

### 3. TUYAU CUIVRE - INOX

KUPFER-/ EDELSTAHLROHR



## 3.1

### SÉRIE 200 T

Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

SERIE 200 T

Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE

200-T

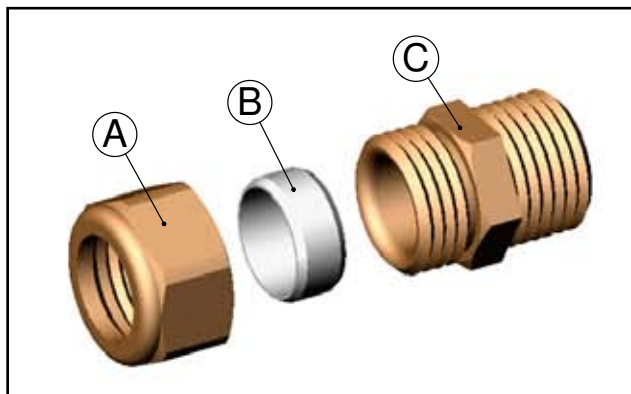
# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E. Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE

## NOTES TECHNIQUES / TECHNISCHE HINWEISE

Conformes à la norme DIN 50930.6 - Conformes au D.M. 174 du 6 Avril 2004 - Conformes à la norme UNI EN 1254-2  
Konform mit Norm DIN 50930.6 - Konform mit Ministerialverordnung Nr. 174 vom 6. April 2004 - Konform mit Norm UNI EN 1254-2

- (FR)** A) Ecrou de serrage moulé à chaud en laiton UNI EN 12165 CW617N, sablé acier. Marquage "MADE IN ITALY".  
B) Ogive d'étanchéité en P.T.F.E.  
C) Corps de coupleur en laiton UNI EN 12165 CW617N moulé à chaud et sablé acier ou obtenu à partir d'une barre tréfilée normalisée UNI EN 12164 CW614N. Marquage "MADE IN ITALY".

- (DE)** A) Pressmutter aus Warmpressmessing UNI EN 12165 CW617N, stahlkugelgestrahlt. Kennzeichnung "MADE IN ITALY".  
B) Dichtkegel aus normalgeglühtem Messing CW508L.  
C) Fittingkörper aus Warmpressmessing UNI EN 12165 CW617N, stahlkugelgestrahlt, oder aus gezogener und geprüfter Messingstange UNI EN 12164 CW614N. Kennzeichnung "MADE IN ITALY".



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNG

- (FR)**  
A) Couper le tuyau de cuivre perpendiculairement à son axe, en veillant à éliminer d'éventuelles bavures et/ou copeaux résiduels. Il est conseillé d'utiliser des outils appropriés.  
B) Caler l'écrou sur le tuyau.  
C) Caler l'ogive sur le tuyau.  
D) Caler le tuyau sur le corps du coupleur, jusqu'à la butée mécanique.  
E) Serrer au maximum l'écrou à la main et terminer le serrage à l'aide d'une clé en respectant les valeurs indiquées dans le tableau.

- (DE)**  
A) Das Kupferrohr senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grate und Späne entfernen. Es empfiehlt sich die Verwendung geeigneter Werkzeuge.  
B) Die Mutter auf das Rohr aufstecken.  
C) Den Dichtkegel auf das Rohr aufstecken.  
D) Das Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einführen.  
E) Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach den Angaben in der Tabelle festziehen.

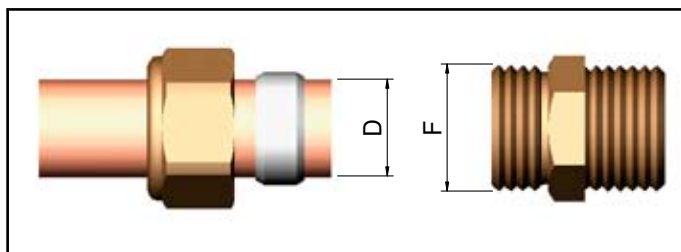


Tableau de filetage / Tabelle Gewinde

| D | 8     | 10          | 12   | 12R  | 14   | 15   | 16   | 16R  | 18    | 22          | 28          | 35             | 42             | 54             |
|---|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| F | G 3/8 | 9/16UNEF-24 | G3/8 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G1/2 | G3/4 | G 3/4 | W 1"1/8x14F | W 1"3/8x14F | W 42,6x1,814 p | W 49,2x2,309 p | W 63,5x2,309 p |

- (FR)** Pour la conception, l'installation, l'essai et l'exploitation dans les règles de l'art de systèmes hydro-thermo-sanitaires, se reporter aux dispositions de normes en vigueur: **UNI EN 806: 2008 e UNI 9182: 2010**

- (DE)** Hinsichtlich der fachgerechten Planung, Installation, Abnahme und Führung der Wasserversorgungs-, Heizungs- und Sanitäreinrichtungen sind die folgenden geltenden Bestimmungen zu beachten: **UNI EN 806: 2008 e UNI 9182: 2010**

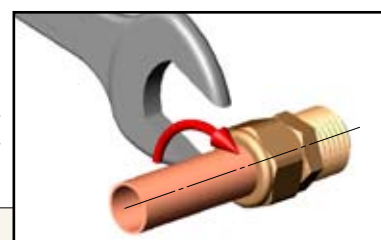


Tableau de serrage / Tabelle: Verschraubung

| D                                             | 8      | 10    | 12    | 14    | 15    | 16    | 18    | 22    | 28 | 35 | 42 | 54 |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
| tours de serrage<br>Umdrehungen Verschraubung | 1- 1/4 | 1-1/4 | 1-1/4 | 1-1/4 | 1-1/4 | 1-1/4 | 1-1/2 | 1-1/4 | 1  | 1  | 1  | 1  |

- (FR)**  
Remarque: En cas d'utilisation d'un tuyau en cuivre recuit, il convient d'employer des douilles de renfort (art. 216H)

- (DE)**  
Anmerkung: Bei Verwendung eines geprüften Kupferrohr sollten die Verstärkungshülsen (Art. 216H) verwendet werden.

# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

## Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE



### Art. 200T



#### Coupleur droit mâle

Fitting, gerade, Außengewinde

| Code<br>Bestellnr.                             | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 200061/4                                       | 6x1/4            | 1,43              | 10                        | 500                          |
| 200081/4                                       | 8x1/4            | 1,43              | 10                        | 500                          |
| 200083/8                                       | 8x3/8            | 1,43              | 10                        | 350                          |
| 200101/4                                       | 10x1/4           | 1,43              | 10                        | 400                          |
| 200103/8                                       | 10x3/8           | 1,22              | 10                        | 400                          |
| 200101/2                                       | 10x1/2           | 1,50              | 10                        | 350                          |
| 200121/4                                       | 12x1/4           | 1,43              | 10                        | 400                          |
| 200123/8                                       | 12x3/8           | 1,20              | 10                        | 400                          |
| 200121/2                                       | 12x1/2           | 1,48              | 10                        | 350                          |
| 200123/4                                       | 12x3/4           | 2,63              | 10                        | 250                          |
| 200143/8                                       | 14x3/8           | 1,54              | 10                        | 350                          |
| 200141/2                                       | 14x1/2           | 1,50              | 10                        | 300                          |
| 200143/4                                       | 14x3/4           | 2,01              | 10                        | 250                          |
| 200153/8                                       | 15x3/8           | 1,86              | 10                        | 350                          |
| 200151/2                                       | 15x1/2           | 1,48              | 10                        | 350                          |
| 200153/4                                       | 15x3/4           | 1,98              | 10                        | 250                          |
| 200163/8                                       | 16x3/8           | 1,54              | 10                        | 350                          |
| 200161/2                                       | 16x1/2           | 1,48              | 10                        | 300                          |
| 200163/4                                       | 16x3/4           | 2,01              | 10                        | 250                          |
| 200181/2                                       | 18x1/2           | 2,54              | 10                        | 200                          |
| 200183/4                                       | 18x3/4           | 2,66              | 10                        | 200                          |
| 200181/0                                       | 18x1/0           | 4,29              | 10                        | 150                          |
| 200221/2                                       | 22x1/2           | 3,91              | 5                         | 150                          |
| 200223/4                                       | 22x3/4           | 3,23              | 5                         | 150                          |
| 200221/0                                       | 22x1/0           | 3,97              | 5                         | 100                          |
| <b>Coupleur droit mâle série renforcée</b>     |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, gerade, Außengewinde verstärkte Serie |                  |                   |                           |                              |
| 200103/8R                                      | 10x3/8 R         | 1,92              | 10                        | 350                          |
| 200101/2R                                      | 10x1/2 R         | 1,74              | 10                        | 350                          |
| 200123/8R                                      | 12x3/8 R         | 1,83              | 10                        | 350                          |
| 200121/2R                                      | 12x1/2 R         | 1,63              | 10                        | 350                          |
| 200163/4R                                      | 16x3/4 R         | 2,69              | 10                        | 200                          |

### Art. 202T



#### Coupleur droit femelle

Fitting, gerade, Innengewinde

| Code<br>Bestellnr.                             | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 202081/4                                       | 8x1/4            | 1,56              | 10                        | 400                          |
| 202083/8                                       | 8x3/8            | 1,56              | 10                        | 400                          |
| 202101/4                                       | 10x1/4           | 1,56              | 10                        | 400                          |
| 202103/8                                       | 10x3/8           | 1,42              | 10                        | 300                          |
| 202101/2                                       | 10x1/2           | 1,83              | 10                        | 300                          |
| 202123/8                                       | 12x3/8           | 1,42              | 10                        | 300                          |
| 202121/2                                       | 12x1/2           | 1,83              | 10                        | 300                          |
| 202123/4                                       | 12x3/4           | 2,43              | 10                        | 200                          |
| 202143/8                                       | 14x3/8           | 2,43              | 10                        | 300                          |
| 202141/2                                       | 14x1/2           | 1,63              | 10                        | 250                          |
| 202143/4                                       | 14x3/4           | 2,43              | 10                        | 200                          |
| 202153/8                                       | 15x3/8           | 1,81              | 10                        | 300                          |
| 202151/2                                       | 15x1/2           | 1,70              | 10                        | 250                          |
| 202153/4                                       | 15x3/4           | 2,59              | 10                        | 200                          |
| 202163/8                                       | 16x3/8           | 1,84              | 10                        | 300                          |
| 202161/2                                       | 16x1/2           | 1,63              | 10                        | 250                          |
| 202163/4                                       | 16x3/4           | 2,63              | 10                        | 200                          |
| 202181/2                                       | 18x1/2           | 3,14              | 10                        | 250                          |
| 202183/4                                       | 18x3/4           | 2,63              | 10                        | 150                          |
| 202181/0                                       | 18x1/0           | 4,49              | 5                         | 150                          |
| 202221/2                                       | 22x1/2           | 3,35              | 5                         | 150                          |
| 202223/4                                       | 22x3/4           | 3,39              | 5                         | 150                          |
| 202221/0                                       | 22x1/0           | 4,47              | 5                         | 100                          |
| <b>Coupleur droit femelle série renforcée</b>  |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, gerade, Innengewinde verstärkte Serie |                  |                   |                           |                              |
| 202103/8R                                      | 10x3/8 R         | 2,95              | 10                        | 300                          |
| 202101/2R                                      | 10x1/2 R         | 2,28              | 10                        | 300                          |
| 202123/8R                                      | 12x3/8 R         | 2,95              | 10                        | 300                          |
| 202121/2R                                      | 12x1/2 R         | 1,70              | 10                        | 250                          |
| 202163/4R                                      | 16x3/4 R         | 3,67              | 5                         | 150                          |



# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

## Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE

### Art. 201T



**Raccord droit double**

Fitting, gerade, doppelt

| Code<br>Bestellnr.                          | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 20106                                       | 6x6              | 2,02              | 10                        | 400                          |
| 20108                                       | 8x8              | 2,00              | 10                        | 400                          |
| 20110                                       | 10x10            | 1,88              | 10                        | 400                          |
| 20112                                       | 12x12            | 1,88              | 10                        | 400                          |
| 20114                                       | 14x14            | 2,11              | 10                        | 250                          |
| 20115                                       | 15x15            | 2,11              | 10                        | 250                          |
| 20116                                       | 16x16            | 2,11              | 10                        | 250                          |
| 20118                                       | 18x18            | 3,88              | 10                        | 150                          |
| 20122                                       | 22x22            | 4,34              | 5                         | 100                          |
| <b>Raccord droit double série renforcée</b> |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, gerade, doppelt verstärkte Serie   |                  |                   |                           |                              |
| 20110R                                      | 10x10 R          | 2,43              | 10                        | 200                          |
| 20112R                                      | 12x12 R          | 2,28              | 10                        | 200                          |
| 20116R                                      | 16x16 R          | 5,84              | 10                        | 150                          |

### Art. 203T



**Raccord angle double**

Fitting, Winkel, doppelt

| Code<br>Bestellnr.                          | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 20308                                       | 8x8              | 2,00              | 10                        | 350                          |
| 20310                                       | 10x10            | 3,31              | 10                        | 300                          |
| 20312                                       | 12x12            | 3,03              | 10                        | 250                          |
| 20314                                       | 14x14            | 2,83              | 10                        | 200                          |
| 20315                                       | 15x15            | 2,79              | 10                        | 200                          |
| 20316                                       | 16x16            | 2,83              | 10                        | 200                          |
| 20318                                       | 18x18            | 4,80              | 10                        | 130                          |
| 20322                                       | 22x22            | 5,52              | 5                         | 80                           |
| <b>Raccord angle double série renforcée</b> |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, Winkel, doppelt verstärkte Serie   |                  |                   |                           |                              |
| 20310R                                      | 10x10 R          | 4,24              | 10                        | 200                          |
| 20312R                                      | 12x12 R          | 2,96              | 10                        | 200                          |
| 20316R                                      | 16x16 R          | 5,31              | 10                        | 100                          |

### Art. 207T



**Coupleur en "T"**

Fitting, T-Stück

| Code<br>Bestellnr.                     | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|----------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 20708                                  | 8x8x8            | 5,05              | 10                        | 200                          |
| 20710                                  | 10x10x10         | 4,61              | 10                        | 200                          |
| 20712                                  | 12x12x12         | 4,24              | 10                        | 200                          |
| 20714                                  | 14x14x14         | 3,93              | 10                        | 120                          |
| 20715                                  | 15x15x15         | 3,93              | 10                        | 120                          |
| 20716                                  | 16x16x16         | 3,88              | 10                        | 120                          |
| 20718                                  | 18x18x18         | 6,36              | 10                        | 80                           |
| 20722                                  | 22x22x22         | 7,95              | 5                         | 60                           |
| <b>Coupleur en "T" série renforcée</b> |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, T-Stück verstärkte Serie      |                  |                   |                           |                              |
| 20710R                                 | 10x10x10 R       | 5,90              | 10                        | 130                          |
| 20712R                                 | 12x12x12 R       | 3,98              | 10                        | 130                          |
| 20716R                                 | 16x16x16 R       | 7,83              | 10                        | 80                           |

### Art. 206T



**Raccord courbé avec bride**

Fitting, Bogen, mit Flansch

| Code<br>Bestellnr.                               | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 206141/2                                         | 14x1/2           | 2,85              | 10                        | 150                          |
| 206151/2                                         | 15x1/2           | 2,40              | 10                        | 150                          |
| 206153/4                                         | 15x3/4           | 4,94              | 5                         | 100                          |
| 206161/2                                         | 16x1/2           | 2,85              | 10                        | 150                          |
| 206181/2                                         | 18x1/2           | 5,04              | 5                         | 120                          |
| 206183/4                                         | 18x3/4           | 5,77              | 5                         | 80                           |
| <b>Raccord courbé avec bride série renforcée</b> |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, Bogen, mit Flansch verstärkte Serie     |                  |                   |                           |                              |
| 206101/2R                                        | 10x1/2 R         | 3,75              | 10                        | 150                          |
| 206121/2R                                        | 12x1/2 R         | 2,75              | 10                        | 150                          |
| 206163/4R                                        | 16x3/4 R         | 7,43              | 5                         | 100                          |

# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

## Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE



### Art. 204T



**Raccord angle mâle**  
Fitting, Winkel,  
Außengewinde

| Code<br>Bestellnr.                             | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 204083/8                                       | 8x3/8            | 4,31              | 10                        | 400                          |
| 204103/8                                       | 10x3/8           | 5,06              | 10                        | 300                          |
| 204101/2                                       | 10x1/2           | 2,88              | 10                        | 250                          |
| 204121/2                                       | 12x1/2           | 2,81              | 10                        | 300                          |
| 204141/2                                       | 14x1/2           | 2,58              | 10                        | 200                          |
| 204143/4                                       | 14x3/4           | 3,46              | 10                        | 150                          |
| 204153/8                                       | 15x3/8           | 2,52              | 10                        | 250                          |
| 204151/2                                       | 15x1/2           | 2,76              | 10                        | 200                          |
| 204153/4                                       | 15x3/4           | 4,08              | 10                        | 150                          |
| 204161/2                                       | 16x1/2           | 2,58              | 10                        | 200                          |
| 204163/4                                       | 16x3/4           | 3,31              | 10                        | 150                          |
| 204181/2                                       | 18x1/2           | 3,60              | 10                        | 150                          |
| 204183/4                                       | 18x3/4           | 4,19              | 5                         | 150                          |
| 204221/2                                       | 22x1/2           | 5,36              | 5                         | 120                          |
| 204223/4                                       | 22x3/4           | 4,61              | 5                         | 100                          |
| 204221/0                                       | 22x1/0           | 7,21              | 5                         | 60                           |
| <b>Raccord angle mâle série renforcée</b>      |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, Winkel, Außengewinde verstärkte Serie |                  |                   |                           |                              |
| 204101/2R                                      | 10x1/2 R         | 3,17              | 10                        | 200                          |
| 204123/8R                                      | 12x3/8 R         | 3,99              | 10                        | 250                          |
| 204121/2R                                      | 12x1/2 R         | 2,88              | 10                        | 200                          |
| 204163/4R                                      | 16x3/4 R         | 3,77              | 5                         | 150                          |

### Art. 205T



**Raccord angle femelle**  
Fitting, Winkel,  
Innengewinde

| Code<br>Bestellnr.                             | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 205103/8                                       | 10x3/8           | 2,59              | 10                        | 300                          |
| 205101/2                                       | 10x1/2           | 3,03              | 10                        | 250                          |
| 205123/8                                       | 12x3/8           | 2,58              | 10                        | 300                          |
| 205121/2                                       | 12x1/2           | 2,81              | 10                        | 250                          |
| 205123/4                                       | 12x3/4           | 5,96              | 10                        | 150                          |
| 205141/2                                       | 14x1/2           | 2,31              | 10                        | 200                          |
| 205143/4                                       | 14x3/4           | 3,46              | 10                        | 150                          |
| 205151/2                                       | 15x1/2           | 2,28              | 10                        | 200                          |
| 205153/4                                       | 15x3/4           | 4,12              | 10                        | 150                          |
| 205161/2                                       | 16x1/2           | 2,31              | 10                        | 200                          |
| 205163/4                                       | 16x3/4           | 3,31              | 10                        | 150                          |
| 205181/2                                       | 18x1/2           | 3,58              | 5                         | 150                          |
| 205183/4                                       | 18x3/4           | 4,32              | 5                         | 120                          |
| 205221/2                                       | 22x1/2           | 3,81              | 5                         | 80                           |
| 205223/4                                       | 22x3/4           | 4,13              | 5                         | 80                           |
| 205221/0                                       | 22x1/0           | 7,21              | 5                         | 60                           |
| <b>Raccord angle femelle série renforcée</b>   |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, Winkel, Innengewinde verstärkte Serie |                  |                   |                           |                              |
| 205101/2R                                      | 10x1/2 R         | 3,31              | 10                        | 200                          |
| 205121/2R                                      | 12x1/2 R         | 2,56              | 10                        | 200                          |
| 205163/4R                                      | 16x3/4 R         | 4,20              | 10                        | 120                          |

### Art. 210T



**Raccorde cruciforme**  
Fitting, Kreuzstück

| Code<br>Bestellnr.                         | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 21014                                      | 14x14x14x14      | 12,44             | 5                         | 80                           |
| 21015                                      | 15x15x15x15      | 9,14              | 5                         | 80                           |
| 21016                                      | 16x16x16x16      | 12,44             | 5                         | 80                           |
| 21018                                      | 18x18x18x18      | 18,27             | -                         | 50                           |
| 21022                                      | 22x22x22x22      | 22,68             | -                         | 40                           |
| <b>Raccorde cruciforme série renforcée</b> |                  |                   |                           |                              |
| Fitting, Kreuzstück verstärkte Serie       |                  |                   |                           |                              |
| 21012R                                     | 12x12x12x12 R    | 8,90              | 5                         | 70                           |

### Art. 214T



**Ecrou**  
Mutter

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 214061/4           | 6x1/4            | 0,75              | 50                        | 1000                         |
| 214103/8           | 10x3/8           | 0,60              | 50                        | 1000                         |
| 214101/2           | 10x1/2 rinf.     | 0,70              | 50                        | 750                          |
| 214123/8           | 12x3/8           | 0,60              | 50                        | 1000                         |
| 214121/2           | 12x1/2 RINF.     | 0,63              | 50                        | 750                          |
| 214141/2           | 14x1/2           | 0,60              | 50                        | 750                          |
| 214151/2           | 15x1/2           | 0,75              | 50                        | 750                          |
| 214161/2           | 16x1/2           | 0,60              | 50                        | 750                          |
| 214163/4           | 16x3/4 RINF.     | 0,94              | 50                        | 600                          |
| 214183/4           | 18x3/4           | 0,94              | 50                        | 600                          |
| 21422M28           | 22xM28           | 1,42              | 50                        | 400                          |

# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

## Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE



### Art. 209T

Coupleur en "T" femelle

Fitting, T-Stück,  
Innengewinde

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 209123/8           | 12x3/8x12        | 3,66              | 10                        | 130                          |
| 209121/2           | 12x1/2x12        | 4,18              | 10                        | 130                          |
| 209141/2           | 14x1/2x14        | 3,49              | 10                        | 130                          |
| 209151/4           | 15x1/4x15        | 3,45              | 10                        | 130                          |
| 209151/2           | 15x1/2x15        | 3,59              | 10                        | 130                          |
| 209161/2           | 16x1/2x16        | 3,49              | 10                        | 130                          |
| 209181/2           | 18x1/2x18        | 6,30              | 5                         | 100                          |
| 209183/4           | 18x3/4x18        | 6,48              | 5                         | 80                           |
| 209221/2           | 22x1/2x22        | 7,14              | 5                         | 70                           |
| 209223/4           | 22x3/4x22        | 6,90              | 5                         | 60                           |
| 209221/0           | 22x1/0x22        | 9,36              | 5                         | 60                           |

**Coupleur en "T" femelle série renforcée**  
Fitting, T-Stück, Innengewinde verstärkte Serie

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 209101/2R          | 10x1/2x10 R      | 5,04              | 10                        | 130                          |
| 209121/2R          | 12x1/2x12 R      | 3,60              | 10                        | 130                          |
| 209163/4R          | 16x3/4x16 R      | 8,35              | 5                         | 80                           |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |



### Art. 208T

Coupleur en "T" mâle

Fitting, T-Stück,  
Außengewinde

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 208123/8           | 12x3/8x12        | 3,66              | 10                        | 130                          |
| 208121/2           | 12x1/2x12        | 3,39              | 10                        | 130                          |
| 208141/2           | 14x1/2x14        | 3,44              | 10                        | 130                          |
| 208151/4           | 15x1/4x15        | 3,44              | 10                        | 130                          |
| 208151/2           | 15x1/2x15        | 3,60              | 10                        | 130                          |
| 208161/2           | 16x1/2x16        | 3,44              | 10                        | 130                          |
| 208181/2           | 18x1/2x18        | 6,20              | 5                         | 100                          |
| 208183/4           | 18x3/4x18        | 5,44              | 5                         | 80                           |
| 208221/2           | 22x1/2x22        | 7,14              | 5                         | 70                           |
| 208223/4           | 22x3/4x22        | 6,78              | 5                         | 70                           |
| 208221/0           | 22x1/0x22        | 8,46              | 5                         | 60                           |

**Coupleur en "T" mâle série renforcée**  
Fitting, T-Stück, Außengewinde verstärkte Serie

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 208101/2R          | 10x1/2x10 R      | 4,83              | 10                        | 130                          |
| 208121/2R          | 12x1/2x12 R      | 3,45              | 10                        | 130                          |
| 208163/4R          | 16x3/4x16 R      | 6,60              | 5                         | 80                           |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |



### Art. 230T

Mono-cône en P.T.F.E.  
pour réduction

Einfachkonus aus PTFE  
für Reduzierstück

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 230101/214         | 10x1/2 foro 14   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230121/214         | 12x1/2 foro 14   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230121/215         | 12x1/2 foro 15   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230101/216         | 10x1/2 foro 16   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230121/216         | 12x1/2 foro 16   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230141/216         | 14x1/2 foro 16   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
| 230151/216         | 15x1/2 foro 16   | 0,86              | 50                        | 1500                         |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |



### Art. 233T

Jeu écrou + ogive  
P.T.F.E. réduction

Satz Mutter + Dichtkegel  
PTFE, Reduzierstück

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 233101/214         | 10x1/2 foro 14   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233121/214         | 12x1/2 foro 14   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233101/216         | 10x1/2 foro 16   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233121/216         | 12x1/2 foro 16   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233141/216         | 14x1/2 foro 16   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233151/216         | 15x1/2 foro 16   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233161/216         | 16x1/2 foro 16   | 1,29              | 50                        | 500                          |
| 233121/216NK       | 12x1/2 foro 16   | Nik 1,41          | 50                        | 500                          |
| 233141/216NK       | 14x1/2 foro 16   | Nik 1,41          | 50                        | 500                          |
| 233151/216NK       | 15x1/2 foro 16   | Nik 1,41          | 50                        | 500                          |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |

# Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

## Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE



### Art. 215T



Ogive en P.T.F.E.  
Dichtkegel aus PTFE

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 215061/4           | 6x1/4            | 0,38              | 50                        | -                            |
| 215103/8           | 10x3/8           | 0,24              | 50                        | -                            |
| 215101/2           | 10x1/2 rinf.     | 0,36              | 50                        | -                            |
| 215123/8           | 12x3/8           | 0,24              | 50                        | -                            |
| 215121/2           | 12x1/2 RINF.     | 0,35              | 50                        | -                            |
| 215141/2           | 14x1/2           | 0,35              | 50                        | -                            |
| 215151/2           | 15x1/2           | 0,35              | 50                        | -                            |
| 215161/2           | 16x1/2           | 0,35              | 50                        | -                            |
| 215163/4           | 16x3/4 RINF.     | 0,52              | 50                        | -                            |
| 215183/4           | 18x3/4           | 0,48              | 50                        | -                            |
| 21522M28           | 22xM28           | 0,54              | 50                        | -                            |

### Art. 281T



Etrier pour raccord  
courbé avec bride  
Bügel für Bogen mit  
Flansch

| Code<br>Bestellnr. | Dimension<br>Maß | Prix €<br>Preis € | Pcs. sachet.<br>Anz. Beu. | Pièce /Boîte<br>Stück/ Verp. |
|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 281                | UNICA - One Size | 2,17              | -                         | 100                          |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |
|                    |                  |                   |                           |                              |



## Coupleurs à compression avec ogive en P.T.F.E.

Klemmfittings mit Dichtkegel aus PTFE

