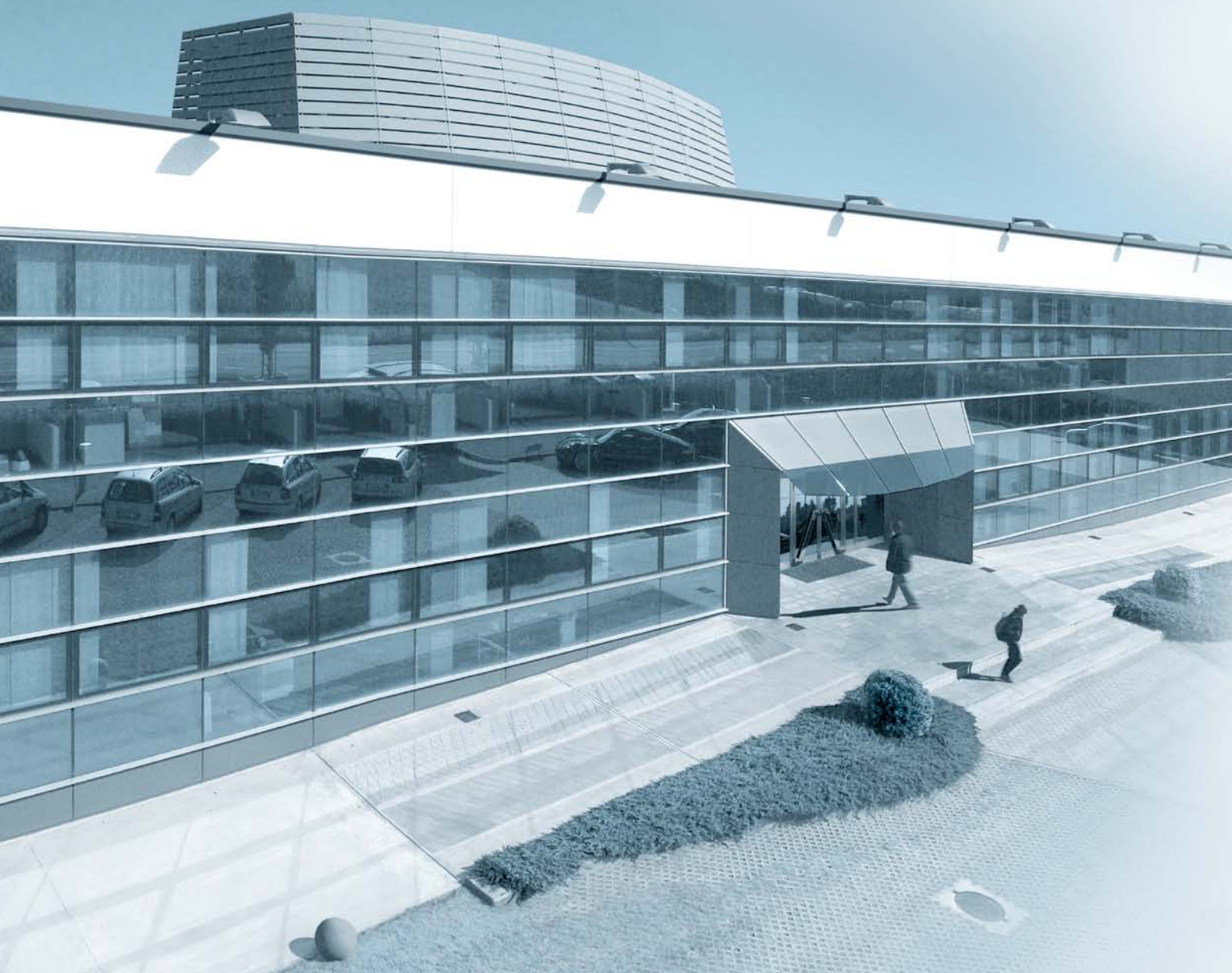


*technology and passion*

<sup>®</sup>**JETEC**  
**COMPONENTS CONTROLS MOTION SYSTEMS**

**40 Jahre** **ERFAHRUNG**  
**years** **OF EXPERIENCE**



**OUR QUALITY  
YOUR SAFETY**



**UNSERE QUALITÄT  
IHRE SICHERHEIT**



# human inspiration

FOR MOTION CONTROL



# **menschliche Inspiration**

**FÜR DIE BEWEGUNGSKONTROLLE**

## 100% MIT SOLARENERGIE ANGETRIEBEN

Die **Entwicklung** und die **Produktion** von Spindelhubgetrieben, Linear Zylindern, ein/mehrachsige Servosysteme mit Software bedient, erfolgt in dem Betrieb von Borgaro Torinese, der mit spezielle Technologie und hochwertigen Maschinen ausgestattet ist.

Ein **Kompetenzzentrum** der **Mechatronik**, das kontinuierlich technologisch mit hoher Wertschöpfung modernisiert wird, für einen Markt, der nicht nur Produkte, sondern auch Lösungen erfordert.

**Engineering and production of components such as: screw jacks, linear actuators and single/multi axis servosystems with software customizations, are made in the Borgaro plant (Turin) equipped with highly technological machinery.**

**A center of mechatronic application excellence, able to offer high added value solutions for a highly demanding market.**



**AUTOMATION**

**components**

**MOTION**

**control**

**LINEAR**

**systems**

**100% SELF-SUPPLIED PHOTOVOLTAIC ENERGY**



# global in service



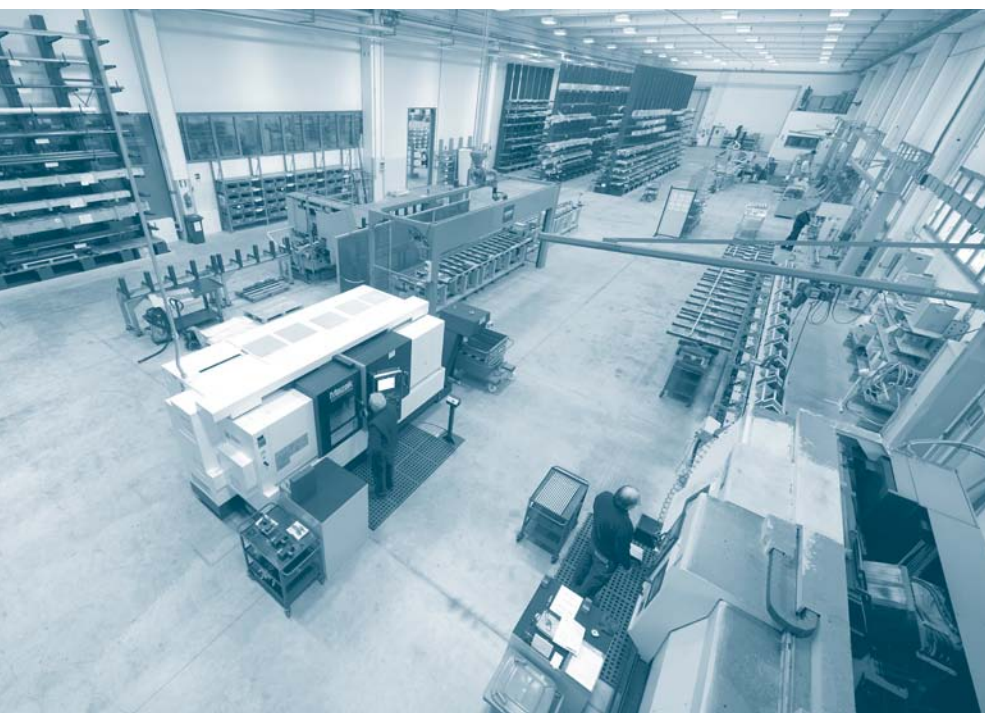
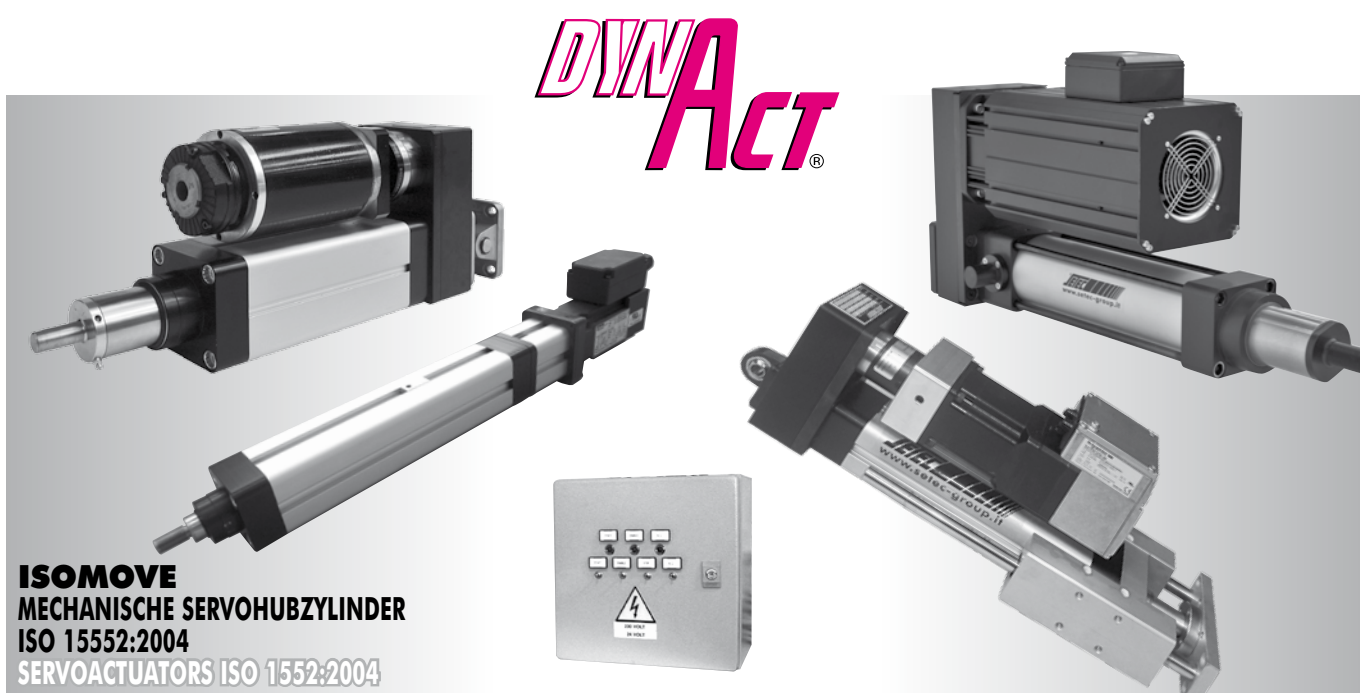
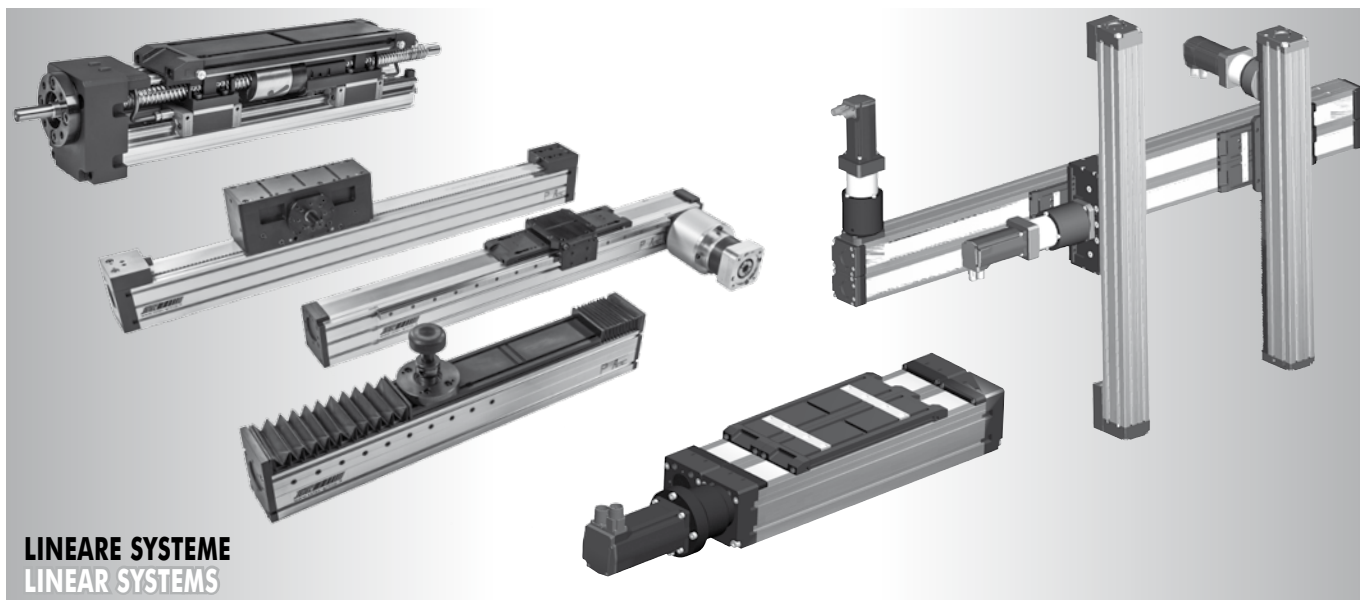
Die fünf **Niederlassungen in Turin, Mailand, Bologna, Padua und Florence**, via **Intranet und Voip-System** in Echtzeit verbunden, bieten einen effizienten National-Service an.

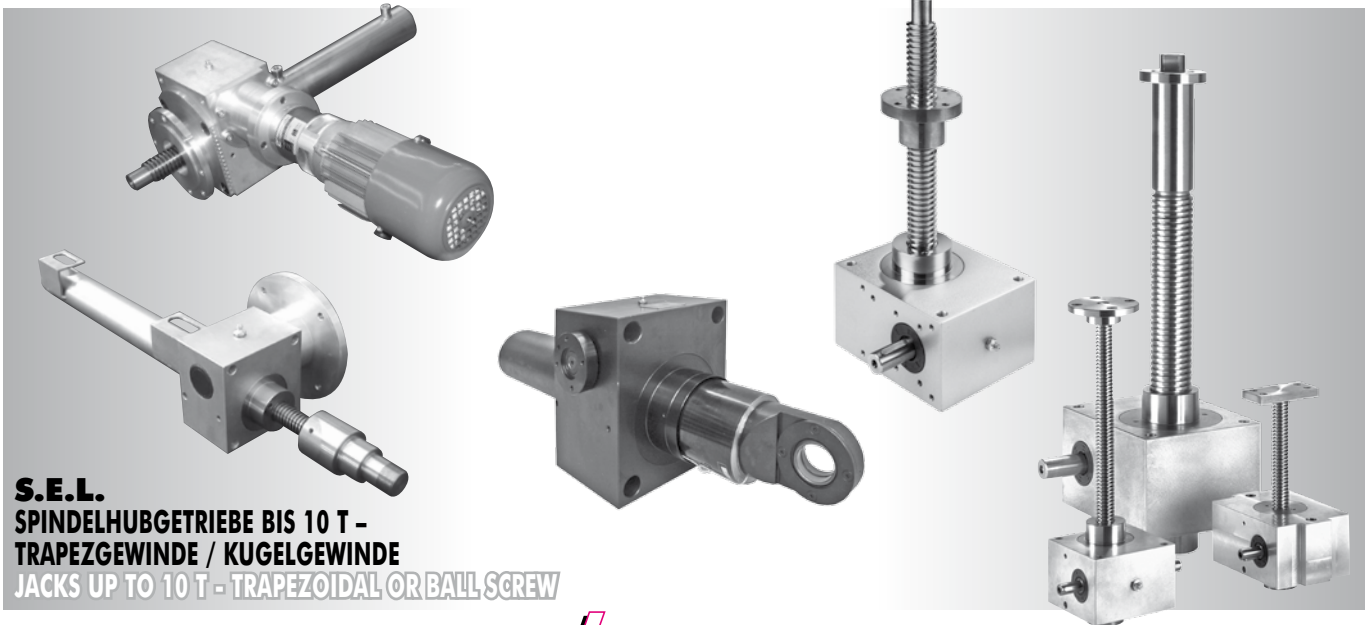
Unsere internationale Präsenz ist durch ein **globales und gut organisiertes Vertriebsnetz**.

*The five Setec offices of Turin, Milan, Bologna, Padua and Florence, are linked through intranet and Voip System which ensures an integrated "real time" voice/data system. At the international level, we have a broad well-organized distribution network.*

# weltweiter Service

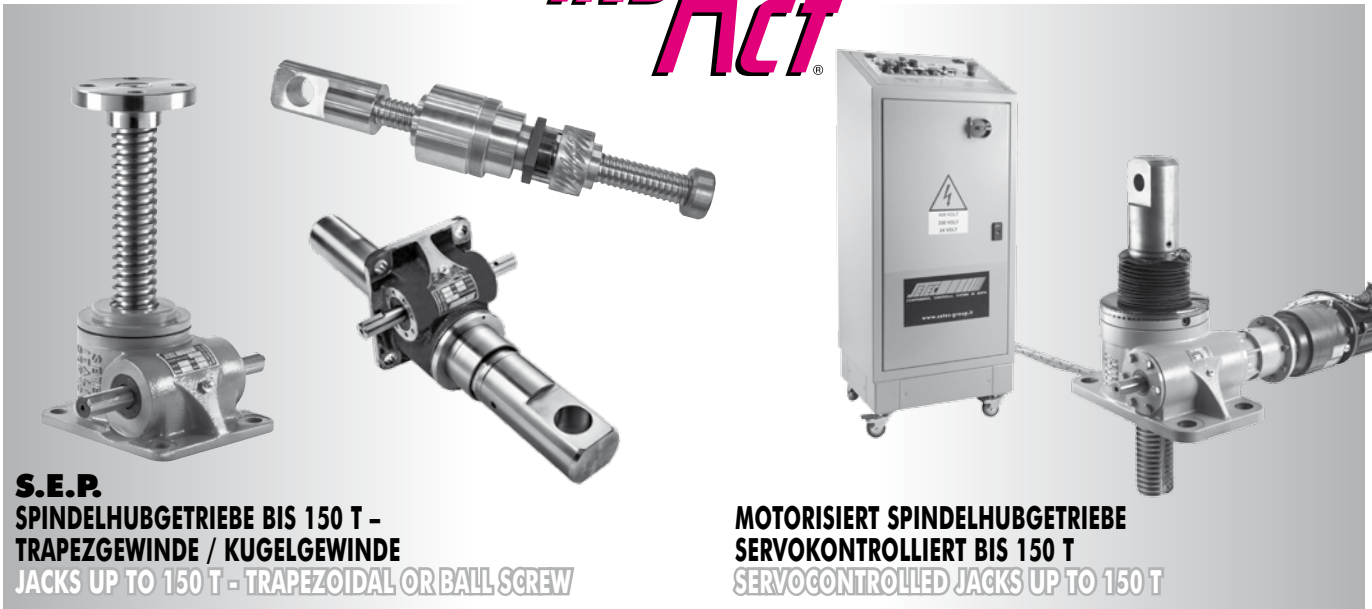






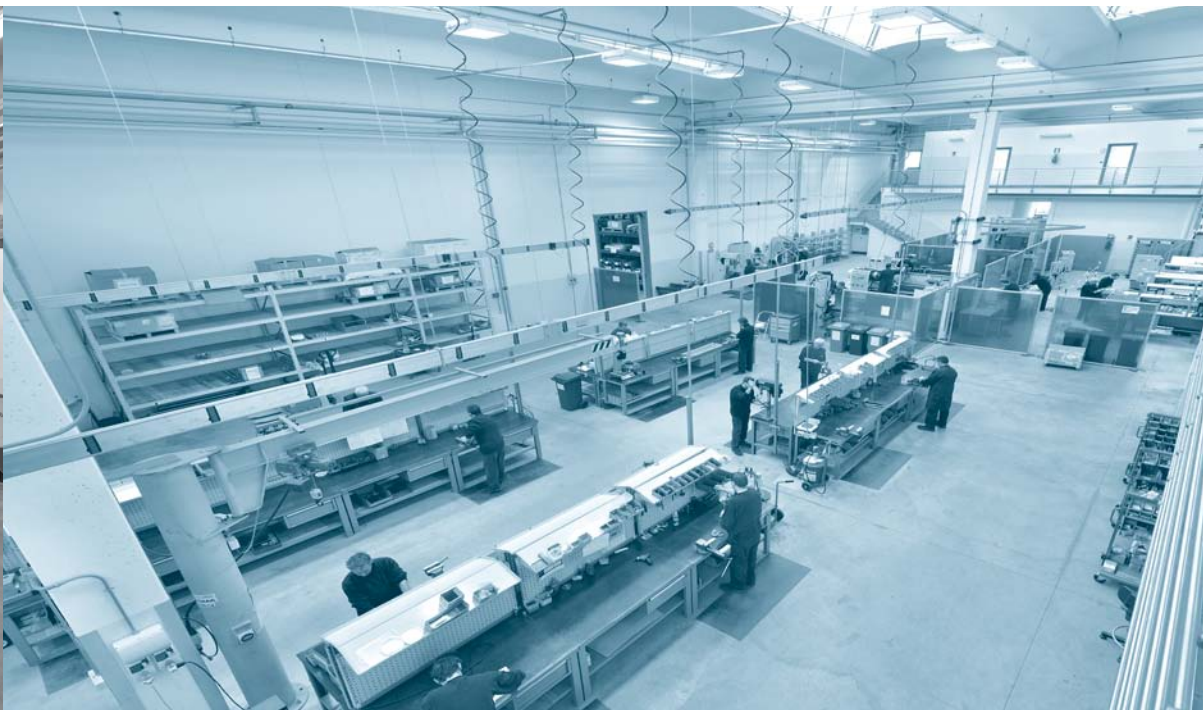
**S.E.L.**  
**SPINDELHUBGETRIEBE BIS 10 T -**  
**TRAPEZGEWINDE / KUGELGEWINDE**  
**JACKS UP TO 10 T - TRAPEZOIDAL OR BALL SCREW**

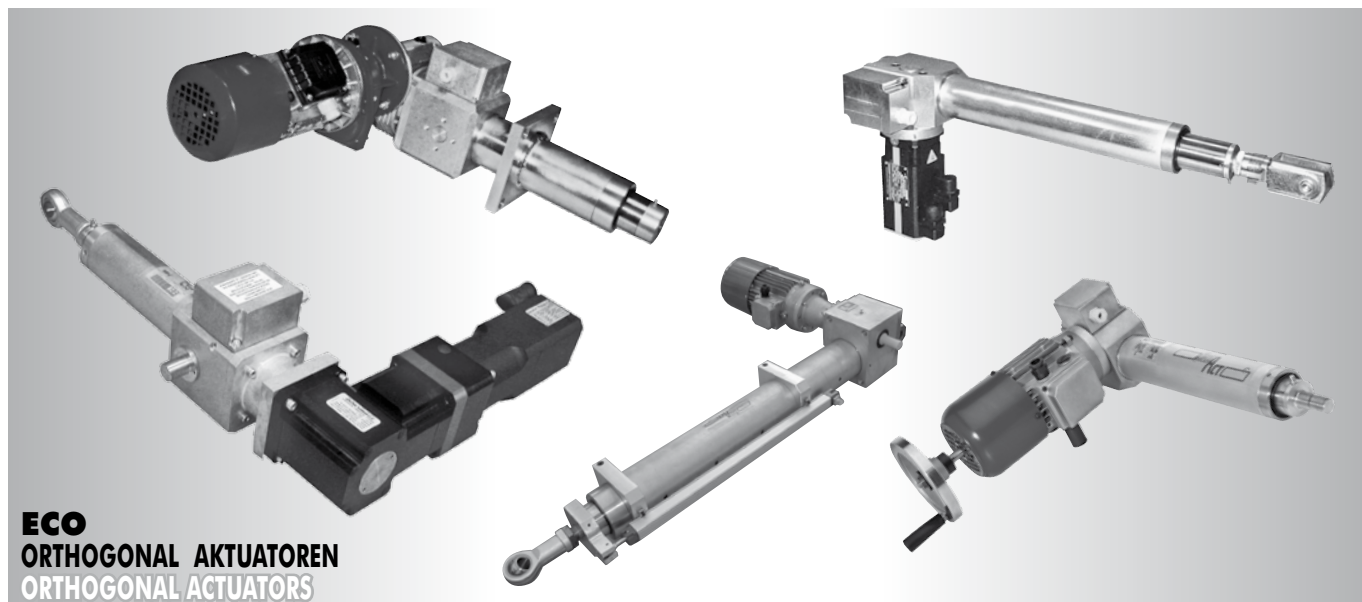
*IND*  
**ACT**



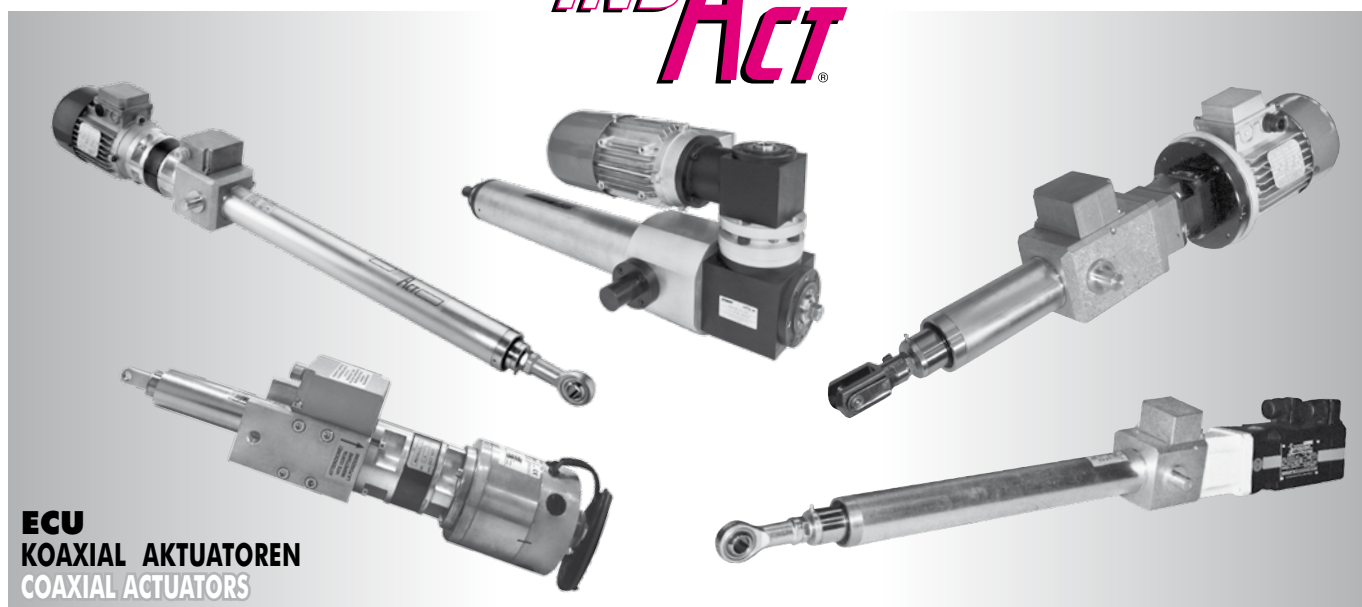
**S.E.P.**  
**SPINDELHUBGETRIEBE BIS 150 T -**  
**TRAPEZGEWINDE / KUGELGEWINDE**  
**JACKS UP TO 150 T - TRAPEZOIDAL OR BALL SCREW**

**MOTORISIERT SPINDELHUBGETRIEBE**  
**SERVOKONTROLLIERT BIS 150 T**  
**SERVOCONTROLLED JACKS UP TO 150 T**

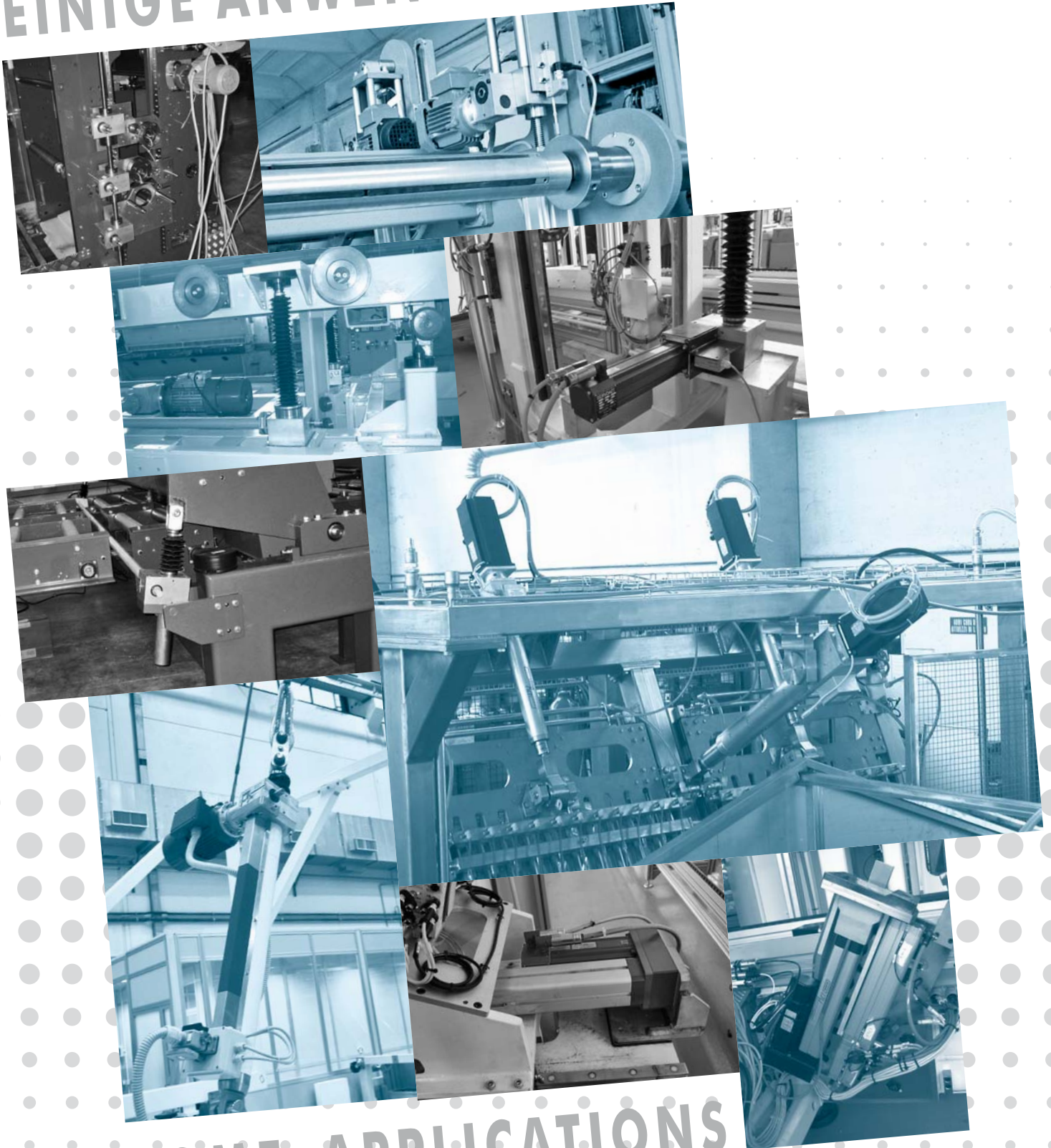




*IND*  
**ACT**®



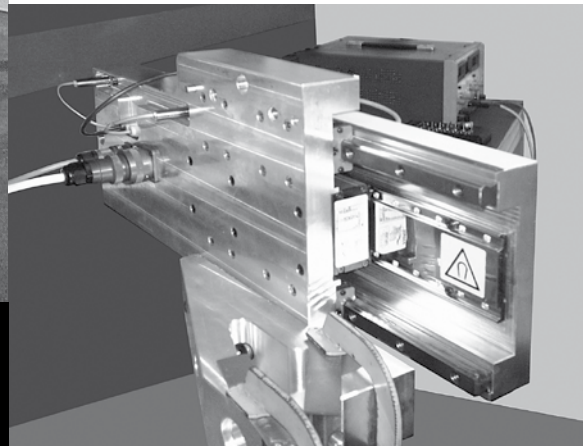
# EINIGE ANWENDUNGEN



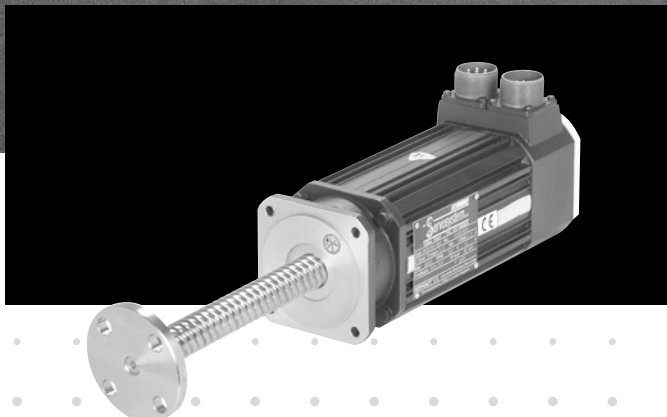
# SOME APPLICATIONS



**LINEARMOTOR EINHEITEN**  
LINEAR MOTOR UNIT



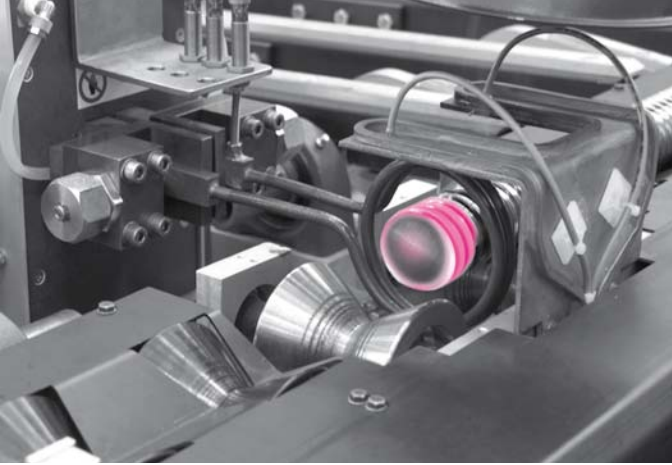
**LINEARMOTOR ANWENDUNGEN**  
LINEAR MOTOR APPLICATION



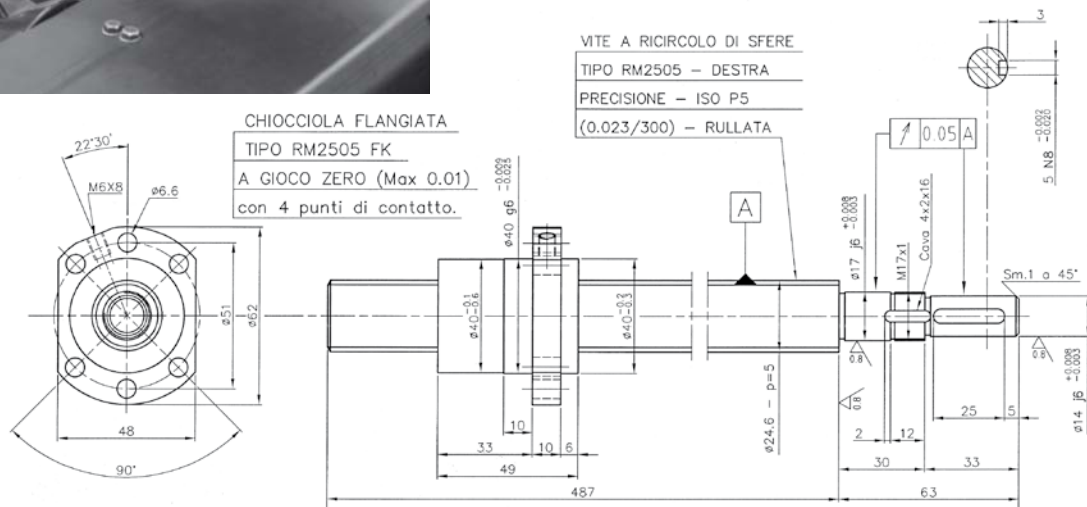
**BÜRSTENLOSER HOHLWELLENMOTOR MIT EINGEBAUTEM  
KUGELGEWINDETRIEB**  
HOLLOW BRUSHLESS MOTORS WITH INTEGRATED BALLSCREW

customized solutions





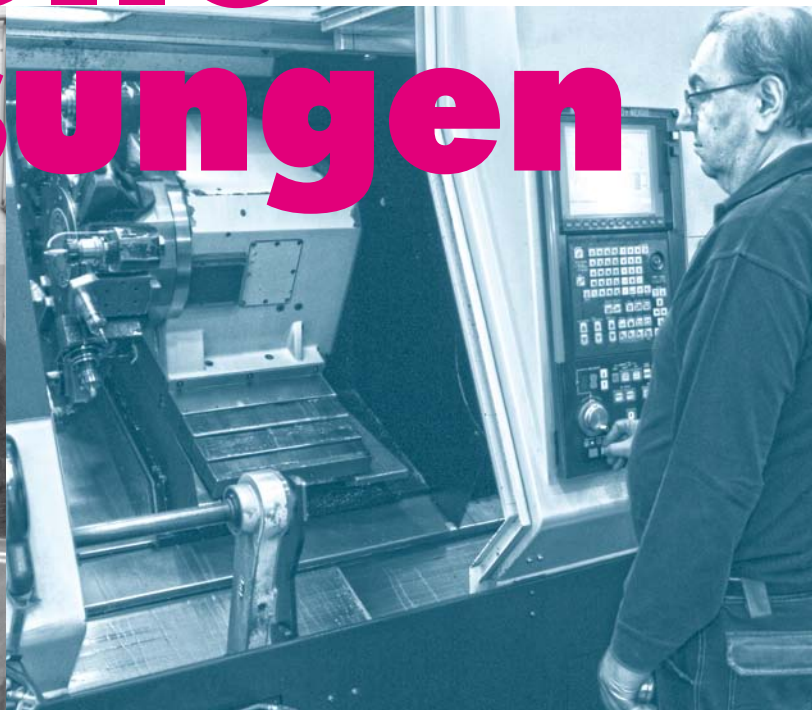
**SONDERMASCHINE ZUM KONTROLLIEREN AUSGLÜHEN DER SPINDELWELLEN**  
**SPECIAL MACHINE FOR CONTROLLED ANNEALING TREATMENT**

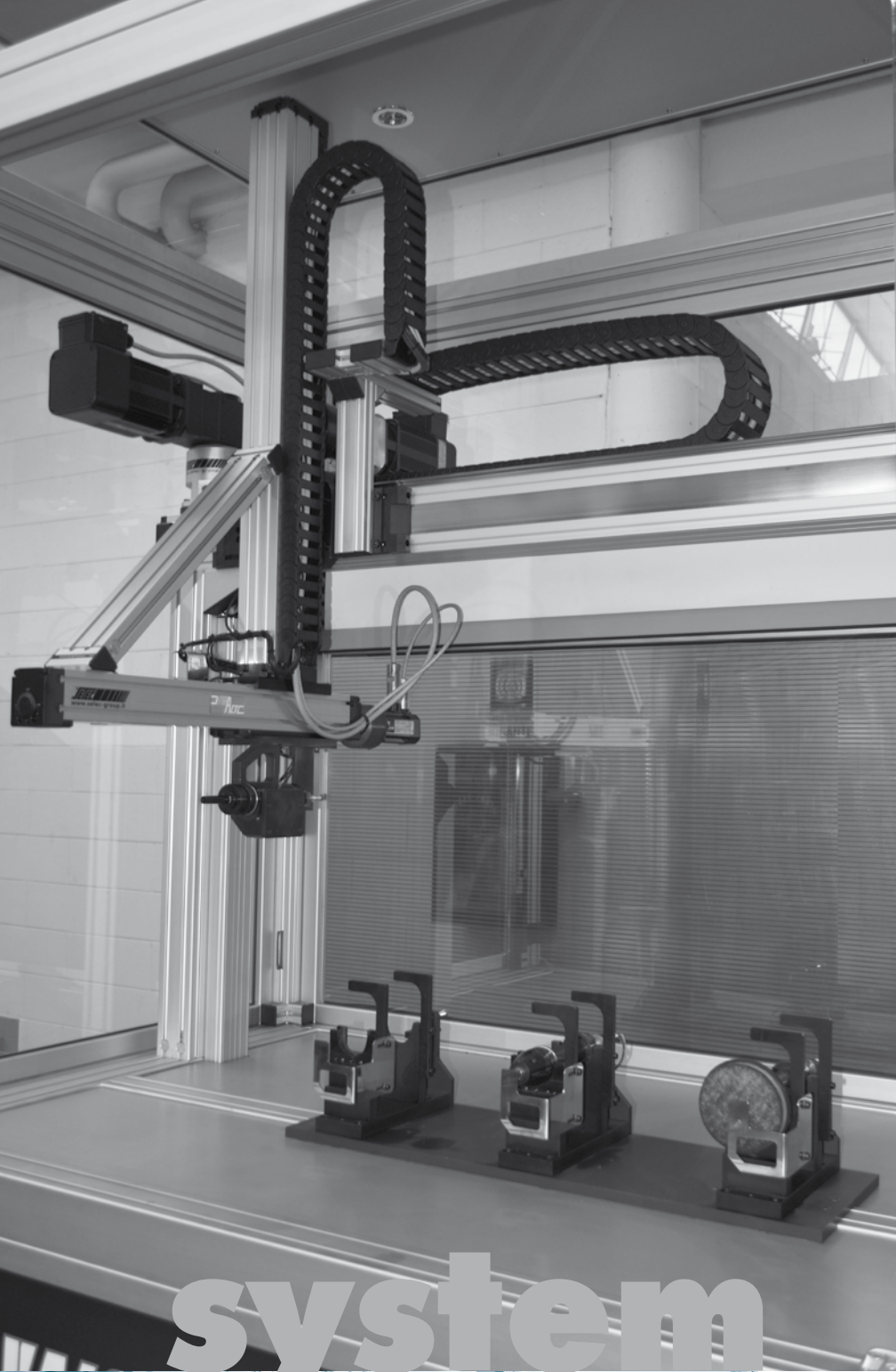


**SPEZIELLE FERTIGUNGSLINIE ZUR PRÄZISEN BEARBEITUNG DER SPINDELWELLEN UND LINEARFÜHRUNGEN**  
**SPECIAL DEDICATED LINE FOR PRECISION MACHINING OF BALL SCREWS JOURNAL ENDS AND LINEAR GUIDES**



