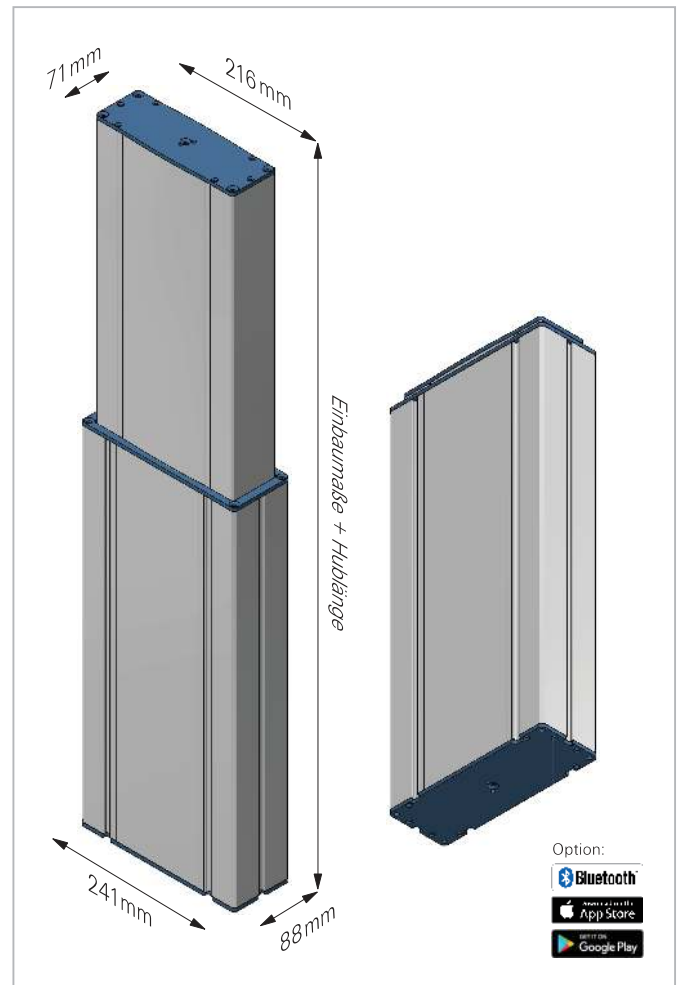


Aluminium-Hubsäule

MAC18

Bis zu 6000N



Aluminium-Hubsäule MAC18

Für industrielle Arbeitsplätze und medizinische Zwecke

MAC18 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. 6000N ausgelegt und kann unbelastet mit bis zu 16mm/s bewegt werden. Das Biegemoment beträgt bis 1000 Nm.

Plug & Play: MAC18 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC18-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

Option: Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC18 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: 16mm/s (2500 N) (abhängig von der Kraft)
Hublänge: 100-600*mm (Sonderausführungen bis 1000mm) (abh. von der Kraft)
Dyn./statisches Biegemoment: 800/1000 Nm (abhängig von der Hublänge)
Einbaulänge/Einbaumaße: 222-722/735mm (bei 6000N: 265-565mm)
Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C
Spannungsversorgung: 12/24V DC
Kabelausgang: Kabelausgang im kleinen Profil/Innenprofil
Intermittens: 10%
Doppelte Hallensoren: Ja
Obere Deckplatte Größe: 216mm x 71mm
Bodenplatte Größe: 241mm x 88mm
Außenprofil Größe: 240mm x 87mm
Innenprofil Größe: 215mm x 70mm
Montagespur A: Breite oben 8,1mm/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 MAC18U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

*Hublänge 100-400mm bei 6000N (Option: Hublänge 450mm/6000N).

MOVETEC

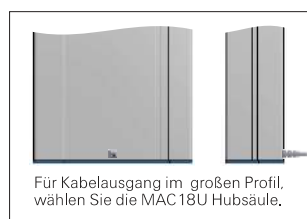


True Innovative Moving Technology

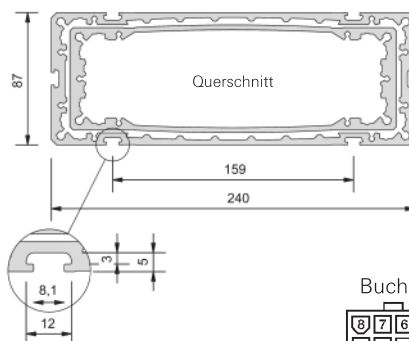
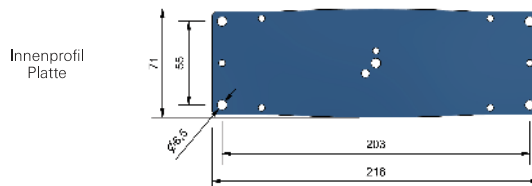
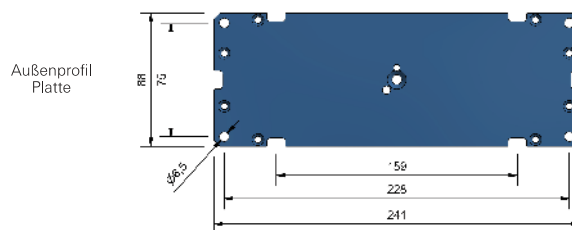
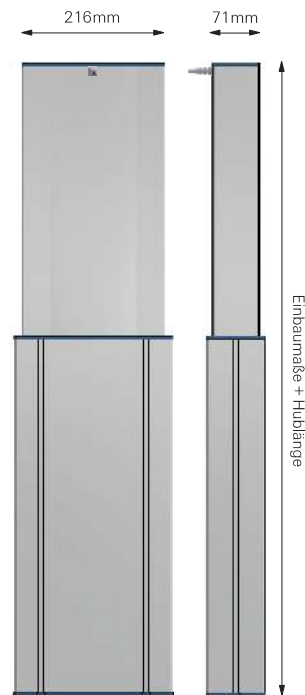
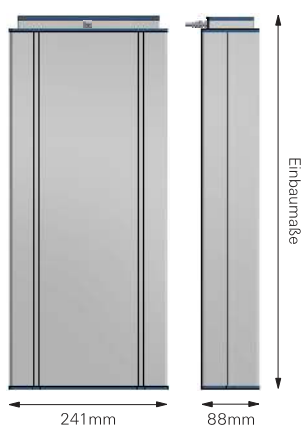
Aluminium-Hubsäule

MAC18

Bis zu 6000N



MAC18 Kabelausgang:
Kabelausgang im kleinen Profil.



Alle maße in mm.

Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC18 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 MAC18 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. Stromver- brauch bei Last A	Geschwindigkeit ohne Last (32VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (bei Hublänge 100-600/400*mm) in mm	Max. Biegemoment Nm
G	6000	4000	5,0	6	100 - 400	*Slaglængde + min. 165/178	800/1000
F	4500	4000	6,0	8	100 - 600	Slaglængde + min. 165/178	800/1000
D	3500	3500	6,3	11	100 - 600	Slaglængde + min. 122/135	800/1000
C	2500	2500	6,0	16	100 - 600	Slaglængde + min. 122	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/MAC18/dat257-DE/5/100/1121

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology