

lisovací fitinky

Press Fittings in Stainless-Steel

pájecí fitinky

Soldering Fittings in Stainless-Steel



AQUApress

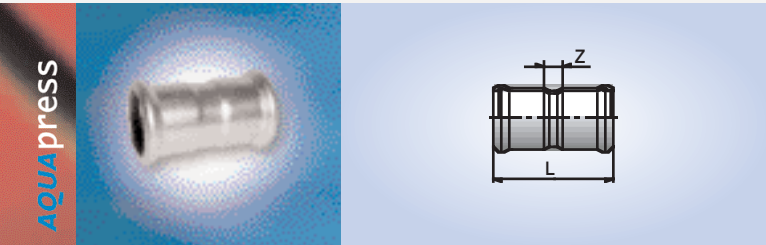




výrobky, materiál DIN 1.4404 (ČSN 17349)
Products, Material AISI 316 L

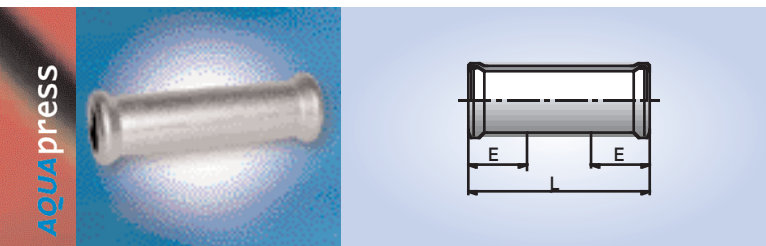


spojka přímá
Straight Coupling



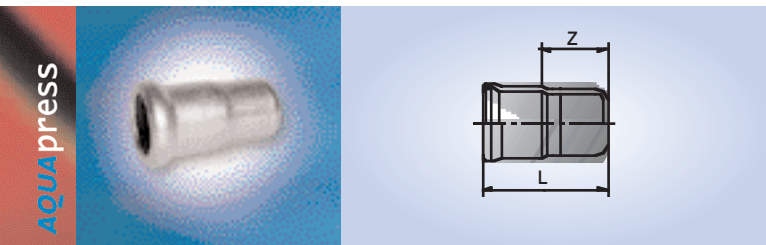
Ø	L	Z	Aq-číslo	9	10	160
15	53	13	AqM 15	39	10	160
18	53	13	AqM 18	43	10	140
22	58	13	AqM 22	56	10	100
28	62	16	AqM 28	70	10	60
35	73	18	AqM 35	106	10	40
42	79	18	AqM 42	146	4	32
54	90	20	AqM 54	208	4	16
76,1	138	33	AqM 761	592		
88,9	164	44	AqM 889	784		
108	195	43	AqM 108	1.194		

prodlužovací spojka přímá
Slip Coupling



Ø	L	E	Aq-číslo	9	10	160
15	74	24	AqSM 15	51	10	200
18	78	25	AqSM 18	64	10	140
22	82	27	AqSM 22	81	10	80
28	90	28	AqSM 28	112	10	40
35	99	31	AqSM 35	152	10	20
42	114	35	AqSM 42	203	4	16
54	138	40	AqSM 54	280	4	8
76,1	230	60	AqSM 761			
88,9	260	70	AqSM 889			
108	310	80	AqSM 108			

záslepka
Plug



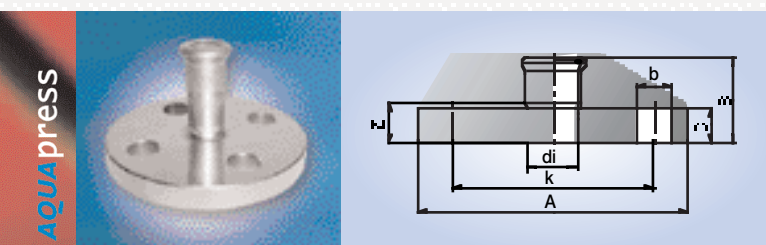
Ø	L	Z	Aq-číslo	9	10	160
15	37	18	AqVS 15	27	20	340
18	39	19	AqVS 18	32	20	240
22	41	19	AqVS 22	45	10	140
28	46	23	AqVS 28	62	10	80
35	51	25	AqVS 35	84	10	40
42	60	30	AqVS 42	123	4	12
54	71	36	AqVS 54	185	4	12
76,1	112	60	AqVS 761	420		
88,9	127	67	AqVS 889	548		
108	152	76	AqVS 108	822		

spojka přírubová
Flanged Joint



Ø	L	F	D	Z	C	S	Aq-číslo	9	10	160
15	38	34	14	19	13	4	AqFV 15	56	10	140
15	38	44	14	19	13	4	AqFV 15F44	76	10	120
18	38	38	17	18	13	4	AqFV 18	67	10	120
18	38	44	17	18	13	4	AqFV 18F44	78	10	100
22	39	38	21	17	12	4	AqFV 22	69	10	120
22	39	44	21	17	12	4	AqFV 22F44	81	10	120
28	42	44	27	19	12	4	AqFV 28	88	10	60
35	46	56	32	20	12	4	AqFV 35	128	10	40
42	50	62	39	20	12	4	AqFV 42	153	4	24
54	56	78	51	21	13	4	AqFV 54	227	4	24

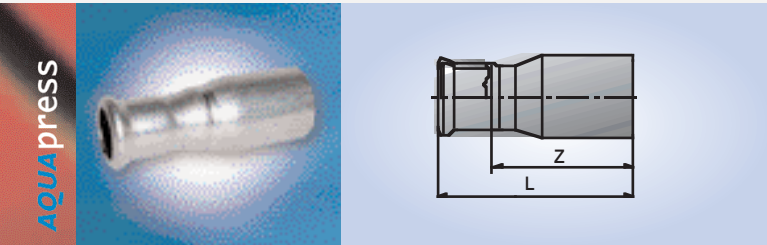
příruba – přechodka
Adaptor Flange



Ø	A	di	B	C	b	k	Z	Aq-číslo	9	10	160
15	95	14	54	11	14	65	35	AqUF 15	580	1	15
18	95	17	60	11	14	65	40	AqUF 18	579	1	15
22	105	21	64	12	14	75	42	AqUF 22	790	1	12
28	115	27	71	14	14	85	48	AqUF 28	1.099	1	10
35	140	32	79	15	18	100	53	AqUF 35	1.710	1	6
42	150	39	91	16	18	110	61	AqUF 42	2.095	1	4
54	165	51	112	18	18	125	77	AqUF 54	2.834	1	2
76,1	185	72	126	18	18	145	74	AqUF 761	3.546		
88,9	200	85	143	20	18	160	83	AqUF 889	4.346		
108	220	104	168	20	18	180	92	AqUF 108	5.219		



redukce
MF Reducer



trubka - Ø síla stěny

15	1
18	1
22	1,2
28	1,2
35	1,5
42	1,5
54	1,5
76,1	2
88,9	2
108	2

technická data / Technical data

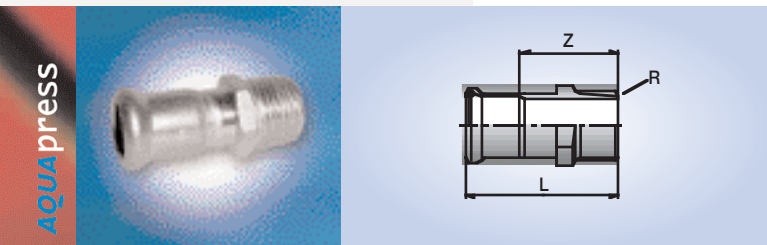
voda / Water
max.tlak / Max. Pressure: 16 bar
teplota / Temperature: -20°C / +85°C

plyn / Gas
max.tlak / Max. Pressure: 5 bar
teplota / Temperature: -20°C / +70°C

materiál / Material
DIN 1.4404 (ČSN 17349) / AISI 316 L

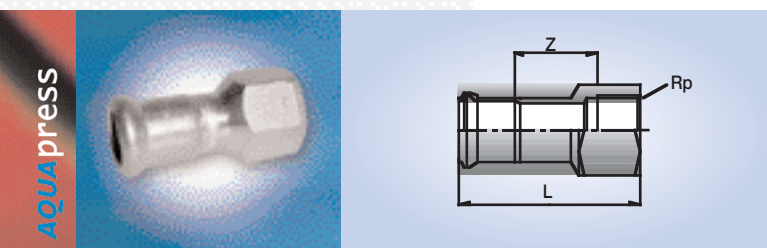
Ø	L	Z	Aq-číslo	g	10	20
18-15	57	38	AqRS 1815	39	10	200
22-15	60	41	AqRS 2215	45	10	180
22-18	60	40	AqRS 2218	46	10	120
28-15	73	54	AqRS 2815	57	10	70
28-18	73	53	AqRS 2818	62	10	100
28-22	68	46	AqRS 2822	69	10	80
35-15	84	64	AqRS 3515	107	10	40
35-18	87	67	AqRS 3518	109	10	50
35-22	76	55	AqRS 3522	95	10	70
35-28	74	52	AqRS 3528	87	10	60
42-15	90	71	AqRS 4215	146	10	30
42-18	90	70	AqRS 4218	152	8	32
42-22	127	105	AqRS 4222	177	4	32
42-28	100	77	AqRS 4228	138	5	40
42-35	79	53	AqRS 4235	186	4	36
54-15	115	96	AqRS 5415	224	4	20
54-18	118	98	AqRS 5418	232	6	24
54-22	125	103	AqRS 5422	230	4	16
54-28	110	87	AqRS 5428	242	5	20
54-35	127	101	AqRS 5435	224	4	16
54-42	100	70	AqRS 5442	189	4	20
76,1-54	147	112	AqRS 76154	454		
88,9-54	163	128	AqRS 88954	591		
88,9-76,1	160	108	AqRS 889761	660		
108-54	172	137	AqRS 10854	866		
108-76,1	184	132	AqRS 108761	948		
108-88,9	204	144	AqRS 108889	962		

přechod s vnějším závitem
Male Adaptor



Ø	L	Z	Aq-číslo	g	10	20
15-R1/2"	52	33	AqUS 15R12	52	10	200
15-R3/4"	64	45	AqUS 15R34	69	10	90
18-R1/2"	52	32	AqUS 18R12	53	10	160
18-R3/4"	55	35	AqUS 18R34	64	10	100
22-R1/2"	67	45	AqUS 22R12	70	10	70
22-R3/4"	57	35	AqUS 22R34	74	10	100
22-R1"	72	50	AqUS 22R1	120	10	60
28-R3/4"	75	52	AqUS 28R34	101	10	50
28-R1"	62	39	AqUS 28R1	115	10	60
28-R1 1/4"	81	58	AqUS 28R114	163	10	30
35-R1"	83	57	AqUS 35R1	148	10	40
35-R1 1/4"	69	43	AqUS 35R114	163	10	40
35-R1 1/2"	84	58	AqUS 35R112	198	10	20
42-R1 1/4"	94	64	AqUS 42R114	212	4	12
42-R1 1/2"	74	44	AqUS 42R112	253	4	24
54-R1 1/2"	105	70	AqUS 54R112	271	4	16
54-R2"	86	51	AqUS 54R2	312	4	16
76,1-R2 1/2"	123	71	AqUS 761R212	808		
88,9-R3"	137	77	AqUS 889R3	1.152		

přechod s vnitřním závitem
Female Adaptor



Ø	L	Z	Aq-číslo	g	10	20
15-Rp1/2"	53	19	AqUM 15Rp12	53	10	150
15-Rp3/4"	67	32	AqUM 15Rp34	79	10	90
18-Rp1/2"	51	16	AqUM 18Rp12	51	10	120
18-Rp3/4"	57	21	AqUM 18Rp34	77	10	80
22-Rp1/2"	52	15	AqUM 22Rp12	73	10	100
22-Rp3/4"	56	18	AqUM 22Rp34	77	10	100
22-Rp1"	71	30	AqUM 22Rp1	162	10	50
28-Rp3/4"	73	34	AqUM 28Rp34	105	10	40
28-Rp1"	61	19	AqUM 28Rp1	104	10	60
28-Rp1 1/4"	80	36	AqUM 28Rp114	174	10	30
35-Rp1"	81	36	AqUM 35Rp1	190	10	20
35-Rp1 1/4"	71	24	AqUM 35Rp114	176	10	30
35-Rp1 1/2"	83	36	AqUM 35Rp112	260	10	20
42-Rp1 1/4"	94	43	AqUM 42Rp114	226	4	12
42-Rp1 1/2"	73	22	AqUM 42Rp112	257	4	24
54-Rp1 1/2"	104	48	AqUM 54Rp112	378	4	8
54-Rp2"	85	24	AqUM 54Rp2	351	4	12

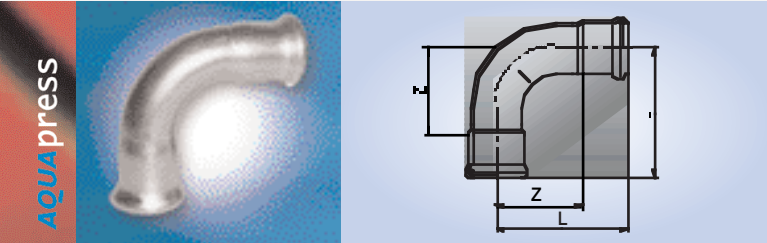
další rozměry na poptávku
Further dimensions on request.



