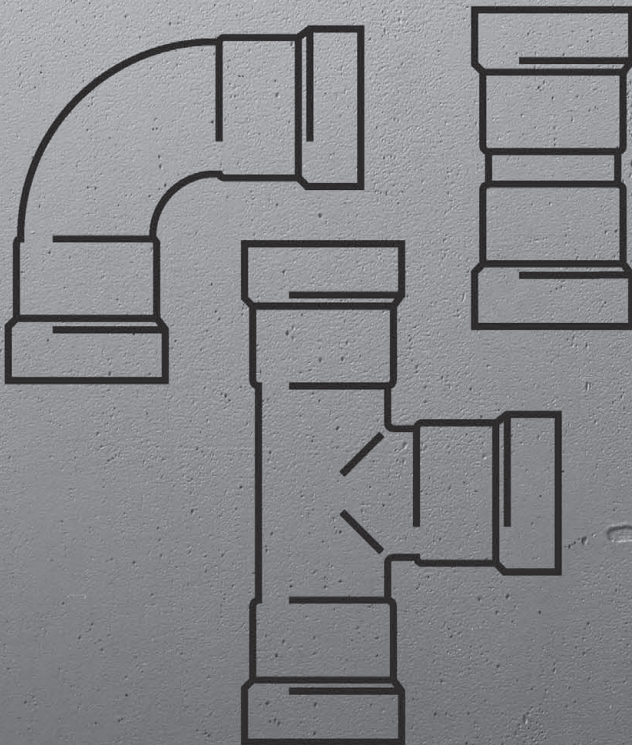


Megapress med SC-Contur
Rörsystem/systemteknik



viega

Megapress pressdelar av olegerat stål 1.0308 kan användas på svarta, galvaniserade, industrilackerade och pulverlackerade stålrör enligt EN 10255 och enligt EN 10220 / EN 10216-1 samt EN 10220 / EN 10217-1.

Presskopplingar

Megapress presskopplingar är tillverkade av olegerat stål 1.0308 med ett utvändigt lager av galvaniserat zink-nickel. Alla storlekar med SC-Contur-anslutning som läcker synligt när de är opressade. SC-Contur är certifierat enligt DVGW W 534, punkt 12.14.

Läckage uppstår vid opressad koppling vid påfyllning av systemet och vid ett tryck från 0,1 MPa–0,65 MPa. Vid provtryckning med luft eller invertera gaser syns ett tryckfall på manometern vid provtryckning mellan 22 hPa–0,3 MPa.

Märkning

Alla delarna är märkta med symbol "ej för dricksvatten".



Tätningselement

EPDM, svart (etylen-propylen-dien-kautschuk); ej beständig mot kolväteösningsmedel, klorerade kolväten, terpentin, bensin

Dimensioner

D $\frac{3}{4}$ (DN10); D $\frac{1}{2}$ (DN15); D $\frac{3}{4}$ (DN20); D1 (DN25); D1 $\frac{1}{4}$ (DN32); D1 $\frac{1}{2}$ (DN40); D2 (DN50); extern Ø 44.5 (DN32); extern Ø 57.0 (DN50)

D=utvändig rördiameter enligt EN 10255

Användningsområden

- Industri- och anläggningsteknik
- Slutna kyl- och värmeanläggningar
- Tryckluftsanläggningar
- Brandsläcknings- och sprinklersystem
- Anläggningar för tekniska gaser (förfrågan krävs)

Användning för andra användningsområden än de beskrivna skall stämmas av med en materialförfrågan med Viega Service Center.

Driftområde

- Drifttemperatur max. 110 °C (EPDM)
- Drifttryck max. 1,6 MPa (PN 16)

Observera

Megapress är lämpat för

- Brandsläcknings- och sprinklersystem (den obligatoriska minsta och maximala väggjockleken måste observeras)
- Rör med EN 10220 / EN 10216-1 / EN 10217-1:
Rör översikt 1: D $\frac{3}{4}$ –D2
Rör översikt 2: Utvändig -Ø 57,0
Rör översikt 3: Utvändig -Ø 44,5

Megapress-systemet är inte lämpat för

- Bränningsgas enligt DVGW-arbetsblad G 260
- Dricksvatteninstallationer och andra öppna system (undantag modell 4213.2)

Notera - Användningsbegränsningar för värmesystem

Vänligen observera VDI 2035 och EN 12828!

Megapress-komponenter får enbart användas tillsammans med delar som hör till systemet!

Skydd mot utvändig korrosion

Presskopplingarna skyddas optimalt mot korrosion genom en zink-nickel-beläggning av hög kvalitet – t.ex. om kondens bildas i kylsystem.

Röret som används måste skyddas med lämplig rostskyddsbe-

handling – observera tillverkarens information.

Rör och kopplingar skall isoleras enligt vedertagna tekniska regler.

Användning av pressverktyg

Funktionssäkerheten för Viega presskopplingssystem beror i första hand på att de använda pressmaskinerna och pressverktygen är i felfritt skick. För att pressa kopplingarna rekommenderar vi därför att Viega pressverktyg används och att de kontrolleras med jämna mellanrum av auktoriserade serviceställen.

Tekniska data

Presskopplingar och komponenter optimeras kontinuerligt. Vid behov kan de aktuella Z- och inbyggnadsmåtten laddas ner från Viegas hemsida www.viega.se

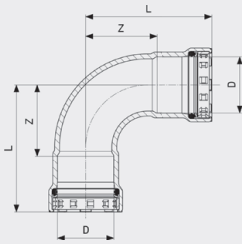
INNEHÅLLSREGISTER

Översikt av Megapress dimensioner för rör	4
T-rör	5
Adapterdelar/övergångsböjar	6
Insticksanslutningar	8
Muffar	8
Förminskningar	9
Skruvförband	10
Huvar	10
Flänsar	11

**GTIN-kod (Global trade item number, tidigare EAN-kod)**

GTIN-koden består av den oföränderliga producentkoden 4015211 och ett sexsiffrigt artikelnummer, i detta fall 305 611. GTIN-koden skapas genom att det aktuella artikelnumret utgör de sex sista siffrorna.

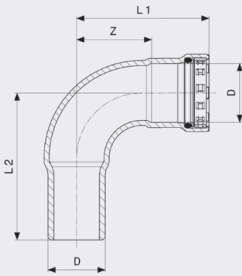
ÖVERSIKT AV MEGAPRESS DIMENSIONER FÖR RÖR



Megapress böj 90°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4216

Art nr	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

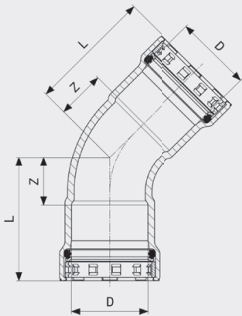
VdS = godkännande



Megapress böj 90°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4216.1

Art nr	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

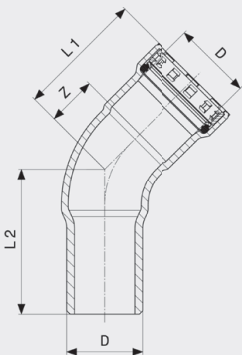
VdS = godkännande



Megapress böj 45°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4226

Art nr	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 = godkännande

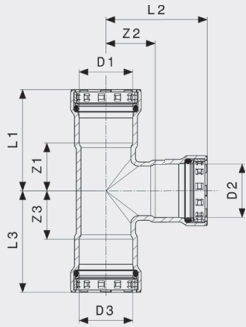


Megapress böj 45°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4226.1

Art nr	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 = godkännande

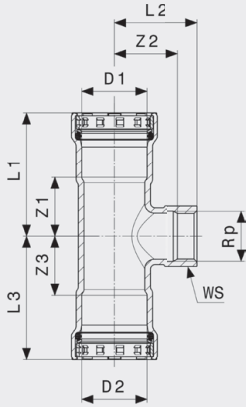
T-RÖR



Megapress T-rör
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4218

Art nr	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 = VdS-godkännande

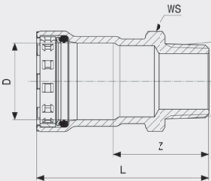


Megapress T-rör
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4217.2

Art nr	VdS	DN	D1	Rp	D2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
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 = VdS-godkännande
WS = storlek på skiftnyckel

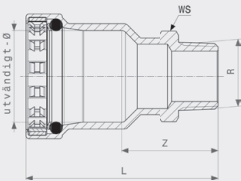
ADAPTERDELAR/ÖVERGÅNGSBÖJAR



Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4211

Art nr	VdS	DN	D	R	Z	L	WS
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 = VdS-godkännande
WS = storlek på skiftnyckel



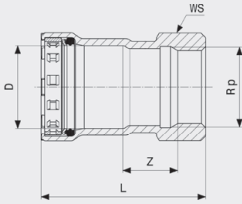
Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4211.3

Art nr	DN1	utvändigt-Ø	DN2	R	Z	L	WS
754 860 ^{3,1}	32	44,5	25	1	48	96	41
754 877 ^{4,2}	50	57	32	1 1/4	55	103	46

WS = storlek på skiftnyckel

- ¹ till ångrör i rörkvalitet 3
- ² till ångrör i rörkvalitet 2
- ³ för användning med pressring Picco PT2 artikel 639 471
- ⁴ för användning med pressring Picco PT2 artikel 639 488

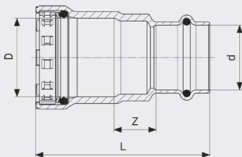




Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4212

Art nr	VdS	DN	D	Rp	Z	L	WS
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

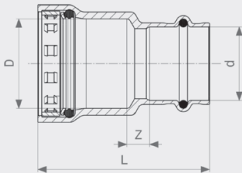
VdS = VdS-godkännande
WS = storlek på skiftnyckel



Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4213

Art nr	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

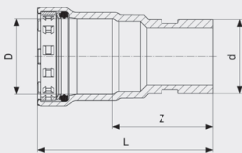
VdS = VdS-godkännande



Megapress övergångsstycke
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 4213.2

Art nr	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

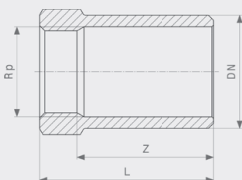
NY



Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4213.1

Art nr	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 = VdS-godkännande



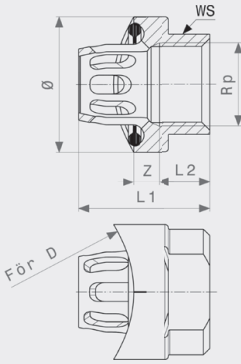
Megapress insticksstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4212.5

Art nr	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 = VdS-godkännande

NY

INSTICKSANSLUTNINGAR

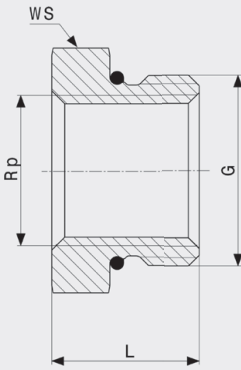


Megapress insticksanslutning
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4212.2

Art nr	För D	Rp	Z	L1	L2	Ø	WS
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

Ø = diameter
WS = storlek på skiftnyckel

NY



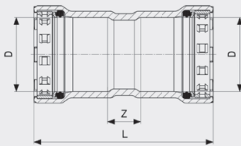
Förminskning
- rödgods
Modell 3241.1

Art nr	G	Rp	L	WS
731 236	¾	½	20	32

WS = storlek på skiftnyckel

NY

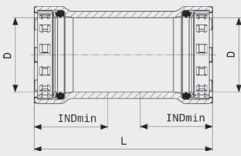
MUFFAR



Megapress muff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215

Art nr	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

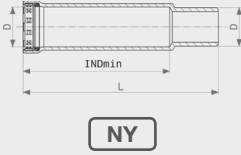
VdS = VdS-godkännande



Megapress skjutmuff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215.5

Art nr	VdS	DN	D	INDmin	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 = VdS-godkännande
INDmin = minimumdjup

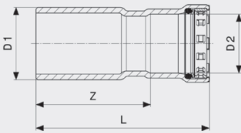


Megapress skjutmuff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215.4

Art nr	DN	D	L	INDmax	INDmin	Zmax	Zmin
754 211	10	3/8	110	71	24	86	38
754 228	15	1/2	123	81	27	96	42
754 235	20	3/4	152	109	29	122	42
754 242	25	1	172	121	34	87	52

INDmin = minimumdjup
Zmax = Z-dimension maximum
Zmin = Z-dimension minimum

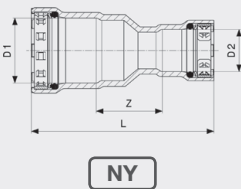
FÖRMINSKNINGAR



Megapress förminskning
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215.1

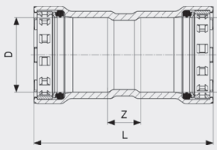
Art nr	VdS	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
739 430		15	1/2	10	3/8	46	70
739 447		20	3/4	10	3/8	51	75
695 392		20	3/4	15	1/2	45	72
695 408		25	1	15	1/2	54	82
695 415	✓	25	1	20	3/4	53	82
695 422		32	1 1/4	15	1/2	73	100
695 439	✓	32	1 1/4	20	3/4	72	101
695 446	✓	32	1 1/4	25	1	67	101
695 453		40	1 1/2	15	1/2	78	105
695 460	✓	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 = VdS-godkännande



Megapress förminskningsmuff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215.2

Art nr	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



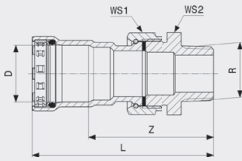
NY

Megapress förminskningsmuff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4215.7

Art nr	DN1	D	DN2	utvändigt-Ø	Z	L
754 853 ^{4,1}	40	1½	32	44,5	19	114
754 648 ^{3,2}	50	2	50	57	21	120

- ¹⁾ till ångrör i rörkvalitet 3
- ²⁾ till ångrör i rörkvalitet 2
- ³⁾ för användning med pressring Picco PT2 artikel 639 488
- ⁴⁾ för användning med pressring Picco PT2 artikel 639 471

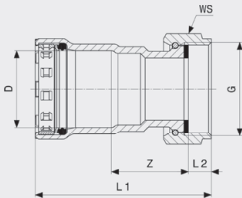
SKRUVFÖRBAND



Megapress övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4265

Art nr	VdS	DN	D	R	Z	L	WS1	WS2
718 923		15	½	½	66	93	30	27
718 909	✓	20	¾	¾	71	100	37	34
718 893	✓	25	1	1	77	111	46	46
718 916	✓	32	1¼	1¼	82	128	53	50
747 800	✓	40	1½	1½	84	132	60	55
747 817	✓	50	2	2	94	144	78	72

VdS = VdS-godkännande
WS = hylsnyckelstorlek

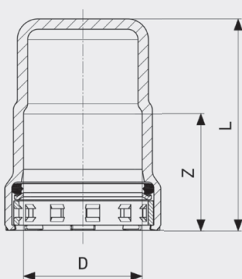


Megapress skruvförband
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4263

Art nr	VdS	DN	D	G	Z	L1	L2	WS
718 886		15	½	¾	33	69	8	30
718 855	✓	20	¾	1	33	70	8	37
718 848	✓	25	1	1¼	35	79	10	46
718 879	✓	25	1	1½	26	70	10	53
718 862	✓	32	1¼	1½	37	93	10	53
725 860	✓	32	1¼	2	28	88	14	66
747 824	✓	40	1½	1½	41	98	10	53
747 831	✓	50	2	2	45	109	14	66

