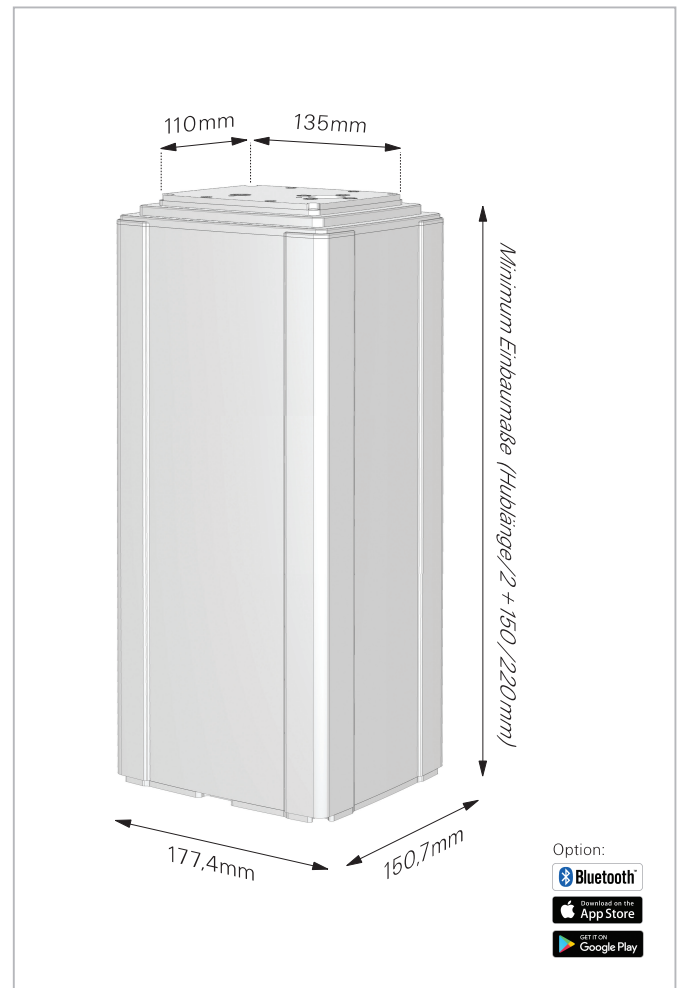


3-Teilige Aluminium-Hubsäule

MAC3

Bis zu 4000N



3-Teilige Aluminium-Hubsäule MAC3

MAC3 ist für niedriger Einbau und großen Hub konstruiert.

MAC3 ist eine moderne entwickelte 3-teilige Hubsäule. Optimiert für einen äusserst leisen Lauf und ist für einen sehr stabile Einbau konstruiert. MAC3 ist für Konstruktionen geeignet, der eine kleine Einbauhöhe und einen großen Hub erfordert. MAC3 haben alle Zulassungen für medizinische Zwecke.

Plug & Play: MAC3 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehrerer MAC3-Säulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, alle Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC3 durch das iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

Spezifikationen:

Außenprofil: Eloxiertem Aluminium
Innenprofile: Eloxiertem Aluminium
Reibungspart: POM Derivat
Obere Deckplatte: Galvanisiertem Stahl
Bodenplatte Galvanisiertem Stahl
Hubantrieb der Säule: Aluminium, Stahl, ABS, POM, PP

Technische Daten:

Maximale Belastung: 1000N-4000N (abhängig von der Hublänge)
Max. Geschwindigkeit ohne Last: 39mm/sek (1000N) (abhängig von der Kraft)
Hublänge: 100-700mm (Sonderausführungen bis 1200mm) (abh. von der Kraft)
Max. dyn. Biegemoment: X/Y: 1000Nm/800Nm (abhängig von der Hublänge)
Max. stat. Biegemoment: X/Y: 2000Nm/1600Nm (abhängig von der Hublänge)
Einbaulänge/Einbaumaße (1000N/2000N): Hublänge/2 + 150mm
Einbaulänge/Einbaumaße (4000N): Hublänge/2 + 220mm
Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C
Spannungsversorgung: 24V DC/Option 12V DC
Kabelausgang: Im kleinen profil (Seite oder am Ende) oder im großen Profil (Seite)
Intermittens: 10%
Doppelte Hallsensoren: Ja
Bodenplatte Größe: 177,4mm x 150,7mm
Außenprofil Größe: 177,4mm x 150,7mm
Innenprofil Größe: 135mm x 110mm
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 bis 1200mm. Hall-sensoren. 12V DC. Kabelausgang im kleinen profil (Seite oder am Ende) oder im großen Profil (Seite). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse.

MOVETEC



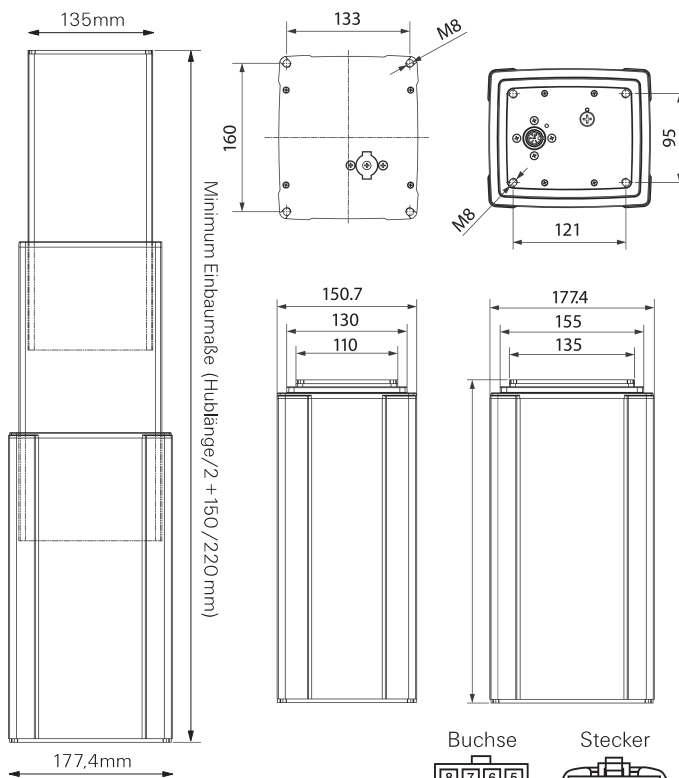
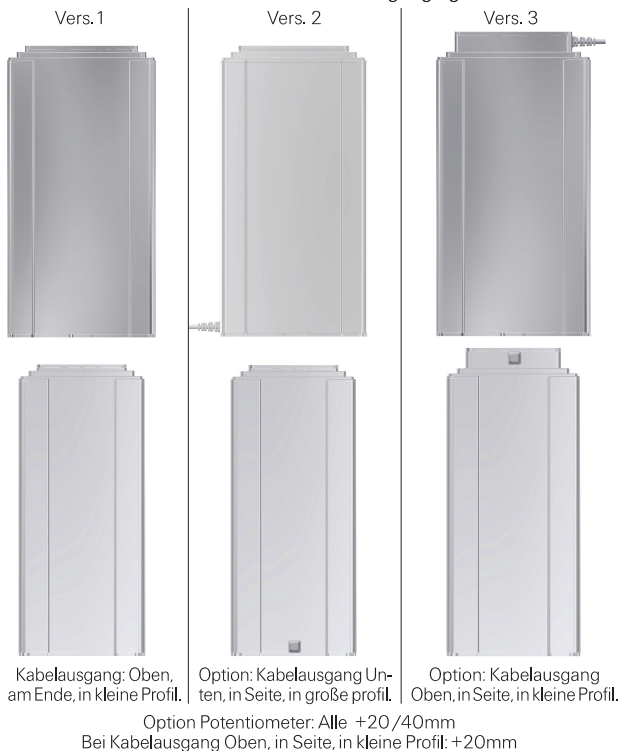
True Innovative Moving Technology

3-Teilige Aluminium-Hubsäule

MAC3

Bis zu 4000N

MAC3 kann mit 3 verschiedenen kabelausgänge geliefert werden:



Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC3 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 MAC3 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unsere Homepage herunterladen.

Hubsäulendaten:

Getriebe- typ nr.	Kraft, Druck N	Motor Geschwind. RPM	Kraft, Bremsen N	Typ. Stromver- brauch bei Last A	Geschwindig- keit ohne Last (32 VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (Hublänge/2+150/220mm) mm	Max. statisches Biegemoment in Nm X/Y
B	4000	2200	(4000)	6,3	14,5	100 - 700	250-850/320-920	2000/1600
C	2000	2200	(2000)	4,3	22	100 - 700	250-850/320-920	1000/800
D	1000	2200	(1000)	3,8	39	100 - 700	250-850/320-920	1000/800
E	4000	2800	(4000)	7,5	18,5	100 - 700	250-850/320-920	2000/1600
F	2000	2800	(2000)	6,3	35	100 - 700	250-850/320-920	1000/800

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/MAC3/dat008-DE/6/100/1221

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology