 984	1/2	1/4	✓	13	22	22
447 991	1/2	3/8	✓	13	22	22
448 011	3/4	3/8	✓	15	23	27
448 028	3/4	1/2	✓	15	23	27
448 042	1	1/2	✓	17	28	34
448 059	1	3/4	✓	17	28	34
448 073	1 1/4	1	✓	19	31	44

chr = pochromováno

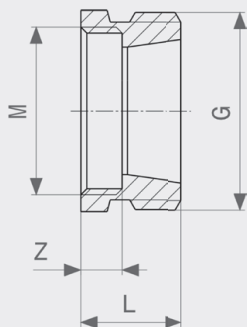
VK = velikost klíče



Redukce
- červený bronz
model 3242

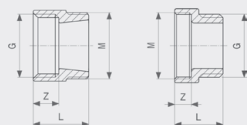
artikl	R	Rp	chr	Z	L	VK
448 097	1/8	1/4	✓	14	25	6
448 103	1/8	3/8	✓	15	26	6
448 110	1/4	3/8	✓	15	27	
448 127	3/8	1/2	✓	17	32	10
448 134	3/8	3/4	✓	19	35	10
448 141	1/2	3/8	✓	17	28	10
448 158	1/2	3/4	✓	21	37	12
448 165	3/4	1/2	✓	25	40	
448 172	3/4	1	✓	23	42	

chr = pochromováno
VK = velikost klíče



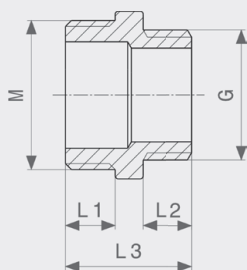
Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3251

artikl	G	M	Z	L
448 295	3/4a	22 x 1i	6	14



Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3252

artikl	G	M	Z	L
448 318	1/2a	22 x 1i	6	18
448 332	1/2i	22 x 1a	9	18
448 325	3/4i	22 x 1a	10	20



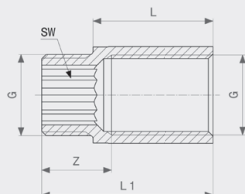
Přechodová vsuvka
- červený bronz
model 3253

artikl	G	M	L1	L2	L3
448 356	1/2a	24 x 1a	8	8	21
448 349	3/4a	24 x 1a	8	9	22



Dlouhá vsuvka
- červený bronz
model 3530

artikl	R	L
447 465	3/8	40
447 472	3/8	60
447 489	3/8	80
447 496	3/8	100
447 526	1/2	40
447 533	1/2	60
447 540	1/2	80
447 557	1/2	100
447 564	1/2	120
447 571	1/2	150
447 588	1/2	200
447 595	3/4	40
447 601	3/4	60
447 618	3/4	80
447 625	3/4	100
447 632	3/4	120
447 649	3/4	150
447 656	3/4	200
447 663	1	40
447 687	1	80
447 694	1	100
447 700	1	120

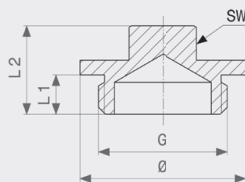


Prodloužení kohoutu
- červený bronz
model 3526

artikl	G	L	Z	L1	VK
448 769	3/8	10	13	20	10
447 076 ¹	3/8	15	15	25	10
447 083 ¹	3/8	20	18	30	10
447 090 ¹	3/8	25	23	35	10
447 106 ¹	3/8	30	28	40	10
447 113 ¹	3/8	40	38	50	10
447 120 ¹	3/8	50	16	60	10
447 151 ¹	1/2	10	14	21	12
447 168 ¹	1/2	15	16	26	12
447 175 ¹	1/2	20	18	31	12
447 182 ¹	1/2	25	17	36	12
447 199 ¹	1/2	30	18	41	12
447 205 ¹	1/2	40	18	51	12
447 212 ¹	1/2	50	18	61	12
447 229 ¹	1/2	65	18	76	12
447 236 ¹	1/2	80	24	91	12
447 243 ¹	1/2	100	56	111	12
447 274 ¹	3/4	10	15	22	17
447 281 ¹	3/4	15	17	27	17
447 298 ¹	3/4	20	17	32	17
447 304 ¹	3/4	25	19	37	17
447 311 ¹	3/4	30	19	42	17
447 328 ¹	3/4	40	19	52	17
447 335 ¹	3/4	50	18	62	17
447 342 ¹	3/4	65	18	77	17
447 359 ¹	3/4	80	19	92	17
447 366 ¹	3/4	100	20	112	17
447 380	1	20	20	34	17
447 403	1	30	22	44	17

VK = velikost klíče
¹ dlouhý vnitřní závit

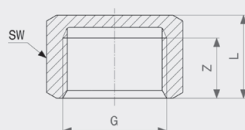
**POCHROMOVANÉ SPOJKY
ZÁTKY**



Zátka
- mosaz
model 1751

artikl	G	L1	L2	VK	Ø
155 735	1/8	6	13	9	13
137 649	1/4	7	13	9	16
108 472	3/8	8	16	12	21
105 099	1/2	8	18	12	27
113 797	3/4	8	18	14	34
124 465	1	9	18	17	41

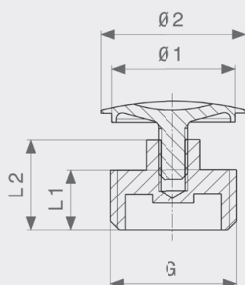
VK = velikost klíče



Víčko
- mosaz
model 1761

artikl	G	Z	L	VK
107 741	3/8	7	10	19
107 734	1/2	8	12	23
106 782	3/4	10	16	30
120 092	1	11	16	37

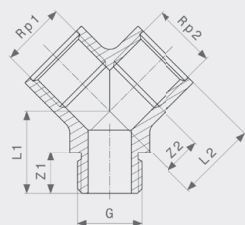
VK = velikost klíče



Zátka
- mosaz
model 1752

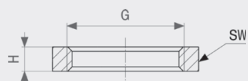
artikl	G	L1	L2	Ø1	Ø2
110 123	3/8	10	15	21	24
102 814	1/2	10	15	21	24
112 592	3/4	15	22	21	24

**POCHROMOVANÉ SPOJKY
DVOJITÉ PŘIPOJOVACÍ KUSY**



Dvojité připojovací kus
- mosaz
model 1641

artikl	Rp1	G	Rp2	Z1	Z2	L1	L2
106 881	1/2	1/2	1/2	14	13	27	26

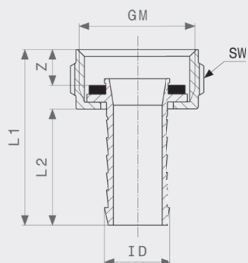


Šestihranná matka
- mosaz
model 1911

artikl	G	v	VK
140 083	¼	5	22
108 144	¾	5	25
108 670	½	6	28
117 313	¾	6	33
139 162	1	6	41
134 945	2	6	70

VK = velikost klíče

HADICOVÉ SPOJKY



Hadicové šroubení
- mosaz
model 1811

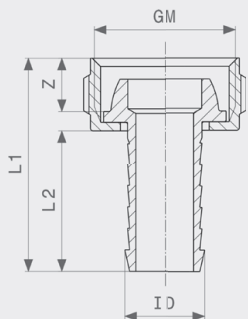
artikl	ID	GM	Z	L1	L2	VK
123 505	¾	½	6	39	27	
105 327	½	¾	8	40	26	
116 026 ¹	¾	1	9	50	35	
142 483 ¹	1	1¼	9	46	29	46
109 318	¾	½	6	39	27	
101 473	½	¾	8	40	26	
104 276 ¹	¾	1	9	50	35	
112 325 ¹	1	1¼	9	46	29	46
127 909 ¹	1¼	1½	9	65	47	52
151 638 ¹	1½	1¾	10	71	51	59

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

VK = velikost klíče

¹) matka s vícehranem

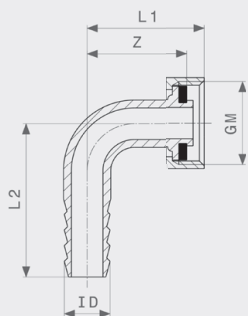


Hadicové šroubení
- mosaz
model 1812

artikl	ID	GM	Z	L1	L2
117 696	½	¾	10	40	26
129 323	¾	½	9	39	27
109 073	½	¾	10	40	26
111 793	¾	1	12	52	36

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

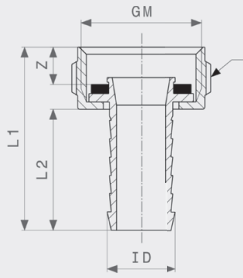


Hadicové šroubení
- mosaz
model 1813

artikl	ID	GM	Z	L1	L2
107 949	½	¾	32	38	49
126 360	¾	1	40	47	58

ID = pro vnitřní průměr hadice

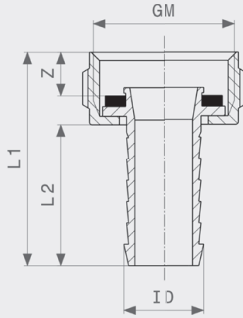
GM = G-závit matky



Hadicové šroubení
- mosaz
model 1814

artikl	ID	GM	Z	L1	L2
124 779	3/8	3/4	8	42	29
124 755 ¹	1/2	1	9	44	29
113 322	3/8	3/4	8	42	29
110 642 ¹	1/2	1	9	44	29
129 798 ¹	3/4	1 1/4	9	53	36

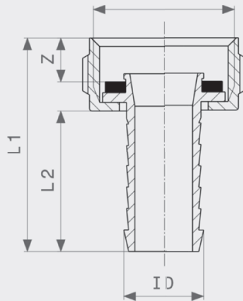
ID = pro vnitřní průměr hadice
GM = G-závit matky
¹) matka s vícehranem



Hadicové šroubení
- mosaz
model 1817

artikl	ID	GM	Z	L1	L2
121 723	1/2	1/2	6	41	29
131 807	3/4	3/4	7	51	37
111 717	1/2	1/2	6	41	29
114 008	3/4	3/4	7	51	37
124 694	1	1	8	52	37

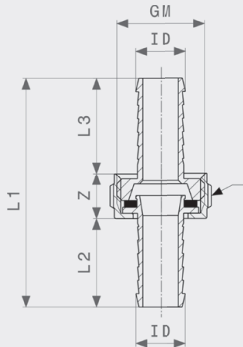
ID = pro vnitřní průměr hadice
GM = G-závit matky



Hadicové šroubení
- mosaz
model 1819

artikl	ID	M	Z	L1	L2
106 843	1/2	22 x 1a	3	36	28

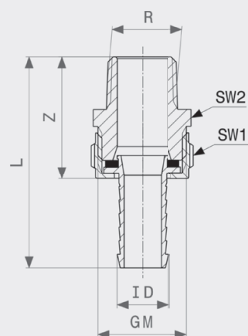
ID = pro vnitřní průměr hadice



Hadicové šroubení
- mosaz
model 1821

artikl	ID	GM	Z	L1	L2	L3
137 533	3/8	1/2	14	71	27	30
113 384	1/2	3/4	14	68	26	28
120 023 ¹	3/4	1	16	87	35	37

ID = pro vnitřní průměr hadice
GM = G-závit matky
¹) matka s vícehranem



Šroubení přepadové trubky

- mosaz
model 1831

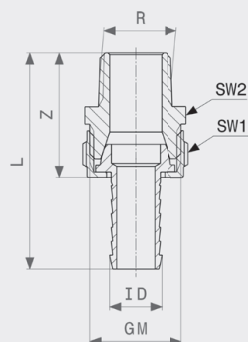
artikl	R	ID	GM	Z	L	SW1	SW2
124 878	3/8	3/8	1/2	32	59		22
105 648	1/2	1/2	3/4	36	62		27
109 707 ¹⁾	3/4	3/4	1	42	76		34
112 318 ¹⁾	1	1	1 1/4	47	77	46	44
123 642 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	54	101	52	50
128 739 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	57	108	55	59
138 653 ¹⁾	2	2	2 3/8	66	118	75	71

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

SW = velikost klíče

¹⁾ matka s vícehranem



Šroubení přepadové trubky

- mosaz
model 1832

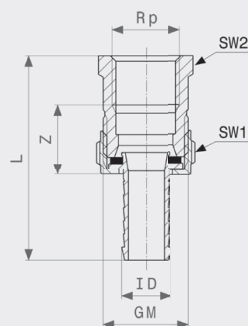
artikl	R	ID	GM	Z	L	SW1	SW2
122 416	3/8	3/8	1/2	30	57		22
104 498	1/2	1/2	3/4	36	63		27
108 816	3/4	3/4	1	41	77		34
110 734 ¹⁾	1	1	1 1/4	47	83	46	44
119 454 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	53	100	52	50
125 219 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	58	110	59	55
131 432 ¹⁾	2	2	2 3/8	68	120	75	71

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

SW = velikost klíče

¹⁾ matka s vícehranem



Šroubení přepadové trubky

- mosaz
model 1841

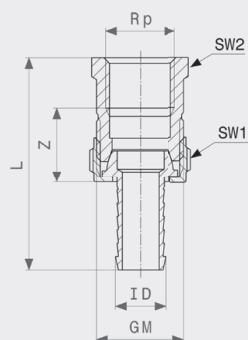
artikl	Rp	ID	GM	Z	L	SW1	SW2
145 026	3/8	3/8	1/2	18	57		22
119 690	1/2	1/2	3/4	21	63		27
126 568 ¹⁾	3/4	3/4	1	23	74		34
130 121 ¹⁾	1	1	1 1/4	23	72	46	44
150 761 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	26	95	52	50

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

SW = velikost klíče

¹⁾ matka s vícehranem



Šroubení přepadové trubky

- mosaz
model 1842

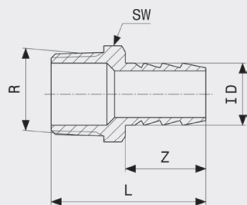
artikl	Rp	ID	GM	Z	L	SW1	SW2
145 699	3/8	3/8	1/2	17	55		22
121 013	1/2	1/2	3/4	22	64		27
125 646 ¹⁾	3/4	3/4	1	23	75		34
127 916 ¹⁾	1	1	1 1/4	23	77	46	44
151 232 ¹⁾	1 1/4	1 1/4	1 1/2	26	94	52	50
154 325 ¹⁾	1 1/2	1 1/2	1 3/4	26	98	59	55

ID = pro vnitřní průměr hadice

GM = G-závit matky

SW = velikost klíče

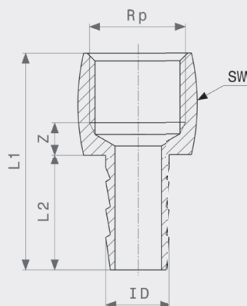
¹⁾ matka s vícehranem



Hadicový nátrubek
- mosaz
model 1845

artikl	R	ID	L1	L2	L3	Ø	VK
140 540	¼	¼	35	8	25	8	
131 067 ¹⁾	¾	¾	37	12	21	12	17
120 702 ¹⁾	½	½	47	16	25	14	22
137 212 ¹⁾	¾	¾	50	17	26	20	27
112 097	⅛	⅛	35	8	21	8	
110 598	¼	¼	35	8	25	8	
105 112 ¹⁾	¾	¾	37	12	21	12	17
101 442	½	½	47	16	25	14	22
102 548 ¹⁾	¾	¾	50	17	26	20	27
104 467 ¹⁾	1	1	57	20	30	27	34

ID = pro vnitřní průměr hadice
VK = velikost klíče
¹⁾ s vícehranem



Hadicový nátrubek
- mosaz
model 1846

artikl	Rp	ID	Z	L1	L2	VK
125 431	¼	¼	4	40	25	
135 393 ¹⁾	¾	¾	6	39	21	20
136 185 ¹⁾	½	½	7	47	25	24
145 781 ¹⁾	¾	¾	8	50	26	30
129 606	⅛	⅛	3	36	25	
130 084	¼	¼	4	40	25	
112 479 ¹⁾	¾	¾	6	39	21	20
105 679	½	½	7	47	25	24
111 106 ¹⁾	¾	¾	8	50	26	30
118 105 ¹⁾	1	1	8	58	30	37

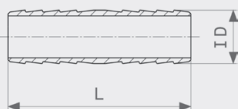
ID = pro vnitřní průměr hadice
VK = velikost klíče
¹⁾ s vícehranem



Hadicová spojka
- mosaz
model 1851

artikl	ID	L
109 875	½	50
108 168	¾	50
124 298	1	60

ID = pro vnitřní průměr hadice



Hadicová spojka
- mosaz
model 1852

artikl	ID	L
124 007	¾	52
110 925	½	48
108 632	¾	55
130 701	1	62

ID = pro vnitřní průměr hadice

Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana
100 124	17	114 008	26	259 778	5	267 667	10	317 973	4
100 766	18	114 275	20	264 000	4	267 681	10	317 980	4
100 797	17	115 555	19	264 024	4	267 704	10	317 997	4
101 442	28	116 026	25	264 048	4	267 728	10	318 000	4
101 473	25	116 644	18	264 109	4	267 742	10	318 017	6
101 626	17	117 290	18	264 123	4	267 766	7	318 024	6
101 756	17	117 313	25	264 147	4	267 780	7	318 031	7
102 173	17	117 696	25	264 161	5	268 190	16	318 048	4
102 241	18	118 105	28	264 185	5	268 213	16	318 413	11
102 548	28	119 454	27	264 208	5	268 237	16	318 420	11
102 586	19	119 690	27	264 222	6	268 305	17	318 437	11
102 746	17	120 023	26	264 246	6	268 329	17	318 482	11
102 814	24	120 092	24	264 260	6	268 343	17	318 499	11
102 883	17	120 115	18	264 284	6	268 367	17	318 505	11
103 347	18	120 702	28	264 307	6	268 862	7	318 512	11
104 276	25	121 013	27	264 321	6	268 879	7	318 529	11
104 467	28	121 457	19	264 420	6	269 098	8	318 536	11
104 498	27	121 723	26	264 444	6	269 111	8	319 076	10
104 696	18	122 416	27	264 468	6	269 135	8	319 083	10
105 099	24	123 505	25	266 356	7	269 159	8	319 113	8
105 112	28	123 642	27	266 363	7	269 173	8	319 137	7
105 327	25	124 007	28	266 370	7	269 197	4	319 151	17
105 419	18	124 298	28	266 394	7	269 210	4	319 229	12
105 525	20	124 397	18	266 417	7	269 234	4	319 236	12
105 600	18	124 465	24	266 431	7	269 258	4	319 243	12
105 648	27	124 694	26	266 455	10	269 272	4	319 250	12
105 679	28	124 755	26	266 462	10	269 296	4	319 267	12
106 195	18	124 779	26	266 479	10	271 022	14	319 274	12
106 584	17	124 878	27	266 486	10	271 039	14	319 281	12
106 645	19	125 059	19	266 493	10	271 046	14	319 298	12
106 676	17	125 219	27	266 509	10	271 053	14	319 304	12
106 782	24	125 431	28	266 516	10	271 060	14	319 311	12
106 843	26	125 646	27	266 523	8	271 077	14	319 328	12
106 881	24	126 360	25	266 530	8	271 329	14	319 335	12
107 666	18	126 568	27	266 547	8	271 336	14	319 342	12
107 734	24	127 800	19	266 554	7	271 343	14	319 359	12
107 741	24	127 909	25	266 561	7	271 350	14	319 366	12
107 758	19	127 916	27	266 578	7	271 367	14	319 526	8
107 796	17	128 302	18	266 585	7	271 374	14	319 618	15
107 949	25	128 739	27	266 592	8	271 855	7	319 625	15
108 144	25	129 323	25	266 608	8	271 879	7	319 632	15
108 168	28	129 606	28	266 615	8	271 893	7	319 649	12
108 472	24	129 798	26	266 622	16	271 916	7	319 656	12
108 632	28	130 084	28	266 639	16	271 930	7	319 663	12
108 670	25	130 121	27	266 646	16	281 717	4	319 670	12
108 816	27	130 190	20	266 653	17	281 748	4	319 687	12
109 073	25	130 701	28	266 660	17	281 755	5	319 694	11
109 158	19	131 067	28	267 247	11	281 809	6	319 700	11
109 264	18	131 432	27	267 254	11	281 823	10	319 717	11
109 318	25	131 586	19	267 261	11	281 847	16	319 724	11
109 707	27	131 807	26	267 278	11	281 854	17	319 731	11
109 875	28	134 945	25	267 285	11	282 103	7	319 748	11
110 123	24	135 935	28	267 292	11	282 127	8	319 755	11
110 598	28	135 935	19	267 308	11	282 349	7	319 762	11
110 642	26	136 185	28	267 315	11	282 356	8	319 779	11
110 680	19	137 212	28	267 322	11	282 363	14	319 786	11
110 734	27	137 533	26	267 339	11	282 370	14	319 793	12
110 925	28	137 649	24	267 346	11	282 400	11	319 809	12
111 106	28	138 653	27	267 353	11	282 417	11	319 816	12
111 717	26	139 001	19	267 377	11	282 424	11	319 823	12
111 762	20	139 162	25	267 384	11	282 431	11	319 830	12
111 793	25	140 083	25	267 391	11	282 448	11	319 847	12
112 097	28	140 540	28	267 407	11	282 455	11	320 072	16
112 141	18	142 483	25	267 414	11	282 462	11	320 089	16
112 318	27	145 026	27	267 421	11	294 571	5	320 096	16
112 325	25	145 699	27	267 438	11	294 595	5	320 102	16
112 479	28	145 781	28	267 445	11	294 618	5	320 119	8
112 592	24	145 804	15	267 520	7	294 632	5	320 133	16
112 639	18	148 041	15	267 544	7	294 656	5	320 188	13
113 209	19	150 761	27	267 568	10	296 643	5	320 195	13
113 322	26	151 232	27	267 582	10	296 667	5	320 201	13
113 384	26	151 638	25	267 605	10	317 089	10	320 218	13
113 391	18	154 325	27	267 629	10	317 959	4	320 225	15
113 797	24	155 735	24	267 643	10	317 966	4	320 232	15

Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana	Art. č.	Strana
320 249	15	357 214	13	446 864	9	447 816	20	650 773	6
320 256	15	357 221	12	446 871	13	447 823	20	650 780	7
320 263	17	357 238	12	446 888	13	447 830	20	650 803	8
320 270	8	357 245	12	446 895	13	447 847	20	650 841	10
320 287	8	357 252	13	446 901	13	447 878	20	650 858	10
320 294	16	357 269	13	446 925	14	447 885	20	650 865	10
320 409	10	359 348	10	446 932	14	447 892	20	650 872	10
320 416	8	359 539	12	446 949	14	447 908	20	650 889	10
320 423	10	359 553	12	446 956	14	447 915	20	650 896	11
320 430	10	359 577	13	446 963	14	447 922	20	650 919	11
320 614	6	359 584	13	446 970	14	447 946	21	650 926	11
320 621	6	362 492	6	446 987	14	447 953	21	650 933	11
320 638	6	362 508	6	446 994	14	447 960	21	650 940	11
320 645	4	362 515	6	447 007	14	447 977	21	650 957	11
320 652	4	362 522	6	447 014	14	447 984	21	650 964	11
320 669	4	364 854	12	447 021	14	447 991	21	650 971	11
320 676	4	364 861	12	447 038	14	448 011	21	650 988	11
320 683	4	440 299	12	447 045	14	448 028	21	650 995	11
320 690	4	440 305	12	447 052	14	448 042	21	651 008	11
321 680	8	440 312	12	447 076	23	448 059	21	651 015	11
321 697	8	440 466	13	447 083	23	448 073	21	651 022	11
321 710	4	440 473	13	447 090	23	448 097	22	651 039	11
321 727	6	440 497	13	447 106	23	448 103	22	651 046	11
321 734	6	440 503	13	447 113	23	448 110	22	651 053	11
321 741	8	440 510	13	447 120	23	448 127	22	651 060	11
321 758	16	440 527	13	447 151	23	448 134	22	651 077	11
321 765	10	440 534	13	447 168	23	448 141	22	651 084	11
321 772	10	440 558	12	447 175	23	448 158	22	651 091	12
321 789	8	440 572	13	447 182	23	448 165	22	651 107	12
321 796	4	440 589	13	447 199	23	448 172	22	651 121	12
321 840	10	440 596	13	447 205	23	448 189	21	651 138	14
321 857	10	441 074	4	447 212	23	448 196	21	651 145	14
321 864	10	441 081	6	447 229	23	448 219	21	651 152	14
321 871	10	441 098	10	447 236	23	448 226	21	651 169	14
321 888	10	441 104	10	447 243	23	448 233	21		
322 076	7	441 111	10	447 274	23	448 240	21		
322 083	7	441 128	10	447 281	23	448 257	21		
322 090	7	441 135	10	447 298	23	448 264	21		
322 106	7	441 142	10	447 304	23	448 271	5		
322 113	7	441 357	10	447 311	23	448 288	5		
322 120	7	441 364	8	447 328	23	448 295	22		
322 137	7	441 371	8	447 335	23	448 318	22		
322 144	7	441 388	8	447 342	23	448 325	22		
322 151	16	441 395	7	447 359	23	448 332	22		
322 168	16	441 401	8	447 366	23	448 349	22		
322 175	16	441 418	16	447 380	23	448 356	22		
322 533	10	441 425	16	447 403	23	448 769	23		
322 540	10	441 432	14	447 465	23	449 216	11		
322 557	10	441 449	5	447 472	23	449 315	9		
322 564	10	441 456	11	447 489	23	449 339	8		
335 311	10	441 463	11	447 496	23	449 346	8		
348 663	15	441 470	11	447 526	23	449 414	14		
348 670	15	441 487	9	447 533	23	458 775	9		
348 687	15	441 494	9	447 540	23	458 782	9		
348 694	15	441 517	8	447 557	23	458 799	9		
348 700	15	441 524	8	447 564	23	458 805	9		
348 717	15	441 531	8	447 571	23	458 812	9		
354 923	12	441 555	11	447 588	23	458 829	9		
354 930	12	443 177	8	447 595	23	458 836	9		
354 947	12	446 666	9	447 601	23	458 843	9		
354 954	12	446 673	9	447 618	23	458 850	9		
354 961	12	446 680	9	447 625	23	458 867	21		
354 978	12	446 697	9	447 632	23	458 874	21		
354 985	12	446 734	9	447 649	23	458 881	21		
354 992	12	446 741	9	447 656	23	641 603	16		
355 005	12	446 758	9	447 663	23	641 610	16		
355 012	12	446 765	8	447 687	23	650 698	4		
355 029	12	446 772	8	447 694	23	650 704	4		
355 036	12	446 789	8	447 700	23	650 711	5		
355 043	12	446 796	8	447 755	20	650 728	4		
355 050	12	446 802	8	447 762	20	650 735	6		
357 184	13	446 833	9	447 779	20	650 742	6		
357 191	13	446 840	9	447 786	20	650 759	6		
357 207	13	446 857	9	447 809	20	650 766	6		

Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana	Model č.	Strana
1421	19	3344	13						
1516	17	3471	5						
1516.113	18	3525	12						
1516.512	18	3525	13						
1611	19	3526	23						
1612	18	3527	17						
1613	19	3530	11						
1615	19	3530	12						
1622	20	3530	23						
1641	24	3531	7						
1751	17	3535	12						
1751	24								
1752	24								
1761	24								
1811	25								
1812	25								
1813	25								
1814	26								
1817	26								
1819	26								
1821	26								
1831	27								
1832	27								
1841	27								
1842	27								
1845	28								
1846	28								
1851	28								
1852	28								
1911	18								
1911	25								
2259.2XL	16								
3001	5								
3003	5								
3004	5								
3088	15								
3090	4								
3091	4								
3092	4								
3098	15								
3120	4								
3121	5								
3130	6								
3180	6								
3240	7								
3240	20								
3241	10								
3241	21								
3242	10								
3242	22								
3243	9								
3244	9								
3244	21								
3245	8								
3246	8								
3246	21								
3247	9								
3247	21								
3251	22								
3252	22								
3253	22								
3270	7								
3270	20								
3280	8								
3280	20								
3290	16								
3291	16								
3301	17								
3330	14								
3331	14								
3334	13								
3335	15								
3340	14								
3341	14								