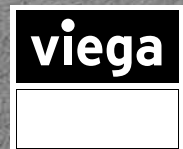
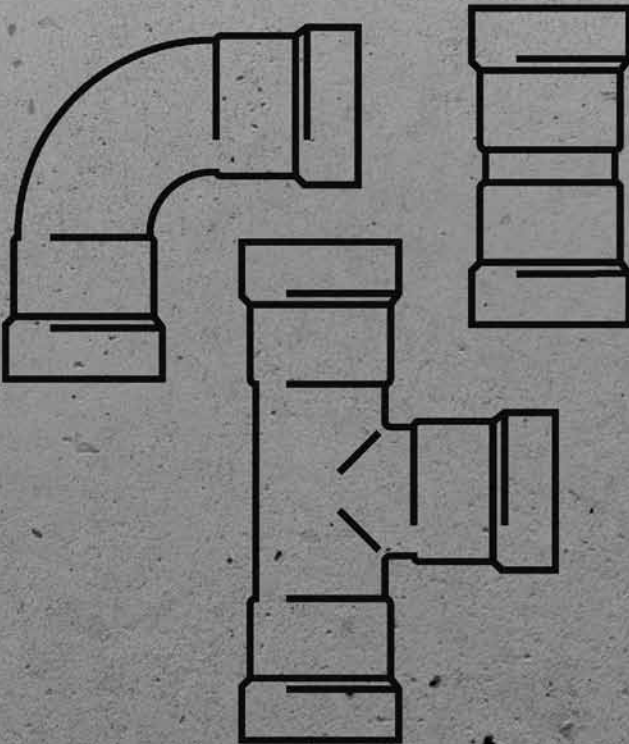


Megapress sa SC-Contur
Cjevovodna tehnika



Sustav press spojnika s press spojnica od nelegiranog čelika 1.0308 za crne, poncničane, industrijski lakirane čelične cijevi ili čelične cijevi presvučene praškastim lakom prema DIN EN 10255 i prema DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 kao i DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1.

Press spojnice

Megapress press spojnice načinjene su od čelika 1.0308 s vanjskim galvaniziranim slojem od cinka i nikla. Press spojnice svih veličina izrađene su s patentiranim tehničkim rješenjem SC-Contur na žlijebu press spojnice – spojevi koji nehotice nisu sprešani prilikom montaže prepoznaju se pri punjenju instalacije. SC-Contur ispunjava zahtjeve radnog lista DVGW W 534, točka 12.14, prisilno propusne spojnice. Kod provjere nepropusnosti vodom Viega omogućuje prepoznavanje nesprešanih spojeva u rasponu tlaka od 0,1 MPa–0,65 MPa, a kod suhe provjere nepropusnosti komprimiranim zrakom ili inertnim plinovima od 22 hPa–0,3 MPa.

Oznaka

Crna točka, crni pravokutnik sa simbolom »Nije dopušteno za instalacije pitke vode«



Brtveni elementi

EPDM, crni (etilen-propilen-dien-kaučuk); nisu otporni na otapala koja sadrže ugljikovodik, klorirane ugljikovodike, terpentini, benzin

Dimenzije

D $\frac{3}{4}$ (DN10); D $\frac{1}{2}$ (DN15); D $\frac{3}{8}$ (DN20); D1 (DN25); D1 $\frac{1}{4}$ (DN32); D1 $\frac{1}{2}$ (DN40); D2 (DN50); vanjski promjer \varnothing 44,5 (DN32); vanjski promjer \varnothing 57,0 (DN50)
D = vanjski promjer cijevi prema DIN EN 10255

Područja primjene

Industrija i izgradnja postrojenja
Zatvoreni krugovi grijanja i hlađenja
Instalacije komprimiranog zraka
Protupožarne i Sprinkler instalacije
Instalacije tehničkih plinova (potreban upit)

Za upotrebu u područjima primjene koja nisu opisana potrebno je prethodno uputiti upit o materijalima servisnom centru tvrtke Viega.

Radni uvjeti

- Radna temperatura maks. 110 °C (EPDM)
- Radni tlak maks. 1,6 MPa (PN 16)

Napomene

Megapress je prikladan za

- vatrogasne i Sprinkler instalacije (potrebno je uzeti u obzir traženu minimalnu i maksimalnu debljinu stijenke)
- cijevi prema DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 / DIN EN 10217-1:
serija cijevi 1: D $\frac{3}{4}$ –D2
serija cijevi 2: vanjski \varnothing 57,0
serija cijevi 3: vanjski \varnothing 44,5
- Sustav Megapress nije prikladan za
- gorive plinove prema radnom listu DVGW G 260
- instalacije pitke vode i druge otvorene sustave (iznimka je model 4213.2)

Uputa – granice primjene kod instalacija grijanja
Obavezno je pridržavati se VDI 2035 i DIN EN 12828!

Megapress komponente se smiju koristiti isključivo s komponentama koje pripadaju tom sustavu!

Zaštita od vanjske korozije

Visoko kvalitetni sloj od cinka i nikla na press spojnica pruža optimalnu zaštitu od korozije, npr. kod rashladnih instalacija kod kojih dolazi do kondenzacije na vanjskoj stijenci cijevi. Cijevi koje se koriste treba tretirati prikladnim sredstvom za antikorozivnu zaštitu uz uvažavanje navoda proizvođača. Cijevi i spojnice treba izolirati sukladno opće priznatim pravilima struke.

Primjena press alata

Sigurnost ispravnog funkcioniranja Viega sustava press spojnika u prvom redu ovisi o tehničkoj ispravnosti korištenih press alata i pribora. Za izvođenje press spojeva stoga preporučujemo primjenu Viega press alata i pribora te njihovu redovitu kontrolu koju treba vršiti ovlaštena servisna služba.

Tehnički podaci

Press spojnice i sklopovi kontinuirano se optimiraju. Prema potrebi aktualne Z-dimenzije i ugradbene dimenzije možete preuzeti sa stranice tvrtke Viega: www.viega.hr

SADRŽAJ

Pregled Megapress-dimenzija za cijevi	84
Lukovi	84
T-komadi	86
Prijelazni komadi/lukovi	87
Spojnice	89
Redukcije	90
Navojne spojnice	91
Kape	91
Prirubnice	92
Pribor	
Alati	93
Brtnveni elementi	93


GTIN-kod (Global Trade Item Number, prije EAN)

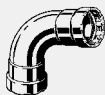
GTIN-kod se sastoji od fiksne šifre proizvođača 4015211 i dotičnog šesteroznamenkastog broja artikla, u ovom primjeru 305 611. Zamjena zadnjih šest mjesta u oznaci brojem artikla daje GTIN-kod.

PREGLED MEGAPRESS-DIMENZIJA ZA CIJEVI

Cijevi prema EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Dimenzija D	Nazivni promjer	Vanjski Ø	Vanjski Ø uklj. premaz		Debljina stijenke	
			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
-	32	44,5	44,0	45,0	1,4	12,5
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
-	50	57,0	56,4	57,6	1,4	14,2
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

LUKOVI



Megapress-Luk 90° sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

- press priključci

Oprema

Brtneni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4216

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	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-dopuštenje



Megapress-Luk 90° sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- utični završni komad, press priključak

Oprema

Brtneni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4216.1

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	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-dopuštenje


**Megapress-Luk 45°
sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4226

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	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-dopuštenje

F2


**Megapress-Luk 45°
sa SC-Contur**

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- utični završni komad, press priključak

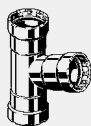
Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4226.1

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	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-dopuštenje

T-KOMADI

Megapress-T-komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

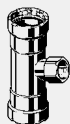
Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	PJ	Artikli
	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
✓	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-dopuštenje


Megapress-T-komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci, Rp-navoj

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	PJ	Artikli
	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
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959
✓	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-dopuštenje

PRIJELAZNI KOMADI/LUKOVI

Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, R-navoj

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten, višestrana izvedba

Model 4211

VdS	DN	D	R	PJ	Artikl		
	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-dopuštenje


Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, R-navoj

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten, višestrana izvedba

Model 4211.3

DN1	Øvan	DN2	R	PJ	Artikl		
32	44,5	25	1	1	754 860¹		
50	57	32	1 1/4	1	754 877²		

¹⁾ za čelične cijevi u kvaliteti kotlovskih cijevi, red cijevi 3

²⁾ za čelične cijevi u kvaliteti kotlovskih cijevi, red cijevi 2

Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, Rp-navoj

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten, višestrana izvedba

Model 4212

VdS	DN	D	Rp	PJ	Artikl		
	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-dopuštenje


Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255, Prestabo
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4213

VdS	DN	D	d	PJ	Artikl
	10	3/8	15	5	740 207
	15	1/2	15	5	718 787
	15	1/2	18	5	767 600¹⁾
	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-dopuštenje

¹⁾ Isporučivo od 2. kvartala 2018.!

Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: instalacije pitke vode, čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255 sa pocinčanjem prema DIN EN 10240
- bronca ili silicijeva bronca
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4213.2

DN	D	d	PJ	Artikl
15	1/2	15	5	736 255
15	1/2	18	5	754 679
20	3/4	22	5	736 279
25	1	28	5	736 293
32	1 1/4	35	1	736 309
40	1 1/2	42	1	736 316
50	2	54	1	736 323


Megapress-Prijelazni komad sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255, Rollnut-sustav
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, utični kraj za Rollnut-sustav

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4213.1

VdS	DN	D	d	PJ	Artikl
✓	25	1	33,7	1	718 343
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763
✓	50	2	60,3	1	718 770

VdS = VdS-dopuštenje

SPOJNICE

Megapress-Spojnicica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4215

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	10	3/8	10	739 409
	15	1/2	10	694 753
✓	20	3/4	10	694 760
✓	25	1	5	694 777
✓	32	1 1/4	1	694 784
✓	40	1 1/2	1	694 791
✓	50	2	1	694 807

VdS = VdS-dopuštenje


Megapress-Klizna spojnicica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4215.5

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	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-dopuštenje


Megapress-Klizna spojnicica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- utični završni komad, press priključak

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4215.4

DN	D	PJ	Artikl
10	3/8	5	754 211
15	1/2	5	754 228
20	3/4	5	754 235
25	1	5	754 242

REDUKCIJE

Megapress-Redukcija sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- utični završni komad, press priključak

Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	PJ	Artikl		
	15	½	10	¾	5	739 430		
	20	¾	10	¾	5	739 447		
	20	¾	15	½	5	695 392		
	25	1	15	½	5	695 408		
✓	25	1	20	¾	5	695 415		
	32	1¼	15	½	1	695 422		
✓	32	1¼	20	¾	1	695 439		
✓	32	1¼	25	1	1	695 446		
	40	1½	15	½	1	695 453		
✓	40	1½	20	¾	1	695 460		
✓	40	1½	25	1	1	695 477		
✓	40	1½	32	1¼	1	695 484		
	50	2	15	½	1	695 491		
✓	50	2	20	¾	1	695 507		
✓	50	2	25	1	1	695 514		
✓	50	2	32	1¼	1	695 521		
✓	50	2	40	1½	1	695 538		

VdS = VdS-dopuštenje


Megapress-Reducir spojnica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, razdjelni prstenovi, narezni prstenovi

Model 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	PJ	Artikl		
20	¾	15	½	5	734 145		
25	1	15	½	5	734 152		


Megapress-Reducir spojnica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključci

Oprema

Brtveni elementi EPDM, narezni prstenovi, razdjelni prstenovi

Model 4215.7

DN1	D	DN2	Øvan	PJ	Artikl		
40	1½	32	44,5	1	754 853¹		
50	2	50	57	1	754 648²		

¹⁾ za čelične cijevi u kvaliteti kotlovskih cijevi, red cijevi 3

²⁾ za čelične cijevi u kvaliteti kotlovskih cijevi, red cijevi 2

NAVOJNE SPOJNICE

Megapress-Prijelazna navojna spojica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, R-navoj
- s plosnatim brtvljenjem

Oprema

Plosnata brtva EPDM, brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4265

VdS	DN	D	R	PJ	Artikl
	15	½	½	5	718 923
✓	20	¾	¾	5	718 909
✓	25	1	1	5	718 893
✓	32	1¼	1¼	5	718 916
✓	40	1½	1½	1	747 800
✓	50	2	2	1	747 817

VdS = VdS-dopuštenje


Megapress-Navojna spojica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak, G-navoj
- s plosnatim brtvljenjem

Oprema

Plosnata brtva EPDM, brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4263

VdS	DN	D	G	PJ	Artikl
	15	½	¾	5	718 886
✓	20	¾	1	5	718 855
✓	25	1	1¼	5	718 848
✓	25	1	1½	5	718 879
✓	32	1¼	1½	5	718 862
✓	32	1¼	2	5	725 860
✓	40	1½	1½	1	747 824
✓	50	2	2	1	747 831

VdS = VdS-dopuštenje

KAPE

Megapress-Kapa sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- press priključak

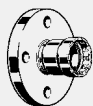
Oprema

Brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4256

VdS	DN	D	PJ	Artikl
	10	¾	10	740 153
	15	½	10	694 906
✓	20	¾	10	694 913
✓	25	1	5	694 920
✓	32	1¼	1	694 937
✓	40	1½	1	694 944
✓	50	2	1	694 951

VdS = VdS-dopuštenje

PRIRUBNICE

Megapress-Prirubnica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- prirubnica, press priključak

Oprema

Čvrsta prirubnica PN 6, brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4259.1

DN	D	n	PJ	Artikl
32	1¼	4	1	721 978
40	1½	4	1	721 985
50	2	4	1	721 992

n = broj provrta


Megapress-Prirubnica sa SC-Contur

- za sljedeće komponente ili namjene: čelične cijevi prema DIN EN 10220/10255
- nelegirani čelik, presvučen slojem cinka i nikla
- prirubnica, press priključak

Oprema

Čvrsta prirubnica PN 10/16, brtveni element EPDM, narezni prsten, razdjelni prsten

Model 4259

VdS	DN	D	n	PJ	Artikl
✓	32	1¼	4	1	694 876
✓	40	1½	4	1	694 883
✓	50	2	4	1	694 890

VdS = VdS-dopuštenje

n = broj provrta


Montažna garnitura

- za sljedeće komponente ili namjene: prirubnički spoj
- pocinčani čelik

Oprema

4 vijka, 8 podloški, 4 matice

Model 2259.7

DN	PN	M	L	PJ	Artikl
32/50	16	16	70	1	494 063
32/65	6	12	50	1	651 251

**PRIBOR
ALATI**

Marker

- za sljedeće komponente ili namjene: Viega press-sustavi

Model 2490.1

PJ	Artikl
1	606 121


Megapress-Marker

- za sljedeće komponente ili namjene: čelična cijev

Uputa

Nije prikladno za trajno označavanje!

Model 4290.1

PJ	Artikl
5	750 091

F2

**PRIBOR
BRTVENI ELEMENTI**

Megapress-Brtva

- za sljedeće komponente ili namjene: instalacije grijanja
- EPDM
- termička postojanost do 110 °C

Uputa

Za upotrebu u drugim područjima primjene potrebno je konzultirati se s našim tehničkim savjetnikom!

Model 4289

VdS	za D	DN	unutarnji Ø	s	PJ	Artikl
	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-dopuštenje

