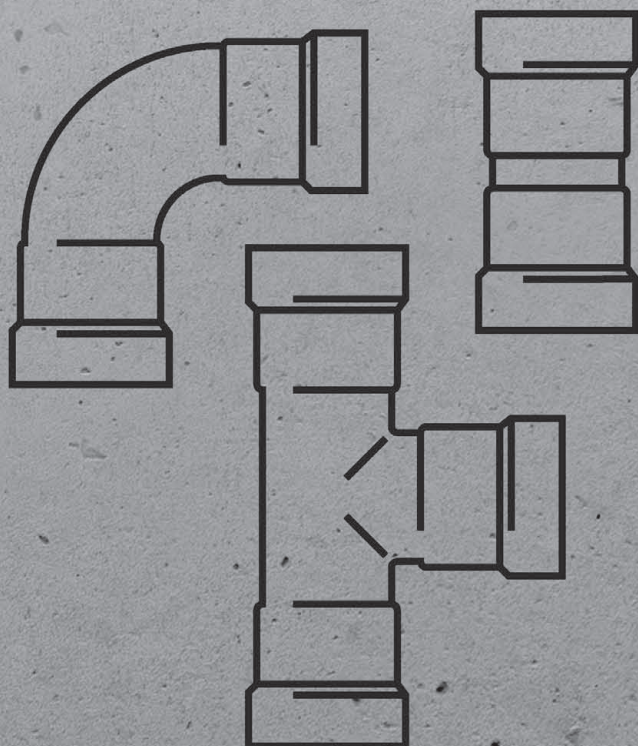


Megapress

Puristusliitosjärjestelmä



viega

Megapress liittimet on valmistettu seostamatonta teräksestä.

Käyttöalueet

Megapress-järjestelmä soveltuu lämmitys-, jäähdytys- ja teollisuuslaitteistojen asennuksiin yhdessä teräsputkien DIN EN 10255 ja DIN EN 10220 mukaisesti.

Megapress-järjestelmä ei sovellu seuraaviin:

- Käyttövesijärjestelmiin -liittimissä on merkintä; ei käyttövesi-asennuksiin
- Ei polttokaasuille DVGW G 260:n mukaisesti

Megapress liittimiä saa käyttää vain yhdessä järjestelmään kuuluvien rakenneosien kanssa.

Puristusliittimissä on vuodonilmaisoin ja puristamattomana vuotavat selvästi.



Huom: Megapress liittimet kehitetään jatkuvasti. Informaatiota liittyen mittoihin löytyy Megapress Z -taulukosta pyynnöstä.

Megapress puristusliittimet vuotavat puristamattomassa tilassa selvästi. Vahingossa puristamatta jääneet liittimet havaitaan laitteistoa täytettäessä ja tiivyskokeessa vedellä painealueella 1,0 - 6,5 bar, tai imalla / inerttikaasuilla painealueella 22 mbar ... 3,0 bar.

Megapress liittimet ovat seostamatonta teräksestä, raaka-aine 1.0308, ulkoisella sinkki-nikkeli pinnoitteella valmistettuja liittimiä.

Liittimien koot:

D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)

D= putkien ulkoinen halkaisija EN 10255 mukaisesti.

Sähköhydraulinen- sekä akkukäyttöinen puristukone luo pysyvän, kestävä ja kitkaton liitoksen.

Megapress liittimillä voi puristaa seuraaviin teräsputkiin; saumattomat ja pitkittäissaumahitsatut:

mustat, sinkityt, teollisesti maalattu tai pulverimaalattu standardin DIN EN 10255 (vanha: DIN 2440, 2441, 2442) tai DIN EN 10220 (vanha: DIN 2448 / 1 ja 2458/1). Putkille EN 10220 mukaisesti seinän minimipaksuus on 1,0 mm. Seinämän minimi paksuus DN 32:een asti on 0,5 mm.

Käyttöalueet

(Megapress liittimet korvaa hitsaus- ja kierrelähtöjen asennukset korjaus- sekä uusiin asennuksiin)

Lämmitysjärjestelmät (suljetut)

Suljetut lämmitys- ja jäähdytyspiirit

Paineilmalaitteistot

Teollisuuslaitteistot

Palosammutus- ja sprinklerilaitteistot

Laitteistot teknisille kaasuille (pyynnöstä)

Käyttöolosuhteet EPDM tiivisteellä:

Vesi, suljettu järjestelmä; T_{max} = 110 °C ja p_{max} = 16 bar

Teollisuuslaitteistoihin missä on erikoisvaatimuksia on neuvoteltava Viega Service Centre kanssa yhteensopivuudesta.

Suoja ulkokorroosiolta / eristys

Puristusliittimien laadukas sinkki-nikkeli-pinnoitus tarjoaa ihanteellisen suojan korroosiota vastaan – esim. kun jäähdytyslaitteistoissa syntyy kondensivettä. Putket on varustettava soveltuvalla korroosiosuojalla.

Putket ja liittimet on eristettävä alan ja tekniikan yleisesti hyväksytyjen sääntöjen mukaisesti.

SISÄLLYSLUETTELO

Käyrät	4
Tyhteet	5
Kierrelitokset	5
Pistoliittimet	6
Muhvit	6
Supistus	7
Yhdistäjät	7
Hatut	8
Laipat	8



EAN-koodi

EAN-numero koostuu muuttumattomasta valmistajanumerosta 4015211 sekä kuusinmeroisesta tuotenumeroista, tässä tapauksessa 305 611. EAN-koodi syntyy siten, että viimeiset kuusi numeroa vaihtuvat kulloisenkin tuotenumeron mukaisiksi.

Käyrät



UUTUUS

Megapress **käyrä 90°**
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4216**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	10	694 517	0760000
✓	20	¾	10	694 524	0760001
✓	25	1	5	694 531	0760002
✓	32	1¼	1	694 548	0760003
✓	40	1½	1	694 555	0760004
✓	50	2	1	694 562	0760005

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress **käyrä 90°**
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, s/u
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4216.1**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	10	694 630	0760012
✓	20	¾	10	694 647	0760013
✓	25	1	5	694 654	0760014
✓	32	1¼	1	694 661	0760015
✓	40	1½	1	694 678	0760016
✓	50	2	1	694 685	0760017

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress **käyrä 45°**
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4226**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	10	694 579	0760006
✓	20	¾	10	694 586	0760007
✓	25	1	5	694 593	0760008
✓	32	1¼	1	694 609	0760009
✓	40	1½	1	694 616	0760010
✓	50	2	1	694 623	0760011

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress **käyrä 45°**
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, s/u
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4226.1**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	10	694 692	0760018
✓	20	¾	10	694 708	0760019
✓	25	1	5	694 715	0760020
✓	32	1¼	1	694 722	0760021
✓	40	1½	1	694 739	0760022
✓	50	2	1	694 746	0760023

VdS = VdS-sertifikaatti

T-YHTEET

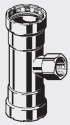


UUTUUS

Megapress T-yhde
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4218**

VdS	DN	D1	D2	D3	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	0760024
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	0760025
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	0760026
	25	1	1/2	1	5	695 033	0760027
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	0760028
✓	25	1	1	1	5	699 024	0760029
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	0760030
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	0760031
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	0760032
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	0760033
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	0760034
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	0760035
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	0760036
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	0760037
	50	2	1/2	2	1	695 118	0760038
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	0760039
✓	50	2	1	2	1	695 132	0760040
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	0760041
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	0760042
✓	50	2	2	2	1	695 019	0760043

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress T-yhde
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, sisäkierre
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4217.2**

VdS	DN	D1	r p	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	0760044
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	0760045
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	0760046
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	0760047
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	0760048
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	0760049
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	0760050
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	0760051
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	0760052
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	0760053
✓	50	2	1	2	1	695 262	0760054

VdS = VdS-sertifikaatti

KIERREYHTEET



UUTUUS

Megapress nippa
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, ulkokierre
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat,
monisärmäinen
malli **4211**

VdS	DN	D	r	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	1/2	10	695 279	0760088
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	0760089
✓	25	1	1	5	695 293	0760090
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	0760091
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	0760092
✓	50	2	2	1	695 323	0760093

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress nippa
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, sisäkierre
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat,
monisärmäinen
malli **4212**

VdS	DN	D	r p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	1/2	10	695 330	0760082
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	0760083
✓	25	1	1	5	695 354	0760084
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	0760085
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	0760086
✓	50	2	2	1	695 385	0760087

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress nippa
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia,
muunnos kaikkiin Viega metallisiin
järjestelmiin
- seostamatonta terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4213**

DN	D	d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
15	1/2	15	5	718 787	0760094
20	3/4	15	5	734 121	0760133
20	3/4	22	5	718 794	0760095
25	1	15	5	734 138	0760134
25	1	28	5	718 800	0760096
32	1 1/4	35	1	718 817	0760097
40	1 1/2	42	1	718 824	0760098
50	2	54	1	718 831	0760099



UUTUUS

Megapress nippa
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia,
urajärjestelmä
- seostamatonta terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, pistopää
urajärjestelmään
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4213.1**

VdS	DN	D	d	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	25	1	33,7	1	718 343	0760100
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	0760101
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	0760102
✓	50	2	60,3	1	718 770	0760103

VdS = VdS-sertifikaatti

PISTOLIITTIMET



UUTUUS

Megapress pistoliitin
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- soveltuvuus: työkalusarja pistoliitin
malli 4278.5
- seostamatonta terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- pistoliitin, sisäkierre
osat
Profiili o-renkas, monisärmäinen
malli **4212.2**

D	r p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
1 1/2	3/4	1	731 168	
2	3/4	1	731 175	
2 1/2	3/4	1	731 182	
3	3/4	1	731 199	
4	3/4	1	731 205	
5	3/4	1	731 212	
6	3/4	1	731 229	



UUTUUS

Supistus
- soveltuvuus: Megapress pistoliitin
malli 4212.2
- punametallia
- G-kierre, sisäkierre
osat
EPDM o-renkas, monisärmäinen
malli **3241.1**

G	r p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
3/4	1/2	1	731 236	

MUHVIT



UUTUUS

Megapress muhvi
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamatonta terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4215**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	10	694 753	0760055
✓	20	3/4	10	694 760	0760056
✓	25	1	5	694 777	0760057
✓	32	1 1/4	1	694 784	0760058
✓	40	1 1/2	1	694 791	0760059
✓	50	2	1	694 807	0760060

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress liukumuhvi
SC-Contur

- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos

osat
Tiivisterenkaat EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4215.5**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	10	694 814	0760061
✓	20	¾	10	694 821	0760062
✓	25	1	5	694 838	0760063
✓	32	1¼	1	694 845	0760064
✓	40	1½	1	694 852	0760065
✓	50	2	1	694 869	0760066

VdS = VdS-sertifikaatti

SUPISTUS



UUTUUS

Megapress supistus
SC-Contur

- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, s/u

osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4215.1**

VdS	DN1	D1	DN2	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	20	¾	15	½	5	695 392	0760067
	25	1	15	½	5	695 408	0760068
✓	25	1	20	¾	5	695 415	0760069
	32	1¼	15	½	1	695 422	0760070
✓	32	1¼	20	¾	1	695 439	0760071
✓	32	1¼	25	1	1	695 446	0760072
	40	1½	15	½	1	695 453	0760073
✓	40	1½	20	¾	1	695 460	0760074
✓	40	1½	25	1	1	695 477	0760075
✓	40	1½	32	1¼	1	695 484	0760076
	50	2	15	½	1	695 491	0760077
✓	50	2	20	¾	1	695 507	0760078
✓	50	2	25	1	1	695 514	0760079
✓	50	2	32	1¼	1	695 521	0760080
✓	50	2	40	1½	1	695 538	0760081

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress supistumuhvi
SC-Contur

- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos

osat
Tiivisterenkaat EPDM, erotusrenkaat,
leikkausrenkaat
malli **4215.2**

DN1	D1	DN2	D2	Pakkaus	tuote	LVI-nro
20	¾	15	½	5	734 145	0760131
25	1	15	½	5	734 152	0760132

YHDISTÄJÄT



UUTUUS

Megapress yhdistäjä
SC-Contur

- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, ulkokiehre
- tasotiiviste

osat
Tasotiiviste EPDM, tiivisterengas
EPDM, leikkausrenkaat, erotusrenkaat
malli **4265**

VdS	DN	D	r	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	½	½	5	718 923	0760104
✓	20	¾	¾	5	718 909	0760105
✓	25	1	1	5	718 893	0760106
✓	32	1¼	1¼	5	718 916	0760107

VdS = VdS-sertifikaatti



UUTUUS

Megapress yhdistäjä
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos, G-kierre
- tasotiiviste
osat
Tasotiiviste EPDM, tiivisterengas
EPDM, leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4263**

VdS	DN	D	G	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	3/4	5	718 886	0760108
✓	20	3/4	1	5	718 855	0760109
✓	25	1	1 1/4	5	718 848	0760110
✓	25	1	1 1/2	5	718 879	0760111
✓	32	1 1/4	1 1/2	5	718 862	0760112
✓	32	1 1/4	2	5	725 860	

VdS = VdS-sertifikaatti

HATUT



UUTUUS

Megapress hattu
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- puristusliitos
osat
Tiivisterengas EPDM,
leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4256**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
	15	1/2	10	694 906	0760113
✓	20	3/4	10	694 913	0760114
✓	25	1	5	694 920	0760115
✓	32	1 1/4	1	694 937	0760116
✓	40	1 1/2	1	694 944	0760117
✓	50	2	1	694 951	0760118

VdS = VdS-sertifikaatti

LAIPAT



UUTUUS

Megapress laippaliitin
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- laippaliitin, puristusliitos
osat
Kiinteä laippa MoP6, tiivisterengas
EPDM, leikkausrenkas, erotusrenkas
malli **4259.1**

DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
32	1 1/4	1	721 978	
40	1 1/2	1	721 985	
50	2	1	721 992	



UUTUUS

Megapress laippaliitin
SC-Contur
- käyttö: teräsputket
DIN EN 10255:n mukaisia
- seostamaton terästä,
sinkki-nikkeli-päällyste
- laippaliitin, puristusliitos
osat
Kiinteä laippa Mo P 10/16,
tiivisterengas EPDM, leikkausrenkas,
erotusrenkas
malli **4259**

VdS	DN	D	Pakkaus	tuote	LVI-nro
✓	32	1 1/4	1	694 876	0760119
✓	40	1 1/2	1	694 883	0760120
✓	50	2	1	694 890	0760121

VdS = VdS-sertifikaatti



Kiinnityssarja
- käyttö: laippaliittämään
- sinkittyä terästä
osat
4 ruuvia, 8 aluslevyä, 4 mutteria
malli **2259.7**

DN	MOP	M	p	Pakkaus	tuote	LVI-nro
32/50	16	16	70	1	494 063	0760122