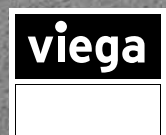
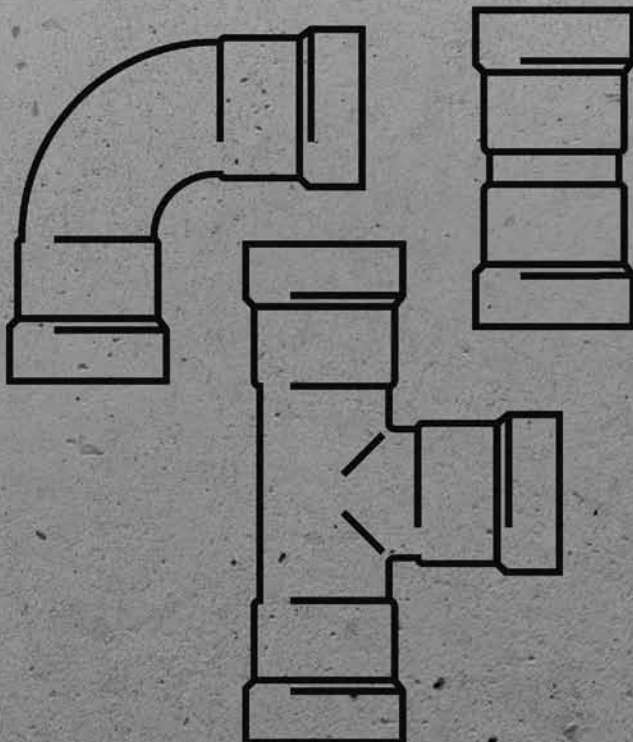


**Megapress met SC-Contur**

**Buisleidingstechniek  
staal**

F2



**Persfittingsysteem met persfittings van ongelegeerd staal 1.0308 voor zwarte, verzinkte, industrieel gelakte en gepoedercoate stalen buizen conform NEN EN 10255 en conform NEN EN 10220 / NEN EN 10216-1 alsook NEN EN 10220 / NEN EN 10217-1.**

**Persfittingsen**

Megapress-persfittings zijn van staal 1.0308 met aan de buitenkant een galvanische zink-nikkelcoating. Alle maten met SC-Contur – bij de montage per ongeluk niet-geperste verbindingen worden duidelijk zichtbaar bij het vullen van de installatie. Het SC-Contur is gecertificeerd en voldoet aan de eisen die zijn gesteld in het DVGW-werkblad W 534, punt 12.14, fitting met gedwongen lekkage. Bij dichtheidscontroles met water garandeert Viega dat niet-geperste verbindingen binnen het drukbereik van 0,1 MPa–0,65 MPa worden herkend, bij droge dichtheidscontrole met perslucht of inerte gassen van 22 hPa–0,3 MPa.

**Markering**

Zwarte stip, zwarte rechthoek met symbool »Niet voor drinkwaterinstallaties«



**Afdichtingselementen**

EPDM, zwart (ethyleen-propyleen-dieen-rubber); tot 110 °C; niet bestendig tegen koolwaterstof-oplosmiddelen, gechlorreerde koolwaterstoffen, terpentine, benzine

**Afmetingen**

D¾ (DN10); D½ (DN15); D¼ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)  
D=uitwendige buisdiameter conform NEN EN 10255

**Toepassingen**

Gesloten verwarmingsinstallaties  
Gesloten koel- en verwarmingscircuits  
Persluchtinstallaties  
Industrie- en apparatenbouw  
Brandblus- en sprinklerinstallaties  
Installaties voor technische gassen (aanvraag vereist)

Het gebruik van het systeem voor andere dan de beschreven toepassingen moet via een materiaalaanvraag worden afgestemd met het Viega servicecenter.

**Bedrijfsvoorwaarden**

- Bedrijfstemperatuur max. 110 °C
- Bedrijfsdruk max. 1,6 MPa

**Aanwijzingen**

Megapress is geschikt voor

- Blusleidingen en sprinklersystemen, minimale wanddikte van 2,6 en maximale wanddikte 3,3
- Bij buizen volgens NEN EN 10220 / NEN EN 10216-1 of NEN EN 10220 / NEN EN 10217-1 dient tabel 1 gebruikt te worden

Het Megapress-systeem is niet geschikt voor

- brandgassen volgens DVGW-werkblad G 260
- drinkwaterinstallaties en andere open systemen

Megapress-componenten mogen uitsluitend worden gebruikt samen met de onderdelen die tot het systeem behoren!

**Bescherming tegen uitwendige corrosie**

De persfittings zijn met een hoogwaardige zink-nikkel-coating optimaal beschermd tegen corrosie – bijv. bij optredend condens in koelinstallaties.

De gebruikte buis moet worden beschermd met geschikte maatregelen voor corrosiebescherming – informatie van de fabrikant in acht nemen.

Buis en fittingen moeten volgens de regels van de techniek eveneens gelijkmatig worden geïsoleerd.

**Gebruik van persgereedschappen**

De veilige werking van Viega persfittingsystemen hangt in eerste instantie af van de storingvrije toestand van de gebruikte persmachines en persgereedschappen. Om persverbindingen te maken adviseren we daarom Viega persgereedschappen te gebruiken en deze regelmatig te laten controleren door geautoriseerde servicediensten.

**Technische gegevens**

Persfittings en onderdelen worden continu geoptimaliseerd. Zo nodig kunt u de actuele Z- en inbouwmaten vinden in het downloadgedeelte van de Viega homepage: [www.viega.nl](http://www.viega.nl)

**INHOUDSOPGAVE**

Overzicht Megapress-diameters voor buizen	94
Bochten	94
T-stukken	96
Overgangsstukken/-bochten	97
Inpersaansluitingen	98
Sokken	98
Verlopen	99
Schroefbevestigingen	100
Kappen	100
Flenzen	101
<b>Toebehoren</b>	
Gereedschap	102


**EAN-Code**

Het EAN-nummer bestaat uit het vaste fabrikantnummer 4015211 en daarachter het zes cijferige artikelnummer, in dit voorbeeld 305 611. Door het samenvoegen van deze nummers ontstaat het gezamenlijk het EAN nummer.

## OVERZICHT MEGAPRESS-DIAMETERS VOOR BUIZEN

Buizen volgens NEN EN 10255, NEN EN 10220/NEN EN 10216-1, NEN EN 10220/NEN EN 10217-1

Diameter D	Nominaal DN	Buiten-Ø	Buiten-Ø incl. bekleding		Wanddikte	
			min.	max.	min.	max.
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

## BOCHTEN



### Megapress bocht 90° met SC-Contour

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

#### inclusief

afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen

#### model 4216

	VdS	DN	D	VE	artikel		
nieuw		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-toelating



### Megapress bocht 90° met SC-Contour

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, spie-eind

#### inclusief

afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen

#### model 4216.1

	VdS	DN	D	VE	artikel		
nieuw		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-toelating


**Megapress bocht 45° met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen

**model 4226**

	VdS	DN	D	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	10	<b>739 379</b>		
		15	1/2	10	<b>694 579</b>		
	✓	20	3/4	10	<b>694 586</b>		
	✓	25	1	5	<b>694 593</b>		
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 609</b>		
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 616</b>		
	✓	50	2	1	<b>694 623</b>		

VdS = VdS-toelating

F2


**Megapress bocht 45° met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, spie-eind

**inclusief**

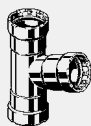
afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen

**model 4226.1**

	VdS	DN	D	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	10	<b>739 393</b>		
		15	1/2	10	<b>694 692</b>		
	✓	20	3/4	10	<b>694 708</b>		
	✓	25	1	5	<b>694 715</b>		
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 722</b>		
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 739</b>		
	✓	50	2	1	<b>694 746</b>		

VdS = VdS-toelating

T-STUKKEN



**Megapress T-stuk met SC-Contour**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

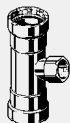
**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen  
**model 4218**

	VdS	DN	D1	D2	D3	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	3/8	3/8	5	<b>739 423</b>		
		15	1/2	1/2	1/2	5	<b>694 968</b>		
		20	3/4	1/2	3/4	5	<b>695 026</b>		
	✓	20	3/4	3/4	3/4	5	<b>694 975</b>		
		25	1	1/2	1	5	<b>695 033</b>		
	✓	25	1	3/4	1	5	<b>695 040</b>		
	✓	25	1	1	1	5	<b>699 024</b>		
nieuw		32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	<b>747 794<sup>1</sup></b>		
	✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	<b>695 057</b>		
	✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	<b>695 095</b>		
	✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	<b>694 999</b>		
		40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	<b>695 064</b>		
	✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	<b>695 071</b>		
	✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	<b>695 101</b>		
	✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	<b>695 088</b>		
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	<b>695 002</b>		
		50	2	1/2	2	1	<b>695 118</b>		
	✓	50	2	3/4	2	1	<b>695 125</b>		
	✓	50	2	1	2	1	<b>695 132</b>		
	✓	50	2	1 1/4	2	1	<b>695 149</b>		
	✓	50	2	1 1/2	2	1	<b>695 156</b>		
	✓	50	2	2	2	1	<b>695 019</b>		

VdS = VdS-toelating

<sup>1)</sup> Leverbaar vanaf III. kwartaal 2016!



**Megapress T-stuk met SC-Contour**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, Rp-draad

**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen  
**model 4217.2**

	VdS	DN	D1	Rp	D2	VE	artikel		
		15	1/2	1/2	1/2	5	<b>695 163</b>		
	✓	20	3/4	1/2	3/4	5	<b>695 170</b>		
	✓	25	1	1/2	1	5	<b>695 187</b>		
	✓	25	1	3/4	1	5	<b>695 194</b>		
	✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	<b>695 200</b>		
	✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	<b>695 217</b>		
	✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	<b>695 224</b>		
	✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	<b>695 231</b>		
	✓	50	2	1/2	2	1	<b>695 248</b>		
	✓	50	2	3/4	2	1	<b>695 255</b>		
	✓	50	2	1	2	1	<b>695 262</b>		

VdS = VdS-toelating

**OVERGANGSSTUKKEN/-BOCHTEN**

**Megapress overgangsstuk met SC-Contour**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, R-draad

**inclusief**

afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen, steeksleutelvlak

**model 4211**

	VdS	DN	D	R	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	3/8	10	<b>740 177</b>		
nieuw		10	3/8	1/2	10	<b>740 160</b>		
		15	1/2	1/2	10	<b>695 279</b>		
	✓	20	3/4	3/4	10	<b>695 286</b>		
	✓	25	1	1	5	<b>695 293</b>		
	✓	32	1 1/4	1 1/4	1	<b>695 309</b>		
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>695 316</b>		
	✓	50	2	2	1	<b>695 323</b>		

VdS = VdS-toelating


**Megapress overgangsstuk met SC-Contour**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, Rp-draad

**inclusief**

afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen, steeksleutelvlak

**model 4212**

	VdS	DN	D	Rp	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	3/8	10	<b>740 184</b>		
nieuw		10	3/8	1/2	10	<b>740 191</b>		
		15	1/2	1/2	10	<b>695 330</b>		
	✓	20	3/4	3/4	10	<b>695 347</b>		
	✓	25	1	1	5	<b>695 354</b>		
	✓	32	1 1/4	1 1/4	5	<b>695 361</b>		
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>695 378</b>		
	✓	50	2	2	1	<b>695 385</b>		

VdS = VdS-toelating


**Megapress overgangsstuk met SC-Contour**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255, Prestabo
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, snijring, scheidingsringen

**model 4213**

	VdS	DN	D	d	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	15	5	<b>740 207</b>		
		15	1/2	15	5	<b>718 787</b>		
nieuw		20	3/4	15	5	<b>734 121</b>		
	✓	20	3/4	22	5	<b>718 794</b>		
nieuw		25	1	15	5	<b>734 138</b>		
	✓	25	1	28	5	<b>718 800</b>		
	✓	32	1 1/4	35	1	<b>718 817</b>		
	✓	40	1 1/2	42	1	<b>718 824</b>		
	✓	50	2	54	1	<b>718 831</b>		

