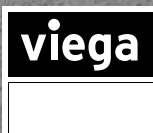
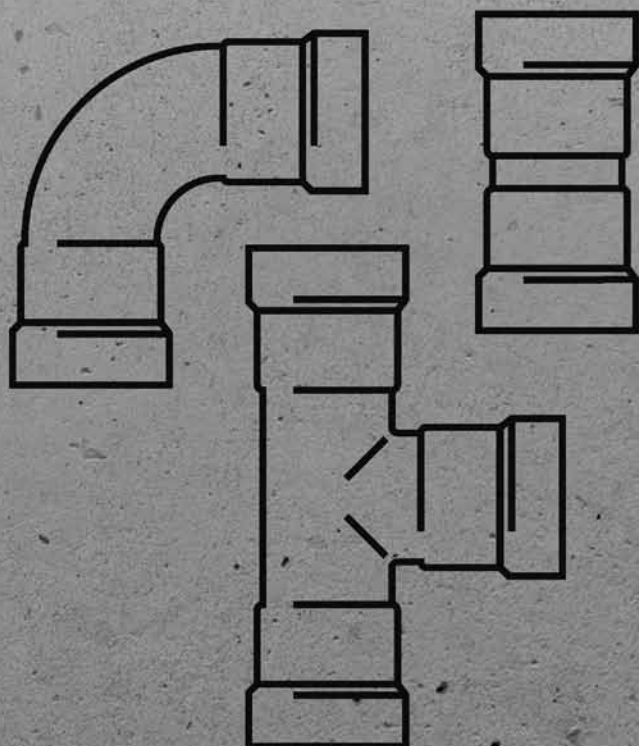


## Megapress med SC-Contur

# Rörsystem/systemteknik stål

F2



**Megapress pressdelar av olegerat stål 1.0308 kan användas på svarta, galvaniserade, industrilackerade och pulverlackerade stålrör enligt EN 10255 och enligt EN 10220 / EN 10216-1 samt EN 10220 / EN 10217-1.**

#### Presskopplingar

Megapress presskopplingar är tillverkade av olegerat stål 1.0308 med ett utvändigt lager av galvanierat zink-nickel. All storlek har SC-Contur-anslutning som läcker synligt när de är opressade. SC-Contur är certifierat enligt DVGW W 534, punkt 12.14.

Läckage uppstår vid opressad koppling vid påfyllning av systemet och vid ett tryck från 0,1 MPa–0,65 MPa. Vid provtryckning med luft eller invertera gaser syns ett tryckfall på manometern vid provtryckning mellan 22 hPa–0,3 MPa.

#### Märkning

Alla delarna är märkta med symbol "ej för dricksvatten".



#### Tätningselement

EPDM, svart (etylen-propylen-dien-kautschuk); upp till 110 °C; ejbeständig mot kolvätelösningsmedel, klorerade kolväten, terpentin, bensin

#### Dimensioner

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=utvändig rördiameter enligt EN 10255

#### Användningsområden

slutna värmeanläggningar  
slutna kyl- och värmekretsar  
Tryckluftsanläggningar  
Industriapplikationer  
Brandsläcknings- och sprinklersystem  
Anläggningar för tekniska gaser (förfrågan krävs)

Användning för andra användningsområden än de beskrivna skall stämmas av med en materialförfrågan med Viega Service Center.

#### Driftområde

- Drifttemperatur max. 110 °C
- Driftryck max. 1,6 MPa (PN 16)

#### Observera

Megapress är lämpat för

- Installationer av värme-, kyl- och industrianläggningar, minsta godstjocklek för rör är 2,6 mm och max godstjocklek är 3,3 mm
- Rör med EN 10220 / EN 10216-1 eller EN 10220 / EN 10217-1

Megapress-systemet är inte lämpat för

- Bränngas enligt DVGW-arbetsblad G 260
- Dricksvatteninstallationer och andra öppna system

Megapress-komponenter får enbart användas tillsammans med delar som hör till systemet!

#### Skydd mot utvändigt korrosion

Presskopplingarna skyddas optimalt mot korrosion genom en zink-nickel-beläggning av hög kvalitet – t.ex. om kondens bildas i kylsystem.

Röret som används måste skyddas med lämplig rostskyddsbehandling – observera tillverkarens information.

Rör och kopplingar skall isoleras enligt vedertagna tekniska regler.

#### Användning av pressverktyg

Funktionssäkerheten för Viega presskopplingssystem beror i första hand på att de använda pressmaskinerna och pressverktygen är i felfritt skick. För att göra presskopplingarna rekommenderar vi därför att Viega pressverktyg används och att de kontrolleras med jämna mellanrum av auktoriserade serviceställen.

#### Tekniska data

Presskopplingar och komponenter optimeras kontinuerligt. Vid behov kan de aktuella Z- och inbyggnadsmåtten laddas ner från Viegas hemsida [www.viega.se](http://www.viega.se)

**INNEHÅLLSREGISTER**

Översikt av Megapress dimensioner för rör	132
Böjar	132
T-rör	134
Adapterdelar/övergångsböjar	135
Insticksanslutningar	136
Muffar	136
Förminskningar	137
Skruvförband	138
Huvar	138
Flänsar	139
<b>Tillbehör</b>	
Verktyg	140
Tätningselement	140


**EAN-koden**

EAN-numret består av den oföränderliga producentkoden 4015211 och ett sexsiffrigt artikelnummer, i detta fall 305 611. EAN-koden skapas genom att det aktuella artikelnumret utgör de sex sista siffrorna.

## ÖVERSIKT AV MEGAPRESS DIMENSIONER FÖR RÖR

Rör enligt DIN EN 10.255, DIN EN 10.220/DIN EN 10.216-1, DIN EN 10.220/DIN EN 10.217-1

Dimension D	Nominell storlek DN	Ytter-Ø	Ytter-Ø inkl. beläggning		Vägg tjocklek	
			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

## BÖJAR



### Megapress böj 90° med SC-Contur

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

#### Tillbehör

EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4216

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	¾	10	739 362	
		15	½	10	694 517	1556537
	✓	20	¾	10	694 524	1556538
	✓	25	1	5	694 531	1556539
	✓	32	1¼	1	694 548	1556540
	✓	40	1½	1	694 555	1556541
	✓	50	2	1	694 562	1556542

VdS = VdS-godkännande



### Megapress böj 90° med SC-Contur

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, insticksända

#### Tillbehör

EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4216.1

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	¾	10	739 386	
		15	½	10	694 630	1556549
	✓	20	¾	10	694 647	1556550
	✓	25	1	5	694 654	1556551
	✓	32	1¼	1	694 661	1556552
	✓	40	1½	1	694 678	1556553
	✓	50	2	1	694 685	1556554

VdS = VdS-godkännande


**Megapress böj 45°**
**med SC-Contur**

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4226**

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	10	<b>739 379</b>	
		15	1/2	10	<b>694 579</b>	<b>1556543</b>
	✓	20	3/4	10	<b>694 586</b>	<b>1556544</b>
	✓	25	1	5	<b>694 593</b>	<b>1556545</b>
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 609</b>	<b>1556546</b>
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 616</b>	<b>1556547</b>
	✓	50	2	1	<b>694 623</b>	<b>1556548</b>

VdS = VdS-godkännande


**Megapress böj 45°**
**med SC-Contur**

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, insticksända

**Tillbehör**

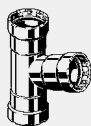
EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4226.1**

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	10	<b>739 393</b>	
		15	1/2	10	<b>694 692</b>	<b>1556555</b>
	✓	20	3/4	10	<b>694 708</b>	<b>1556556</b>
	✓	25	1	5	<b>694 715</b>	<b>1556557</b>
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 722</b>	<b>1556558</b>
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 739</b>	<b>1556559</b>
	✓	50	2	1	<b>694 746</b>	<b>1556560</b>

VdS = VdS-godkännande

## T-RÖR



### Megapress T-rör med SC-Contur

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

#### Tillbehör

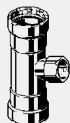
EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4218

	VdS	DN	D1	D2	D3	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	3/8	3/8	5	739 423	
		15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	1556573
		20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	1556579
	✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	1556574
		25	1	1/2	1	5	695 033	1556580
NY	✓	25	1	3/4	1	5	695 040	1556581
	✓	25	1	1	1	5	699 024	1556575
		32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794 <sup>1</sup>	
	✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	1556582
	✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	1556586
	✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	1556576
		40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	1556583
	✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	1556584
	✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	1556587
	✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	1556585
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	1556577
		50	2	1/2	2	1	695 118	1556588
	✓	50	2	3/4	2	1	695 125	1556589
	✓	50	2	1	2	1	695 132	1556590
	✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	1556591
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	1556592	
✓	50	2	2	2	1	695 019	1556578	

VdS = VdS-godkännande

<sup>1</sup> Kan levereras från tredje kvartalet 2016!



### Megapress T-rör med SC-Contur

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, invändig gänga

#### Tillbehör

EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4217.2

	VdS	DN	D1	Rp	D2	PU	Art nr	RSK-nr
		15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	1556593
✓		20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	1556594
✓		25	1	1/2	1	5	695 187	1556595
✓		25	1	3/4	1	5	695 194	1556596
✓		32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	1556597
✓		40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	1556598
✓		40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	1556599
✓		40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	1556600
✓		50	2	1/2	2	1	695 248	1556601
✓		50	2	3/4	2	1	695 255	1556602
✓		50	2	1	2	1	695 262	1556603

VdS = VdS-godkännande

**ADAPTERDELAR/ÖVERGÅNGSBÖJAR**

**Megapress övergångsstycke med SC-Contur**

- för stålror enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, Utvändig gänga

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring, polygon

**Modell 4211**

	VdS	DN	D	R	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	3/8	10	740 177	
NY		10	3/8	1/2	10	740 160	
		15	1/2	1/2	10	695 279	1556619
	✓	20	3/4	3/4	10	695 286	1556620
	✓	25	1	1	5	695 293	1556621
	✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	1556622
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	1556623
	✓	50	2	2	1	695 323	1556624

VdS = VdS-godkännande

F2


**Megapress övergångsstycke med SC-Contur**

- för stålror enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, invändig gänga

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring, polygon

**Modell 4212**

	VdS	DN	D	Rp	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	3/8	10	740 184	
NY		10	3/8	1/2	10	740 191	
		15	1/2	1/2	10	695 330	1556625
	✓	20	3/4	3/4	10	695 347	1556626
	✓	25	1	1	5	695 354	1556627
	✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	1556628
	✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	1556629
	✓	50	2	2	1	695 385	1556630

VdS = VdS-godkännande


**Megapress övergångsstycke med SC-Contur**

- för stålror enligt EN 10220/10255, Prestabo
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4213**

	VdS	DN	D	d	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	15	5	740 207	
		15	1/2	15	5	718 787	1556635
NY		20	3/4	15	5	734 121	
	✓	20	3/4	22	5	718 794	1556636
NY		25	1	15	5	734 138	
	✓	25	1	28	5	718 800	1556637
	✓	32	1 1/4	35	1	718 817	1556638
	✓	40	1 1/2	42	1	718 824	1556639
	✓	50	2	54	1	718 831	1556640

VdS = VdS-godkännande



**Megapress övergångsstycke med SC-Contur**

- för stålrör enligt EN 10220/10255, spårssystem
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, insticksända för spårssystem

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4213.1**

VdS	DN	D	d	PU	Art nr	RSK-nr
✓	25	1	33,7	1	<b>718 343</b>	<b>1556631</b>
✓	32	1¼	42,4	1	<b>718 756</b>	<b>1556632</b>
✓	40	1½	48,3	1	<b>718 763</b>	<b>1556633</b>
✓	50	2	60,3	1	<b>718 770</b>	<b>1556634</b>

VdS = VdS-godkännande

**INSTICKSANSLUTNINGAR**



NY

**Megapress insticksanslutning**

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- avsedd för verktygssats insticksanslutning modell 4278.5
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- insticksanslutning, invändig gänga

**Tillbehör**

Profiltättningsring, polygon

**Modell 4212.2**

För D	Rp	PU	Art nr	RSK-nr
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>	



NY

**Förminskning**

- avsedd för Megapress insticksanslutning modell 4212.2
- rödgods
- G-gänga, invändig gänga

**Tillbehör**

Tättningsring EPDM, polygon

**Modell 3241.1**

G	Rp	PU	Art nr	RSK-nr
¾	½	1	<b>731 236</b>	

**MUFFAR**



**Megapress muff med SC-Contur**

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4215**

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	¾	10	<b>739 409</b>	
		15	½	10	<b>694 753</b>	<b>1556561</b>
	✓	20	¾	10	<b>694 760</b>	<b>1556562</b>
	✓	25	1	5	<b>694 777</b>	<b>1556563</b>
	✓	32	1¼	1	<b>694 784</b>	<b>1556564</b>
	✓	40	1½	1	<b>694 791</b>	<b>1556565</b>
	✓	50	2	1	<b>694 807</b>	<b>1556566</b>

VdS = VdS-godkännande




**Megapress skjutmuff  
med SC-Contur**

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4215.5**

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	3/8	10	<b>739 416</b>	
		15	1/2	10	<b>694 814</b>	<b>1556567</b>
	✓	20	3/4	10	<b>694 821</b>	<b>1556568</b>
	✓	25	1	5	<b>694 838</b>	<b>1556569</b>
	✓	32	1 1/4	1	<b>694 845</b>	<b>1556570</b>
	✓	40	1 1/2	1	<b>694 852</b>	<b>1556571</b>
	✓	50	2	1	<b>694 869</b>	<b>1556572</b>

VdS = VdS-godkännande

**FÖRMINSKNINGAR**

**Megapress förminskning  
med SC-Contur**

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, insticksända

**Tillbehör**

EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4215.1**

	VdS	DN1	D1	DN2	D2	PU	Art nr	RSK-nr
NY		15	1/2	10	3/8	5	<b>739 430</b>	
NY		20	3/4	10	3/8	5	<b>739 447</b>	
		20	3/4	15	1/2	5	<b>695 392</b>	<b>1556522</b>
		25	1	15	1/2	5	<b>695 408</b>	<b>1556523</b>
	✓	25	1	20	3/4	5	<b>695 415</b>	<b>1556524</b>
		32	1 1/4	15	1/2	1	<b>695 422</b>	<b>1556525</b>
	✓	32	1 1/4	20	3/4	1	<b>695 439</b>	<b>1556526</b>
	✓	32	1 1/4	25	1	1	<b>695 446</b>	<b>1556527</b>
		40	1 1/2	15	1/2	1	<b>695 453</b>	<b>1556528</b>
	✓	40	1 1/2	20	3/4	1	<b>695 460</b>	<b>1556529</b>
	✓	40	1 1/2	25	1	1	<b>695 477</b>	<b>1556530</b>
	✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	<b>695 484</b>	<b>1556531</b>
		50	2	15	1/2	1	<b>695 491</b>	<b>1556532</b>
	✓	50	2	20	3/4	1	<b>695 507</b>	<b>1556533</b>
	✓	50	2	25	1	1	<b>695 514</b>	<b>1556534</b>
	✓	50	2	32	1 1/4	1	<b>695 521</b>	<b>1556535</b>
	✓	50	2	40	1 1/2	1	<b>695 538</b>	<b>1556536</b>

VdS = VdS-godkännande



NY

**Megapress förminskningsmuff  
med SC-Contur**

- för stålrör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

**Tillbehör**

EPDM O-ring, distansring, skärring

**Modell 4215.2**

DN1	D1	DN2	D2	PU	Art nr	RSK-nr
20	3/4	15	1/2	5	<b>734 145</b>	
25	1	15	1/2	5	<b>734 152</b>	

## SKRUVFÖRBAND



### Megapress skruvförband med SC-Contour

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, Utvändiga gänga
- plantätning

#### Tillbehör

EPDM packning, EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4265

	VdS	DN	D	R	PU	Art nr	RSK-nr
		15	½	½	5	718 923	1556618
	✓	20	¾	¾	5	718 909	1556616
	✓	25	1	1	5	718 893	1556615
	✓	32	1¼	1¼	5	718 916	1556617
NY	✓	40	1½	1½	1	747 800 <sup>1)</sup>	
NY	✓	50	2	2	1	747 817 <sup>1)</sup>	

VdS = VdS-godkännande

<sup>1)</sup> Kan levereras från tredje kvartalet 2016!



