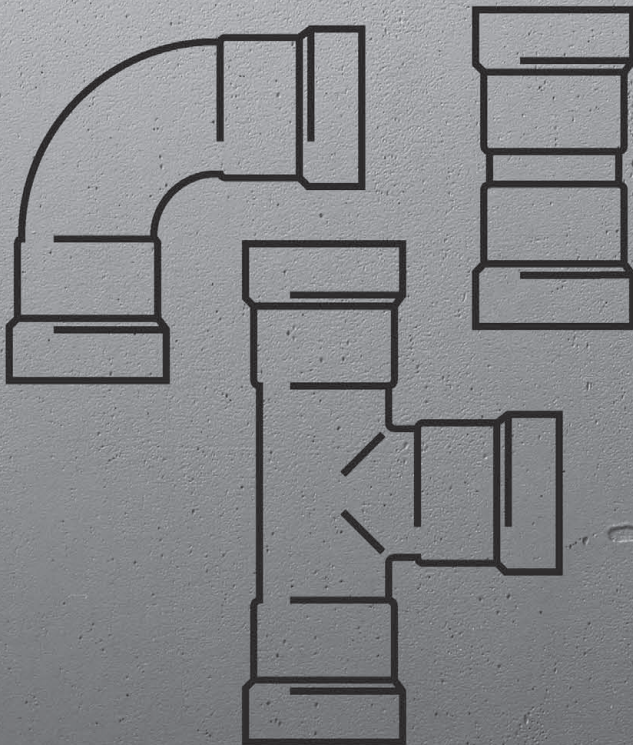


Megapress G med SC-Contur
Rörssystem/systemteknik



viega

Presskopplingsystem med presskopplingar och rör av olegerat stål 1.0308 för svarta, galvaniserade, industrimålade och pulverlackade stålrör i enlighet med DIN EN 10255 och DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 samt DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, gaser i enlighet med DVGW-arbetsblad G 260 i gasinstallationer i enlighet med DVGW-TRGI 2018 (DVGW arbetsblad G 600) / DVFG-TRF 2012.

■ **Naturgas/flytande gas i gasform för hushålls- och kommersiella applikationer, testade i enlighet med DVGW-arbetsblad G 5614-B1**

Presskopplingar

Megapress G presskopplingar är tillverkade av olegerat stål 1.0308 med en extern galvanisk zink-nickelbeläggning. Alla storlekar med SC-Contur. Presskopplingar som förblir opressade vid monteringen syns när anläggningen fylls. SC-Contur är certifierad och uppfyller kraven i DVGW-arbetsblad G 5614-B1, punkt 4.4.1 (garanterat otätt vid opressade delar). Vid täthetskontroller med tryckluft garanterar Viega att opressade delar syns inom tryckintervallet 22 hPa–0.3 MPa.

Märkning

Gul symbol, gul rektangel och inskription »GAS MOP 5 / GT5«

Tätningselement

HNBR, gul

Dimensioner

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

D=extern rör diameter i enlighet med DIN EN 10255

Användningsområden

Naturgas/Flytande gas

Tryckluftssystem

Eldningsolja

Dieselbränsle

Användning inom andra användningsområden än de som beskrivs här, måste överenskommas med Viega Service Center.

Driftförhållanden

Gas och flytande gas system

- Drifttemperatur -20 °C upp till +70 °C
- Driftstryck max 0.5 MPa
- Driftstryck vid HTR-krav 650 °C/30 minuter max. 0.5 MPa (5 bar)

Eldningsolja/Dieselbränsle installationer

- Drifttemperatur max 40 °C
- Driftstryck max. -0.05 upp till +0.5 MPa

Certifikation

- DVGW-Reg.no. DG-4550CQ0400

Användning av pressverktyg

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

Teknisk data

Presskopplingar och komponenter optimeras kontinuerligt. Vid behov kan de aktuella Z- och inbyggnadsmåtten laddas ner från Viegas hemsida www.viega.se

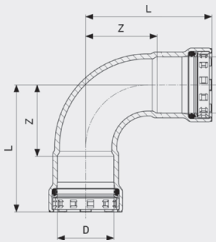
INNEHÅLLSREGISTER

| | |
|---|---|
| Översikt av Megapress dimensioner för rör | 4 |
| T-rör | 5 |
| Adapterdelar/övergångsböjar | 6 |
| Muffar | 6 |
| Förminskningar | 7 |
| Skruvförband | 7 |
| Huvar | 7 |
| Flänsar | 8 |

**GTIN-kod (Global trade item number, tidigare EAN-kod)**

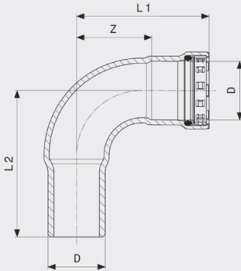
GTIN-koden består av den oföränderliga producentkoden 4015211 och ett sexsiffrigt artikelnummer, i detta fall 305 611. GTIN-koden skapas genom att det aktuella artikelnumret utgör de sex sista siffrorna.

ÖVERSIKT AV MEGAPRESS DIMENSIONER FÖR RÖR



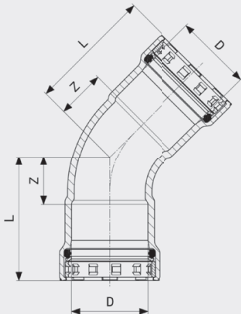
Megapress G böj 90°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4616

| Art nr | DN | D | Z | L |
|---------|----|----|----|-----|
| 739 072 | 15 | ½ | 30 | 57 |
| 739 089 | 20 | ¾ | 35 | 64 |
| 739 096 | 25 | 1 | 44 | 78 |
| 739 102 | 32 | 1¼ | 51 | 97 |
| 739 119 | 40 | 1½ | 58 | 105 |
| 739 126 | 50 | 2 | 71 | 121 |



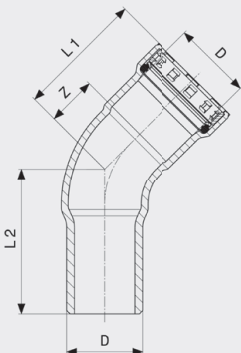
Megapress G böj 90°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4616.1

| Art nr | DN | D | Z | L1 | L2 |
|---------|----|----|----|-----|-----|
| 739 492 | 15 | ½ | 30 | 57 | 65 |
| 739 508 | 20 | ¾ | 35 | 64 | 71 |
| 739 515 | 25 | 1 | 44 | 78 | 86 |
| 739 522 | 32 | 1¼ | 51 | 97 | 102 |
| 739 539 | 40 | 1½ | 58 | 105 | 107 |
| 739 546 | 50 | 2 | 71 | 121 | 129 |



Megapress G böj 45°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4626

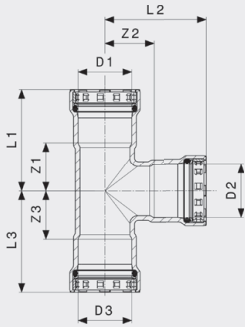
| Art nr | DN | D | Z | L |
|---------|----|----|----|----|
| 739 133 | 15 | ½ | 15 | 42 |
| 739 140 | 20 | ¾ | 18 | 48 |
| 739 454 | 25 | 1 | 22 | 58 |
| 739 461 | 32 | 1¼ | 25 | 71 |
| 739 478 | 40 | 1½ | 28 | 76 |
| 739 485 | 50 | 2 | 34 | 84 |



Megapress G böj 45°
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4626.1

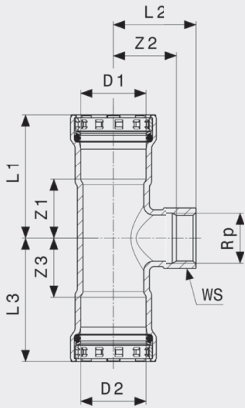
| Art nr | DN | D | Z | L1 | L2 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 739 553 | 15 | ½ | 15 | 42 | 50 |
| 739 560 | 20 | ¾ | 18 | 48 | 54 |
| 739 577 | 25 | 1 | 22 | 56 | 64 |
| 739 584 | 32 | 1¼ | 25 | 71 | 76 |
| 739 591 | 40 | 1½ | 28 | 76 | 78 |
| 739 607 | 50 | 2 | 34 | 84 | 91 |

T-RÖR



Megapress G T-rör
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4618

| Art nr | DN | D1 | D2 | D3 | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 739 614 | 15 | ½ | ½ | ½ | 25 | 24 | 25 | 52 | 51 | 52 |
| 739 676 | 20 | ¾ | ½ | ¾ | 28 | 27 | 28 | 58 | 54 | 58 |
| 739 621 | 20 | ¾ | ¾ | ¾ | 28 | 28 | 28 | 58 | 57 | 58 |
| 739 683 | 25 | 1 | ½ | 1 | 31 | 31 | 31 | 65 | 58 | 65 |
| 739 690 | 25 | 1 | ¾ | 1 | 31 | 32 | 31 | 65 | 61 | 65 |
| 739 638 | 25 | 1 | 1 | 1 | 31 | 31 | 31 | 65 | 65 | 65 |
| 739 706 | 32 | 1¼ | 1 | 1¼ | 36 | 35 | 36 | 82 | 69 | 82 |
| 739 645 | 32 | 1¼ | 1¼ | 1¼ | 36 | 35 | 36 | 82 | 81 | 82 |
| 739 713 | 40 | 1½ | 1 | 1½ | 40 | 38 | 40 | 87 | 72 | 87 |
| 739 652 | 40 | 1½ | 1½ | 1½ | 40 | 39 | 40 | 87 | 87 | 87 |
| 739 720 | 50 | 2 | 1 | 2 | 46 | 44 | 46 | 96 | 79 | 96 |
| 739 737 | 50 | 2 | 1¼ | 2 | 45 | 45 | 45 | 95 | 92 | 95 |
| 739 744 | 50 | 2 | 1½ | 2 | 46 | 47 | 46 | 96 | 94 | 96 |
| 739 669 | 50 | 2 | 2 | 2 | 46 | 46 | 46 | 96 | 96 | 96 |

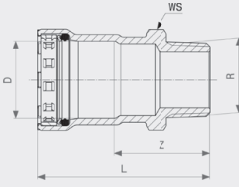


Megapress G T-rör
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4617.2

| Art nr | DN | D1 | Rp | D2 | Z1 | Z2 | Z3 | L1 | L2 | L3 | WS |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 739 751 | 20 | ¾ | ½ | ¾ | 28 | 29 | 28 | 58 | 39 | 58 | 27 |
| 739 768 | 20 | ¾ | ¾ | ¾ | 28 | 28 | 28 | 58 | 40 | 58 | 32 |
| 739 775 | 25 | 1 | ½ | 1 | 31 | 33 | 31 | 65 | 43 | 65 | 27 |
| 739 782 | 25 | 1 | ¾ | 1 | 31 | 34 | 31 | 65 | 44 | 65 | 32 |
| 762 872 | 25 | 1 | 1 | 1 | 31 | 36 | 31 | 65 | 47 | 65 | 41 |
| 739 799 | 32 | 1¼ | ½ | 1¼ | 36 | 36 | 36 | 82 | 46 | 82 | 27 |
| 762 889 | 32 | 1¼ | ¾ | 1¼ | 36 | 38 | 36 | 82 | 48 | 82 | 32 |
| 762 896 | 32 | 1¼ | 1 | 1¼ | 36 | 39 | 36 | 82 | 51 | 82 | 41 |
| 739 805 | 40 | 1½ | ½ | 1½ | 40 | 39 | 40 | 87 | 49 | 87 | 27 |
| 762 902 | 40 | 1½ | ¾ | 1½ | 40 | 40 | 40 | 87 | 50 | 87 | 32 |
| 762 919 | 40 | 1½ | 1 | 1½ | 40 | 43 | 40 | 87 | 54 | 87 | 41 |
| 739 812 | 50 | 2 | ½ | 2 | 46 | 47 | 46 | 96 | 57 | 96 | 27 |
| 762 926 | 50 | 2 | ¾ | 2 | 46 | 48 | 46 | 96 | 58 | 96 | 32 |
| 762 933 | 50 | 2 | 1 | 2 | 46 | 51 | 46 | 96 | 63 | 96 | 41 |

WS = storlek på skiftnyckel

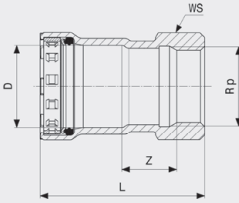
ADAPTERDELAR/ÖVERGÅNGSBÖJAR



Megapress G övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4611

| Art nr | DN | D | R | Z | L | WS |
|---------|----|-------|-------|----|-----|----|
| 738 730 | 15 | 1/2 | 1/2 | 37 | 64 | 27 |
| 738 747 | 20 | 3/4 | 3/4 | 40 | 70 | 32 |
| 738 853 | 25 | 1 | 1 | 43 | 78 | 41 |
| 738 860 | 32 | 1 1/4 | 1 1/4 | 48 | 94 | 46 |
| 738 877 | 40 | 1 1/2 | 1 1/2 | 49 | 97 | 55 |
| 738 884 | 50 | 2 | 2 | 54 | 104 | 70 |

WS = storlek på skiftnyckel

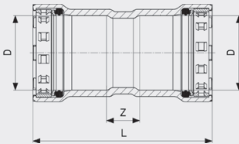


Megapress G övergångsstycke
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4612

| Art nr | DN | D | Rp | Z | L | WS |
|---------|----|-------|-------|----|----|----|
| 738 891 | 15 | 1/2 | 1/2 | 21 | 58 | 27 |
| 738 907 | 20 | 3/4 | 1/2 | 17 | 56 | 32 |
| 738 914 | 20 | 3/4 | 3/4 | 23 | 62 | 32 |
| 738 921 | 25 | 1 | 3/4 | 18 | 62 | 41 |
| 738 938 | 25 | 1 | 1 | 23 | 69 | 41 |
| 738 945 | 32 | 1 1/4 | 1 1/4 | 24 | 85 | 46 |
| 739 058 | 40 | 1 1/2 | 1 1/2 | 25 | 86 | 55 |
| 739 065 | 50 | 2 | 2 | 25 | 92 | 70 |

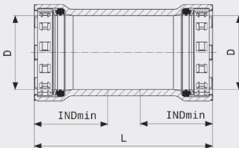
WS = storlek på skiftnyckel

MUFFAR



Megapress G muff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4615

| Art nr | DN | D | Z | L |
|---------|----|-------|----|-----|
| 738 617 | 15 | 1/2 | 14 | 68 |
| 738 624 | 20 | 3/4 | 16 | 75 |
| 738 631 | 25 | 1 | 15 | 84 |
| 738 648 | 32 | 1 1/4 | 18 | 110 |
| 738 655 | 40 | 1 1/2 | 23 | 118 |
| 738 662 | 50 | 2 | 20 | 120 |

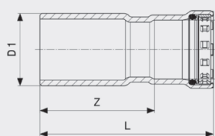


Megapress G skjutmuff
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4615.5

| Art nr | DN | D | L | INDmin |
|---------|----|-------|-----|--------|
| 738 679 | 15 | 1/2 | 68 | 27 |
| 738 686 | 20 | 3/4 | 75 | 29 |
| 738 693 | 25 | 1 | 84 | 34 |
| 738 709 | 32 | 1 1/4 | 110 | 46 |
| 738 716 | 40 | 1 1/2 | 118 | 48 |
| 738 723 | 50 | 2 | 120 | 50 |

INDmin = minimumdjup

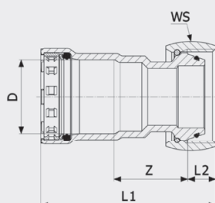
FÖRMINSKNINGAR



Megapress G förminskning
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4615.1

| Art nr | DN1 | D1 | DN2 | D2 | Z | L |
|---------|-----|----|-----|----|----|-----|
| 739 843 | 20 | ¾ | 15 | ½ | 45 | 72 |
| 739 850 | 25 | 1 | 15 | ½ | 54 | 82 |
| 739 867 | 25 | 1 | 20 | ¾ | 53 | 82 |
| 739 874 | 32 | 1¼ | 20 | ¾ | 72 | 101 |
| 739 881 | 32 | 1¼ | 25 | 1 | 67 | 101 |
| 739 898 | 40 | 1½ | 20 | ¾ | 76 | 105 |
| 739 911 | 40 | 1½ | 25 | 1 | 71 | 106 |
| 739 904 | 40 | 1½ | 32 | 1¼ | 68 | 114 |
| 739 928 | 50 | 2 | 32 | 1¼ | 77 | 123 |
| 739 935 | 50 | 2 | 40 | 1½ | 75 | 123 |

SKRUVFÖRBAND

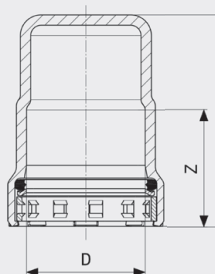


Megapress G skruvförband
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4661

| Art nr | DN | D | G | Z | L1 | L2 | WS |
|---------|----|---|----|----|----|----|----|
| 739 829 | 20 | ¾ | 1% | 25 | 67 | 13 | 48 |
| 739 836 | 25 | 1 | 1% | 35 | 82 | 13 | 48 |

WS = storlek på skiftnyckel

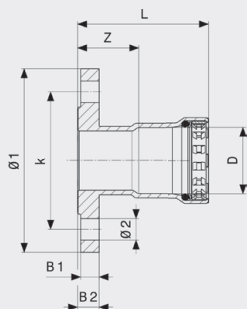
HUVAR



Megapress G huv
- olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4656

| Art nr | DN | D | Z | L |
|---------|----|----|----|----|
| 739 942 | 15 | ½ | 27 | 54 |
| 739 959 | 20 | ¾ | 29 | 57 |
| 739 966 | 25 | 1 | 34 | 62 |
| 739 973 | 32 | 1¼ | 46 | 74 |
| 739 980 | 40 | 1½ | 48 | 77 |
| 739 997 | 50 | 2 | 50 | 78 |

FLÄNSAR



Megapress G flänsövergång
 - olegerat stål, zink-nickel-beläggning
Modell 4659.5

| Art nr | DN | D | Z | L | W1 | W2 | Ø1 | k | Ø2 | n |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|---|
| 740 009 ¹ | 15 | ½ | 39 | 66 | 14 | 16 | 95 | 65 | 14 | 4 |
| 740 016 ¹ | 20 | ¾ | 42 | 72 | 16 | 18 | 105 | 75 | 14 | 4 |
| 740 023 ¹ | 25 | 1 | 44 | 78 | 16 | 18 | 115 | 85 | 14 | 4 |
| 740 030 ¹ | 32 | 1¼ | 28 | 74 | 16 | 18 | 140 | 100 | 14 | 4 |
| 740 047 ¹ | 40 | 1½ | 28 | 76 | 16 | 18 | 150 | 110 | 14 | 4 |
| 740 054 ² | 50 | 2 | 27 | 77 | 16 | 18 | 165 | 125 | 18 | 4 |