výrobky, materiál DIN 1.4404 (ČSN 17349)
Products, Material AISI 316 L

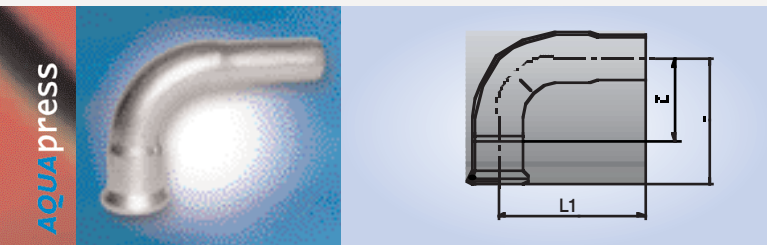


oblouk 90°
90° Elbow



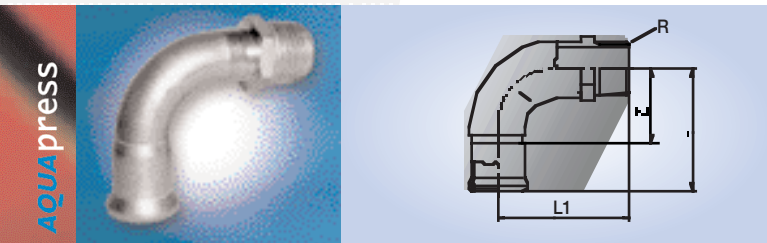
Ø	L	Z	Aq-číslo	9	10	150
15	48	28	AqB 15	57	10	150
18	54	34	AqB 18	71	10	90
22	60	38	AqB 22	96	10	60
28	72	49	AqB 28	138	10	30
35	88	62	AqB 35	206	10	20
42	115	85	AqB 42	315	2	8
54	143	108	AqB 54	479	2	4
76,1	149	90	AqB 761	962		
88,9	173	112	AqB 889	1.295		
108	216	139	AqB108	1.926		

oblouk 90° - zásuvný
90° Elbow with one Plain End



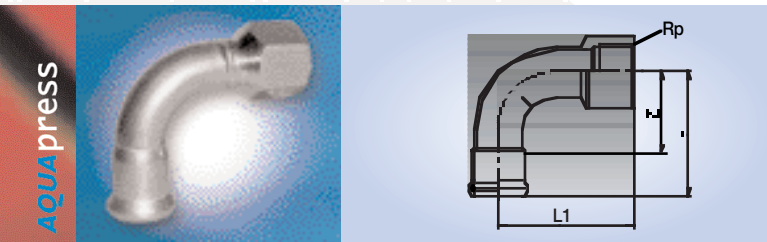
Ø	L	L1	Z	Aq-číslo	9	10	150
15	48	64	27	Aq90Bia 15	58	10	120
18	54	70	34	Aq90Bia 18	77	10	80
22	60	70	38	Aq90Bia 22	106	10	60
28	72	78	49	Aq90Bia 28	152	10	30
35	88	94	60	Aq90Bia 35	209	10	20
42	115	121	85	Aq90Bia 42	306	2	8
54	143	150	108	Aq90Bia 54	498	2	4
76,1	149	158	90	Aq90Bia 761	962		
88,9	173	191	112	Aq90Bia 889	1.295		
108	216	238	139	Aq90Bia108	1.926		

oblouk 90° - s vnějším závitem
90° Male Threaded Adaptor



Ø	L	L1	Z	Aq-číslo	9	10	150
15-R1/2"	48	57	28	AqB 15R12	77	10	120
18-R1/2"	54	60	34	AqB 18R12	89	10	100
22-R3/4"	60	69	38	AqB 22R34	115	10	50
28-R1"	72	81	49	AqB 28R1	181	10	30
35-R1 1/4"	88	91	62	AqB 35R114	255	10	20
42-R1 1/2"	115	114	85	AqB 42R112	359	2	8
54-R2"	143	143	108	AqB 54R2	587	2	4

oblouk 90° - s vnitřním závitem
90° Female Threaded Adaptor



Ø	L	L1	Z	Aq-číslo	9	10	150
15-Rp1/2"	48	57	29	AqB 15Rp12	77	10	120
18-Rp1/2"	54	59	34	AqB 18Rp12	98	10	80
22-Rp3/4"	60	72	38	AqB 22Rp34	146	10	50
28-Rp1"	72	80	49	AqB 28Rp1	227	10	20
35-Rp1 1/4"	88	94	62	AqB 35Rp114	275	5	15

přechod úhlový 90° s vnějším závitem
90° Male Angle Adaptor



Ø	L	L1	Z	Aq-číslo	9	10	150
15-R1/2"	56	37	37	AqUW 15R12	88	10	100
15-R3/4"	65	39	46	AqUW 15R34	141	10	70
18-R1/2"	56	37	36	AqUW 18R12	98	10	100
18-R3/4"	68	39	48	AqUW 18R34	149	10	70
22-R3/4"	59	39	37	AqUW 22R34	143	10	60
28-R1"	65	44	42	AqUW 28R1	239	10	40
35-R1 1/4"	71	49	45	AqUW 35R114	374	10	20
42-R1 1/2"	80	54	50	AqUW 42R112	422	2	16
54-R2"	90	60	55	AqUW 54R2	719	2	8

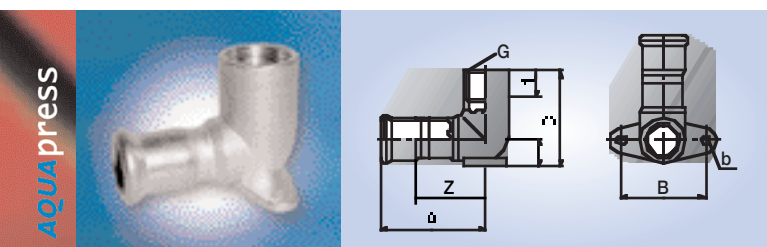


■ přechod úhlový 90° s vnitřním závitem
90° Female Angle Adaptor



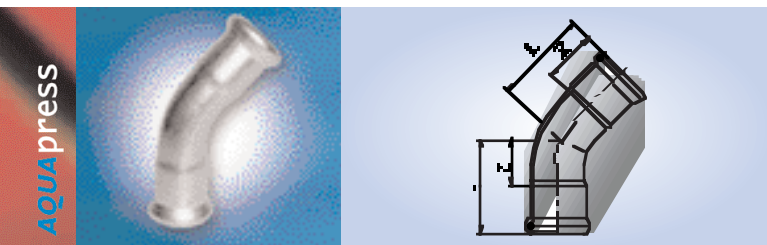
Ø	L	L1	Z	Z1	Aq - číslo	9	10	12
15-Rp1/2"	56	37	37	22	AqUW 15Rp12	120	10	90
18-Rp1/2"	56	39	34	24	AqUW 18Rp12	117	10	90
22-Rp3/4"	56	46	34	27	AqUW 22Rp34	180	10	50
28-Rp1"	63	54	40	35	AqUW 28Rp1	335	10	30
35-Rp1 1/4"	72	63	46	42	AqUW 35Rp114	421	10	10

■ přechod 90° s vnitřním závitem
90° Female Elbow with Wall Plate



Ø	A	B	C	b	Z	I	I1	Aq - číslo	9	10	12
15-G1/2"	49	34	43	5	28	11	14	AqDW 15G12	102	10	90
18-G1/2"	49	34	43	5	27	11	14	AqDW 18G12	97	10	90
22-G3/4"	53	40	51	6	30	14	15	AqDW 22G34	144	10	50

■ oblouk 45°
45° Elbow



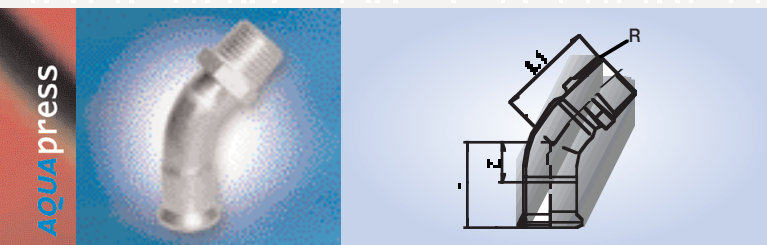
Ø	L	Z	Aq - číslo	9	10	12
15	36	17	Aq45B 15	49	10	150
18	37	17	Aq45B 18	56	10	120
22	43	21	Aq45B 22	86	10	70
28	50	27	Aq45B 28	117	10	40
35	58	32	Aq45B 35	161	10	20
42	78	42	Aq45B 42	247	4	12
54	86	50	Aq45B 54	342	2	8
76,1	102	46	Aq45B 761	763		
88,9	117	53	Aq45B 889	1.019		
108	139	60	Aq45B108	1.560		

■ oblouk 45° - zásuvný
45° Elbow with one Plain End



Ø	L	L1	Z	Aq - číslo	9	10	12
15	36	46	17	Aq45Bia 15	40	10	150
18	37	48	17	Aq45Bia 18	57	10	120
22	43	51	21	Aq45Bia 22	84	10	80
28	50	57	27	Aq45Bia 28	117	10	50
35	58	64	32	Aq45Bia 35	154	10	20
42	78	82	42	Aq45Bia 42	233	2	16
54	86	100	50	Aq45Bia 54	397	2	8
76,1	102	110	46	Aq45Bia 761	763		
88,9	117	128	53	Aq45Bia 889	1.019		
108	139	160	60	Aq45Bia108	1.560		

■ úhlový přechod 45° s vnějším závitem
45° Male Threaded Adaptor



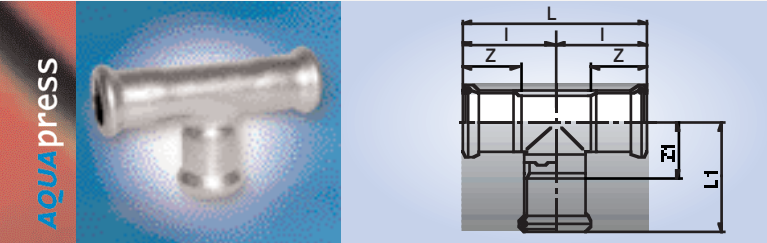
Ø	L	L1	Z	Aq - číslo	9	10	12
15-R1/2"	36	38	17	Aq45B 15R12	65	10	120
18-R1/2"	37	45	17	Aq45B 18R12	71	10	100
22-R3/4"	43	49	21	Aq45B 22R34	101		



výrobky, materiál DIN 1.4404 (ČSN 17349)
Products, Material AISI 316 L

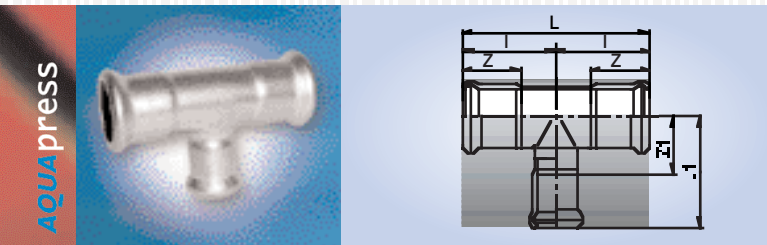


T kus
Tee



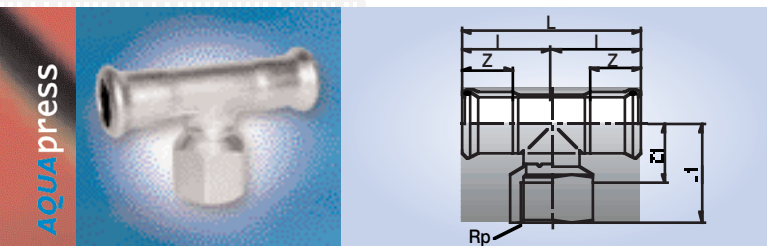
Ø	L	L1	Z	Z1	I	Aq-číslo	g	10	100
15	74	34	18	15	37	AqT 15	67	10	100
18	78	39	20	19	39	AqT 18	80	10	70
22	83	40	22	18	42	AqT 22	106	10	50
28	92	47	23	24	46	AqT 28	140	10	30
35	101	54	25	28	51	AqT 35	187	10	20
42	118	60	29	30	59	AqT 42	270	4	12
54	142	71	36	36	71	AqT 54	380	2	6
76,1	230	120	52	68	115	AqT 76,1	1.170		
88,9	260	128	60	68	130	AqT 88,9	1.600		
108	310	153	76	77	155	AqT 108	2.319		

T kus redukovaný
Reducing Tee



Ø	L	L1	Z	Z1	I	Aq-číslo	g	10	100
18-15-18	78	35	19	16	39	AqTA 1815	78	10	70
22-15-22	83	36	19	17	41	AqTA 2215	98	10	50
22-18-22	83	38	19	18	41	AqTA 2218	100	10	50
28-15-28	92	42	23	23	46	AqTA 2815	125	10	30
28-18-28	92	42	23	22	46	AqTA 2818	128	10	30
28-22-28	92	45	23	22	46	AqTA 2822	133	10	30
35-15-35	101	43	24	22	50	AqTA 3515	159	10	20
35-18-35	101	44	24	22	50	AqTA 3518	160	10	20
35-22-35	101	47	24	25	50	AqTA 3522	171	10	20
35-28-35	101	49	24	26	50	AqTA 3528	179	10	20
42-15-42	118	47	29	28	59	AqTA 4215	225	4	16
42-18-42	118	48	29	28	59	AqTA 4218	226	4	16
42-22-42	118	50	29	28	59	AqTA 4222	233	4	16
42-28-42	118	53	29	30	59	AqTA 4228	239	4	12
42-35-42	118	57	29	31	59	AqTA 4235	254	4	12
54-15-54	142	58	36	39	71	AqTA 5415	360	2	6
54-18-54	142	56	36	36	71	AqTA 5418	321	2	8
54-22-54	142	56	36	34	71	AqTA 5422	340	2	8
54-28-54	142	59	36	36	71	AqTA 5428	331	2	8
54-35-54	142	64	36	38	71	AqTA 5435	350	2	8
54-42-54	142	68	36	38	71	AqTA 5442	378	2	8
76,1-22-76,1	230	120	62	98	115	AqTA 76122	928		
76,1-28-76,1	230	120	62	97	115	AqTA 76128	953		
76,1-35-76,1	230	120	62	94	115	AqTA 76135	968		
76,1-42-76,1	230	120	62	90	115	AqTA 76142	1.003		
76,1-54-76,1	230	120	62	85	115	AqTA 76154	1.050		
88,9-22-88,9	260	128	70	106	130	AqTA 88922	1.260		
88,9-28-88,9	260	128	70	105	130	AqTA 88928	1.285		
88,9-35-88,9	260	128	70	102	130	AqTA 88935	1.293		
88,9-42-88,9	260	128	70	98	130	AqTA 88942	1.329		
88,9-54-88,9	260	128	70	93	130	AqTA 88954	1.376		
88,9-76,1-88,9	260	128	70	70	130	AqTA 889761	1.498		
108-22-108	310	153	79	131	155	AqTA 10822	1.838		
108-28-108	310	153	79	130	155	AqTA 10828	1.841		
108-35-108	310	153	79	127	155	AqTA 10835	1.852		
108-42-108	310	153	79	123	155	AqTA 10842	1.886		
108-54-108	310	153	79	118	155	AqTA 10854	1.931		
108-76,1-108	310	153	79	100	155	AqTA 108761	2.058		
108-88,9-108	310	153	79	93	155	AqTA 108889	2.184		

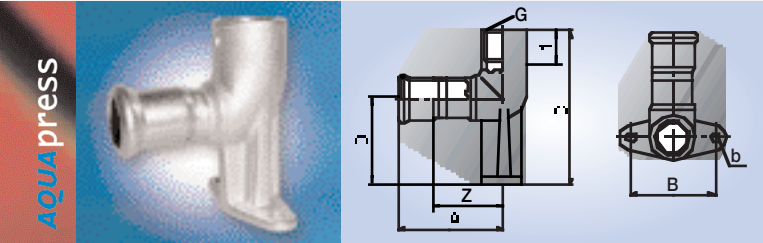
T kus s vnitřním závitem
Female Tee Threaded Adaptor



Ø	L	L1	Z	Z1	I	Aq-číslo	g	10	100
15-Rp1/2"-15	74	37	18	22	37	AqTA 15Rp12	84	10	80
18-Rp1/2"-18	78	38	19	23	39	AqTA 18Rp12	93	10	50
18-Rp3/4"-18	78	44	19	28	39	AqTA 18Rp34	129	10	50
22-Rp1/2"-22	83	41	19	27	41	AqTA 22Rp12	115	10	50
22-Rp3/4"-22	83	41	19	27	41	AqTA 22Rp34	125	10	50
28-Rp1/2"-28	92	44	23	29	46	AqTA 28Rp12	143	10	30
28-Rp3/4"-28	92	45	23	29	46	AqTA 28Rp34	173	10	30
28-Rp1"-28	92	48	23	29	46	AqTA 28Rp1	229	10	30
35-Rp1/2"-35	101	47	24	32	50	AqTA 35Rp12	171	10	20
35-Rp3/4"-35	101	48	24	32	50	AqTA 35Rp34	192	10	20
35-Rp1 1/4"-35	101	56	24	35	50	AqTA 35Rp114	258	4	16
42-Rp1/2"-42	118	47	29	32	59	AqTA 42Rp12	250	4	16
42-Rp3/4"-42	118	51	29	35	59	AqTA 42Rp34	255	4	16
42-Rp1 1/2"-42	118	59	29	38	59	AqTA 42Rp112	396	2	4
54-Rp1/2"-54	142	54	36	39	71	AqTA 54Rp12	343	2	8
54-Rp3/4"-54	142	58	26	42	71	AqTA 54Rp34	363	2	8
54-Rp2"-54	142	70	36	44	71	AqTA 54Rp2	571	2	6
76,1-Rp3/4"-76,1	230	78	62	62	115	AqTA 761Rp34	950		
76,1-Rp2"-76,1	230	91	62	65	115	AqTA 761Rp2	1.139		
88,9-Rp3/4"-88,9	260	75	70	59	130	AqTA 889Rp34	1.240		
88,9-Rp2"-88,9	260	89	70	63	130	AqTA 889Rp2	1.448		
108-Rp3/4"-108	310	85	79	69	155	AqTA 108Rp34	1.830		
108-Rp2"-108	310	98	79	72	155	AqTA 108Rp2	1.966		

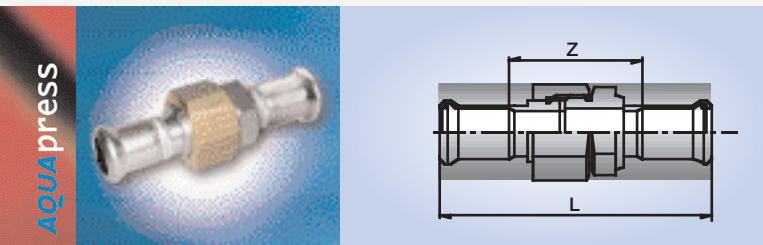


■ přechod úhlový 90° dlouhý s vnitřním závitem
90° Female Elbow long with Wall Plate



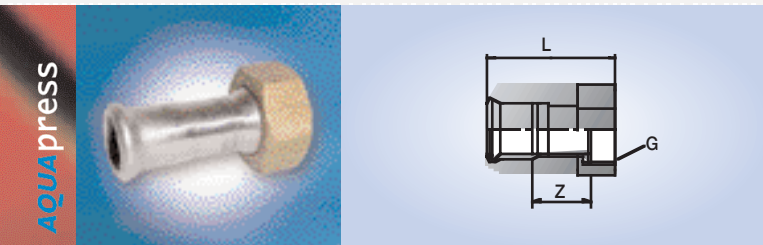
Ø	A	B	C	D	b	l1	Z	Aq-číslo	
15-G1/2"	46	40	65	35	6,5	14	27	AqDWL 15G12	156 10 60
18-G1/2"	46	40	65	35	5,5	14	27	AqDWL 18G12	142 10
22-G3/4"	51	40	65	31	6	15	29	AqDWL 22G34	172 10 40

■ šroubení
Valve Connector with a Swivel Nut



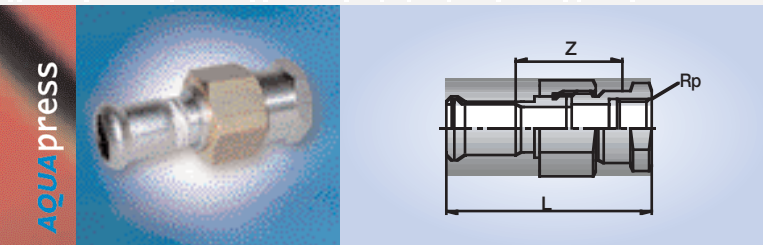
Ø	L	Z	Aq-číslo	
15	97	24	AqV15	
18	97	24	AqV18	
22	105	30	AqV22	
28	111	36	AqV28	
35	124	46	AqV35	
42	134	50	AqV42	
54	144	65	AqV54	

■ přípojka s převlečnou maticí
Valve Connector



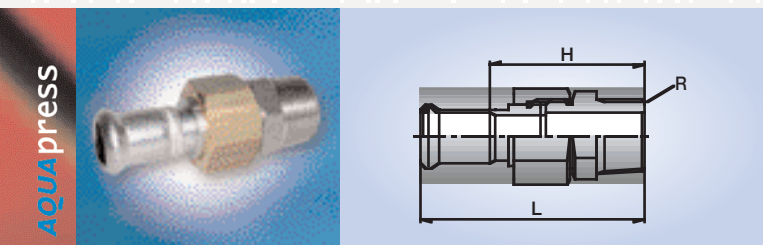
Ø	L	matice Nut	Z	Aq-číslo	
G3/4"-15	51	Brass	24	AqAV 15G34	74 10 120
G1 1/4"-15	51	Brass	24	AqAV 15G114	183 10 60
G3/4"-18	51	Brass	23	AqAV 18G34	76 10 100
G1"-22	51	Brass	21	AqAV 22G1	106 10 60
G1 1/2"-28	57	Brass	25	AqAV 28G112	242
G1 1/4"-28	57	Brass	25	AqAV 28G114	165 10 50
G1 1/2"-35	57	Brass	30	AqAV 35G112	260 4 32
G1 3/4"-42	71	Brass	31	AqAV 42G134	382 4 20
G2 3/8"-54	71	Brass	34	AqAV 54G238	402 4 12
G3/4"-15	51	S. Steel	23	AqAV 15G34	74 10 100
G1"-22	51	S. Steel	19	AqAV 22G1	106 10 60

■ šroubení s vnitřním závitem
Valve Connector with a Swivel Nut



Ø	L	Z	Aq-číslo	
15-Rp1/2"	73	43	AqVI 15 Rp12	145 10 80
15-Rp3/4"	75	44	AqVI 15 Rp34	182 10 80
18-Rp1/2"	72	41	AqVI 18 Rp12	145 10 80
18-Rp3/4"	74	42	AqVI 18 Rp34	182 10 80
22-Rp3/4"	76	42	AqVI 22 Rp34	212 10 60
22-Rp1"	79	43	AqVI 22 Rp1	242 10 60
28-Rp1"	83	46	AqVI 28 Rp1	398 4 24
35-Rp1 1/4"	93	50	AqVI 35 Rp114	515 4 16
42-Rp1 1/2"	98	51	AqVI 42 Rp112	620
54-Rp2"	112	56	AqVI 54 Rp2	878 2 8

■ šroubení s vnějším závitem
Valve Connector with a Swivel Nut



Ø	L	H	Aq-číslo	
15-R1/2"	77	58	AqVA 15 R12	153 10 80
15-R3/4"	79	60	AqVA 15 R34	169 10 80
18-R1/2"	77	58	AqVA 18 R12	150 10 80
18-R3/4"	79	60	AqVA 18 R34	169 10 80
22-R1/2"	80	58	AqVA 22 R12	239 10 60
22-R3/4"	82	60	AqVA 22 R34	222 10 60
22-R1"	86	64	AqVA 22 R1	256 10 20
28-R1"	90	67	AqVA 28 R1	394 4 16
35-R1 1/4"	100	74	AqVA 35 R114	544 4 16
42-R1 1/2"	108	78	AqVA 42 R112	677 2 8
54-R2"	121	86	AqVA 54 R2	939 2 4

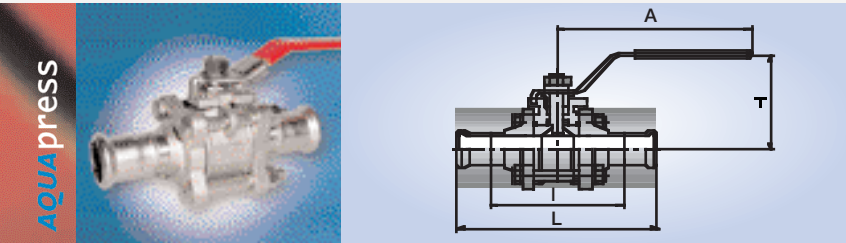


kulové kohouty a ventily
Ball Valves and Valves



kohout kulový trojdílný
Ball valve three parts

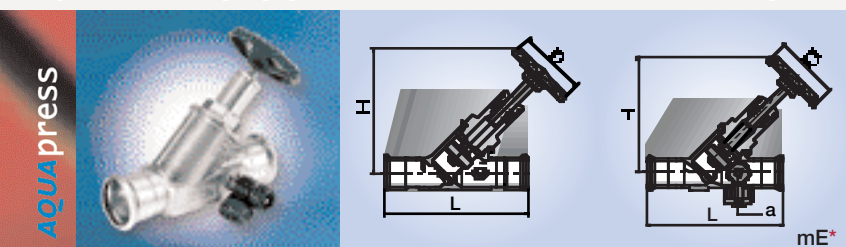
307



trubka – Ø	L	I	A	H	Aq-číslo
15	115	75	103	54	Aq307m15
18	120	78	103	54	Aq307m18
22	125	81	125	57	Aq307m22
28	135	87	145	66	Aq307m28
35	150	96	145	72	Aq307m35
42	180	116	190	81,5	Aq307m42
54	205	129	190	90,5	Aq307m54

uzavírací ventil šikmý
Inclined-seat stop valve

SVN

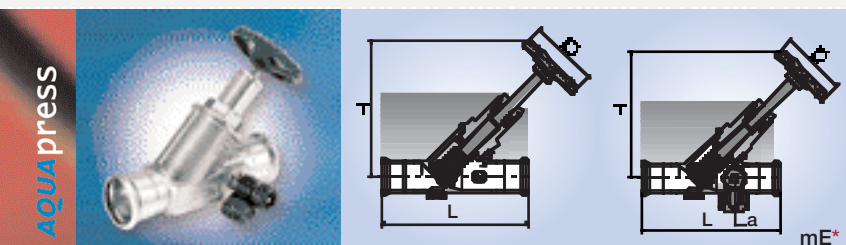


trubka – Ø	DN	L	H	D	a	Aq-číslo	mE *
15	15	112	100	60	G1/4	AqSVN15	-mE
22	20	125	120	60	G1/4	AqSVN22	-mE
28	25	146	140	70	G1/4	AqSVN28	-mE
35	32	167	165	70	G1/4	AqSVN35	-mE
42	40	189	190	90	G1/4	AqSVN42	-mE
54	50	222	230	90	G1/4	AqSVN54	-mE

* s výpustným šroubem
teplota max 110° C; materiál: nerez. ocel/ EPDM

uzavírací ventil šikmý se zpětným ventilem
Inclined-seat stop valve with return check

SVR

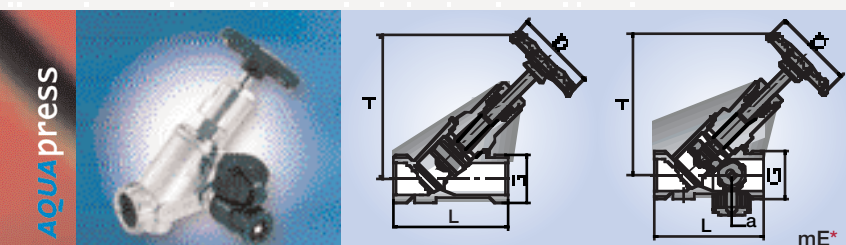


trubka – Ø	DN	L	H	D	a	Aq-číslo	mE *
15	15	112	100	60	G1/4	AqSVR15	-mE
22	20	125	120	60	G1/4	AqSVR22	-mE
28	25	146	140	70	G1/4	AqSVR28	-mE
35	32	167	165	70	G1/4	AqSVR35	-mE
42	40	189	190	90	G1/4	AqSVR42	-mE
54	50	222	230	90	G1/4	AqSVR54	-mE

* s výpustným šroubem
teplota max 110° C; materiál: nerez. ocel/ EPDM; otevírací tlak 1 bar

uzavírací ventil šikmý s vnějšími závit
Inclined-seat stop valve with male thread

SVG

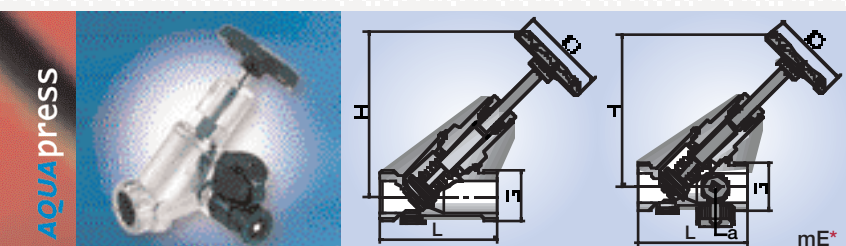


DN/trubka – Ø G	L	H	D	a	Aq-číslo	mE *	
15/15	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSVG34	-mE
15/18	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSVG34 18	-mE
20/22	1"	78,5	120	60	G1/4	AqSVG1	-mE
25/28	1 1/4"	97	140	70	G1/4	AqSVG114	-mE
32/35	1 1/2"	110	165	70	G1/4	AqSVG112	-mE
40/42	1 3/4"	130	190	90	G1/4	AqSVG134	-mE
50/54	2 3/8"	145	230	90	G1/4	AqSVG138	-mE

* s výpustným šroubem
teplota max 110° C; materiál: nerez. ocel/ EPDM

uzavírací ventil šikmý s vnějšími závit a zpětným
Inclined-seat stop valve with male thread and return check

SVRG



DN/trubka – Ø G	L	H	D	a	Aq-číslo	mE *	
15/15	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSVRG34	-mE
15/18	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSVRG34 18	-mE
20/22	1"	78,5	120	60	G1/4	AqSVRG1	-mE
25/28	1 1/4"	97	140	70	G1/4	AqSVRG114	-mE
32/35	1 1/2"	110	165	70	G1/4	AqSVRG112	-mE
40/42	1 3/4"	130	190	90	G1/4	AqSVRG134	-mE
50/54	2 3/8"	145	230	90	G1/4	AqSVRG238	-mE

* s výpustným šroubem
teplota max 110° C; materiál: nerez. ocel/ EPDM; otevírací tlak 1 bar

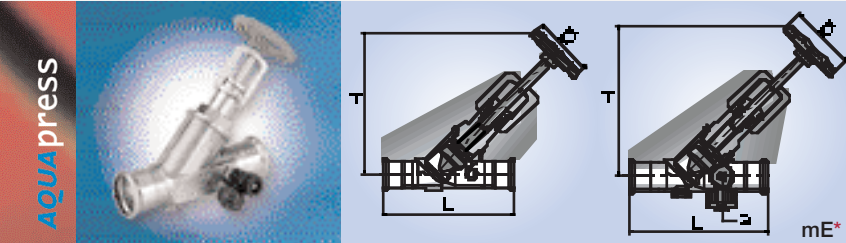


kulové kohouty a ventily
Ball Valves and Valves



regulační ventil šikmý s aretační polohou
Regulating valve with fixing clamp

SRSV

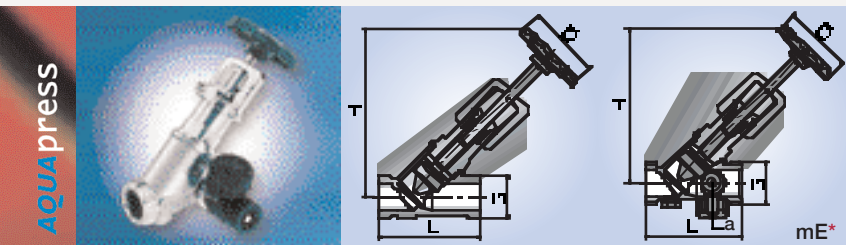


trubka - Ø	DN	L	H	D	a	Aq- číslo	mE *
15	15	112	100	60	G1/4	AqSRSV15	-mE
22	20	125	120	60	G1/4	AqSRSV22	-mE
28	25	146	140	70	G1/4	AqSRSV28	-mE
35	32	167	165	70	G1/4	AqSRSV35	-mE
42	40	189	190	90	G1/4	AqSRSV42	-mE
54	50	222	230	90	G1/4	AqSRSV54	-mE

* s vypouštěcím šroubem
teplota max. 110 ° C ; materiál : nerez. ocel / EPDM

regulační ventil šikmý s aretační polohou a vnějšími závit
Regulating valve with fixing clamp and male thread

SRSVG

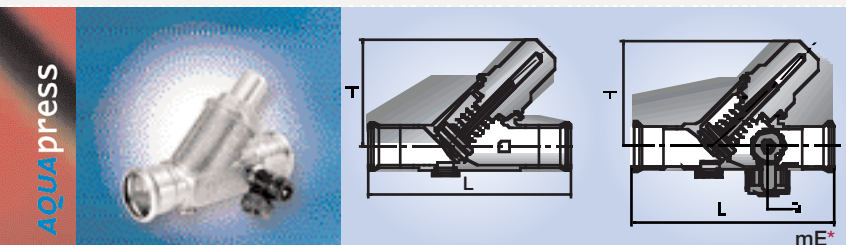


DN/trubka - Ø G	L	H	D	a	Aq - číslo	mE *	
15/15	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSRSVG34	-mE
15/18	3/4"	70	100	60	G1/4	AqSRSVG34 18	-mE
20/22	1"	78,5	120	60	G1/4	AqSRSVG1	-mE
25/28	1 1/4"	97	140	70	G1/4	AqSRSVG114	-mE
32/35	1 1/2"	110	165	70	G1/4	AqSRSVG112	-mE
40/42	1 3/4"	130	190	90	G1/4	AqSRSVG134	-mE
50/54	2 3/8"	145	230	90	G1/4	AqSRSVG238	-mE

* s vypouštěcím šroubem
teplota max. 110 ° C ; materiál : nerez. ocel / EPDM

zpětný ventil
Non return valve

RV



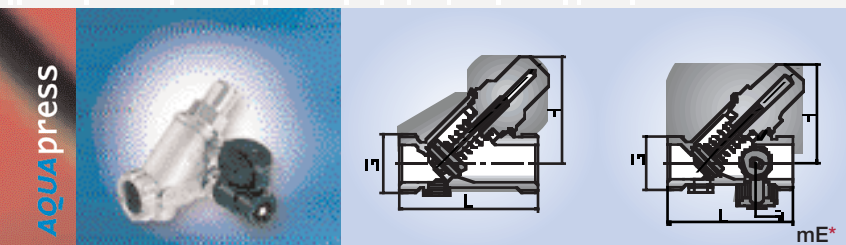
trubka - Ø	DN	L	H	a	Aq - číslo	mE *
15	15	112	60	G1/4	AqRV15	-mE
22	20	125	70	G1/4	AqRV22	-mE
28	25	146	80	G1/4	AqRV28	-mE
35	32	167	95	G1/4	AqRV35	-mE
42	40	189	110	G1/4	AqRV42	-mE
54	50	222	135	G1/4	AqRV54	-mE

* s vypouštěcím šroubem
teplota max. 110 ° C ; materiál : nerez. ocel / EPDM;
otevřicí tlak = 0,1 bar

zpětný ventil s vnějšími závit
Non return valve with male thread

0621G

RVG



DN/trubka - Ø G	L	H	a	Aq- číslo	mE *	
15/15	3/4"	70	60	G1/4	AqRVG34	-mE
15/18	3/4"	70	60	G1/4	AqRVG34 18	-mE
20/22	1"	78,5	70	G1/4	AqRVG1	-mE
25/28	1 1/4"	97	80	G1/4	AqRVG114	-mE
32/35	1 1/2"	110	95	G1/4	AqRVG112	-mE
40/42	1 3/4"	130	110	G1/4	AqRVG134	-mE
50/54	2 3/8"	145	135	G1/4	AqRVG238	-mE

* s vypouštěcím šroubem
teplota max. 110 ° C ; materiál : nerez. ocel / EPDM;
otevřicí tlak = 0,1 bar

Přednosti

- kompletně z nerezavějící oceli odolné proti agresivní vodě
- se samomazným EPDM těsněním
- bez mrtvých prostor
- certifikace DIN/DVGW pro pitnou vodu a plyny
- certifikace hlučnosti
- KTW certifikát plastových dílů pro styk s médiem
- možnost připojení na všechny obvyklé typy potrubí

Advantages

- completely in stainless steel, resistant to aggressive water
- with self-lubricating EPDM lip seal as maintenance-free stem seal
- stagnant-zone-free
- DIN/DVGW and soundproofing certificates
- KTW certificate for plastic parts in contact with medium
- possibilities of connection to all common piping systems

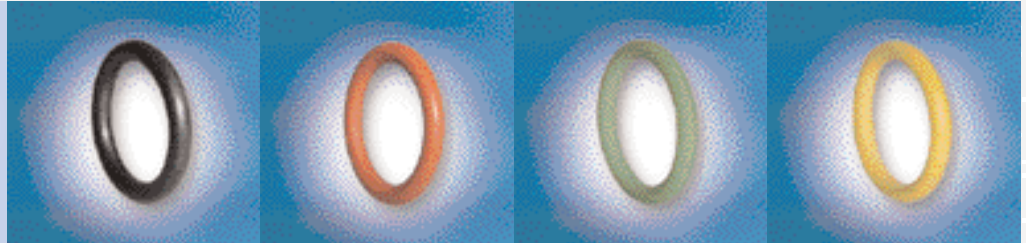
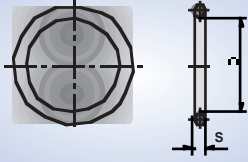


výrobky, materiál DIN 1.4404 (ČSN 17349)
Products, Material AISI 316 L



O kroužky
O-Rings

AQUApress



ø	b	s	g	mm	mm	na vodu for Water černý/black EPDM Aq – číslo	na oleje for Oil červený/red NBR (Buna) Aq – číslo	na oleje for Oil zelený/green FKM (Viton) Aq – číslo	pro plyny for Gas žlutý/yellow HNBR Aq – číslo
15	15	2,6	0,3	20		AqOR-E 15	AqOR-B 15	AqOR-V 15	AqOR-H 15
18	18	2,6	0,4	20		AqOR-E 18	AqOR-B 18	AqOR-V 18	AqOR-H 18
22	22	3,2	0,7	20		AqOR-E 22	AqOR-B 22	AqOR-V 22	AqOR-H 22
28	28	3,1	0,8	20		AqOR-E 28	AqOR-B 28	AqOR-V 28	AqOR-H 28
35	35	3,1	1,0	20		AqOR-E 35	AqOR-B 35	AqOR-V 35	AqOR-H 35
42	42	4,1	2,2	20		AqOR-E 42	AqOR-B 42	AqOR-V 42	AqOR-H 42
54	54	4,1	2,8	20		AqOR-E 54	AqOR-B 54	AqOR-V 54	AqOR-H 54
76,1	76,8	8	11,5	20		AqOR-E 761	AqOR-B 761	AqOR-V 761	AqOR-H 761
88,9	89,3	8,2	17,5	20		AqOR-E 889	AqOR-B 889	AqOR-V 889	AqOR-H 889
108	108,6	11	33,8	20		AqOR-E 108	AqOR-B 108	AqOR-V 108	AqOR-H 108

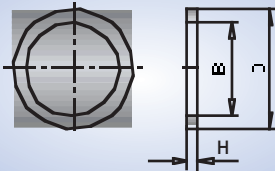
Jiné materiály na poptávku. More Materials on request.

Dichtring u2-MIR-G-CU

28

ploché těsnění
Flat Seals

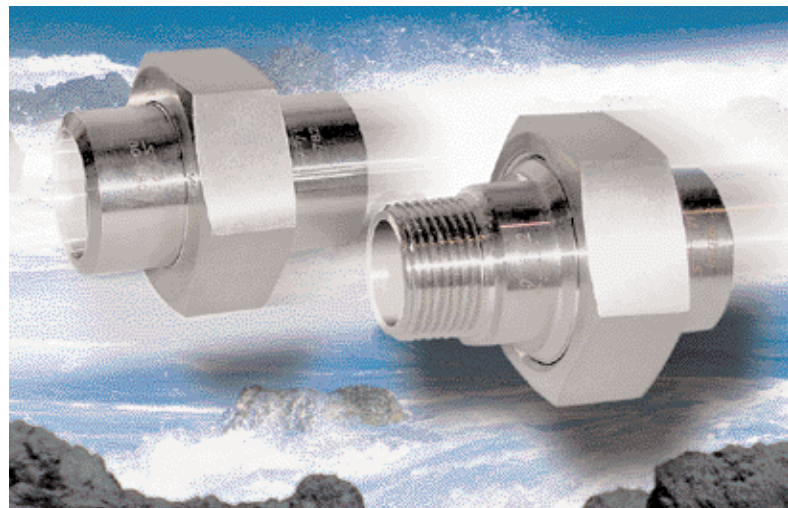
AQUApress



ø	B	D	H	na vodu for Water černý/black EPDM Aq – číslo	g	mm	mm
15	15	23	2	AqFD-E 15	0,5	20	-
18	15	23	2	AqFD-E 18	0,5	20	-
22	22,5	29,6	2	AqFD-E 22	0,7	20	-
28	27	38,6	2	AqFD-E 28	1,4	20	-
35	35	44,6	2	AqFD-E 35	1,3	20	-
42	40	50,6	2	AqFD-E 42	1,7	20	-
54	53,5	67	3	AqFD-E 54	4,0	20	-

závitové fitinky a šroubení
Screwed Fittings, Unions

Také s PTFE povlakovanými závit. Požadujte naše speciální katalogy a prospekty

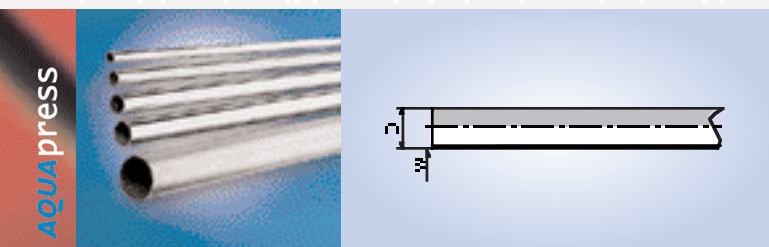




TRUBKY TUBES

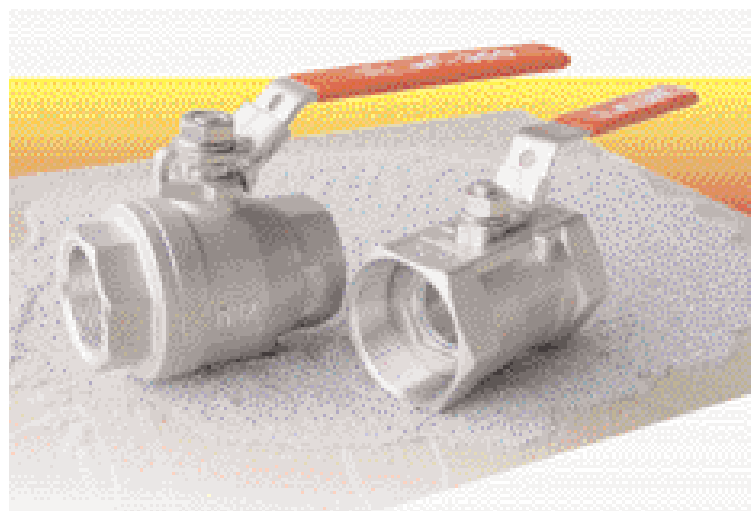


■ svařované trubky z nerezavějících ocelí DIN 1.4404 (ČSN 17349) DVGW
Pipes AISI 316 L DVGW



D x w	L	Aq - číslo				
15 x 1,0	6 m	AqR 1510-4LE	333	48		
18 x 1,0	6 m	AqR 1810-4LE	410	48		
22 x 1,2	6 m	AqR 2212-4LE	624	48		
28 x 1,2	6 m	AqR 2812-4LE	790	48		
35 x 1,5	6 m	AqR 3515-4LE	1.240	30		
42 x 1,5	6 m	AqR 4215-4LE	1.503	24		
54 x 1,5	6 m	AqR 5415-4LE	1.972	18		

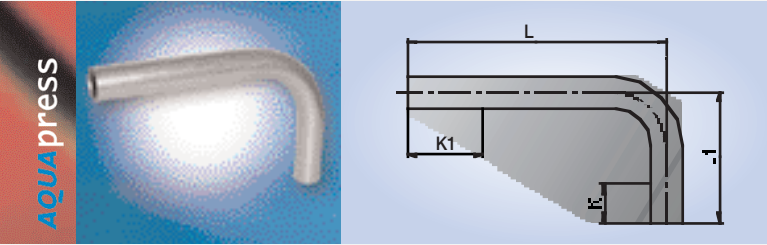
Jiné materiály a provedení na poptávku. More Materials and types on request.





oblouk 90°

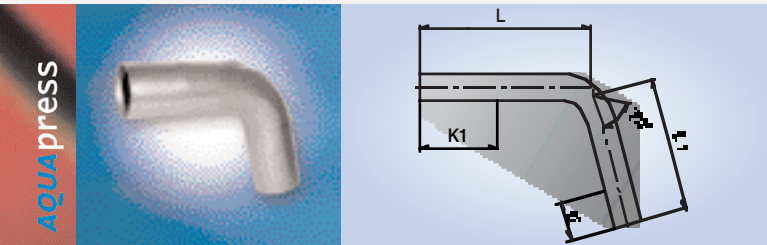
90° Elbow with Plain Ends



Ø	L	L1	K	K1	Aq- číslo	9	10	11
15	120	70	22	72	AqPB 15	58	10	80
18	120	70	17	67	AqPB 18	71	10	60
22	120	70	9	59	AqPB 22	102	10	50
28	125	97	7	47	AqPB 28	153	10	20
35	200	120	30	110	AqPB 35	364	4	12
42	250	150	44	144	AqPB 42	565	2	4
54	300	200	65	165	AqPB 54	868	2	2
76,1	250	250	62	62	AqPB 761			
88,9	291	291	90	90	AqPB 889			
108	364	364	45	45	AqPB 108			

oblouk 75°

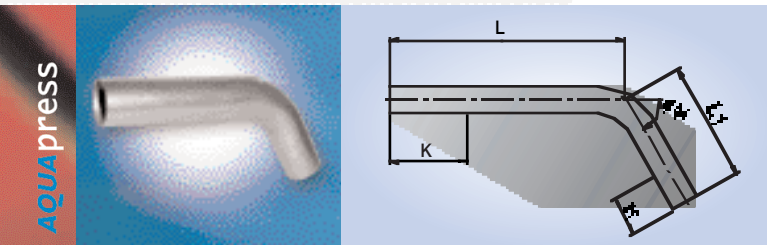
75° Elbow with Plain Ends



Ø	L	L1	K	K1	Aq - číslo	9	10	11
76,1	240	240	62	62	Aq75PB 761			
88,9	280	280	90	90	Aq75PB 889			
108	345	345	60	60	Aq75PB 108			

oblouk 60°

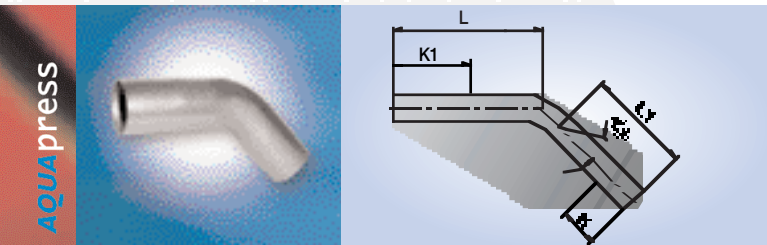
60° Elbow with Plain Ends



Ø	L	L1	K	K1	Aq - číslo	9	10	11
28	121	66	7	47	Aq60PB 28	143	5	15
35	203	97	30	110	Aq60PB 35	374	4	12
42	256	120	44	145	Aq60PB 42	590	2	4
54	306	162	65	165	Aq60PB 54	862	1	2
76,1	220	220	70	70	Aq60PB 761	1.482		
88,9	256	256	80	80	Aq60PB 889	1.998		
108	292	292	95	95	Aq60PB 108	2.828		

oblouk 45°

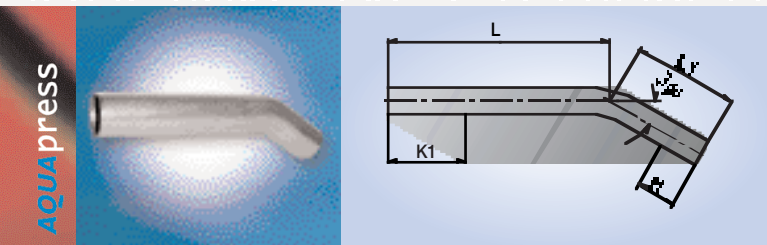
45° Elbow with Plain Ends



Ø	L	L1	K	K1	Aq - číslo	9	10	11
76,1	225	225	69	69	Aq45PB 761			
88,9	267	267	103	103	Aq45PB 889			
108	293	293	66	66	Aq45PB 108			

oblouk 30°

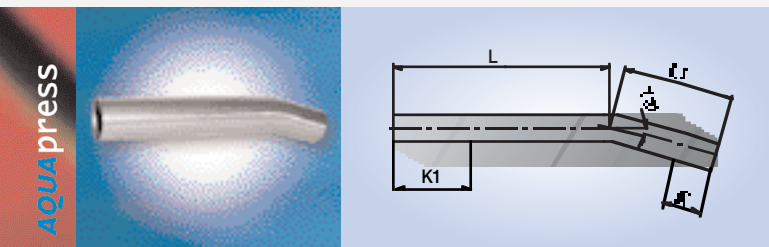
30° Elbow with Plain Ends



Ø	L	L1	K	K1	Aq - číslo	9	10	11
28	130	54	7	47	Aq30PB 28	147	10	40
35	218	80	30	110	Aq30PB 35	381	5	15
42	268	105	44	144	Aq30PB 42	567	1	5
54	326	133	65	165	Aq30PB 54	869	1	4
76,1	201	201	66	66	Aq30PB 761	1.410		
88,9	241	241	80	80	Aq30PB 889	2.186		
108	263	263	95	95	Aq30PB 108			

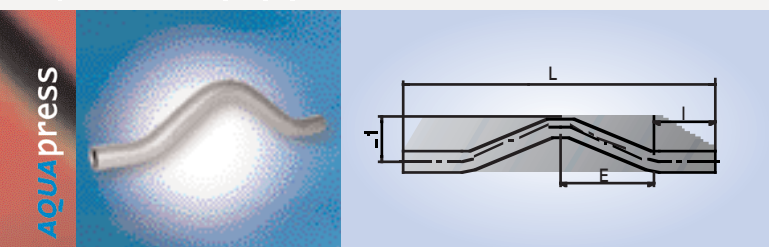


oblouk 15°
15° Elbow with Plain Ends



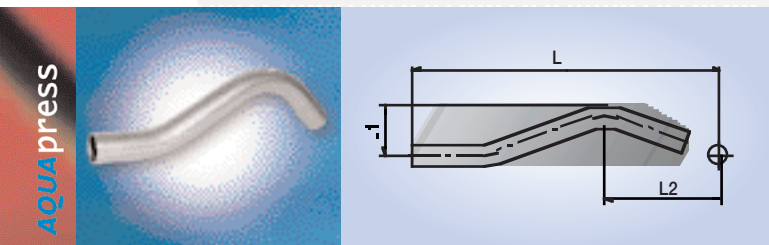
Ø	L	L1	K	K1	Aq - číslo	9	10	15
28	136	45	7	47	Aq15PB 28	146	10	40
35	228	68	30	110	Aq15PB 35	376	5	15
42	280	89	44	144	Aq15PB 42	563	1	5
54	332	126	65	165	Aq15PB 54	872	1	5
76,1	228	228	65	65	Aq15PB 761	1.604		
88,9	240	240	80	80	Aq15PB 889	2.108		
108	249	249	95	98	Aq15PB 108			

přechodový můstek
Pipebridge



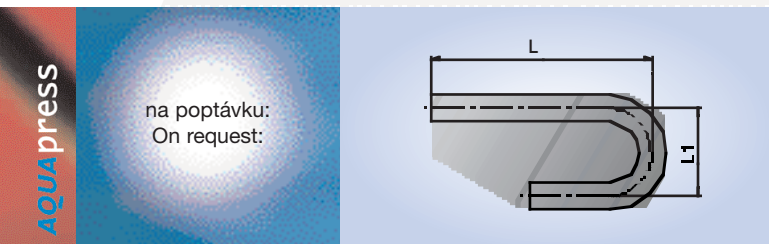
Ø	L	L1	I	E	Aq - číslo	9	10	15
15	202	37	30	64	AqUB 15	73	10	60
18	237	42	32	66	AqUB 18	108	10	30
22	233	42	43	58	AqUB 22	159	5	25
28	301	50	37	102	AqUB 28	259	5	15

přechodový oblouk
Pre-Formed Piperbridge



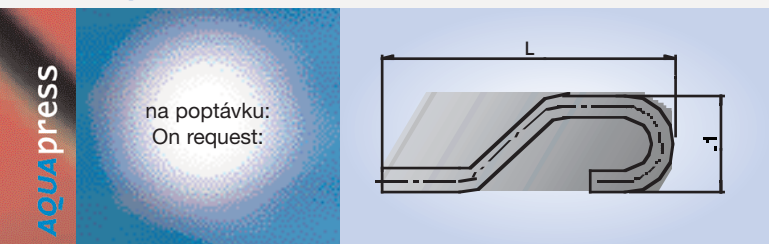
Ø	L	L1	L2	Aq - číslo	9	10	15
15	145	37	57	AqSB 15	54	10	140
18	157	40	60	AqSB 18	74	10	70
22	175	52	65	AqSB 22	117	10	50
28	226	65	74	AqSB 28	205	10	20

oblouk 180°
Formed Bend 180°



Ø	L	L1	Aq - číslo	9	10	15
15	133	76	Aq180B15			
18	133	76	Aq180B18			
22	190	90	Aq180B22			
28	220	90	Aq180B28			

speciální oblouk 180°
Special Formed Bend 180°



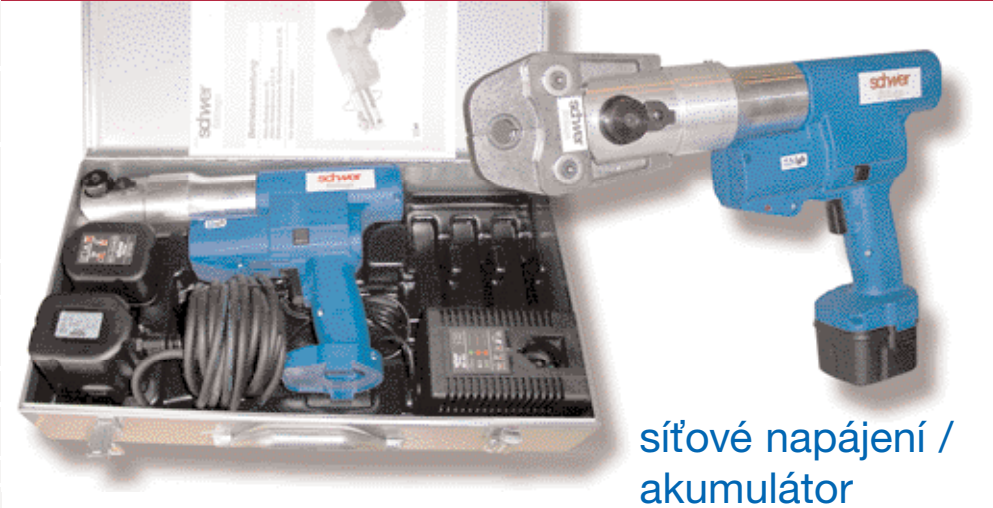
Ø	L	L1	Aq - číslo	9	10	15
15	266	91	Aq180SB15			
18	267	94	Aq180SB18			
22	315	112	Aq180SB22			
28	324	118	Aq180SB28			



■ lisovací přístroj provoz na akumulátor i na síť

Pressing Tools

AP-Akku-Press

síťové napájení /
akumulátorUniverzální ruční elektrický
přístroj s vypínacím signálem
k vytváření lisovacích spojů
potrubních systémů

pro akumulátorový i síťový provoz

spoje Ø 10-76 (108 mm)

rychlé bezpečné zalisování

automatické zajištění lisovacích
čelistí

■ výhody systému

pouze jeden univerzální stroj k obsluze:

- lisovacích kleští Schwer Fittings s lisovací konturou, která odpovídá lisovacímu systému, spolehlivé zalisování
- lisovacích kleští, které odpovídají systému mnoha dalších výrobců

pouze jeden druh lisovacích kleští pro všechny typy radiálního lisování a jsou vhodné pro zalisování i jiných fabrikátů. Lisovací kleště označené hvězdičkou jsou vhodné také do přípravku „EKOPRES“.

■ Lisovací

kleště s vysokou zatížitelností z kované a obzvláště vytvrzené speciální oceli

■ konstrukce

Pohon z akumulátoru a síťového napáječe. Kompaktní lehká, pohonná jednotka s akumulátorem váží pouze 4,5 kg. Proto ji lze nasadit všude, jednou rukou nad hlavou ve stísněných prostorech. Optimální vyvážení pro práci jednou rukou. Ergonomicky vytvarované těleso s plastickou rukojetí. Bezpečné upevnění lisovacích kleští díky automatickému doladění. Otočná hlavice pro upevnění kleští pro práce na těžko přístupných místech.

■ Montážní návod - heslovitě

Pro bezpečnou práci, zajištění správné funkce a bezpečný provoz. Plným uzavřením lisovacích kleští je dosaženo 100% zalisování. Akustický signál po úspěšném ukončení lisovacího děje. Lisovací kleštiny zůstanou sevřeny až po přepnutí stroje na

■ lisovací kleštiny pro lisování trubkových systémů nerezavějících ocelí

Pressing jaws for Stainless Steel Systems

Ø	AQ - číslo
15	AqPZm15
18	AqPZm18
22	AqPZm22
28	AqPZm28
35	AqPZm35
42	AqPZm42
54	AqPZm54



zpětný chod. Tím je zajištěna bezchybná optická kontrola správného zalisování.

■ neobvyklá síla pro zalisování a posun pro rychlé a bezchybné zalisování. Výkonný elektrohydraulický pohon, hydraulické čerpadlo s excentrickým pístem a robustní planetovou převodovkou. Silný motor s pohonem na akumulátory na napětí 12 V s velkou výkonovou rezervou výkonem 250 W. Bezpečnostní tlačítkový vypínač.

■ Napájecí napětí akumulátoru nebo síťového provozu akumulátor 12V, 2 Ah postačuje pro mnohonásobné zalisování. Rychlá nabíječka s velmi krátkým nabíjecím časem (1 hod.). Impulsní nabíjecí proces minimalizuje paměťový efekt za účelem dosažení maximálního výkonu akumulátoru. Napájecí zdroj 230V pro síťový provoz místo akumulátoru 12 V je jako příslušenství.

■ Vybavení základního provedení akumulátorového lisovacího přístroje. Akumulátorový radiální lisovací přístroj s vypínací signalizací k vytváření lisovacích spojů od Ø 10-76 (108 mm). Otočná lisovací hlavice s automatickým zajištěním. Elektrohydraulická pohonná jednotka, hydraulické čerpadlo s excentrickým pístem a robustní planetovou převodovkou, silným motorem 12 V, bezpečnostním tlačítkovým vypínačem. Akumulátor 12 V, 2Ah, rychlonabíječka 230 V, 50-60 Hz., 50W. Vše ve stabilním plechovém kufříku pod označením: **Aq - číslo : AqRPM**

■ příslušenství

1 akumulátor 12 V, 2 Ah

AQ- číslo: AqAK

2 rychlonabíječka 230 V, 50-60 Hz, 50 W

AQ-číslo: AqSLG

3 napájecí zdroj 230 V

AQ-číslo: AqSV

4 lisovací čelisti

viz. tabulka

**LISOVÁNÍ**



univerzální elektromechanická ohýbačka trubek ERBV 10 22

na nerezové trubky Ø 10-22 mm x 1,5 mm, rádius pohybu až 180°. S elektronickým plynulým řízením chodu vpřed a vzad

- výkonný malý lehký přístroj
- obsluha jednou rukou
- funkční bez upnutí do svěráku

OHÝBÁNÍ

trubková ohýbačka

RBV 06 12

malá výkonná ohýbačka do svěráku.

RBV 06 22

Velké kompaktní provedení



- s rolkami pro Ø 6-12 mm
- s osmi rolkami pro Ø 6-22 mm



stolní kruhová pila TKS 225

- ideální na stavby a montáže (48 kg)
- řeže nerezovou ocel, ocel a barevné kovy
- velmi silný svěrák
- výkonná šneková převodovka
- šikmé řezy vlevo 0-60°
- kruhová pila 225 x 32 mm

rozsah řezání (mm)

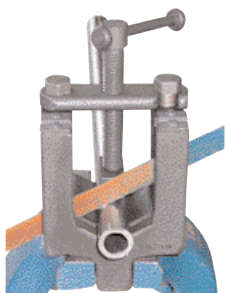
řezný úhel	0°	45°	60°
kruhové trubky	Ø 70	Ø 65	Ø 55
čtyřhranné tru.	□ 65	□ 60	□ 50
úhlový profil	100x50	70x50	50x50
plný materiál			
nerezová ocel	Ø 30	Ø 25	Ø 20
ocel	Ø 40	Ø 30	Ø 30
hliník	Ø 50	Ø 40	Ø 40

ŘEZÁNÍ



přípravek pro řezání trubek pilou SFAV 4-42

- umožňuje rychlé a pravoúhlé dělení trubek
- zaručuje pravoúhlý řez, přesné zpracování řezu zamezuje vzniku netěsností při montáži
- vyměnitelné vodítko pilového listu



trubkový odstraňovač otřepů RE10-56

pečlivé odstranění otřepů
redukuje vznik netěsností.

- materiál: hliník
- pro rozměry trubek 10-56 mm



ODJEHLOVÁNÍ

stroj pro odstraňování otřepů trubek REM 302

pro vnější a vnitřní odstraňování otřepů

- rychlá a lehká ruční práce
- ochranná trubka s klapkou
- hlavní vypínač s nouzovým vypínačem

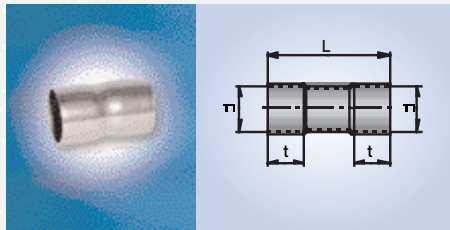


letovací fitinky Soldering Fittings

k letování a pájení našich nerezových letovacích fitinek doporučujeme stříbrnou letovací pájku L-Ag56 IN Ni podle DIN 8513 bez obsahu kadmia .Pracovní teplota celkem 700° C. Delší a jiné rozměry a příslušná vhodná tavidla na požádání.

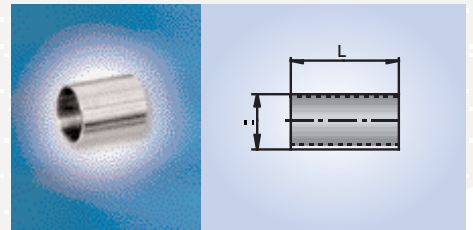
For the hard-soldering of our soldering fittings in stainless-steel, we recommend a silver hard solder L-Ag 56 In Ni without cadmium, according to DIN 8513. Working temperature about 700°C. Lengths and dimensions for solder sticks and flux powder on request.

spojka vnitřní
Straight coupling female



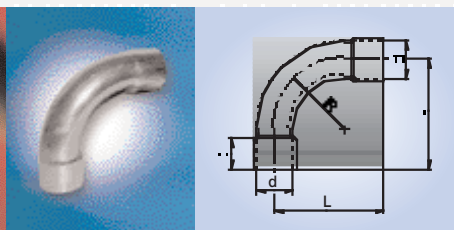
d	t	L	LF-číslo
10	9	24	LF-VI 10
12	10	26	LF-VI 12
15	12	30	LF-VI 15
18	14	34	LF-VI 18
22	17	40	LF-VI 22
28	20	46	LF-VI 28
35	25	56	LF-VI 35
42	29	64	LF-VI 42

spojka vnější
Straight coupling male



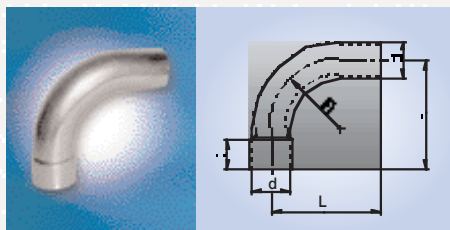
d	L	LF-číslo
10	24	LF-VA 10
12	26	LF-VA 12
15	30	LF-VA 15
18	34	LF-VA 18
22	40	LF-VA 22
28	46	LF-VA 28
35	56	LF-VA 35
42	64	LF-VA 42

úhel 90° vnitřní
Bend female



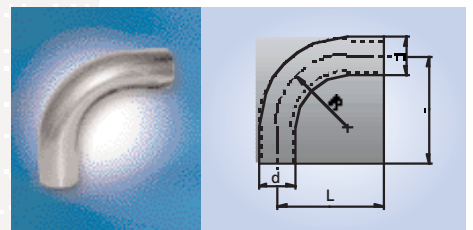
d	t	L	R	LF-číslo
12	10	35,5	24	LF-WI 12
15	12	41,5	28	LF-WI 15
18	14	47,5	32	LF-WI 18
22	17	56,5	38	LF-WI 22
28	20	72,0	50	LF-WI 28
35	25	95,0	68	LF-WI 35
42	29	112,0	80	LF-WI 42

úhel 90° vnitřní - vnější
Bend female-male



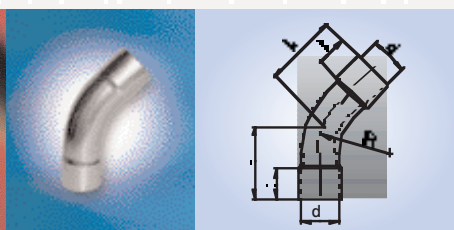
d	t	L	R	LF-číslo
10	9	31	20	LF-WIA 10
12	10	36	24	LF-WIA 12
15	12	42	28	LF-WIA 15
18	14	48	32	LF-WIA 18
22	17	57	38	LF-WIA 22
28	20	72	50	LF-WIA 28
35	25	95	68	LF-WIA 35
42	29	111	80	LF-WIA 42

úhel 90° vnější
Bend male



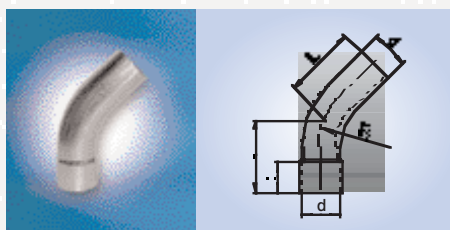
d	L	R	LF-číslo
10	31	20	LF-WA 10
12	36	24	LF-WA 12
15	42	28	LF-WA 15
18	48	32	LF-WA 18
22	57	38	LF-WA 22
28	72	50	LF-WA 28
35	95	68	LF-WA 35
42	111	80	LF-WA 42

