

## <h1>Attuatore singolo flessibile per letti medici</h1>

MEGAMAT 2 si distingue per la struttura compatta e stabile. La sua forza di pressione arriva fino a 6.000 Newton e la sua forza di trazione fino a 3.000 Newton. La sua velocità di regolazione è di 28 mm/s e la lunghezza della corsa arriva al massimo a 425 mm.

### Numerose possibilità di dotazione

L'attuatore singolo versatile convince non solo per l'ottimo rapporto qualità-prezzo, ma anche per le numerose possibilità di dotazione, tra cui: attacchi pistone e adattatore motore in zinco pressofuso, finecorsa di sicurezza, finecorsa supplementare e sensore Hall. Su richiesta è integrabile un abbassamento di emergenza manuale. Grazie alle sue proprietà, MEGAMAT 2 è ideale per letti in strutture ospedaliere e cliniche.

### Vantaggi in breve

<ul> <li>Struttura compatta e stabile </li> <li>Abbassamento di emergenza manuale integrato opzionale</li> <li>Ottimo rapporto qualità-prezzo</li> <li>Abbassamento di emergenza manuale</li> <li>Numerose opzioni di dotazione</li> </ul>

- Potenza: max. 6000 N spinta / max. 3000 N trazione
- Velocità: max. 28 mm/sec. \*
- Lunghezza corsa: max. 425 mm
- Opzioni di dotazione: attacchi, adattatore motore in zinco pressofuso, fine corsa di sicurezza, finecorsa supplementare, 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. 3000 N trazione
Regolazione velocità 1	max. 28 mm/sec.
Lunghezza corsa	max. 425 mm
Interasse (B)	min. 163 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	rotante (4 x 90°) foro: 10/12 mm intaglio: 5/8/10 mm
Pistone	alluminio a rotazione continua
Guida	alluminio non trattato
Colore della custodia	nero RAL 9005, 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

Centraline montabili direttamente sull'attuatore	MCL II
Grado di protezione	max. IPX6
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 adattatore ingranaggio in zinco pressofuso attacco a forcina ingranaggio in zinco pressofuso
Pistone	alluminio anodizzato, acciaio verniciato con polveri

Cavo di connessione motore                      removibile

---

**Altri dati**

---

Regolazione rapida / Reset meccanico 2                      reset meccanico (ER) fino a max. 2000 N (solo per attuatori di spinta), GQR nell'attacco fino a max. 3000 N (solo per attuatori di spinta o di trazione)

---

Opzioni di dotazione                      fine corsa 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.

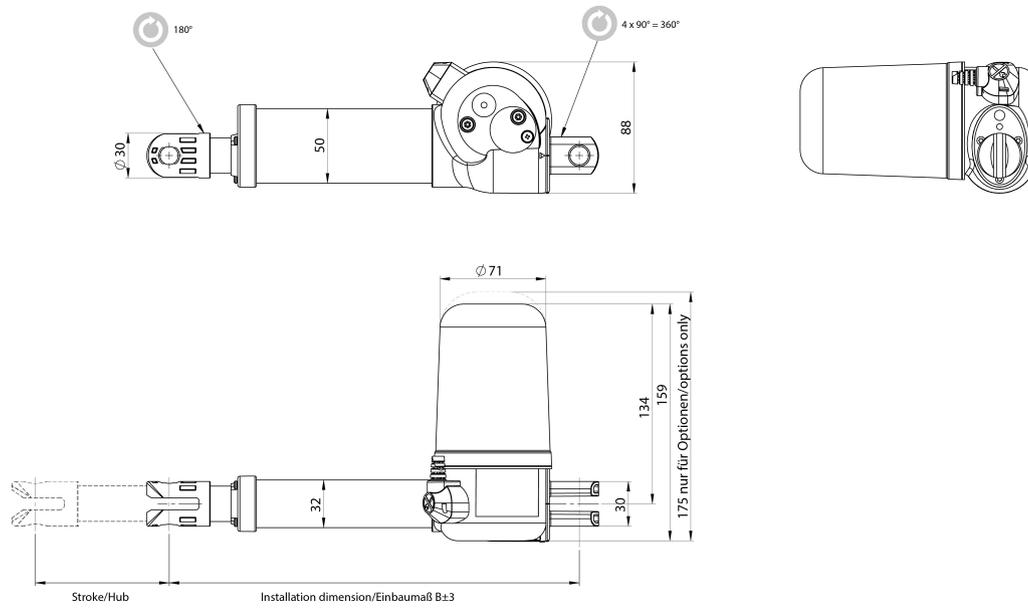
# MEGAMAT 2



**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>