Ø = diameter

k = bultdiameter

Ø = diameter

n = antal hål

¹⁾ för användning med monteringsset artikel 494 056

²⁾ för användning med monteringsset artikel 494 063

| Artikel-nr | Sida | Artikel-nr | Sida | Artikel-nr | Sida | Artikel-nr | Sida | Artikel-nr | Sida |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 738 617 | 6 | 739 850 | 7 | | | | | | |
| 738 624 | 6 | 739 867 | 7 | | | | | | |
| 738 631 | 6 | 739 874 | 7 | | | | | | |
| 738 648 | 6 | 739 881 | 7 | | | | | | |
| 738 655 | 6 | 739 898 | 7 | | | | | | |
| 738 662 | 6 | 739 904 | 7 | | | | | | |
| 738 679 | 6 | 739 911 | 7 | | | | | | |
| 738 686 | 6 | 739 928 | 7 | | | | | | |
| 738 693 | 6 | 739 935 | 7 | | | | | | |
| 738 709 | 6 | 739 942 | 7 | | | | | | |
| 738 716 | 6 | 739 959 | 7 | | | | | | |
| 738 723 | 6 | 739 966 | 7 | | | | | | |
| 738 730 | 6 | 739 973 | 7 | | | | | | |
| 738 747 | 6 | 739 980 | 7 | | | | | | |
| 738 853 | 6 | 739 997 | 7 | | | | | | |
| 738 860 | 6 | 740 009 | 8 | | | | | | |
| 738 877 | 6 | 740 016 | 8 | | | | | | |
| 738 884 | 6 | 740 023 | 8 | | | | | | |
| 738 891 | 6 | 740 030 | 8 | | | | | | |
| 738 907 | 6 | 740 047 | 8 | | | | | | |
| 738 914 | 6 | 740 054 | 8 | | | | | | |
| 738 921 | 6 | 762 872 | 5 | | | | | | |
| 738 938 | 6 | 762 889 | 5 | | | | | | |
| 738 945 | 6 | 762 896 | 5 | | | | | | |
| 739 058 | 6 | 762 902 | 5 | | | | | | |
| 739 065 | 6 | 762 919 | 5 | | | | | | |
| 739 072 | 4 | 762 926 | 5 | | | | | | |
| 739 089 | 4 | 762 933 | 5 | | | | | | |
| 739 096 | 4 | | | | | | | | |
| 739 102 | 4 | | | | | | | | |
| 739 119 | 4 | | | | | | | | |
| 739 126 | 4 | | | | | | | | |
| 739 133 | 4 | | | | | | | | |
| 739 140 | 4 | | | | | | | | |
| 739 454 | 4 | | | | | | | | |
| 739 461 | 4 | | | | | | | | |
| 739 478 | 4 | | | | | | | | |
| 739 485 | 4 | | | | | | | | |
| 739 492 | 4 | | | | | | | | |
| 739 508 | 4 | | | | | | | | |
| 739 515 | 4 | | | | | | | | |
| 739 522 | 4 | | | | | | | | |
| 739 539 | 4 | | | | | | | | |
| 739 546 | 4 | | | | | | | | |
| 739 553 | 4 | | | | | | | | |
| 739 560 | 4 | | | | | | | | |
| 739 577 | 4 | | | | | | | | |
| 739 584 | 4 | | | | | | | | |
| 739 591 | 4 | | | | | | | | |
| 739 607 | 4 | | | | | | | | |
| 739 614 | 5 | | | | | | | | |
| 739 621 | 5 | | | | | | | | |
| 739 638 | 5 | | | | | | | | |
| 739 645 | 5 | | | | | | | | |
| 739 652 | 5 | | | | | | | | |
| 739 669 | 5 | | | | | | | | |
| 739 676 | 5 | | | | | | | | |
| 739 683 | 5 | | | | | | | | |
| 739 690 | 5 | | | | | | | | |
| 739 706 | 5 | | | | | | | | |
| 739 713 | 5 | | | | | | | | |
| 739 720 | 5 | | | | | | | | |
| 739 737 | 5 | | | | | | | | |
| 739 744 | 5 | | | | | | | | |
| 739 751 | 5 | | | | | | | | |
| 739 768 | 5 | | | | | | | | |
| 739 775 | 5 | | | | | | | | |
| 739 782 | 5 | | | | | | | | |
| 739 799 | 5 | | | | | | | | |
| 739 805 | 5 | | | | | | | | |
| 739 812 | 5 | | | | | | | | |
| 739 829 | 7 | | | | | | | | |
| 739 836 | 7 | | | | | | | | |
| 739 843 | 7 | | | | | | | | |

| Modell-nr. | Sida | Modell-nr. | Sida | Modell-nr. | Sida | Modell-nr. | Sida | Modell-nr. | Sida |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 4611 | 6 | | | | | | | | |
| 4612 | 6 | | | | | | | | |
| 4615 | 6 | | | | | | | | |
| 4615.1 | 7 | | | | | | | | |
| 4615.5 | 6 | | | | | | | | |
| 4616 | 4 | | | | | | | | |
| 4616.1 | 4 | | | | | | | | |
| 4617.2 | 5 | | | | | | | | |
| 4618 | 5 | | | | | | | | |
| 4626 | 4 | | | | | | | | |
| 4626.1 | 4 | | | | | | | | |
| 4656 | 7 | | | | | | | | |
| 4659.5 | 8 | | | | | | | | |
| 4661 | 7 | | | | | | | | |