

<h1>Forza e flessibilità per i sollevatori di pazienti</h1>

Gli utenti di MEGAMAT 5 possono contare sull'elevata forza di pressione e trazione dell'attuatore. La sua forza di pressione arriva fino a 8.000 Newton e la sua forza di trazione fino a 3.000 Newton. La sua velocità di regolazione è di 9,5 mm/s e la lunghezza della corsa arriva al massimo a 400 mm (forza di pressione di 6.000 Newton) o 300 mm (forza di pressione di 8.000 Newton).

Ottimale per i sistemi di sollevatori

Tra gli altri vantaggi del MEGAMAT 5 rientrano la struttura compatta e stabile, l'ottimo rapporto qualità-prezzo e l'abbassamento di emergenza manuale. Grazie alle sue proprietà, l'attuatore è particolarmente idoneo per i sistemi di sollevatori. Quasi tutte le dotazioni speciali di MEGAMAT 2 sono disponibili anche in MEGAMAT 5.

Vantaggi in breve

 Struttura compatta e stabile Elevata forza di pressione e trazione Abbassamento di emergenza manuale Ottimo rapporto qualità-prezzo Particolarmente idoneo per sistemi di sollevatori

- Potenza: max. 8000 N spinta / max. 3000 N trazione
- Velocità: max. 9.5 mm/sec. *
- Lunghezza corsa: max. 400 mm (6000 N), max. 300 mm (8000 N)
- Opzioni di dotazione: fine corsa di sicurezza, finecorsa, 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. 8000 N spinta max. 3000 N trazione
Regolazione velocità 1	max. 9.5 mm/sec.
Lunghezza corsa	max. 400 mm (6000 N) max. 300 mm (8000 N)
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	plastico rotante (8 x 22,5°) foro: 10/12 mm intaglio: 5/8/10 mm
Pistone	alluminio max. 6000 N a rotazione continua
Guida	alluminio non trattato
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

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

Componenti

Rilevamento della posizione	sensore hall
Pistone	alluminio anodizzato max. 6000 acciaio verniciato con polveri 8000 N
Cavo di connessione motore	removibile

Altri dati

Regolazione rapida / Reset meccanico 2 reset meccanico (LR) fino a max. 8000 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, dado di sicurezza per asta filettata

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

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

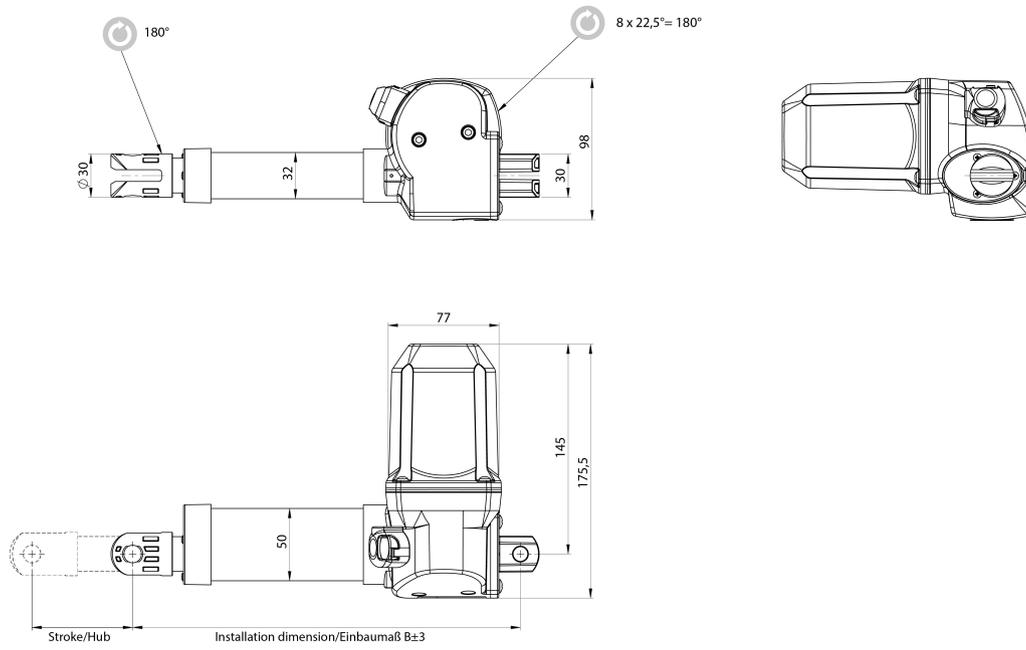
MEGAMAT 5



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 • Internet: <http://www.dewert.de>