### Megapress skruvförband med SC-Contour

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling, G-gänga
- plantätning

#### Tillbehör

EPDM packning, EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4263

	VdS	DN	D	G	PU	Art nr	RSK-nr
		15	½	¾	5	718 886	1556614
	✓	20	¾	1	5	718 855	1556611
	✓	25	1	1¼	5	718 848	1556610
	✓	25	1	1½	5	718 879	1556613
	✓	32	1¼	1½	5	718 862	1556612
	✓	32	1¼	2	5	725 860	
NY	✓	40	1½	1½	1	747 824 <sup>1)</sup>	
NY	✓	50	2	2	1	747 831 <sup>1)</sup>	

VdS = VdS-godkännande

<sup>1)</sup> Kan levereras från tredje kvartalet 2016!

## HUVAR



### Megapress huv med SC-Contour

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- presskoppling

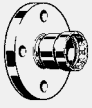
#### Tillbehör

EPDM O-ring, skärring, distansring

#### Modell 4256

	VdS	DN	D	PU	Art nr	RSK-nr
NY		10	¾	10	740 153	
		15	½	10	694 906	1556604
	✓	20	¾	10	694 913	1556605
	✓	25	1	5	694 920	1556606
	✓	32	1¼	1	694 937	1556607
	✓	40	1½	1	694 944	1556608
	✓	50	2	1	694 951	1556609

VdS = VdS-godkännande

**FLÄNSAR**

**Megapress flänsövergång med SC-Contur**

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- flänsövergång, presskoppling

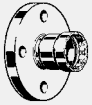
**Tillbehör**

Fast fläns PN 6, EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4259.1**

DN	D	n	PU	Art nr	RSK-nr
32	1¼	4	1	<b>721 978</b>	<b>1556644</b>
40	1½	4	1	<b>721 985</b>	<b>1769560</b>
50	2	4	1	<b>721 992</b>	<b>1769709</b>

n = antal hål


**Megapress flänsövergång med SC-Contur**

- för stål rör enligt EN 10220/10255
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
- flänsövergång, presskoppling

**Tillbehör**

Fast fläns PN 10/16, EPDM O-ring, skärring, distansring

**Modell 4259**

VdS	DN	D	n	PU	Art nr	RSK-nr
✓	32	1¼	4	1	<b>694 876</b>	<b>1556641</b>
✓	40	1½	4	1	<b>694 883</b>	<b>1556642</b>
✓	50	2	4	1	<b>694 890</b>	<b>1556643</b>

VdS = VdS-godkännande

n = antal hål


**Monteringsset**

- för flänsförbindelse
- förzinkat stål

**Tillbehör**

4 skruvar, 8 brickor, 4 muttrar

**Modell 2259.7**

DN	PN	M	L	PU	Art nr	RSK-nr
32/50	16	16	70	1	<b>494 063</b>	
32/65	6	12	50	1	<b>651 251</b>	

**TILLBEHÖR  
VERKTYG**

**Modell 2490.1**

	PU	Art nr	RSK-nr
	1	606 121	


**NY**
**Megapress markeringspenna**

- för stålrör

**Hänvisning**

 Inte lämplig för permanent  
märkning!

**Modell 4290.1**

	PU	Art nr	RSK-nr
	1	750 091	

**TILLBEHÖR  
TÄTNINGSELEMENT**

**Megapress tätningselement**

- för värmeanläggningar

- EPDM

- temperaturbeständighet upp till 110 °C

**Hänvisning**

Inför användning inom andra användningsområden ska alltid kontakt ske med Viega representant!

**Modell 4289**

	VdS	För D	DN	Inv Ø	s	PU	Art nr	RSK-nr
NY		3/8	10	24	3	10	740 214	
		1/2	15	29,3	3,5	10	719 098	1556645
	✓	3/4	20	34,9	3,5	10	719 104	1556646
	✓	1	25	41,7	3,5	10	719 111	1556647
	✓	1 1/4	32	52,4	4,5	10	719 128	1556648
	✓	1 1/2	40	58,3	4,5	10	719 135	1556649
	✓	2	50	70,8	4,7	10	719 142	1556650

VdS = VdS-godkännande