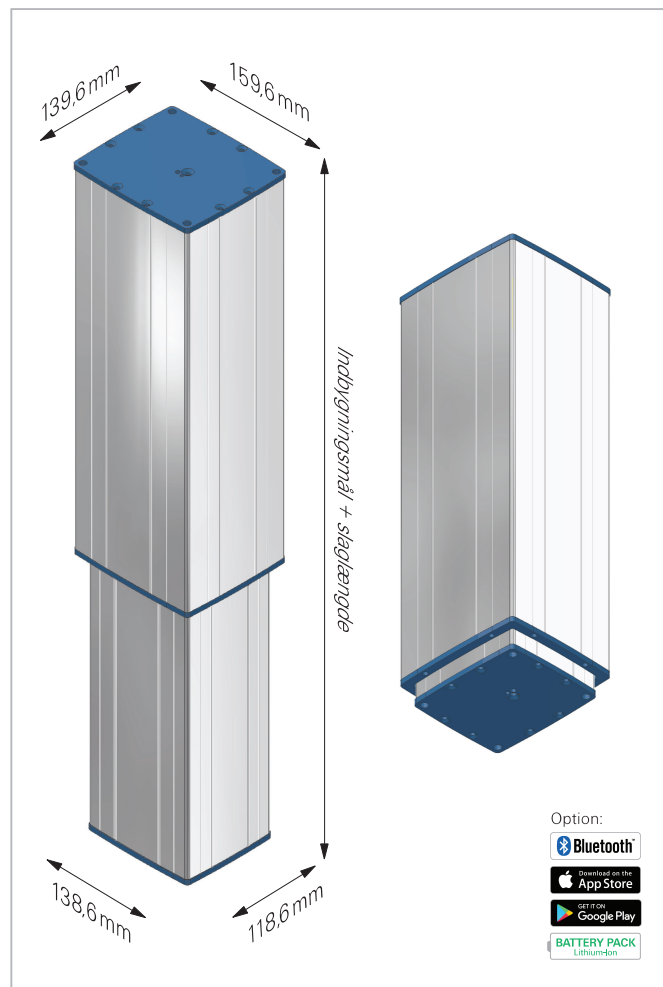


Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie
Glatte overflader

MAC32U

Op til 6000N



Stærk Aluminium Løftesøjle MAC32U

Til medicinalbranchen & industrielle ergonomiske arbejdspladser

MAC32U 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 MAC32U løftesøjle er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 6000N pr. løftesøjle - endnu mere ved løftesøjlesystemer med flere MAC32U. Hastighed op til 56mm/s (ved 400N).

Plug & Play: Movetec kan levere MAC32U som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere løftesøjler, en Movetec styring 110V-240VAC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MAC32U 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: 56mm/sek (ved 400N) (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: 224mm (v/6000N: Min. 262mm)
Temperaturområde: 5° C - 45° C (kontakt Movetec for lavere og højere temperaturer)
Strømforsyning/driftsspænding: 12/24V DC/Optional 110V-240VAC
Kabeludgang: Kabeludgang i den store profil/yderprofil
Intermittens: 10-15%
Dobbelt Hall-sensor: Ja
Topplade størrelse: 159,6 mm x 139,6 mm
Bundplade størrelse: 138,6 mm x 118,6 mm
Yderprofil: 158mm x 138mm
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 inderste profil (se MAC32). Styring m/Lithium-Ion batteripakke. 100% bremse. Lille fjernbetjening. Slaglængde: 1000mm/2000N.
*Slaglængde 100-450mm ved 6000N.

MOVETEC



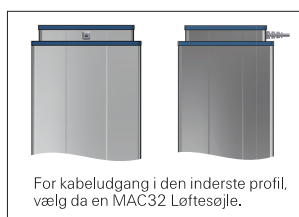
True Innovative Moving Technology

Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie
Glatte overflader

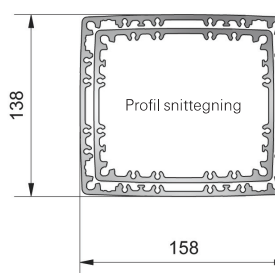
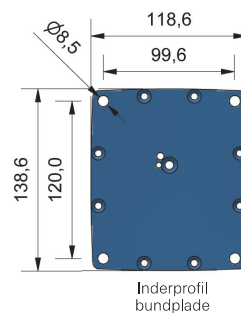
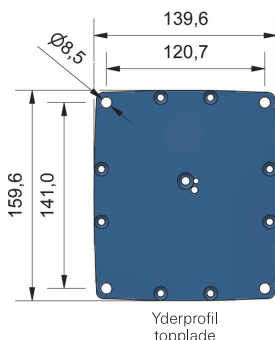
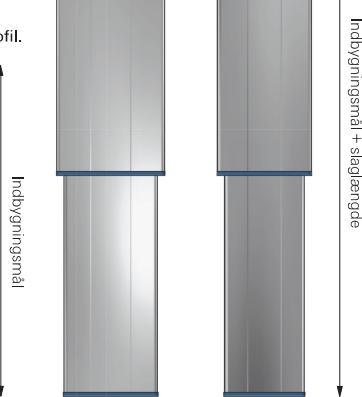
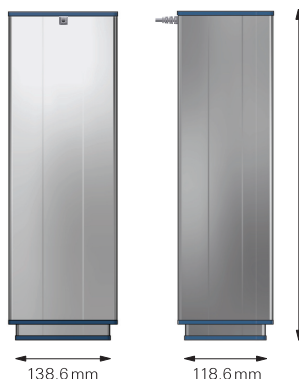
MAC32U

Op til 6000N



For kabeludgang i den inderste profil, vælg da en MAC32 Løftesøjle.

MAC32U Kabeludgang:
Kabeludgang i den store profil/yderprofil.



Alle mål i mm.

Styringer og betjeningspaneler:

MAC32U 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 MAC32U 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	Indbygningsmål (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, installationsvejledninger, godkendelser/certifikater, sikkerhedsinformationer etc.:

Installationsmanualer, 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/MAC32U/dat32B-DK/2/100/0324

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk

True Innovative Moving Technology