

Manipolatore pneumatico

Pneumatic handler



MARPAK – OMS- Group S.r.l.

Via L.Fagioli 6/8/10 – 41053 Maranello (MO) ITALY

Tel +39 0536 933014-5 +39 0536 946886

Fax +39 0536 942499

MEPS 300

WWW.MARPAK.IT

info@marpak.it

Manipolatore pneumatico

Pneumatic handler

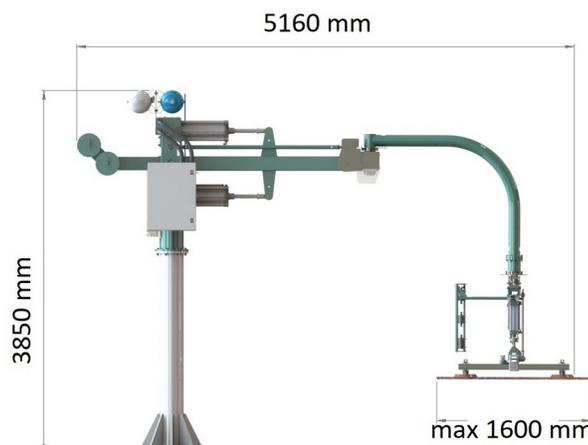


Manipolatore pneumatico per il sollevamento verticale e il posizionamento orizzontale di carichi a sbalzo.

Il manipolatore MEPS 300 può muoversi con diversi gradi di libertà assecondando le esigenze dell'operatore, la fluidità dei movimenti consentono precisione e sicurezza nel posizionamento del carico movimentato. I sistemi di sicurezza integrati permettono all'operatore di svolgere le proprie mansioni evitando manovre errate o pericolose. La rotazione sull'asse verticale della colonna principale è comandata per trascinarsi del carico da parte dell'operatore ed è folle, solamente tramite sistemi di frenatura comandabili è possibile bloccare tale movimento. Il movimento verticale consente il sollevamento del carico anche a sbalzo ed in qualsiasi direzione. L'attrezzo di presa viene progettato e dimensionato in base a specifiche esigenze e prestazioni richieste dal cliente.

Pneumatic handler for vertical lifting and horizontal positioning of cantilevered loads.

The MEPS 300 handler can move with different degrees of freedom according to the needs of the operator, the fluidity of the movements allow precision and safety in the positioning of the handled load. The integrated safety systems allow the operator to carry out his duties avoiding incorrect or dangerous maneuvers. The rotation on the vertical axis of the main column is controlled by dragging the load by the operator and is neutral, only by means of controllable braking systems is it possible to block this movement. The vertical movement allows the lifting of the load also cantilevered and in any direction. The gripping tool is designed and sized according to specific needs and performance required by the customer.



Caratteristiche tecniche

Portata: 300Kg alla massima estensione

Maximum handled load: 300Kg to the max extension

Raggio di azione max: 3550 mm

Maximum range: 3550mm

Raggio di azione min: 1750 mm

Minimum range 1750 mm

Carico a sbalzo / Cantilever load

Escursione verticale: 2000mm

Vertical excursion: 2000mm

Pressione aria: 6 bar

Air pressure: 6 bar

Consumo aria 192NI/min

Air consumption 192NI/min

Alimentazione elettrica: 400V 50Hz 0,5kW

Electrical power: 400V 50Hz 0,5kW

Versioni disponibili:

- colonna fissa
- colonna su piattaforma mobile

Available versions:

- fixed column
- movable column

MARPAK – OMS- Group S.r.l.

MEPS 300

WWW.MARPAK.IT

info@marpak.it