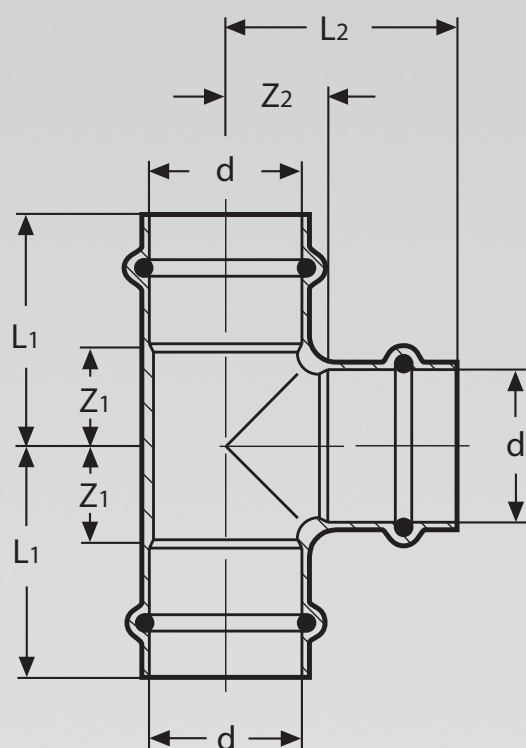


Z-Maße

Rohrleitungssysteme / Rohrverbindungstechnik

Profipress G mit SC-Contur

02.1 / 2009



Pressverbindersystem Profipress G mit SC-Contur

Installationssystem für Gasinstallationen mit Kupferrohren nach DIN EN 1057 und DVGW-AB GW 392 und Pressverbindern aus Kupfer oder Rotguss.

Gasinstallationen

Die Pressverbinder-Rohrleitungssysteme Profipress G und Profipress G XL sind geeignet für Gase nach DVGW-AB G 260 für häusliche Anwendungen.

Für die Installation gelten die Ausführungsvorschriften nach DVGW-Arbeitsblatt G 600, TRGI 86/96 und TRF 1996.

Es sind ausschließlich Kupferrohre nach DIN EN 1057 in Verbindung mit DVGW-AB-GW 392 zu verwenden.

Zulassungen bestehen für

- Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Gas und Flüssiggas in der Gasphase¹⁾ für die häusliche Anwendung

Druck max. 5 bar

Druck max. bei HTB-Anforderung 1 bar

Betriebs- und Umgebungstemperatur max. 70 °C

¹⁾ Für Flüssiggasinstallationen in Bereichen mit Anforderung der höheren thermischen Belastung (HTB), mit einem Ansprechdruck des SAV im Druckregelgerät >1 bar, ist Sanpress Inox G einzusetzen.

Heizölanlagen

Zulassungen für

- Heizöl nach DIN 51603-1 und
- Diesel nach DIN EN 590

Einsatz für Sondermedien

Profipress G wird in zunehmendem Umfang in der Industrie für den Transport von Ölen und anderen Sondermedien eingesetzt. Nutzen sie in diesen Sonderfällen unseren telefonischen technischen Beratungsservice.

SC-Contur

Profipress G-Pressverbinder verfügen über eine SC-Contur die gewährleistet, dass unverpresste Verbindungen beim Befüllen der Anlage – über den gesamten Druckbereich von 22 mbar bis 3 bar (Prüfung trocken) oder von 1 bar bis 6,5 bar (Prüfung nass) – sicher erkannt werden.

Hinweis

Abbildungen, Maßangaben und Hinweise in diesem Dokument sind unverbindlich. Änderungen sind jederzeit möglich, auch ohne dies besonders bekanntzugeben.

Bitte rufen Sie vor jeder Verwendung die aktuellen Z-Maße aus dem Internet ab.

»www.viega.de« – Navigationsbereich »Produkte«

Viega-Service

Viega GmbH & Co. KG

Postfach 4 30/4 40

DE-57428 Attendorn

Technische Beratung

Telefon: 0180 3 61 6062*

Telefax: 0180 3 61 6063*

service-technik@viega.de

Planungssoftware

Telefon: 0180 3 61 6070*

Telefax: 0180 3 61 6071*

service-software@viega.de

info@viega.de

*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz

Internet

www.viega.de

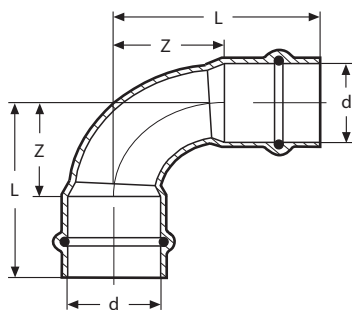
Inhaltsverzeichnis nach Produktnamen

Profipress G-Bogen 90° (Pressanschlüsse) **6**
 Profipress G-Bogen 90° (Einsteckende) **6**
 Profipress G-Bogen 45° (Pressanschlüsse) **6**
 Profipress G-Bogen 45° (Einsteckende) **6**
 Profipress G-Bogen 90° (AG) **7**
 Profipress G-Winkel 90° (IG) **7**
 Profipress G-T-Stück (Pressanschlüsse) **7**
 Profipress G-T-Stück (Red./Pressanschlüsse) **8**
 Profipress-T-Stück (Red./Einsteckende) **8**
 Profipress G-T-Stück (Red./IG) **8**
 Profipress G-Übergangsstück (AG/Mehrkant) **9**
 Profipress G-Übergangsstück (IG/Mehrkant) **9**
 Profipress G-Übergangsstück (IG – Flügel) **10**
 Sanpress-Einsteckstück (AG – Mehrkant) **10**
 Sanpress-Einsteckstück (IG – Mehrkant) **10**
 Profipress G-Muffe (Pressanschlüsse) **11**
 Profipress G-Schiebemuffe (Pressanschlüsse) **11**
 Profipress G-Reduzierstück (Steckmuffe) **11**
 Profipress G-Verschraubung (Pressenden – konischdichtend) **12**
 Profipress G-Verschraubung (IG – konischdichtend) **12**
 Profipress G-Verschraubung (AG – konischdichtend) **12**
 Profipress G-Verschraubung (Gasarmaturanschluss – konischdichtend) **12**
 Profipress G-Übergangsstück (Flüssiggasanschluss – AG) **13**
 Profipress G-Übergangsstück (Flüssiggasanschluss – Schneidring) **13**
 Profipress-Endverschlussstück **13**
 Profipress G-Verschlusskappe **13**
 Profipress G-Flansch PN 16 **14**
 Profipress G XL-Flansch PN 16 **14**
 Profipress G-Wandscheibe **14**
 Profipress G-Wanddurchführung (winklig) **15**
 Profipress G-Grundplatte (Ein-/Zweistutzengaszähler) **15**
 Anschlusswinkel (AG/IG – für Zweistutzengaszähler) **15**

