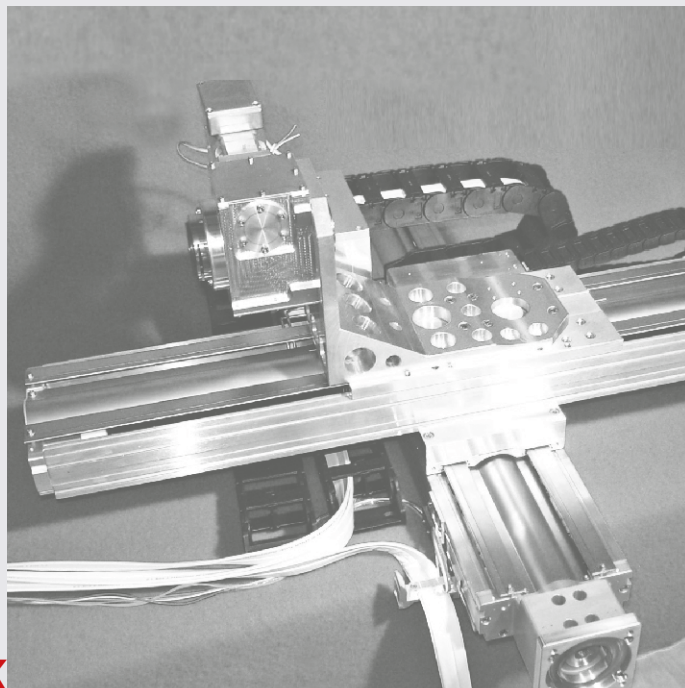


VAKUUMTECHNIK



LEISCHNIG
LSA AUTOMATION

Antriebstechnik für
Vakuum- und
Rein[st]raumanwendung

Prozess: Mechanik | Elektrik | Antrieb | Software

Ihr Partner für

Automatisierungstechnik
Antriebstechnik
Prozesssoftware

LSA GmbH Leischnig

Schaltschrankbau Automatisierungstechnik

Äußerer Hofring 11 · 09429 Wolkenstein/Hilmersdorf

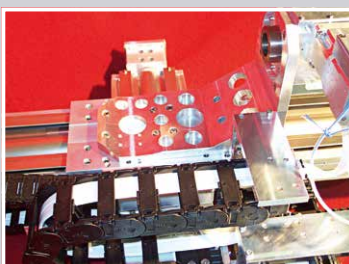
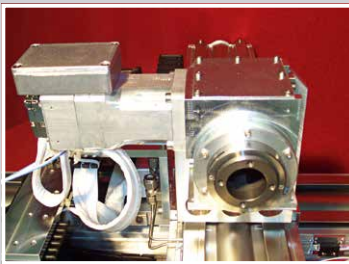
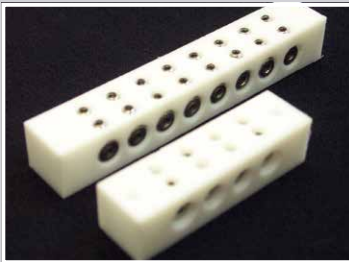
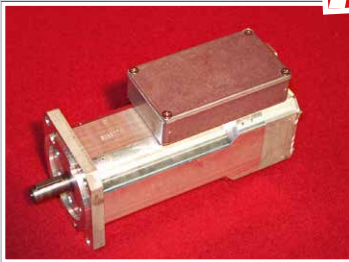
Telefon: +49 (0) 37369 172-0 · Telefax: +49 (0) 37369 172-28 · info@lsa-gmbh.de www.lsa-gmbh.de



LEISCHNIG
LSA AUTOMATION

VAKUUMTECHNIK

Emissionsarme Antriebssysteme



Beim Bau von Antrieben für den Einsatz im Vakuum bestehen wesentliche Unterschiede zu sonstigen Anlagen. Die physikalischen Bedingungen erfordern eine spezielle Auslegung und Konstruktion sämtlicher fester und bewegter Komponenten.

LSA verfügt über langjährige Erfahrung in Bau und Entwicklung von Antriebssystemen, die diese Anforderungen erfüllen. Einzelteile und Baugruppen erfüllen die werkstoffwissenschaftlichen Bedingungen und die strengen Grenzen für Partikelemissionen und Gasraten.

Fakten:

- Reinraum und technisches Hochvakuum
- Material(-paarung)
- erfahrene Konstrukteure
- anforderungsgerechter Aufbau und Montage

- Antriebstechnik:
 - Linear (Spindel, Linear-Direktantriebe)
 - Rotatorisch (Schritt, Torque, Servo)
 - Großantriebe, Präzisionsantriebe
 - Kundenspezifische Antriebe

- große Kräfte / Drehmomente
- Geringer Bauraum → große Leistungsdichte
- individuelle Konstruktion und Fertigung

Fortschrittliche Lösungen sind uns in Konstruktion / Engineering insbesondere in der Energieführung, der Medienzuführung, in der Sensorik und im Wärmemanagement gelungen. Zur Entwicklung dieser arbeiten wir eng mit Spezialisten in Wissenschaft und Forschung zusammen.

Unser Angebot richtet sich insbesondere an:

- Anlagenbauer und Hersteller von Vakuumanlagen
- Betreiber
- Sondermaschinenbau