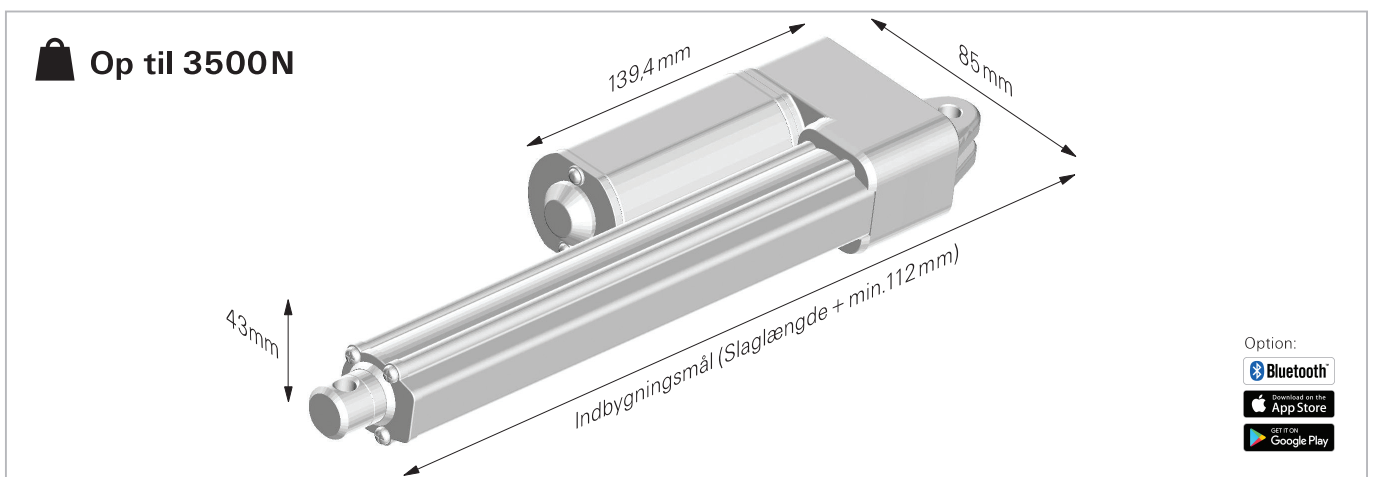


Lineær Aktuator, Low-Noise

MLA16

**Lineær Aktuator MLA16**

Low-Noise kompakt aktuator til medicinske formål.

Movetecs low-noise MLA16 er designet til medicinsk og industriel brug - perfekt hvor der kræves en kompakt aktuator. MLA16 kan fås i beskyttelsesklasserne: IP54 og IP66. MLA16 aktuatorserien er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 3500N (tryk/træk) og hastighed op til 23,5mm/s uden belastning (1500N).

MLA16 - høj kvalitet til en fornuftig pris. Velegnet til patientløftesystemer. Plug & Play!

Plug & Play: Movetec kan levere MLA16 som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere MLA16 aktuatorer, en Movetec styring 230V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MLA16 aktuatorer let betjenes fra en iPhone® eller Android®-Smartphone.

Materialer:

Yderprofil/hus: Eloxeret aluminium
Spindel: Spec. carbonstål/rustfrit stål
Glide dele: POM derivat

Fastgørelsesdele for og bag, U-clevis/gaffel: Aluminium/stål
Indvendige aktuatordele: Aluminium, stål, ABS, POM, PP m.fl.

Tekniske data:

Max. belastning: 3500N v/tryk/træk
Støjniveau: Low-Noise, meget støjsvag
Max. hastighed uden belastning: 23,5mm/sek (1500N v/tryk/træk)
Slaglængde: 50-500mm (specialversioner op til 1000mm mulig)
Indbygningsmål/-længde: Slaglængde+min.112mm
Størrelse: 43mm x 85mm x længde
Fastgørelse, for: Aluminium casting, uden slot/spt., eller U-clevis
Fastgørelse, bag: Aluminium casting, U-clevis
Fastgørelseskølle, for og bag: Ø6,4mm, Ø8mm or Ø10mm
Temperaturområde: +5° C - +45° C
Driftsspænding/Volt: 12/24V DC
IP-klasser: Uden beskyttelse, med IP54- eller IP66-beskyttelse
Intermittens: 25%
Dobbelt Hall-sensor: Ja
Styring: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
Synkronkørsel: Max. 12x aktuatorer i synkronkørsel
Betjeningspanel: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
Certifikater: EN60601-1 og IEC60601-1 compliant
Optioner: Bluetooth®-styring for iPhone®- og Android®-Smartphones. Potentiometer, IP54- eller IP66-beskyttelsesklasse. 12V DC. Slaglængde op til 1000mm.

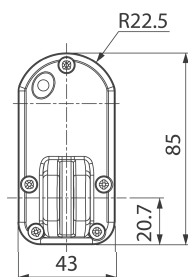
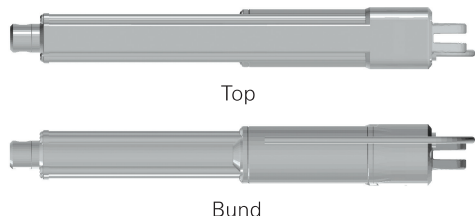
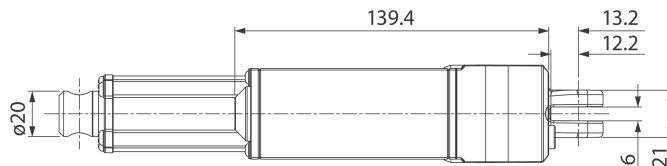
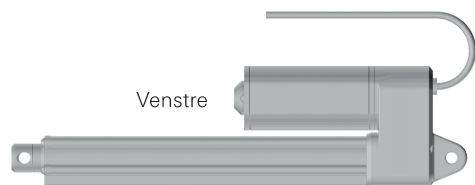
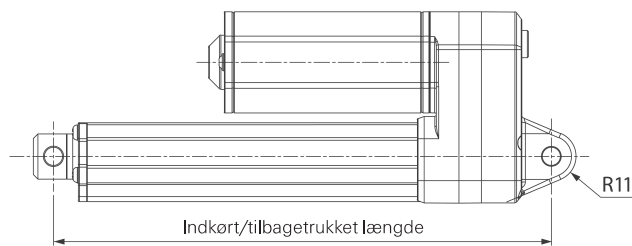
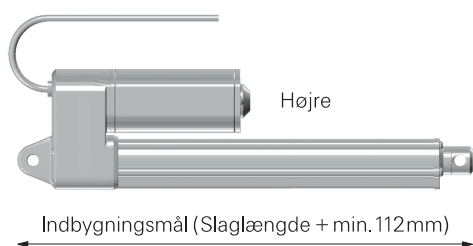
MOVETEC



True Innovative Moving Technology

Lineær Aktuator, Low-Noise

MLA16



Fastgørelsesshuller, for- og bag:
Ø6,4mm, Ø8mm or Ø10mm

Alle mål i mm.

Fatning



Stik



Styringer og betjeningspaneler:

MLA16 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 MLA16 til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

Aktuator data:

Gear/motor-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed, u/belastning (32VDC) mm/sek	Slaglængde (standard) i mm	Indbygningsmål i mm
A	2500	2500	2,8	5,2	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
B	2000	2000	2,8	8,3	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
C	1500	1500	2,8	11,9	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
D	1000	1000	2,8	17,7	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
G	3500	3500	4,7	12,0	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
J	2000	2000	3,2	17,0	50 - 500	Slaglængde + min.112mm
K	1500	1500	3,5	23,5	50 - 500	Slaglængde + min.112mm

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/MLA16/dat044-DK/2/100/0820

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology