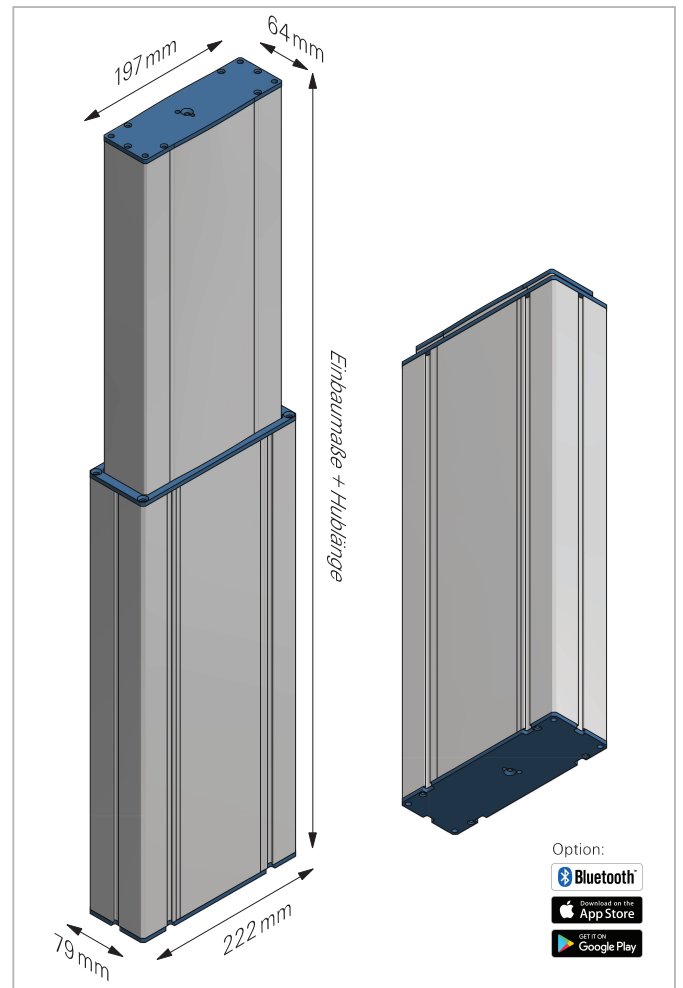


# Aluminium-Hubsäule

# MAC10

Bis zu 6000N



## Aluminium-Hubsäule MAC10

Für ergonomische Industriearbeitsplätze/medizinische Zwecke

MAC10 ist eine völlig neu entwickelte Hubsäule, entworfen mit Blick auf zukünftige Anforderungen an Ästhetik und Qualität bei Industriearbeitsplätze. Bei der Entwicklung wurde vor allem auf hohe Stabilität, Ästhetik und ein vernünftiges Preisniveau Wert gelegt. Die Hubäule ist für Belastungen von max. 6000 N ausgelegt und kann unbelastet mit bis zu 23,5mm/s bewegt werden. Das Biegemoment beträgt 1000 Nm.

**Plug & Play:** MAC10 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC10-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, alle Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC10 durch das iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

### Spezifikationen:

Außenprofil: Eloxiertes Aluminium  
Innenprofil: Eloxiertes Aluminium  
Reibungspart: POM Derivat  
Obere Deckplatte: Stahl  
Bodenplatte: Stahl  
Hubantrieb der Säule: Aluminium, Stahl, ABS, POM, PP

### Technische Daten:

Maximale Belastung: 6000N (abhängig von der Hublänge)  
Max. Geschwindigkeit ohne Last: 23,5mm/s (1500 N) (abhängig von der Kraft)  
Hublänge: 100-600mm (Sonderausführungen bis 1000mm) (abh. von der Kraft)  
Dyn./statisches Biegemoment: 800/1000 Nm (abhängig von der Hublänge)  
Einbaulänge/Einbaumaße: 222-779mm  
Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C  
Spannungsversorgung: 12/24V DC  
Kabelausgang: Kabelausgang im Innenprofil  
Intermittens: 10%  
Doppelte Hallensoren: Ja  
Obere Deckplatte Größe: 197mm x 61/64mm  
Bodenplatte Größe: 222 mm x 79mm  
Außenprofil Größe: 222 mm x 79mm  
Innenprofil Größe: 197mm x 61/64mm  
Montagespur A: Breite oben 8,1mm/innen 8,1-12mm/Tiefe 5mm  
Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
Synchronbetrieb: Max. 32x/16x Hubsäulen im Synchronbetrieb  
Bedieneinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
**Optionen:** Bluetooth® Steuerung für iPhone®- und Android® Smartphones. Potentiometer. Oben- und Boden Montageplatten. Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil (siehe MAC10U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

# MOVETEC

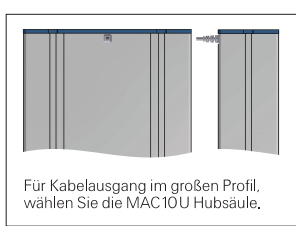


True Innovative Moving Technology

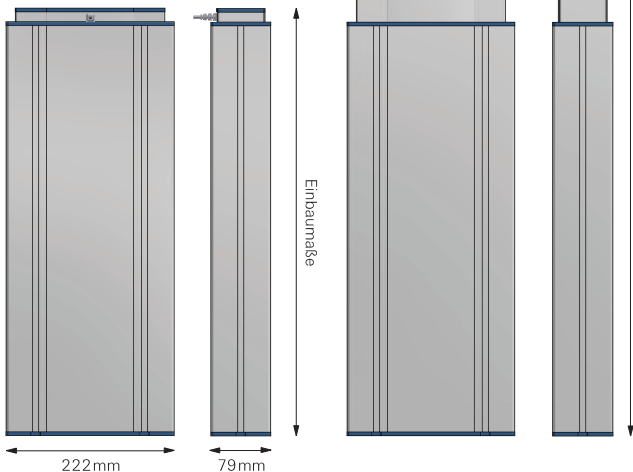
# Aluminium-Hubsäule

# MAC10

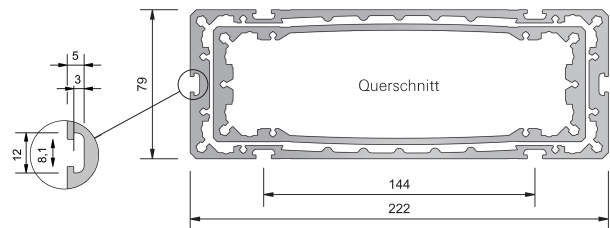
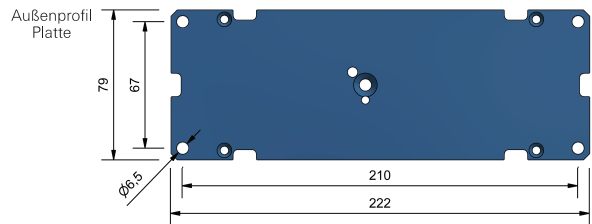
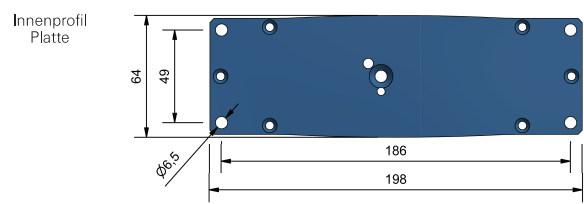
Bis zu 6000N



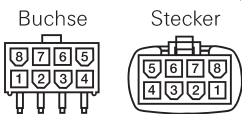
MAC10 Kabelausgang:  
Kabelausgang im kleinen Profil.



Einbaumaße + Hublänge



Alle Maße in mm.



## Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC10 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 MAC10 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

## Hubsäulendaten:

Getriebe-typ Nr.	Kraft, Druck N	Kraft, Zug N	Typ. Stromverbrauch bei Last A	Geschwindigkeit ohne Last (32 VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (bei Hublänge 100-600mm) in mm	Max. statisches Biegemoment Nm
G29	6000	4000	5,0	6,0	100 - 600	222 - 779	1000
F	4500	4000	4,5	6,5	100 - 600	222 - 779	1000
G	3500	3500	4,7	12,0	100 - 600	222 - 779	1000
J	2000	2000	3,2	17,0	100 - 600	222 - 779	1000
K	1500	1500	3,5	23,5	100 - 600	222 - 779	1000
C	1500	1500	2,8	11,9	100 - 600	222 - 779	1000

## 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](http://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](http://www.movetec.dk)



© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MAC10/dat214-DE/3/100/1121

# MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)



True Innovative Moving Technology