



ProTech Plus

PROTECH PLUS

PROTECH PLUS

Structure de base :

- Structure sur roulettes
- Soubassement
- Panneaux de protection arrière et latéraux
- Panneau de contrôle (PC)
- Robot (bras automatique de déplacement des clés)
- Chargeur clés automatique
- Prise Ethernet pour mettre en service les connexions au réseau local

Composants d'exécution :

- Station clés points ou laser à étau fixe ou basculant et gravure (choisir l'option).
- Station clés plates et gravure (choisir l'option).
- Unité de changement d'outil automatique ou manuelle (choisir l'option).
- Aspiration des copeaux pour clés points et laser.
- Panier clés automatique, modèle XY. Deux variantes : des compartiments 7x6 ou 4x3, ou bien librement personnalisable par le client.

Accessoires

- Kit mâchoires standard pour clés points (1) et plates (1) – (Kit comprenant les 2 pièces)
- Chargeur Clés – 1 pièce
- Cônes porte-outils – 3 pièces

Remarques générales

ProTech Plus est une machine semi-industrielle très performante servant à tailler, graver et classer différents types de clés.

ProTech Plus est la solution idéale pour plusieurs cas de figures professionnelles et pour différents types de services de reproduction :

- Pour les producteurs de Systèmes à Clé Maître
- Pour les spécialistes qui produisent des clés en grandes quantités
- Pour les centres de reproduction spécialisés qui désirent agencer au mieux leur négoce
- Pour les serruriers qui offrent un service chez le client, mais qui, en même temps veulent programmer le travail dans leur négoce en mode automatique.

ProTech Plus est un véritable assistant : précis, parfait, bien organisé qui une fois programmé travaille tout seul.

Cette station de reproduction exclusive est dotée de composants de haute qualité et de systèmes de contrôle efficaces qui garantissent un excellent travail.

Le processus entièrement automatisé est géré par le logiciel ProTech Plus fourni.





PARAMÈTRES DE LA MACHINE

DIMENSIONS

Encombrement de la machine -

900 x 1800 x 800 mm

(L x H x P)

35,43 x 70,86 x 31,49 in

(L x H x P)

Encombrement avec panneau de contrôle (PC) :

1050 x 1800 x 800 mm

(L x H x P)

41,33 x 70,86 x 31,49 in

(L x H x P)

POIDS

Poids brut : **450 Kg**

(version complète)

ALIMENTATION

Monophasé : **200 / 240 Volts**

Fréquence : **50 Hz**

Consommation d'énergie : **1 KW**

Caractéristiques du compresseur

Compresseur : **300 l/min**

Capacité réservoir : **300 L**

Pression : **6-6,5 bars**

PRÉCISION

Tolérances ProTech sur les 3 axes

(X, Y, Z contrôlées par encodeur) :

+/- 0,03 mm

PROTECH PLUS LOGICIEL

Le logiciel ProTech Plus est ultra puissant et permet d'utiliser les fonctions disponibles sur la machine tout en souplesse; il peut en outre être commodément mis à jour via internet.

1. ProTech Plus s'enorgueillit d'un nouveau processeur FCT 300 plus performant et rapide dans l'élaboration et l'exécution des cycles d'usinage.
2. Nouveau changeur d'outils au mouvement optimisé et encore plus rapide.
3. Grâce à ProTech Plus, vous pourrez vous connecter à votre réseau d'entreprise interne pour transférer facilement les entrées de production à la machine (traiter des commandes ou transférer des données par ex.)
4. Le logiciel est un système qui permet d'importer des archives du client.
5. Interface systèmes clé-maîtresse : peut importer et gérer n'importe quel fichier MKS de Systèmes à Clé-maîtresse, tableau des codes clients et codes directs.
6. Grâce à son logiciel, ProTech Plus gère les files d'attente de manière claire et précise.
7. Le logiciel propose une fonction spéciale pour clés à taillage complexe : points/laser, points/plates, laser/plates.
8. Le logiciel ProTech Plus gère l'envoi d'alertes mail programmables concomitamment avec des événements ou des débits d'usinage (i.e. fin d'un travail, autres événements spéciaux).
9. ProTech Plus permet de disposer d'archives de modèles de gravures vaste et très utile et donne en outre la possibilité de personnaliser les dimensions de la police et de gérer les champs dynamiques de mise en place.
10. Grâce à son nouveau compartiment arrière, ProTech Plus garantit :
 - Un nettoyage facile et instantané de la machine.
 - Accès et opérativité rapides sur tous les câblages principaux de la machine (remplacement de l'accessoire et première maintenance).

ProTech Plus naît comme plateforme modulaire dont la configuration peut être personnalisée selon les exigences de l'acheteur.

ProTech Plus est fabriquée dans le respect des normes CE; elle est entièrement conçue et réalisée en Italie.





IL VOUS FAUT UNE MACHINE PLUS RAPIDE ?

	PROTECH	PROTECH PLUS	PLUS
Clés point (3 axes, 11+11+11 goupilles, gravure)	115 sec *	80 sec *	+30%
Flat (1 axis, 7 cuts, Engraving)	45 sec *	35 sec *	+23%

La nouvelle version de Protech Plus permet d'augmenter les niveaux de production de 30%*.



PROTECH PLUS

30% + RAPIDE
FACILE À NETTOYER

* Les temps indiqués peuvent varier en fonction du système clé reproduit

SILCA S.p.A. Via Podgora, 20 (Z.I.) - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy
Telephone +39 0438 9136 Fax +39 0438 913800

www.silca.biz



SILCA YOUR KEY PARTNER

Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété industrielle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de serrures et aux utilisateurs autorisés. Ces marques ou appellations commerciales sont indiquées à titre d'information pure et simple pour vous permettre de déterminer rapidement les serrures auxquelles nos clés sont destinées. Cette documentation est réservée exclusivement aux professionnels du collage de clés qui utilisent les produits Silca. / Les illustrations et les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette documentation sont données à titre indicatif. Bien que les caractéristiques essentielles des produits soient linéaires, Silca se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle retiendra nécessaires et opportunes afin d'améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété Silca et toute reproduction, même partielle, sans l'autorisation écrite préalable de Silca S.p.A. est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout litige est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siège de la Société Silca S.p.A.