

# MLOCK

STEINHAUS

**PATENT PENDING**



## Sistema autoallineante

- autocentrante
- a base magnetica

STEINHAUS

Tradizione e innovazione

**MLOCK** 'STEINHAUS MLock' il primo sistema autoallineante al mondo basato su magneti:

- macchina per lo screening conforme alla norma EN 1009-4 nonostante la spaziatura tra i piani dello schermo inferiore a 550mm
- Inoltre, vagli compatti a 3 piani
- il design compatto dell'impianti riduce i costi energetici e di manutenzione
- rischio ridotto di incidenti
- tempi di inattività brevi grazie al rapido cambiamento dei componenti



## STEINHAUS MLock - Procedura di assemblaggio

Per installare gli schermi e sufficiente guidarli nella posizione desiderata.

La forte forza magnetica attira automaticamente il rivestimento dello schermo. Viene portato automaticamente nella posizione corretta lungo le camme di posizionamento. Ciò significa che il rivestimento dello schermo può essere installato senza alcuno sforzo, anche in luoghi di difficile accesso.

**Non è necessario ispezionare il solaio dal basso quando lo si installa, quindi non si applicano i requisiti della EN 1009-4.**



STEINHAUS MLock - Video di montaggio



## STEINHAUS MLock - Fissaggio laterale

La chiusura laterale avviene, con la barra laterale, avvitata con adattatore Steinhaus MLock integrato.

Questa barra laterale non ce ne bisogno di smontare per cambiare i componenti dei setacci, il che riduce significativamente il tempo di assemblaggio dei setacci.

In alternativa, il fissaggio può essere effettuato anche in modo classico utilizzando barre a V e cunei.



## STEINHAUS MLock - Listello adattatore

I listelli adattatori per Steinhaus MLock sono disponibili per profili cavi scanalati, profilo x scanalato e per travi longitudinali angolari forate. Ciò significa che il sistema è adatto a tutte le comuni macchine di vagliatura.

Il nastro adattatore, per la trave angolare forata, può essere fissato dall'alto con un perno, come di consueto con Kombiplast, o dal basso con una vite, senza camminare sul piano di vagliatura.



## STEINHAUS MLock - Magneti

I preziosi magneti sono installati in modo permanente nel listello adattatore e non devono essere sostituiti insieme alla copertura dello schermo.

L'usura o la corrosione della vagliatrice non hanno quindi alcuna influenza sul fissaggio dei componenti di vagliatura. Nello schermo stesso è presente solo la controparte metallica economica. Si sta prendendo in considerazione anche il riciclaggio delle terre contenute nei magneti.

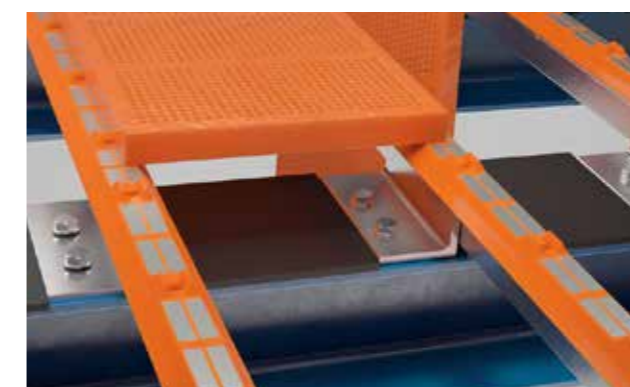
Stiamo progettando di introdurre un sistema di pianificazione per le strisce adattatrici in modo da risparmiare risorse e portafoglio.



## STEINHAUS MLock - Diversità

Naturalmente vassoi crivellanti vengono offerti anche per il nuovo sistema Steinhaus MLock, nella qualità e varietà ben note.

Poliuretani altamente resistenti all'usura in varie durezze, vagli ibridi con rete metallica, rete pressosaldata, arpe, lamiere forate e schermi con intercapedine di saldatura... **forniamo lo schermo giusto per ciascuna delle vostre applicazioni.**





# Gamma di prodotti

## Fondi setaccianti

Fondi setaccianti in acciaio e poliuretano

STEINHAUS MLock

Fondi setaccianti per sistemi

Reti metalliche

Piastre perforate

## OPTIMA

Fondi setaccianti a fessure

Vagli piani

Vagli curvi

Cestelli filtranti a fessure

Tubi filtranti di precisione

Filtri industriali

## Nastri trasportatori metallici

Nastri trasportatori metallici, tessuti e intrecciati

Nastri laminati per prodotti da forno e CLEANBELT

## Sistemi di sospensione pneumatica LuCoTec

Sospensione pneumatica per vagli meccanici e altre macchine oscillanti

## MULTOTEC - Process Equipment

Cicloni

Separatori a spirale

Pompe per materie solide

Le indicazioni e illustrazioni di queste informazioni sui prodotti non sono vincolanti e costituiscono solo una descrizione approssimativa. Non si tratta di proprietà garantite. Esecuzioni diverse su richiesta. Salvo modifiche intese a favorire il progresso tecnico.

Approfittate della **consulenza sul posto** da parte dei nostri competenti **tecnici commerciali itineranti**.

 **STEINHAUS**

**STEINHAUS GmbH**  
Platanenallee 46  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Germany

Phone +49 208 / 58 01 - 01  
export@steinhaus-gmbh.de  
www.steinhaus-gmbh.de

