CONTROL ROOM DESIGN

MPDrive
MDrive

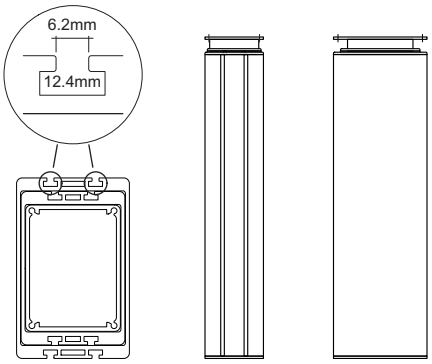
Bewegung
Bewegung
Wir bringen Bewegung

Hubsäule MPDrive 2160

Pat.Int.

Mit dem MPDrive Doppelteleskop-Hubsystem werden leistungsstarke,
kompakte Hubsäulen mit voll integrierter Technik und grossem Fahrweg hergestellt.
Das schlanke und zeitlose Design lässt sich bei vielen Anwendungsideen integrieren.
MPDrive verfügt über ein hoch präzises Führungssystem, das sehr hohe horizontal wirkende Kräfte aufnehmen kann.
Das stark belastbare Hubsystem findet vor allem bei grossen Arbeitsplätzen im 7/24-Bereich Anwendung.
Sonderausführungen betreffend Einbaumassen und Hubhöhe und sind auch bei Einzelsäulen oder Kleinmengen möglich.

Nutprofile Detail

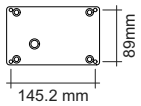


Querschnitt Profile

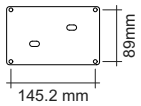
Ansicht Stirnseite

Ansicht Längsseite

Lochabstand

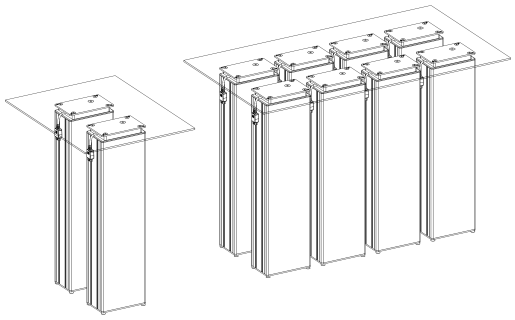


Kopfplatte



Fussplatte

2 bis 8 MPDrive im Synchronbetrieb



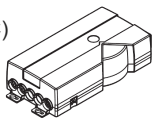
Technische Angaben

Abmessung: L 160 B 100
Einbauhöhe Standard: 550 mm
(individuell herstellbar, auf Anfrage)
Verwendungsbereich: Tischplatten, Möbel, Displays etc.
Hubhöhe: von 1 mm bis 720 mm programmierbar
Material / Farbe: Aluminium farblos eloxiert
Aufbau: Zweifach-Teleskop
Nutprofile: Doppelprofil auf beiden Stirnseiten

Hubkraft: 1500 N
Hubgeschwindigkeit: 25 mm / Sek.
Antrieb: Spindelantrieb,vollintegriert
Antriebmotor: DC Motor 24 V
Schutzart: IP30
Kabelanschluss: Stirnseite oben in der Mitte
Besonderheit: Parallellauf bis max. 8 Hubsäule

Steuerung MDT1-4

Versorgungspannung primär: 230 VAC/50 Hz
Primärsicherung 3.15 A
Ausgangsleistung für Antriebe ED
10% 1/9 min. 200 VA (340 VA)
Gehäusematerial Makrolon (PC)
Schutzklasse II
Schutzgrad IP30



Handschalter

Unterbauhandschalter mit und Ohne Display
(Memoryfunktion) Versorgungsspannung 5 …6 VDC
Stromaufnahme typ. 2mA

Einbauhandschalter auf / ab mit und Ohne Display
Schaltleistung: 12VDC/10mA

CONTROL ROOM DESIGN

www.m-crd.com