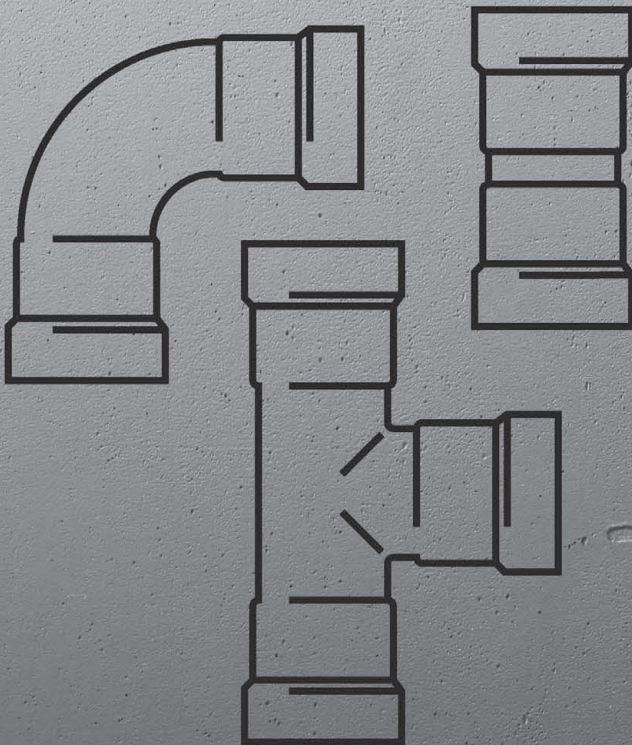


Megapress med SC-Contur Rørteknologi



viega

Presstilkoblingssystem med presstilkoblinger av ulegert stål 1.0308 for svarte, sinkbelagte, industrielt lakkerte og pulverlakkerte stålør i henhold til DIN EN 10255 og DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 samt DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1.

Presstilkobling

Megapress-presstilkoblinger er laget av stål 1.0308 med et eksternt galvanisert sink-nikkel-belegg. Alle størrelser har SC-Contur – det fremgår når installasjonen fylles om det etter montering finnes koblinger som utilsiktet er upresset. SC-Contur er sertifisert og tilfredsstillende kravene til DVGW arbeidsblad W 534, punkt 12.14, koblinger med tvungen lekkasje. Ved lekkasjekontroll med vann garanterer Viega lekkasjedetektering for upressede tilkoblinger i trykkområde 0,1 MPa–0,65 MPa, ved tørr lekkasjekontroll med trykkluft eller inertgass fra 22 hPa–0,3 MPa.

Merking

Svart punkt, svart rektangel med symbol "Ikke for drikkevannsinstallasjoner"



Pakninger

EPDM, svart (etylenpropylendienmonomergummi); inntil 110 °C; tåler ikke hydrokarbon-løsemidler, klorerte hydrokarboner, terpentin, bensin

Dimensjoner

D¾ (DN10); D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50); utvendig rørdimensjon 44,5 (DN32); utvendig rørdimensjon 57,0 (DN50)
D=Utvendig rørdiameter i henhold til EN 10255

Bruksområder

Lukkede varmesystemer
Lukkede kjøle- og varmekretser
Trykkluftanlegg
Industri- og anleggsbygg
Brannslukke- og sprinkleranlegg
Systemer for tekniske gasser (på forespørsel)

Bruk av produktene i andre bruksområder enn de som er nevnt, må avtales med Viega servicesenter.

Driftsforhold

- Driftstemperatur maks. 110 °C (EPDM)
- Driftstrykk maks. 1,6 MPa (PN 16)

Merk

Megapress er egnet for

- Brannslukker- og sprinkleranlegg krever minimum veggtykkelse 2,6 mm og maksimal veggtykkelse 3,3 mm
- ved rør i henhold til DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 / DIN EN 10217-1
 - rørrekke 1: D3/8-D2
 - rørrekke 2: utvendig rørdimensjon 57,0
 - rørrekke 3: utvendig rørdimensjon 44,5

Megapress-systemet er **ikke egnet for**

- Forbrenningsgasser i henhold til DVGW arbeidsblad G 260
- Drikkevannsinstallasjoner og andre åpne systemer (med unntak av modell 4213.2)

Merk

Begrensninger ved bruk i varmeanlegg
Følg informasjonen i VDI 2035 og DIN EN 12828!

Megapress-deler må bare anvendes sammen med de deler

som hører til systemet.

Beskyttelse mot utvendig korrosjon

Presstilkoblingene er beskyttet optimalt mot korrosjon med et høyverdig sink-nikkel-belegg – for eksempel ved kondens i kjølesystemer. Røret som brukes bør beskyttes med egnet korrosjonshemmende tiltak – følg informasjonen fra produsenten. Rør og koblinger bør isoleres likt i samsvar med allment anerkjente regler for isolering.

Bruk av pressverktøy

Funksjonssikkerheten til Viega presstilkoblingssystemer avhenger i første rekke av feilfri tilstand på brukte pressmaskiner og pressverktøy. For fremstilling av presstilkoblinger anbefaler vi bruk av Viega pressverktøy og regelmessig kontroll av disse på godkjente servicepunkter.

Tekniske spesifikasjoner

Presstilkoblinger og komponenter optimaliseres kontinuerlig. Ved behov kan de aktuelle Z- og monteringsmålene hentes på nedlastingssiden på Viegas nettside: viega.com/downloads

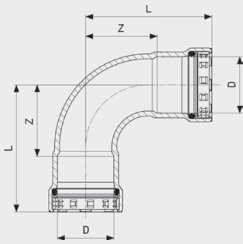
INNHOLDSFORTEGNELSE

Oversikt Megapress dimensjoner for rør	4
T-stykker	5
Overgangsstykke/bend	6
Presskoblinger	8
Muffer	9
Reduksjoner	10
Unioner	10
Kapper	11
Flenser	11


GTIN -kode (Global trade Item Number, tidligere EAN-kode)

GTIN-koden består av det faste produsentnummeret 4015211 og et sekssifret artikkelnummer, i dette tilfellet 305 611. Utvekslingen av de siste seks sifrene mot artikkelnummeret viser GTIN-koden.

OVERSIKT MEGAPRESS DIMENSJONER FOR RØR

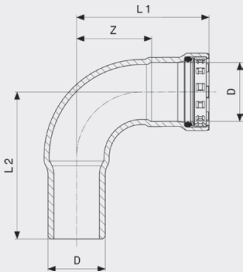


NY

Megapress bend 90°
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4216

Art.nr.	VdS	DN	D	Z	L
739 362		10	¾	25	49
694 517		15	½	30	57
694 524	✓	20	¾	35	64
694 531	✓	25	1	44	78
694 548	✓	32	1¼	51	97
694 555	✓	40	1½	58	105
694 562	✓	50	2	71	121

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

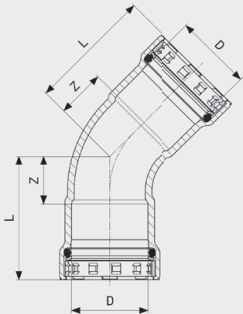


NY

Megapress bend 90°
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4216.1

Art.nr.	VdS	DN	D	Z	L1	L2
739 386		10	¾	25	49	56
694 630		15	½	30	57	65
694 647	✓	20	¾	35	64	71
694 654	✓	25	1	44	78	86
694 661	✓	32	1¼	51	97	102
694 678	✓	40	1½	58	105	107
694 685	✓	50	2	71	121	129

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

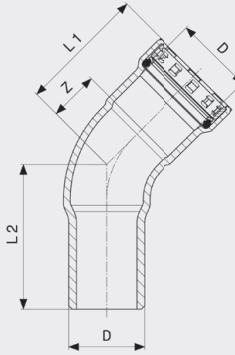


NY

Megapress bend 45°
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4226

Art.nr.	VdS	DN	D	Z	L
739 379		10	¾	13	37
694 579		15	½	15	42
694 586	✓	20	¾	18	48
694 593	✓	25	1	22	56
694 609	✓	32	1¼	25	71
694 616	✓	40	1½	28	76
694 623	✓	50	2	34	84

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)



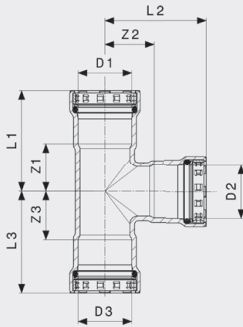
Megapress bend 45°
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4226.1

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 = VdS godkjennelse (tysk sikkerhetsgodkjennelse)

NY

T-STYKKER

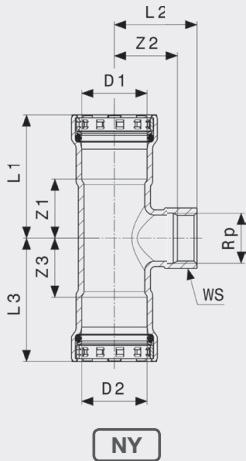


Megapress T-stykke
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4218

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 godkjennelse (tysk sikkerhetsgodkjennelse)

NY

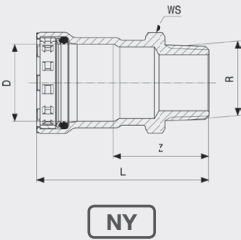


Megapress T-stykke
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4217.2

Art.nr.	VdS	DN	D1	Rp	D2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
695 163		15	½	½	½	25	26	25	52	36	52	27
695 170	✓	20	¾	½	¾	28	29	28	58	39	58	27
695 187	✓	25	1	½	1	31	33	31	65	43	65	27
695 194	✓	25	1	¾	1	31	34	31	65	44	65	32
695 200	✓	32	1¼	½	1¼	36	36	36	82	46	82	27
755 843	✓	32	1¼	¾	1¼	36	30	36	82	46	82	32
755 959	✓	32	1¼	1	1¼	36	32	36	82	52	82	41
695 217	✓	40	1½	½	1½	40	39	40	87	49	87	27
695 224	✓	40	1½	¾	1½	40	40	40	87	50	87	32
695 231	✓	40	1½	1	1½	40	43	40	87	54	87	41
695 248	✓	50	2	½	2	46	47	46	96	57	96	27
695 255	✓	50	2	¾	2	46	48	46	96	58	96	32
695 262	✓	50	2	1	2	46	51	46	96	63	96	41

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)
WS = størrelse på skiftnøkkel

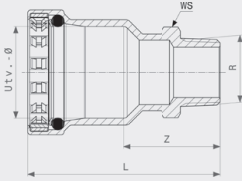
OVERGANGSSTYKKE/BEND



Megapress nippelmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4211

Art.nr.	VdS	DN	D	R	Z	L	WS
740 177		10	¾	¾	33	57	24
740 160		10	¾	½	37	61	24
695 279		15	½	½	37	64	27
695 286	✓	20	¾	¾	40	70	32
695 293	✓	25	1	1	43	78	41
695 309	✓	32	1¼	1¼	48	94	46
695 316	✓	40	1½	1½	49	97	55
695 323	✓	50	2	2	54	104	70

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)
WS = størrelse på skiftnøkkel



Megapress nippelmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4211.3

Art.nr.	DN1	Utv.-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	1¼	55	103	46

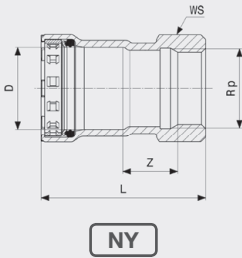
WS = størrelse på skiftnøkkel

¹⁾ for kjelerør i rørkvalitet 3

²⁾ for kjelerør i rørkvalitet 2

³⁾ for bruk sammen med pressing Picco PT2 nr. 639 471

⁴⁾ for bruk sammen med pressing Picco PT2 nr. 639 488

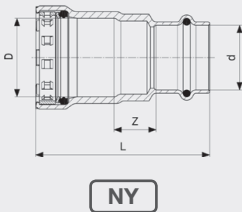


Megapress overgangsmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4212

Art.nr.	VdS	DN	D	Rp	Z	L	WS
740 184		10	¾	¾	17	52	24
740 191		10	¾	½	17	56	27
695 330		15	½	½	21	58	27
695 347	✓	20	¾	¾	23	62	32
695 354	✓	25	1	1	23	69	41
695 361	✓	32	1¼	1¼	24	85	46
695 378	✓	40	1½	1½	25	86	55
695 385	✓	50	2	2	25	92	70

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

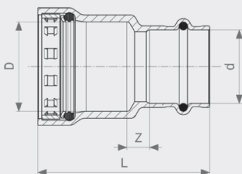
WS = størrelse på skiftnøkkel



Megapress overgangsmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4213

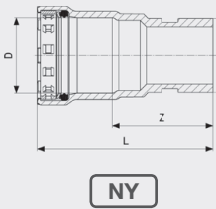
Art.nr.	VdS	DN	D	d	Z	L
740 207		10	¾	15	18	64
718 787		15	½	15	19	68
767 600		15	½	18		
734 121		20	¾	15	22	73
718 794	✓	20	¾	22	19	71
734 138		25	1	15	23	79
718 800	✓	25	1	28	19	77
718 817	✓	32	1¼	35	19	91
718 824	✓	40	1½	42	19	102
718 831	✓	50	2	54	20	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)



Megapress overgangsmuffe
- rødgods eller silisiumbronse
Modell 4213.2

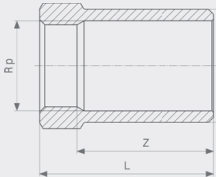
Art.nr.	DN	D	d	Z	L
736 255	15	½	15	5	54
754 679	15	½	18	4	54
736 279	20	¾	22	5	58
736 293	25	1	28	9	66
736 309	32	1¼	35	6	78
736 316	40	1½	42	6	90
736 323	50	2	54	8	98



Megapress overgangsmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4213.1

Art.nr.	VdS	DN	D	d	Z	L
718 343	✓	25	1	33,7	46	81
718 756	✓	32	1¼	42,4	46	92
718 763	✓	40	1½	48,3	47	95
718 770	✓	50	2	60,3	47	97

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

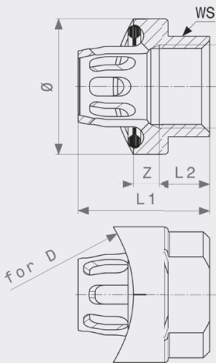


Megapress innstikksstykke
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4212.5

Art.nr.	VdS	DN	D	Rp	Z	L
758 578	✓	25	1	½	36	52
758 585	✓	25	1	¾	35	52
758 592	✓	32	1¼	½	49	64
758 608	✓	32	1¼	¾	48	64
758 615	✓	32	1¼	1	45	64

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

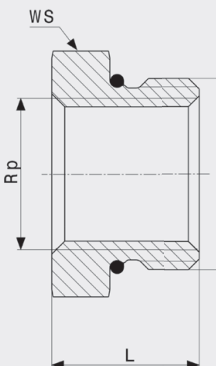
PRESSKOBLINGER



Megapress presskobling
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4212.2

Art.nr.	for 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

WS = størrelse på skiftnøkkel

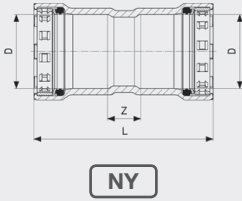


Overgang
- rødgods
Modell 3241.1

Art.nr.	G	Rp	L	WS
731 236	¾	½	20	32

WS = størrelse på skiftnøkkel

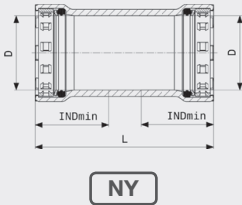
MUFFER



Megapress muffer
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215

Art.nr.	VdS	DN	D	Z	L
739 409		10	3/8	12	60
694 753		15	1/2	15	68
694 760	✓	20	3/4	16	75
694 777	✓	25	1	15	84
694 784	✓	32	1 1/4	18	110
694 791	✓	40	1 1/2	23	118
694 807	✓	50	2	20	120

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

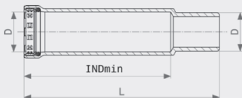


Megapress glidemuffer
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215.5

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 godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

INDmin = innstikk minimum



Megapress glidemuffer
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215.4

Art.nr.	DN	D	L	ISDmaks	INDmin	Zmaks	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

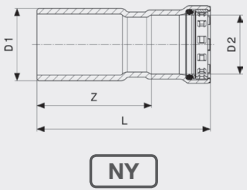
ISDmaks = innstikksdybde maksimum

INDmin = innstikk minimum

Zmaks = Z-dimensjon maksimum

Zmin = Z-dimensjon minimum

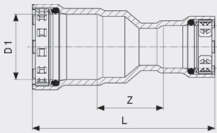
REDUKSJONER



Megapress overgang
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215.1

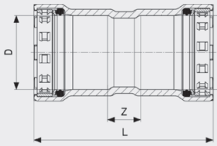
Art.nr.	VdS	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
739 430		15	½	10	¾	46	70
739 447		20	¾	10	¾	51	75
695 392		20	¾	15	½	45	72
695 408		25	1	15	½	54	82
695 415	✓	25	1	20	¾	53	82
695 422		32	1¼	15	½	73	100
695 439	✓	32	1¼	20	¾	72	101
695 446	✓	32	1¼	25	1	67	101
695 453		40	1½	15	½	78	105
695 460	✓	40	1½	20	¾	76	105
695 477	✓	40	1½	25	1	71	106
695 484	✓	40	1½	32	1¼	69	115
695 491		50	2	15	½	87	114
695 507	✓	50	2	20	¾	85	114
695 514	✓	50	2	25	1	80	114
695 521	✓	50	2	32	1¼	77	123
695 538	✓	50	2	40	1½	75	123

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)



Megapress overgangsmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215.2

Art.nr.	DN1	D1	DN2	D2	Z	L
734 145	20	¾	15	½	30	87
734 152	25	1	15	½	35	96



Megapress overgangsmuffe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4215.7

Art.nr.	DN1	D	DN2	Utv.-Ø	Z	L
754 853 ¹	40	1½	32	44,5	19	114
754 648 ²	50	2	50	57	21	120

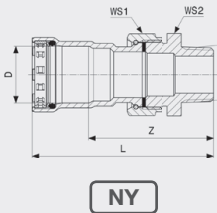
¹) for kjelerør i rørkvalitet 3

²) for kjelerør i rørkvalitet 2

³) for bruk sammen med pressing Picco PT2 nr. 639 488

⁴) for bruk sammen med pressing Picco PT2 nr. 639 471

UNIONER

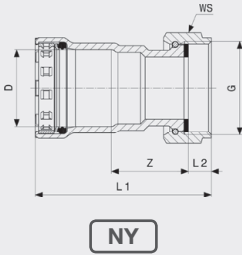


Megapress tippunion
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4265

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 godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

