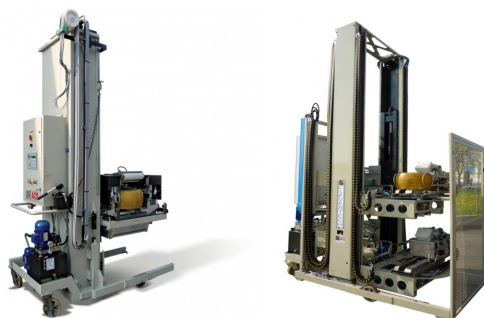


MACCHINA PULITRICE/RIVOLTATRICE FORME A UNA O DUE PINZE

ATTIVITÀ

DESCRIZIONE

Movimentazione, sollevamento di carichi pesanti. In particolare, l'attività richiede il sollevamento manuale delle forme dall'asse del magazzino alla pulitrice e viceversa da parte di un operatore.



MODALITÀ D'USO

Il dispositivo nell'immagine di sinistra è dotato di apposita 'pinza' per il trasferimento della forma. Una volta spostato e posizionato (manualmente) nella porzione di magazzino desiderata, il dispositivo è in grado di pulire e/o rivoltare autonomamente le forme. Sulla destra è rappresentato un dispositivo simile al precedente, ma dotato di due pinze per la pulitura e/o rivoltatura delle forme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Montato su robot a due traslazioni (longitudinale e verticale), il dispositivo ha una struttura a traliccio telescopico, con misure di ingombro contenute ed è costruita su misura per ciascun magazzino. Il sistema è munito di un gruppo di traslazione con ruote di grande portata per agevolare i tempi di installazione da parte dell'operatore e permettere la pulitura e rivoltatura di circa 120 forme per ora compresa la pulizia delle scaffalature. In tal modo si evita di usare il ponte sviluppabile/piattaforma di lavoro mobile elevabile (PS/PLE) per accedere alle assi in quota e di prelevare le forme manualmente 'una ad una' dal loro punto di appoggio.

Il dispositivo viene posizionato al centro della corsia e può lavorare senza nessuna modifica meccanica, ma operando solo sulla tastiera di comando, indifferentemente sia sulla scalera di destra che di sinistra. E' possibile selezionare diversi programmi automatici di lavorazione. Inoltre, il dispositivo è dotato di un sistema di ripresa forma e può eseguire anche solo operazioni di rivoltatura forma con pulitura tavola.

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

COSTO

10 000 € circa per il dispositivo a una testa, 30 000 € circa per la versione a due teste.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA

PRODUZIONE DI PARMIGIANO REGGIANO E GRANA

INDUSTRIA CASEARIA

[**bancadelle**soluzioni]

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**