

Caricatore Compatto



I nostri **caricatori e scaricatori compatti** della serie CSC, per telai, carrelli o bilancelle sui quali posizionare le barre con i prodotti appesi, sono la migliore risposta per **eliminare operazioni faticose**, ripetitive e **rischiose**, anche con attenzione alle produzioni meno elevate. I nostri caricatori per salumi, formaggi, prodotti vegani possono essere alimentati da dispositivi per l'inserimento, automatico o semiautomatico, delle barre nei cappi di appendimento. La concezione, derivata dal nostro sistema di carico TFRC, permette **personalizzazioni in base alla lunghezza delle barre** (stecche) di appendimento, alle **dimensioni dei telai**, o carrelli, o bilancelle da caricare, alle **dimensioni e ai pesi dei prodotti**. Nel caso del carico semiautomatico

**MACCHINE E IMPIANTI
PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE**

FAVA
GIORGIO AXEL

l'operatore, ricevuti i prodotti dalle linee a monte, li posiziona sul piano di carico ed inserisce nei cappi le barre di appendimento che appoggia **senza sforzo nei ganci della catenaria di sollevamento**.

Le barre vengono depositate su bracci con catene motorizzate che permettono di definire il passo trasversale delle barre.

Le motorizzazioni delle catene sono effettuate con **motori IP69K**. I bracci vengono movimentati verticalmente da una **motorizzazione brushless**, opportunamente carterata, per depositare i prodotti nei livelli prestabiliti (per prelevarli nel caso degli scaricatori).

Dopo l'introduzione del telaio vuoto nella gabbia, i dispositivi di centraggio e bloccaggio abilitano il movimento verticale dei bracci per la **verifica e misurazione dei livelli da caricare**, adattandosi così ai normali errori geometrici dei telai stessi, comunque di uguale larghezza.

Le macchine della serie CSC permettono la prosecuzione delle attività di carico e scarico delle barre in **totale sicurezza**, anche durante la sostituzione del telaio, carrello o bilancella. Il carico dei telai viene effettuato dall'alto al basso e lo scarico dal basso all'alto.

Gli scaricatori possono essere dotati di dispositivo di taglio dei cappi di appendimento.

Un quadro di comando con pannello touch permette all'operatore di scegliere le modalità di funzionamento, memorizzabili in ricette, e il PLC di controllo permette sia il collegamento con il gestionale produttivo aziendale, sia il **collegamento da remoto con il nostro servizio di assistenza tecnica**.

