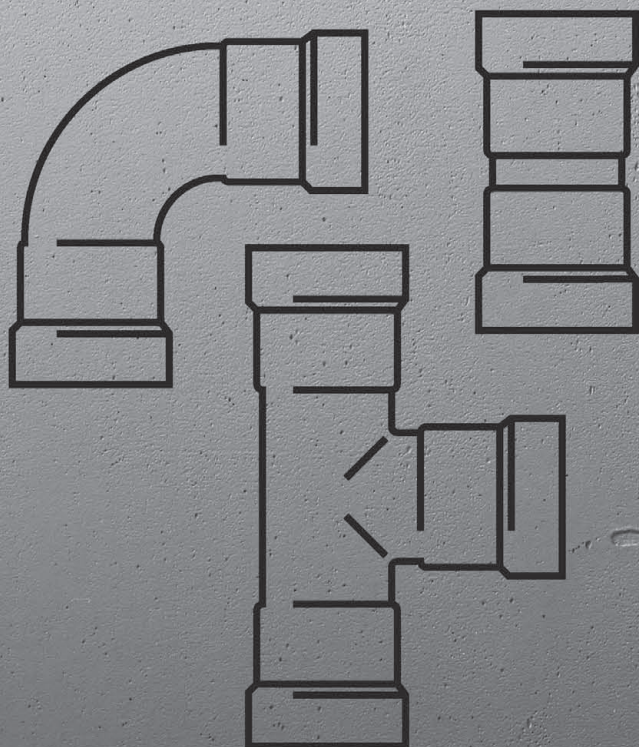


Megapress con SC-Contur

Linea sistemi di tubazioni/linea
raccorderia



viega

Sistema a pressare con raccordi di acciaio al carbonio non legato 1.0308 per tubi di acciaio nero, zincato, verniciato industrialmente e verniciato a polvere con dimensioni in conformità alla UNI EN 10255 e UNI EN 10220. Raccordi conformi alla norma di prodotto UNI 11179 classe 1.

Raccordi a pressare

I raccordi a pressare Megapress sono di acciaio al carbonio non legato, materiale tipo 1.0308, con zincatura-nichelatura esterna galvanica.

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto. Il dispositivo SC-Contur è certificato e rispetta le prescrizioni della scheda tecnica DVGW W 534, Punto 12.14 (Raccordi con perdita controllata).

Nelle prove di tenuta con acqua, Viega garantisce il riconoscimento di raccordi non pressati nel campo di pressione 0,1 MPa–0,65 MPa, nella prova di tenuta a secco con aria compressa o gas inerti 22 hPa–0,3 MPa.

Marcatura

Punto nero, rettangolo nero con il simbolo "Non idoneo per acqua sanitaria"



Elementi di tenuta

EPDM nero (gomma etilene-propilene-diene); non resistente a solventi a base di idrocarburi, idrocarburi clorurati, trementina, benzina

Dimensioni

D¾ (DN10); D½ (DN15); D¼ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50); diametro esterno 44,5 (DN32); diametro esterno 57,0 (DN50)

D=diametro esterno del tubo secondo UNI EN 10255

Campi d'impiego

- Impianti di riscaldamento a circuito chiuso
- Impianti di climatizzazione a circuito chiuso
- Impianti ad aria compressa
- Impianti industriali
- Impianti antincendio e sprinkler
- Impianti per gas tecnici (consultare il nostro Centro Servizi)

L'utilizzo per campi d'impiego diversi da quelli descritti deve essere concordato con il ns. Centro Servizi in fase di richiesta del materiale.

Condizioni operative

- Temperatura di esercizio max. 110 °C (EPDM)
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (PN 16)

Avvertenze

Megapress è idoneo per

- impianti antincendio e sprinkler (osservare gli spessori min. e max. richiesti per le pareti dei tubi)
- tubi secondo UNI EN 10220 / UNI EN 10216-1 / UNI EN 10217-1:
 - tubi serie 1: D¾–D2
 - tubi serie 2: diametro esterno 57,0
 - tubi serie 3: diametro esterno 44,5

Il sistema Megapress non è idoneo per

- gas combustibili secondo scheda tecnica DVGW G 260
- impianti di acqua sanitaria e altri sistemi aperti (eccezione modello 4213.2)

Avvertenza – Limiti d'impiego per gli impianti di riscaldamento

Osservare la norma UNI EN 12828!

Utilizzare i raccordi a pressare Megapress esclusivamente in combinazione con gli altri componenti del sistema Megapress!

Protezione da corrosione esterna

Il rivestimento di zinco-nichel di alta qualità offre una protezione ottimale contro la corrosione sui raccordi a pressare, ad es. in caso di acqua di condensa in impianti di climatizzazione.

Il tubo impiegato va protetto mediante idonee misure di protezione anticorrosione – attenersi alle informazioni fornite dal produttore.

Tubi e raccordi vanno isolati secondo le regole dello stato attuale della tecnica.

Impiego di utensili di pressatura

La sicurezza di funzionamento dei sistemi a pressare Viega dipende in primo luogo dal perfetto stato degli utensili di pressatura impiegati. Per la realizzazione dei collegamenti a pressare, quindi, si raccomanda l'impiego di utensili di pressatura Viega e il controllo periodico di questi da parte di centri assistenza autorizzati.

Dati tecnici

I raccordi a pressare e i componenti vengono costantemente ottimizzati. I valori dimensionali e le quote di montaggio attuali sono disponibili nell'area download del sito www.viega.it

INDICE

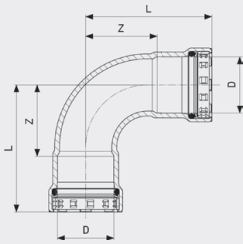
Curve	4
Raccordi a T	5
Manicotti/curve di passaggio	6
Inseri di presa	8
Manicotti	8
Riduzioni	9
Bocchettoni	9
Tappi	10
Flange	10



Codice GTIN (Global Trade Item Number, ex codice EAN)

Il codice GTIN è composto dal numero di identificazione del produttore 4015211 e il numero a sei cifre dell'articolo, in questo esempio 305 611. Sostituendo le ultime sei cifre con il codice articolo si ottiene il codice GTIN.

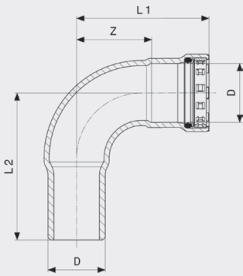
CURVE



Curva a 90° Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4216

articolo	VdS	DN	D	Z	L
739 362		10	3/8	25	49
694 517		15	1/2	30	57
694 524	✓	20	3/4	35	64
694 531	✓	25	1	44	78
694 548	✓	32	1 1/4	51	97
694 555	✓	40	1 1/2	58	105
694 562	✓	50	2	71	121

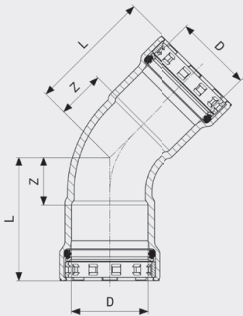
VdS = omologazione tedesca VdS



Curva a 90° Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4216.1

articolo	VdS	DN	D	Z	L1	L2
739 386		10	3/8	25	49	56
694 630		15	1/2	30	57	65
694 647	✓	20	3/4	35	64	71
694 654	✓	25	1	44	78	86
694 661	✓	32	1 1/4	51	97	102
694 678	✓	40	1 1/2	58	105	107
694 685	✓	50	2	71	121	129

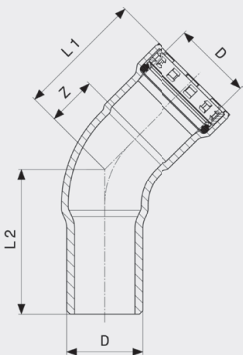
VdS = omologazione tedesca VdS



Curva a 45° Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4226

articolo	VdS	DN	D	Z	L
739 379		10	3/8	13	37
694 579		15	1/2	15	42
694 586	✓	20	3/4	18	48
694 593	✓	25	1	22	56
694 609	✓	32	1 1/4	25	71
694 616	✓	40	1 1/2	28	76
694 623	✓	50	2	34	84

VdS = omologazione tedesca VdS

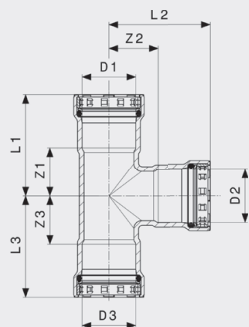


Curva a 45° Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4226.1

articolo	VdS	DN	D	Z	L1	L2
739 393		10	3/8	13	37	43
694 692		15	1/2	15	42	50
694 708	✓	20	3/4	18	48	54
694 715	✓	25	1	22	56	64
694 722	✓	32	1 1/4	25	71	76
694 739	✓	40	1 1/2	28	76	78
694 746	✓	50	2	34	84	91

VdS = omologazione tedesca VdS

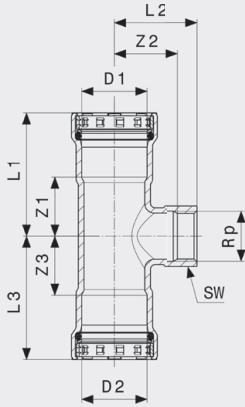
RACCORDI A T



Raccordo a T Megapress
 - acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4218

articolo	VdS	DN	D1	D2	D3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
739 423		10	3/8	3/8	3/8	22	21	22	46	45	46
694 968		15	1/2	1/2	1/2	25	24	25	52	51	52
695 026		20	3/4	1/2	3/4	28	27	28	58	54	58
694 975	✓	20	3/4	3/4	3/4	28	28	28	58	57	58
695 033		25	1	1/2	1	31	31	31	65	58	65
695 040	✓	25	1	3/4	1	31	32	31	65	61	65
699 024	✓	25	1	1	1	31	32	31	65	66	65
747 794		32	1 1/4	1/2	1 1/4	36	34	36	82	61	82
695 057	✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	36	35	36	82	65	82
695 095	✓	32	1 1/4	1	1 1/4	36	35	36	82	69	82
694 999	✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	36	35	36	82	81	82
695 064		40	1 1/2	1/2	1 1/2	40	37	40	87	64	87
695 071	✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	40	38	40	87	67	87
695 101	✓	40	1 1/2	1	1 1/2	40	38	40	87	72	87
695 088	✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	40	38	40	87	84	87
695 002	✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	40	39	40	87	87	87
695 118		50	2	1/2	2	46	44	46	96	71	96
695 125	✓	50	2	3/4	2	46	46	46	96	75	96
695 132	✓	50	2	1	2	46	44	46	96	79	96
695 149	✓	50	2	1 1/4	2	46	45	46	96	92	96
695 156	✓	50	2	1 1/2	2	45	47	45	95	94	95
695 019	✓	50	2	2	2	45	46	45	95	96	95

VdS = omologazione tedesca VdS

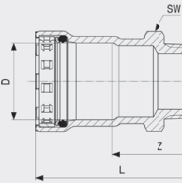


Raccordo a T Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4217.2

articolo	VdS	DN	D1	Rp	D2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
695 163		15	1/2	1/2	1/2	25	26	25	52	36	52	27
695 170	✓	20	3/4	1/2	3/4	28	29	28	58	39	58	27
695 187	✓	25	1	1/2	1	31	33	31	65	43	65	27
695 194	✓	25	1	3/4	1	31	34	31	65	44	65	32
695 200	✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	36	36	36	82	46	82	27
755 843	✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	36	30	36	82	46	82	32
755 959	✓	32	1 1/4	1	1 1/4	36	32	36	82	52	82	41
695 217	✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	40	39	40	87	49	87	27
695 224	✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	40	40	40	87	50	87	32
695 231	✓	40	1 1/2	1	1 1/2	40	43	40	87	54	87	41
695 248	✓	50	2	1/2	2	46	47	46	96	57	96	27
695 255	✓	50	2	3/4	2	46	48	46	96	58	96	32
695 262	✓	50	2	1	2	46	51	46	96	63	96	41

VdS = omologazione tedesca VdS
SW = diametro chiave

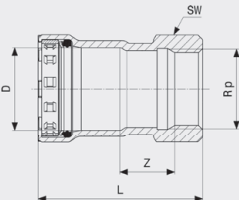
MANICOTTI/CURVE DI PASSAGGIO



Manicotto Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4211

articolo	VdS	DN	D	R	Z	L	SW
740 177		10	3/8	3/8	33	57	24
740 160		10	3/8	1/2	37	61	24
695 279		15	1/2	1/2	37	64	27
695 286	✓	20	3/4	3/4	40	70	32
695 293	✓	25	1	1	43	78	41
695 309	✓	32	1 1/4	1 1/4	48	94	46
695 316	✓	40	1 1/2	1 1/2	49	97	55
695 323	✓	50	2	2	54	104	70

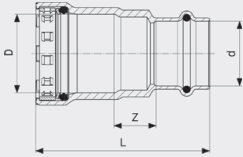
VdS = omologazione tedesca VdS
SW = diametro chiave



Manicotto Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4212

articolo	VdS	DN	D	Rp	Z	L	SW
740 184		10	3/8	3/8	17	52	24
740 191		10	3/8	1/2	17	56	27
695 330		15	1/2	1/2	21	58	27
695 347	✓	20	3/4	3/4	23	62	32
695 354	✓	25	1	1	23	69	41
695 361	✓	32	1 1/4	1 1/4	24	85	46
695 378	✓	40	1 1/2	1 1/2	25	86	55
695 385	✓	50	2	2	25	92	70

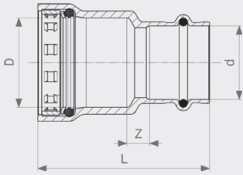
VdS = omologazione tedesca VdS
SW = diametro chiave



Manicotto Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4213

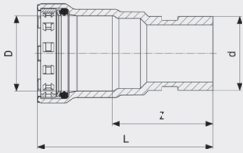
articolo	VdS	DN	D	d	Z	L
740 207		10	3/8	15	18	64
718 787		15	1/2	15	19	68
767 600		15	1/2	18		
734 121		20	3/4	15	22	73
718 794	✓	20	3/4	22	19	71
734 138		25	1	15	23	79
718 800	✓	25	1	28	19	77
718 817	✓	32	1 1/4	35	19	91
718 824	✓	40	1 1/2	42	19	102
718 831	✓	50	2	54	20	110

VdS = omologazione tedesca VdS



Manicotto Megapress
- bronzo o bronzo al silicio
Modello 4213.2

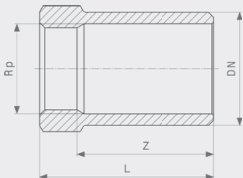
articolo	DN	D	d	Z	L
736 255	15	1/2	15	5	54
754 679	15	1/2	18	4	54
736 279	20	3/4	22	5	58
736 293	25	1	28	9	66
736 309	32	1 1/4	35	6	78
736 316	40	1 1/2	42	6	90
736 323	50	2	54	8	98



Manicotto Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4213.1

articolo	VdS	DN	D	d	Z	L
718 343	✓	25	1	33,7	46	81
718 756	✓	32	1 1/4	42,4	46	92
718 763	✓	40	1 1/2	48,3	47	95
718 770	✓	50	2	60,3	47	97

VdS = omologazione tedesca VdS

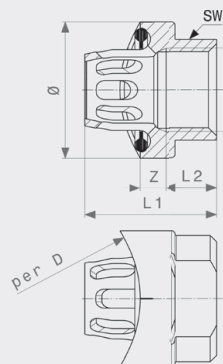


Manicotto Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4212.5

articolo	VdS	DN	D	Rp	Z	L
758 578	✓	25	1	1/2	36	52
758 585	✓	25	1	3/4	35	52
758 592	✓	32	1 1/4	1/2	49	64
758 608	✓	32	1 1/4	3/4	48	64
758 615	✓	32	1 1/4	1	45	64

VdS = omologazione tedesca VdS

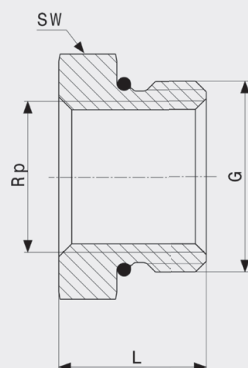
INSERTI DI PRESA



Inserto di presa con collegamento a pressare Megapress
 - acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4212.2

articolo	per D	Rp	Z	L1	L2	Ø	SW
731 168	1½	¾	7	42	16	43	32
731 175	2	¾	8	42	16	43	32
731 182	2½	¾	8	42	16	43	32
731 199	3	¾	8	42	16	43	32
731 205	4	¾	8	42	16	43	32
731 212	5	¾	8	42	16	43	32
731 229	6	¾	8	42	16	43	32

SW = diametro chiave

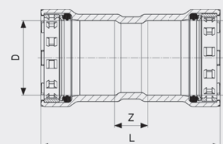


Manicotto di riduzione
 - bronzo
Modello 3241.1

articolo	G	Rp	L	SW
731 236	¾	½	20	32

SW = diametro chiave

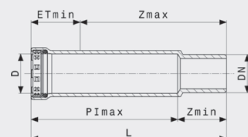
MANICOTTI



Manicotto con battente Megapress
 - acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4215

articolo	VdS	DN	D	Z	L
739 409		10	¾	12	60
694 753		15	½	15	68
694 760	✓	20	¾	16	75
694 777	✓	25	1	15	84
694 784	✓	32	1¼	18	110
694 791	✓	40	1½	23	118
694 807	✓	50	2	20	120

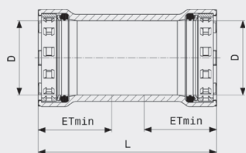
VdS = omologazione tedesca VdS



Manicotto scorrevole Megapress
 - acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4215.4

articolo	DN	D	L	PImax	ET _{min}	Zmax	Zmin
754 211	10	¾	110	71	24	86	38
754 228	15	½	123	81	27	96	42
754 235	20	¾	152	109	29	122	42
754 242	25	1	172	121	34	87	52

ET_{min} = profondità di innesto minima
 Zmax = dimensione massima
 Zmin = dimensione minima

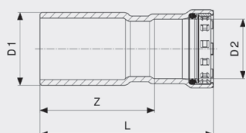


Manicotto scorrevole Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4215.5

articolo	VdS	DN	D	ET _{min}	L
739 416		10	3/8	24	60
694 814		15	1/2	27	68
694 821	✓	20	3/4	29	75
694 838	✓	25	1	34	84
694 845	✓	32	1 1/4	46	110
694 852	✓	40	1 1/2	48	118
694 869	✓	50	2	50	120

VdS = omologazione tedesca VdS
ET_{min} = profondità di innesto minima

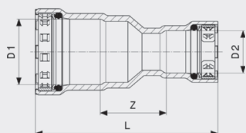
RIDUZIONI



Manicotto di riduzione Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4215.1

articolo	VdS	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
739 430		15	1/2	10	3/8	46	70
739 447		20	3/4	10	3/8	51	75
695 392		20	3/4	15	1/2	45	72
695 408		25	1	15	1/2	54	82
695 415	✓	25	1	20	3/4	53	82
695 422		32	1 1/4	15	1/2	73	100
695 439	✓	32	1 1/4	20	3/4	72	101
695 446	✓	32	1 1/4	25	1	67	101
695 453		40	1 1/2	15	1/2	78	105
695 460	✓	40	1 1/2	20	3/4	76	105
695 477	✓	40	1 1/2	25	1	71	106
695 484	✓	40	1 1/2	32	1 1/4	69	115
695 491		50	2	15	1/2	87	114
695 507	✓	50	2	20	3/4	85	114
695 514	✓	50	2	25	1	80	114
695 521	✓	50	2	32	1 1/4	77	123
695 538	✓	50	2	40	1 1/2	75	123

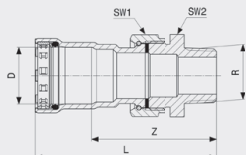
VdS = omologazione tedesca VdS



Manicotto di riduzione Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4215.2

articolo	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
734 145	20	3/4	15	1/2	30	87
734 152	25	1	15	1/2	35	96

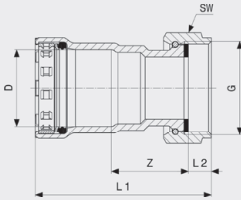
BOCCHETTONI



Bocchettone Megapress
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4265

articolo	VdS	DN	D	R	Z	L	SW1	SW2
718 923		15	1/2	1/2	66	93	30	27
718 909	✓	20	3/4	3/4	71	100	37	34
718 893	✓	25	1	1	77	111	46	46
718 916	✓	32	1 1/4	1 1/4	82	128	53	50
747 800	✓	40	1 1/2	1 1/2	84	132	60	55
747 817	✓	50	2	2	94	144	78	72

VdS = omologazione tedesca VdS
SW = diametro chiave



Bocchettone Megapress

- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel

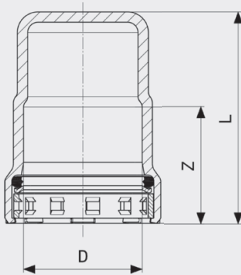
Modello 4263

articolo	VdS	DN	D	G	Z	L1	L2	SW
718 886		15	1/2	3/4	33	69	8	30
718 855	✓	20	3/4	1	33	70	8	37
718 848	✓	25	1	1 1/4	35	79	10	46
718 879	✓	25	1	1 1/2	26	70	10	53
718 862	✓	32	1 1/4	1 1/2	37	93	10	53
725 860	✓	32	1 1/4	2	28	88	14	66
747 824	✓	40	1 1/2	1 1/2	41	98	10	53
747 831	✓	50	2	2	45	109	14	66

VdS = omologazione tedesca VdS

SW = diametro chiave

TAPPI



Tappo Megapress

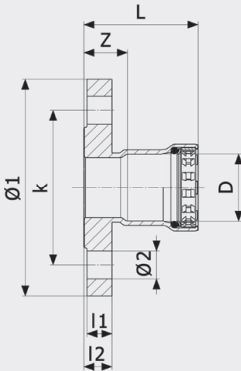
- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel

Modello 4256

articolo	VdS	DN	D	Z	L
740 153		10	3/8	24	51
694 906		15	1/2	27	54
694 913	✓	20	3/4	29	57
694 920	✓	25	1	34	62
694 937	✓	32	1 1/4	46	74
694 944	✓	40	1 1/2	48	77
694 951	✓	50	2	50	78

VdS = omologazione tedesca VdS

FLANGE



Flangia Megapress

- acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel

Modello 4259

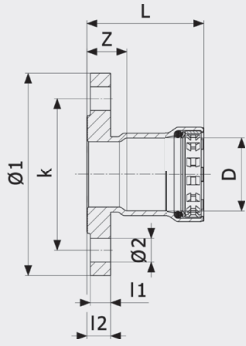
articolo	VdS	DN	D	Z	L	l1	l2	Ø1	k	Ø2	n
694 876	✓	32	1 1/4	28	74	16	18	140	100	18	4
694 883	✓	40	1 1/2	28	76	16	18	150	110	18	4
694 890	✓	50	2	27	77	16	18	165	125	18	4

VdS = omologazione tedesca VdS

l = larghezza

k = diametro foro

n = numero fori



Flangia Megapress
 - acciaio al carbonio, rivestimento zinco-nichel
Modello 4259.1

articolo	DN	D	Z	L	l1	l2	$\varnothing 1$	k	$\varnothing 2$	n
721 978	32	1¼	24	70	12	14	120	90	14	4
721 985	40	1½	24	72	12	14	130	100	14	4
721 992	50	2	24	74	12	14	140	110	14	4

l = larghezza
 k = diametro foro
 n = numero fori

Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina
694 517	4	695 262	6	739 409	8				
694 524	4	695 279	6	739 416	9				
694 531	4	695 286	6	739 423	5				
694 548	4	695 293	6	739 430	9				
694 555	4	695 309	6	739 447	9				
694 562	4	695 316	6	740 153	10				
694 579	4	695 323	6	740 160	6				
694 586	4	695 330	6	740 177	6				
694 593	4	695 347	6	740 184	6				
694 609	4	695 354	6	740 191	6				
694 616	4	695 361	6	740 207	7				
694 623	4	695 378	6	747 794	5				
694 630	4	695 385	6	747 800	9				
694 647	4	695 392	9	747 817	9				
694 654	4	695 408	9	747 824	10				
694 661	4	695 415	9	747 831	10				
694 678	4	695 422	9	754 211	8				
694 685	4	695 439	9	754 228	8				
694 692	4	695 446	9	754 235	8				
694 708	4	695 453	9	754 242	8				
694 715	4	695 460	9	754 679	7				
694 722	4	695 477	9	755 843	6				
694 739	4	695 484	9	755 959	6				
694 746	4	695 491	9	758 578	7				
694 753	8	695 507	9	758 585	7				
694 760	8	695 514	9	758 592	7				
694 777	8	695 521	9	758 608	7				
694 784	8	695 538	9	758 615	7				
694 791	8	699 024	5	767 600	7				
694 807	8	718 343	7						
694 814	9	718 756	7						
694 821	9	718 763	7						
694 838	9	718 770	7						
694 845	9	718 787	7						
694 852	9	718 794	7						
694 869	9	718 800	7						
694 876	10	718 817	7						
694 883	10	718 824	7						
694 890	10	718 831	7						
694 906	10	718 848	10						
694 913	10	718 855	10						
694 920	10	718 862	10						
694 937	10	718 879	10						
694 944	10	718 886	10						
694 951	10	718 893	9						
694 968	5	718 909	9						
694 975	5	718 916	9						
694 999	5	718 923	9						
695 002	5	721 978	11						
695 019	5	721 985	11						
695 026	5	721 992	11						
695 033	5	725 860	10						
695 040	5	731 168	8						
695 057	5	731 175	8						
695 064	5	731 182	8						
695 071	5	731 199	8						
695 088	5	731 205	8						
695 095	5	731 212	8						
695 101	5	731 229	8						
695 118	5	731 236	8						
695 125	5	734 121	7						
695 132	5	734 138	7						
695 149	5	734 145	9						
695 156	5	734 152	9						
695 163	6	736 255	7						
695 170	6	736 279	7						
695 187	6	736 293	7						
695 194	6	736 309	7						
695 200	6	736 316	7						
695 217	6	736 323	7						
695 224	6	739 362	4						
695 231	6	739 379	4						
695 248	6	739 386	4						
695 255	6	739 393	4						

Modello	Pagina	Modello	Pagina	Modello	Pagina	Modello	Pagina	Modello	Pagina
3241.1	8								
4211	6								
4212	6								
4212.2	8								
4212.5	7								
4213	7								
4213.1	7								
4213.2	7								
4215	8								
4215.1	9								
4215.2	9								
4215.4	8								
4215.5	9								
4216	4								
4216.1	4								
4217.2	6								
4218	5								
4226	4								
4226.1	4								
4256	10								
4259	10								
4259.1	11								
4263	10								
4265	9								