

# Pincès à sertir REMS Boucles de sertissage REMS

Accessoires pour sertisseuses radiales REMS (sauf REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) et sertisseuses radiales appropriées d'autres marques

## pour tous les systèmes à sertir courants

Produit allemand de qualité



Brevet EP 1 223 008  
Brevet US 6,739,172



### Pincès à sertir REMS

Pincès à sertir/boucles de sertissage très performantes en acier spécial forgé et trempé. Les profils des pincès à sertir et des boucles de sertissage REMS sont spécifiques pour chaque système et conformes aux profils des systèmes à sertir correspondants. De ce fait, sertissage sûr et parfaitement conforme au système. Les mâchoires des pincès à sertir sont dotées d'un profil de sertissage parfaitement arrondi et extrêmement précis, réalisé sur des centres d'usinage CNC. Donc, tolérances de fabrication beaucoup plus faibles que sur profil de sertissage seulement coulé.

Entraînement par toutes les sertisseuses radiales REMS (sauf REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) et par des sertisseuses radiales appropriées d'autres marques. Toutes les pincès à sertir marquées avec \* ont une possibilité de montage supplémentaire (brevet EP 1 223 008, brevet US 6,739,172) pour un entraînement manuel par la sertisseuse manuelle pour sertissage radial REMS Eco-Press. Lire et respecter les instructions d'assemblage et de montage des fabricants et des fournisseurs des systèmes à sertir.

### Déterminez vous-même la pince à sertir/ la boucle de sertissage qu'il vous faut !

Identifiez le système à sertir recherché dans le tableau ci-contre et choisissez le diamètre de la pince à sertir/de la boucle de sertissage nécessaire. Attention! Les systèmes à sertir pour les installations de gaz ne peuvent être sertis qu'avec les pincès à sertir/boucles de sertissage sur fond jaune dans le tableau. Une mâchoire mère est nécessaire pour l'entraînement des boucles de sertissage REMS (PR).

### Traçabilité selon norme EN 1775:2007

Les pincès à sertir / boucles de sertissage REMS de profil F, M, V, SA, B, RN et UP ont chacune un marquage spécifique usiné dans le profil, qui laisse, après l'opération de sertissage, une empreinte permanente directement sur le raccords sertis. Cela permet à l'utilisateur de vérifier, même après l'opération de sertissage, si le sertissage a été réalisé avec la pince à sertir appropriée.

C'est avec cette traçabilité que REMS répond aux recommandations de la norme européenne EN 1775:2007 concernant les installations de systèmes à sertir pour les installations de gaz.



Exemple pince à sertir REMS de profil M:  
Marquage „M“ sur le raccord sertis permettant la traçabilité selon norme EN 1775:2007

### Accords de prise en charge de responsabilité

### Confirmations d'aptitude



### Profils de sertissage

ACz



B



F



G



H



HA



HE



K



KI



M



MT



RFz



RN



SA



TH



U

UP

US

V

VAU

VIC

VP

VRX

VX

VUS

Pinces à sertir REMS
Boucles de sertissage REMS

Accessoires pour sertisseuses radiales REMS (sauf REMS Mini-Press ACC,
REMS Mini-Press 22V ACC) et sertisseuses radiales appropriées d'autres marques

