



CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

Cargador integral automático de barras

CON CANAL MULTIPLE Y RECUPERACION DEL RETAL

Modelo CMSP



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 (CMSP), o en fardo (CMSPF); 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 CMSP

CARGADOR INTEGRAL

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

MEDIDA REDUCIDA DE ESPACIO

Gracias al sistema de precarga el cargador consigue de tener un espacio superior en longitud de apenas 450 mm respecto a la medida de la barra.

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

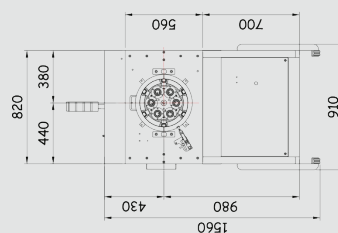
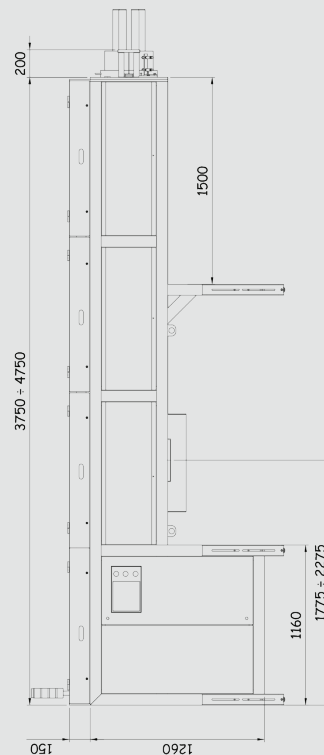
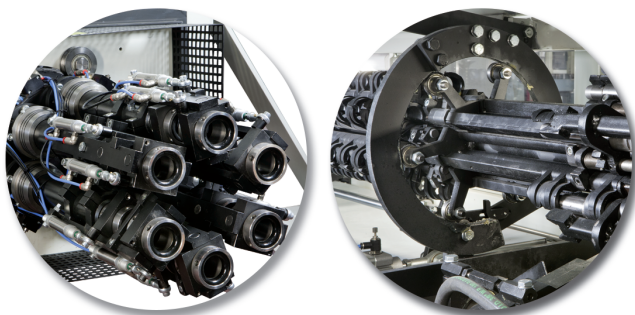
El tiempo de carga de la barra es de 34 segundos aprox.

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 via web.





CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

Automatic bar loader

MULTIPLE CHANNEL WITH REMNANT EXTRACTION

Model CMSPL



It is the sum of the technological solutions, developed from Cucchi Giovanni, allowing the loading of bars in a reduced area of production



Remnant bar piece extraction and load new bar; A device, without registration, extracts and charges the bar in the progress clamp of the loader



Bar storage is available in two versions:
with slanting floor for CMSPL, or
with bundle for CMSPLF with a
capacity of 1200 kg



Working bar length (max)
standard:
3300, 4100 mm;
Many dimensions on request

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



Model CMSPL

INTEGRAL AUTOMATIC BAR LOADER FOR MULTI SPINDLE LATHES

This reliable bar loader is the sum of the technological solutions, developed from Cocchi Giovanni, to load bars easily in a short time.

INTEGRAL LOADER

This bar loader totally replaces bar-holder tubes and bar advances of the lathe.

BAR SUPPORT

The bars are supported by nylon guides with a high capacity of resistance to consumption and abrasion, with a locking system on square tubes which allows the replacement in an extremely simple and fast way.

BAR CENTERING DEVICE

The centering bar rotating device, with pneumatic control, is just before spindles to eliminate any vibration of the rotating bar.

BAR INTRODUCTION IN THE SPINDLE

The introduction of the bar into the spindle is given by a rod with a tong driven by a gear system provided with only one hydraulic motor (2 in the case of double-feed).

BAR LOADING TIME

Bar loading time is around 24 seconds.

ELECTRONIC AND CONTROL SYSTEM

New leading and control electronic system for each function of the loader (plc Siemens and new display color touchscreen).

OPTIONS

Online control and maintenance.