WS = nøkkelstørrelse

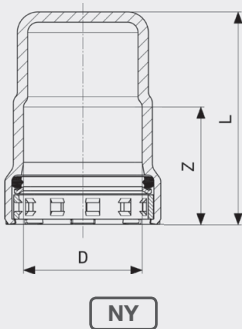


Megapress skrudd tilslutning
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4263

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 godkjennelse (tysk sikkerhetsgodkjennelse)
WS = størrelse på skiftnøkkel

KAPPER

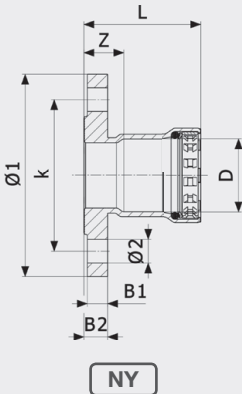


Megapress kappe
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4256

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 godkjennelse (tysk sikkerhetsgodkjennelse)

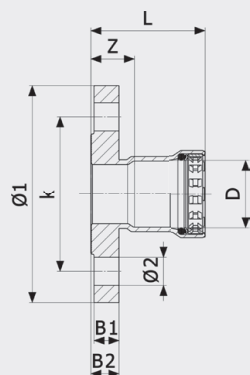
FLENSER



Megapress flensovergang
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4259.1

Art.nr.	DN	D	Z	L	B1	B2	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 = bolt diameter
Ø = diameter
n = antall hull



Megapress flensovergang
 - ulegert stål, sink-nikkel belagt
Modell 4259

NY

Art.nr.	VdS	DN	D	Z	L	B1	B2	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 godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

Ø = diameter

k = bolt diameter

Ø = diameter

n = antall hull

Artikel-nr.	Side	Artikel-nr.	Side	Artikel-nr.	Side	Artikel-nr.	Side	Artikel-nr.	Side
694 517	4	695 262	6	739 409	9				
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	10				
694 555	4	695 309	6	739 447	10				
694 562	4	695 316	6	740 153	11				
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	10	747 817	10				
694 654	4	695 408	10	747 824	11				
694 661	4	695 415	10	747 831	11				
694 678	4	695 422	10	754 211	9				
694 685	4	695 439	10	754 228	9				
694 692	5	695 446	10	754 235	9				
694 708	5	695 453	10	754 242	9				
694 715	5	695 460	10	754 648	10				
694 722	5	695 477	10	754 679	7				
694 739	5	695 484	10	754 853	10				
694 746	5	695 491	10	754 860	7				
694 753	9	695 507	10	754 877	7				
694 760	9	695 514	10	755 843	6				
694 777	9	695 521	10	755 959	6				
694 784	9	695 538	10	758 578	8				
694 791	9	699 024	5	758 585	8				
694 807	9	718 343	8	758 592	8				
694 814	9	718 756	8	758 608	8				
694 821	9	718 763	8	758 615	8				
694 838	9	718 770	8	767 600	7				
694 845	9	718 787	7						
694 852	9	718 794	7						
694 869	9	718 800	7						
694 876	12	718 817	7						
694 883	12	718 824	7						
694 890	12	718 831	7						
694 906	11	718 848	11						
694 913	11	718 855	11						
694 920	11	718 862	11						
694 937	11	718 879	11						
694 944	11	718 886	11						
694 951	11	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	11						
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	10						
695 156	5	734 152	10						
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	5						

Modell-nr.	Side	Modell-nr.	Side	Modell-nr.	Side	Modell-nr.	Side	Modell-nr.	Side
3241.1	8								
4211	6								
4211.3	7								
4212	7								
4212.2	8								
4212.5	8								
4213	7								
4213.1	8								
4213.2	7								
4215	9								
4215.1	10								
4215.2	10								
4215.4	9								
4215.5	9								
4215.7	10								
4216	4								
4216.1	4								
4217.2	6								
4218	5								
4226	4								
4226.1	5								
4256	11								
4259	12								
4259.1	11								
4263	11								
4265	10								