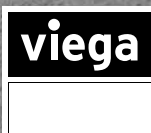
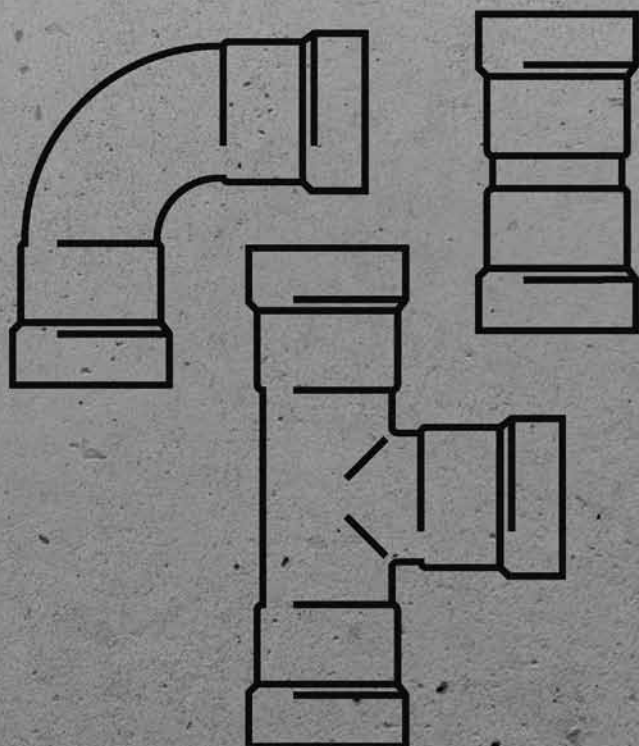


Megapress med SC-Contur

Rørteknologi stål

F2



Presstilkoblingssystem med presstilkoblinger av ulegert stål 1.0308 for svarte, sinkbelagte, industrielt lakkerte og pulverlakkerte stålrør i henhold til EN 10255 og EN 10220 / EN 10216-1 samt EN 10220 / 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-regulering W 534, punkt 12.14, koblinger med tvungen lekkasje.

Ved lekkasjekontroll med vann garanterer Viega lekkasjedetektering for upressede tilkoblinger ved trykk på 0,1 MPa–0,65 MPa, ved tørr lekkasjekontroll med trykkluft eller inertgass på 22 hPa–0,3 MPa.

Merkning

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



Pakninger

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

Dimensjoner

D $\frac{3}{8}$ (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)
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
- 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 EN 10220 / EN 10216-1 eller EN 10220 / EN 10217-1 skal rørrække 1 brukes

Megapress-systemet er **ikke egnet for**

- Forbrenningsgasser i henhold til DVGW-regulering G 260
- Drikkevannsinstallasjoner og andre åpne systemer

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 dessuten bruk av Viega pressverktøy og regelmessig kontroll av disse på godkjente servicepunkter.

Tekniske spesifikasjoner

Presstilkobling og komponenter optimaliseres kontinuerlig. Ved behov kan de aktuelle Z- og monteringsmålene hentes på nedlastingsiden på Viegas nettside: www.viega.de/downloads

INNHOLDSFORTEGNELSE

Oversikt Megapress dimensjoner for rør	88
Bend	88
T-stykker	90
Overgangsstykke/bend	91
Presskoblinger	92
Muffer	92
Reduksjoner	93
Unjoner	94
Kapper	94
Flenser	95
Tilbehør	
Verktøy	96
Pakninger	96


EAN-kode

EAN-nummeret består av det faste produsentnummeret 4015211 og det aktuelle sekssifrede artikkelnummeret, i dette tilfellet 305 611. EAN-koden lages ved at de siste seks sifrene skiftes ut med det aktuelle artikkelnummeret.

OVERSIKT MEGAPRESS DIMENSJONER FOR RØR

Rør i henhold til DIN EN 10255, DIN EN 10220/DIN EN 10216-1, DIN EN 10220/DIN EN 10217-1

Dimensjon D	Innvendig DN	Utvendig-Ø	Utvendig-Ø inkl. belegg		Veggykkelse	
			min.	maks.	min.	maks.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0

BEND



Megapress bend 90° med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4216

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	¾	10	739 362	
	15	½	10	694 517	
✓	20	¾	10	694 524	
✓	25	1	5	694 531	
✓	32	1¼	1	694 548	
✓	40	1½	1	694 555	
✓	50	2	1	694 562	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)



Megapress bend 90° med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, innstikkende

Tilbehør

EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4216.1

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	¾	10	739 386	
	15	½	10	694 630	
✓	20	¾	10	694 647	
✓	25	1	5	694 654	
✓	32	1¼	1	694 661	
✓	40	1½	1	694 678	
✓	50	2	1	694 685	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