# spezielle Lösungen

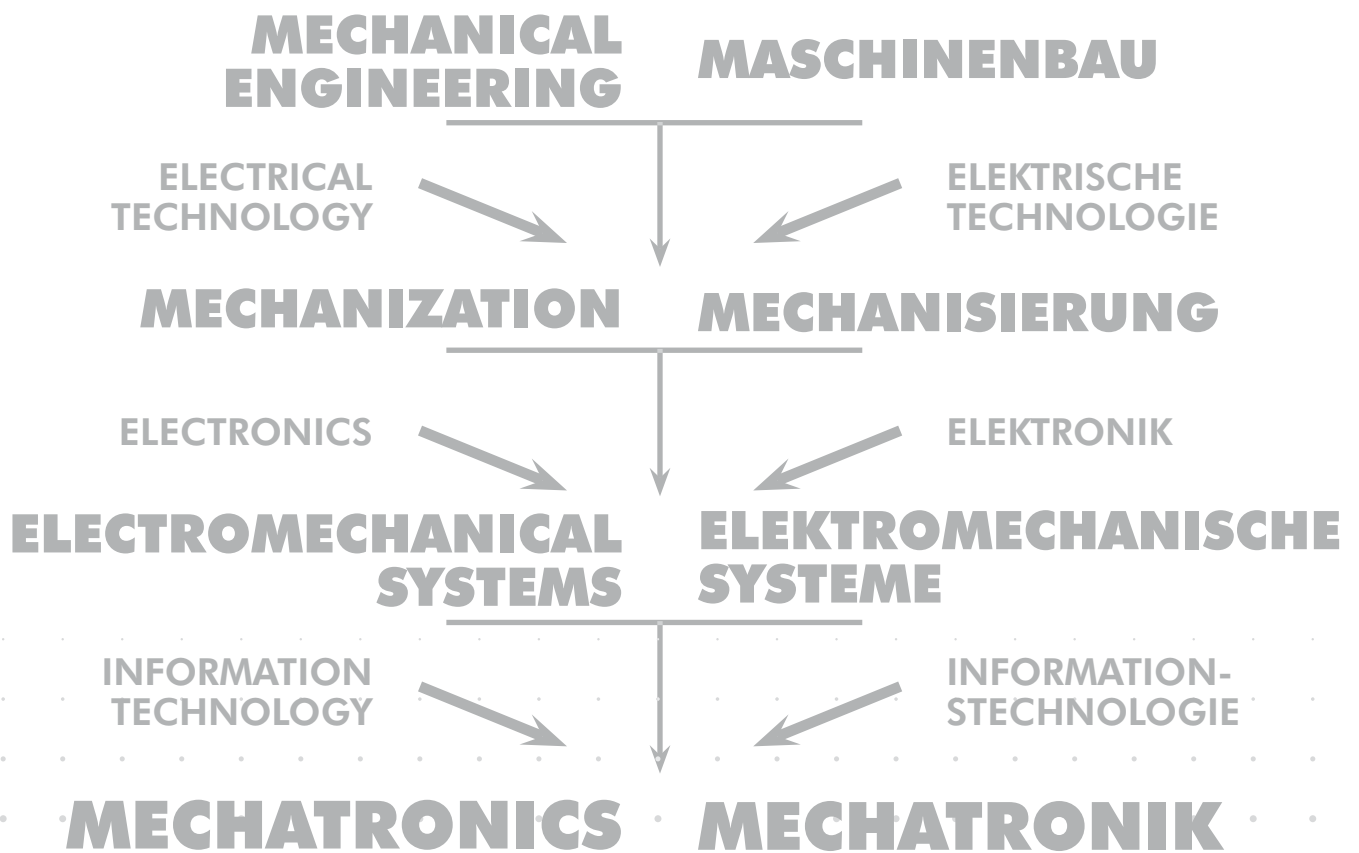




**DREIACHSIGES SERVOSYSTEM  
MIT NUMERISCHER STEUERUNG**  
THREE AXIS SERVOSYSTEM  
WITH NUMERICAL CONTROL

system  
integrators

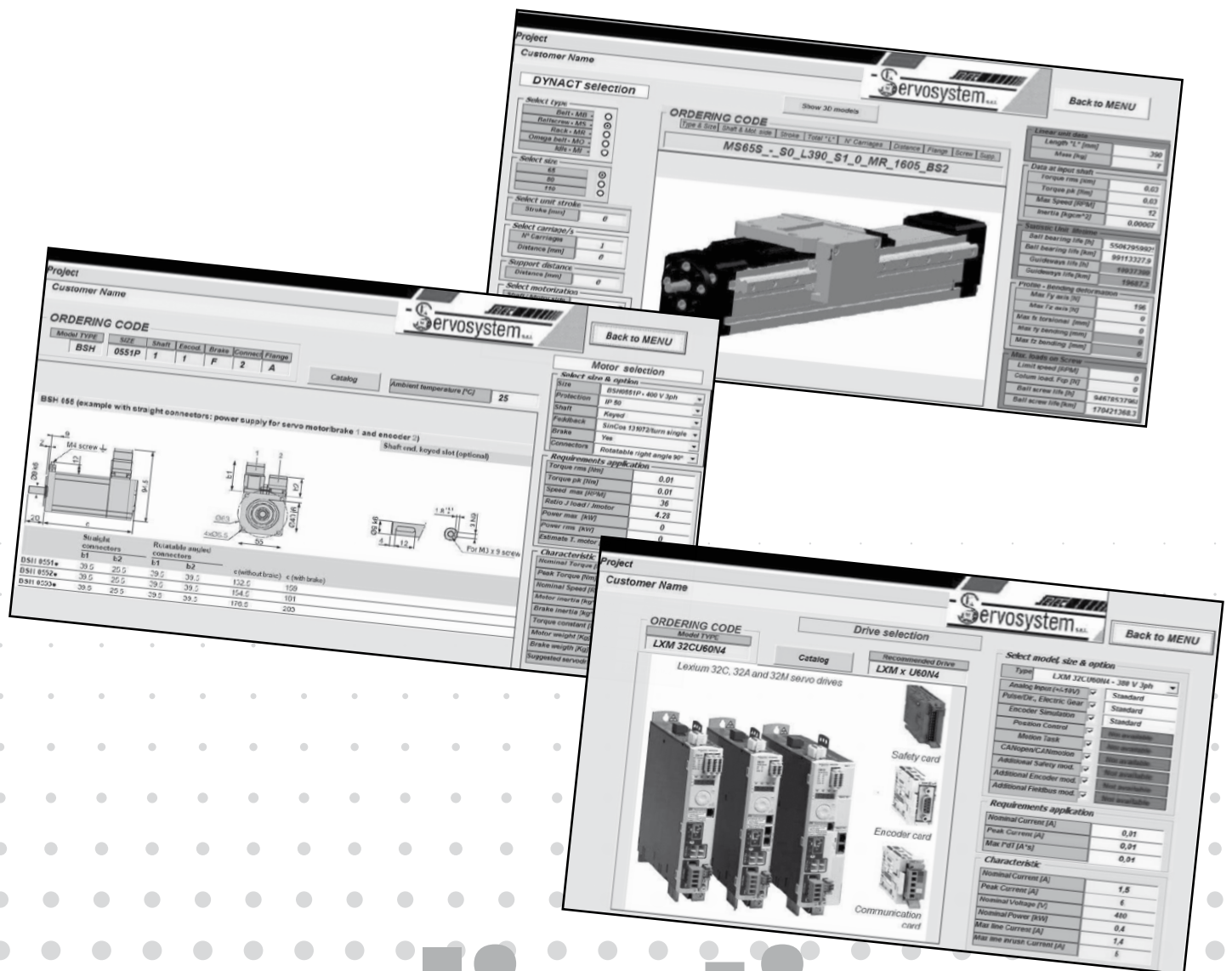




# System- Integrator



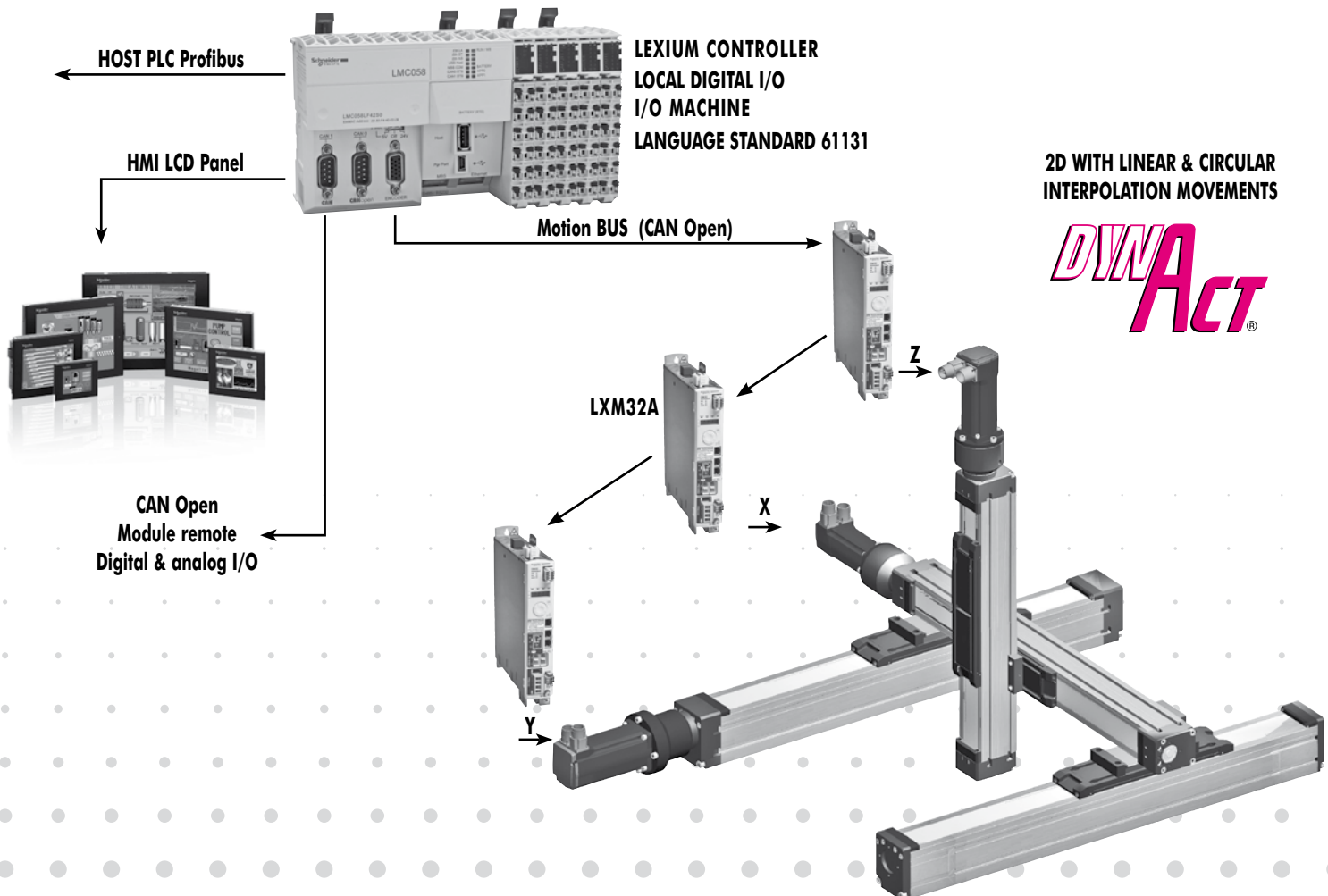
# KONFIGURIERBARE LÖSUNGEN TAILOR-MADE MECHATRONICS



application  
software



# S.P.E.E.D. (Setec Professional European Easy Devices) FÜR MECHATRONIK / FOR MECHATRONICS



# Anwendungs Software





Spezielle und zertifizierte Messtische, in einer **hochentwickelten Messraum** (mit Entstaubung und thermo-hygrometrischer Kontrolle eingerichtet) eingerichtet, ermöglichen es uns jene wesentliche Qualitätseigenschaft in einer so komplexen und **multidisziplinären Technologie** wie Motion Control sicherzustellen.

Am Ende wird noch durch ein **MECHATRONIC APPLICATION CENTER** die Funktionalität der Teile und der Servosysteme überprüft.

*Specialized and certified measuring benches in a **SOPHISTICATED METROLOGY** (subject to hygrometric, temperature and dust checking) which allow us to guarantee that essential quality in a complex and **multidisciplinary technology** such as motion control.*

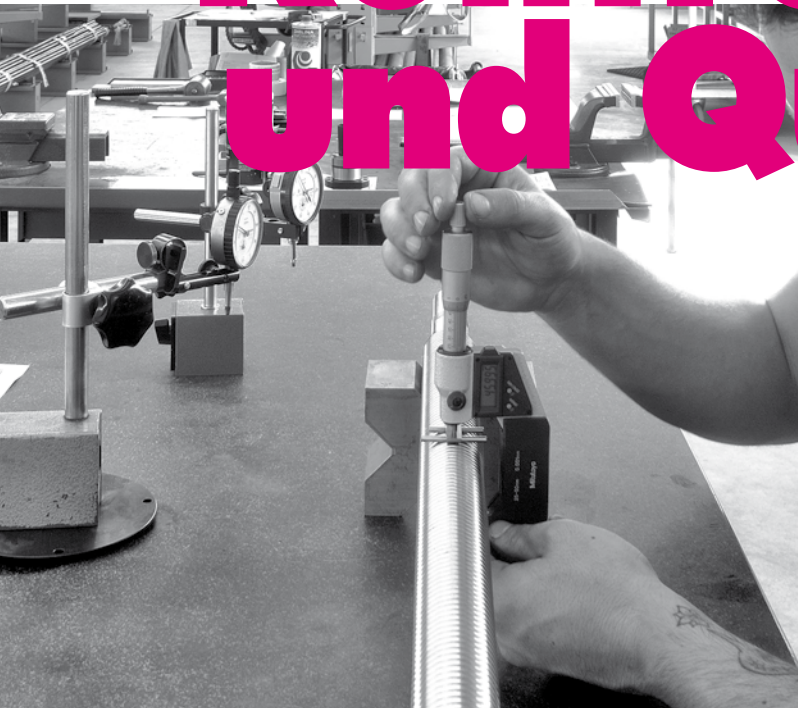
*All this is completed by a **MECHATRONIC APPLICATION CENTER** which checks the functioning of both the components and the servosystems.*

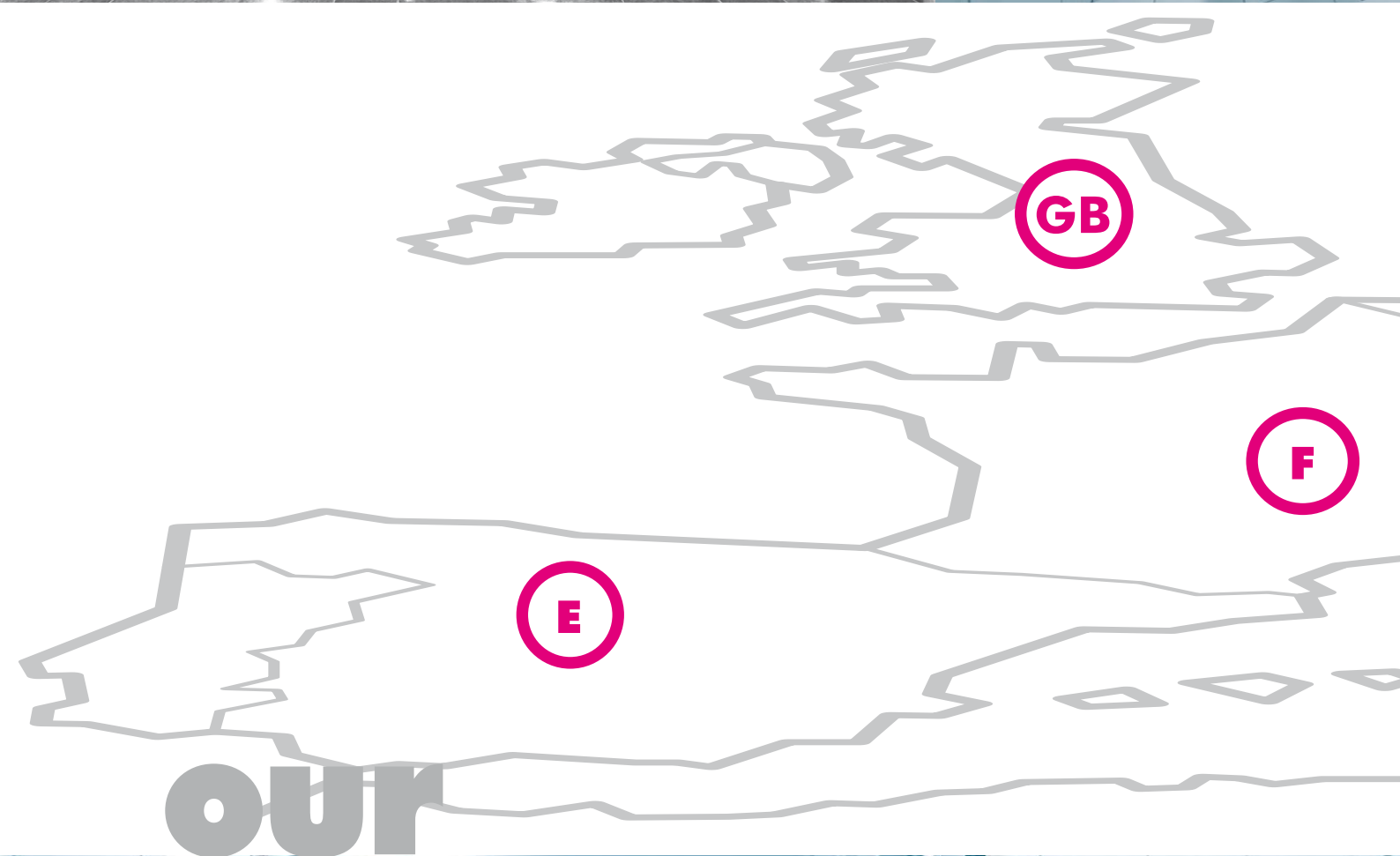
quality  
and control





# Kontrolle und Qualität





presence



# unsere Vertretungen





**S.P.A. - CAP. SOC. I.V. € 1.600.000**

Firmenzentrale und Fertigungsstandort / Headquarter and Production Plant:

**TORINO** Via Mappano, 17 - 10071 Borgaro T.se (TO) - T +39 011 451 8611 r.a. - F +39 011 470 4891  
setec.to@setec-group.it

Geäst / Branches:

**MILANO** Via Meccanica 5 - Via della Stampa 8 - 20026 Novate (MI) Z. I. Vialba - T +39 02 356 0990 - 02 382 01 590 (r.a.)  
F +39 02 356 0943 - setec.mi@setec-group.it

**BOLOGNA** Via del Lavoro 6/A - 40051 Altedo (BO) - T +39 051 871 949 r.a. - F +39 051 870 329  
setec.bo@setec-group.it

**PADOVA** Via Secchi 81 - 35136 Padova - T +39 049 872 5983 - F +39 049 856 0965  
setec.pd@setec-group.it

**FIRENZE** Via Galileo Galilei 3 - 50015 Bagno a Ripoli Grassina (FI) - T +39 055 643 261 - F +39 055 646 6614  
setec.fi@setec-group.it

**w w w . s e t e c - g r o u p . i t**



**ein nachhaltiges  
Engagement für eine  
konstruktive Zukunft**

**a continuous  
commitment to  
build the future**