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
115 418.....	10	345 778.....	7	346 430.....	9	352 769.....	8
116 767.....	10	345 785.....	7	346 447.....	9	352 776.....	8
117 481.....	10	345 792.....	7	346 454.....	9	352 783.....	8
117 733.....	10	345 808.....	7	346 461.....	9	352 790.....	13
119 676.....	10	345 815.....	7	346 478.....	10	352 806.....	13
120 917.....	10	345 822.....	7	346 485.....	11	352 813.....	13
122 034.....	10	345 839.....	7	346 492.....	11	352 820.....	13
122 942.....	10	345 846.....	7	346 508.....	11	352 837.....	13
125 288.....	10	345 853.....	7	346 515.....	11	352 844.....	13
130 589.....	10	345 860.....	7	346 522.....	11	352 851.....	13
130 954.....	10	345 877.....	7	346 539.....	11	361 327.....	8
132 231.....	10	345 884.....	7	346 546.....	11	361 334.....	8
134 730.....	10	345 891.....	7	346 553.....	11	361 341.....	8
135 430.....	10	345 907.....	7	346 560.....	11	378 790.....	13
199 104.....	10	345 914.....	7	346 577.....	11	378 806.....	13
285 081.....	10	345 921.....	7	346 584.....	11	378 813.....	13
285 104.....	10	345 938.....	7	346 591.....	11	378 820.....	13
287 085.....	10	345 945.....	7	346 607.....	11	378 837.....	13
287 108.....	10	345 952.....	7	346 614.....	11	379 254.....	12
291 310.....	10	345 969.....	7	346 621.....	11	379 261.....	12
291 341.....	10	345 976.....	7	346 638.....	11	379 278.....	12
314 538.....	13	345 983.....	7	346 645.....	11	379 285.....	12
314 545.....	13	345 990.....	7	346 652.....	11	379 292.....	12
314 552.....	13	346 003.....	8	346 669.....	11	379 308.....	12
314 569.....	13	346 010.....	8	346 676.....	11	379 315.....	12
314 576.....	13	346 027.....	8	346 683.....	14	379 322.....	12
330 897.....	13	346 034.....	8	346 690.....	14	379 339.....	12
330 903.....	13	346 041.....	8	346 706.....	14	379 346.....	12
345 464.....	6	346 058.....	8	346 850.....	6	379 353.....	12
345 471.....	6	346 065.....	8	346 881.....	6	379 360.....	12
345 488.....	6	346 072.....	8	346 898.....	6	379 377.....	12
345 495.....	6	346 089.....	8	346 904.....	6	379 384.....	12
345 501.....	6	346 096.....	8	346 911.....	7	379 391.....	12
345 518.....	6	346 102.....	8	346 928.....	7	379 407.....	12
345 525.....	6	346 119.....	8	346 935.....	7	379 414.....	12
345 532.....	6	346 126.....	9	346 942.....	7	379 421.....	12
345 549.....	6	346 133.....	9	346 959.....	7	379 438.....	12
345 556.....	6	346 140.....	9	346 966.....	8	379 445.....	12
345 563.....	6	346 157.....	9	346 973.....	8	379 452.....	12
345 570.....	6	346 164.....	9	346 980.....	8	382 803.....	13
345 587.....	6	346 171.....	9	346 997.....	8	382 810.....	13
345 594.....	6	346 188.....	9	347 000.....	8	382 827.....	13
345 600.....	6	346 270.....	9	347 017.....	9	390 662.....	12
345 617.....	6	346 287.....	9	347 024.....	9	390 679.....	12
345 624.....	6	346 294.....	9	347 031.....	9	390 686.....	12
345 631.....	6	346 300.....	9	347 048.....	9	394 165.....	11
345 648.....	6	346 317.....	9	347 055.....	11	394 172.....	11
345 655.....	6	346 324.....	9	347 062.....	11	394 189.....	11
345 662.....	6	346 331.....	9	348 076.....	14	394 196.....	11
345 679.....	6	346 348.....	9	351 113.....	12	394 202.....	11
345 686.....	6	346 355.....	9	351 120.....	12	394 219.....	11
345 693.....	6	346 362.....	9	351 137.....	12	394 226.....	11
345 709.....	6	346 379.....	9	352 707.....	8	397 036.....	13
345 716.....	6	346 386.....	9	352 714.....	8	397 043.....	13
345 723.....	6	346 393.....	9	352 721.....	8	397 050.....	13
345 747.....	7	346 409.....	9	352 738.....	8	408 237.....	12
345 754.....	7	346 416.....	9	352 745.....	8	429 836.....	15
345 761.....	7	346 423.....	9	352 752.....	8	435 158.....	9



Art.-Nr.	Seite
438 722	13
441 562	15
443 153	13
444 792	15
477 356	8
477 981	12
490 669	14
567 019	14
567 026	14
567 033	14
577 971	14

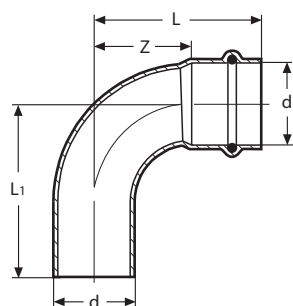


Profipress G-Bogen 90° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2616

Art.-Nr.	d	L	Z
346 850	12	33	15
345 464	15	40	18
345 471	18	44	22
345 488	22	50	27
345 495	28	58	34
345 501	35	68	42
345 518	42	87	51
345 525	54	105	65

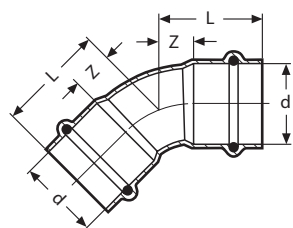


Profipress G-Bogen 90° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2616.1

Art.-Nr.	d	L	L1	Z
346 881	12	33	35	15
345 532	15	40	42	18
345 549	18	44	46	22
345 556	22	50	52	27
345 563	28	58	60	34
345 570	35	68	70	42
345 587	42	87	89	51
345 594	54	105	107	65

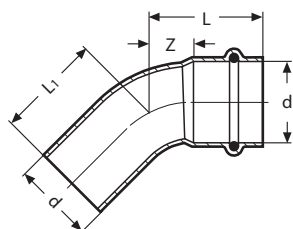


Profipress G-Bogen 45° (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2626

Art.-Nr.	d	L	Z
346 898	12	24	6
345 600	15	30	8
345 617	18	31	9
345 624	22	34	11
345 631	28	38	14
345 648	35	44	18
345 655	42	57	21
345 662	54	67	27

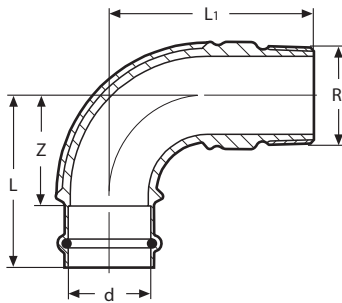


Profipress G-Bogen 45° (Einsteckende)

Kupfer

Modell 2626.1

Art.-Nr.	d	L	L1	Z
346 904	12	24	26	6
345 679	15	30	32	8
345 686	18	31	33	9
345 693	22	34	36	11
345 709	28	38	40	14
345 716	35	44	46	18
345 723	42	57	63	21
345 730	54	67	74	27

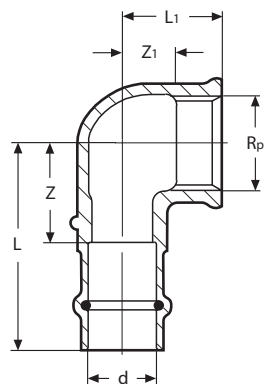


Profipress G-Bogen 90° (AG)

Rotguss

Modell 2614

Art.-Nr.	d	R	L	L1	Z
346 911	12	3/8	37	40	19
346 928	12	1/2	37	44	19
345 747	15	1/2	45	47	23
345 754	18	1/2	46	50	24
345 761	18	3/4	46	55	24
345 778	22	3/4	51	59	27
345 785	28	1	58	72	34
345 792	35	1 1/4	74	88	48
345 808	42	1 1/2	92	98	56
345 815	54	2	110	120	70

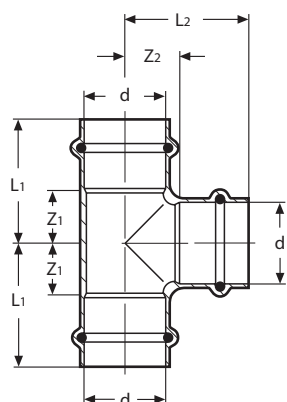


Profipress G-Winkel 90° (IG)

Rotguss

Modell 2614.2

Art.-Nr.	d	Rp	L	L1	Z	Z1
346 935	12	3/8	38	17	20	9
346 942	12	1/2	40	20	22	10
345 822	15	1/2	46	22	24	12
345 839	15	3/4	50	25	28	13
345 846	18	1/2	46	22	24	12
345 853	18	3/4	50	24	28	13
345 860	22	1/2	52	26	25	16
345 877	22	3/4	52	26	27	16
345 884	22	1	59	29	35	17
345 891	28	1	59	33	39	20
345 907	35	1 1/4	66	39	41	24
345 914	42	1 1/2	77	43	41	28
345 921	54	2	97	55	57	37



Profipress G-T-Stück (Pressanschlüsse)

Kupfer

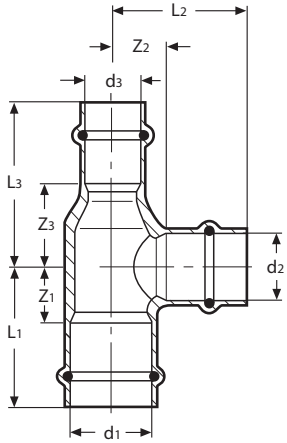
Modell 2618

Art.-Nr.	d	L1	L2	Z1	Z2
346 959	12	36	27	18	9
345 938	15	41	33	19	11
345 945	18	42	35	20	13
345 952	22	45	38	22	15
345 969	28	48	43	24	19
345 976	35	52	48	26	22
345 983	42	65	65	29	29
345 990	54	75	75	35	35

Profipress G-T-Stück (Red./ Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2618

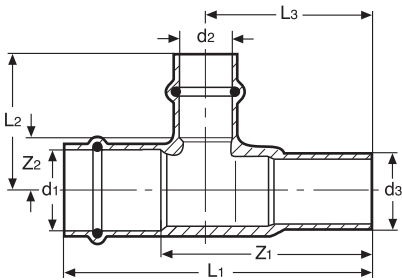


Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3
346 966	12	15	12	38	32	38	20	10	20
346 973	15	12	12	39	30	39	17	12	21
346 980	15	12	15	39	30	39	17	12	17
346 997	15	15	12	41	33	41	19	11	23
346 003	18	15	18	41	35	41	19	13	19
347 000	22	12	22	39	33	39	16	15	16
346 010	22	15	15	41	37	47	18	15	25
346 027	22	15	22	41	37	41	18	15	18
346 034	22	18	22	42	37	42	19	15	19
346 041	22	22	15	45	38	51	22	15	29
346 058	28	15	28	41	41	41	17	19	17
346 065	28	22	28	45	42	45	21	19	21
346 072	35	22	35	46	45	46	20	22	20
346 089	35	28	35	49	46	49	23	22	23
346 096	42	28	42	55	53	55	19	29	19
346 102	42	35	42	58	55	58	22	29	22
346 119	54	42	54	69	71	69	29	35	29

Profipress-T-Stück (Red./ Einsteckende)

Kupfer

Modell 2618.1

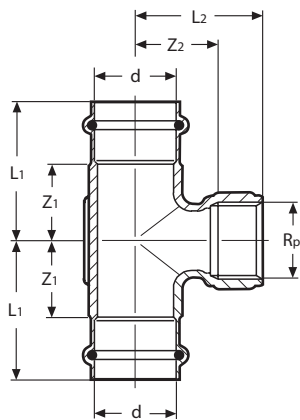


Art.-Nr.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z1	Z2
477 356	22	15	22	88	37	48	65	15

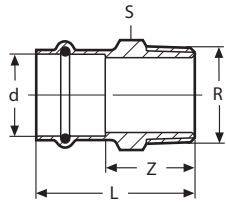
Profipress G-T-Stück (Red./ IG)

Rotguss

Modell 2617.2



Art.-Nr.	d	Rp	L1	L2	Z1	Z2
352 707	15	½	45	21	23	8
352 714	18	½	45	40	23	23
352 721	22	½	49	43	25	25
352 738	22	¾	49	45	25	26
352 745	28	½	49	46	25	28
352 752	28	¾	53	50	29	31
352 769	35	½	49	49	23	34
361 327	35	1	60	55	35	36
352 776	42	½	55	50	19	35
361 334	42	1	65	59	29	40
352 783	54	½	66	55	26	40
361 341	54	1	70	66	30	47

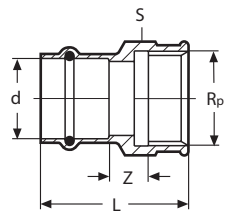


Profipress G-Übergangsstück (AG / Mehrkant)

Rotguss

Modell 2611

Art.-Nr.	d	R	L	Z	S
347 017	12	3/8	34	16	17
347 024	12	1/2	38	20	22
346 126	15	1/2	44	22	22
346 133	15	3/4	50	28	28
346 140	18	1/2	44	21	22
346 157	18	3/4	47	25	28
346 164	22	1/2	45	21	27
346 171	22	3/4	50	26	28
346 188	22	1	55	31	36
346 270	28	3/4	52	28	33
346 287	28	1	55	31	36
346 294	28	1 1/4	62	38	42
346 300	35	1	53	27	40
346 317	35	1 1/4	62	36	43
346 324	35	1 1/2	62	36	50
346 331	42	1 1/4	65	29	48
346 348	42	1 1/2	72	36	50
346 355	54	1 1/2	78	38	68
346 362	54	2	80	40	68

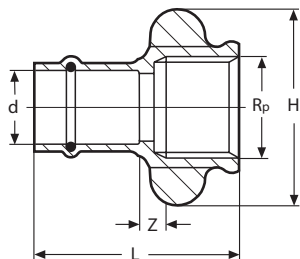


Profipress G-Übergangsstück (IG / Mehrkant)

Rotguss

Modell 2612

Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S
347 031	12	3/8	32	7	21
347 048	12	1/2	39	7	26
346 379	15	1/2	44	7	26
346 386	15	3/4	45	11	31
346 393	18	1/2	44	6	26
346 409	18	3/4	45	11	31
346 416	22	1/2	44	7	26
346 423	22	3/4	47	11	31
435 158	22	1	52	15	38
346 430	28	1	52	15	38
346 447	35	1 1/4	54	13	47
346 454	42	1 1/2	69	10	53
346 461	54	2	80	20	70

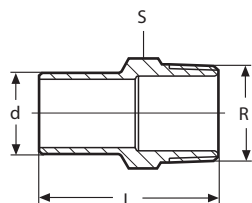


Profipress G-Übergangstück (IG – Flügel)

Rotguss

Modell 2612.3

Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	H
346 478	15	½	45	8	42

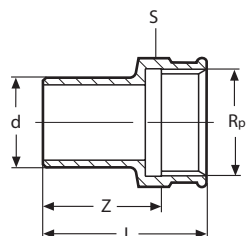


Sanpress-Einsteckstück (AG – Mehrkant)

Rotguss

Modell 2211.1

Art.-Nr.	d	R	L	S
291 310	12	½	47	22
115 418	15	½	53	22
285 081	18	½	50	22
285 104	18	¾	56	28
119 676	22	½	53	22
116 767	22	¾	58	28
122 034	28	1	62	35
125 288	35	1¼	65	43
132 231	42	1½	78	50

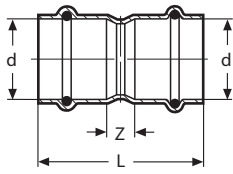


Sanpress-Einsteckstück (IG – Mehrkant)

Rotguss

Modell 2212.1

Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S
291 341	12	½	40	28	25
117 733	15	½	43	32	25
287 085	18	½	43	31	25
287 108	18	¾	45	32	31
120 917	22	½	45	33	25
117 481	22	¾	47	34	31
130 954	28	¾	47	34	31
122 942	28	1	51	37	38
134 730	35	1	56	42	38
130 589	35	1¼	61	45	47
135 430	42	1½	74	58	53
199 104	54	2	90	64	70

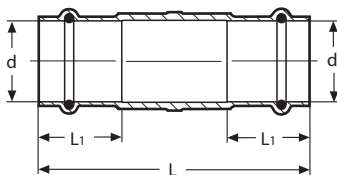


Profipress G-Muffe (Pressanschlüsse)

Kupfer

Modell 2615

Art.-Nr.	d	L	Z
347 055	12	42	6
346 485	15	50	6
346 492	18	54	10
346 508	22	56	10
346 515	28	58	10
346 522	35	62	10
346 539	42	84	12
346 546	54	92	12

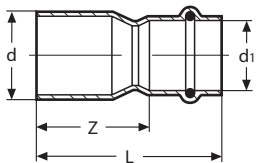


Profipress G-Schiebemuffe (Pressanschlüsse)

Rotguss

Modell 2615.5

Art.-Nr.	d	L	L1 = Mindesteinstecktiefe
394 165	15	80	22
394 172	18	80	22
394 189	22	85	24
394 196	28	95	24
394 202	35	105	26
394 219	42	120	42
394 226	54	135	48

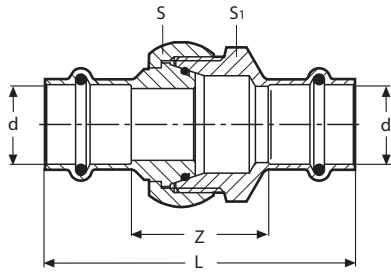


Profipress G-Reduzierstück (Steckmuffe)

Kupfer

Modell 2615.1

Art.-Nr.	d	d1	L	Z
347 062	15	12	50	32
346 553	18	15	54	32
346 560	22	15	58	36
346 577	22	18	55	33
346 584	28	15	65	43
346 591	28	18	61	39
346 607	28	22	59	36
346 614	35	22	69	46
346 621	35	28	63	39
346 638	42	22	92	69
346 645	42	28	87	63
346 652	42	35	82	56
346 669	54	35	97	71
346 676	54	42	101	65

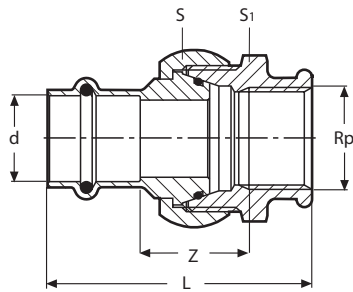


Profipress G-Verschraubung (Pressenden – konischdichtend)

Rotguss

Modell 2650

Art.-Nr.	d	L	Z	S	S1
379 254	15	78	30	34	31
379 261	18	84	36	41	40
379 278	22	87	39	41	40
379 285	28	96	48	48	45
379 292	35	96	44	58	55
379 308	42	117	37	72	68
379 315	54	133	43	84	76

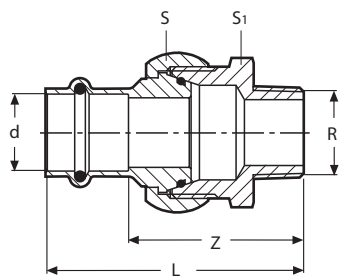


Profipress G-Verschraubung (IG – konischdichtend)

Rotguss

Modell 2652

Art.-Nr.	d	Rp	L	Z	S	S1
379 322	15	½	65	26	34	31
379 339	18	½	65	27	41	40
379 346	22	¾	69	28	41	40
379 353	28	1	84	43	48	45
379 360	35	1¼	80	33	58	55
379 377	42	1½	95	34	72	68
379 384	54	2	103	32	84	76

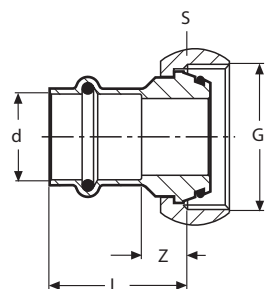


Profipress G-Verschraubung (AG – konischdichtend)

Rotguss

Modell 2654

Art.-Nr.	d	R	L	Z	S	S1
379 391	15	½	67	45	34	31
390 662	15	¾	67	45	34	31
379 407	18	½	71	48	41	40
390 679	18	¾	71	48	41	40
379 414	22	¾	75	52	41	40
390 686	22	1	77	53	41	40
477 981	28	¾	83	59	48	41
379 421	28	1	84	60	48	45
379 438	35	1¼	88	63	58	55
379 445	42	1½	102	62	72	68
379 452	54	2	115	70	84	76

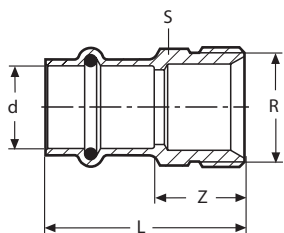


Profipress G-Verschraubung (Gasarmaturanschluss – konischdichtend)

Rotguss

Modell 2661

Art.-Nr.	d	G	L	Z	S
351 113	15	7/8	34	10	34
351 120	22	1½	37	13	41
408 237	22	1¾	38	14	48
351 137	28	1¾	42	18	48

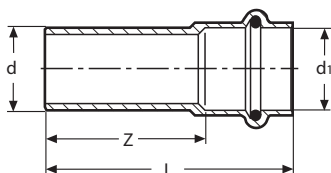


Profipress G-Übergangsstück (Flüssiggasanschluss – AG)

Rotguss

Modell 2611.5

Art.-Nr.	d	R	L	Z	S
397 036	15	½	43	19	22
382 803	15	¾	40	18	28
397 043	18	½	43	19	22
382 810	18	¾	44	20	28
397 050	22	½	45	21	27
382 827	22	¾	47	23	27

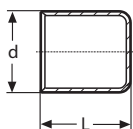


Profipress G-Übergangsstück (Flüssiggasanschluss – Schneidring)

Rotguss

Modell 2613

Art.-Nr.	d=d1	L	Z
443 153	12	41	23
378 790	15	52	27
378 806	18	53	28
378 813	22	67	28
378 820	28	68	28
378 837	35	72	30

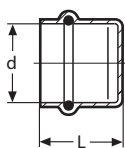


Profipress-Endverschlussstück

Kupfer

Modell 2457

Art.-Nr.	d	L
330 903	15	29
330 897	18	29
314 576	22	30
314 569	28	31
314 552	35	36
314 545	42	46
314 538	54	55



Profipress G-Verschlusskappe

Kupfer

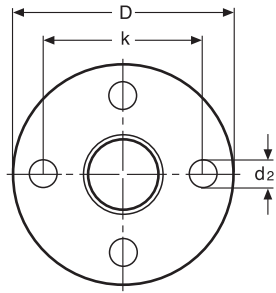
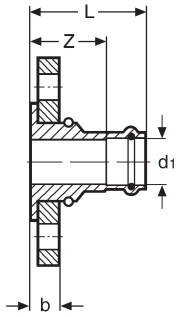
Modell 2656

