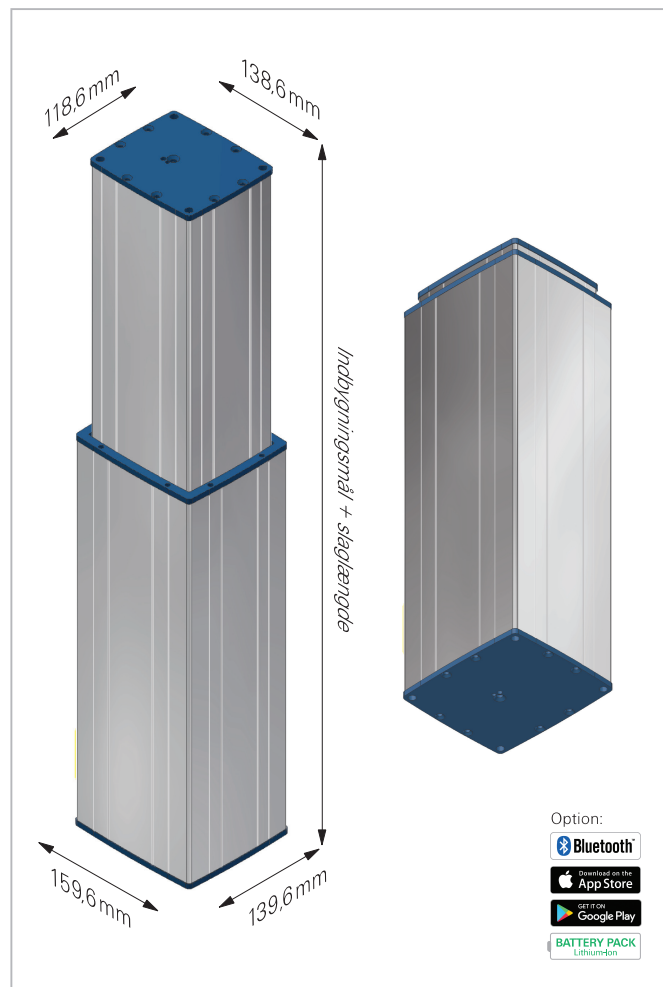


Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie
Glatte overflader

MAC32

Op til 6000N



Stærk Aluminium Løftesøjle MAC32

Til medicinalbranchen & industrielle ergonomiske arbejdspladser

MAC32 er en nyudviklet løftesøjle, designet til at møde de krav om hygiejne og høj kvalitet der stilles til medicinalbranchen og til industrielle arbejdspladser. I udviklingen blev der lagt vægt på høj stabilitet og kvalitet til en fornuftig pris. Den stærke MAC32 løftesøjle er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 6000 N pr. løftesøjle - endnu mere ved løftesøjlesystemer med flere MAC32. Hastighed op til 56 mm/s (ved 400N).

Plug & Play: Movetec kan levere MAC32 som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere løftesøjler, en Movetec styring 110V-240V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MAC32 løftesøjler let betjenes fra fjernbetjening, en iPhone® eller Android®-Smartphone.

Materialer:

Yderprofil: Eloxeret aluminium
 Inderprofil: Eloxeret aluminium
 Glideskinner: POM derivat
 Topplade: Stål
 Bundplade: Stål
 Indvendigt løftesystem: Aluminium, stål, ABS, POM, PP m.fl.

Tekniske data:

Max. belastning: 6000 N (afhængig af slaglængde)
 Max. hastighed uden belastning: 56 mm/sek (ved 400 N) (afhængig af kraft)
 Slaglængde: 100-600*/specialvers. op til 1000* mm mulig (afhængig af kraft)
 Dyn./statisk bøjningsmoment: Max. 1000/2000 Nm (afhængig af slaglængde)
 Min. indbygningsmål/længde: 224 mm (v/6000N: Min. 262 mm)
 Temperaturområde: 5° C - 45° C (kontakt Movetec for lavere og højere temperaturer)
 Strømforsyning/driftsspænding: 12/24V DC/Optional 110V-240V AC
 Kabeludgang: Kabeludgang i den lille profil/inderprofil
 Intermitens: 10-15%
 Dobbelt Hall-sensor: Ja
 Topplade størrelse: 138,6 mm x 118,6 mm
 Bundplade størrelse: 159,6 mm x 139,6 mm
 Yderprofil: 158 mm x 138 mm
 Inderprofil: 136,7 mm x 116,7 mm
 Monteringsspor: Ingen, profilerne har glatte overflader
 Styring: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
 Synkronkørsel: Max. 32x/16x/12x løftesøjler i synkronkørsel
 Betjeningspanel: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
Optioner: Bluetooth® styring med iPhone®- eller Android® Smartphone. Potentiometer. 12V DC. Top- og bund monteringsplader. Kabeludgang i den ydre profil (se MAC32U). Styring m/Lithium-Ion batteripakke. 100% bremse. Lille fjernbetjening. Slaglængde: 1000 mm/2000 N.

*Slaglængde 100-450 mm ved 6000 N.

MOVETEC



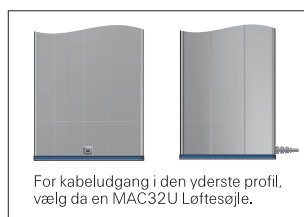
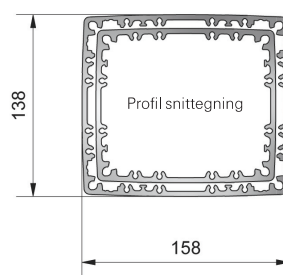
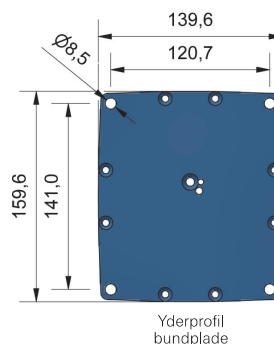
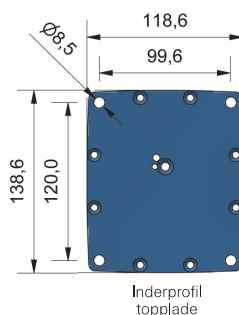
True Innovative Moving Technology

Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie
Glatte overflader

MAC32

Op til 6000N

MAC32 Kabeludgang:
Kabeludgang i den lille profil/inderprofil.

Alle mål i mm.

Styringer og betjeningspaneler:

MAC32 kan bruges sammen med alle Movetec styringer og Movetec betjeningspaneler. Nogle styringer kan forprogrammeres med helt kundespecifikke funktioner. Du er altid meget velkommen til at kontakte os angående dine ønsker og yderligere informationer på tlf. +45 64 89 28 05 - vi tilbyder også skræddersyede løsninger.

CAD-tegninger:

Du kan downloade 3D-tegninger (STEP-data) på MAC32 til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

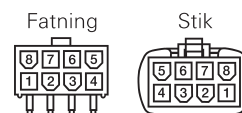
Løftesøjle data:

Gear/drive-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed, u/belastn. (32VDC) mm/sek	Slaglængde i mm	Indbygningens mål (v./slaglængde 100-600mm) i mm	Max. dyn./statisk bøjningsmoment Nm
G29	6000	4000	5,0	6,0	100 - 450	262 - 762	1000-2000**
F	4500	4000	4,5	6,5	100 - 600*	262 - 762	1000-2000**
G	3500	3500	4,7	12,0	100 - 600*	247 - 747	1000-2000**
J	2000	2000	3,2	17,0	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**
K	1500	1500	3,5	23,5	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**
E	400	400	2,8	56	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**

* Option: Specielversioner med slaglængder op til 1000 mm v/2000N mulig. / ** Afhængig af den konstruktion/applikation som løftesøjlen/løftesøjlerne skal indbygges i, eller hvordan løftesøjlen skal benyttes.

Molex stik/tilkobling:

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-



Manualer, installeringsvejledninger, godkendelser/certifikater, sikkerhedsinformationer etc.:

Installeringsmanualer, samlings- og installationsvejledninger, advarsler, instruktionsvideoer og yderligere informationer, kan findes på vores hjemmeside: www.movetec.dk



Bluetooth® er et registreret varemærke og er ejerens ejendom og ejes af Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Google Inc. Apple®/ App Store® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Apple Inc. Andre varemærker og handelsnavne er de respektive ejeres ejendom.

Yderligere information www.movetec.dk

© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MAC32/dat325-DK/2/100/0324

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk

True Innovative Moving Technology