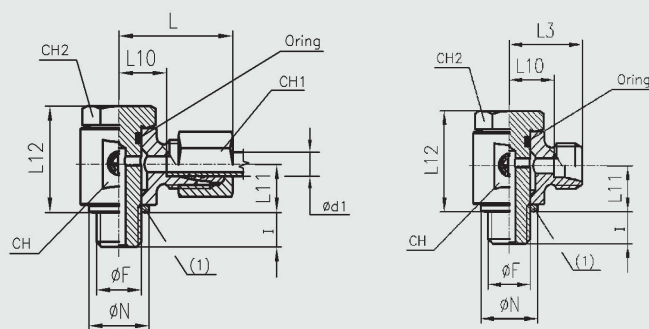




**TN 111K R**

- Racor orientable
- Drosselfreie Schwenkverschraubungen
- Equerre orientable articulée

Rosca:  
Gas cilíndrica

Einschraubgewinde:  
Withworth-Bohrungsgewinde zylindrisch

Filetage:  
Gaz cylindrique

\* RACORES DE CUERPO REDONDO - VERSCHRAUBUNGEN MIT RUNDEM GEHÄUSE - RACCORDS À CORPS ROND = ●

\* BACORES DE CUERPO CUADRADO - VERSCHRAUBUNGEN MIT ECKIGEM GEHÄUSE - RACCORDS À CORPS CARRÉE =

| Serie<br>Reihe<br>Série | Ø Tubo<br>Rohr AD<br>Ø Tube<br>d <sub>1</sub> | PE  | I  | L    | L10  | L11  | L12  | L3   | Ø N | CH1 | CH2 | CH | Ø F    | Referências - Bestell-Nr.<br>Références |                                            | Peso<br>Gewicht - Poids<br>kg.×100 P. |                                            | * |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---|
|                         |                                               |     |    |      |      |      |      |      |     |     |     |    |        | Completo<br>Komplett<br>Complet         | Solo cuerpo<br>Nur Körper<br>Seul le corps | Completo<br>Komplett<br>Complet       | Solo cuerpo<br>Nur Körper<br>Seul le corps |   |
| LL                      | 4                                             | 100 | 6  | 24,5 | 13   | 10   | 22   | 17   | 14  | 10  | 14  | 18 | 1/8"   | TN 111 - 4 LLR 2)                       | TS 111 - 4 LLR 2)                          | 4,7                                   | 4,3                                        | ■ |
|                         | 5                                             |     | 6  | 25   | 11,5 | 10   | 22   | 17   | 14  | 12  | 14  | 18 | 1/8"   | TN 111 - 5 LLR 2)                       | TS 111 - 5 LLR 2)                          | 4,9                                   | 4,2                                        | ■ |
|                         | 6                                             |     | 6  | 25   | 11,5 | 10   | 22   | 17   | 14  | 12  | 14  | 18 | 1/8"   | TN 111 - 6 LLR 2)                       | TS 111 - 6 LLR 2)                          | 4,9                                   | 4,4                                        | ■ |
|                         | 8                                             |     | 6  | 26   | 12,5 | 10   | 22   | 18   | 14  | 14  | 14  | 18 | 1/8"   | TN 111 - 8 LLR 2)                       | TS 111 - 8 LLR 2)                          | 5,1                                   | 4,2                                        | ■ |
| L                       | 6                                             | 315 | 8  | 29   | 13   | 12,5 | 27   | 20   | 15  | 14  | 17  | 19 | 1/8"   | TN 111K - 6 LR                          | TS 111K - 6 LR                             | 7,0                                   | 6,0                                        | ● |
|                         | 8                                             |     | 12 | 30,5 | 14,5 | 15   | 30,5 | 21,5 | 18  | 17  | 19  | 22 | 1/4"   | TN 111K - 8 LR                          | TS 111K - 8 LR                             | 11,0                                  | 9,3                                        | ● |
|                         | 10                                            |     | 12 | 32   | 15,5 | 15   | 30,5 | 22,5 | 18  | 19  | 19  | 22 | 1/4"   | TN 111K - 10 LR                         | TS 111K - 10 LR                            | 11,4                                  | 9,3                                        | ● |
|                         | 12                                            |     | 12 | 36   | 19,5 | 19   | 38,5 | 26,5 | 22  | 22  | 24  | 30 | 3/8"   | TN 111K - 12 LR                         | TS 111K - 12 LR                            | 21,8                                  | 19,2                                       | ● |
|                         | 15                                            |     | 14 | 39   | 22,5 | 23   | 48   | 29,5 | 26  | 27  | 27  | 36 | 1/2"   | TN 111K - 15 LR                         | TS 111K - 15 LR                            | 36,4                                  | 31,3                                       | ● |
|                         | 18                                            |     | 14 | 40   | 22   | 23   | 48   | 29,5 | 26  | 32  | 27  | 36 | 1/2"   | TN 111K - 18 LR                         | TS 111K - 18 LR                            | 37,4                                  | 30,8                                       | ● |
|                         | 22                                            | 160 | 16 | 47   | 28   | 26   | 56   | 35,5 | 32  | 36  | 32  | 41 | 3/4"   | TN 111K - 22 LR                         | TS 111K - 22 LR                            | 56,8                                  | 48,6                                       | ● |
|                         | 28                                            |     | 18 | 51   | 31,5 | 32   | 69,5 | 39   | 39  | 41  | 41  | 50 | 1"     | TN 111K - 28 LR                         | TS 111K - 28 LR                            | 96,9                                  | 86,5                                       | ● |
|                         | 35                                            |     | 20 | 60   | 35,5 | 37   | 80,5 | 46   | 49  | 50  | 50  | 60 | 1" 1/4 | TN 111K - 35 LR                         | TS 111K - 35 LR                            | 157,1                                 | 141,9                                      | ● |
|                         | 42                                            |     | 22 | 66,5 | 41,5 | 43,5 | 93   | 52,5 | 55  | 60  | 55  | 70 | 1" 1/2 | TN 111K - 42 LR                         | TS 111K - 42 LR                            | 247,8                                 | 223,5                                      | ● |
| S                       | 6                                             | 400 | 12 | 33   | 16,5 | 15   | 30,5 | 23,5 | 18  | 17  | 19  | 22 | 1/4"   | TN 111K - 6 SR                          | TS 111K - 6 SR                             | 11,6                                  | 9,7                                        | ● |
|                         | 8                                             |     | 12 | 32,5 | 16,5 | 15   | 30,5 | 23,5 | 18  | 19  | 19  | 22 | 1/4"   | TN 111K - 8 SR                          | TS 111K - 8 SR                             | 12,0                                  | 9,8                                        | ● |
|                         | 10                                            |     | 12 | 38   | 20   | 19   | 38,5 | 27,5 | 22  | 22  | 24  | 30 | 3/8"   | TN 111K - 10 SR                         | TS 111K - 10 SR                            | 23,8                                  | 20,6                                       | ● |
|                         | 12                                            |     | 12 | 38   | 20   | 19   | 38,5 | 27,5 | 22  | 24  | 24  | 30 | 3/8"   | TN 111K - 12 SR                         | TS 111K - 12 SR                            | 24,5                                  | 20,6                                       | ● |
|                         | 14                                            |     | 14 | 42,5 | 23,5 | 23   | 48   | 31,5 | 26  | 27  | 27  | 36 | 1/2"   | TN 111K - 14 SR                         | TS 111K - 14 SR                            | 38,0                                  | 32,5                                       | ● |
|                         | 16                                            |     | 14 | 43   | 23   | 23   | 48   | 31,5 | 26  | 30  | 27  | 36 | 1/2"   | TN 111K - 16 SR                         | TS 111K - 16 SR                            | 39,4                                  | 32,4                                       | ● |
|                         | 20                                            |     | 16 | 51,5 | 27   | 26   | 56   | 37,5 | 32  | 36  | 32  | 41 | 3/4"   | TN 111K - 20 SR                         | TS 111K - 20 SR                            | 63,4                                  | 52,5                                       | ● |
|                         | 25                                            | 250 | 18 | 58   | 31   | 32   | 69,5 | 43   | 39  | 46  | 41  | 50 | 1"     | TN 111K - 25 SR                         | TS 111K - 25 SR                            | 115,1                                 | 93,1                                       | ● |
|                         | 30                                            |     | 20 | 66   | 36,5 | 37   | 80,5 | 50   | 49  | 50  | 50  | 60 | 1" 1/4 | TN 111K - 30 SR                         | TS 111K - 30 SR                            | 178,9                                 | 156,0                                      | ● |
|                         | 38                                            |     | 22 | 75,5 | 42,5 | 43,5 | 93   | 58,5 | 55  | 60  | 55  | 70 | 1" 1/2 | TN 111K - 38 SR                         | TS 111K - 38 SR                            | 289,9                                 | 255,9                                      | ● |

