



CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

Caricatore automatico di barre
A CANALI MULTIPLI CON RECUPERO DI SPEZZONE

Modello CMSP



È la **somma** delle soluzioni tecnologiche, sviluppate dalla Cucchi Giovanni, permettendo il caricamento di barre in uno spazio produttivo ridotto



Prelievo ultimo pezzo barra non lavorato e **carico** nuova barra; un dispositivo, privo di registrazione, estrae e carica la barra in pinza avanzamento caricatore



Il magazzino barre **può essere** a **piano inclinato** (CMSP), o fascio (CMSPF); in questo caso la capacità di barre sarà intorno ai 1200 kg



Lunghezza utile barra (max) standard:
3300, 4100 mm;
Diverse misure su richiesta

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.cucchigiiovanni.com>
✉ info@cucchigiiovanni.com | support@cucchigiiovanni.com



Modello CMSP

CARICATORE INTEGRALE

Questo caricatore sostituisce completamente i tubi portabarre e gli avanzamenti barra del tornio.

RIDOTTE MISURE DI INGOMBRO

Grazie al sistema di pre-carico il caricatore riesce ad avere un ingombro superiore in lunghezza di appena 450 mm rispetto alla misura della barra.

TENUTA/SOSTEGNO BARRE

Le barre vengono sostenute da guide in nylon con elevata capacità di resistenza all'usura e all'abrasione, con un sistema di bloccaggio a settori su tubolari quadri che ne consente la loro sostituzione in modo estremamente semplice e veloce.

DISPOSITIVO CENTRAGGIO BARRA

Dispositivo rotante di centraggio barra, a comando pneumatico, posto poco prima dei mandrini tornio in modo da eliminare sbattimenti e vibrazioni della barra in rotazione.

INTRODUZIONE BARRA NEL MANDRINO

L'introduzione della barra nel mandrino viene data da asta spingibarra dotata di pinza azionata da un sistema ad ingranaggi dotato di 1 solo motore idraulico (2 in caso di doppio avanzamento).

TEMPO CARICO BARRA

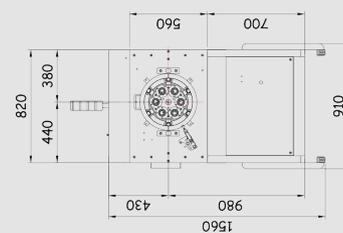
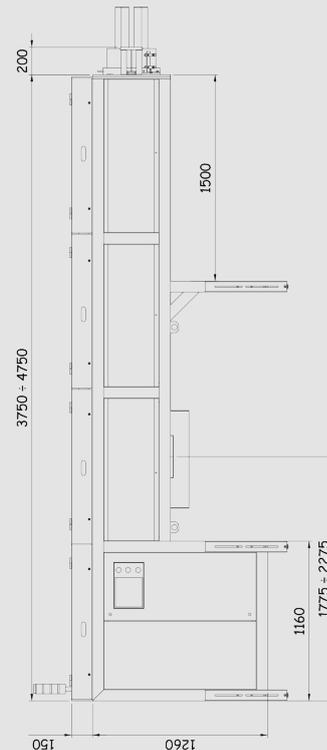
Il tempo carico barra è di circa 34 secondi

IMPIANTO ELETTRONICO E DI COMANDO

Nuovo sistema elettronico di comando e controllo di ogni funzione del caricatore (plc Siemens e nuovo pannello comando touch a colori).

COME OPZIONE

Controllo/manutenzione via web.





CUCCHI GIOVANNI

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

AUTOMATIC BAR LOADERS

Caricatore automatico di barre
A CANALI MULTIPLI CON RECUPERO DI SPEZZONE

Modello CMSPL



È la **somma** delle soluzioni tecnologiche, sviluppate dalla Cucchi Giovanni, permettendo il caricamento di barre in un tempo ridotto



Prelievo ultimo pezzo barra non lavorato e **carico** nuova barra; Un dispositivo, privo di registrazione, estrae e carica la barra in pinza avanzamento caricatore



Il magazzino barre **può essere** a **piano inclinato** (CMSPL), o **fascio** (CMSPLF); in questo caso la capacità di barre sarà intorno ai 1200 kg



Lunghezza utile barra (max) standard: 3300, 4100 mm; Diverse misure su richiesta

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



Modello CMSPL

CARICATORE AUTOMATICO DI BARRE INTEGRALE PER TORNII MULTIMANDRINO

Questo caricatore di barre è la somma delle soluzioni tecnologiche, sviluppate dalla Cucchi Giovanni, al fine di permettere nella sua semplicità ed affidabilità il caricamento di barre in ridotto tempo.

CARICATORE INTEGRALE

Questo caricatore sostituisce completamente i tubi portabarre e gli avanzamenti barra del tornio.

TENUTA/SOSTEGNO BARRE

Le barre vengono sostenute da guide in nylon con elevata capacità di resistenza all'usura e all'abrasione, con un sistema di bloccaggio a settori su tubolari quadri che ne consente la loro sostituzione in modo estremamente semplice e veloce.

DISPOSITIVO CENTRAGGIO BARRA

Dispositivo rotante di centraggio barra, a comando pneumatico, posto poco prima dei mandrini tornio in modo da eliminare sbalzi e vibrazioni della barra in rotazione.

INTRODUZIONE BARRA NEL MANDRINO

L'introduzione della barra nel mandrino viene data da asta spingibarra dotata di pinza azionata da un sistema ad ingranaggi dotato di 1 solo motore idraulico (2 in caso di doppio avanzamento).

TEMPO CARICO BARRA

Il tempo carico barra è di circa 24 secondi.

IMPIANTO ELETTRONICO E DI COMANDO

Nuovo sistema elettronico di comando e controllo di ogni funzione del caricatore (plc Siemens e nuovo pannello comando touch a colori).

COME OPZIONE

Controllo/manutenzione via web.

