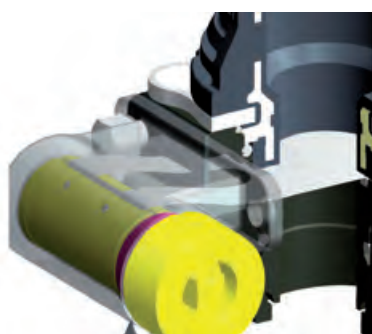
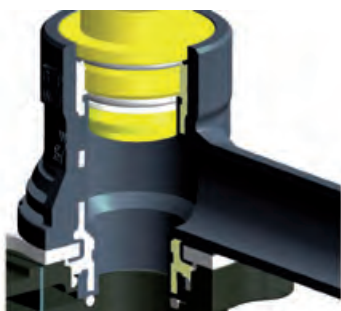
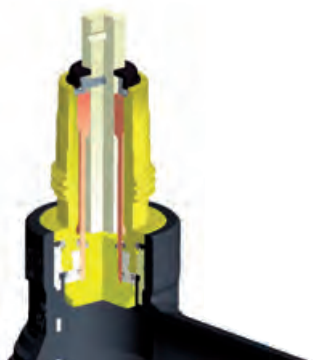
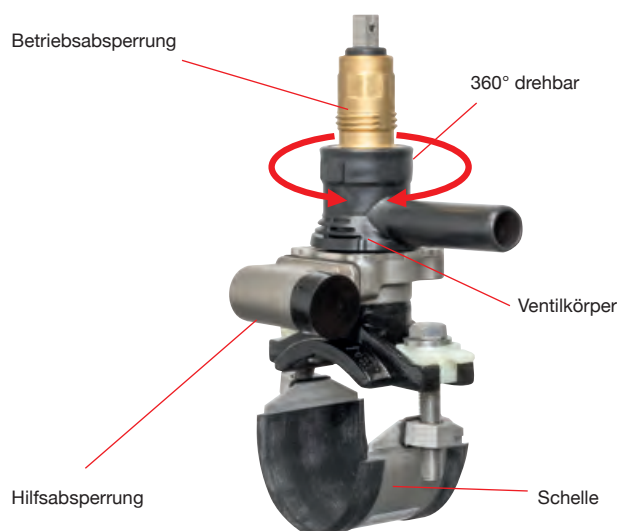




## *Ventil-Anbohrarmaturen PLASS 360*

 **PLASSON<sup>®</sup>**

*Mensch · Produkt · Service*



## Das kompakte Anbohrventil

mit oder ohne integrierte Hilfsabsperung ist konstruktiv und konzeptionell auf ein hohes Maß an Betriebssicherheit ausgelegt. Die Funktionselemente, die Werkstoffauswahl und der Korrosionsschutz entsprechen den neuesten Anforderungsprofilen der Wasserwirtschaft.

Die Systemlösung für alle Dimensionen, Rohrarten und Medien wird durch entsprechende Schellen gewährleistet (Guss/Stahl/AZ, PVC, PE und Stahl).

## Technische Eigenschaften

- PE-Körper mit PE-Spitzenende frei drehbar (360°)
- Ventilabgang fixierbar (Anbohrvorgang)
- Anbohrdurchmesser von 33 mm
- Kein stagnierendes Wasser
- Strömungsgünstig

## Betriebsabsperung

- Öffnen/Schließen ca. 6½ Umdrehungen
- Bewährter Ventilkegel (Si)
- Bleifreier Werkstoff im Bereich mit Mediumkontakt
- Stagnationsfrei
- Spindel nicht mit Medium in Kontakt
- Gehäuse CR, Spindel- 4kt.VA (austenitisch)
- Rundgewinde zur Anbindung der EG für stiftlose Verbindung

## Ventilkörper

- PLASS 360/PE-Metallkern
- Gehäuse umlaufend außen und innen PE 100, somit Werkstoffübergang auf PE bereits im Ventil
- Aufnahme der Kräfte und Momente metallisch (Metallkern)
- Mit integriertem Spitzende d 32, d 40, d 63
- Einteilig, keine zusätzlichen Verschraubungsübergänge
- Frei drehbar (360°), spannungsfreier Einbau und spannungsreduzierender Betrieb

## Hilfsabsperung

- Stagnationsfrei
- Einfache, sichere Bedienung
- Kennzeichnung Auf/Zu
- Feste Anschläge
- 180° Auf/Zu
- VA-Lasche

# Inhaltsverzeichnis Ventil-Anbohrarmaturen PLASS 360

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für Guss/Stahl/AZ-Rohr mit Hilfsabspernung              | 230 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für Guss/Stahl/AZ-Rohr für externe Hilfsabspernung      | 230 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für PVC-Rohr mit Hilfsabspernung (Gas)                  | 231 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für PVC-Rohr mit Hilfsabspernung (Wasser)               | 231 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für PVC-Rohr für externe Hilfsabspernung (Wasser)       | 232 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für PE-Rohr mit Hilfsabspernung                         | 233 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für PE-Rohr für externe Hilfsabspernung                 | 233 |
| Ventil-Anbohrarmatur PLASS 360 für Stahl-Rohr mit Hilfsabspernung (Aufschweißgarnitur) | 234 |
| Teleskop-Einbaugarnitur                                                                | 234 |
| Spüleinrichtung für PLASS 360                                                          | 235 |
| Ringschlüssel für PLASS 360                                                            | 235 |
| Aufschraubstück für Anbohrzweig                                                        | 235 |
| Steckschlüssel für Hilfsabspernung                                                     | 235 |
| Formwerkzeug                                                                           | 235 |
| Adapter für EWE-Anbohrgerät                                                            | 235 |
| Prüfarmatur                                                                            | 235 |
| Externe Hilfsabspernung                                                                | 235 |

# Produktübersicht

Ventil-Anbohrarmatur  
für Guss/Stahl/AZ-Rohr  
mit Hilfsabsperung

VA  
230



Ventil-Anbohrarmatur  
für PVC-Rohr für externe  
Hilfsabsperung (Wasser)

VA  
232



Einbaugarnitur

VA  
234



Ventil-Anbohrarmatur für  
Guss/Stahl/AZ-Rohr  
für externe Hilfsabsperung

VA  
230



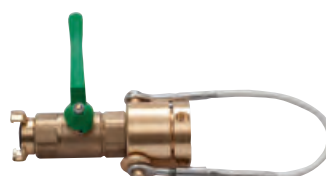
Ventil-Anbohrarmatur  
für PE-Rohr  
mit Hilfsabsperung

VA  
233



Zubehör

VA  
235



Ventil-Anbohrarmatur  
für PVC-Rohr  
mit Hilfsabsperung (Gas)

VA  
231



Ventil-Anbohrarmatur  
für PE-Rohr  
für externe Hilfsabsperung

VA  
233



Ventil-Anbohrarmatur  
für PVC-Rohr  
mit Hilfsabsperung (Wasser)

VA  
231



Ventil-Anbohrarmatur  
für Stahl-Rohr mit Hilfsabsper-  
rung (Aufschweißgarnitur)

VA  
234





# Produktbeschreibung Ventil-Anbohrarmaturen PLASS 360 (Typ 2013)

## Liefer-Programm:

- Anbohrarmaturen für Guss/Stahl/AZ-Rohr
- Anbohrarmaturen für PVC-Rohr
- Anbohrarmaturen für PE-Rohr
- Anbohrarmaturen für Stahl-Rohr

## Werkstoffe:

- |                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| • Gehäuseoberteil          | Cu Zn 36 Pb 2 As                       |
| • Gehäusemittelteil        | PE 100                                 |
| • Gehäuse                  | GX5CrNiMo 19-11-2                      |
| • Spindel                  | 1.4301                                 |
| • Hilfsventil              | GX5CrNiMo 19-11-2                      |
| • Anbohrbrücke (GSA)       | GJS 400-15                             |
| • Spindeldichtung          | NBR/EPDM                               |
| • Dichtung Anschlussstück  | NBR/EPDM                               |
| • Bolzen / Mutter          | A2/A4 (Beschichtung mit Teflon-Anteil) |
| • Halteband (Bügel)        | A4                                     |
| • Ventilschaft             | Cu Zn 21 Si 3P                         |
| • Flexible Hilfsabspernung | 1.4301                                 |
| • Aufschweißmuffe          | S235JR nach DIN EN 10025               |
| • Kalotten                 | PA 6.6 GF 35                           |

## Ausführung/Einsatz:

### in Wasserversorgung nach DVGW

Max. Betriebsdruck PFA 16 bar  
PLASS 360 – Typ PE für PE-Leitungen  
PLASS 360 – Typ GGG für Guss-/Stahl-/AZ-Leitungen  
PLASS 360 – Typ PVC für PVC-Leitungen

### in Gasversorgung nach DVGW

Max. Betriebsdruck MOP 10 bar  
PLASS 360 – Typ St für Stahlleitungen  
PLASS 360 – Typ PE für PE-Leitungen

Max. Betriebsdruck MOP 1 bar  
PLASS 360 – Typ PVC für PVC-Leitungen

Die Vorschriften, Regelwerke und Klassifizierungen der für die Verfahrensauswahl, Materialauswahl, Produktspezifikation, Bauplanung, Bauausführung, Bauabnahme und Betrieb zuständigen Auftraggeber, Organisationen und Behörden sind zu beachten.

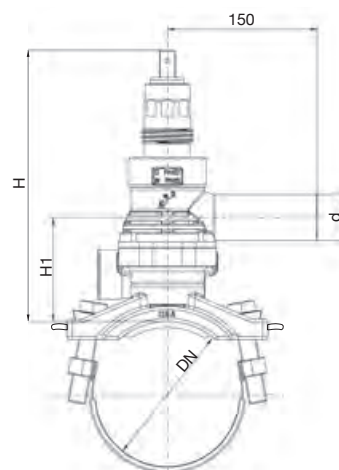
## Prüfzeugnisse/Zulassungen:

- DVGW DW-6606CM0476
- DVGW DG-4511CM0199

## Verarbeitung:

Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.  
Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter [www.plasson.de](http://www.plasson.de)



**mit Hilfsabsperung**

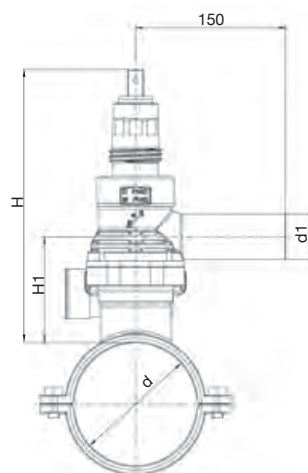
Gas 10 bar / Wasser 16 bar

**für externe Hilfsabsperung**

Wasser 16 bar

| Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht<br>per Stück (kg) | Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht<br>per Stück (kg) | DN x d   | Ø Bereich | H   | H1 | VPE<br>klein / groß |
|-------------|------------|---------------------------|-------------|------------|---------------------------|----------|-----------|-----|----|---------------------|
| 4101050032  | 418,15     | 5,65                      | 4111050032  | 349,05     | 4,75                      | 50 x 32  | 60 - 66   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101065032  | 418,15     | 5,75                      | 4111065032  | 349,05     | 4,85                      | 65 x 32  | 77 - 87   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101080032  | 419,45     | 5,85                      | 4111080032  | 352,20     | 4,95                      | 80 x 32  | 88 - 108  | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101100032  | 422,60     | 5,95                      | 4111100032  | 355,15     | 5,05                      | 100 x 32 | 109 - 133 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101125032  | 430,05     | 6,05                      | 4111125032  | 362,70     | 5,15                      | 125 x 32 | 134 - 159 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101150032  | 434,50     | 6,15                      | 4111150032  | 367,20     | 5,25                      | 150 x 32 | 160 - 189 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101175032  | 438,95     | 6,65                      | 4111175032  | 371,65     | 5,75                      | 175 x 32 | 190 - 205 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101200032  | 445,10     | 6,75                      | 4111200032  | 377,55     | 5,85                      | 200 x 32 | 219 - 259 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101250032  | 451,00     | 6,85                      | 4111250032  | 383,60     | 5,95                      | 250 x 32 | 260 - 308 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101300032  | 461,55     | 6,95                      | 4111300032  | 394,00     | 6,05                      | 300 x 32 | 309 - 368 | 241 | 94 | 1 / 1               |
|             |            |                           |             |            |                           |          |           |     |    |                     |
| 4101050040  | 428,50     | 5,65                      | 4111050040  | 361,20     | 4,75                      | 50 x 40  | 60 - 66   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101065040  | 428,50     | 5,75                      | 4111065040  | 361,20     | 4,85                      | 65 x 40  | 77 - 87   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101080040  | 431,50     | 5,85                      | 4111080040  | 364,05     | 4,95                      | 80 x 40  | 88 - 108  | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101100040  | 434,50     | 5,95                      | 4111100040  | 367,20     | 5,05                      | 100 x 40 | 109 - 133 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101125040  | 440,60     | 6,05                      | 4111125040  | 373,15     | 5,15                      | 125 x 40 | 134 - 159 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101150040  | 445,10     | 6,15                      | 4111150040  | 377,55     | 5,25                      | 150 x 40 | 160 - 189 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101175040  | 449,40     | 6,65                      | 4111175040  | 382,05     | 5,75                      | 175 x 40 | 190 - 205 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101200040  | 455,55     | 6,75                      | 4111200040  | 388,10     | 5,85                      | 200 x 40 | 219 - 259 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101250040  | 462,90     | 6,85                      | 4111250040  | 395,60     | 5,95                      | 250 x 40 | 260 - 308 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101300040  | 472,10     | 6,95                      | 4111300040  | 404,50     | 6,05                      | 300 x 40 | 309 - 368 | 241 | 94 | 1 / 1               |
|             |            |                           |             |            |                           |          |           |     |    |                     |
| 4101050063  | 475,10     | 5,75                      | 4111050063  | 407,55     | 4,85                      | 50 x 63  | 60 - 66   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101065063  | 475,10     | 5,85                      | 4111065063  | 407,55     | 4,95                      | 65 x 63  | 77 - 87   | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101080063  | 477,85     | 5,95                      | 4111080063  | 410,60     | 5,05                      | 80 x 63  | 88 - 108  | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101100063  | 481,10     | 6,05                      | 4111100063  | 413,55     | 5,60                      | 100 x 63 | 109 - 133 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101125063  | 488,50     | 6,60                      | 4111125063  | 421,10     | 5,25                      | 125 x 63 | 134 - 159 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101150063  | 492,90     | 6,25                      | 4111150063  | 425,60     | 5,35                      | 150 x 63 | 160 - 189 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101175063  | 497,50     | 6,75                      | 4111175063  | 430,05     | 5,85                      | 175 x 63 | 190 - 205 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101200063  | 503,35     | 6,85                      | 4111200063  | 436,05     | 5,95                      | 200 x 63 | 219 - 259 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101250063  | 509,35     | 6,95                      | 4111250063  | 442,10     | 6,05                      | 250 x 63 | 260 - 308 | 241 | 94 | 1 / 1               |
| 4101300063  | 518,30     | 7,05                      | 4111300063  | 452,45     | 6,60                      | 300 x 63 | 309 - 368 | 241 | 94 | 1 / 1               |



**mit Hilfsabsperung**

Gas 1 bar\*

**mit Hilfsabsperung**

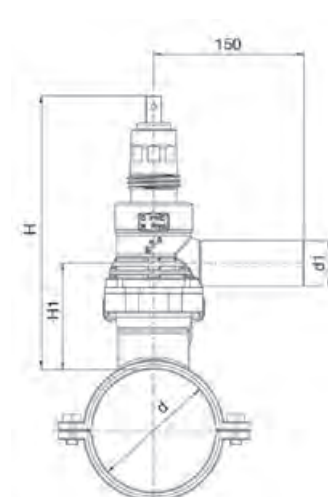
Wasser 16 bar

| Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht per Stück (kg) | Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht per Stück (kg) | d x d1   | Baulänge Gusschelle | H   | H1 | VPE klein / groß |
|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|------------------------|----------|---------------------|-----|----|------------------|
| 4102063032  | 419,45     | 5,25                   | 4105063032  | 429,55     | 5,25                   | 63 x 32  | 100                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102075032  | 422,60     | 5,75                   | 4105075032  | 433,40     | 5,75                   | 75 x 32  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102090032  | 427,00     | 6,65                   | 4105090032  | 437,60     | 6,65                   | 90 x 32  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102110032  | 443,40     | 7,65                   | 4105110032  | 455,95     | 7,65                   | 110 x 32 | 140                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102125032  | 448,00     | 8,30                   | 4105125032  | 467,10     | 8,30                   | 125 x 32 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102140032  | 451,00     | 8,95                   | 4105140032  | 473,55     | 8,95                   | 140 x 32 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102160032  | 477,85     | 9,75                   | 4105160032  | 504,70     | 9,75                   | 160 x 32 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102180032  | 539,30     | 11,15                  | 4105180032  | 570,20     | 11,15                  | 180 x 32 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102225032  | 600,80     | 14,25                  | 4105225032  | 650,50     | 14,25                  | 225 x 32 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102280032  | 701,20     | 16,25                  | 4105280032  | 756,85     | 16,25                  | 280 x 32 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102315032  | 705,65     | 19,45                  | 4105315032  | 760,95     | 19,45                  | 315 x 32 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
|             |            |                        |             |            |                        |          |                     |     |    |                  |
| 4102063040  | 431,50     | 5,25                   | 4105063040  | 440,70     | 5,25                   | 63 x 40  | 100                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102075040  | 434,50     | 5,75                   | 4105075040  | 444,70     | 5,75                   | 75 x 40  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102090040  | 438,95     | 6,65                   | 4105090040  | 448,90     | 6,65                   | 90 x 40  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102110040  | 455,55     | 7,65                   | 4105110040  | 467,30     | 7,65                   | 110 x 40 | 140                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102125040  | 458,45     | 8,30                   | 4105125040  | 478,55     | 8,30                   | 125 x 40 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102140040  | 461,55     | 8,95                   | 4105140040  | 484,90     | 8,95                   | 140 x 40 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102160040  | 489,95     | 9,75                   | 4105160040  | 516,00     | 9,75                   | 160 x 40 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102180040  | 542,35     | 11,15                  | 4105180040  | 581,50     | 11,15                  | 180 x 40 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102225040  | 612,65     | 14,25                  | 4105225040  | 661,65     | 14,25                  | 225 x 40 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102280040  | 713,00     | 16,25                  | 4105280040  | 768,10     | 16,25                  | 280 x 40 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102315040  | 717,60     | 19,45                  | 4105315040  | 772,20     | 19,45                  | 315 x 40 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
|             |            |                        |             |            |                        |          |                     |     |    |                  |
| 4102063063  | 477,85     | 5,35                   | 4105063063  | 487,10     | 5,35                   | 63 x 63  | 100                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102075063  | 481,10     | 5,85                   | 4105075063  | 491,00     | 5,85                   | 75 x 63  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102090063  | 485,50     | 6,75                   | 4105090063  | 495,20     | 6,75                   | 90 x 63  | 120                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102110063  | 501,80     | 7,75                   | 4105110063  | 513,60     | 7,75                   | 110 x 63 | 140                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102125063  | 506,40     | 8,30                   | 4105125063  | 525,00     | 8,30                   | 125 x 63 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102140063  | 509,35     | 9,05                   | 4105140063  | 531,25     | 9,05                   | 140 x 63 | 160                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102160063  | 536,50     | 9,85                   | 4105160063  | 562,45     | 9,85                   | 160 x 63 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102180063  | 597,80     | 11,25                  | 4105180063  | 627,75     | 11,25                  | 180 x 63 | 185                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102225063  | 659,10     | 14,35                  | 4105225063  | 708,15     | 14,35                  | 225 x 63 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102280063  | 759,60     | 16,35                  | 4105280063  | 814,35     | 16,35                  | 280 x 63 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |
| 4102315063  | 763,90     | 19,55                  | 4105315063  | 818,55     | 19,55                  | 315 x 63 | 200                 | 241 | 93 | 1 / 1            |

\* DVGW G 466-3 beachten!

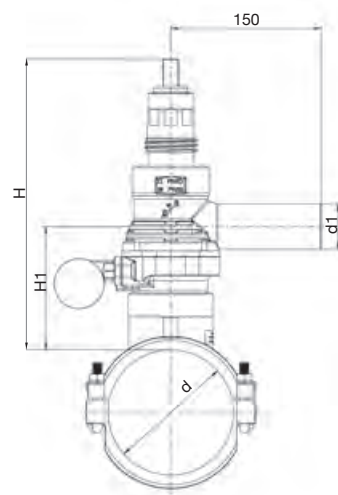
# Ventil-Anbohrarmatur – PLASS 360 Typ PVC für PVC-Rohr für externe Hilfsabsperrrung

Wasser 16 bar **VA**



| Artikel-Nr. | Preis Euro | d x d1   | Baulänge<br>Gusschelle | H   | H1 | Gewicht<br>per Stück (kg) | VPE<br>klein / groß |
|-------------|------------|----------|------------------------|-----|----|---------------------------|---------------------|
| 4112063032  | 352,20     | 63 x 32  | 100                    | 241 | 93 | 4,35                      | 1 / 1               |
| 4112075032  | 355,15     | 75 x 32  | 120                    | 241 | 93 | 4,85                      | 1 / 1               |
| 4112090032  | 359,65     | 90 x 32  | 120                    | 241 | 93 | 5,75                      | 1 / 1               |
| 4112110032  | 376,15     | 110 x 32 | 140                    | 241 | 93 | 6,75                      | 1 / 1               |
| 4112125032  | 380,55     | 125 x 32 | 160                    | 241 | 93 | 7,40                      | 1 / 1               |
| 4112140032  | 383,60     | 140 x 32 | 160                    | 241 | 93 | 8,05                      | 1 / 1               |
| 4112160032  | 410,60     | 160 x 32 | 185                    | 241 | 93 | 8,85                      | 1 / 1               |
| 4112180032  | 472,10     | 180 x 32 | 185                    | 241 | 93 | 10,25                     | 1 / 1               |
| 4112200032  | 480,00     | 200 x 32 | 200                    | 241 | 93 | 12,15                     | 1 / 1               |
| 4112225032  | 533,30     | 225 x 32 | 200                    | 241 | 93 | 13,35                     | 1 / 1               |
| 4112280032  | 633,70     | 280 x 32 | 200                    | 241 | 93 | 15,35                     | 1 / 1               |
| 4112315032  | 638,25     | 315 x 32 | 200                    | 241 | 93 | 18,55                     | 1 / 1               |
|             |            |          |                        |     |    |                           |                     |
| 4112063040  | 364,05     | 63 x 40  | 100                    | 241 | 93 | 4,35                      | 1 / 1               |
| 4112075040  | 367,20     | 75 x 40  | 120                    | 241 | 93 | 4,85                      | 1 / 1               |
| 4112090040  | 371,65     | 90 x 40  | 120                    | 241 | 93 | 5,75                      | 1 / 1               |
| 4112110040  | 388,10     | 110 x 40 | 140                    | 241 | 93 | 6,75                      | 1 / 1               |
| 4112125040  | 391,00     | 125 x 40 | 160                    | 241 | 93 | 7,40                      | 1 / 1               |
| 4112140040  | 394,00     | 140 x 40 | 160                    | 241 | 93 | 8,05                      | 1 / 1               |
| 4112160040  | 422,60     | 160 x 40 | 185                    | 241 | 93 | 8,85                      | 1 / 1               |
| 4112180040  | 483,90     | 180 x 40 | 185                    | 241 | 93 | 10,25                     | 1 / 1               |
| 4112200040  | 490,65     | 200 x 40 | 200                    | 241 | 93 | 12,15                     | 1 / 1               |
| 4112225040  | 543,85     | 225 x 40 | 200                    | 241 | 93 | 13,35                     | 1 / 1               |
| 4112280040  | 645,75     | 280 x 40 | 200                    | 241 | 93 | 15,35                     | 1 / 1               |
| 4112315040  | 650,25     | 315 x 40 | 200                    | 241 | 93 | 18,55                     | 1 / 1               |
|             |            |          |                        |     |    |                           |                     |
| 4112063063  | 410,60     | 63 x 63  | 100                    | 241 | 93 | 4,45                      | 1 / 1               |
| 4112075063  | 413,55     | 75 x 63  | 120                    | 241 | 93 | 4,95                      | 1 / 1               |
| 4112090063  | 418,15     | 90 x 63  | 120                    | 241 | 93 | 5,85                      | 1 / 1               |
| 4112110063  | 434,50     | 110 x 63 | 140                    | 241 | 93 | 6,85                      | 1 / 1               |
| 4112125063  | 438,95     | 125 x 63 | 160                    | 241 | 93 | 7,40                      | 1 / 1               |
| 4112140063  | 442,10     | 140 x 63 | 160                    | 241 | 93 | 8,60                      | 1 / 1               |
| 4112160063  | 468,95     | 160 x 63 | 185                    | 241 | 93 | 8,95                      | 1 / 1               |
| 4112180063  | 530,45     | 180 x 63 | 185                    | 241 | 93 | 10,35                     | 1 / 1               |
| 4112200063  | 535,00     | 200 x 63 | 200                    | 241 | 93 | 12,25                     | 1 / 1               |
| 4112225063  | 591,80     | 225 x 63 | 200                    | 241 | 93 | 13,45                     | 1 / 1               |
| 4112280063  | 692,05     | 280 x 63 | 200                    | 241 | 93 | 15,45                     | 1 / 1               |
| 4112315063  | 696,75     | 315 x 63 | 200                    | 241 | 93 | 18,65                     | 1 / 1               |



**mit Hilfsabsperung**

Gas 10 bar / Wasser 16 bar

**für externe Hilfsabsperung**

Wasser 16 bar

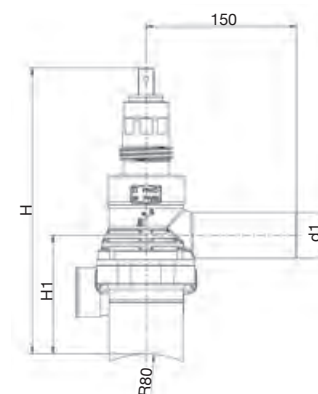
| Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht per Stück (kg) | Artikel-Nr. | Preis Euro | Gewicht per Stück (kg) | d x d1   | H   | H1  | VPE klein / groß |
|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|------------------------|----------|-----|-----|------------------|
| 4103063032  | 506,40     | 4,71                   | 4113063032  | 438,95     | 3,81                   | 63 x 32  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103075032  | 520,00     | 4,73                   | 4113075032  | 452,45     | 3,83                   | 75 x 32  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103090032  | 520,00     | 4,58                   | 4113090032  | 452,45     | 3,68                   | 90 x 32  | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103110032  | 539,30     | 4,64                   | 4113110032  | 472,10     | 3,74                   | 110 x 32 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103125032  | 552,85     | 4,68                   | 4113125032  | 485,50     | 3,78                   | 125 x 32 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103140032  | 560,30     | 4,68                   | 4113140032  | 492,90     | 3,82                   | 140 x 32 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103160032  | 569,30     | 4,72                   | 4113160032  | 501,80     | 3,88                   | 160 x 32 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103180032  | 585,85     | 4,78                   | 4113180032  | 518,30     | 3,95                   | 180 x 32 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103200032  | 620,25     | 4,85                   | 4113200032  | 552,85     | 4,58                   | 200 x 32 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103225032  | 656,25     | 5,48                   | 4113225032  | 588,70     | 4,60                   | 225 x 32 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103250032  | 675,75     | 5,48                   | 4113250032  | 608,25     | 4,60                   | 250 x 32 | 284 | 137 | 1 / 1            |
|             |            |                        |             |            |                        |          |     |     |                  |
| 4103063040  | 518,30     | 4,71                   | 4113063040  | 451,00     | 3,81                   | 63 x 40  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103075040  | 531,85     | 4,73                   | 4113075040  | 464,40     | 3,83                   | 75 x 40  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103090040  | 531,85     | 4,58                   | 4113090040  | 464,40     | 3,68                   | 90 x 40  | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103110040  | 550,00     | 4,64                   | 4113110040  | 482,45     | 3,74                   | 110 x 40 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103125040  | 563,35     | 4,68                   | 4113125040  | 496,05     | 3,78                   | 125 x 40 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103140040  | 572,30     | 4,72                   | 4113140040  | 504,85     | 3,82                   | 140 x 40 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103160040  | 581,35     | 4,78                   | 4113160040  | 512,45     | 3,88                   | 160 x 40 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103180040  | 597,80     | 4,85                   | 4113180040  | 530,45     | 3,95                   | 180 x 40 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103200040  | 632,20     | 4,95                   | 4113200040  | 564,85     | 4,58                   | 200 x 40 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103225040  | 666,70     | 5,50                   | 4113225040  | 599,30     | 4,60                   | 225 x 40 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103250040  | 686,20     | 5,50                   | 4113250040  | 618,80     | 4,60                   | 250 x 40 | 284 | 137 | 1 / 1            |
|             |            |                        |             |            |                        |          |     |     |                  |
| 4103063063  | 564,85     | 4,81                   | 4113063063  | 497,50     | 3,91                   | 63 x 63  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103075063  | 578,35     | 4,83                   | 4113075063  | 510,95     | 3,93                   | 75 x 63  | 297 | 149 | 1 / 1            |
| 4103090063  | 578,35     | 4,68                   | 4113090063  | 510,95     | 3,78                   | 90 x 63  | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103110063  | 596,25     | 4,74                   | 4113110063  | 528,75     | 3,84                   | 110 x 63 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103125063  | 609,80     | 4,78                   | 4113125063  | 542,35     | 3,88                   | 125 x 63 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103140063  | 618,80     | 4,78                   | 4113140063  | 551,40     | 3,92                   | 140 x 63 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103160063  | 627,70     | 4,82                   | 4113160063  | 560,30     | 3,98                   | 160 x 63 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103180063  | 644,15     | 4,88                   | 4113180063  | 576,90     | 4,05                   | 180 x 63 | 256 | 108 | 1 / 1            |
| 4103200063  | 678,55     | 4,95                   | 4113200063  | 611,30     | 4,68                   | 200 x 63 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103225063  | 714,70     | 5,58                   | 4113225063  | 647,20     | 4,70                   | 225 x 63 | 284 | 137 | 1 / 1            |
| 4103250063  | 734,05     | 5,58                   | 4113250063  | 665,30     | 4,70                   | 250 x 63 | 284 | 137 | 1 / 1            |

Größere Dimensionen auf Anfrage.

**Hinweis:** Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Sonderteil, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

## Ventil-Anbohrarmatur – PLASS 360 Typ St für Stahl-Rohr mit Hilfsabsperung (Aufschweißgarnitur)

Gas 10 bar **VA**



| Artikel-Nr. | R x d1        | Preis Euro    | H   | H1  | VPE<br>klein / groß | Gewicht<br>per Stück (kg) |
|-------------|---------------|---------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|
| 4104080032  | 80 - 300 x 32 | <b>409,00</b> | 252 | 104 | 1 / 1               | 4,25                      |
| 4104080040  | 80 - 300 x 40 | <b>421,10</b> | 252 | 104 | 1 / 1               | 4,25                      |
| 4104080063  | 80 - 300 x 63 | <b>467,55</b> | 252 | 104 | 1 / 1               | 4,35                      |

## Teleskop-Einbaugarnitur für PLASS 360 verzinkt

**VA**



- Rundgewinde zum Anschluss an die Armatur
- Stiftlose Verbindung
- Teleskopierbar
- Verlängerbar



| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung                                       | Rohrdeckung (m) | Preis Euro   | D  | H   | L1  | L    | VPE<br>klein / groß |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----|-----|-----|------|---------------------|
| 4164060075  | Teleskop-Einbaugarnitur, verzinkt                        | 0,60 - 0,75     | <b>67,80</b> | 70 | 110 | 70  | 430  | 1 / 1               |
| 4164075100  | Teleskop-Einbaugarnitur, verzinkt                        | 0,75 - 1,00     | <b>72,30</b> | 70 | 110 | 70  | 600  | 1 / 1               |
| 4164100150  | Teleskop-Einbaugarnitur, verzinkt                        | 1,00 - 1,50     | <b>76,70</b> | 70 | 110 | 70  | 860  | 1 / 1               |
| 4164120180  | Teleskop-Einbaugarnitur, verzinkt                        | 1,20 - 1,80     | <b>81,25</b> | 70 | 110 | 70  | 1010 | 1 / 1               |
| 4164100     | Verlängerung zur Teleskop-Einbaugarnitur 1,00 m, kürzbar |                 | <b>57,30</b> | 70 | 110 | 120 | 1070 | 1 / 1               |

## Spüleinrichtung für PLASS 360

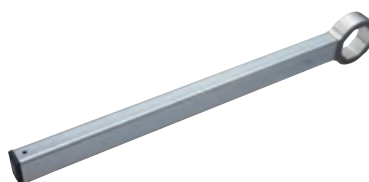
VA



| Artikel-Nr. | d  | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|----|---------------|------------------------|
| 4122005     | 32 | <b>446,05</b> | 1,95                   |
| 4122006     | 40 | <b>464,10</b> | 2,00                   |
| 4122007     | 63 | <b>483,75</b> | 2,40                   |

## Ringschlüssel für PLASS 360

VA



| Artikel-Nr. | Schlüsselweite | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|----------------|---------------|------------------------|
| 4170011     | 40             | <b>197,95</b> | 0,66                   |

## Aufschraubstück für Anbohrzweig (Modell Hütz & Baumgarten)

VA



| Artikel-Nr. | Beschreibung                      | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4169999     | Größe 32 mm<br>mit Gew.: G 1 1/2" | <b>191,50</b> | 0,70                   |

## Steckschlüssel für Hilfsabspernung

VA



| Artikel-Nr. | Beschreibung                                                  | Preis Euro   | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4164000     | 4-kant, abgewinkelt,<br>Schlüsselweite 10 mm,<br>Länge 175 mm | <b>28,85</b> | 0,20                   |

## Formwerkzeug für Ventil-Anbohrarmatur für Stahlrohre

VA



| Artikel-Nr. | Beschreibung       | Preis Euro   | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|--------------------|--------------|------------------------|
| 4123008     | mit Gew.: G 1 1/2" | <b>79,05</b> | 0,70                   |

## Adapter für EWE-Anbohrgerät

VA



| Artikel-Nr. | Schlüsselweite | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|----------------|---------------|------------------------|
| 4169992     | 52             | <b>191,50</b> | 0,30                   |

## Prüfarmatur für PLASS 360

VA



| Artikel-Nr. | Druckbereich | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|--------------|---------------|------------------------|
| 4123020     | 0 - 16 bar   | <b>433,85</b> | 1,12                   |

## Externe Hilfsabspernung (Spachtel)

VA



| Artikel-Nr. | Material  | Preis Euro    | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-----------|---------------|------------------------|
| 4169998     | Edelstahl | <b>118,60</b> | 0,12                   |

