

Outil d'usinage de rainures pour tuyaux de CPVC/PVC

Modèle GC1100



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Capacité de rainurage :

- 2 – 12 po/DN50 – DN300

Utilisation :

- Outil léger portable pour atelier ou pour utilisation au chantier
- Conçu pour usiner des rainures de type PGS-300 sur les tuyaux CPVC (Chlorinated Polyvinyl Chloride) et PVC (Polyvinyl Chloride) de catégorie 40 à 80

Performances :

Capacité de l'outil —
Diamètre max. et épaisseur
de paroi max. de tuyaux
pris en charge

Modèle	Matériau du tuyau	Diamètre de tuyau pouces DN							
		2 50	2 ½	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300
CG1100	CPVC/PVC	40 – 80							

2.0 HOMOLOGATIONS ET ENREGISTREMENTS

Fabriqué par Victaulic Company

Produit conçu et fabriqué sous le contrôle du système de gestion de la qualité Victaulic, selon la certification LPCB en conformité aux exigences ISO9001:2008

3.0 FICHE TECHNIQUE

Entraînement requis : Interne

Alimentation : 120 V C.A., 50/60 HZ, 7 A

TOUJOURS SE RÉFÉRER À TOUS LES AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

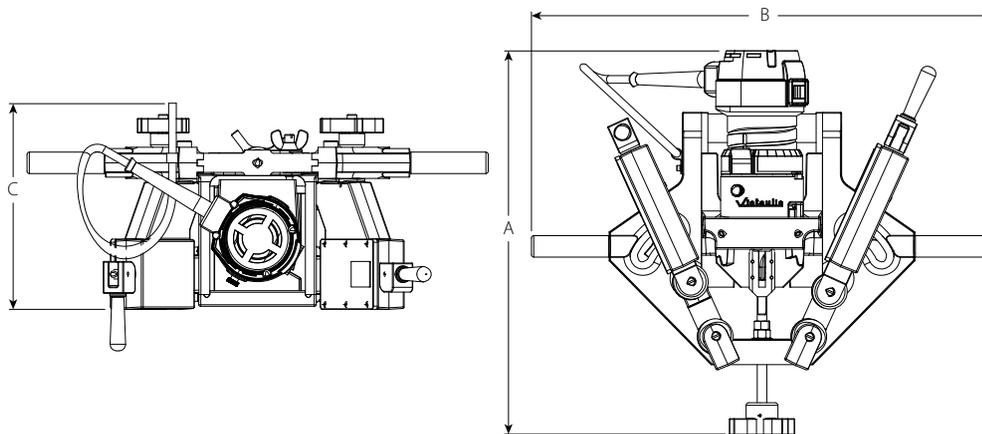
4.0 COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

- Un (1) outil CG1100
- Deux (2) poignées
- Deux (2) matrices de coupe (2 – 4 pouces)
- Deux (2) matrices de coupe (6 – 12 pouces)
- Un (1) bloc d'alignement (2 – 4 pouces)
- Un (1) bloc d'alignement (6 – 12 pouces)
- Un (1) tournevis à lame
- Une (1) clé de 7/16 pouces
- Une (1) clé de 11/16 pouces
- Manuel d'instructions
- Support de tuyau VAPS 12 ou similaire recommandé. Ce support de tuyau n'est pas compris avec l'outil CG1100.

REMARQUE

- Les matrices de coupe sont des pièces faites sur mesure et doivent être achetées chez Victaulic.

5.0 DIMENSIONS



Dimensions			Poids
A Hauteur pouces mm	B Largeur pouces mm	C Profondeur pouces mm	Approximatif (Unitaire) lb kg
18.00 157.2	19.50 495.3	8.00 203.2	17 7.7

REMARQUES

- Pour pouvoir monter l'outil sur le tuyau, le rainurer et le retirer aisément, un dégagement radial de 40 cm (15 po) et axial de 20 cm (8 po) est suggéré.
- Le poids de l'outil varie selon la longueur des bras installés. Les bras de 6 – 12 po amèneront le poids de l'outil à 9.9 kg (22 lb).

6.0 NOTIFICATIONS

⚠ AVERTISSEMENT



- Lire et assimiler toutes les instructions du manuel de fonctionnement et d'entretien TM-CG1100.
- Lors du travail autour de l'outil, porter des lunettes de sécurité, un casque dur, des chaussures protégées et une protection auditive.
- Pour prévenir une activation accidentelle de l'outil durant son transport et sa manipulation, **NE PAS** installer le bloc-piles avant d'en être instruit dans le manuel de fonctionnement et d'entretien.
- Ne pas substituer les matrices par d'autres matrices carrées d'usage courant. Toujours utiliser des matrices provenant de Victaulic.
- Le fait de ne pas suivre ces directives causera un montage inadéquat du produit et une rupture éventuelle des jonctions résultant en des blessures graves et des dégâts matériels.
- L'outil CG1100 utilise des matrices à plusieurs facettes de coupe et doivent être manipulées avec soin.
- La matrice de coupe peut être chaude après le rainurage. **NE PAS** toucher la matrice immédiatement après le rainurage.
- Ne pas laisser l'outil non soutenu lorsqu'il est monté sur un tuyau.

Le non-respect de toutes ces directives et avertissements peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à des dommages matériels.

REMARQUE :

- Les matrices de toupie de remplacement doivent être commandées chez Victaulic. Les matrices de toupie d'usage courant offertes sur le marché ne produiront pas le rayon de rainure adéquat, ce qui pourrait conduire à une défaillance des jonctions de tuyaux.

7.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[25.18: Spécifications de rainurage par usinage Victaulic PGS-300](#)

[33.03: Raccords Victaulic en CPVC](#)

[33.06: Accouplements de transition Installation-Ready™ type 356 de Victaulic](#)

[33.07: Accouplements rigides Installation-Ready™ type 357 de Victaulic](#)

[33.08: Accouplement réducteur Victaulic de type 358](#)

[I-356: Instructions d'installation pour accouplements de transition type 356 de Victaulic](#)

[I-357: Instructions d'installation pour accouplements rigides type 357 de Victaulic](#)

[I-358: Instructions d'installation pour accouplements réducteurs type 358 de Victaulic](#)

[I-GDC-PGS-300: Instrument de vérification Go/No-Go de diamètre de rainure usinée de tuyaux CPVC et PVC](#)

[TM-CG1100: Manuel de fonctionnement et d'entretien de l'outil d'usinage de rainures CG100 de Victaulic](#)

Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour une application finale particulière, respectant les normes de l'industrie et le cahier des charges du projet, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien de performance Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic, ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériel, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Tous les produits devront être installés selon les directives de montage et d'assemblage courantes de Victaulic. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Installation

Vous devez toujours vous reporter au manuel d'installation de Victaulic ou aux directives d'installation du produit en voie d'installation. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage ; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou marques déposées de Victaulic Company, ou de ses entités affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays.