



Servomech S.p.a. a s.u.

Via Calari, 1
40011 Anzola dell'Emilia
(Bologna) ITALY
Tel. +39.051.6501711
Fax. +39.051.734574
info@servomech.it
www.servomech.it



Linearmech S.r.l.

Via Caduti di Sabbiuino, 3
40011 Anzola dell'Emilia
(Bologna) ITALY
Tel. +39.051.6504311
Fax +39.051.6504313
info@linearmech.it
www.linearmech.it



electromechanical actuators

The **right alternative**
to hydraulic
and pneumatic
cylinders



**GOOD REASONS TO
GO ELECTRIC**





ELECTROMECHANICAL CYLINDERS

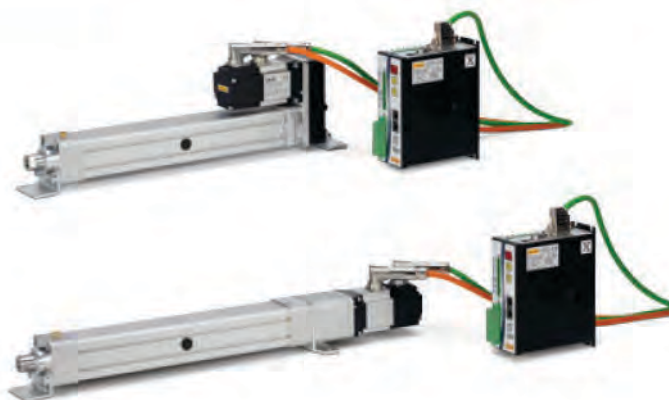
ATL SERIES | ILA SERIES



The **right alternative** to hydraulic cylinders

LINEAR SERVOACTUATORS


SA IL SERIES | SA PD SERIES





and pneumatic cylinders





**GOOD REASONS TO
GO ELECTRIC**

 **IMPROVE THE EFFICIENCY BY
REDUCING ENERGY CONSUMPTION**

 **BETTER CONTROL:
POSITION - SPEED - FORCE**

 **ADD VALUE TO
YOUR PRODUCT**

 **GREATER SAFETY AND
RELIABILITY**

 **SAVE MONEY: EASIER INSTALLATION
AND LESS MAINTENANCE**

LINEAR ACTUATORS

Acme and ball screw drive
Standard IEC motor flange, AC or DC motors
Load capacity from 300 N to 350 kN
Linear speed from 1 mm/s to 875 mm/s

LINEARANTRIEBE

Trapez- und Kugelumlaufspindeln
Standard IEC Motorflansch
AC oder DC Motoren
Hubkraft von 300 N bis zu 350 kN
Hubgeschwindigkeit von 1 mm/s bis zu 875 mm/s



BALL SCREWS AND NUTS

100% Made in Italy by Servomech
Accuracy grade IT3 and IT5, rolled ball screw IT7
Diameter from 12 mm to 120 mm
Standard DIN 69051 or customized execution available

KUGELUMLAUFSPINDELN - UND MUTTERN

100% Made in Italy von Servomech
Toleranzklasse IT3 und IT5
Gerollte Kugelumlaufspindel Toleranzklasse IT7
Durchmesser von 12 mm bis zu 120 mm
Standard DIN 69051 oder Kundenausführungen lieferbar



LINEAR SERVO ACTUATORS

In-Line Design or Parallel Design
fitting LinearMech brushless servomotors and drives
Load capacity up to 42 kN
Linear speed up to 1,5 m/s

SERVO-LINEARANTRIEBE

In-Line Design oder Parallel Design
mit LinearMech brushless
Servomotoren und Steuerungen
Hubkraft bis zu 42 kN
Hubgeschwindigkeit bis zu 1,5 m/s



BALL SCREW JACKS

Servomech Patented Design
Engineered new technology and design for higher efficiency and performances
Positioning accuracy, high stiffness and reliability
Load capacity from 5 kN to 350 kN
Linear speed up to 2 m/s

KUGELGEWINDE HUBGETRIEBE

mit Servomech Patent-Design
Neue Technologie und Design für einen höheren Wirkungsgrad und Spitzenleistungen
Positioniergenauigkeit, hohe Steifigkeit und Zuverlässigkeit
Hubkraft von 5 kN bis zu 350 kN
Hubgeschwindigkeit bis zu 2 m/s



LINEAR ACTUATORS

In-Line Design or Trunnion Mounting Design
Acme and ball screw drive
Load capacity from 15 kN to 200 kN

LINEARANTRIEBE

In-Line Design oder mit Schwenkzapfen mit Trapez- und Kugelumlaufspindel
Hubkraft von 15 kN bis zu 200 kN



ACME SCREW JACKS

Load capacity from 5 kN to 1.000 kN
Acme screw diameter from 18 mm to 160 mm

TRAPEZSPINDEL-HUBGETRIEBE

Hubkraft von 5 kN bis zu 1.000 kN
Trapezspindel-Durchmesser von 18 mm bis zu 160 mm