Megapress bend 45°
med SC-Contur

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4226

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	10	739 379	
	15	1/2	10	694 579	
✓	20	3/4	10	694 586	
✓	25	1	5	694 593	
✓	32	1 1/4	1	694 609	
✓	40	1 1/2	1	694 616	
✓	50	2	1	694 623	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


Megapress bend 45°
med SC-Contur

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, innstikksende

Tilbehør

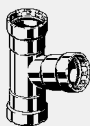
EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4226.1

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	10	739 393	
	15	1/2	10	694 692	
✓	20	3/4	10	694 708	
✓	25	1	5	694 715	
✓	32	1 1/4	1	694 722	
✓	40	1 1/2	1	694 739	
✓	50	2	1	694 746	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

T-STYKKER



Megapress T-stykke med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

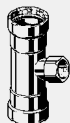
EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	3/8	3/8	5	739 423	
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	
	25	1	1/2	1	5	695 033	
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	
✓	25	1	1	1	5	699 024	
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794 ¹	
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	
	50	2	1/2	2	1	695 118	
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	
✓	50	2	1	2	1	695 132	
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	
✓	50	2	2	2	1	695 019	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

¹ Tilgjengelig fra III. kvartal 2016!



Megapress T-stykke med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, Rp-gjenge

Tilbehør

EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	PE	Art.nr.	NRF nr.
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	
✓	50	2	1	2	1	695 262	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

OVERGANGSSTYKKE/BEND

Megapress nippelmuffe med SC-Contour

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, R-gjenge

Tilbehør

EPDM pakning, skjæring, avstandsring, kantete

Modell 4211

VdS	DN	D	R	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	3/8	10	740 177	
	10	3/8	1/2	10	740 160	
	15	1/2	1/2	10	695 279	
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	
✓	25	1	1	5	695 293	
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	
✓	50	2	2	1	695 323	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


Megapress nippelmuffe med SC-Contour

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, Rp-gjenge

Tilbehør

EPDM pakning, skjæring, avstandsring, kantete

Modell 4212

VdS	DN	D	Rp	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	3/8	10	740 184	
	10	3/8	1/2	10	740 191	
	15	1/2	1/2	10	695 330	
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	
✓	25	1	1	5	695 354	
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	
✓	50	2	2	1	695 385	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


Megapress nippelmuffe med SC-Contour

- for stålrør iht. DIN 10220/10255, Prestabo
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, skjæring, avstandsring

Modell 4213

VdS	DN	D	d	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	15	5	740 207	
	15	1/2	15	5	718 787	
	20	3/4	15	5	734 121	
✓	20	3/4	22	5	718 794	
	25	1	15	5	734 138	
✓	25	1	28	5	718 800	
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	
✓	50	2	54	1	718 831	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)



Megapress nippelmuffe med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255, rillet rørende
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, innstikksende til rillede rørsystem

Tilbehør

EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4213.1

VdS	DN	D	d	PE	Art.nr.	NRF nr.
✓	25	1	33,7	1	718 343	
✓	32	1¼	42,4	1	718 756	
✓	40	1½	48,3	1	718 763	
✓	50	2	60,3	1	718 770	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

PRESSKOBLINGER



Megapress presskobling

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- passer for verktøysett presskobling modell 4278.5
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, Rp-gjenge

Tilbehør

Profilpakning EPDM, kantete

Bemerk

Verktøy: se produktgruppe Pressverktøy!

Modell 4212.2

for D	Rp	PE	Art.nr.	NRF nr.
1½	¾	1	731 168	
2	¾	1	731 175	
2½	¾	1	731 182	
3	¾	1	731 199	
4	¾	1	731 205	
5	¾	1	731 212	
6	¾	1	731 229	



Overgang

- passer for Megapress presskobling modell 4212.2
- rødgods
- G-gjenge, Rp-gjenge

Tilbehør

O-ring EPDM, kantete

Modell 3241.1

G	Rp	PE	Art.nr.	NRF nr.
¾	½	1	731 236	

MUFFER



Megapress muffe med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4215

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	¾	10	739 409	
	15	½	10	694 753	
✓	20	¾	10	694 760	
✓	25	1	5	694 777	
✓	32	1¼	1	694 784	
✓	40	1½	1	694 791	
✓	50	2	1	694 807	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


**Megapress slidemuffe
med SC-Contur**

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, skjæreringer, avstandsringer

Modell 4215.5

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	10	739 416	
	15	1/2	10	694 814	
✓	20	3/4	10	694 821	
✓	25	1	5	694 838	
✓	32	1 1/4	1	694 845	
✓	40	1 1/2	1	694 852	
✓	50	2	1	694 869	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

