


































Gußfittings													
V4A	Kurz.	R 1/8 "	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2"	R 2 1/2	R 3"	R 4"
	MU-G	0,58	0,74	0,74	1,11	1,27	2,07	3,29	3,66	4,66	10,07	12,93	19,61
	AN	-	0,74	0,80	0,85	1,17	1,48	2,33	2,60	3,39	6,04	8,96	13,25
	DN	-	1,01	1,01	1,22	1,48	1,91	3,44	3,82	6,10	10,39	15,85	-
	DN-6KT	0,48	0,53	0,64	1,01	1,32	2,07	3,02	3,55	5,41	8,48	12,19	19,50
	ST	0,37	0,48	0,53	0,64	0,95	1,43	2,33	2,81	4,24	6,84	9,75	13,46
	ST-4KT	0,37	0,42	0,48	0,53	0,74	1,11	1,96	2,17	5,04	5,19	8,16	13,73
	KA	0,37	0,42	0,53	0,80	1,06	1,64	2,49	2,92	4,40	6,73	10,07	13,30
	TS	0,74	1,11	1,48	1,80	2,07	3,50	5,46	7,16	9,17	17,81	25,02	a.A.
	YS	-	2,12	1,06	1,64	1,64	3,71	5,19	7,47	10,39	-	-	-
	KS	1,48	1,11	1,43	2,38	2,97	4,72	6,41	8,27	12,03	21,78	31,16	a.A.
	WI	0,53	0,64	1,17	1,43	1,70	2,86	3,76	4,82	7,05	13,62	19,56	a.A.
	WI-IA	0,64	0,74	1,01	1,27	1,70	2,76	4,45	5,09	7,79	16,32	21,46	40,02
	WI-45	0,85	0,74	1,32	1,22	1,75	2,86	4,08	4,40	6,84	16,01	a.A.	a.A.
	WI-45-IA	-	0,80	1,06	1,38	1,91	2,44	3,98	4,88	7,74	13,25	-	-
	WI-AA	-	1,01	1,32	1,86	2,07	3,71	7,26	7,37	11,08	-	-	-
	GK	-	5,72	6,04	7,63	11,50	14,79	19,61	21,15	31,27	-	-	-
	TÜ	0,58	0,74	1,11	1,70	2,07	3,44	5,30	5,83	11,40	16,96	31,16	34,29
	GN	-	3,23	3,34	3,71	4,03	5,19	7,37	8,27	10,18	-	-	-
	SN	-	-	-	3,82	3,82	4,77	6,04	6,31	8,16	14,68	18,97	-
	MT-G	0,42	0,53	0,85	1,06	1,27	1,86	3,13	3,34	4,93	8,48	11,87	12,98









Red.Stücke (AGXIG)													
RS	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
	1/4"	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/8"	0,58	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1/2"	0,74	0,80	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/4"	-	1,17	1,11	1,01	-	-	-	-	-	-	-	
	1"	-	1,80	1,86	1,80	1,54	-	-	-	-	-	-	
	1 1/4"	-	-	2,23	2,81	2,70	2,38	-	-	-	-	-	
	1 1/2"	-	-	-	3,18	3,60	3,39	2,44	-	-	-	-	
	2"	-	-	-	5,04	4,88	4,93	4,45	5,14	-	-	-	
	2 1/2"	-	-	-	-	-	9,91	9,86	8,16	7,68	-	-	
	3"	-	-	-	-	-	9,38	11,29	11,61	11,77	8,74	-	
	4"	-	-	-	-	-	-	-	-	25,70	20,30	19,08	

Reduziermuffen (IGxIG)													
RM	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
	1/4"	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/8"	0,69	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1/2"	0,80	0,80	0,95	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/4"	-	1,32	1,11	1,32	-	-	-	-	-	-	-	
	1"	-	1,27	2,23	1,70	2,01	-	-	-	-	-	-	
	1 1/4"	-	-	-	2,76	2,60	2,76	-	-	-	-	-	
	1 1/2"	-	-	a.A.	3,23	2,76	2,81	3,23	-	-	-	-	
	2"	-	-	-	4,24	4,61	5,09	4,66	4,88	-	-	-	
	2 1/2"	-	-	-	-	-	6,00	a.A.	8,69	7,90	-	-	
	3"	-	-	-	-	-	-	-	10,12	9,91	10,81	-	
	4"	-	-	-	-	-	-	-	-	21,57	24,49	19,93	








Reduziernippel (AGxAG)

RN	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
	1/4"	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/8"	0,64	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1/2"	0,74	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3/4"	-	1,17	1,17	1,27	-	-	-	-	-	-	-	
	1"	-	1,64	1,70	1,80	1,96	-	-	-	-	-	-	
	1 1/4"	-	-	-	2,49	2,76	3,02	-	-	-	-	-	
	1 1/2"	-	-	-	2,65	2,54	3,07	3,66	-	-	-	-	
	2"	-	-	-	4,24	4,13	5,04	4,66	4,61	-	-	-	
	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	8,22	8,16	8,16	-	-	
	3"	-	-	-	-	-	-	-	11,71	10,44	10,76	-	
	4"	-	-	-	-	-	-	-	-	19,98	19,50	20,46	



Muffennippel (IGXAG)

MN	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"				
	1/4"	0,64	-	-	-	-	-	-	-				
	3/8"	-	0,74	-	-	-	-	-	-				
	1/2"	-	0,85	1,11	-	-	-	-	-				
	3/4"	-	1,27	1,32	1,54	-	-	-	-				
	1"	-	-	-	2,07	2,23	-	-	-				
	1 1/4"	-	-	-	-	4,03	3,82	-	-				
	1 1/2"	-	-	-	-	3,34	4,24	4,45	-				
	2"	-	-	-	-	-	6,10	6,94	6,41				

Red.-T-Stück

TS-r	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"				
	1/4"	a.A.	-	-	-	-	-	-	-				
	3/8"	1,01	1,54	-	-	-	-	-	-				
	1/2"	1,48	1,48	1,48	-	-	-	-	-				
	3/4"	-	-	1,59	2,01	-	-	-	-				
	1"	-	-	-	2,44	3,34	-	-	-				
	1 1/4"	-	-	-	3,92	3,92	4,56	-	-				
	1 1/2"	-	-	-	4,35	4,29	4,45	6,20	-				

Red.-Winkel

RW	Abm.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"				
	1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-				
	3/8"	a.A.	a.A.	-	-	-	-	-	-				
	1/2"	-	1,01	1,27	-	-	-	-	-				
	3/4"	-	a.A.	1,32	1,86	-	-	-	-				
	1"	-	-	-	2,44	2,54	-	-	-				
	1 1/4"	-	-	-	-	3,29	3,87	-	-				
	1 1/2"	-	-	-	-	-	4,35	7,90	-				
	2"	-	-	-	-	-	a.A.	-	7,53				



Verschraubungen, flach dichtend

V4A	Kurz.	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 2 1/2"	R 3"	R 4"
	VF-II	1,75	2,28	2,28	2,76	3,07	4,72	6,84	7,95	12,77	18,02	28,88	a.A.
	VF-SS	a.A.	1,91	2,38	3,02	3,60	5,04	7,31	9,33	14,04	18,60	33,07	59,94
	VF-IA	1,75	2,01	2,38	3,13	3,71	5,72	8,48	9,75	15,21	21,94	34,03	88,56
	VF-AS	-	2,28	2,76	3,60	4,61	7,00	10,23	12,93	19,29	27,19	a.A.	-
	VF-IS	-	2,17	2,65	3,29	4,03	5,83	8,48	11,18	16,59	23,00	38,16	-
	VF-AA	-	2,54	-	3,76	5,04	7,90	11,45	14,26	21,46	a.A.	-	-



Verschraubung, konisch dichtend

V4A	Kurz.	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 2 1/2"	R 3"	R 4"
	VK-II	1,70	2,28	2,23	2,65	3,02	4,61	6,94	8,27	12,77	17,91	28,94	53,05
	VK-SS	a.A.	1,86	2,38	2,92	3,55	4,88	7,31	9,28	13,62	21,09	32,60	a.A.
	VK-IA	a.A.	1,96	2,38	3,02	3,66	5,62	8,37	9,70	14,84	21,89	34,08	a.A.
	VK-AS	-	2,23	2,70	3,50	4,50	6,78	10,02	13,09	19,08	27,19	44,73	-
	VK-IS	-	a.A.	a.A.	3,18	3,98	5,67	8,59	11,08	16,80	a.A.	38,16	-
	VK-AA	-	2,38	a.A.	3,76	5,04	7,79	11,55	14,20	a.A.	a.A.	-	-

Winkelverschraubung, flach dichtend

V4A	Kurz.	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"				
	WF-II	a.A.	2,76	3,60	4,35	6,36	9,12	10,92	16,75				
	WF-IA	2,28	2,92	3,87	4,82	7,37	10,65	12,88	18,34				

Winkelverschraubung, konisch dichtend

V4A	Kurz.	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"				
	WK-II	a.A.	a.A.	3,60	4,24	7,16	9,12	11,24	16,54				
	WK-IA	a.A.	2,92	3,87	4,82	7,37	10,65	12,88	18,55				

Gußfittings mit NPT-Gewinde

V4A	Kurz.	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	MU	-	1,32	1,75	2,33	2,60	3,44	4,72	5,30	14,20	-	-	-
	RM	-	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	3,34	a.A.	a.A.	a.A.	-	-	-
	RS	-	-	-	1,91	a.A.	3,71	a.A.	a.A.	a.A.	-	-	-
	DN-6KT	-	1,27	1,59	2,33	3,23	4,61	6,62	8,80	13,20	-	-	-
	RN	-	-	a.A.	2,92	3,71	4,45	a.A.	a.A.	a.A.	-	-	-
	ST	-	1,80	2,01	2,28	2,65	3,18	4,72	7,16	10,44	-	-	-
	KA	-	a.A.	1,38	1,70	2,07	3,66	5,46	7,58	10,81	-	-	-
	TS	-	1,80	2,54	3,02	3,71	6,20	8,48	11,13	18,23	-	-	-
	TS-red	-	1,80	2,70	3,34	4,82	6,52	9,43	11,29	18,92	-	-	-
	KS	-	2,07	3,18	3,92	5,41	8,96	13,67	18,82	33,12	-	-	-
	WI	-	1,11	1,54	1,75	2,44	3,82	5,51	7,10	10,55	-	-	-
	WI-IA	-	2,01	2,23	2,54	3,34	5,51	7,16	9,65	16,06	-	-	-
	RW	-	1,75	2,23	2,81	3,39	5,88	7,79	11,02	17,44	-	-	-
	TÜ	-	1,27	1,70	2,23	3,13	4,82	7,95	9,75	17,07	-	-	-

Legende

1 1/2"	6-kt. Reduzierstück
1 1/4"	6-kt. Reduzierstück
1"	Reduziermuffe
1"	6-kt. Reduzierstück
1/2"	6-kt. Reduzierstück
1/4"	Reduziermuffe
1/4"	6-kt. Reduzierstück
2 1/2"	6-kt. Reduzierstück
2"	6-kt. Reduzierstück
3"	6-kt. Reduzierstück
3/4"	6-kt. Reduzierstück
3/8"	6-kt. Reduzierstück

Legende

4"	6-kt. Reduzierstück
AN	Anschweißnippel EN 10241
DN	Rohrdoppelnippel EN 10241
DN-6KT	6-kt. Doppelnippel
GK	Gewindekrümmer 90° Ag/Ag
GN	Gewinde-Schlauchnippel
KA	Kappe
KS	Kreuzstück
MT-G	6-kt. Mutter, Guss, ähnlich DIN 431
MU	Muffe 150 lbs (PN 10)
MU-G	Muffe, Gussausführung, nur bedingt schweißbar
RM	Reduziermuffe 150 lbs (PN 10)
RN	Reduziernippel 150 lbs (PN 10)
RS	Reduzierstück 150 lbs (PN 10)
RW	Reduzierwinkel 90°, 150 lbs
SN	Anschweiß-Schlauchnippel
ST	6-kt. Stopfen, kon. Gewinde
ST-4KT	Vierkant-Stopfen, ohne Rand
TS	T-Stück
TS-red	Red.-T-Stück, 150 lbs (PN 10)
TÜ	Schlauchtülle kon. Ag m. 6-kt.
VF-AA	Verschraubung Ag/Ag flach
VF-AS	Verschraubung Ag/S flach
VF-IA	Verschraubung Ig/Ag flach
VF-II	Verschraubung Ig/Ig flach
VF-IS	Verschraubung Ig/S flach
VF-SS	Schweiß-Verschraubung flach
VK-AA	Verschraubung Ag/Ag konisch
VK-AS	Verschraubung Ag/S konisch
VK-IA	Verschraubung Ig/Ag konisch
VK-II	Verschraubung Ig/Ig konisch
VK-IS	Verschraubung Ig/S konisch
VK-SS	Anschw.-Verschraubung konisch
WF-IA	Winkelverschraubung, Ig/Ag, flach dichtend
WF-II	Winkelverschraubung, Ig/Ig, flach dichtend
WI	Winkel 90° Ig/Ig
WI-45	Winkel 45° Ig/Ig
WI-45-IA	Winkel 45° Ig/Ag
WI-AA	Winkel 90° Ag/Ag
WI-IA	Winkel 90° Ig/Ag
WK-IA	Winkelverschraubung Ig/Ag, konisch dichtend
WK-II	Winkelverschraubung Ig/Ig, konisch dichtend
YS	Y-Stück