

3-Teilige Aluminium-Hubsäule

MAC8

Bis zu 2000N



3-Teilige Aluminium-Hubsäule MAC8

Für medizinischen brauch oder bei kleine Einbauhöhen

MAC8 ist eine moderne entwickelte 3-teilige Hubsäule. Optimiert für einen äusserst leisen Lauf und ist für einen sehr stabile Einbau konstruiert. MAC8 ist für Konstruktionen geeignet, der eine kleine Einbauhöhe und einen großen Hub erfordert. MAC8 ist der standard Hubsäule und kommt mit 1000/2000N Hubkraft, und 250-350mm/370mm Einbauhöhe. MAC8 haben alle Zulassungen für medizinische Zwecke.

Plug & Play: MAC8 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehrerer MAC8-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230V AC, alle Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC8 durch das iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

Spezifikationen:

Außenprofil: Aluminium, Farbe: Grau (Pantone 428C)
 Innenprofile: Aluminium, Farbe: Grau (Pantone 428C)
 Reibungspart: POM Derivat
 Obere Deckplatte und Bodenplatte: Galvanisiertem Stahl
 Hubantrieb der Säule: Aluminium, Stahl, ABS, POM, PP

Technische Daten:

Maximale Belastung: 1000N-2000N (abhängig von der Hublänge)
 Höchstgeschwindigkeit ohne Last: 32,6mm/s oder 16,5mm/s (abh. von der Kraft)
 Höchstgeschwindigkeit mit Belastung: 19,9mm/s oder 9,6mm/s (abh. von der Kraft)
 Hublänge: 200-400 mm (Sonderausführungen möglich) (abh. von der Kraft)
 Biegemoment (1000N), max.: Dynamisch 250Nm, statisch 500Nm
 Biegemoment (2000N), max.: Dynamisch 500Nm, statisch 1000Nm
 Einbaulänge, bei 1000N/2000N: Standard 350mm/370mm
 Min. Einbaumaße: Hublänge/2 + 150mm
 Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C
 Medizinische Zwecke: Ja
 Spannungsversorgung: 24V DC/Option 12V DC
 Kabelausgang: Kabelausgang im kleinen profil (am Ende)
 Intermittens: 10%
 Doppelte Hallsensoren: Ja
 Außenprofil Größe: Ø 124,4mm
 Bodenplatte: Ø124,4mm
 Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
 Synchronbetrieb: Max. 12x Hubsäulen im Synchronbetrieb
 Bedieneinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
Optionen: Bluetooth® Steuerung für iPhone®- und Android® Smartphones. Potentiometer. Hublänge Sonderausführungen. Hall-sensoren. 12V DC. Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse.

MOVETEC

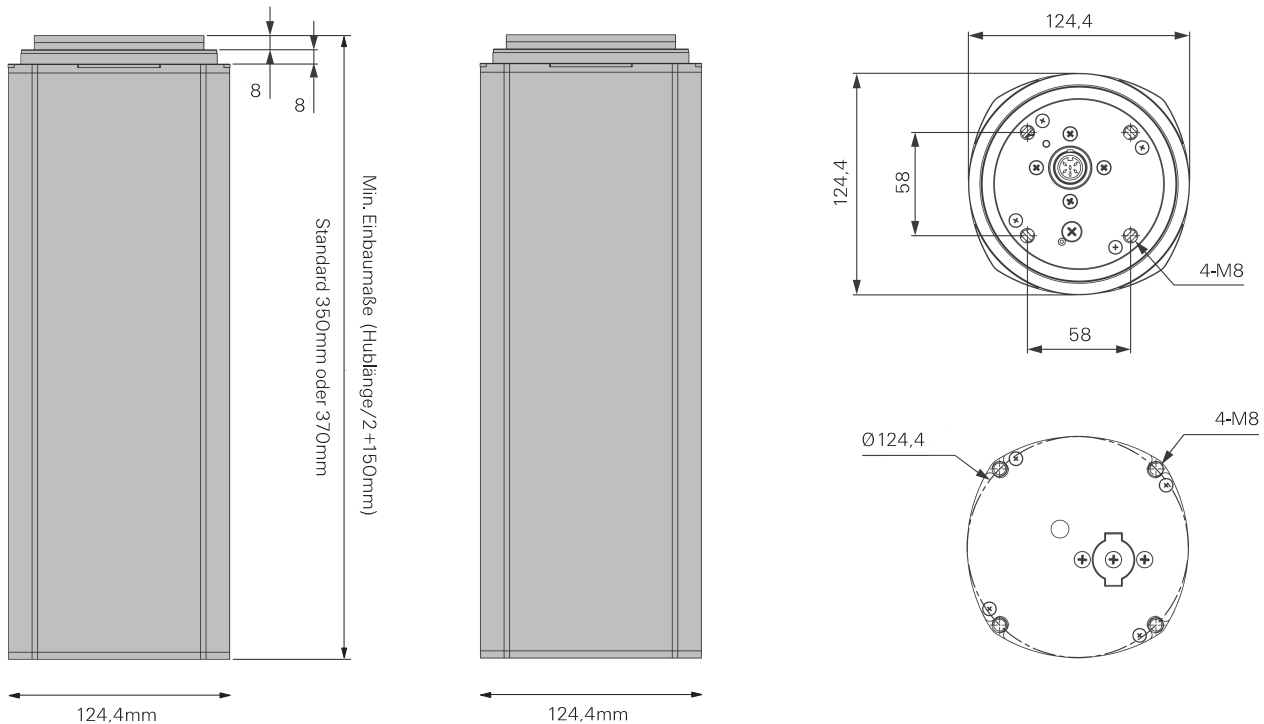


True Innovative Moving Technology

3-Teilige Aluminium-Hubsäule

MAC8

Bis zu 2000N



Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC8 kann mit alle Movetec Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten verwendet werden. Einige Steuerungseinheiten können auch für kundenspezifische Anwendungen/Funktionen programmiert werden - bitte wenden Sie sich mit Ihren Wünschen an uns, wir freuen uns über Ihren Anruf: +45 64 89 28 05.

CAD-Zeichnungen:

Sie können 3D-Zeichnungen (STEP-Datei) für MAC8 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unsere Homepage herunterladen.

Hubsäulendaten:

Getriebe- typ/motor nr.	Kraft, Druck N	Kraft, Bremsen N	Typ. Stromver- brauch bei Last A	Geschwindig- keit ohne Last (32VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (Hublänge/2+150mm) mm	Max. Biege- moment in Nm dynamisch/statisch
A	2000	(2000)	4,0	16,5	200-400	250-350/370	500/1000
B	1000	(1000)	3,6	32,6	200-400	250-350/370	250/500

Molex Stecker/Anschlüsse:

Product	1	2	3	4	5	6	7	8
Color	White	Red		Green	Blue	Orange	Black	Yellow
Dual Hall	Hall 1	+5V	NC	Motor+	Hall 2	NC	Ground	Motor-

Handbücher, Installationsanleitungen, Zulassungen, Sicherheitshinweise usw.:

Einbauerklärung, Montage- und Installationsanleitungen, Warnhinweise, Anleitungsvideos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.movetec.dk



Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Google Inc. Apple®/ App Store® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Apple Inc. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen www.movetec.dk



© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MAC8/dat009-DE/7/100/1221

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology