



Attuatore Rotante 3 Posizioni

- 90° / 0° / + 90°



di Milan Massimiliano & C. S.N.C.
10040 DRUENTO (TO) VIA VENARIA 18
TEL. 011/9846301 - FAX 011/9846301
www.omasweb.com
E-mail: info@omasweb.com



Richiedi il catalogo generale

Attuatore rotante 3 Posizioni

-90° / 0° / +90°

A fronte di un'angolo di rotazione globale di 185°, l'attuatore rotante **OMA 2/3P** consente un maggiore impiego del proprio campo di azione; infatti la sua caratteristica struttura ne permette un funzionamento su tre posizioni: **-90°, 0° e +90°**.

Le posizioni **-90°** e **+90°** sono regolabili mediante battute meccaniche; la posizione intermedia (**0°**), sempre a battuta meccanica, equivale ad un azzeramento e può essere utilizzata o bypassata; caratteristica quest'ultima estremamente utile nel risolvere problemi applicativi che comportano la selezione del pezzo buono/scarto.

Ogni posizione è monitorata da un finecorsa magnetico opzionale.

Il design e la struttura meccanica leggera e compatta, garantiscono ingombri veramente ridotti consentendone un utilizzo efficace in qualsiasi applicazione. Il sistema rotativo è garantito da un pignone, il cui albero ruota su cuscinetti a tenuta stagna, e due cremagliere per il recupero dei giochi in tutte le posizioni. Fornito di serie con sedi alloggiamento deceleratore idraulico regolabili e scanalature per inserimento finecorsa magnetici.



3 Position Rotary actuator

-90° / 0° / +90°

The brand new Oma 2/3P features a true 185° range of rotation. Thanks to its particular structure, it has three positions: -90°, 0°, and +90°.

-90° and +90° are adjustable acting through the mechanicals stops; the intermediate position (0°) can be used or bypassed. It's a useful characteristics for example to solve applications problems in selecting the piece to keep/discard.

Every position is monitored through an optional magnetic transducer.

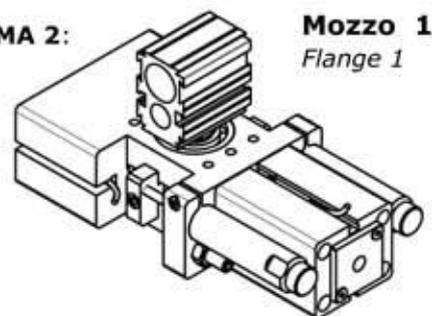
Its design and its compact structure, make this rotary actuator effective in every application. The rotary system includes a pinion fixed to a shaft which rotates over high precision ball-bearings and two racks.

Comes with angle adjusting screws, brake housing and magnetic reed predisposition.

Accessori

Per l'attuatore rotante **OMA 2/3P** sono disponibili gli stessi accessori dell'**OMA 2**:

- Mozzi per il montaggio di tutti i modelli di pinze **Omas**.
- e due nuovi accessori:
- **Mozzo 1** (realizzabile anche a disegno)
- **Mozzo 2** per il montaggio attraverso la staffa Omas **SBR** di unità lineari **OMLm**.

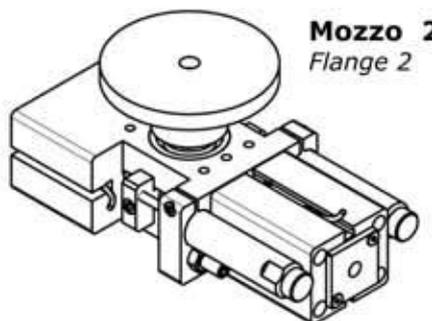


Mozzo 1
Flange 1

Accessories

*The **OMA 2/3P** is compatible with the same accessory line of the **OMA 2** rotary actuator:*

- *interface between the actuator and all the **Omas** grippers models.*
- and two new accessories:
- **Flange 1** (customizable)
- **Flange 2**, interface between the rotary actuator and the **OMLm** linear units through **SBR** components.



Mozzo 2
Flange 2

Dati Tecnici Technical Data

