

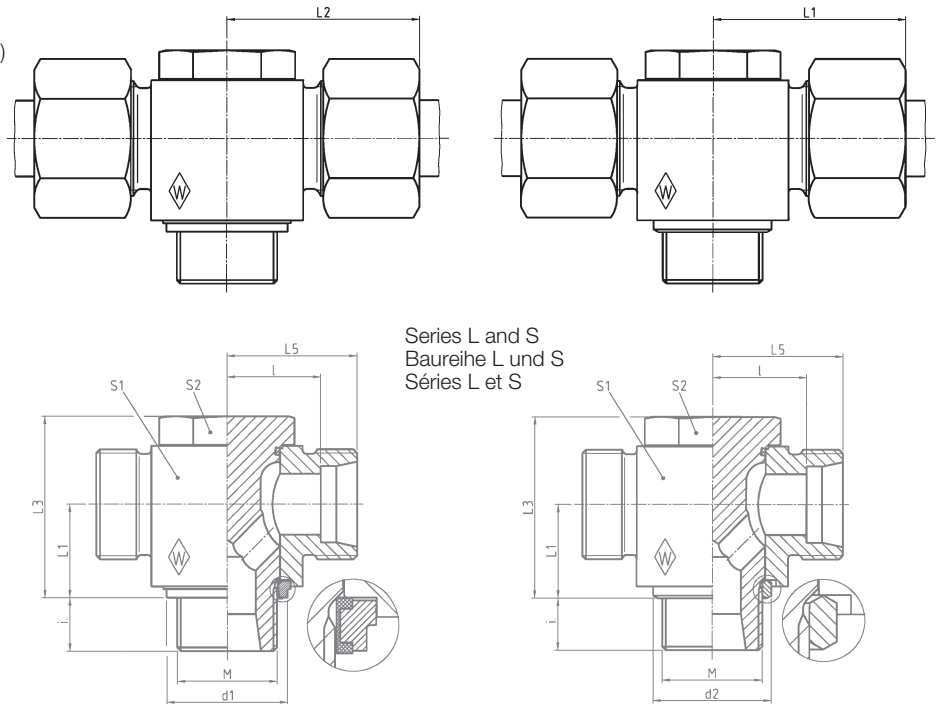
Double banjo coupling with one-piece bolt
 T-Schwenkverschraubung
 Raccord orientable exécution en Té

P-RSTV M

Stud thread: metric (parallel)
 Einschraubgewinde: Metrisches Gewinde (zylindrisch)
 Filetage mâle: métrique (cylindrique)

with elastomer seal
 mit Elastomer-Abdichtung
 avec étanchéité élastomère

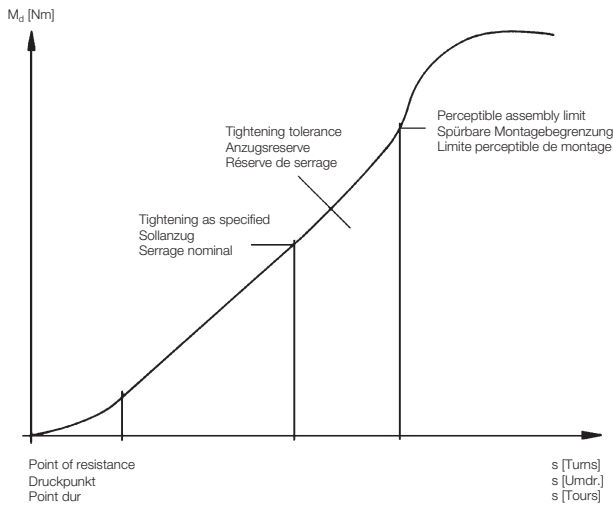
with metallic seal
 mit metallischer Abdichtung
 avec étanchéité par arête métal



| Series | bar | Tube OD | | kg per 100 pcs. | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Reihe | PB | Rohr-AD | | kg per 100 St. | | | | | | | | | | |
| Série | (psi) | Tube Ø ext. | M | kg par 100 p. | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₅ | l | i | d ₁ max. | d ₂ | S ₁ | S ₂ |
| L | 500 (7252) | 6 | M 10 x 1 | 6,5 | 10 | 27,5 | 21 | 20 | 13 | 8 | 14,9 | 13 | 14 | 14 |
| | | 8 | M 12 x 1,5 | 9,6 | 13,5 | 28,5 | 27 | 21 | 14 | 10 | 17,9 | 17,8 | 19 | 19 |
| | | 10 | M 14 x 1,5 | 11,1 | 13,5 | 29,5 | 27 | 22 | 15 | 10 | 19,9 | 17,8 | 19 | 19 |
| | 400 (5801) | 12 | M 16 x 1,5 | 16,7 | 16 | 32 | 32,5 | 24,5 | 17,5 | 10 | 21,9 | 21 | 24 | 22 |
| | 315 (4569) | 12 | M 18 x 1,5 | 17,3 | 18,5 | 34,5 | 36 | 27 | 20 | 10 | 23,9 | 23 | 24 | 22 |
| | 400 (5801) | 15 | M 18 x 1,5 | 21,3 | 18,5 | 35 | 37 | 27 | 20 | 10 | 23,9 | 23 | 27 | 24 |
| | 400 (5801) | 18 | M 22 x 1,5 | 33,6 | 21,5 | 36,5 | 43 | 28 | 20,5 | 12 | 27,9 | 27 | 30 | 27 |
| | | 22 | M 26 x 1,5 | 50,2 | 24 | 43 | 48 | 34,5 | 27 | 16 | 31,9 | 31 | 36 | 32 |
| | 250 (3626) | 28 | M 33 x 2 | 89,9 | 30,5 | 48 | 59 | 39 | 31,5 | 18 | 39,9 | 39 | 46 | 41 |
| | | 35 | M 42 x 2 | 156,0 | 35,5 | 57 | 70 | 46 | 35,5 | 20 | 49,9 | 49 | 55 | 50 |
| 42 | | M 48 x 2 | 248,1 | 40,5 | 62,5 | 80 | 51 | 40 | 22 | 55,9 | 55 | 65 | 55 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| S | 500 (7252) | 6 | M 12 x 1,5 | 9,8 | 13,5 | 30,5 | 27 | 23 | 16 | 10 | 17,9 | 17,8 | 19 | 19 |
| | | 8 | M 14 x 1,5 | 11,7 | 13,5 | 30,5 | 27 | 23 | 16 | 10 | 19,9 | 17,8 | 19 | 19 |
| | | 10 | M 16 x 1,5 | 18,7 | 16 | 34 | 32,5 | 25,5 | 18 | 10 | 21,9 | 21 | 24 | 22 |
| | 400 (5801) | 12 | M 18 x 1,5 | 22,7 | 18,5 | 35,5 | 37 | 27 | 19,5 | 10 | 23,9 | 23 | 27 | 24 |
| | | 14 | M 20 x 1,5 | 29,8 | 19,5 | 39,5 | 41 | 30 | 22 | 12 | | 25 | 30 | 27 |
| | | 16 | M 22 x 1,5 | 34,7 | 21,5 | 39,5 | 43 | 30 | 21,5 | 12 | 27,9 | 27 | 30 | 27 |
| | 315 (4569) | 20 | M 27 x 2 | 54,3 | 24 | 47,5 | 48 | 36,5 | 26 | 16 | 32,9 | 32 | 36 | 32 |
| | 250 (3626) | 25 | M 33 x 2 | 108,0 | 30,5 | 55 | 59 | 43 | 31 | 18 | 39,9 | 39 | 46 | 41 |
| | | 30 | M 42 x 2 | 175,5 | 35,5 | 63 | 70 | 50 | 36,5 | 20 | 49,9 | 49 | 55 | 50 |
| | | 38 | M 48 x 2 | 264,5 | 40,5 | 71,5 | 80 | 57 | 41 | 22 | 55,9 | 55 | 65 | 55 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

L₂ = approximate length with nut tightened
 L₂ = Ungefährmaß bei angezogener Überwurfmutter
 L₂ = longueur approximative, l'écrou étant bloqué

Very safe assembly
Hohe Montagesicherheit
Haute sécurité de montage



- einfache Montage
- unter Druck nachziehbar
- radiale Demontage möglich
- nur drei Bauteile
- einteilige Hohlverschraubung
- Elastomerdichtung mit dem Haltering unverlierbar verbunden
- große Sicherheit gegen Überanzug

- easy assembly
- re-tightening under pressure is possible
- radial dismantling possible
- only three components
- one-piece bolt
- secure interconnection of elastomer seal and retaining ring
- high safety against excessive tightening

- montage aisé
- serrage ultérieure sous pression
- démontage radial possible
- trois composants seulement
- goujon creux monobloc
- intégration de sécurité de l'étanchéité élastomère et de la bague de support
- haut degré de sécurité contre le serrage excessif

With special application conditions (e. g. higher temperatures or aggressive fluids) remove O-ring for the version with metallic sealing edge!

Bei besonderen Anwendungsfällen (z. B. höheren Temperaturen oder aggressiven Medien) ist, bei der Ausführung mit metallischer Dichtkante, der O-Ring zu entfernen!

Pour des conditions particulières d'utilisation (p. ex. températures élevées ou fluides agressifs) enlever le joint torique pour la version avec étanchéité par arête métal!

| RSTS with elastomer seal | | RSTS with metallic seal | | Individual components Einzelteile Pièces composantes | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|--|--|----------------------|---|-------------------------------|-----------|
| RSTS mit Elastomer-Abdichtung | | RSTS mit metallischer Abdichtung | | Body | Bolt with O-ring (NBR)* | O-ring (NBR)* | Retaining ring with captive seal (NBR)* | edge ring | |
| RSTS avec étanchéité élastomère | | RSTS avec étanchéité par arête métal | | Gehäuse | Hohlverschraubung mit O-Ring (NBR)* | O-Ring (NBR)* | Haltering mit Weichdichtung (NBR)* | Dichtkantenring | |
| Type | Reference | Type | Reference | Corps | Goujon creux avec joint torique (NBR)* | Joint torique (NBR)* | Bague de support avec joint mou (NBR)* | Rondelle à arête d'étanchéité | |
| Typ | Best.-Nr. | Typ | Best.-Nr. | Reference | Reference | Dimension | Reference | Reference | |
| Désignation | Réf. | Désignation | Réf. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | Abmessung | Best.-Nr. | Best.-Nr. | |
| | | | | Réf. | Réf. | Dimension | Réf. | Réf. | |
| P-RSTV 6LM-WD | WAL608490 | P-RSTV 6LM | WAL607620 | WAL607341 | WAL606515 | 8,5 x 1,5 | WAL304288 | WAL606481 | WAL605824 |
| P-RSTV 8LM-WD | WAL609972 | P-RSTV 8LM | WAL608277 | WAL607344 | WAL606517 | 11 x 2 | WAL023492 | WAL606483 | WAL606739 |
| P-RSTV 10LM-WD | WAL608318 | P-RSTV 10LM | WAL608278 | WAL607346 | WAL606518 | 11 x 2 | WAL023492 | WAL606484 | WAL605825 |
| P-RSTV 12LM-WD | WAL609948 | P-RSTV 12LM | WAL607430 | WAL607349 | WAL606520 | 14,5 x 2 | WAL605949 | WAL606485 | WAL605826 |
| P-RSTV 15LM-WD | WAL612019 | P-RSTV 15LM | WAL607938 | WAL607352 | WAL606524 | 14,5 x 2 | WAL605949 | WAL606486 | WAL605830 |
| P-RSTV 18LM-WD | WAL613149 | P-RSTV 18LM | WAL606831 | WAL607356 | WAL606526 | 19,5 x 2 | WAL605951 | WAL606490 | WAL605832 |
| P-RSTV 22LM-WD | | P-RSTV 22LM | WAL610416 | WAL607358 | WAL607399 | 26 x 1,5 | WAL605952 | WAL606491 | WAL606455 |
| P-RSTV 28LM-WD | | P-RSTV 28LM | | WAL607360 | WAL607402 | 31 x 2 | WAL250258 | WAL606495 | WAL605834 |
| P-RSTV 35LM-WD | | P-RSTV 35LM | | WAL607362 | WAL607404 | 40 x 2 | WAL261157 | WAL606496 | WAL605835 |
| P-RSTV 42LM-WD | | P-RSTV 42LM | WAL608236 | WAL607364 | WAL607406 | 46 x 2 | WAL605953 | WAL606498 | WAL605836 |
| P-RSTV 6SM-WD | | P-RSTV 6SM | WAL608225 | WAL607343 | WAL606517 | 11 x 2 | WAL023492 | WAL606483 | WAL606739 |
| P-RSTV 8SM-WD | | P-RSTV 8SM | WAL601091 | WAL607345 | WAL606518 | 11 x 2 | WAL023492 | WAL606484 | WAL605825 |
| P-RSTV 10SM-WD | | P-RSTV 10SM | | WAL607347 | WAL606520 | 14,5 x 2 | WAL605949 | WAL606485 | WAL605826 |
| P-RSTV 12SM-WD | WAL607449 | P-RSTV 12SM | WAL607907 | WAL607351 | WAL606524 | 14,5 x 2 | WAL605949 | WAL606486 | WAL605830 |
| P-RSTV 16SM-WD | | P-RSTV 16SM | | WAL607355 | WAL606526 | 19,5 x 2 | WAL605951 | WAL606490 | WAL605832 |
| P-RSTV 20SM-WD | | P-RSTV 20SM | WAL607952 | WAL607357 | WAL607400 | 26 x 1,5 | WAL605952 | WAL606492 | WAL605833 |
| P-RSTV 25SM-WD | | P-RSTV 25SM | | WAL607359 | WAL607402 | 31 x 2 | WAL250258 | WAL606495 | WAL605834 |
| P-RSTV 30SM-WD | | P-RSTV 30SM | | WAL607361 | WAL607404 | 40 x 2 | WAL261157 | WAL606496 | WAL605835 |
| P-RSTV 38SM-WD | | P-RSTV 38SM | | WAL607363 | WAL607406 | 46 x 2 | WAL605953 | WAL606498 | WAL605836 |

* FPM (e. g. Viton) on request
* FPM (z. B. Viton) auf Anfrage
* FPM (p. ex. Viton) sur demande

