

CRIMPTRONIC CR-4000

Station de sertissage et de dessertissage électronique

Entièrement programmable avec un large choix de têtes.

Montage/démontage rapide des têtes.

Déplacement précis de la tête de sertissage par guidage linéaire

Station de sertissage et de dessertissage

Notre station de sertissage CR-4000 allie puissance ajustable avec un sertissage reproductible.

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché.
- Station ergonomique et facile d'usage.
- Recommandée pour les capsules aluminium et tôle d'acier (CTC - Combi PAL).
- Alimentation intégrée.
- Fiable et robuste.
- Surface de travail éclairée et sécurisée.
- Utilisation simple et sans effort.
- Equipé d'un vérin électrique permettant de régler avec précision et de façon reproductible les paramètres de sertissage.
- Déplacement linéaire de la tête de sertissage.
- Fabrication française.

Action Europe propose une station de sertissage électronique à haute performances. Elle est polyvalente, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage et de dessertissage. Les têtes interchangeables pour le sertissage ou le dessertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'aciers avec un diamètre de 8mm, 11mm, 13mm et 20mm mais également des pompes FEA de 13 mm, 15 mm, 18 mm et 20 mm. Des têtes spéciales sont disponibles pour des capsules flip-off de 13mm et 20mm.

Le CR-4000 est compact (H 60cm | 22cm P 28cm), stable, facile d'utilisation et d'entretien.



Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive à l'aide d'un potentiomètre ou d'un contrôleur électronique, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées. La hauteur de sertissage peut être ajustée en fonction du modèle de flacon utilisé.

Le CR-4000 est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles classiques ou équipées d'une batterie (limitée le cycle vie ou l'état de charge). Le déplacement de la tête de sertissage se fait par guidage linéaire.

L'utilisation du système ne nécessite qu'une prise d'alimentation électrique de 230V/50Hz.

43, rue des Violettes ♦ 68390 SAUSHEIM ♦ France

Tél. 03 89 45 62 16 ♦ Fax 03 89 45 63 90 ♦ E-mail : a.europe@wanadoo.fr ♦ www.actioneurope.fr

ACTION EUROPE développe et commercialise des appareils scientifiques pour le domaine de la chromatographie. Une expérience de plus de 20 ans nous permet de vous conseiller efficacement dans le cadre de la recherche de vos équipements de laboratoire, le développement de méthodes et l'analyse de service.

Caractéristiques & avantages

- Sertissage sécurisé et reproductible par simple pression du bouton *départ cycle*
- Force de sertissage ajustable en fonction de la combinaison du type de joint et des capsules utilisées
- Parfaitement adapté pour le sertissage et le dessertissage de capsules en aluminium ainsi qu'en tôle d'acier
- Puissance adaptable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement du type de tête facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Ne refoule pas d'air contaminé par des traces d'huiles ou d'hydrocarbures dans la zone de travail confinée.
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide
- Zone de travail éclairée et sécurisée par l'utilisation de capteurs infrarouges
- Possibilité d'adaptations du système pour réaliser des applications spécifiques
- Déplacement de la tête de sertissage par guidage linéaire
- Vérin électrique permettant de contrôler avec précision les paramètres de sertissage
- Utilisation simple et sans effort
- Ecran LCD avec compteur/totalisateur et choix de programme.

Informations de commande

Description	Quantité	Nr. Cat.
Station de sertissage électronique à haute performance Modèle Crimptronic CR-4000 (Station complète sans tête de sertissage)	1	CR-4000
Station de sertissage électronique à haute performance pour capsules de 11mm Modèle Crimptronic CR-4000 (Station complète avec têtes de sertissage et de dessertissage : 1 tête de sertissage pour capsules de 11mm et 1 tête de dessertissage pour capsule de 11mm)	1	CR-4000-11K
Station de sertissage électronique à haute performance pour capsules de 20mm Modèle Crimptronic CR-4000 (Station complète avec têtes de sertissage et de dessertissage : 1 tête de sertissage pour capsules de 20mm et 1 tête de dessertissage pour capsule de 20mm)	1	CR-4000-20K

Têtes de sertissage & dessertissage

Description	Quantité	Nr. Cat.
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 8mm	1	TS 08
Tête de dessertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 8mm	1	TD 08
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 11mm	1	TS 11
Tête de dessertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 11mm	1	TD 11
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 13mm	1	TS 13
Tête de sertissage pour capsules de Ø 13mm flip-off	1	TS 13FLO
Tête de dessertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 13mm	1	TD 13
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 20mm	1	TS 20
Tête de sertissage pour capsules de Ø 20mm flip-off	1	TS 20FLO
Tête de dessertissage pour flacons à sertir avec un col de Ø 20mm	1	TD 20
Tête de sertissage pour capsules Flip tear-up de Ø 20mm	1	TS 20FTU
Tête de sertissage pour capsules Flip tear-off de Ø 20mm	1	TS20FLTO

Accessoires

Description	Quantité	Nr. Cat.
Butée de positionnement pour flacons de 2mL	1	V11
Butée de positionnement pour flacons de 20mL	1	V20
Embase circulaire en inox pour adaptateurs de flacons	1	P1120
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 2mL Ø12	1	AD11
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 20mL Ø22,5	1	AD22
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 20mL Ø23	1	AD23
Adaptateur de précision en inox pour flacon spécial ØX	1	ADXX
Cache de sécurité – Disponibles pour tous les modèles de têtes ØX	1	CAOX
Caisse de transport en aluminium	1	CTA

Options

Désignation	Description
Option « A »	Afficheur LCD avec 5 niveaux réglables et compteur totalisateur
Option « I »	Boîtier en acier inox 316 L
Option « C »	Compteur/totalisateur de cycles électrique
Option « L »	Ouverture large de la zone de travail. Particulièrement adapté pour l'utilisation de flacons de 50 et 100 ml, la zone est sécurisée par 3 capteurs IR
Option « T »	Sonde de température
Option « V »	Ventilateur (conseillé pour un usage intensif)
Option USB	Pilotage de la machine par automate avec liaison USB Enregistrement des courbes de forces Paramétrage et sauvegarde des différents niveaux de forces en fonction du type de fermeture. Statistique et suivi du nombre de sertissages et dessertissages réalisés, de la force moyenne appliquée, du temps d'utilisation Toutes autres fonctions réalisable sur demande (Statistiques, cycle de fonctionnement, affichage...)
Option « E »	Boitier spécial en acier inox étanche IP65 (poussière et jet d'eau) étanchéité de la tête à sertir par double joint torique, display tactile IP65 pour le réglage et la présélection des forces de sertissages, compteur totalisateur, système de réglage automatique de la hauteur de sertissage grâce à un chariot guidé avec une vis trapézoïdale, gestion de la température interne.

Exemple de désignation : CR-4000 IC (Sertisseuse avec boitier inox et compteur/totalisateur)

Autres options sur demande



43, rue des Violettes ♦ 68390 SAUSHEIM ♦ France

Tél. 03 89 45 62 16 ♦ Fax 03 89 45 63 90 ♦ E-mail : a.europe@wanadoo.fr ♦ www.actioneurope.fr

ACTION EUROPE développe et commercialise des appareils scientifiques pour le domaine de la chromatographie. Une expérience de plus de 20 ans nous permet de vous conseiller efficacement dans le cadre de la recherche de vos équipements de laboratoire, le développement de méthodes et l'analyse de service.