- Las dimensiones exteriores se refieren al racor montado.
- Baumaße sind ca.-Maße bei angezogener Überwurfmutter.
- Les dimensions d'encombrement s'entendent raccord monté..
- Para solicitar los racores de ACERO INOXIDABLE (AISI 316), reemplace la letra "T" con la letra "I" en el código de identificación y eliminar la letra "K"
- Um die Armaturen aus Edelstahl (AISI 316) zu bestellen, ersetzen Sie den Buchstaben "T" durch den Buchstaben "I" im Odinationscode und eliminiere den "K" Buchstaben
- Pour commander les raccords EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316), remplacer la lettre "T" par la lettre "I" dans le code d'odination et éliminer la lettre "K"
- Gama de temperaturas sin reducción de presión con los racores con juntas de goma en NBR (de serie) y FPM (bajo pedido): NBR (Perbunan): de -35 a +100°C - FPM (Viton): de -25 a +120°C. Para conexiones de acero inoxidable (AISI 316) ver páginas técnicas
- Temperaturbereich ohne Druckabschläge bei Verschraubungen mit Gummidichtung aus NBR (serienmäßig) und FPM (auf Wunsch): NBR (Perbunan): -35 bis +100°C - FPM (Viton): -25 bis +120°C. Für Edelstahlarmaturen (AISI 316) siehe technische Seiten
- Gamme de températures sans réductions de pression avec les raccords avec joints caoutchouc en NBR (de série) et FPM (sur demande): NBR (Perbunan): de -35 à +100°C - FPM (Viton): de -25 à +120°C. Pour les raccords en acier inoxydable (AISI 316) voir les pages techniques

En los racores de acero inoxidable el cuerpo tiene forma redonda, la llave CH y las dimensiones no coinciden para todos los tipos de catálogo.  
Bei Verschraubungen aus Inox-Stahl ist das Gehäuse immer rund, der Schraubenschlüssel und die Dimensionen stimmen nicht mit allen Typen im Katalog überein.  
En ce qui concerne les raccords en acier inox forme est ronde, touche CH et les dimensions ne correspondent pas à tous les types de raccords du catalogue.

(1) Nuevo anillo DK (no disponible para acero inoxidable AISI 316) - Neuer Ring DK (nicht verfügbar für Edelstahl AISI 316) - Nouvelle bague DK (non disponible pour l'acier inoxydable AISI 316)

2) No previsto para producir el nuevo modelo TN111K-R - Die Produktion der neuen type TN111K-R ist nicht vorgesehen - Pas prévu de produire le nouveau modèle TN111K-R