

OTTIMIZZA LA TUA GESTIONE: PROTEGGI I TUOI PRODOTTI E IL TUO PROCESSO

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Il vassoio magnetico viene utilizzato in diversi settori:

- **Logistica:** Per la pallettizzazione e la depallettizzazione
- **Automotive:** per la movimentazione di parti metalliche
- **Imballaggio:** Per la movimentazione di scatole metalliche.
- **Industria alimentare:** per la movimentazione di prodotti in scatola o contenitori metallici.

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Velocità:** consente di afferrare e rilasciare rapidamente gli oggetti
- **Precisione:** garantisce il posizionamento preciso degli oggetti durante la pallettizzazione o la depallettizzazione.
- **Versatilità:** può gestire un'ampia varietà di oggetti ferromagnetici
- **Sicurezza:** riduce il rischio di caduta di oggetti
- **Efficienza energetica:** i magneti consumano energia solo quando cambiano stato.



Prestazioni riconosciute

BENEFICI



Alta affidabilità



Impermeabile e robusto

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- Il piatto è dotato di magneti permanenti commutabili
- È fissato all'estremità del braccio robotico o del portale di movimentazione.
- Quando il vassoio si avvicina a un oggetto ferromagnetico, il campo magnetico viene attivato
- L'oggetto viene quindi tenuto saldamente contro la piastra.
- Il robot o il portale possono quindi spostare l'oggetto nella posizione desiderata.
- Una volta in posizione, il campo magnetico viene disattivato, liberando così l'oggetto.

DESIGNAZIONE DI UN PRM

Esempio 1: PRM 1200 x 800

Lunghezza / larghezza

O

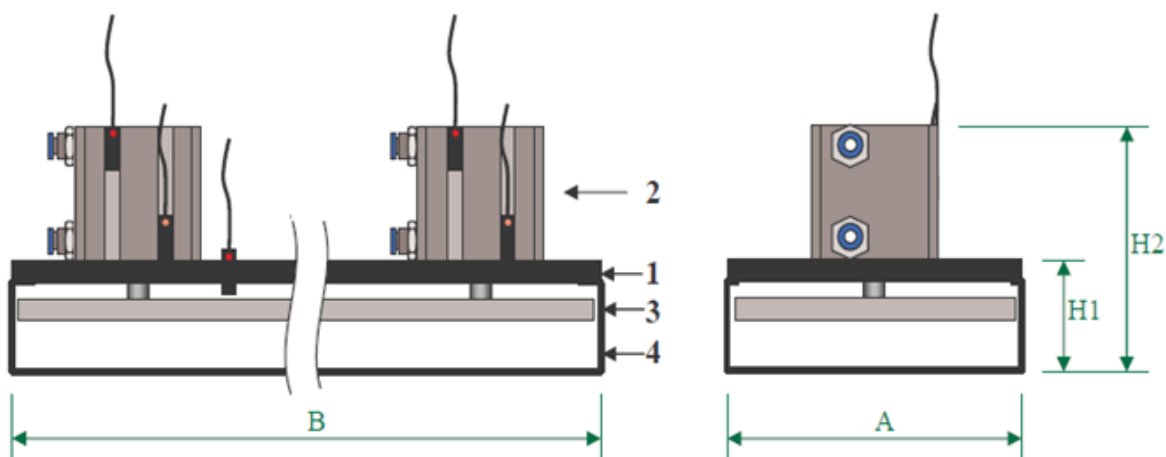
Esempio 2: PRM 600 x 350 HT

Lunghezza / larghezza

HT: Alta temperatura

CARATTERISTICHE TECNICHE

MADE IN FRANCE



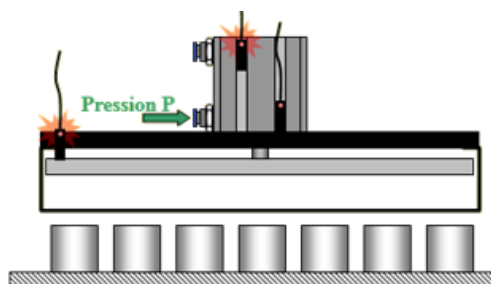
Dimensioni: A e B vengono realizzate in base alle vostre esigenze.

Peso: da 200 a 220 kg/m² Pressione di esercizio: 6 bar.

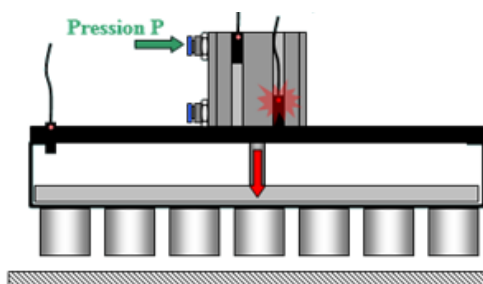
Tempo di magnetizzazione: meno di 0,3 secondi

Tempo di smagnetizzazione: meno di 0,5 secondi.

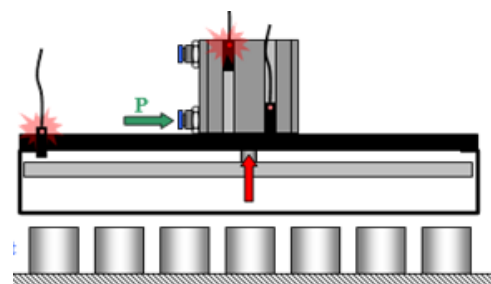
Fase 1: Posizionamento



Fase 2: Magnetizzazione e trasferimento



Fase 3: Smagnetizzazione e fine ciclo



SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



magazzino ricambi



Intervento rapido del servizio post-vendita



Monitoraggio della flotta e verifica periodica

OPZIONI E ACCESSORI

- > Rivestimento antiscivolo
- > Rilevatori di posizione
- > Versione ad alta temperatura (<80°C)
- > toccando
- > Limitatori di flusso
- > Zona Atex 22

LENOIR-MEC
ATTRACTING SOLUTIONS

Via Isorella, 5, 25010 Visano BS, Italia

+39 030 995 8561

contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito web:

