



# CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

## Chargeur automatique de barre

A CANALS MULTIPLES AVEC RECUPERATEUR DES BOUTS DE BARRE

### Modèle CMSP



Est la somme des solutions technologiques développée par Cucchi Giovanni permettant le chargement des barres dans un espace productif réduit



Prélevé l'ultime pièce barre non travaillé et chargement nouvelle barre; un dispositif, privé d'enregistrement, extrait et charge la barre dans la pince d'avancement du chargeur



Le magasin barre peut-être à plan incliné (CMSP) ou à la botte (CMSPF); Dans ce cas la capacité des barres sera autour de 1200 kg



Longueur utile barre (max)  
Standard:  
3300, 4100 mm;  
Diverse mesure 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 CMSP

### CHARGEUR INTEGRAL

Ce chargeur élimine complètement les tubes d'avances barres du tour.

### REDUCTION MESURE D'ENCOMBREMENT

Grace au système de pré-chargement le chargeur réussit à avoir un encombrement supérieur en longueur d'à peine 450 mm en respectant la mesure de la barre.

### TENUE/SOUTIEN BARRE

Les barres sont soutenues de guides en nylon avec la capacité élevée de résistance à l'usure et à l'abrasion, avec un système de blocage à secteurs tubulaires carrés qui ne permet la leur substitution en mode extrêmement simple et rapide.

### DISPOSITIF DE CENTRAGE BARRES

L'introduction de la barre dans la broche est donné par une poussette pousse barres dotée d'une pince actionnée d'un système d'engrenage actionné d'un seul moteur hydraulique (2 en cas de double avancement).

### TEMPS DE CHARGEMENT BARRE

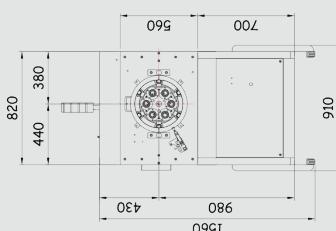
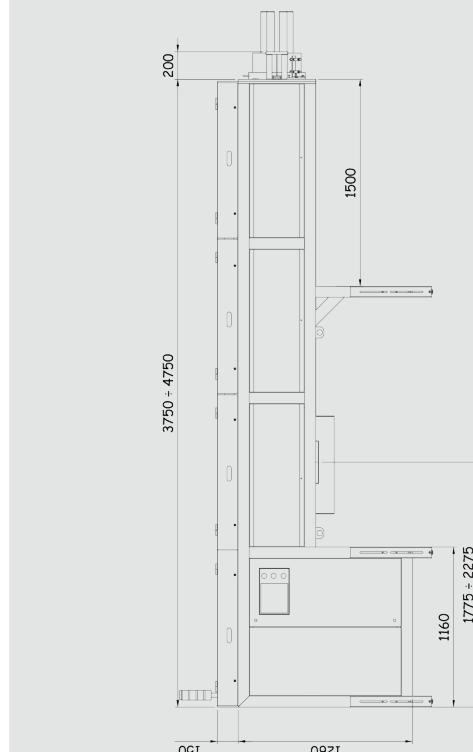
Le temps de chargement barre est d'un cycle de 34 secondes.

### INSTALLATION ELECTRONIQUE ET DE COMMANDE

Nouveau système électronique de commande et contrôle de chaque fonction du chargeur (automate siemens et nouveau tableau de commande à touches en couleurs).

### COMME OPTION

Contrôle/assistance via web.





# CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

Cargador integral automático de barras

CON CANAL MULTIPLE Y RECUPERACION DEL RETAL

## Modelo CMSPL



Es la suma de las soluciones tecnológicas, desarrolladas por Cucchi Giovanni, permitiendo la carga de barras en un espacio productivo reducido



Retira la última pieza de la barra no trabajada y carga la nueva barra; un dispositivo extrae el retal y carga la barra en la pinza del cargador



El cargador de barras puede ser en plano inclinado (CMSPL), o en fardo (CMSPLF); en este caso la capacidad de barras será entorno a los 1200 kg



Longitud útil barra (Max.)  
Estándar:  
3300, 4100 mm;  
Diversas medidas bajo pedido

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



## Modelo CMSPL

### CARGADOR AUTOMATICO DE BARRAS INTEGRAL PARA TORNO MULTIHUSILLOS

Este cargador es la suma de las soluciones tecnológicas, desarrolladas por Cucchi Giovanni, a fin de permitir por su simplicidad y fiabilidad la carga de barras en un espacio productivo reducido y en un tiempo rápido.

#### CARGADOR INTEGRAL

Este cargador sustituye completamente a los tubos porta barras y los avanza barras del torno.

#### APOYO/SOSTENIMIENTO BARRA

La barra viene sostenida de la guía en nylon con elevada capacidad de resistencia al desgaste y a la abrasión, con un sistema de bloqueo por sectores de tubos cuadrados que permite su sustitución de forma extremadamente simple y rápida.

#### DISPOSITIVO CENTRAJE BARRA

Dispositivo rotativo de centraje de la barra, con mando neumático, colocado poco antes del husillo del torno para eliminar el golpeteo y vibración de la barra en rotación.

#### INTRODUCCION DE LA BARRA EN EL HUSILLO

La introducción de la barra en el husillo viene dado por la bandera empujabarra dotada de pinza, accionada por un sistema de engranajes dotado de 1 solo motor hidráulico (2 en caso de doble avance).

#### TIEMPO CARGA BARRA

El tiempo de carga de la barra es de 24 segundos aprox.

#### EQUIPO ELECTRONICO y DE MANDO

Nuevo sistema electrónico de mando y control de cada función del cargador (PLC Siemens y nuevo panel táctil a color).

#### COMO OPCION

Control/mantenimiento vía web.

