

## Silenzioso e potente

I vantaggi di MEGAMAT 4 sono rappresentati dall'elevata potenza, dalla struttura compatta e stabile e dalla spiccata silenziosità. Nella dotazione rientra anche un abbassamento di emergenza manuale. La sua forza di pressione arriva fino a 6.000 Newton e la sua forza di trazione fino a 4.000 Newton. La sua velocità di regolazione è di 24 mm/s e la lunghezza della corsa arriva al massimo a 500 mm. Essendo facile da pulire, l'apparecchio è ottimale per le complesse applicazioni mediche.

## Pensato su misura per i clienti

Grazie alle numerose opzioni di dotazione, MEGAMAT 4 è adattabile in modo ideale alle esigenze individuali. Su richiesta possono essere integrati anche un attacco pistone in zinco pressofuso, finecorsa di sicurezza, finecorsa supplementare, dado di sicurezza per asta filettata e sensore Hall.

## Vantaggi in breve

- Struttura compatta e stabile
- Basso livello di rumorosità
- Abbassamento di emergenza manuale
- Facile da pulire
- Numerose opzioni di dotazione

- Potenza: max. 6000 N spinta / max. 4000 N trazione
- Velocità: max. 24 mm/sec. \*
- Lunghezza corsa: max. 500 mm
- Opzioni di dotazione: attacco pistone in zinco pressofuso, finecorsa di sicurezza, finecorsa supplementare, dado di sicurezza per asta filettata, sensore Hall

\* in funzione del tipo di attuatore con una tensione costante di 24/29 V DC, senza carico



## Standard configurations

### Dati sulle prestazioni

Potenza	max. 6000 N spinta max. 4000 N trazione
Regolazione velocità 1	max. 24 mm/sec.
Lunghezza corsa	max. 500 mm
Interasse (B)	min. 190 mm + corsa
Modo operativo	2/18 min. oppure 10 %, max. 5 azionamenti al minuto
Voltaggio del motore	motori a corrente continua da 24 V DC esenti da manutenzione

### Componenti

Finecorsa	mediante microinterruttore
Attacco pistone	foro: 10/12 mm intaglio: 5/8/10 mm
Attacco motore	zinco pressofuso rotante (4 x 90°) foro: 10/12 mm intaglio: 8 mm
Pistone	alluminio anodizzato a rotazione continua
Guida	alluminio anodizzato
Colore della custodia	grigio chiaro RAL 7035
Cavo di connessione motore	grigio, a spirale, 455 mm, spina per altoparlanti, PVC grigio, a spirale, 160 mm, spina per altoparlanti, PVC nero, a spirale, 455 mm, spina per altoparlanti, PVC grigio, liscio, 1660 mm, spina per altoparlanti, PVC, UL nero, liscio, 550 mm, spina DIN à 8 poli, PVC

### Altri dati

Grado di protezione	max. IPX4
Classe di protezione	III
Umidità relativa	30% - 75%
Temperatura ambientale	+10°C - +40°C

## Extra configurations

### Dati sulle prestazioni

Tipo di centralina	comando diretto
--------------------	-----------------

### Componenti

Rilevamento della posizione	sensore hall
Attacco	attacco pistone in zinco pressofuso
Pistone	acciaio verniciato con polveri
Cavo di connessione motore	removibile

## Altri dati

---

Regolazione rapida / Reset meccanico 2

GQR nell'attacco fino a max. 3000 N (solo per attuatori di spinta o di trazione)

---

Opzioni di dotazione

finecorsa di sicurezza, finecorsa supplementare, dado di sicurezza per asta filettata

---

<sup>1</sup> in funzione del tipo di attuatore con una tensione costante di 24/29 V DC, senza carico

<sup>2</sup> Reset meccanico: Il giunto di accoppiamento per la funzione di abbassamento deve rimanere aperto per l'intera durata del movimento verso il basso.

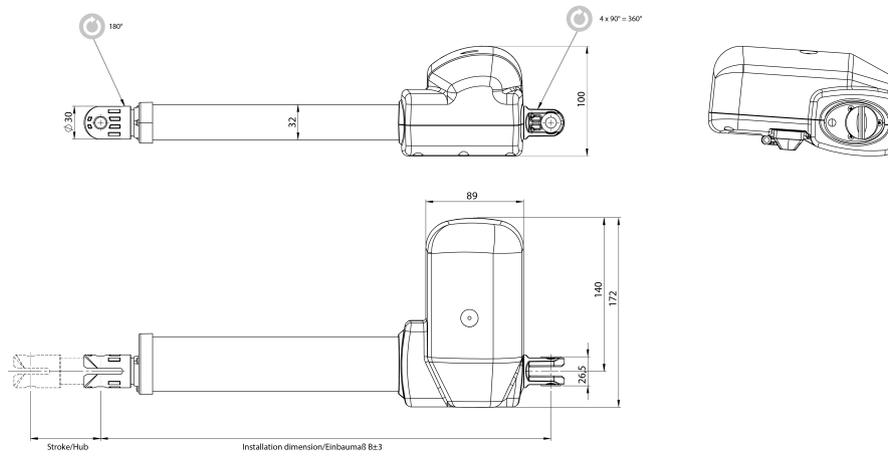
# MEGAMAT 4



**DEWERT**

A Phoenix Mecano Brand

Page 4/4 - stand of 02/2020



Note: Responsibility for DEWERT products when used for specific applications and for adherence to the appropriate guidelines, standards and laws is borne by the manufacturer of the complete system into which DEWERT products are fitted. We accept no liability for the correctness.

DewertOkin GmbH • Weststraße 1 • 32278 Kirchlengern

Phone: +49 (0)52 23 / 9 79 -0 • Fax: +49 (0)52 23 / 7 51 82 • Email: [info@dewert.de](mailto:info@dewert.de) • Internet: <http://www.dewert.de>