

SCALONATORE/DESCALONATORE PER IMMAGAZZINAMENTO DELLE FORME

ATTIVITÀ

DESCRIZIONE

Movimentazione, sollevamento di carichi pesanti. In particolare, l'attività richiede il sollevamento manuale delle forme per la sistemazione sull'asse del magazzino da parte di un operatore.



MODALITÀ D'USO

Il dispositivo è dotato di apposita 'pinza' per il trasferimento della forma da un punto di appoggio (pallet, scaffale inox, ecc.) al punto di sistemazione sull'asse del magazzino. Lo stesso vale per il prelievo della forma. In tal modo non è necessario l'utilizzo del ponte sviluppabile/piattaforma di lavoro mobile elevabile (PS/PLE) per accedere alle assi in quota. Inoltre, il dispositivo evita il prelievo manuale delle forme 'una ad una' dal loro punto di appoggio. E' inoltre possibile inserire le forme sull'asse prelevandole dal punto di appoggio e collocandole, possibilmente facendole rotolare, sul vano di carico della macchina. Questa, serrata la forma con apposita pinza, la solleva/abbassa fino all'altezza dell'asse dove va collocata per l'immagazzinamento. E' possibile rimuovere le forme dall'asse eseguendo le stesse operazioni al contrario.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il dispositivo permette di posizionare le forme in qualsiasi tavola delle scalere, dalle più basse alle più alte, e di lavorare a scelta sulle scalere di destra o di sinistra senza dover riposizionare la macchina e risparmiando all'uomo qualsiasi fatica fisica. La motorizzazione autonoma della macchina permette il suo spostamento lungo la corsia della cella seguendo la rotaia che definisce la posizione delle file. Il pannello operatore permette di impostare le varie funzioni di lavoro, tra le quali la tipologia di funzionamento (Scalonatura - Descalonatura), la posizione di lavoro (destra - sinistra) ed il numero delle assi in verticale costituenti la scamera. Il bordo 'sensibile' posto sul vano di carico e il pannello posto sul retro impediscono l'accesso alle zone pericolose e in movimento.

L'attrezzatura deve essere inserita nel programma di pulizia e sanificazione previsto dalle norme HACCP.

COSTO

50 000 € circa.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA

PRODUZIONE DI PARMIGIANO REGGIANO E GRANA

INDUSTRIA CASEARIA

[[bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it)]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni

CONOSCI O PRODUCI ALTRE SOLUZIONI COME QUESTA? SCRIVI A din.safetyengineering@unibo.it



SOLUZIONI
ERGONOMICHE