F2

REDUKSJONER

**Megapress overgang
med SC-Contur**

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, innstikksende

Tilbehør

EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	PE	Art.nr.	NRF nr.
	15	1/2	10	3/8	5	739 430	
	20	3/4	10	3/8	5	739 447	
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	
	25	1	15	1/2	5	695 408	
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	
	50	2	15	1/2	1	695 491	
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	
✓	50	2	25	1	1	695 514	
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)


**Megapress overgangsmuffe
med SC-Contur**

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

Tilbehør

EPDM pakning, avstandsringer, skjæreringer

Modell 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	PE	Art.nr.	NRF nr.
20	3/4	15	1/2	5	734 145	
25	1	15	1/2	5	734 152	

UNIONER

Megapress skrubbling med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, R-gjenge
- flattettende

Tilbehør

EPDM flatpakning, EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4265

VdS	DN	D	R	PE	Art.nr.	NRF nr.
	15	1/2	1/2	5	718 923	
✓	20	3/4	3/4	5	718 909	
✓	25	1	1	5	718 893	
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	718 916	
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	747 800¹⁾	
✓	50	2	2	1	747 817¹⁾	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

¹⁾ Tilgjengelig fra III. kvartal 2016!

Megapress skrudd tilslutning med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling, G-gjenge
- flattettende

Tilbehør

EPDM flatpakning, EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4263

VdS	DN	D	G	PE	Art.nr.	NRF nr.
	15	1/2	3/4	5	718 886	
✓	20	3/4	1	5	718 855	
✓	25	1	1 1/4	5	718 848	
✓	25	1	1 1/2	5	718 879	
✓	32	1 1/4	1 1/2	5	718 862	
✓	32	1 1/4	2	5	725 860	
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	747 824¹⁾	
✓	50	2	2	1	747 831¹⁾	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

¹⁾ Tilgjengelig fra III. kvartal 2016!

KAPPER

Megapress kappe med SC-Contur

- for stålrør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- presskobling

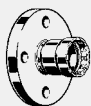
Tilbehør

EPDM pakning, skjærering, avstandsring

Modell 4256

VdS	DN	D	PE	Art.nr.	NRF nr.
	10	3/8	10	740 153	
	15	1/2	10	694 906	
✓	20	3/4	10	694 913	
✓	25	1	5	694 920	
✓	32	1 1/4	1	694 937	
✓	40	1 1/2	1	694 944	
✓	50	2	1	694 951	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)

FLENSER

Megapress flensovergang med SC-Contur

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- flensovergang, presskobling

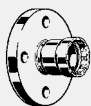
Tilbehør

Fast flens PN 6, EPDM pakning, skjæring, avstandsring

Modell 4259.1

DN	D	n	PE	Art.nr.	NRF nr.
32	1¼	4	1	721 978	
40	1½	4	1	721 985	
50	2	4	1	721 992	

n = antall hull


Megapress flensovergang med SC-Contur

- for stålør iht. DIN 10220/10255
- ulegert stål, sink-nikkel belagt
- flensovergang, presskobling

Tilbehør

Fast flens PN 10/16, EPDM pakning, skjæring, avstandsring

Modell 4259

VdS	DN	D	n	PE	Art.nr.	NRF nr.
✓	32	1¼	4	1	694 876	
✓	40	1½	4	1	694 883	
✓	50	2	4	1	694 890	

VdS = VdS godkjennelse (tysk sikkerhetsgodkjennelse)
n = antall hull


Monteringssett

- for flens
- galvanisert stål

Tilbehør

4 skruer, 8 skiver, 4 muttere

Modell 2259.7

DN	PN	M	L	PE	Art.nr.	NRF nr.
32/50	16	16	70	1	494 063	5044368
32/65	6	12	50	1	651 251	5044371

M = metriske gjenger

**TILBEHØR
VERKTØY**


Markeringsspenn
- for Viega presskoblingssystemer
Modell 2490.1

PE	Art.nr.	NRF nr.
1	606 121	



Megapress markeringsspenn
- for stålør
Bemerk
Ikke beregnet til permanent merking!
Modell 4290.1

PE	Art.nr.	NRF nr.
1	750 091	

**TILBEHØR
PAKNINGER**


Megapress pakning
- for varmeinstallasjon
- EPDM
- temperaturbestandig opp til 110 °C

Bemerk
For bruk innen andre områder skal Viega kontaktes!
Modell 4289

VdS	for D	DN	innvendig Ø	GT	PE	Art.nr.	NRF nr.
	3/8	10	24	3	10	740 214	
	1/2	15	29,3	3,5	10	719 098	
✓	3/4	20	34,9	3,5	10	719 104	
✓	1	25	41,7	3,5	10	719 111	
✓	1 1/4	32	52,4	4,5	10	719 128	
✓	1 1/2	40	58,3	4,5	10	719 135	
✓	2	50	70,8	4,7	10	719 142	

VdS = VdS godkjenning (tysk sikkerhetsgodkjenning)
GT = godstykkelse