úhel 45° vnitřní
Bend female



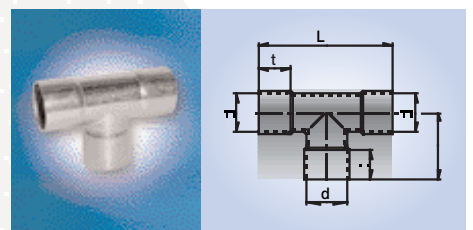
d	t	L	R	LF-číslo
10	9	19	20	LF-K45I 10
12	10	28	24	LF-K45I 12
15	12	30	28	LF-K45I 15
18	14	33	32	LF-K45I 18
22	17	38	38	LF-K45I 22
28	20	48	50	LF-K45I 28
35	25	65	68	LF-K45I 35
42	29	77	80	LF-K45I 42

úhel 45° vnitřní - vnější
Bend male-female



d	t	L	R	LF-číslo
10	9	19	20	LF-K45IA 10
12	10	28	24	LF-K45IA 12
15	12	30	28	LF-K45IA 15
18	14	33	32	LF-K45IA 18
22	17	38	38	LF-K45IA 22
28	20	48	50	LF-K45IA 28
35	25	65	68	LF-K45IA 35
42	29	77	80	LF-K45IA 42

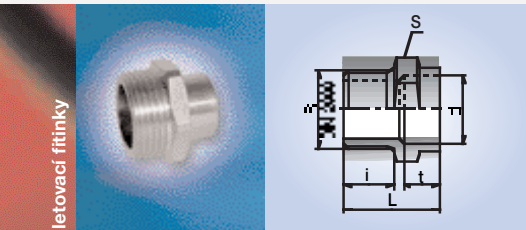
T-kus vnitřní
Equal T female



d	t	L	l	LF-číslo
10	9	38	14,0	LF-TI 10
12	10	42	21,0	LF-TI 12
15	12	49	24,5	LF-TI 15
18	14	56	28,0	LF-TI 18
22	17	66	33,0	LF-TI 22
28	20	80	40,0	LF-TI 28
35	25	99	49,5	LF-TI 35
42	29	114	57,0	LF-TI 42

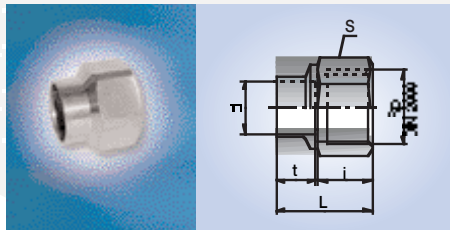
letovací fitinky Soldering Fittings

závitové hrdlo závit vnější
Male thread connector



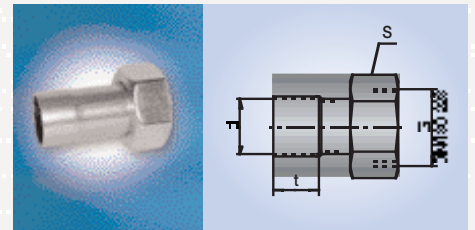
d x R DIN2999	t	i	L	S	LF- číslo
10 x R 1/4"	2	9,0	19	17	LF-ESI 10 R 14
10 x R 3/8"	8	10,0	20	19	LF-ESI 10 R 38
12 x R 3/8"	10	10,0	21	19	LF-ESI 12 R 38
12 x R 1/2"	10	11,0	23	22	LF-ESI 12 R 12
15 x R 1/2"	11	11,0	23	22	LF-ESI 15 R 12
18 x R 1/2"	13	11,0	26	22	LF-ESI 18 R 12
18 x R 3/4"	13	13,0	28	27	LF-ESI 18 R 34
22 x R 3/4"	16	13,0	32	27	LF-ESI 22 R 34
22 x R 1"	16	13,5	33	36	LF-ESI 22 R 1
28 x R 1"	19	13,5	35	36	LF-ESI 28 R 1
35 x R 1 1/4"	22	16,0	43	46	LF-ESI 35 R 114
42 x R 1 1/2"	24	17,0	48	47	LF-ESI 42 R 112

závitové hrdlo závit vnitřní
Female thread connector



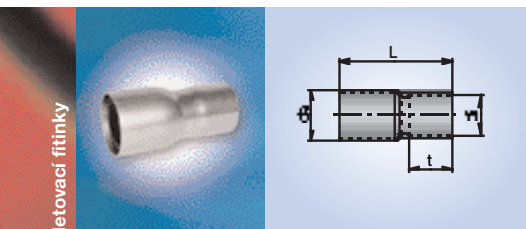
d x Rp DIN2999	t	i	L	S	LF- číslo
10 x 1/4"	8	11	21	17	LF-AMI 10 Rp 14
10 x 3/8"	8	13	23	19	LF-AMI 10 Rp 38
12 x 3/8"	10	13	24	19	LF-AMI 12 Rp 38
12 x 1/2"	10	15	26	24	LF-AMI 12 Rp 12
15 x 1/2"	11	15	27	24	LF-AMI 15 Rp 12
18 x 1/2"	13	15	29	24	LF-AMI 18 Rp 12
18 x 3/4"	13	17	31	30	LF-AMI 18 Rp 34
22 x 3/4"	16	17	34	30	LF-AMI 22 Rp 34
22 x 1"	16	18	36	37	LF-AMI 22 Rp 1
28 x 1"	16	18	36	37	LF-AMI 28 Rp 1
35 x 1 1/4"	22	21	45	50	LF-AMI 35 Rp 114
42 x 1 1/2"	24	23	50	52	LF-AMI 42 Rp 112

šroubení dvoudílné
Straight tap connector



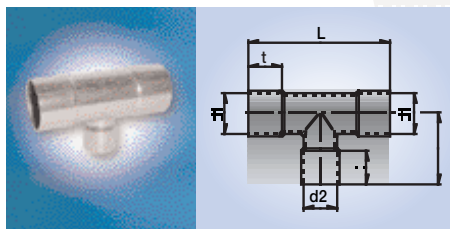
d x G	t	S	LF- číslo
12 x 3/8"	10	18	LF-VSI 12 G 38
12 x 1/2"	10	18	LF-VSI 12 G 12
15 x 1/2"	12	18	LF-VSI 15 G 12
18 x 1/2"	14	18	LF-VSI 18 G 12
18 x 3/4"	14	18	LF-VSI 18 G 34
22 x 3/4"	17	18	LF-VSI 22 G 34
22 x 1"	17	36	LF-VSI 22 G 1
28 x 1"	20	36	LF-VSI 28 G 1
28 x 1 1/4"	20	36	LF-VSI 28 G 114
35 x 1 1/4"	25	36	LF-VSI 35 G 114
42 x 1 1/2"	29	36	LF-VSI 42 G 112

redukce přímá vnější - vnitřní
Reducer male-female



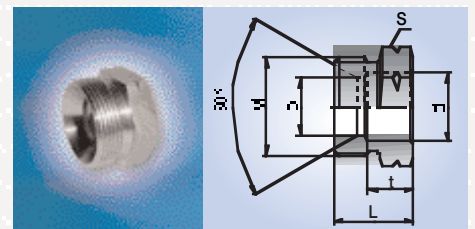
da > di	t	L	LF- číslo
12 x 10	9	25	LF-RVAI 12 10
15 x 12	11	37	LF-RVAI 15 12
18 x 12	11	40	LF-RVAI 18 12
18 x 15	13	40	LF-RVAI 18 15
22 x 12	11	44	LF-RVAI 22 12
22 x 15	13	49	LF-RVAI 22 15
22 x 18	13	47	LF-RVAI 22 18
28 x 12	10	40	LF-RVAI 28 12
28 x 15	12	45	LF-RVAI 28 15
28 x 18	14	52	LF-RVAI 28 18
28 x 22	17	59	LF-RVAI 28 22
35 x 28	20	62	LF-RVAI 35 28
42 x 28	20	67	LF-RVAI 42 28
42 x 35	23	70	LF-RVAI 42 35

T-kus redukovaný vnitřní
Reducing Tee female



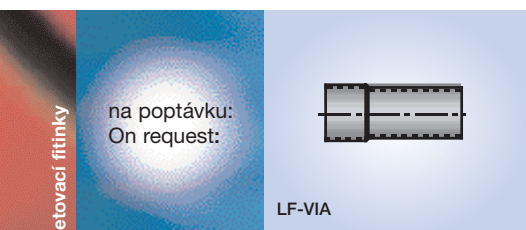
d1 x d2 x d1	T	t	L	l	LF- číslo
15 x 12 x 15	12	10	49	22,5	LF-TRI 15 12
18 x 12 x 18	14	10	56	24,0	LF-TRI 18 12
18 x 15 x 18	14	12	56	26,0	LF-TRI 18 15
22 x 12 x 22	17	10	66	26,0	LF-TRI 22 12
22 x 15 x 22	17	12	66	28,0	LF-TRI 22 15
22 x 18 x 22	17	14	66	30,0	LF-TRI 22 18
28 x 15 x 28	20	12	80	31,0	LF-TRI 28 15
28 x 18 x 28	20	14	80	33,5	LF-TRI 28 18
28 x 22 x 28	20	17	80	37,0	LF-TRI 28 22
35 x 15 x 35	25	12	65	33,0	LF-TRI 35 15
35 x 18 x 35	25	14	65	35,0	LF-TRI 35 18
35 x 22 x 35	25	17	65	36,5	LF-TRI 35 22
35 x 28 x 35	25	20	99	43,5	LF-TRI 35 28
42 x 15 x 42	29	12	86	37,0	LF-TRI 42 15
42 x 18 x 42	29	14	86	39,0	LF-TRI 42 18
42 x 22 x 42	29	17	86	41,0	LF-TRI 42 22
42 x 28 x 42	29	20	86	44,0	LF-TRI 42 28
42 x 35 x 42	29	18	86	41,0	LF-TRI 42 35

těleso DIN 7633 forma D
Brazed hexagon Nipple



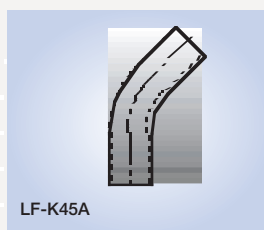
Serie M	b	L	S	t	d	LF- číslo
3LL M10 x 1	2,5	13,0	10	6,5	3,1	LF-ST 3
4LL M10 x 1	3,0	15,5	10	6,5	4,1	LF-ST 4
5LL M10 x 1	3,0	15,5	10	6,5	5,1	LF-ST 5
6LL M12 x 1,5	4,0	16,0	12	8,0	6,1	LF-ST 6
8LL M14 x 1,5	6,0	16,0	14	8,0	8,1	LF-ST 8
10LL M16 x 1,5	8,0	17,0	17	9,0	10,1	LF-ST 10
12LL M18 x 1,5	10,0	18,0	19	10,0	12,1	LF-ST 12
15LL M22 x 1,5	13,0	20,0	22	11,0	15,1	LF-ST 15
18LL M26 x 1,5	16,0	21,0	27	12,0	18,1	LF-ST 18
22LL M30 x 1,5	20,0	21,0	30	12,0	22,1	LF-ST 22
28LL M38 x 1,5	26,0	26,0	41	16,0	28,1	LF-ST 28
35LL M45 x 1,5	33,0	26,0	46	16,0	35,2	LF-ST 35
42LL M52 x 1,5	40,0	28,0	55	18,0	42,2	LF-ST 42

spojka
Straight coupling



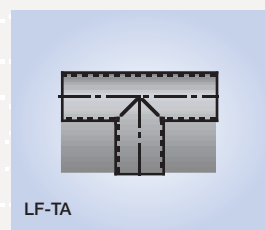
LF-VIA

koleno 45°
Bend male



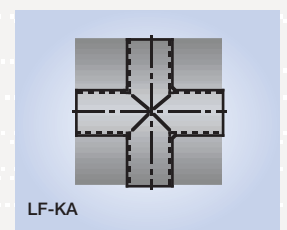
LF-K45A

T- kus vnější
Equal Tee male



LF-TA

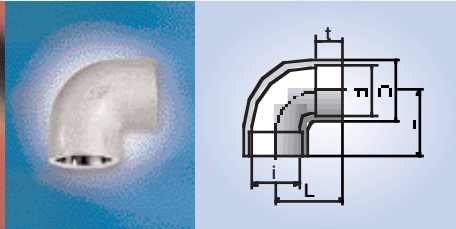
kříž vnější
Equal Cross male



LF-KA

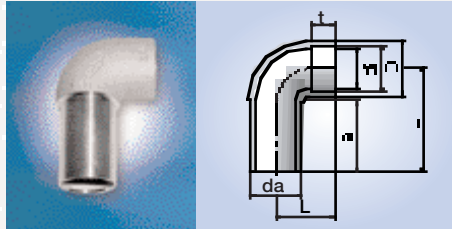
letovací / přivařovací fitinky Soldering/Welding Fittings

koleno
Soldering/Welding Elbow



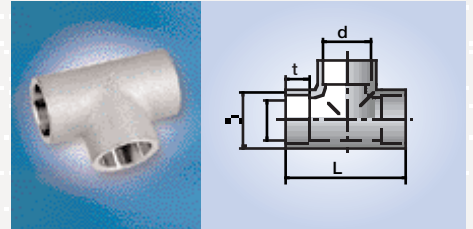
Ø	d	L	t	D	i	ST - číslo
6	6,1	11	4	9	4	806 FGi 6
8	8,1	11	4	11	6	806 FGi 8
10	10,1	14	5	14	7	806 FGi 10
12	12,1	16	6	16	9	806 FGi 12
15	15,1	19	7	19	13	806 FGi 15
18	18,1	23	9	22	15	806 FGi 18
22	22,1	28	11	26	19	806 FGi 22
28	28,1	34	13	32	24	806 FGi 28
35	35,1	45	18	39	31	806 FGi 35
42	42,1	52	22	46	38	806 FGi 42

koleno vnější, vnitřní
Soldering/Welding Elbow



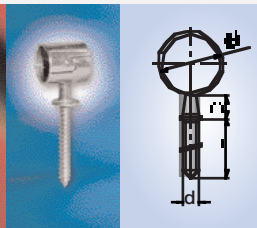
Ø	di	da	L	t	a	D	i	ST - číslo
6	5,9	6,1	24	4	17	9	4	664 FGi 6
8	7,9	8,1	28	4	20	11	6	664 FGi 8
10	9,9	10,1	33	5	23	13	7	664 FGi 10
12	11,9	12,1	37	6	24	16	9	664 FGi 12
15	14,9	15,1	43	7	28	19	12	664 FGi 15
18	17,9	18,1	48	9	30	22	15	664 FGi 18
22	21,9	22,1	54	11	34	26	19	664 FGi 22
28	27,9	28,1	62	13	40	32	25	664 FGi 28

