



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](http://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](http://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 13<sup>th</sup>, 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<sup>®</sup>-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](http://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](http://www.certigaz.fr)*