VdS = VdS-toelating



**Megapress overgangsstuk met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255, groefkoppeling-systeem
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, spie-eind voor groefkoppeling-systeem

**inclusief**  
afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen  
**model 4213.1**

VdS	DN	D	d	VE	artikel
✓	25	1	33,7	1	<b>718 343</b>
✓	32	1¼	42,4	1	<b>718 756</b>
✓	40	1½	48,3	1	<b>718 763</b>
✓	50	2	60,3	1	<b>718 770</b>

VdS = VdS-toelating

**INPERSAANSLUITINGEN**



**nieuw**

**Megapress inpersaansluiting**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- geschikt voor gereedschapset inpersaansluiting model 4278.5
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- inpersaansluiting, Rp-draad

**inclusief**  
profielichtring EPDM, steeksleutelvlak  
**model 4212.2**

voor D	Rp	VE	artikel
1½	¾	1	<b>731 168</b>
2	¾	1	<b>731 175</b>
2½	¾	1	<b>731 182</b>
3	¾	1	<b>731 199</b>
4	¾	1	<b>731 205</b>
5	¾	1	<b>731 212</b>
6	¾	1	<b>731 229</b>



**nieuw**

**Verloop**

- geschikt voor Megapress inpersaansluiting model 4212.2
- brons
- G-draad, Rp-draad

**inclusief**  
dichtring EPDM, steeksleutelvlak  
**model 3241.1**

G	Rp	VE	artikel
¾	½	1	<b>731 236</b>

**SOKKEN**



**Megapress sok met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

**inclusief**  
afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen  
**model 4215**

	VdS	DN	D	VE	artikel
nieuw		10	¾	10	<b>739 409</b>
		15	½	10	<b>694 753</b>
	✓	20	¾	10	<b>694 760</b>
	✓	25	1	5	<b>694 777</b>
	✓	32	1¼	1	<b>694 784</b>
	✓	40	1½	1	<b>694 791</b>
	✓	50	2	1	<b>694 807</b>

VdS = VdS-toelating




**Megapress schuifsoek met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaanluiting

**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, snijringen, scheidingsringen  
**model 4215.5**

	VdS	DN	D	VE	artikel		
nieuw		10	3/8	10	<b>739 416</b>		
		15	1/2	10	<b>694 814</b>		
	✓	20	3/4	10	<b>694 821</b>		
	✓	25	1	5	<b>694 838</b>		
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 845</b>		
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 852</b>		
	✓	50	2	1	<b>694 869</b>		

VdS = VdS-toelating

F2

**VERLOPEN**

**Megapress verloop met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaanluiting, spie-eind

**inclusief**

afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen  
**model 4215.1**

	VdS	DN1	D1	DN2	D2	VE	artikel		
nieuw		15	1/2	10	3/8	5	<b>739 430</b>		
nieuw		20	3/4	10	3/8	5	<b>739 447</b>		
		20	3/4	15	1/2	5	<b>695 392</b>		
		25	1	15	1/2	5	<b>695 408</b>		
	✓	25	1	20	3/4	5	<b>695 415</b>		
		32	1 1/4	15	1/2	1	<b>695 422</b>		
	✓	32	1 1/4	20	3/4	1	<b>695 439</b>		
	✓	32	1 1/4	25	1	1	<b>695 446</b>		
		40	1 1/2	15	1/2	1	<b>695 453</b>		
	✓	40	1 1/2	20	3/4	1	<b>695 460</b>		
	✓	40	1 1/2	25	1	1	<b>695 477</b>		
	✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	<b>695 484</b>		
		50	2	15	1/2	1	<b>695 491</b>		
	✓	50	2	20	3/4	1	<b>695 507</b>		
	✓	50	2	25	1	1	<b>695 514</b>		
	✓	50	2	32	1 1/4	1	<b>695 521</b>		
	✓	50	2	40	1 1/2	1	<b>695 538</b>		

VdS = VdS-toelating



nieuw

**Megapress verloopsoek met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaanluiting

**inclusief**

afdichtingselementen EPDM, scheidingsringen, snijringen  
**model 4215.2**

DN1	D1	DN2	D2	VE	artikel		
20	3/4	15	1/2	5	<b>734 145</b>		
25	1	15	1/2	5	<b>734 152</b>		

**SCHROEFBEVESTIGINGEN**

**Megapress schroefkoppeling met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, R-draad
- vlakdichtend

**inclusief**

vlakke dichting EPDM, afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen

**model 4265**

	VdS	DN	D	R	VE	artikel
		15	1/2	1/2	5	<b>718 923</b>
	✓	20	3/4	3/4	5	<b>718 909</b>
	✓	25	1	1	5	<b>718 893</b>
	✓	32	1 1/4	1 1/4	5	<b>718 916</b>
nieuw	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>747 800<sup>1</sup></b>
nieuw	✓	50	2	2	1	<b>747 817<sup>1</sup></b>

VdS = VdS-toelating

<sup>1)</sup> Leverbaar vanaf III. kwartaal 2016!

**Megapress schroefverbinding met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting, G-draad
- vlakdichtend

**inclusief**

vlakke dichting EPDM, afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen

**model 4263**

	VdS	DN	D	G	VE	artikel
		15	1/2	3/4	5	<b>718 886</b>
	✓	20	3/4	1	5	<b>718 855</b>
	✓	25	1	1 1/4	5	<b>718 848</b>
	✓	25	1	1 1/2	5	<b>718 879</b>
	✓	32	1 1/4	1 1/2	5	<b>718 862</b>
	✓	32	1 1/4	2	5	<b>725 860</b>
nieuw	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	<b>747 824<sup>1</sup></b>
nieuw	✓	50	2	2	1	<b>747 831<sup>1</sup></b>

VdS = VdS-toelating

<sup>1)</sup> Leverbaar vanaf III. kwartaal 2016!

**KAPPEN**

**Megapress kap met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- persaansluiting

**inclusief**

afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen

**model 4256**

	VdS	DN	D	VE	artikel
nieuw		10	3/8	10	<b>740 153</b>
		15	1/2	10	<b>694 906</b>
	✓	20	3/4	10	<b>694 913</b>
	✓	25	1	5	<b>694 920</b>
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 937</b>
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 944</b>
	✓	50	2	1	<b>694 951</b>

VdS = VdS-toelating

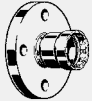
**FLENZEN**

**Megapress flensovergang met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- flensovergang, persaansluiting **inclusief** flens PN 6 vast, afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen **model 4259.1**

DN	D	n	VE	artikel		
32	1¼	4	1	<b>721 978</b>		
40	1½	4	1	<b>721 985</b>		
50	2	4	1	<b>721 992</b>		

n = Aantal gaten


**Megapress flensovergang met SC-Contur**

- voor stalen buis volgens NEN EN 10220/10255
- staal ongelegeerd, zink-nikkel coating
- flensovergang, persaansluiting **inclusief** flens PN 10/16 vast, afdichtingselement EPDM, snijring, scheidingsringen **model 4259**

VdS	DN	D	n	VE	artikel		
✓	32	1¼	4	1	<b>694 876</b>		
✓	40	1½	4	1	<b>694 883</b>		
✓	50	2	4	1	<b>694 890</b>		

VdS = VdS-toelating

n = Aantal gaten


**Montageset**

- voor flensmontage
- staal verzinkt
- inclusief** 4 schroeven, 8 onderleggingen, 4 moeren **model 2259.7**

DN	PN	M	L	VE	artikel		
32/50	16	16	70	1	<b>494 063</b>		
32/65	6	12	50	1	<b>651 251</b>		

TOEBEHOREN  
GEREEDSCHAP



**Markeringsstift**  
- voor Viega persverbindingssystemen  
**model 2490.1**

	VE	artikel		
	1	606 121		



nieuw

**Megapress markeringsstift**  
- voor stalen buis  
**aanwijzing**  
Niet voor permanente markering  
geschikt!  
**model 4290.1**

	VE	artikel		
	1	750 091		