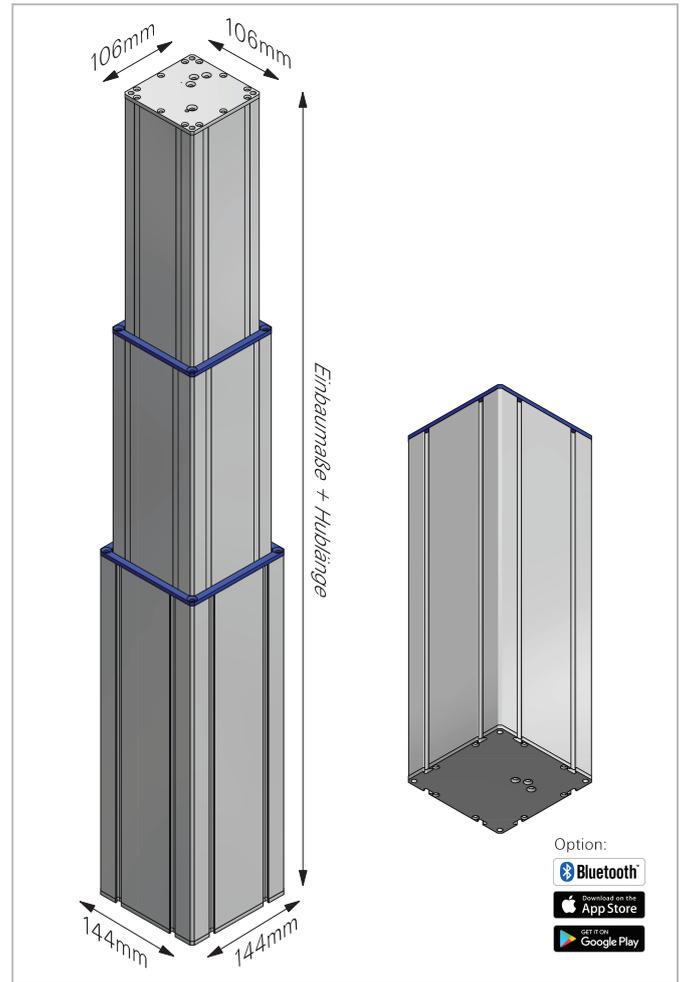


3-teilige Aluminium-Hubsäule

MAC12

Bis zu 3500N



3-teilige Aluminium-Hubsäule MAC12

Kleine Einbauhöhe. Für industrielle/medizinische Zwecke.

MAC12 ist eine völlig neu entwickelte Hubsäule, entworfen mit Blick auf zukünftige Anforderungen an Ästhetik und Qualität bei Industriearbeitsplätze und anderer industrielle Zwecke - für Anwendungen mit verringerter Lärmbelastung konzipiert. Die Hubsäule ist für Belastungen von max. 3500 N ausgelegt und kann unbelastet mit bis zu 47 mm/s bewegt werden. Das Biegemoment beträgt bis 1000 Nm.

Plug & Play: MAC12 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC12-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

Option: Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth® sind MAC12 durch das iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

Spezifikationen:

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

Technische Daten:

Maximale Belastung: 3500 N (abhängig von der Hublänge)
 Max. Geschwindigkeit ohne Last: 47 mm/s (800 N) (abhängig von der Kraft)
 Hublänge: 200-800mm (Sonderausführungen bis 1200mm) (abh. von der Kraft)
 Dyn./statisches Biegemoment: 800/1000 Nm (abhängig von der Hublänge)
 Einbaulänge/Einbaumaße: 1/2 slaglængde + 144mm/244-744/819mm
 Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C
 Spannungsversorgung: 12/24V DC
 Kabelausgang: Kabelausgang im Innenprofil
 Internmittens: 10-25%
 Doppelte Hallensoren: Ja
 Obere Deckplatte Größe: 106mm x 106mm
 Bodenplatte Größe: 144mm x 144mm
 Außenprofil Größe: 144mm x 144mm
 Innenprofil Größe: 106mm x 106mm
 Montagespur A: Breite oben 8,1 mm/innen 8,1-12mm/Tiefe 5mm
 Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
 Synchronbetrieb: Max. 32x/16x Hubsäulen im Synchronbetrieb
 Bedieneinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
Optionen: Bluetooth® Steuerung für iPhone®- und Android® Smartphones. Potentiometer. Oben- und Boden Montageplatten. Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil (siehe MAC12U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

MOVETEC

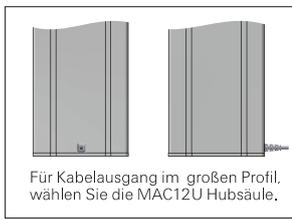


True Innovative Moving Technology

3-teilige Aluminium-Hubsäule

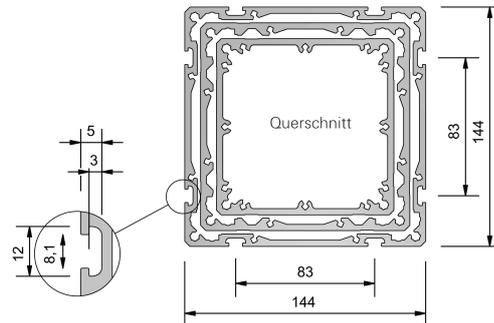
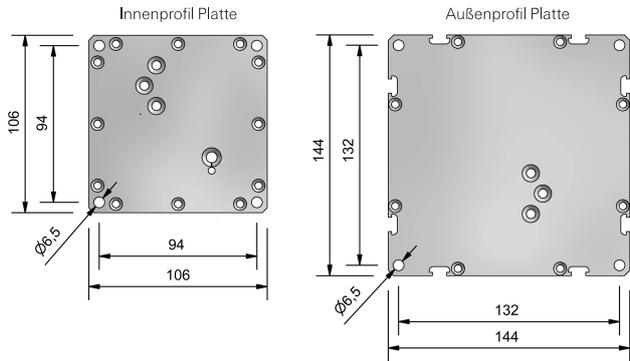
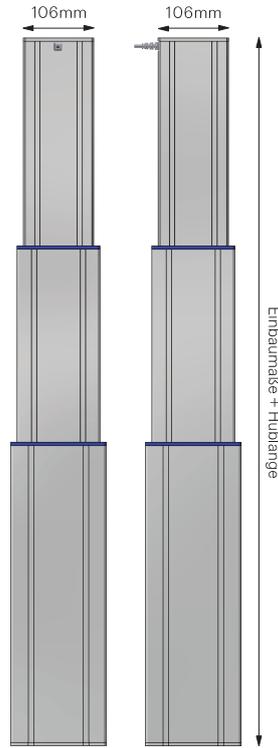
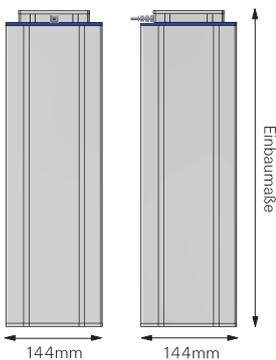
MAC12

Bis zu 3500N

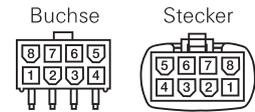


Für Kabelausgang im großen Profil, wählen Sie die MAC12U Hubsäule.

MAC12 Kabelausgang:
Kabelausgang im kleinen Profil.



Alle maße in mm.



Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC12 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 MAC12 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

Hubsäulendaten:

Getriebe- typ nr.	Kraft, Druck in N	Kraft, Zug in N	Typ. Strom- verbrauch bei Last A	Geschwindig- keit ohne Last mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (bei Hublänge 200-1200mm) in mm	Max. Biegemoment Nm
G1	1750	1750	4,7	24	200-1200	244 - 744/819	800/1000
G2	3500	3500	9,4	34	200-1200	244 - 744/819	800/1000
J1	1000	1000	3,2	47	200-1200	244 - 744/819	800/1000
J2	2000	2000	6,4	24	200-1200	244 - 744/819	800/1000
K1	800	800	3,5	34	200-1200	244 - 744/819	800/1000
K2	1500	1500	7,0	47	200-1200	244 - 744/819	800/1000

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



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/MAC12/dat 175-DE/6/100/1121

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology