

MecVel®

**LINEAR ACTUATORS
AND ELECTRONIC DRIVERS**

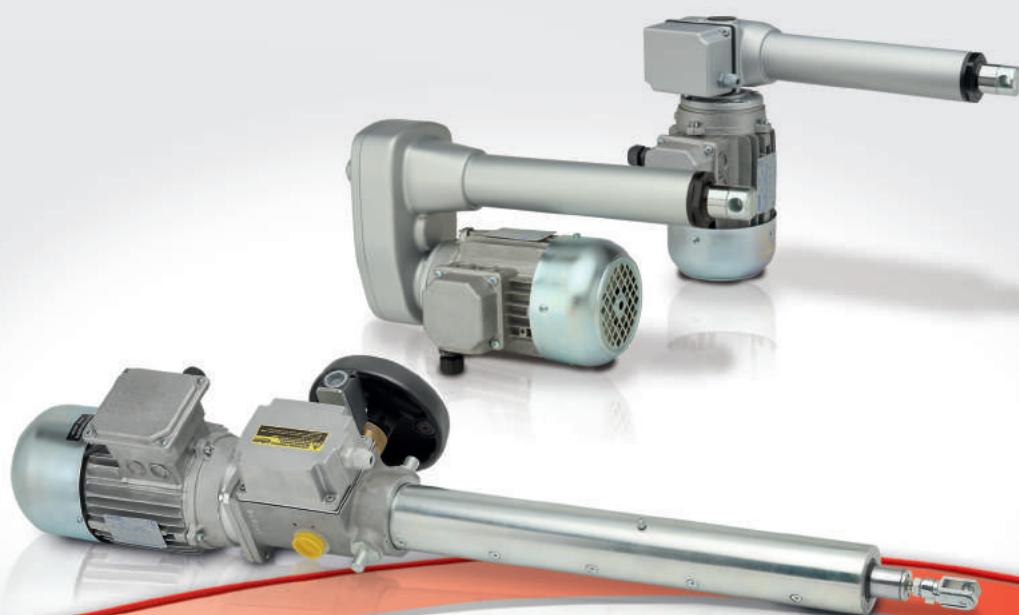
**ATTUATORI LINEARI E
SCHEDE ELETTRONICHE**

**VÉRINS LINÉAIRES ET
BOÎTIERS DE CONTRÔLE**

**LINEARANTRIEBE UND
STEUERELEKTRONIK**

**ACTUADORES LINEALES
Y ACCIONAMIENTOS**

**ЛИНЕЙНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА И ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЫ**



IP65



Fmax = 2.500 N

L02 - L03



Max force:
2.000 N - 5.000 N
Max speed:
100 mm/s - 30 mm/s
DC



Forza max:
2.000 N - 5.000 N
Velocità max:
100 mm/s - 30 mm/s
CC



Force max:
2.000 N - 5.000 N
Vitesse max:
100 mm/s - 30 mm/s
CC



Max Belastung:
2.000 N - 5.000 N
Max Geschwindigkeit:
100 mm/s - 30 mm/s
DC



Fuerza max:
2.000 N - 5.000 N
Velocidad max:
100 mm/s - 30 mm/s
CC



Макс. Усилие:
2.000 N - 5.000 N
Макс. Скорость:
100 mm/s - 30 mm/s
DC

ALI 1



Max force:
1.200 N
Max speed:
90 mm/s
DC

Forza max:
1.200 N
Velocità max:
90 mm/s
CC

Force max:
1.200 N
Vitesse max:
90 mm/s
CC

Max Belastung:
1.200 N
Max Geschwindigkeit:
90 mm/s
DC

Fuerza max:
1.200 N
Velocidad max:
90 mm/s
CC

Макс. Усилие:
1.200 N
Макс. Скорость:
90 mm/s
DC

ALI 1-P



Max force:
2.500 N
Max speed:
16,5 mm/s
DC

Forza max:
2.500 N
Velocità max:
16,5 mm/s
CC

Force max:
2.500 N
Vitesse max:
16,5 mm/s
CC

Max Belastung:
2.500 N
Max Geschwindigkeit:
16,5 mm/s
DC

Fuerza max:
2.500 N
Velocidad max:
16,5 mm/s
CC

Макс. Усилие:
2.500 N
Макс. Скорость:
16,5 mm/s
DC

ALI 2



Max force:
2.500 N
Max speed:
110 mm/s
AC/DC

Forza max:
2.500 N
Velocità max:
110 mm/s
CA/CC

Force max:
2.500 N
Vitesse max:
110 mm/s
CA/CC

Max Belastung:
2.500 N
Max Geschwindigkeit:
110 mm/s
AC/DC

Fuerza max:
2.500 N
Velocidad max:
110 mm/s
CA/CC

Макс. Усилие:
2.500 N
Макс. Скорость:
110 mm/s
AC/DC

Fmax = 200.000 N

ECV 9092



Max force:
40.000 N
Max speed:
45 mm/s
AC

Forza max:
40.000 N
Velocità max:
45 mm/s
CA

Force max:
40.000 N
Vitesse max:
45 mm/s
CA

Max Belastung:
40.000 N
Max Geschwindigkeit:
45 mm/s
AC

Fuerza max:
40.000 N
Velocidad max:
45 mm/s
CA

Макс. Усилие:
40.000 N
Макс. Скорость:
45 mm/s
AC

EC 1-2-3-4-5



Max force:
5.000 N - 50.000 N
Max speed:
230 mm/s - 15 mm/s
AC

Forza max:
5.000 N - 50.000 N
Velocità max:
230 mm/s - 15 mm/s
CA

Force max:
5.000 N - 50.000 N
Vitesse max:
230 mm/s - 15 mm/s
CA

Max Belastung:
5.000 N - 50.000 N
Max Geschwindigkeit:
230 mm/s - 15 mm/s
AC

Fuerza max:
5.000 N - 50.000 N
Velocidad max:
230 mm/s - 15 mm/s
CA

Макс. Усилие:
5.000 N - 50.000 N
Макс. Скорость:
230 mm/s - 15 mm/s
AC

HRS



Max force:
200.000 N
Max speed:
50 mm/s
AC

Forza max:
200.000 N
Velocità max:
50 mm/s
CA

Force max:
200.000 N
Vitesse max:
50 mm/s
CA

Max Belastung:
200.000 N
Max Geschwindigkeit:
50 mm/s
AC

Fuerza max:
200.000 N
Velocidad max:
50 mm/s
CA

Макс. Усилие:
200.000 N
Макс. Скорость:
50 mm/s
AC

OPTIONS

Limit switches, potentiometer, encoder, anti-rotation device, safety nut, other kinds of motorizations depending on the model.

OPZIONI

Finecorsa, potenziometro, encoder, dispositivo di antirotazione, chiocciola di sicurezza, altre tipologie di motorizzazione a seconda del modello.

OPTIONS

Fin de course, potentiomètre, codeur, dispositif anti-rotation, bague de sécurité, autres types de motorisations en fonction du modèle.

OPTIONEN

Endlagenschalter, Wendelpotentiometer u. Encoder, Verdrehsicherung, Sicherheitsschmutter, andere Antriebsarten, je nach Modell.

ACCESORIOS

Final de carrera, potenciómetro, encoder, anti-rotación, tuerca de seguridad, otros tipos de motorizaciones dependiendo del modelo.

ОПЦИИ

Концевые выключатели, потенциометры, кодирующие устройства, препятствующее вращению, безопасные спирали, механизации в зависимости от модели.

Fmax = 6.000 N

ALI 2-P



Max force:
4.200 N
Max speed:
30 mm/s
DC

Forza max:
4.200 N
Velocità max:
30 mm/s
CC

Force max:
4.200 N
Vitesse max:
30 mm/s
CC

Max Belastung:
4.200 N
Max Geschwindigkeit:
30 mm/s
DC

Fuerza max:
4.200 N
Velocidad max:
30 mm/s
CC

Макс. Усилие:
4.200 N
Макс. Скорость:
30 mm/s
DC

ALI 3



Max force:
6.000 N
Max speed:
35 mm/s
AC/DC

Forza max:
6.000 N
Velocità max:
35 mm/s
CA/CC

Force max:
6.000 N
Vitesse max:
35 mm/s
CA/CC

Max Belastung:
6.000 N
Max Geschwindigkeit:
35 mm/s
AC/DC

Fuerza max:
6.000 N
Velocidad max:
35 mm/s
CA/CC

Макс. Усилие:
6.000 N
Макс. Скорость:
35 mm/s
AC/DC

ALI 3-P



Max force:
6.000 N
Max speed:
35 mm/s
DC

Forza max:
6.000 N
Velocità max:
35 mm/s
CC

Force max:
6.000 N
Vitesse max:
35 mm/s
CC

Max Belastung:
6.000 N
Max Geschwindigkeit:
35 mm/s
DC

Fuerza max:
6.000 N
Velocidad max:
35 mm/s
CC

Макс. Усилие:
6.000 N
Макс. Скорость:
35 mm/s
DC

ALI 3-IM



Max force:
6.000 N
Max speed:
60 mm/s
DC

Forza max:
6.000 N
Velocità max:
60 mm/s
CC

Force max:
6.000 N
Vitesse max:
60 mm/s
CC

Max Belastung:
6.000 N
Max Geschwindigkeit:
60 mm/s
DC

Fuerza max:
6.000 N
Velocidad max:
60 mm/s
CC

Макс. Усилие:
6.000 N
Макс. Скорость:
60 mm/s
DC

Fmax = 25.000 N

ALI 4



Max force:
10.000 N
Max speed:
100 mm/s
AC/DC

Forza max:
10.000 N
Velocità max:
100 mm/s
CA/CC

Force max:
10.000 N
Vitesse max:
100 mm/s
CA/CC

Max Belastung:
10.000 N
Max Geschwindigkeit:
100 mm/s
AC/DC

Fuerza max:
10.000 N
Velocidad max:
100 mm/s
CA/CC

Макс. Усилие:
10.000 N
Макс. Скорость:
100 mm/s
AC/DC

ALI 5



Max force:
18.000 N
Max speed:
93 mm/s
AC

Forza max:
18.000 N
Velocità max:
93 mm/s
CA

Force max:
18.000 N
Vitesse max:
93 mm/s
CA

Max Belastung:
18.000 N
Max Geschwindigkeit:
93 mm/s
AC

Fuerza max:
18.000 N
Velocidad max:
93 mm/s
CA

Макс. Усилие:
18.000 N
Макс. Скорость:
93 mm/s
AC

ALI 5-P



Max force:
18.000 N
Max speed:
113 mm/s
AC

Forza max:
18.000 N
Velocità max:
113 mm/s
CA

Force max:
18.000 N
Vitesse max:
113 mm/s
CA

Max Belastung:
18.000 N
Max Geschwindigkeit:
113 mm/s
AC

Fuerza max:
18.000 N
Velocidad max:
113 mm/s
CA

Макс. Усилие:
18.000 N
Макс. Скорость:
113 mm/s
AC

AV 3



Max force:
25.000 N
Max speed:
55 mm/s
AC

Forza max:
25.000 N
Velocità max:
55 mm/s
CA

Force max:
25.000 N
Vitesse max:
55 mm/s
CA

Max Belastung:
25.000 N
Max Geschwindigkeit:
55 mm/s
AC

Fuerza max:
25.000 N
Velocidad max:
55 mm/s
CA

Макс. Усилие:
25.000 N
Макс. Скорость:
55 mm/s
AC

AM 2 - HYBRID



Max force:
10.000 N
Max speed:
165 mm/s
Suitable motors (customer's supply):
all kinds of brushless and stepper motors.



Forza max:
10.000 N
Velocità max:
165 mm/s
Motorizzazioni (abbinabili dal cliente):
tutte le tipologie di motori passo-passo e brushless.



Force max:
10.000 N
Vitesse max:
165 mm/s
Moteurs (fourniture client):
tous les types des brushless et moteurs pas à pas.



Max Belastung:
10.000 N
Max Geschwindigkeit:
165 mm/s
Passende Motoren des Kunden:
Alle Arten von Schrittmotoren und bürstenlose Motoren.



Fuerza max:
10.000 N
Velocidad max:
165 mm/s
Motores del cliente admitidos:
todos los tipos de motores sin escobillas y paso a paso.



Макс. Усилие:
10.000 N
Макс. Скорость:
165 mm/s
Решения по механизации согласно потребностям клиентов: все типы шаговых и бесколлекторных двигателей.

CUSTOM



Experience and technical knowledge allow to customize each product in detail, configuring it to give an optimal answer to specific application needs: it will be simply required to establish force, speed and length of the stroke to get the most appropriate solution.

Esperienza e conoscenze tecniche permettono di personalizzare ogni prodotto nel dettaglio, configurandolo per rispondere in modo ottimale alle specifiche esigenze di ogni applicazione: basterà stabilire forza, velocità e lunghezza della corsa per ottenere la soluzione più appropriata.

L'expérience et les connaissances techniques permettent de personnaliser chaque produit en détail, configuré à donner une réponse optimale aux besoins spécifiques de l'application: il sera nécessaire simplement établir la force, la vitesse et la course pour obtenir la solution la plus appropriée.

Die Erfahrung und das technische Wissen ermöglicht es Ihnen, jedes Produkt im Detail zu gestalten, die Konfiguration optimal auf die spezifischen Bedürfnisse der einzelnen Anwendung abzustimmen: Dabei reicht es aus die Belastung, Geschwindigkeit und Hublänge zu ermitteln, um eine geeignete Lösung zu erhalten.

La experiencia y los conocimientos técnicos permiten personalizar cada producto en detalle, configurándolo para responder en modo ideal a las necesidades específicas de la aplicación: será suficiente establecer la fuerza, la velocidad y la carrera para conseguir la solución más adecuada.

Опыт и технические знания позволяют адаптировать под потребности клиента любое изделие путем его конфигурирования, получая оптимальные параметры для конкретной сферы применения: достаточно задать силу, скорость и длину хода, чтобы получить наиболее подходящее решение.

AZ 2



Electronic driver for 1-2 independent actuators or 2 synchronized actuators 12/24 Vdc 10-15 A with arrest by limit switches, ramps and parameters customizable through interface.

Azionamento elettrico per 1-2 attuatori indipendenti o 2 attuatori sincronizzati 12/24 Vcc 10-15 A con arresto mediante finecorsa, rampe e parametri personalizzabili anche da interfaccia.

Boîtiers de contrôle pour 1-2 vérins indépendants ou 2 vérins synchronisés 12/24 Vcc 10-15 A avec le arrêt par des fin de course, des rampes et des paramètres personnalisables par l'interface.

Steuerelektronik für 1-2 unabhängige Linearantriebe oder 2 synchronisierte Linearantriebe von 12/24 Vdc 10-15 A mit Stillstand durch Endlagenschalter, Rampen und die anpassbare Parameter der Schnittstelle.

Accionamiento para 1-2 actuadores independientes o 2 actuadores sincronizados 12/24 Vcc 10-15 A con parada mediante final de carrera, rampas y parámetros personalizables con interfaz.

Электрический привод для 1-2 независимых или 2 синхронизированных линейных исполнительных устройств на 12/24 В постоянного тока 10-15 А с остановкой с помощью конечных выключателей, рампам и настраиваемыми параметрами, включая интерфейс.



MORO S.N.C. **dal 1984**
INDUSTRIAL FORNITURE