T-kus vnitřní
Soldering/Welding Tee



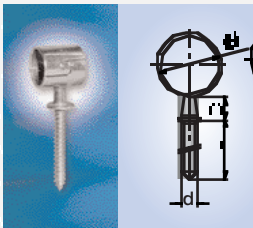
Ø	d	L	t	D	i	ST - číslo
6	6,1	20	4	9	4	807 FGi 6
8	8,1	22	4	11	6	807 FGi 8
10	10,1	28	5	13	7	807 FGi 10
12	12,1	32	6	16	9	807 FGi 12
15	15,1	38	7	19	12	807 FGi 15
18	18,1	46	9	22	15	807 FGi 18
22	22,1	56	11	26	19	807 FGi 22
28	28,1	68	13	32	25	807 FGi 28
35	35,1	90	18	39	31	807 FGi 35
42	42,1	104	22	46	38	807 FGi 42

trubková úchytká s vrutem
Spike screw single



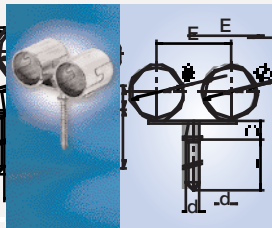
trubka Ø	L	C	d	RZ - číslo
10	25	7	3,9	RZ-ST 10
12	25	7	3,9	RZ-ST 12
15	35	7	4,8	RZ-ST 15
18	35	7	4,8	RZ-ST 18
22	35	7	4,8	RZ-ST 22
28	35	7	4,8	RZ-ST 28
35	45	9	6,3	RZ-ST 35
42	45	9	6,3	RZ-ST 42

trubková úchytká s vrutem - dlouhá
Spike screw single



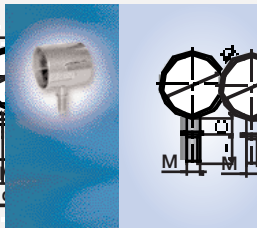
trubka Ø	L	C	d	RZ - číslo
10				RZ-PT 10
12				RZ-PT 12
15	35	13	4,8	RZ-PT 15
18	35	13	4,8	RZ-PT 18
22	35	13	4,8	RZ-PT 22
28	35	13	4,8	RZ-PT 28
35	45	13	6,3	RZ-PT 35
42	45	13	6,3	RZ-PT 42

dvojitá trubková úchytká se šroubem
Spike screw double



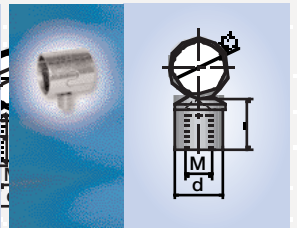
trubka Ø	L	C	d	E	RZ - číslo
10	25	8,5	3,9	35	RZ-DT 10
12	25	8,5	3,9	35	RZ-DT 12
15	35	8,0	4,8	35	RZ-DT 15
18	35	8,0	4,8	35	RZ-DT 18
22	35	8,0	4,8	35	RZ-DT 22

trubková úchytká - metrický závit
Metric male thread



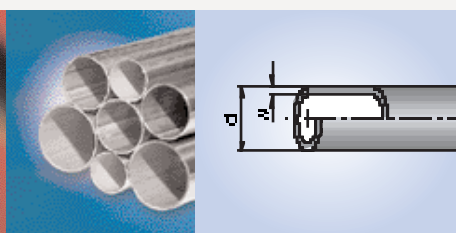
trubka Ø	L	C	M	RZ - číslo
10	12	7	5	RZ-MM 10
12	12	7	5	RZ-MM 12
15	12	6	6	RZ-MM 15
18	12	6	6	RZ-MM 18
22	12	6	6	RZ-MM 22
28	12	6	6	RZ-MM 28
35	16	10	8	RZ-MM 35
42	16	10	8	RZ-MM 42

trubková úchytká - metrický závit vnitřní
Metric female thread



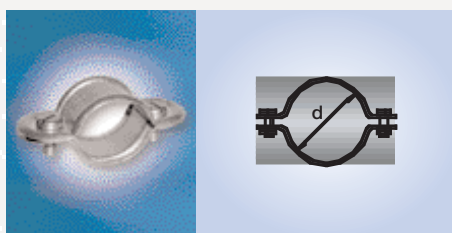
trubka Ø	L	C	M	RZ - číslo
10	10	5	9	RZ-MH 10
12	10	5	9	RZ-MH 12
15	12	6	10	RZ-MH 15
18	12	6	10	RZ-MH 18
22	12	6	10	RZ-MH 22
28	12	6	10	RZ-MH 28
35	15	8	12	RZ-MH 35
42	15	8	12	RZ-MH 42

trubka svařovaná
Welded Tubes



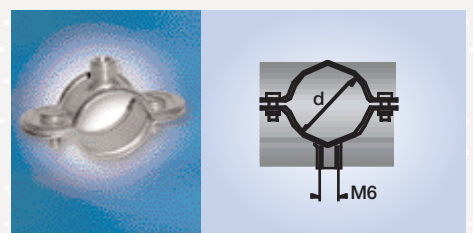
d	w	PN bar	kg/m	LF-číslo	AISI 304	AISI 316
10	+0,06-	0,6	100	0,141	R 10 06 -2E	-4E
12	+0,06-	0,6	100	0,171	R 12 06 -2E	-4E
15	+0,06-	0,6	70	0,216	R 15 06 -2E	-4E
18	+0,05-	0,7	70	0,303	R 18 07 -2E	-4E
22	+0,05-	0,7	60	0,373	R 22 07 -2E	-4E
28	+0,05-	0,8	50	0,545	R 28 08 -2E	-4E
35	+0,07-0,05	1,0	50	0,851	R 35 10 -2E	-4E
42	+0,07-0,05	1,2	50	1,230	R 42 12 -2E	-4E
54	+0,07-0,05	1,2	30	1,470	R 54 12 -2E	-4E

trubková přičytka
Pipe Clamps



d	RZ - číslo
28 mm	RZ-RS 28
35 mm	RZ-RS 35
42 mm	RZ-RS 42
54 mm	RZ-RS 54

trubková přičytka se závitem M 6
Pipe Clamps with bush



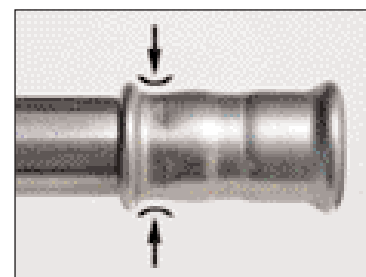
d	RZ - číslo
28 mm	RZ-RSB 28
35 mm	RZ-RSB 35
42 mm	RZ-RSB 42
54 mm	RZ-RSB 54



■ montážní návod U r SS



- Trubka musí být vždy oddělena speciálním řezákem na trubky, aby se zamezilo tomu, že konec trubky poškodí elastické těsnění fitinky. Trubku z vně i z vnitřku odjehlit.
- Přesvědčte se před montáží, že elastické těsnění je uloženo ve svém lůžku.
- Trubku při zasouvání do fitinky lehce pootočte až na doraz. V případě, že fitinka není vybavena dorazem zasuňte trubku až ke značce, kterou jste vytvořili dříve 25 mm od konce trubky
- Doporučuje se trubku lehce navlhčit mýdlovou vodou, aby se ulehčilo zasouvání konce trubky do fitinky. Nepoužívejte žádné mazací tuky a oleje
- Po vytvoření spojení se ubezpečte je-li trubka stále zasunuta až na doraz ve fitince. Doporučuje se konečnou pozici trubky a fitinky označit čárkou a po ukončení montáže celého vedení se ubezpečit, zda nedošlo k posunutí trubky z fitinky směrem ven. Ještě před samotným zalisováním lze takto předejít k častým chybám.
- Při lisování lisovací fitinky musí kleště dosáhnou zcela zavřené polohy
- dodržujte následující pravidla:



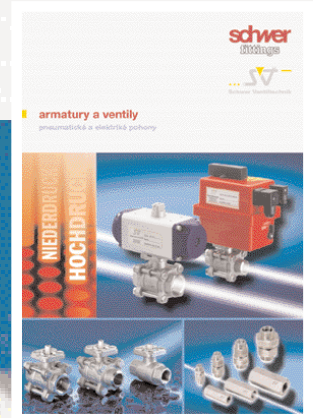
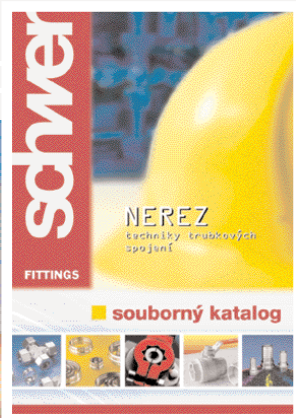
Ø	d min.
15	20 mm
18	25 mm
22	30 mm
28	30 mm
35	35 mm
42	40 mm
54	45 mm

- Cut the pipe using suitable tools that will avoid the risk of buckling. For example, the machine oxygen cutting and the use of a disc grinding wheel are not recommended.
- Carefully deburr the pipe, both internally and externally, as a possible residual burr could damage the O-ring and compromise the connection tightness.
- Check the correct position of the O-ring inside the toroidal chamber and lubricate it with water or soap. Do not use oil or grease at all.
- Put the pipe into the fitting and push it through a slight rotation until it's completely restricted then fix the correct position between them using a marking pen in order to see possible movements before pressing.
- Provide the pressing tool with the suitable jaw corresponding the diameter of the fitting to be pressed. Set the pressing tool in a correct way so that the toroidal chamber is inside the proper housing of the jaw. Carry out the pressing process until the jaw-halves come in contact.





kompletní nabídková paleta výrobků z nerezavějících oceli



AQUApress

www.schwer.cz

www.schwer.sk



Schwer Fittings GmbH
Hauptstrasse 150
D-78588 Denkingen
Tel.: +49 (0) 74 24-98 25-0
Fax: +49 (0) 74 24-98 25-90
info@schwer.com



Schwer Fittings Ges. m. b. H.
Wiener Strasse 229
A-4020 Linz
Tel.: +43 (0) 732-34 19 33-0
Fax: +43 (0) 732-34 19 33-20
info@schwer.at



Unsere Vertretung:
Titon AG · Letzistrasse 29
CH-9015 St. Gallen-Winkeln
Tel. +41 (0) 71-31 357-02
Fax +41 (0) 71-31 357-05
info@titon.ch



Schwer Fittings Ltd.
Unit 20, Wharf Employment
Area Howley Warrington
Cheshire WA1 2HT
Tel.: +44 (0) 19 25 63 90-06
Fax: +44 (0) 19 25 63 90-07
info@schwer.co.uk



Schwer Fittings SARL
PAE de Pre-Mairy
86 route du Vieran
F-74370 Pringy
Tel.: +33 (0) 450-66 94-00
Fax: +33 (0) 450-66 94-50
info@schwer.fr



Schwer Fittings srl
Via Fiume 8
I-37135 Verona
Tel.: ++39 0 45-50 01 09
Fax: ++39 0 45-8 20 35 46
info@schwer.it



Schwer Fittings S. L.
Polígono Malpica
Gr. Gregorio Quejido, nave 31
E-50057 Zaragoza
Tel.: +34 (0) 976 46 56-60
Fax: +34 (0) 976 46 56-63
info@schwer.com



Schwer Fittings BV
Spegel 5
NL-5674 CE Nuenen
Tel.: +31 (0) 40-28 42-750
Fax: +31 (0) 40-28 42-960
info@schwer.nl



Schwer Fittings Oy
Korvenyläntie 10
FIN-40950 Muurame
Tel.: +358 (0) 14-4 10 35 00
Fax: +358 (0) 14-4 10 35 50
info@schwer.fi



Schwer Fittings s. r. o.
Lišt'anská 499
CZ-330 33 Město Touškov
Tel.: +420 37 79 230-30
Fax: +420 37 79 230-20
info@schwer.cz



Schwer Fittings s. r. o.
Hodžova 6
prevádzka: Kollárova 90
SK-03601 Martin
Tel.: +421 (0) 434 007 577
Fax: +421 (0) 434 007 500
info@schwer.sk



Schwer Fittings Sp. z o.o.
ul. Oleska 34
PL-42-700 Lubliniec
Tel.: +48 (0)34-351 3330
Fax: +48 (0)34-351 00 11
info@schwer.pl

schwer
fittings

Schwer Fittings, s.r.o. • Lišt'anská 499 • CZ-330 33 Město Touškov
Tel.: ++420 377 923 030-31 • Fax: +420 377 923 020 • info@schwer.cz

Schwer Fittings, s.r.o. • Hodžova 6 • SK-036 01 Martin
Tel.: ++421 (0) 434 007 577 • Fax: +421 (0) 434 007 500 • info@schwer.sk • prevádzka : Kollárova 90