VdS = VdS-godkännande
WS = storlek på skiftnyckel

HUVAR

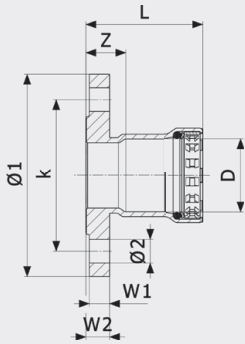


Megapress huv
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4256

Art nr	VdS	DN	D	Z	L
740 153		10	¾	24	51
694 906		15	½	27	54
694 913	✓	20	¾	29	57
694 920	✓	25	1	34	62
694 937	✓	32	1¼	46	74
694 944	✓	40	1½	48	77
694 951	✓	50	2	50	78

VdS = VdS-godkännande

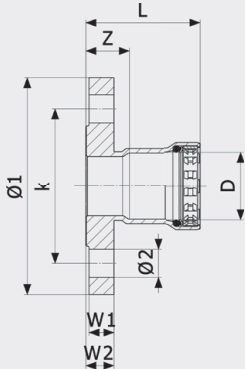
FLÄNSAR



Megapress flänsövergång
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4259.1

Art nr	DN	D	Z	L	W1	W2	Ø1	k	Ø2	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

Ø = diameter
k = bultdiameter
Ø = diameter
n = antal hål



Megapress flänsövergång
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4259

Art nr	VdS	DN	D	Z	L	W1	W2	Ø1	k	Ø2	n
694 876	✓	32	1¼	28	74	16	18	140	100	18	4
694 883	✓	40	1½	28	76	16	18	150	110	18	4
694 890	✓	50	2	27	77	16	18	165	125	18	4

VdS = VdS-godkännande
Ø = diameter
k = bultdiameter
Ø = diameter
n = antal hål

Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida
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	7	740 177	6				
694 593	4	695 347	7	740 184	7				
694 609	4	695 354	7	740 191	7				
694 616	4	695 361	7	740 207	7				
694 623	4	695 378	7	747 794	5				
694 630	4	695 385	7	747 800	10				
694 647	4	695 392	9	747 817	10				
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	9				
694 685	4	695 439	9	754 228	9				
694 692	4	695 446	9	754 235	9				
694 708	4	695 453	9	754 242	9				
694 715	4	695 460	9	754 648	10				
694 722	4	695 477	9	754 679	7				
694 739	4	695 484	9	754 853	10				
694 746	4	695 491	9	754 860	6				
694 753	8	695 507	9	754 877	6				
694 760	8	695 514	9	755 843	6				
694 777	8	695 521	9	755 959	6				
694 784	8	695 538	9	758 578	7				
694 791	8	699 024	5	758 585	7				
694 807	8	718 343	7	758 592	7				
694 814	9	718 756	7	758 608	7				
694 821	9	718 763	7	758 615	7				
694 838	9	718 770	7	767 600	7				
694 845	9	718 787	7						
694 852	9	718 794	7						
694 869	9	718 800	7						
694 876	11	718 817	7						
694 883	11	718 824	7						
694 890	11	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	10						
694 968	5	718 909	10						
694 975	5	718 916	10						
694 999	5	718 923	10						
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						

Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida
3241.1	8								
4211	6								
4211.3	6								
4212	7								
4212.2	8								
4212.5	7								
4213	7								
4213.1	7								
4213.2	7								
4215	8								
4215.1	9								
4215.2	9								
4215.4	9								
4215.5	9								
4215.7	10								
4216	4								
4216.1	4								
4217.2	6								
4218	5								
4226	4								
4226.1	4								
4256	10								
4259	11								
4259.1	11								
4263	10								
4265	10								