Art.-Nr.	d	L
438 722	12	23
352 790	15	26
352 806	18	27
352 813	22	27
352 820	28	29
352 837	35	33
352 844	42	41
352 851	54	46

Profipress G-Flansch PN 16

Rotguss

Modell 2659.5



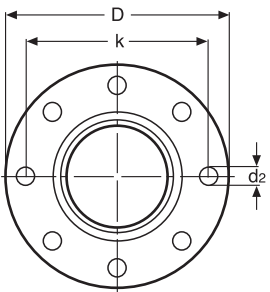
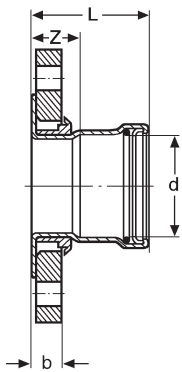
Art.-Nr.	d1	d2	L	Z	b	D	k	n	Gewicht [g]
490 669	28	14	65	41	21	115	85	4	1424
567 019	35	18	70	45	21	140	100	4	2000
567 026	42	18	83	47	21	150	110	4	2560
567 033	54	18	90	50	21	165	125	4	3040

n = Anzahl der Bohrungen im Lochkreis

Profipress G XL-Flansch PN 16

Kupfer

Modell 2659.5 XL



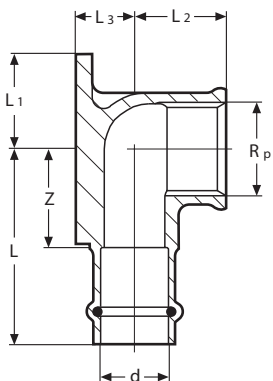
Art.-Nr.	d	d2	L	Z	b	D	k	n	Gewicht [g]
577 971	64,0	18	64	30	18	185	145	8	3305

n = Anzahl der Bohrungen im Lochkreis

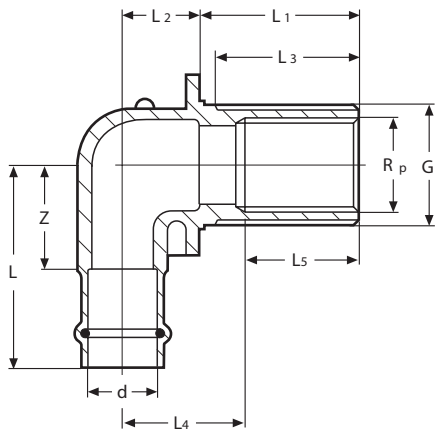
Profipress G-Wandscheibe

Rotguss

Modell 2625.5



Art.-Nr.	d	Rp	L	L1	L2	L3	Z
348 076	12	1/2	40	25	20	12	23
346 683	15	1/2	46	20	22	14	24
346 690	18	1/2	46	25	22	14	24
346 706	22	3/4	52	30	28	21	29

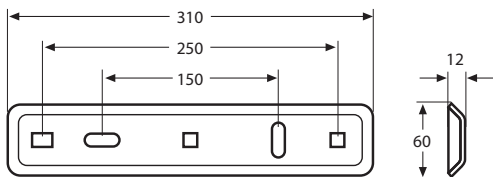


Profipress G-Wanddurchführung (winklig)

Rotguss

Modell 2632.1

Art.-Nr.	d	Rp	G	L	L1	L2	L3	L4	L5	Z
429 836	12	3/8	3/4	42	35	17	31	22	30	25

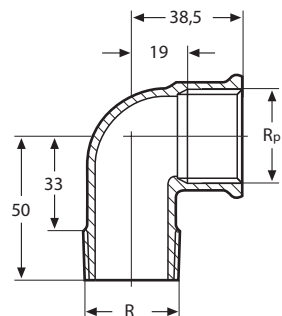


Profipress G-Grundplatte (Ein- / Zweistutzengaszähler)

Stahl, verzinkt

Modell 2624

Art.-Nr.
441 562



Anschlusswinkel (AG/IG – für Zweistutzengaszähler)

Rotguss

Modell 2614.5

Art.-Nr.	R	Rp
444 792	1	1

