

## Aanvullende handleiding

### Inlassokken en schroefdraadadapters

VEGAPULS 64, VEGAFLEX serie 80

VEGABAR Serie 80

VEGACAP, VEGACAL, VEGAWAVE

VEGASWING, VEGAVIB, VEGAKON



Document ID: 48094



# VEGA

## Inhoudsopgave

|          |                                                                   |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Productbeschrijving .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Inlassokken - universeel .....</b>                             | <b>4</b>  |
| 2.1      | Schroefdraadaansluitingen .....                                   | 4         |
| 2.2      | Clamp.....                                                        | 7         |
| 2.3      | Melkkoppeling conform DIN 11851 .....                             | 8         |
| 2.4      | Melkkoppeling conform DIN 11864-1 .....                           | 9         |
| 2.5      | Overige hygiënische aansluitingen.....                            | 10        |
| <b>3</b> | <b>Inlassok - VEGABAR Serie 80 .....</b>                          | <b>13</b> |
| 3.1      | Schroefdraadaansluitingen .....                                   | 13        |
| 3.2      | Tubusaansluitingen - papierindustrie .....                        | 16        |
| <b>4</b> | <b>Inlassokken - VEGASWING, VEGAVIB, VEGAKON .....</b>            | <b>19</b> |
| 4.1      | VEGASWING 61, 63 .....                                            | 19        |
| 4.2      | VEGAVIB 61, 63 .....                                              | 20        |
| 4.3      | VEGAKON 61.....                                                   | 21        |
| <b>5</b> | <b>Schroefdraadadapter en flenzen - VEGAPULS 64 .....</b>         | <b>23</b> |
| 5.1      | Schroefdraadadapter .....                                         | 23        |
| 5.2      | Flens conform EN 1092-1 .....                                     | 24        |
| 5.3      | Flens conform ASME B16.5.....                                     | 25        |
| <b>6</b> | <b>Schroefdraadadapter - VEGAPULS 64, VEGAFLEX Serie 80 .....</b> | <b>26</b> |
| 6.1      | Clamp conform DIN 32676, ISO 2852 .....                           | 26        |
| 6.2      | Melkkoppeling conform DIN 11851 .....                             | 28        |
| 6.3      | Melkkoppeling conform DIN 11864-1 .....                           | 30        |
| 6.4      | Overige hygiënische aansluitingen.....                            | 33        |
| <b>7</b> | <b>Schroefdraadadapter - VEGABAR serie 80 .....</b>               | <b>35</b> |
| 7.1      | Clamp conform DIN 32676, ISO 2852 .....                           | 35        |
| 7.2      | Varivent .....                                                    | 36        |
| <b>8</b> | <b>Schroefdraadadapter - VEGACAP, VEGACAL, VEGAWAVE .....</b>     | <b>38</b> |
| 8.1      | VEGACAP 63, 64, VEGACAL 63, 64 .....                              | 38        |
| 8.2      | VEGAWAVE 61, 63.....                                              | 41        |
| <b>9</b> | <b>Inlassen, monteren .....</b>                                   | <b>45</b> |
| 9.1      | Inlasinstructies .....                                            | 45        |
| 9.2      | Montage-instructie schroefdraad- en hygiënische adapter.....      | 46        |

## 1 Productbeschrijving

### Inlassokken

Inlassokken dienen voor de aansluiting van sensoren op het proces.

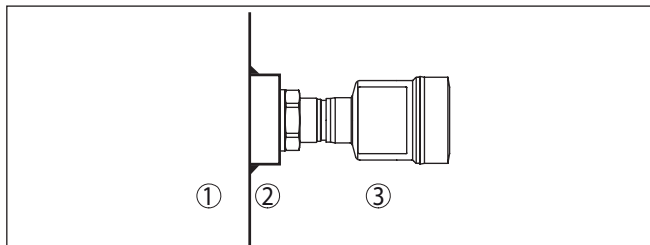


Fig. 1: Functie inlassok

- 1 Tank
- 2 Inlassokken
- 3 Sensor

### Schroefdraadadapter

Schroefdraadadapters zijn bedoeld voor het aanpassen van sensoren met schroefdraadaansluiting op aanwezige inlassokken.

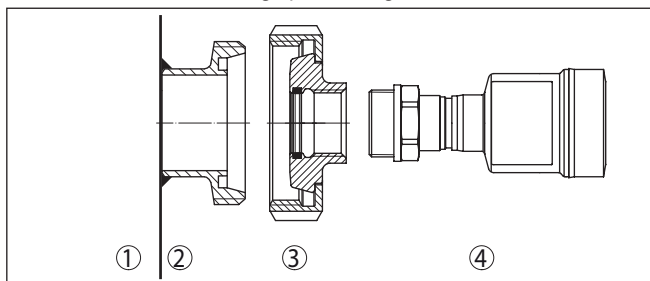


Fig. 2: Functie schroefdraadadapter

- 1 Tank
- 2 Inlassokken
- 3 Schroefdraadadapter
- 4 Sensor

### Procesafdichting

Voor de toepassing van de inlassokken resp. schroefdraadadapters is een procesafdichting nodig. Deze behoort afhankelijk van de uitvoering als optie tot de leveringsomvang van de inlassok of de sensor.

### Druktoestelrichtlijn

De hier beschreven inlassokken, schroefdraad- en hygiënische adapters vallen niet onder de EU-druktoestelrichtlijn, wanneer deze bij procesdrukken  $\leq 200$  bar worden toegepast.

2 Inlassokken - universeel

2.1 Schroefdraadaansluitingen

Schroefdraad G1/2

| Kenmerk                | Uitsparing  |
|------------------------|-------------|
| Grootte                | G1/2        |
| Norm                   | DIN 3852-X  |
| Druktrap               | PN 60       |
| Materiaal              | 316L        |
| Productcode/artikelnr. | 2.36839     |
| Afdichting             | Sensorzijde |

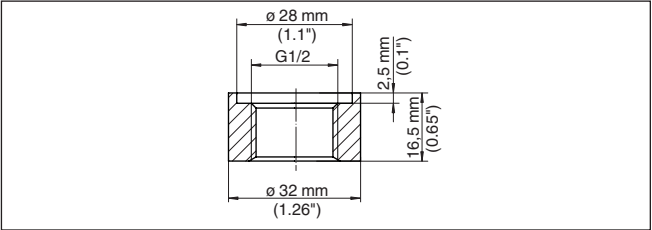


Fig. 3: Afmetingen inlassok schroefdraad G1/2 (DIN 3852-X)

Schroefdraad G3/4

| Kenmerk                | Uitsparing  |
|------------------------|-------------|
| Grootte                | G3/4        |
| Norm                   | DIN 3852-X  |
| Druktrap               | PN 60       |
| Materiaal              | 316L        |
| Productcode/artikelnr. | 2.36840     |
| Afdichting             | Sensorzijde |

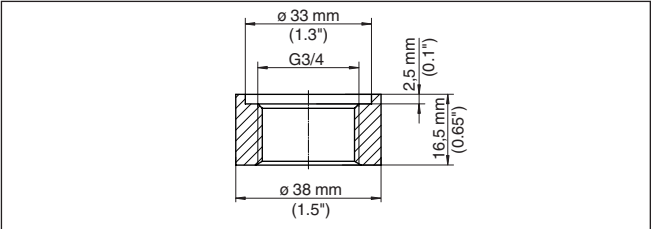


Fig. 4: Afmetingen inlassok schroefdraad G3/4 (DIN 3852-X)

Schroefdraad G1

| Kenmerk | Uitsparing |
|---------|------------|
| Grootte | G1         |

| Kenmerk                | Uitsparing    |
|------------------------|---------------|
| Norm                   | DIN 3852-X    |
| Druktrap               | PN 60         |
| Materiaal              | 316L          |
| Productcode/artikelnr. | WDSB80.GLXXXX |
| Afdichting             | Sensorzijde   |

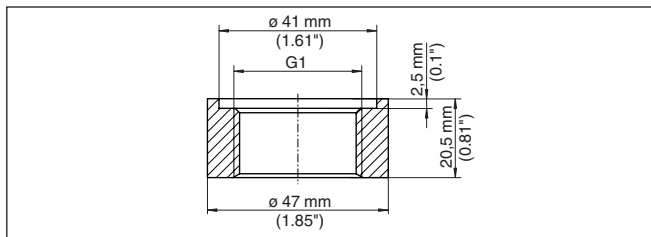


Fig. 5: Afmetingen inlassok schroefdraad G1 (DIN 3852-X)

## Schroefdraad G1½

| Kenmerk                | Uitsparing  |
|------------------------|-------------|
| Grootte                | G1½         |
| Norm                   | DIN 3852-X  |
| Druktrap               | PN 60       |
| Materiaal              | 316L        |
| Productcode/artikelnr. | 2.36842     |
| Afdichting             | Sensorzijde |

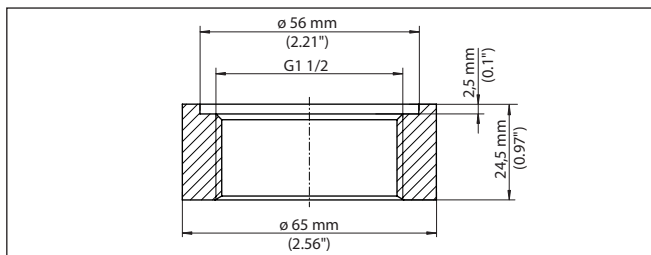


Fig. 6: Afmetingen inlassok schroefdraad G1½ (DIN 3852-X)

## Schroefdraad G¾ - hygiënisch design

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing |
|-------------|------------------------|------------|
| Inlassokken | Grootte                | G¾         |
|             | Norm                   | ISO 228-1  |
|             | Materiaal              | 316L       |
|             | Productcode/artikelnr. | ESMD.A1X   |

| Onderdeel  | Kenmerk     | Uitsparing                   |
|------------|-------------|------------------------------|
| Afdichting | Materiaal   | FKM, EPDM                    |
|            | Constructie | Afdichtring conform DIN 3869 |
|            | Grootte     | 23,47 x 2,62 mm              |

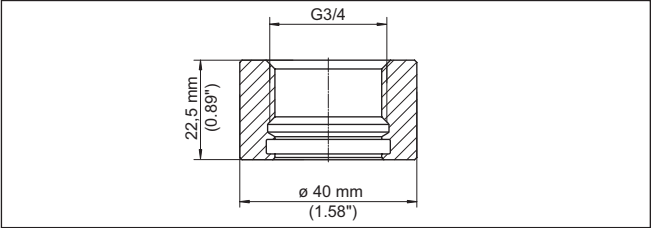


Fig. 7: Afmetingen inlassok schroefdraad G $\frac{3}{4}$  (ISO 228-1) - hygiënisch design

**Schroefdraad G1½ - hygiënisch design**

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                   |
|-------------|------------------------|------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1½                          |
|             | Norm                   | ISO 228-1                    |
|             | Materiaal              | 316L                         |
|             | Productcode/artikelnr. | ESMD.B1X                     |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM              |
|             | Constructie            | Afdichtring conform DIN 3869 |
|             | Grootte                | 42 x 3 mm                    |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing                      |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L                         |

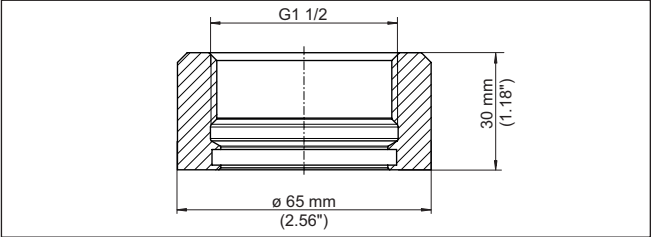


Fig. 8: Afmetingen inlassok schroefdraad G1½ (ISO 228-1) - hygiënisch design

## 2.2 Clamp

### Clamp 1½"

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing          |
|-------------|------------------------|---------------------|
| Inlassokken | Grootte                | 1½"                 |
|             | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|             | Druktrap               | PN 16               |
|             | Materiaal              | 316L                |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTC.B3SX           |
| Spanring    | Druktrap               | PN 16, PN 40        |
|             | Materiaal              | 316L                |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM, FKM           |
|             | Constructie            | Afdichtring         |

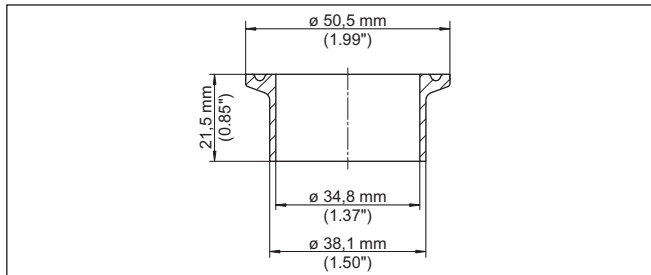


Fig. 9: Afmetingen inlassok Clamp 1½" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

### Clamp 2"

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing          |
|-------------|------------------------|---------------------|
| Inlassokken | Grootte                | 2"                  |
|             | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|             | Druktrap               | PN 16               |
|             | Materiaal              | 316L                |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTC.C3SX           |
| Spanring    | Druktrap               | PN 16, PN 40        |
|             | Materiaal              | 316L                |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM, FKM           |
|             | Constructie            | Afdichtring         |

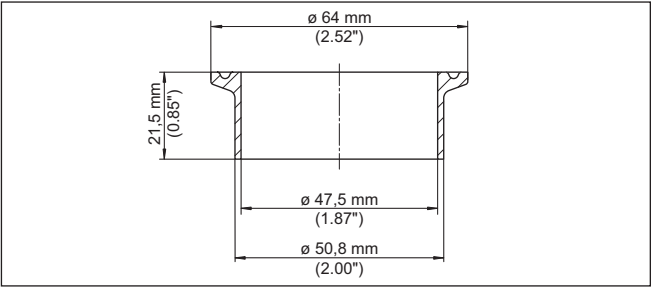


Fig. 10: Afmetingen inlassok Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

2.3 Melkkoppeling conform DIN 11851

Melkkoppeling DN 40

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing     |
|-------------|------------------------|----------------|
| Inlassokken | Grootte                | DN 40          |
|             | Norm                   | DIN 11851      |
|             | Druktrap               | PN 40          |
|             | Materiaal              | 316L           |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTR.FA3X      |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, NBR |
|             | Constructie            | Afdichtring    |

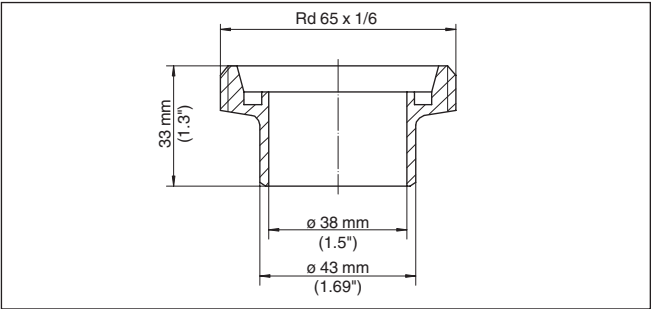


Fig. 11: Afmetingen inlassok melkkoppeling DN 40 (DIN 11851)

Melkkoppeling DN 50

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing |
|-------------|------------------------|------------|
| Inlassokken | Grootte                | DN 50      |
|             | Norm                   | DIN 11851  |
|             | Druktrap               | PN 25      |
|             | Materiaal              | 316L       |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTR.GA3X  |

| Bouwdeel   | Kenmerk     | Uitsparing     |
|------------|-------------|----------------|
| Afdichting | Materiaal   | FKM, EPDM, NBR |
|            | Constructie | Afdichtring    |

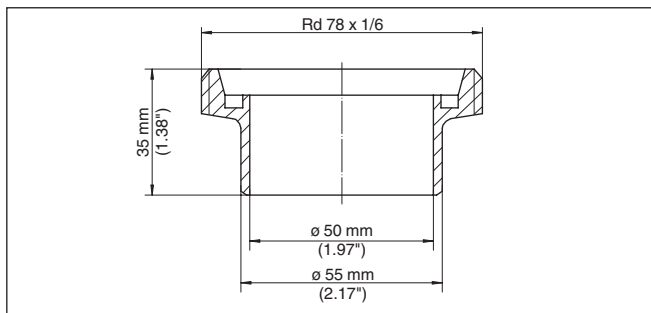


Fig. 12: Afmetingen inlassok melkkoppeling DN 50 (DIN 11851)

## 2.4 Melkkoppeling conform DIN 11864-1

### Melkkoppeling DN 40

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing  |
|-------------|------------------------|-------------|
| Inlassokken | Grootte                | DN 40       |
|             | Norm                   | DIN 11864-1 |
|             | Druktrap               | PN 25       |
|             | Materiaal              | 316L        |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTR.FBXX   |
| Afdichting  | Gebruikerszijde        |             |

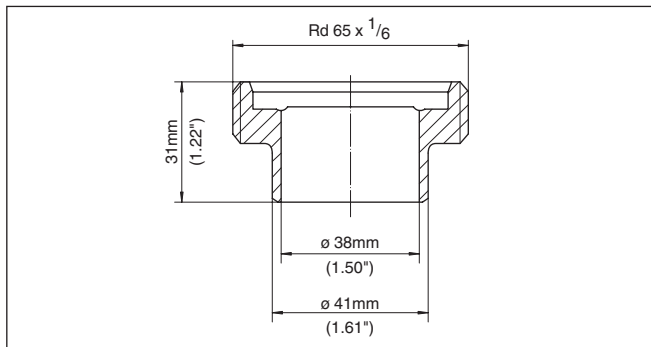


Fig. 13: Afmetingen inlassok melkkoppeling DN 40 (DIN 11851-1)

**Melkkoppeling DN 50**

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing  |
|-------------|------------------------|-------------|
| Inlassokken | Grootte                | DN 50       |
|             | Norm                   | DIN 11864-1 |
|             | Druktrap               | PN 16       |
|             | Materiaal              | 316L        |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTR.GBXX   |
| Afdichting  | Gebruikerszijde        |             |

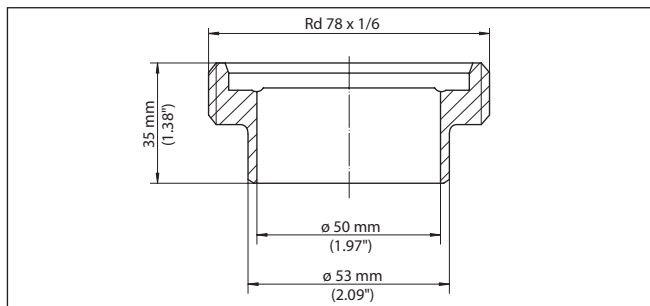


Fig. 14: Afmetingen inlassok melkkoppeling DN 50 (DIN 11851-1)

**2.5 Overige hygiënische aansluitingen****Aseptische aansluiting  
F40 met wartelmoer**

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing  |
|-------------|------------------------|-------------|
| Inlassokken | Grootte                | Rd 65 x 1/6 |
|             | Norm                   | -           |
|             | Druktrap               | PN 25       |
|             | Materiaal              | 316L        |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTA.LA3XXX |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM        |
|             | Constructie            | O-Ring      |
|             | Grootte                | 40 x 5 mm   |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing     |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L        |

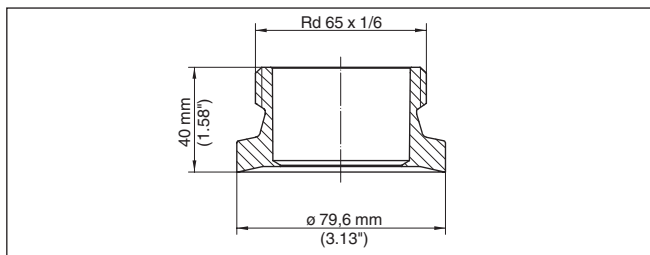


Fig. 15: Afmetingen inlassok aseptische aansluiting F40 met wartelmoer

### Aseptische aansluiting DN 32 met spanflens

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing |
|-------------|------------------------|------------|
| Inlassokken | Grootte                | ø 90       |
|             | Norm                   | -          |
|             | Druktrap               | PN 25      |
|             | Materiaal              | 316L       |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTA.LBXXX |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM       |
|             | Constructie            | O-Ring     |
|             | Grootte                | 40 x 5 mm  |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing    |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L       |

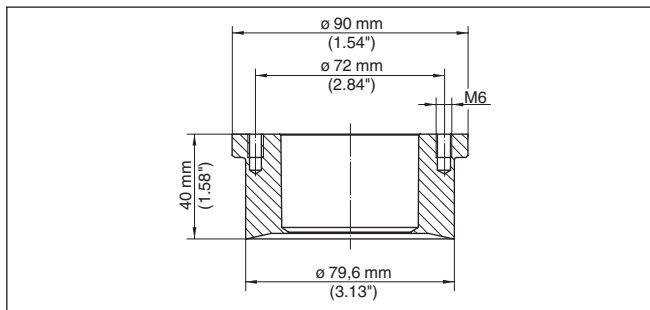


Fig. 16: Afmetingen inlassokken aseptische aansluiting DN 32 voor spanflens

### DRD-aansluiting

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing |
|-------------|------------------------|------------|
| Inlassokken | Grootte                | ø 105      |
|             | Norm                   | -          |
|             | Druktrap               | PN 40      |
|             | Materiaal              | 316L       |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTD.AAXX  |

| Bouwdeel   | Kenmerk     | Uitsparing     |
|------------|-------------|----------------|
| Afdichting | Materiaal   | PTFE           |
|            | Constructie | Vlakke pakking |
|            | Grootte     | 50 x 66 x 1 mm |

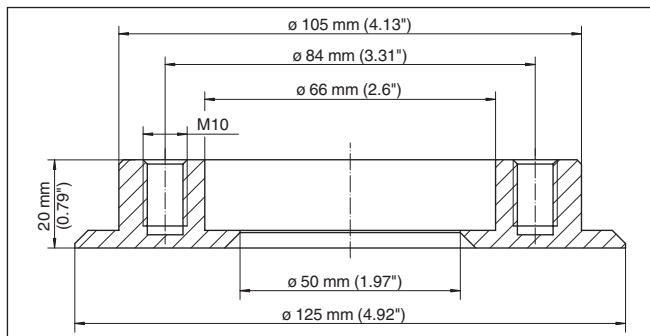


Fig. 17: Afmetingen inlassok DRD

### Conusaansluiting DN 25/ Rd52 x 2

| Bouwdeel    | Kenmerk                | Uitsparing |
|-------------|------------------------|------------|
| Inlassokken | Grootte                | DN 25      |
|             | Norm                   | -          |
|             | Druktrap               | -          |
|             | Materiaal              | 316Ti      |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTK.KAXX  |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM       |
|             | Constructie            | O-Ring     |
|             | Grootte                | 30 x 3 mm  |

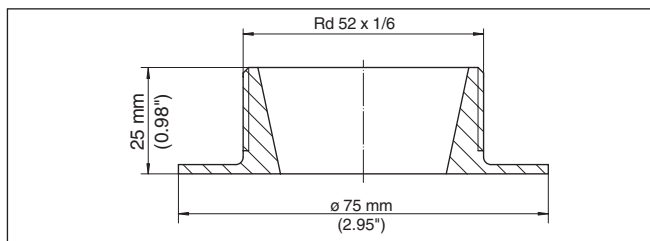


Fig. 18: Afmetingen inlassok conusaansluiting DN 25

## 3 Inlassok - VEGABAR Serie 80

### 3.1 Schroefdraadaansluitingen

#### Schroefdraad G½ - manometeraansluiting

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing        |
|-------------|------------------------|-------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G½                |
|             | Norm                   | EN 837            |
|             | Materiaal              | 316L              |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.DUXXXX     |
| Afdichting  | Materiaal              | Klingersil C-4400 |
|             | Constructie            | Vlakke pakking    |
|             | Grootte                | 21 x 30 x 2 mm    |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing           |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L              |

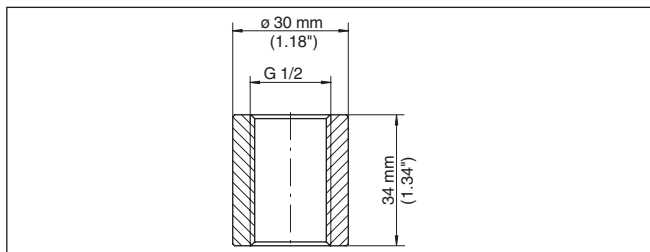


Fig. 19: Afmetingen inlassok schroefdraad G½ (EN 837) manometeraansluiting - VEGABAR 81, 82, 83

#### Schroefdraad G½ - vlak

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                   |
|-------------|------------------------|------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G½                           |
|             | Norm                   | ISO 228-1                    |
|             | Materiaal              | 316L                         |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.C3XXXX                |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM                          |
|             | Constructie            | Afdichtring conform DIN 3869 |
|             | Grootte                | 18,5 x 23,9 x 1,5 mm         |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing                      |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L                         |

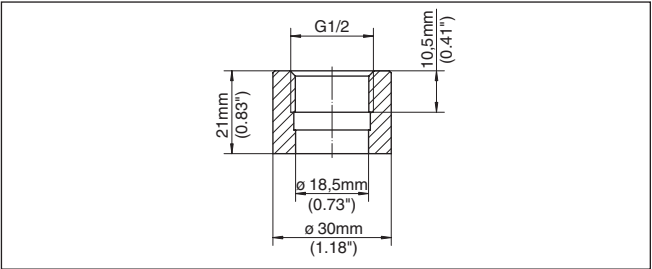


Fig. 20: Afmetingen inlassok G1/2 (ISO 228-1) vlak - VEGABAR 82

Schroefdraad G3/4

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                       |
|-------------|------------------------|----------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G3/4                             |
|             | Norm                   | DIN 3852-E                       |
|             | Materiaal              | 316L                             |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.N9XXXX                    |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM, Klingsil C-4400 |
|             | Constructie            | Afdichtring conform DIN 3869     |
|             | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm                  |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing                          |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L                             |

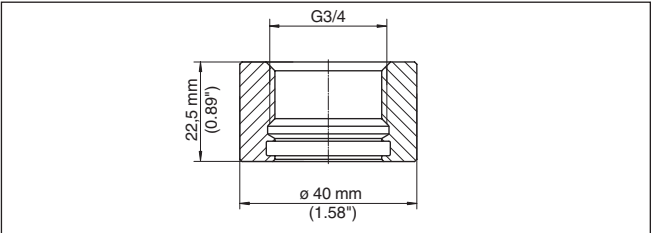


Fig. 21: Afmetingen inlassok G3/4 (DIN 3852-X) - VEGABAR 82

Schroefdraad G1

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing      |
|-------------|------------------------|-----------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1              |
|             | Norm                   | ISO 228-1       |
|             | Materiaal              | 316L            |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.C5XXXX   |
| Afdichting  | Materiaal              | Klingsil C-4400 |
|             | Constructie            | Vlakke pakking  |
|             | Grootte                | 33 x 39 x 2 mm  |

| Onderdeel  | Kenmerk   | Uitsparing |
|------------|-----------|------------|
| Inlasdummy | Materiaal | Messing    |
| Blindplug  | Materiaal | 316L       |

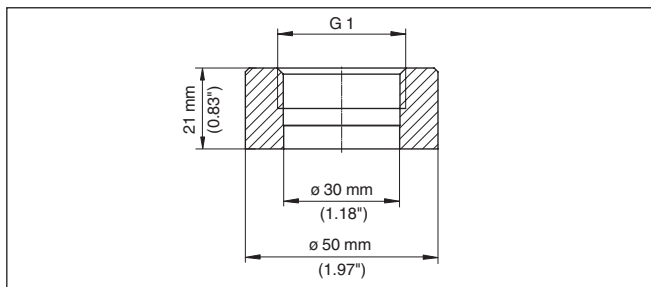


Fig. 22: Afmetingen inlassok G1 B (ISO 228-1) - VEGABAR 82, 83

## Schroefdraad G1½

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing        |
|-------------|------------------------|-------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1½               |
|             | Norm                   | DIN 3852-A        |
|             | Materiaal              | 316L              |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.DAXXXX     |
| Afdichting  | Materiaal              | Klingersil C-4400 |
|             | Constructie            | Vlakke pakking    |
|             | Grootte                | 48 x 55 x 2 mm    |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing           |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L              |

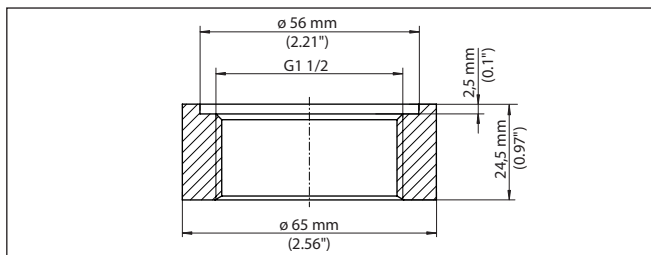


Fig. 23: Afmetingen inlassok schroefdraad G1½ (DIN 3852-A) - VEGABAR 82, 83, 86, 87

3.2 Tubusaansluitingen - papierindustrie

M30 x 1,5

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                                                    |
|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | M30 x 1,5                                                     |
|             | Norm                   | DIN 13                                                        |
|             | Materiaal              | 316L                                                          |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.ALMXXXX (absoluut vlak)<br>WDSB80.APXXXX (voor oploop) |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM                                               |
|             | Constructie            | Afdichtring                                                   |
|             | Grootte                | 20,35 x 1,78 mm                                               |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing                                                       |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L                                                          |

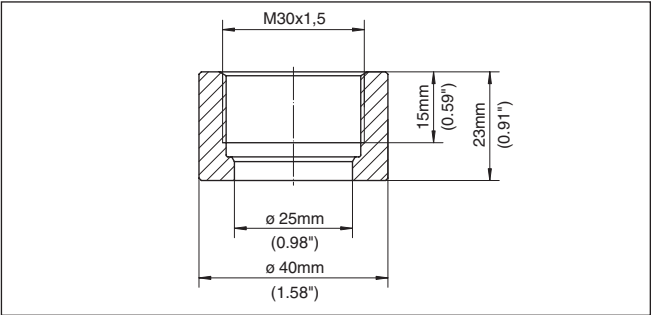


Fig. 24: Afmetingen inlassok M30 x 1,5 VEGABAR 82

M44 x 1,25

| Onderdeel   | Kenmerk                      | Uitsparing      |
|-------------|------------------------------|-----------------|
| Inlassokken | Grootte                      | M44 x 1,25      |
|             | Norm                         | DIN 13          |
|             | Materiaal procesaan-sluiting | 316L, Alloy C22 |
|             | Materiaal drukschroef        | Aluminium, 316L |
|             | Productcode/artikelnr.       | WDSB80.AFXXXX   |
| Afdichting  | Materiaal                    | FKM, EPDM, FFKM |
|             | Constructie                  | Afdichtring     |
|             | Grootte                      | 40 x 2 mm       |
| Inlasdummy  | Materiaal                    | Messing         |
| Blindplug   | Materiaal                    | 316L            |

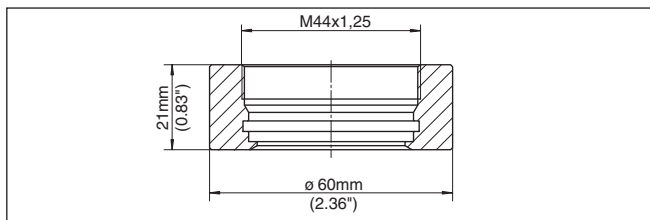


Fig. 25: Afmetingen inlassok M44 x 1,5 VEGABAR 82, 83

## G1 geschikt voor PASVE

### Gegevens - uitvoering met metalen afdichting:

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing    |
|-------------|------------------------|---------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1            |
|             | Norm                   | ISO 228-1     |
|             | Materiaal              | 316L          |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.XXXXXX |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing       |
| Blindplug   | Materiaal              | 316L          |

### Aanvullende gegevens - uitvoering met O-ring afdichting:

| Onderdeel  | Kenmerk     | Uitsparing      |
|------------|-------------|-----------------|
| Afdichting | Materiaal   | FKM, EPDM, FFKM |
|            | Constructie | Afdichtring     |
|            | Grootte     | 18,77 x 1,78 mm |

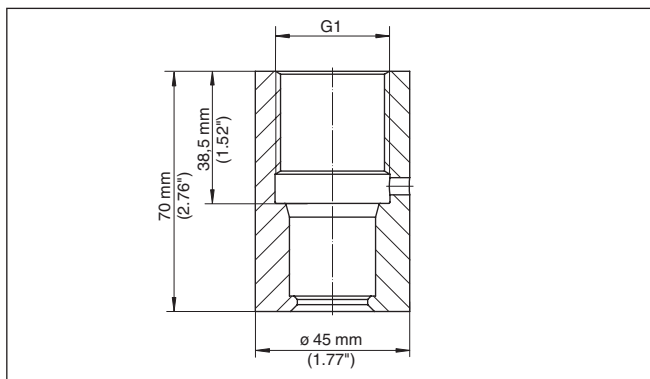


Fig. 26: Afmetingen inlassok G1 geschikt voor PASVE (voor beide eerder genoemde uitvoeringen) - VEGABAR 82

**PMC 1"**

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing            |
|-------------|------------------------|-----------------------|
| Inlassokken | Grootte                | 1"                    |
|             | Norm                   | -                     |
|             | Materiaal              | 316L                  |
|             | Productcode/artikelnr. | WDSB80.EMW1XX         |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM, PTFE |
|             | Grootte                | ø 20,22 x 3,53 mm     |
| Inlasdummy  | Materiaal              | Messing               |

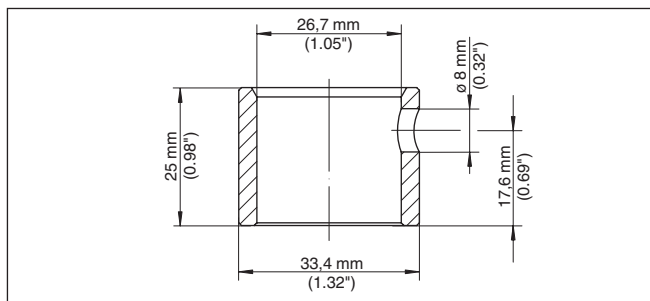


Fig. 27: Afmetingen inlassok PMC 1" - VEGABAR 82

## 4 Inlassokken - VEGASWING, VEGAVIB, VEGAKON

### 4.1 VEGASWING 61, 63

#### Schroefdraad G $\frac{3}{4}$

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing      |
|-------------|------------------------|-----------------|
| Inlassokken | Grootte                | G $\frac{3}{4}$ |
|             | Norm                   | DIN 3852-X      |
|             | Druktrap               | PN 60           |
|             | Materiaal              | 316L            |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTSG.1GBXX     |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM |
|             | Constructie            | O-Ring          |
|             | Grootte                | 21 x 3 mm       |

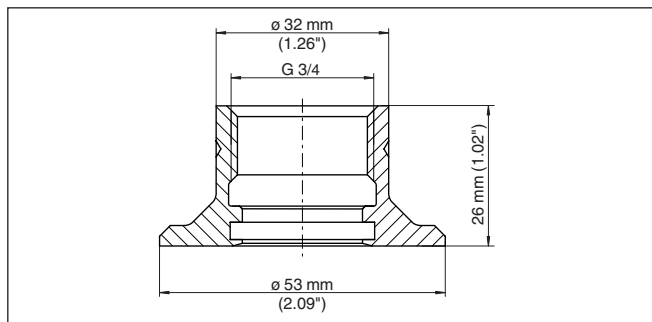


Fig. 28: Afmetingen inlassokken G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X)

#### Schroefdraad G1

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing  |
|-------------|------------------------|-------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1          |
|             | Norm                   | DIN 3852-X  |
|             | Druktrap               | PN 60       |
|             | Materiaal              | 316L        |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTSG.1GAXX |
| Afdichting  | Materiaal              | FKM, EPDM   |
|             | Constructie            | O-Ring      |
|             | Grootte                | 21 x 3 mm   |

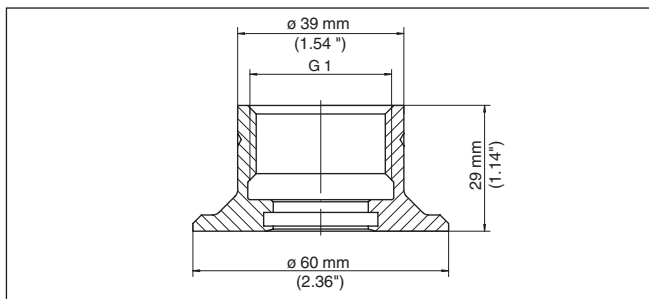


Fig. 29: Afmetingen inlassokken G1 (DIN 3852-X)

## 4.2 VEGAVIB 61, 63

### Schroefdraad G1

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                      |
|-------------|------------------------|---------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1                              |
|             | Norm                   | DIN 3852-A                      |
|             | Druktrap               | PN 16                           |
|             | Materiaal              | 316L                            |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTVB.GCRXX                     |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM 70 Shore A, FDA-toegelaten |
|             | Constructie            | O-Ring                          |
|             | Grootte                | 28 x 3,5 mm                     |

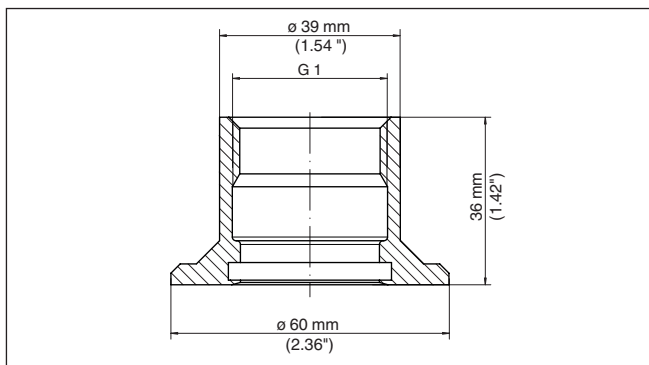


Fig. 30: Afmetingen inlassokken G1 (DIN 3852-A)

## Schroefdraad G1½

| Onderdeel   | Kenmerk                | Uitsparing                      |
|-------------|------------------------|---------------------------------|
| Inlassokken | Grootte                | G1½                             |
|             | Norm                   | DIN 3852-A                      |
|             | Druktrap               | PN 16                           |
|             | Materiaal              | 316L                            |
|             | Productcode/artikelnr. | ESTVB.GDUXX                     |
| Afdichting  | Materiaal              | EPDM 70 Shore A, FDA-toegelaten |
|             | Constructie            | O-Ring                          |
|             | Grootte                | 28 x 3,5 mm                     |

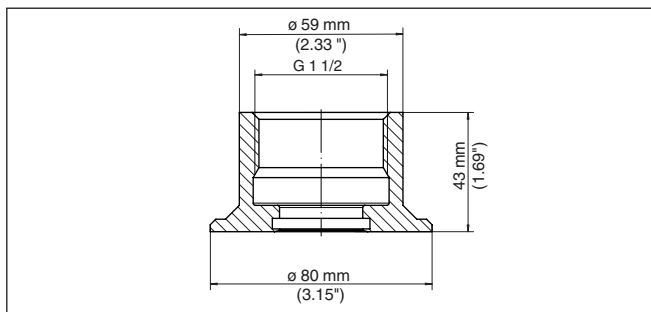


Fig. 31: Afmetingen inlassokken G1½ (DIN 3852-A)

## 4.3 VEGAKON 61

### Schroefdraad G1

| Kenmerk                | Uitsparing                          |
|------------------------|-------------------------------------|
| Grootte                | G1                                  |
| Norm                   | DIN 3852-X                          |
| Druktrap               | PN 25                               |
| Materiaal              | 316Ti                               |
| Productcode/artikelnr. | ESTKN.1GA                           |
| Afdichting             | Klingersil C-4400<br>33 x 39 x 2 mm |

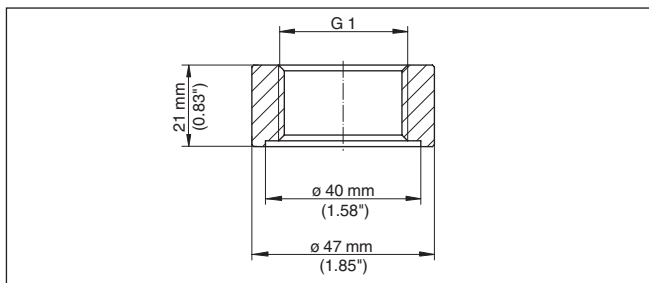


Fig. 32: Afmetingen inlassokken G1 (DIN 3852-X)

### Schroefdraad G1 - geschikt voor levensmiddelen

| Kenmerk                | Uitsparing                                     |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Grootte                | G1                                             |
| Norm                   | DIN 3852-X                                     |
| Druktrap               | PN 25                                          |
| Materiaal              | 316Ti                                          |
| Productcode/artikelnr. | ESTKN.1GL                                      |
| Afdichting             | EPDM 70 Shore A, FDA-toegelaten<br>28 x 3,5 mm |

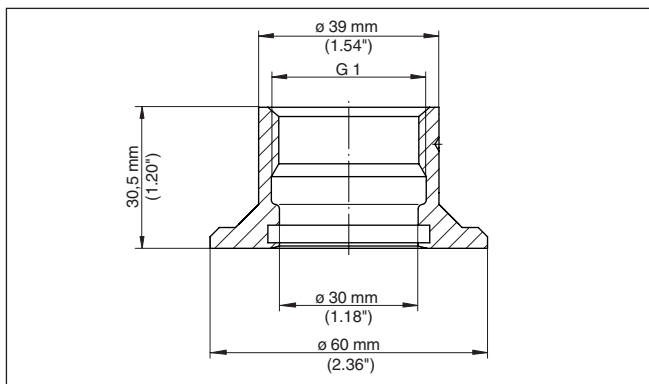


Fig. 33: Afmetingen inlassok G1 (DIN 3852-X) - geschikt voor levensmiddelen

## 5 Schroefdraadadapter en flenzen - VEGAPULS 64

### 5.1 Schroefdraadadapter

Schroefdraad G1½ naar  
schroefdraad G1½

| Onderdeel                 | Kenmerk                | Uitsparing                        |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter  | Grootte sensorzijde    | G1½                               |
|                           | Grootte proceszijde    | G1½                               |
|                           | Norm                   | DIN 3852-X                        |
|                           | Materiaal              | PTFE                              |
|                           | Druktrap               | Drukloos 0,2 bar                  |
|                           | Procestemperatuur      | -40 ... +130 °C (-40 ... +266 °F) |
|                           | Max. aandraaimoment    | 5 Nm (3.688 lbf ft)               |
|                           | Productcode/artikelnr. | GEWADA-F.TC4T1                    |
| Afdichting<br>sensorzijde | Materiaal              | FKM                               |
|                           | Constructie            | O-ringafdichting                  |
|                           | Grootte                | 48 x 2 mm                         |
| Afdichting<br>proceszijde | Materiaal              | FKM                               |
|                           | Constructie            | Vlakke pakking                    |
|                           | Grootte                | ø 58 x 47 x 2 mm                  |

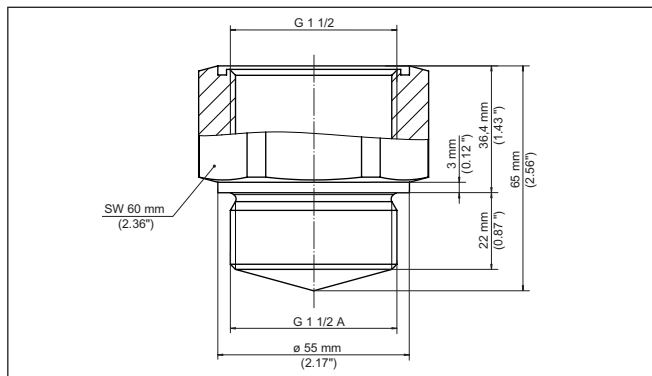


Fig. 34: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar schroefdraad G1½, G2 (DIN 3852-X)

**Schroefdraad G1½ naar  
schroefdraad G2**

| Onderdeel                 | Kenmerk                | Uitsparing                        |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter  | Grootte sensorzijde    | G1½                               |
|                           | Grootte proceszijde    | G2                                |
|                           | Norm                   | DIN 3852-X                        |
|                           | Materiaal              | PTFE                              |
|                           | Druktrap               | Drukloos 0,2 bar                  |
|                           | Procestemperatuur      | -40 ... +130 °C (-40 ... +266 °F) |
|                           | Max. aandraaimoment    | 5 Nm (3.688 lbf ft)               |
|                           | Productcode/artikelnr. | GEWADA-F.TC4T3                    |
| Afdichting<br>sensorzijde | Materiaal              | FKM                               |
|                           | Constructie            | O-ringafdichting                  |
|                           | Grootte                | 48 x 2 mm                         |
| Afdichting<br>proceszijde | Materiaal              | FKM                               |
|                           | Constructie            | Vlakke pakking                    |
|                           | Grootte                | ø 68 x 59 x 2,5 mm                |

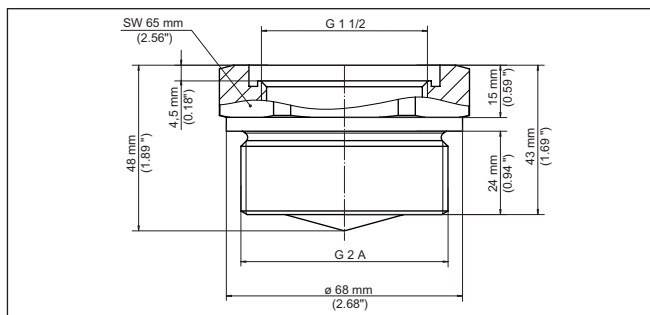


Fig. 35: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar schroefdraad G2 (DIN 3852-X)

**5.2 Flens conform EN 1092-1****Schroefdraad G1½ - flens  
DN 40 - vorm B1**

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing         |
|--------------------------|------------------------|--------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½                |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X         |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40              |
|                          | Norm                   | EN 1092-1, Form B1 |
|                          | Druktrap               | PN 40              |
|                          | Materiaal              | 316L               |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-F.TC1AC     |

| Onderdeel  | Kenmerk     | Uitsparing      |
|------------|-------------|-----------------|
| Afdichting | Materiaal   | FKM, EPDM, FFKM |
|            | Constructie | Afdichtring     |
|            | Grootte     | 42 x 3 mm       |

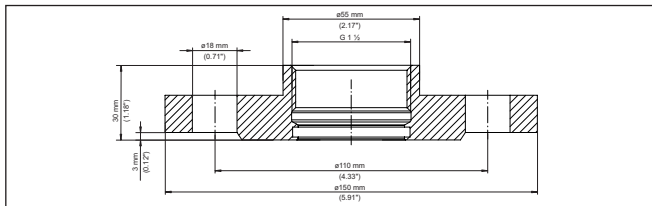


Fig. 36: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) op flens DN 40 (EN 1092-1, vorm B1) PN 40

### 5.3 Flens conform ASME B16.5

#### Schroefdraad G1½ - flens 1½" - RF

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing      |
|--------------------------|------------------------|-----------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½             |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X      |
|                          | Grootte proceszijde    | 1½"             |
|                          | Norm                   | ASME B16.5, RF  |
|                          | Druktrap               | 150 lb          |
|                          | Materiaal              | 316L            |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-F.TC1AH  |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM |
|                          | Constructie            | Afdichtring     |
|                          | Grootte                | 42 x 3 mm       |

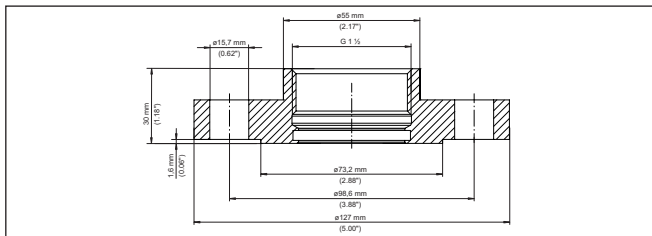


Fig. 37: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) op flens 1½" (ASME B16.5, RF) 150 lb

6 Schroefdraadadapter - VEGAPULS 64, VEGAFLEX Serie 80

6.1 Clamp conform DIN 32676, ISO 2852

Schroefdraad G¾ - clamp  
1½"

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing          |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G¾                  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 1½"           |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                     | Druktrap               | PN 16               |
|                     | Materiaal              | 316L                |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.CG3        |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM     |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting    |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm     |

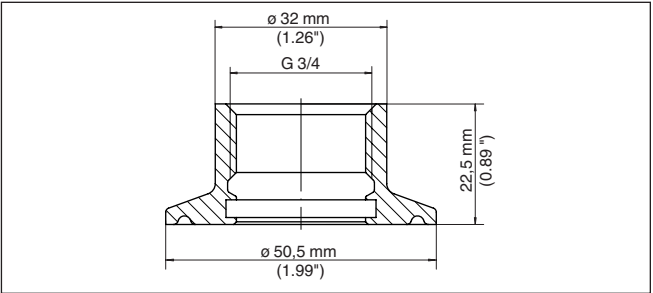


Fig. 38: Afmetingen schroefdraadadapter G¾ (DIN 3852-X) naar Clamp 1½" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

Schroefdraad G¾ - clamp  
2"

Gegevens:

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing          |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G¾                  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 2"            |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                     | Druktrap               | PN 16               |
|                     | Materiaal              | 316L                |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.CA3        |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM     |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting    |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm     |

48094-NL-210416

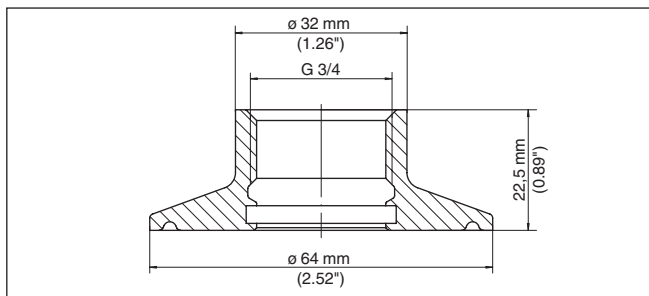


Fig. 39: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

### Schroefdraad G1 $\frac{1}{2}$ - clamp 2"

#### Gegevens:

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing               |
|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G1 $\frac{1}{2}$         |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X               |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 2"                 |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852      |
|                     | Druktrap               | PN 16                    |
|                     | Materiaal              | 316L                     |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-B.CA3             |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM FDA |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting         |
|                     | Grootte                | 42 x 3 mm                |

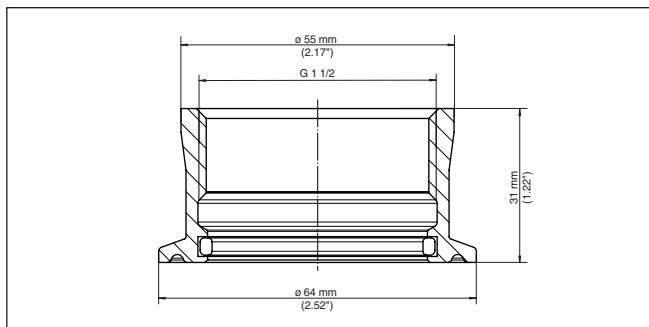


Fig. 40: Afmetingen schroefdraadadapter G1 $\frac{1}{2}$  (DIN 3852-X) naar Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

6.2 Melkkoppeling conform DIN 11851

Schroefdraad G¾ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 40

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing       |
|--------------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraa-<br>dadapter | Grootte sensorzijde    | G¾               |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40            |
|                          | Norm                   | DIN 11851        |
|                          | Druktrap               | PN 16            |
|                          | Materiaal              | 316L             |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.RA3     |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM  |
|                          | Constructie            | O-ringafdichting |
|                          | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm  |

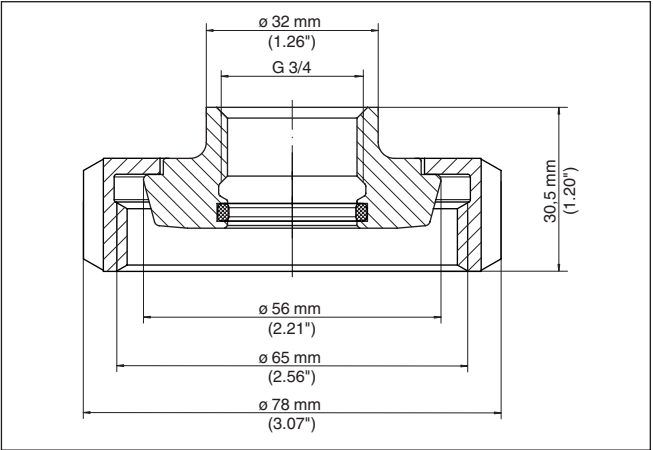


Fig. 41: Afmetingen schroefdraadadapter G¾ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 40 (DIN 11851) PN 16

Schroefdraad G¾ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 50

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing   |
|--------------------------|------------------------|--------------|
| Schroefdraa-<br>dadapter | Grootte sensorzijde    | G¾           |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X   |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 50        |
|                          | Norm                   | DIN 11851    |
|                          | Druktrap               | PN 16        |
|                          | Materiaal              | 316L         |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.RB3 |

| Onderdeel  | Kenmerk     | Uitsparing       |
|------------|-------------|------------------|
| Afdichting | Materiaal   | FKM, EPDM, FFKM  |
|            | Constructie | O-ringafdichting |
|            | Grootte     | 23,47 x 2,62 mm  |

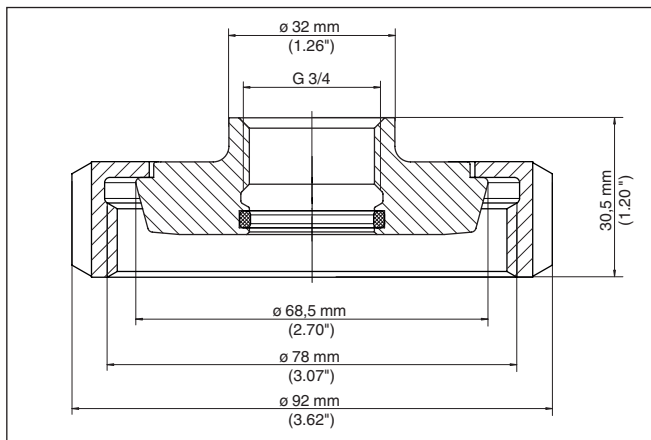


Fig. 42: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11851) PN 16

### Schroefdraad G1 $\frac{1}{2}$ - schroefdraadaansluiting DN 50

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing               |
|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G1 $\frac{1}{2}$         |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X               |
|                     | Grootte proceszijde    | DN 40                    |
|                     | Norm                   | DIN 11851                |
|                     | Druktrap               | PN 16                    |
|                     | Materiaal              | 316L                     |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-B.RB3             |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM FDA |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting         |
|                     | Grootte                | 42 x 3 mm                |

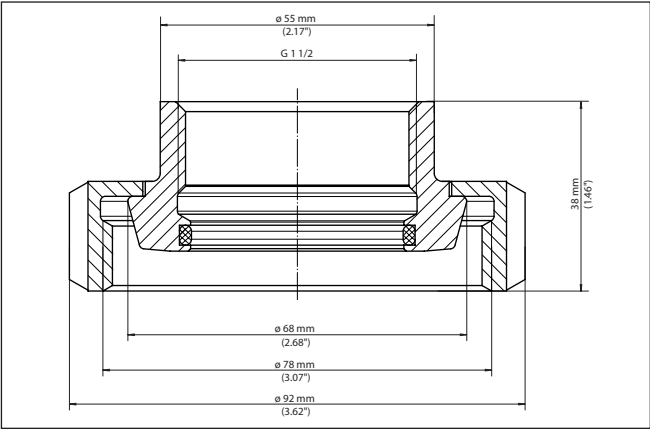


Fig. 43: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11851) PN 16

Schroefdraad G¾ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 40

6.3 Melkkoppeling conform DIN 11864-1

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing       |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G¾               |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                     | Grootte proceszijde    | DN 40            |
|                     | Norm                   | DIN 11864-1      |
|                     | Druktrap               | PN 16            |
|                     | Materiaal              | 316L             |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.RE3     |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM  |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm  |

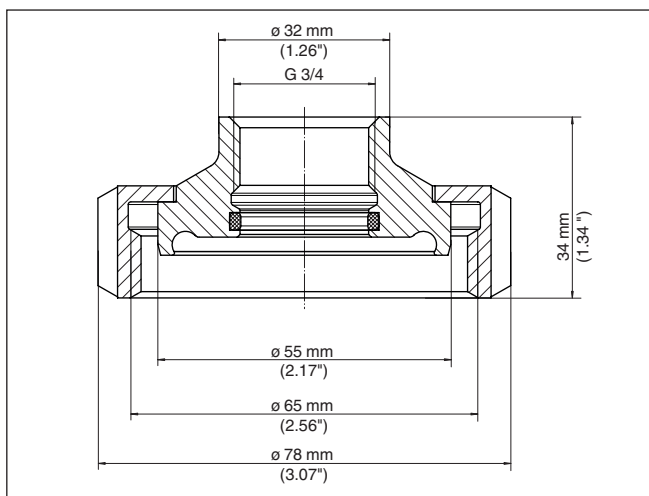


Fig. 44: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 40 (DIN 11864-1) PN 16

# **Schroefdraad G $\frac{3}{4}$ - schroefdraadaansluiting DN 50**

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing       |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G $\frac{3}{4}$  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                     | Grootte proceszijde    | DN 40            |
|                     | Norm                   | DIN 11864-1      |
|                     | Druktrap               | PN 16            |
|                     | Materiaal              | 316L             |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.RF3     |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM  |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm  |

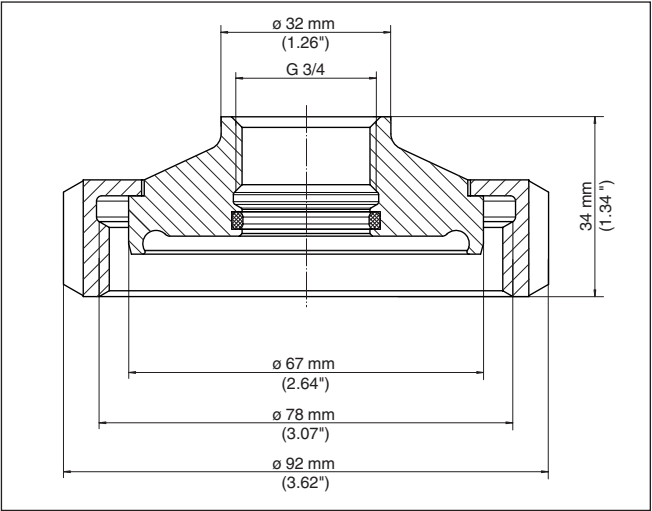


Fig. 45: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11864-1) PN 16

**Schroefdraad G1½ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 50**

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing               |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½                      |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X               |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40                    |
|                          | Norm                   | DIN 11864-1              |
|                          | Druktrap               | PN 16                    |
|                          | Materiaal              | 316L                     |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-B.RF3             |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM FDA |
|                          | Constructie            | O-ringafdichting         |
|                          | Grootte                | 42 x 3 mm                |

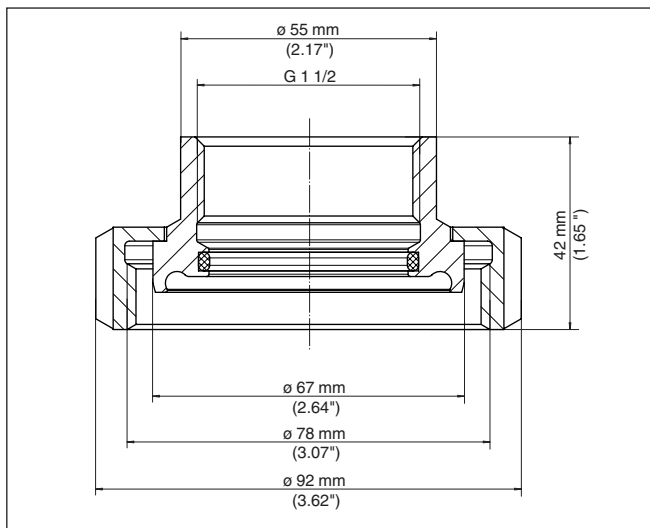
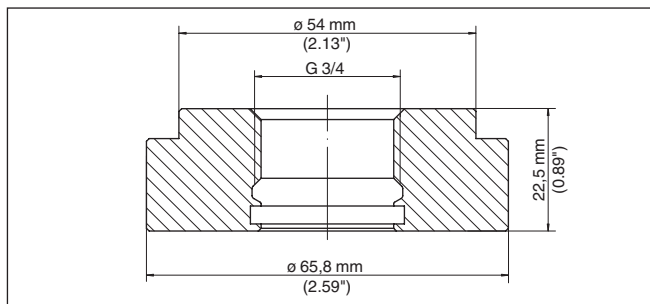


Fig. 46: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11864-1) PN 16

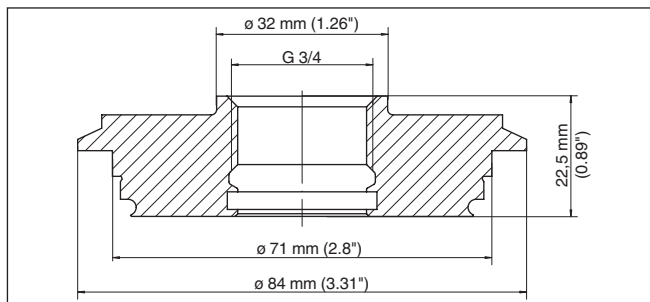
## 6.4 Overige hygiënische aansluitingen

### Schroefdraad G¾ - DRD aansluiting

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing       |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G¾               |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                     | Grootte proceszijde    | -                |
|                     | Norm                   | DRD              |
|                     | Druktrap               | PN 16            |
|                     | Materiaal              | 316L             |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.AA3     |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM, FFKM  |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm  |

Fig. 47: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar DRD**Schroefdraad G $\frac{3}{4}$  - Variant DN 32**

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing       |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G $\frac{3}{4}$  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                     | Grootte proceszijde    | DN 32            |
|                     | Norm                   | Tuchenhagen      |
|                     | Druktrap               | PN 16            |
|                     | Materiaal              | 316L             |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-A.TA3     |
| Afdichting          | Materiaal              | EPDM             |
|                     | Constructie            | O-ringafdichting |
|                     | Grootte                | 23,47 x 2,62 mm  |

Fig. 48: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar Tuchenhagen DN 32

## 7 Schroefdraadadapter - VEGABAR serie 80

### 7.1 Clamp conform DIN 32676, ISO 2852

#### Schroefdraad G1 - clamp 1½"

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing          |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G1                  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 1½"           |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                     | Druktrap               | PN 16               |
|                     | Materiaal              | 316L                |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-D.GLX        |
| Afdichting          | Sensorzijde            | -                   |

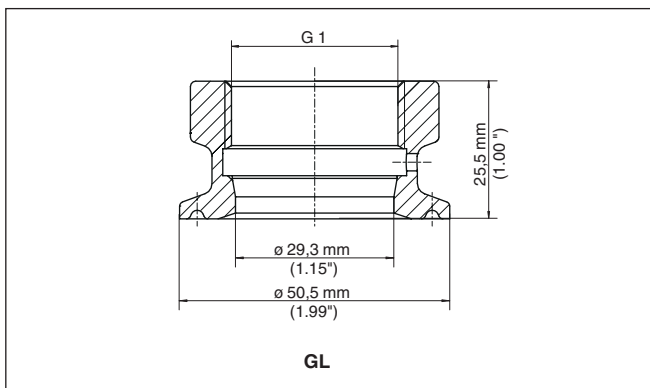


Fig. 49: Afmetingen schroefdraadadapter G1 (DIN 3852-X) naar Clamp 1½" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

#### Schroefdraad G1 - clamp 2"

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing          |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G1                  |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 2"            |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                     | Druktrap               | PN 16               |
|                     | Materiaal              | 316L                |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-D.GMX        |
| Afdichting          | Sensorzijde            | -                   |

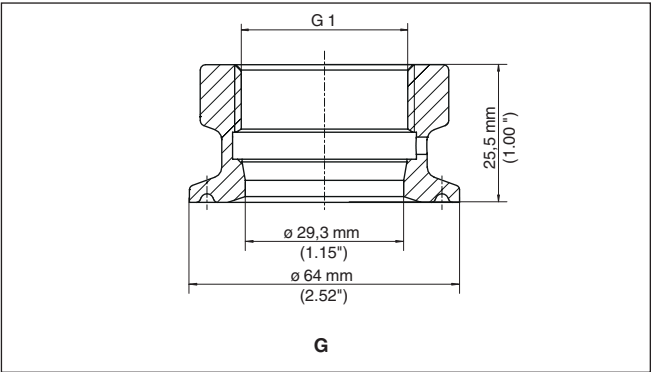


Fig. 50: Afmetingen schroefdraadadapter G1 (DIN 3852-X) naar Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

## 7.2 Varivent

### Schroefdraad G1 - Vari-vent vorm F 25

| Onderdeel                 | Kenmerk                | Uitsparing   |
|---------------------------|------------------------|--------------|
| Schroefdraad-<br>dadapter | Grootte sensorzijde    | G1           |
|                           | Norm                   | DIN 3852-X   |
|                           | Grootte proceszijde    | DN 25/32     |
|                           | Norm                   | Varivent     |
|                           | Druktrap               | PN 16        |
|                           | Materiaal              | 316L         |
|                           | Productcode/artikelnr. | GEWADA-D.GNX |
| Afdichting                | Sensorzijde            | -            |

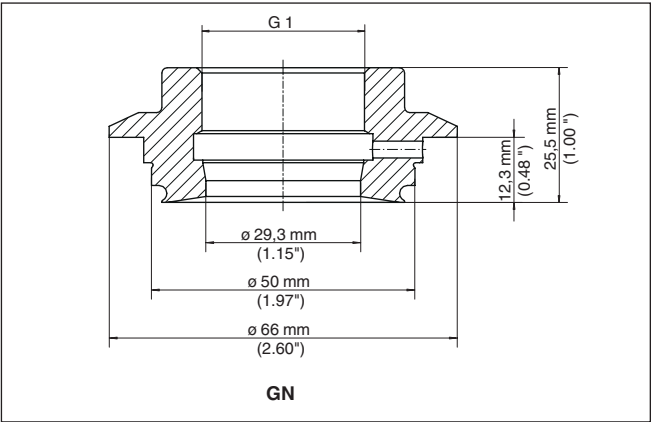


Fig. 51: Afmetingen schroefdraadadapter G1 (DIN 3852-X) naar Varivent vorm F 25

**Schroefdraad G1 - Vari-  
vent vorm N 50-40**

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing   |
|--------------------------|------------------------|--------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1           |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X   |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40/50     |
|                          | Norm                   | Varivent     |
|                          | Druktrap               | PN 16        |
|                          | Materiaal              | 316L         |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-D.GOX |
| Afdichting               | Sensorzijde            | -            |

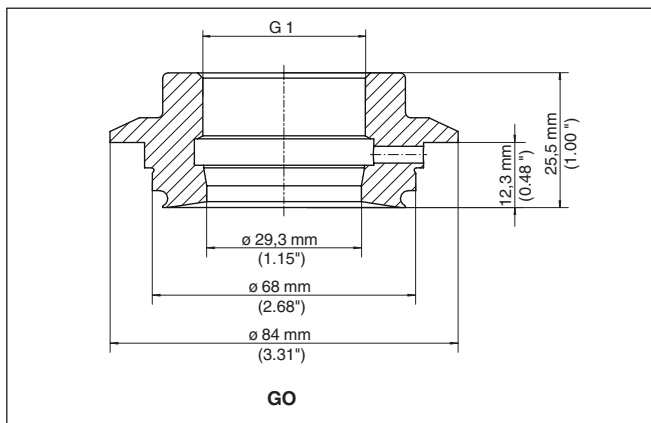


Fig. 52: Afmetingen schroefdraadadapter G1 (DIN 3852-X) naar Varivent vorm N 50-40

8 Schroefdraadadapter - VEGACAP, VEGACAL, VEGAWAVE

8.1 VEGACAP 63, 64, VEGACAL 63, 64

Schroefdraad G $\frac{3}{4}$  - clamp  
1 $\frac{1}{2}$ "

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing              |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G $\frac{3}{4}$         |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X              |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852     |
|                     | Druktrap               | PN 16                   |
|                     | Materiaal              | 316L                    |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-E.GE3            |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM    |
|                     | Constructie            | Afdichtring             |
|                     | Grootte                | ø 50,5 - 35,3 mm        |

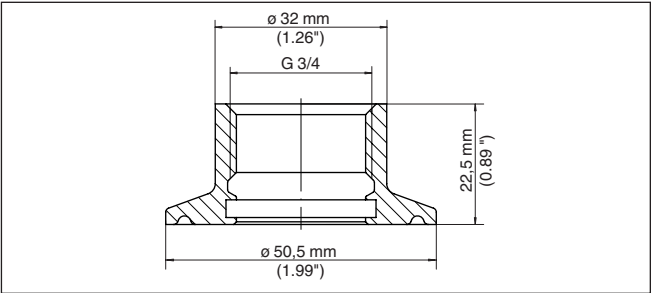


Fig. 53: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

Schroefdraad G $\frac{3}{4}$  - clamp  
2"

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing                     |
|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G $\frac{3}{4}$                |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X                     |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 2"                       |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852            |
|                     | Druktrap               | PN 16                          |
|                     | Materiaal              | 316L                           |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-E.CA3                   |
| Afdichting          | Materiaal              | Materiaal FKM Vi 780 FDA, EPDM |
|                     | Constructie            | Afdichtring                    |
|                     | Grootte                | ø 64 - 48 mm                   |

48094-NL-210416

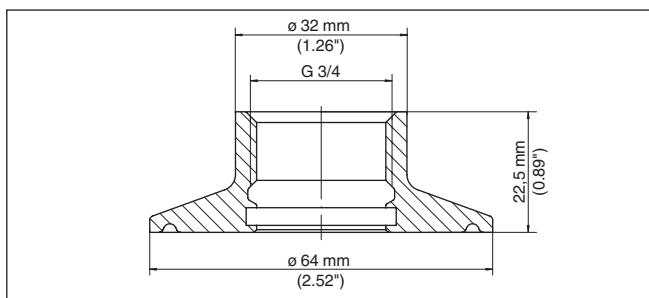


Fig. 54: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

# Schroefdraad G¾ - schroefdraadaansluiting DN 25

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing           |
|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G¾                   |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X           |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 25                |
|                          | Norm                   | DIN 11851            |
|                          | Druktrap               | PN 25                |
|                          | Materiaal              | 316L                 |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-E.CB3         |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM |
|                          | Constructie            | Afdichtring          |
|                          | Grootte                | ø 54 x 64 x 5 mm     |

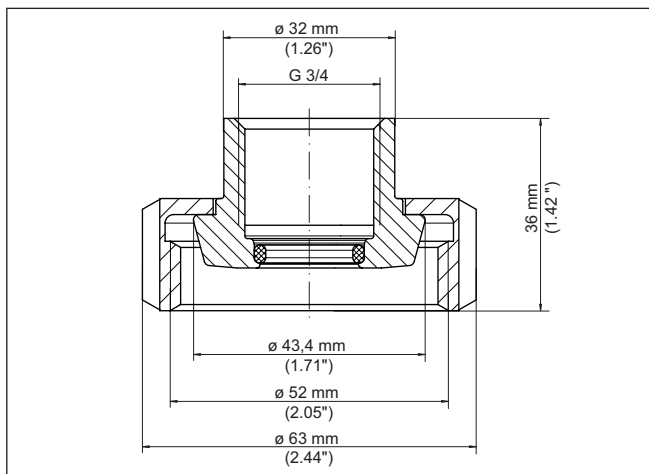


Fig. 55: Afmetingen schroefdraadadapter G¾ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 25 (DIN 11851) PN 25

Schroefdraad G¾ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 50

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing                                            |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Schroefdraa-<br>dadapter | Grootte sensorzijde    | G¾                                                    |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X                                            |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 50                                                 |
|                          | Norm                   | DIN 11851                                             |
|                          | Druktrap               | PN 25                                                 |
|                          | Materiaal              | 316L                                                  |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-E.CBX                                          |
| Afdichting               | Materiaal              | -40 ... 150 °C/-40 ... 302 °F<br>FKM Vi 780 FDA, EPDM |
|                          | Constructie            | Afdichtring                                           |
|                          | Grootte                | ø 54 x 64 x 5 mm                                      |

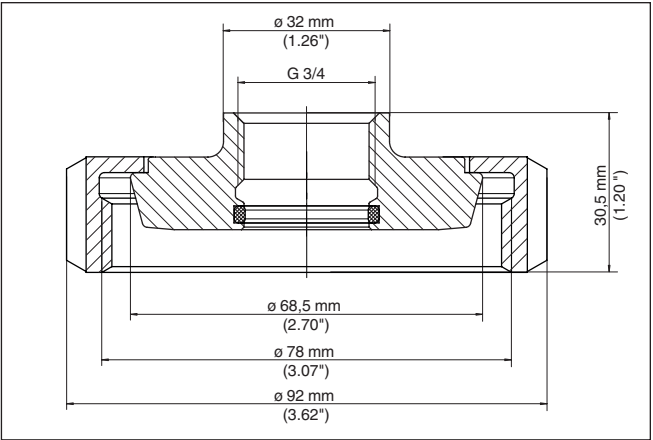


Fig. 56: Afmetingen schroefdraadadapter G¾ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11851) PN 25

Schroefdraad G¾ - asep-  
tische aansluiting met  
wartelmoer

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing       |
|--------------------------|------------------------|------------------|
| Schroefdraa-<br>dadapter | Grootte sensorzijde    | G¾               |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X       |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40            |
|                          | Norm                   | DIN 11851        |
|                          | Druktrap               | PN 16            |
|                          | Materiaal              | 316L             |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-E.LA3     |
| Afdichting               | Constructie            | Afdichtring      |
|                          | Grootte                | ø 54 x 64 x 5 mm |

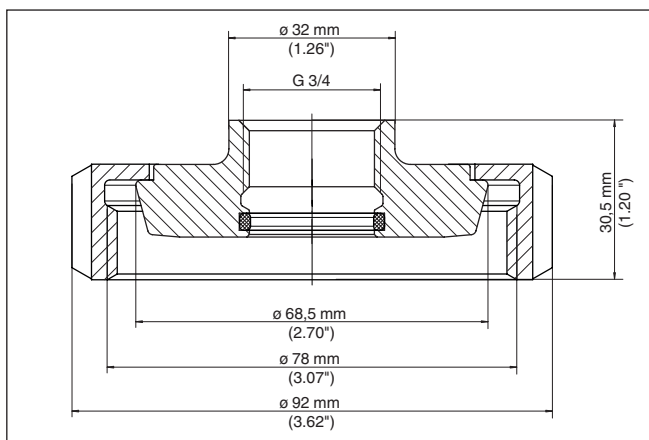


Fig. 57: Afmetingen schroefdraadadapter G $\frac{3}{4}$  (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11851) PN 16

## 8.2 VEGAWAVE 61, 63

### Schroefdraad G1 $\frac{1}{2}$ - clamp 2"

| Onderdeel           | Kenmerk                | Uitsparing          |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraadadapter | Grootte sensorzijde    | G1 $\frac{1}{2}$    |
|                     | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                     | Grootte proceszijde    | Clamp 2"            |
|                     | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                     | Druktrap               | PN 16               |
|                     | Materiaal              | 316L                |
|                     | Productcode/artikelnr. | GEWADA-C.CA1        |
| Afdichting          | Materiaal              | FKM, EPDM           |
|                     | Constructie            | Afdichtring         |
|                     | Grootte                | ø 64 - 48 mm        |

Afmetingen:

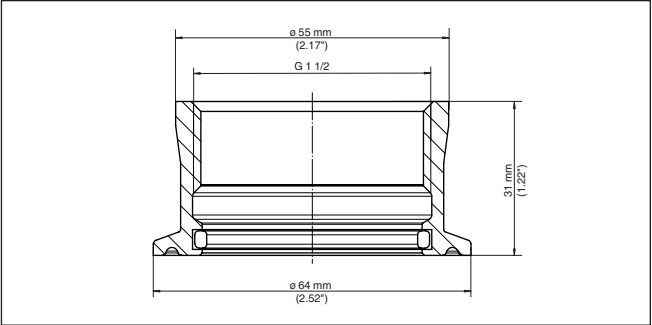


Fig. 58: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar Clamp 2" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

Schroefdraad G1½ -  
clamp 2½"

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing          |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½                 |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X          |
|                          | Grootte proceszijde    | Clamp 2½"           |
|                          | Norm                   | DIN 32676, ISO 2852 |
|                          | Druktrap               | PN 16               |
|                          | Materiaal              | 316L                |
|                          | Productcode/artikelnr. | GEWADA-C.CD3        |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM FDA, EPDM FDA   |
|                          | Constructie            | Afdichtring         |
|                          | Grootte                | ø 77,5 - 60,7 mm    |

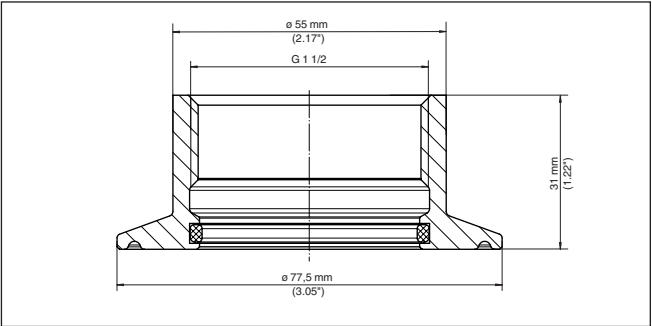


Fig. 59: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar Clamp 2½" (DIN 32676, ISO 2852) PN 16

48094-NL-210416

**Schroefdraad G1½ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 50 - DIN 11851**

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing               |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½                      |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X               |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40                    |
|                          | Norm                   | DIN 11851                |
|                          | Druktrap               | PN 16                    |
|                          | Materiaal              | 316L                     |
|                          | Productcode/artikelNr. | GEWADA-B.RB3             |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM FDA |
|                          | Constructie            | Afdichtring              |
|                          | Grootte                | ø 54 x 64 x 5 mm         |

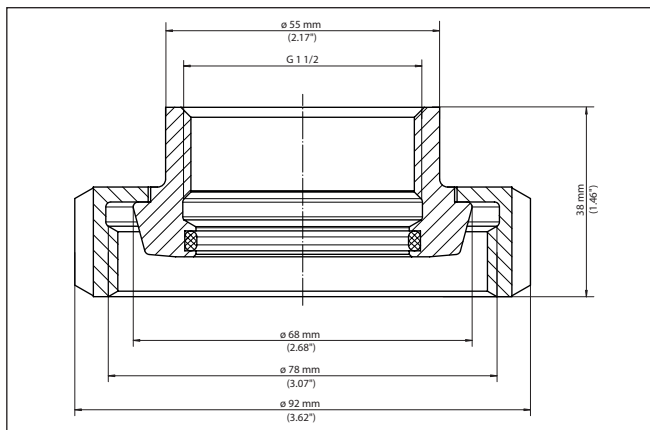


Fig. 60: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11851) PN 16

**Schroefdraad G1½ -  
schroefdraadaansluiting  
DN 50 - DIN 11864-1**

**Gegevens:**

| Onderdeel                | Kenmerk                | Uitsparing               |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Schroefdraad-<br>adapter | Grootte sensorzijde    | G1½                      |
|                          | Norm                   | DIN 3852-X               |
|                          | Grootte proceszijde    | DN 40                    |
|                          | Norm                   | DIN 11864-1              |
|                          | Druktrap               | PN 16                    |
|                          | Materiaal              | 316L                     |
|                          | Productcode/artikelNr. | GEWADA-B.RF3             |
| Afdichting               | Materiaal              | FKM Vi 780 FDA, EPDM FDA |
|                          | Constructie            | Afdichtring              |
|                          | Grootte                | ø 54 x 64 x 5 mm         |

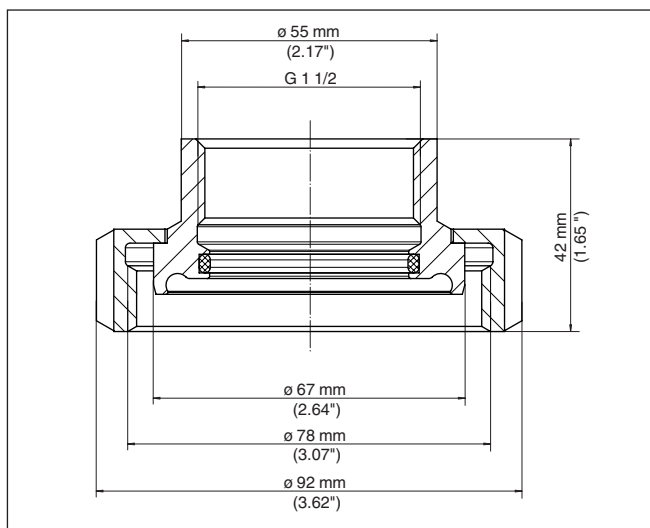


Fig. 61: Afmetingen schroefdraadadapter G1½ (DIN 3852-X) naar melkkoppeling DN 50 (DIN 11864-1) PN 16

## 9 Inlassen, monteren

### 9.1 Inlasinstructies



#### Informatie:

De volgende inlasinstructies zijn bedoeld ter informatie. In principe moeten de geldende lasvoorschriften worden aangehouden. Bij het lassen aan drukvaten moeten bovendien de AD-merkbladen worden aangehouden.

#### Vorbereidingen

Bij het lassen van roestvaststaal moet uiterst schoon worden gewerkt. Zo mogen bijvoorbeeld geen roestende gereedschappen of schroefstukken worden gebruikt. Bovendien moet er op worden gelet dat in de omgeving geen normaal staal wordt bewerkt.

Bij het hechten moet voldoende formeergas worden gebruikt. Let erop dat alleen mag worden gehecht en niet doorgepunt. Gebruik voor het hechten en lassen als beschermgas alleen zuiver argon.

#### Inlasdumy

Om kromtrekken van de inlassok te voorkomen, moet de passende dumy worden gebruikt.

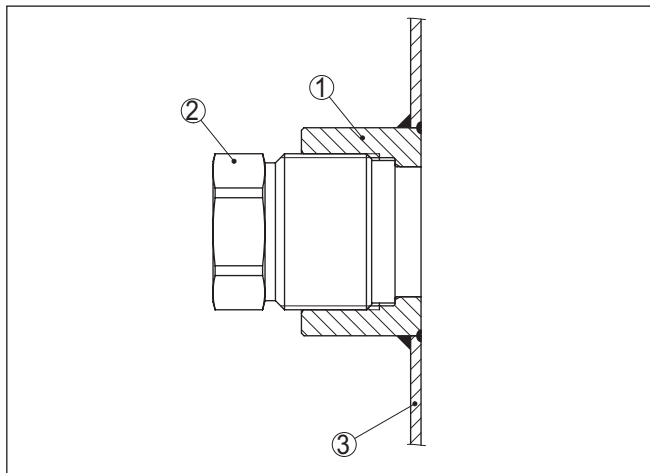


Fig. 62: Inlasdumy

- 1 Inlassokken
- 2 Dumy
- 3 Leiding resp. tankwand

#### Lasprocedure

Geadviseerd wordt, de lasnaad in meerdere segmenten te verdelen.

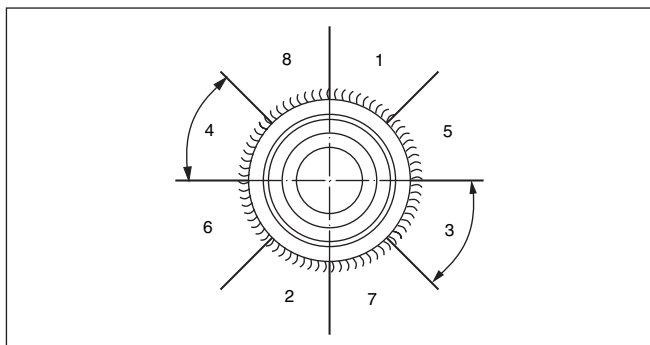


Fig. 63: Segmentlassen

Na het lassen van een segment last u het tegenoverliggende segment. Onderbreek het lasproces na het lassen van twee segmenten net zolang, tot de lasplaats is afgekoeld of koel de lasplaats voorzichtig, voordat u opnieuw gaat lassen.

## Drukbestendigheid

De drukbestendigheid van de inlassok hangt af van de kwaliteit van de las en van het materiaal van de inlassok. Bij schroefdraadsokken moet de schroefdraadlengte volledig dragend worden gebruikt.

## 9.2 Montage-instructie schroefdraad- en hygiënische adapter

### Vorbereidingen

Gebruik voor het inschroeven van de sensor in de adapter een passende sleutel. De specificaties daarvoor vindt u in de betreffende hoofdstukken van deze handleiding resp. in de handleiding van de betreffende sensor.

### Montage

Plaats de onderdelen, met name bij hygiënische adapters, op een geschikte, schone ondergrond (bijv. werkbank) en schroef deze met het gespecificeerde aandraaimoment vast.



#### Opmerking:

Vermijd schade aan de oppervlakken van procesaansluiting en adapter. Elke schade kan met name de hygiënische eigenschappen nadelig beïnvloeden.



#### Opmerking:

De conusafdichtingen metaal/metaal resp. kunststof/metaal bieden een betrouwbare afdichting bij eenmalig vastdraaien.

Losmaken en opnieuw vastdraaien vermindert de kwaliteit van de contactoppervlakken. Lekkage, ontsnappend product en contaminatie kunnen het gevolg zijn.





Printing date:

De gegevens omtrent leveromvang, toepassing, gebruik en bedrijfsomstandigheden van de sensoren en weergavesystemen geeft de stand van zaken weer op het moment van drukken.

Wijzigingen voorbehouden

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2021



48094-NL-210416

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Germany

Phone +49 7836 50-0  
E-mail: [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)