| Système                                       | Profil                         | Code   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| AC-FIX PRESS<br>(Global Piping Systems)       | H 12*                          | 570300 |
|                                               | H 16*                          | 570320 |
|                                               | H 20*                          | 570350 |
|                                               | H 25*                          | 570360 |
|                                               | H 32                           | 570380 |
|                                               | RFz 12*                        | 571320 |
|                                               | RFz 16*                        | 571325 |
|                                               | RFz 20*                        | 571330 |
|                                               | RFz 25                         | 571335 |
|                                               | RFz 32                         | 571340 |
|                                               | U 16*                          | 570765 |
|                                               | U 20*                          | 570775 |
|                                               | U 25*                          | 570780 |
|                                               | U 32                           | 570785 |
|                                               | VX 16*                         | 571635 |
|                                               | VX 20*                         | 571640 |
| AC-FIX PRESS-MULTI<br>(Global Piping Systems) | H 16*                          | 570320 |
|                                               | H 18*                          | 570340 |
|                                               | H 20*                          | 570350 |
|                                               | H 25*                          | 570360 |
|                                               | H 32                           | 570380 |
|                                               | RFz 16*                        | 571325 |
|                                               | RFz 20*                        | 571330 |
|                                               | RFz 25                         | 571335 |
|                                               | RFz 32                         | 571340 |
|                                               | U 16*                          | 570765 |
|                                               | U 18*                          | 570770 |
|                                               | U 20*                          | 570775 |
|                                               | U 25*                          | 570780 |
|                                               | U 32                           | 570785 |
| ACOME MT                                      | ACz 12*                        | 572642 |
|                                               | ACz 16*                        | 572644 |
|                                               | ACz 20*                        | 572646 |
|                                               | ACz 25                         | 572648 |
| AHLSELL<br>A-press<br>elförzinkad             | M 12                           | 570100 |
|                                               | M 15                           | 570110 |
|                                               | M 18                           | 570120 |
|                                               | M 22                           | 570130 |
|                                               | M 28                           | 570140 |
|                                               | M 35                           | 570150 |
|                                               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706 |
|                                               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708 |
|                                               | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520 |
|                                               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
|                                               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524 |
|                                               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526 |
|                                               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528 |
|                                               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530 |
| AHLSELL<br>A-press koppar                     | V 12                           | 570107 |
|                                               | V 15                           | 570115 |
|                                               | V 18                           | 570125 |
|                                               | V 22                           | 570135 |
|                                               | V 28                           | 570145 |
|                                               | V 35                           | 570155 |
|                                               | V 42                           | 570165 |
|                                               | V 54                           | 570175 |
|                                               | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502 |
|                                               | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504 |
|                                               | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506 |
|                                               | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508 |
|                                               | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510 |
|                                               | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512 |
| AHLSELL<br>A-press rostfritt                  | M 15                           | 570110 |
|                                               | M 18                           | 570120 |
|                                               | M 22                           | 570130 |
|                                               | M 28                           | 570140 |
|                                               | M 35                           | 570150 |
|                                               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706 |
|                                               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708 |
|                                               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
|                                               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524 |
|                                               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526 |
|                                               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528 |
|                                               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530 |
| AIRBEL<br>PRESSCLIM                           | M 15                           | 570110 |
|                                               | M 18                           | 570120 |
|                                               | M 22                           | 570130 |
|                                               | M 28                           | 570140 |
|                                               | M 35                           | 570150 |
|                                               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706 |
|                                               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708 |
|                                               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
|                                               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524 |
|                                               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526 |
|                                               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528 |
|                                               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530 |

| Système                  | Profil                         | Code   |
|--------------------------|--------------------------------|--------|
| AIRBEL<br>SERTINOX       | M 15                           | 570110 |
|                          | M 18                           | 570120 |
|                          | M 22                           | 570130 |
|                          | M 28                           | 570140 |
|                          | M 35                           | 570150 |
|                          | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706 |
|                          | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708 |
|                          | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
|                          | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524 |
|                          | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526 |
|                          | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528 |
|                          | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530 |
| ALB<br>Sistema Multicapa | TH 16*                         | 570460 |
|                          | TH 18*                         | 570465 |
|                          | TH 20*                         | 570470 |
|                          | TH 26*                         | 570475 |
|                          | TH 32                          | 570480 |
|                          | TH 40                          | 570485 |
|                          | TH 50 (S)                      | 572400 |
|                          | TH 63 (S)                      | 572405 |
|                          | H 16*                          | 570320 |
|                          | H 18*                          | 570340 |
| APE Serie AP             | H 20*                          | 570350 |
|                          | H 26*                          | 570370 |
|                          | H 32                           | 570380 |
|                          | H 40 (4G)                      | 570390 |
|                          | U 16*                          | 570765 |
|                          | U 18*                          | 570770 |
|                          | U 20*                          | 570775 |
|                          | C 26*                          | 570750 |
|                          | U 32                           | 570785 |
|                          | U 40                           | 570790 |
|                          | B 16*                          | 570850 |
|                          | B 20*                          | 570860 |
|                          | B 26                           | 570870 |
|                          | B 32                           | 570880 |
|                          | H 16*                          | 570320 |
|                          | H 20*                          | 570350 |
| APE Serie AP<br>Gas      | H 26*                          | 570370 |
|                          | H 32                           | 570380 |
|                          | TH 16*                         | 570460 |
|                          | TH 18*                         | 570465 |
|                          | TH 20*                         | 570470 |
|                          | TH 26*                         | 570475 |
|                          | TH 32                          | 570480 |
|                          | U 16*                          | 570765 |
|                          | U 20*                          | 570775 |
|                          | U 40                           | 570790 |
|                          | U 50                           | 570795 |
|                          | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572837 |
|                          | U 63 (S)                       | 572365 |
|                          | TH 16*                         | 570460 |
|                          | TH 20*                         | 570470 |
|                          | TH 26*                         | 570475 |
| AQUATECHNIK<br>Universal | TH 32                          | 570480 |
|                          | B 16*                          | 570850 |
|                          | B 20*                          | 570860 |
|                          | B 26                           | 570870 |
|                          | B 32                           | 570880 |
|                          | F 16*                          | 570717 |
|                          | F 20*                          | 570727 |
|                          | F 26*                          | 570730 |
|                          | F 32                           | 570735 |
|                          | H 16*                          | 570320 |
|                          | H 20*                          | 570350 |
|                          | H 26*                          | 570370 |
|                          | H 32                           | 570380 |
|                          | TH 16*                         | 570460 |
|                          | TH 20*                         | 570470 |
|                          | TH 26*                         | 570475 |
| ASCHL NIR                | TH 32                          | 570480 |
|                          | U 16*                          | 570765 |
|                          | U 20*                          | 570775 |
|                          | C 26*                          | 570750 |
|                          | U 32                           | 570785 |
|                          | M 15                           | 570110 |
|                          | M 18                           | 570120 |
|                          | M 22                           | 570130 |
|                          | M 28                           | 570140 |
|                          | M 35                           | 570150 |
|                          | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706 |
|                          | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708 |
|                          | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
|                          | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524 |
|                          | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526 |
|                          | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528 |
|                          | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530 |

| Système                                                                  | Profil                     | Code   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| ASTM F 1807<br>(Fittings with<br>Copper Crimp<br>Ring for PEX<br>tubing) | US ¾"                      | 571450 |
|                                                                          | US ½"                      | 571455 |
|                                                                          | US ¾"                      | 571460 |
|                                                                          | US 1"                      | 571465 |
|                                                                          | US 1 ¼"                    | 571470 |
|                                                                          | US 1 ½"                    | 571475 |
|                                                                          | US 2"                      | 571477 |
| Bampi BALPEX<br>(serie MP)                                               | TH 14*                     | 570455 |
|                                                                          | TH 16*                     | 570460 |
|                                                                          | TH 18*                     | 570465 |
|                                                                          | TH 20*                     | 570470 |
|                                                                          | TH 26*                     | 570475 |
|                                                                          | TH 32                      | 570480 |
|                                                                          | TH 40                      | 570485 |
| Bampi BALPEX<br>Gas                                                      | TH 50 (S)                  | 572400 |
|                                                                          | TH 63 (S)                  | 572405 |
|                                                                          | TH 16*                     | 570460 |
|                                                                          | TH 20*                     | 570470 |
|                                                                          | TH 26*                     | 570475 |
| BARBI<br>EASYPRESS<br>(Industrial Blansol)                               | H 12*                      | 570300 |
|                                                                          | H 16*                      | 570320 |
|                                                                          | H 20*                      | 570350 |
|                                                                          | H 25*                      | 570360 |
|                                                                          | H 32                       | 570380 |
|                                                                          | H 40 (4G)                  | 570390 |
|                                                                          | RFz 12*                    | 571320 |
|                                                                          | RFz 16*                    | 571325 |
|                                                                          | RFz 20*                    | 571330 |
|                                                                          | RFz 25                     | 571335 |
|                                                                          | RFz 32                     | 571340 |
|                                                                          | U 16*                      | 570765 |
|                                                                          | U 20*                      | 570775 |
|                                                                          | U 25*                      | 570780 |
|                                                                          | U 32                       | 570785 |
|                                                                          | U 40                       | 570790 |
| BARBI<br>MULTIPEX<br>(Industrial Blansol)                                | U 50                       | 570795 |
|                                                                          | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837 |
|                                                                          | U 63 (S)                   | 572365 |
|                                                                          | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572828 |
|                                                                          | H 14*                      | 570310 |
|                                                                          | H 16*                      | 570320 |
|                                                                          | H 18*                      | 570340 |
|                                                                          | H 20*                      | 570350 |
|                                                                          | H 25*                      | 570360 |
|                                                                          | H 26*                      | 570370 |
|                                                                          | H 32                       | 570380 |
|                                                                          | H 40 (4G)                  | 570390 |
|                                                                          | RFz 16*                    | 571325 |
|                                                                          | RFz 18*                    | 571327 |
|                                                                          | RFz 20*                    | 571330 |
| BEGETUBE/<br>IVAR                                                        | RFz 25                     | 571335 |
|                                                                          | RFz 32                     | 571340 |
|                                                                          | TH 16*                     | 570460 |
|                                                                          | TH 18*                     | 570465 |
|                                                                          | TH 20*                     | 570470 |
|                                                                          | TH 25*                     | 570475 |
|                                                                          | TH 26*                     | 570485 |
|                                                                          | TH 32                      | 570480 |
|                                                                          | TH 40                      | 570485 |
|                                                                          | TH 50 (S)                  | 572400 |
|                                                                          | TH 63 (S)                  | 572405 |
|                                                                          | TH 75 (PR-3B)3)            | 572829 |
|                                                                          | U 16*                      | 570765 |
|                                                                          | U 18*                      | 570770 |
|                                                                          | U 20*                      | 570775 |
|                                                                          | U 25*                      | 570780 |
| BRASELI<br>Pressfitting PE-X                                             | U 32                       | 570785 |
|                                                                          | U 40                       | 570790 |
|                                                                          | U 50                       | 570795 |
|                                                                          | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837 |
|                                                                          | U 63 (S)                   | 572365 |
|                                                                          | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572828 |
|                                                                          | B 14*                      | 570845 |
|                                                                          | B 16*                      | 570850 |
|                                                                          | B 18*                      | 570855 |
|                                                                          | B 20*                      | 570860 |
|                                                                          | B 26                       | 570870 |
|                                                                          | B 32                       | 570880 |
|                                                                          | F 40                       | 570742 |
|                                                                          | F 50                       | 570745 |
|                                                                          | F 63 (S)                   | 572385 |
|                                                                          | F 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572830 |
| BRASELI<br>Pressfitting PE-X                                             | RFz 16*                    | 571325 |
|                                                                          | RFz 20*                    | 571330 |
|                                                                          | RFz 25                     | 571335 |
|                                                                          | RFz 32                     | 571340 |

Pour le sertissage des raccords des systèmes pour installations gaz utiliser uniquement les pinces à sertir et boucles de sertissage identifiées avec un fond jaune dans le tableau. Respecter les réglementations nationales.

- ⚠ Ces pinces à sertir s'adaptent aussi sur la sertisseuse manuelle REMS Eco-Press. Respecter les réglementations nationales.
- 1) Utiliser seulement les pinces à sertir avec le marquage à partir du «108» (1<sup>er</sup> trim. 2008), «208» (2<sup>ème</sup> trim. 2008), etc. Le marquage est apposé sur chaque mâchoire à côté du profil de sertissage.
- 2) Pour ce système à sertir le sertissage des raccords avec une sertisseuse manuelle n'est pas autorisé.
- 3) Une mâchoire mère est nécessaire pour l'entraînement des boucles de sertissage (PR), .
- 4) Les raccords en fonte rouge (ProPress XL) doivent être sertis avec des boucles de sertissage à profil VUSR, les raccords en cuivre (ProPress XL-C) et en acier inoxydable (ProPress XL-S) doivent être sertis avec des boucles de sertissage à profil VUSF.
- 5) Pour montage d'inserts adaptés.
- 6) Les raccords en bronze (Sanpress XL) doivent être sertis avec des boucles de sertissage à profil VR, les raccords en cuivre (Profipress XL, Profipress G XL), en acier électro-zingué (Prestabo XL) et en acier inoxydable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) doivent être sertis avec des boucles de sertissage à profil VF.
- 7) Entraînement par REMS Power-Press XL.

Confirmation d'aptitude des outils à sertir REMS pour les systèmes à sertir : situation au 09.10.2015. Mise à jour disponible sur [www.rems.de](http://www.rems.de) → télécharger → catalogues produits → catalogue REMS. Pinces à sertir/boucles de sertissage pour d'autres systèmes à sertir sur demande.