



ATG-Sert 006-07

Organisme Mandaté par

AFNOR Certification

11 rue Francis de Pressensé
F 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

En application des Règles de Certification ATG Général et des Règles de Certification ATG-Sert applicables aux raccords à sertir en cuivre utilisables sur les installations de gaz, CERTIGAZ atteste de la conformité du(des) produit(s) décrit(s) ci-dessous à ces Règles de Certification. Ce certificat ne peut préjuger des décisions éventuelles qui seraient prises au cours de la validité du présent certificat suite aux vérifications réalisées. La liste à jour des produits certifiés par titulaire est disponible auprès de CERTIGAZ ou sur son site internet www.certigaz.fr

According to the ATG General Certification Rules and ATG-Sert Certification Rules, CERTIGAZ certifies that the products described here under comply with these Rules. This certificate cannot prejudice decisions which should be taken during the validity of the certificate at the review of the results of control. The update list of the brand's holders and certified products is available at CERTIGAZ or on its website www.certigaz.fr

La société :
Head Office

SANHA GmbH & Co KG
im Teelbruch, 80
D - 45219 ESSEN
ALLEMAGNE

Site(s) de fabrication :
Operative unit(s)

Legnica (Poland)

est autorisée à utiliser la marque ATG-Sert pour le(s) produit(s) suivant(s) :

is authorized to use the ATG-Sert mark for the following product(s)

- Désignation : **Raccords à sertir en alliage de cuivre pour les installations de gaz**
Type : *Copper alloys press fittings for gas installations*
- Marque commerciale : **SANHA®-Press Gaz**
Trademark
- Référence(s) commerciale(s) : se reporter à la liste en annexe
Marketing reference(s) : *refer to the appendix*
- Selon norme(s) : **Règles de Certification ATG-Sert, AFG CCH2004-02**
According to : *ATG-Sert Certification Rules and AFG CCH2004-02*

En vertu de la présente décision, CERTIGAZ accorde le droit d'usage de la marque ATG à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus dans les conditions définies par les Règles de Certification de la marque ATG et des Règles de Certification ATG-Sert en vigueur.

Under this decision, CERTIGAZ grants the right to use the ATG mark to the company which is the beneficiary for the above products covered under the current applicable ATG General Certification Rules and ATG-Sert Certification Rules.

Ce certificat est valide jusqu'au 13 octobre 2024. Il annule tout certificat antérieur.
Validity date October 13th, 2024. It cancels any previous certificate.

Fait à Puteaux, le 9 septembre 2021

Claudie CANON
Directeur Général



ANNEXE

Les raccords à sertir sont certifiés pour une utilisation selon les spécifications suivantes :

→ Installations de gaz alimentées à partir d'un réseau de distribution dont la pression maximale de service est classée en « Moyenne Pression A » soit 400 mbar ou, dans le cas des gaz GPL, celles alimentées à partir de récipients de stockage dont la pression maximale de service est classée en « moyenne pression » soit 1.75 bar, selon l'arrêté du 2 août 1977 modifié - article 2 - 2° Terminologie - Pression de distribution.

→ Installations de gaz situées d'une part, entre l'aval de l'organe de coupure générale de l'immeuble (tel que défini par l'arrêté du 2 août 1977 modifié - article 13 - 1°) et d'autre part, les raccords d'entrée du ou des appareils d'utilisation du gaz

Note: Conformément à la NF DTU 61.1 partie 2, § 5.3.3.1.2.8, les tuyauteries gaz ne doivent comporter aucun raccord mécanique et accessoire à l'intérieur d'un vide sanitaire. Selon la NF DTU 61.1 partie 1, § 3.76, un raccord est dit mécanique quand l'assemblage et l'étanchéité sont obtenus séparément, c'est donc le cas des raccords à sertir.

→ Pour les tubes cuivre repérés d'une croix selon la norme NF EN 1057 et les spécifications ATG B.524. Ces tubes sont certifiés NF selon la marque NF090 :

| état | épaisseur | diamètre | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 22 | 28 | 35 | 42 | 54 |
| R220 | 1,0 | | | | | | | | | | |
| R250 | 0,8 | | | | | | | | | | |
| R250 | 1,0 | | X | X | X | X | X | | | | |
| R290 | 1,0 | | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| R290 | 1,2 | | | | | | | | | | X |
| R290 | 1,5 | | | | | | | | | | X |

dimensions en mm

- Pour un sertissage avec des outils à profil original suivant la liste d'outillage jointe en annexe, selon les prescriptions :
- ✓ d'installation, d'utilisation d'inserts, de mâchoires ou de chaînes à sertir de la même marque que la machine à sertir,
 - ✓ d'utilisation et d'entretien des outillages suivant les recommandations du fabricant d'outillage,
 - ✓ des parties 2 et 3 du cahier des charges AFG CCH2004-02,
 - ✓ de mise en œuvre des raccords indiquée par le fabricant des raccords,
 - ✓ de contrôle de l'installation dans le respect de la réglementation et des règles de l'art.

ANNEXE

Liste des outillages déclarés compatibles / List of compatible tools

| marque machine de sertissage et mâchoires | modèle | force | énergie | mâchoires monoblocs | mâchoires "mère" + chaîne | mâchoires "mère" + inserts concentriques | mâchoires "mère" + inserts non concentriques | mâchoires "mère" + inserts déportés dans l'axe ou inclinés | profil des mâchoires |
|---|----------------------|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|--|----------------------|
| COMAP | SudoPress 1932 | 19 kN | Batterie rechargeable 9,6V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | non | non | V |
| COMAP | SudoPress 2432 | 24 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | non | non | V |
| COMAP | SudoPress 3263 | 32 kN | Batterie rechargeable 14,4V | 12 à 35 | 42 et 54 | 12 à 28 | non | non | V |
| KLAUKE | MAP-1 | 15 kN | Batterie rechargeable 9,6V | 12 à 22 | non | non | non | non | V et M |
| KLAUKE | MAP-2L | 15 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 22 | non | non | non | non | V et M |
| KLAUKE | UAP2 | 32 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 54 12 à 35 | non | non | non | non | V M |
| KLAUKE | UNP2 | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 12 à 35 | non | non | non | non | V M |
| KLAUKE | UAP3L | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 12 à 35 | non | non | non | non | V M |
| KLAUKE | UAP4L | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 12 à 35 | non | non | non | non | V M |
| Milwaukee | M18 BLHPT - 202C | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | V et M |
| Milwaukee | M12 HPT - 202C | 19 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | non | non | non | V et M |
| NOVOPRESS | ACO102 | 19 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ACO103 | 19 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ACO202 | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ACO203 | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ECO203 | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | EFP203 | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ACO202XL | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ACO203XL | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| NOVOPRESS | ECO301 | 45 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Mini-Press ACC | 22 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Mini-Press ACC 22V | 22 kN | Batterie rechargeable 22 V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Mini-Press S 22V ACC | 22 kN | Batterie rechargeable 22 V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Power-Press | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Akku-Press | 32 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Power-Press ACC | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Power-Press XL ACC | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Power-Press SE | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| REMS | Akku-Press ACC | 32 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| RIDGID | RP 240 | 24 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | non | non | non | V |
| RIDGID | RP 241 | 24 kN | Batterie rechargeable 12V | 12 à 28 | non | non | non | non | V |
| RIDGID | RP 340-B | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | non | non | non | non | V |
| RIDGID | RP 340-C | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | non | non | non | non | V |

ANNEXE

Liste des outillages déclarés compatibles / List of compatible tools

| marque machine de sertissage et mâchoires | Modèle | force | énergie | mâchoires monoblocs | mâchoires "mère" + chaîne | mâchoires "mère" + inserts concentriques | mâchoires "mère" + inserts non concentriques | mâchoires "mère" + inserts déportés dans l'axe ou inclinés | profil des mâchoires |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|--|----------------------|
| ROLLER | Multi-Press Mini ACC | 22 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Multi-Press mini 22V ACC | 22 kN | Batterie rechargeable 22 V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Multi-Press mini S 22V | 22 kN | Batterie rechargeable 22 V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Uni-Press SE | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Uni-Press | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Uni-Press ACC | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Uni-Press XL ACC | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Multi-Press | 32 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROLLER | Multi-Press ACC | 32 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX compact | 19 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX compact TT | 19 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX 3000 | 32kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX 3000 AC | 32kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX 4000 | 32kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| ROTHENBERGER | ROMAX AC ECO | 32kN | électrique 230 V | 12 à 54 | 42 et 54 | non | non | non | SA, V et M |
| VIEGA | Pressgun Picco | 24 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | non | non | 12 à 28 | V |
| VIEGA | Pressgun 4E | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | non | non | non | 12 à 54 | V |
| VIEGA | Pressgun 4B | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | non | non | non | 12 à 54 | V |
| VIEGA | Pressgun 5 | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | non | non | non | 12 à 54 | V |
| VIRAX | Viper P21 | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper M21+ | 20 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper ML21+ | 20 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper P22+ | 32 kN | Batterie rechargeable 14.4V | 12 à 54 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper P25+ | 32 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 54 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper P30+ | 32 kN | électrique 230 V | 12 à 54 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper M2x | 20 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |
| VIRAX | Viper L2x | 20 kN | Batterie rechargeable 18V | 12 à 28 | non | 12 à 28 | 12 à 28 | non | V et M |

Consulter le Guide d'Installation SANHA pour davantage d'information.

L'utilisation de mâchoires et de machines de marque ou de fabricant différent est uniquement autorisée après l'approbation des différentes entités.

Please see Sanha Installation Guide for further details.

Usage of press tools in press machines of different brand or manufacturer is only allowed with explicit permission of each part.



ANNEXE

Liste des produits admis à la marque ATG-Sert / *List of certified products of the ATG-Sert mark*

Marque commerciale : **SANHA[®]-Press Gaz**
Trademark

| Référence commerciale <i>Référence</i> | Désignation jonction mécanique <i>Type</i> | DN <i>DN</i> |
|---|--|-----------------|
| 111330JPC22F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPC DN20, NF E 29-532 | 22 |
| 111330JPC28M34F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPC DN20, NF E 29-532 | 28 |
| 111330JPC28M114F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPC DN32, NF E 29-532 | 28 |
| 111330JPC35F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPC DN32, NF E 29-532 | 35 |
| 111330JPC54F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPC DN50, NF E 29-532 | 54 |
| 111330JPG14M12F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN12 G1/2", NF E 29-532 | 14 |
| 111330JPG16M12F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN12 G1/2", NF E 29-532 | 16 |
| 111330JPG16M34F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN15 G3/4", NF E 29-532 | 16 |
| 111330JPG18M12F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN12 G1/2", NF E 29-532 | 18 |
| 111330JPG18M34F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN15 G3/4", NF E 29-532 | 18 |
| 111330JPG22M34F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN15 G3/4", NF E 29-532 | 22 |
| 111330JPG22M1F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN20 G1", NF E 29-532 | 22 |
| 111330JPG28F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN25 G1"1/4, NF E 29-532 | 28 |
| 111330JPG35F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN32 G1"1/2, NF E 29-532 | 35 |
| 111330JPG42F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN40 G2", NF E 29-532 | 42 |
| 111330JPG54F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant JPG DN50 G2"1/4, NF E 29-532 | 54 |



ANNEXE

Liste des produits admis à la marque ATG-Sert / *List of certified products of the ATG-Sert mark*

Marque commerciale : **SANHA[®]-Press Gaz**
Trademark

| Référence commerciale <i>Référence</i> | Désignation jonction mécanique <i>Type</i> | DN <i>DN</i> |
|---|--|-----------------|
| 111330GPL14M20F | Raccord mécanique femelle, écrou tournant pour GPL M20x150 | 14 |
| 11030114F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 14 |
| 11030115F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 15 |
| 11030116F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 16 |
| 11030118F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 18 |
| 11030122F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 22 |
| 11030128F | Bouchon F - <i>Cap</i> | 28 |



ANNEXE

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / MAIN CERTIFIED CHARACTERISTICS

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ◆ Matière | ◆ Raw material |
| ◆ Dimensions | ◆ Dimensions |
| ◆ Etanchéité | ◆ Leak tightness |
| ◆ Résistance mécanique | ◆ Mechanical resistance |
| ◆ Résistance chimique | ◆ Chemical resistance |
| ◆ Résistance climatique | ◆ Climatic resistance |
| ◆ Marquage | ◆ Marking |
| ◆ Notice | ◆ Installation instructions |

Les Règles de Certification et la liste des produits certifiés sont disponibles sur demande auprès de l'organisme certificateur CERTIGAZ ou sur le site internet www.certigaz.fr

The Certification Rules and the list of certified products are available on demand at the certifying body CERTIGAZ or on the web site - www.certigaz.fr