



CHARGEURS DE BARRES

POUR TOURS MONO BROCHE À POUPÉE FIXE OU MOBILE

**CUCCHI GIOVANNI**

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

**Modèle MONO**



Ces chargeurs sont équipés d'une nouvelle technologie développée par Cucchi Giovanni pour alimenter les tours mono broche à poupée fixe ou mobile



Nouveau centreur de barres rotatif pouvant s'adapter à différents diamètres. Le canal guide-barre est lubrifié par la recirculation de la même huile ou émulsion que celle qui est utilisée par le tour



Magasin de barres intégré de 320 mm avec plan de chargement pour une alimentation des barres en continu et sans effort important pour le chargement des barres par l'opérateur



Diamètres de barre allant de  $\varnothing 3$  à  $\varnothing 20$ -32-42;  
Longueur utile des barres (maxi) 3300/4100 mm;  
Autres dimensions sur demande

CUCCHI GIOVANNI & C. s.r.l.

Via Genova, 4/6 - 20060 Bussero (MI)  
+39 - 02 95 03 92 33 +39 - 02 95 03 92 21

<http://www.cucchigiovanni.com>  
info@cucchigiovanni.com | support@cucchigiovanni.com



## Modèle MONO

### SOUTIEN ET MAINTIEN DE LA BARRE

À l'intérieur du chargeur, les barres sont soutenues et guidées par un canal en polyuréthane lubrifié, composé de secteurs à raccord rapide et d'un système de fermeture et d'ouverture pneumatique au moment de l'avancement de la barre. D'autre part, grâce à notre nouveau système, le canal de guidage est lubrifié par recirculation de la même émulsion/huile que celle qui est utilisée par le tour.

### CAPACITÉ DU CHARGEUR EN MM DU DIAMÈTRE DE BARRE

En fonction des modèles, les diamètres des barres peuvent aller de 3 mm à 42 mm.

### LONGUEUR UTILE DE LA BARRE (maxi)

Standard 3300, 4100 mm. Autres dimensions sur demande.

### DISPOSITIF DE CENTRAGE DE LA BARRE

Nouveau dispositif rotatif de centrage de la barre.

### MAGASIN DE BARRES

Plan incliné de chargement d'une capacité de 320 mm et système de réglage rapide du prélèvement de la barre dans le magasin.

### INTRODUCTION DE LA BARRE DANS LE MANDRIN

Entraînement de la barre par moteur brushless avec motoréducteur équipé d'une carte d'axe électronique permettant la synchronisation pour l'auto-apprentissage de la position de la barre.

Extracteur/introducteur de barre, dans la pince du chargeur, à centrage automatique.

### INSTALLATION ÉLECTRONIQUE ET DE COMMANDE.

Coffret de commande électronique.

Système électronique de commande et de contrôle de technologie 4.0.  
PLC Siemens et IHM tactile en couleur.

### DIMENSIONS et ENCOMBREMENTS

Chargeur de faible encombrement grâce au système de double avancement de la barre.

### ACCESSOIRES

Tiroir de rangement pour les porte-outils à l'intérieur du chargeur.

