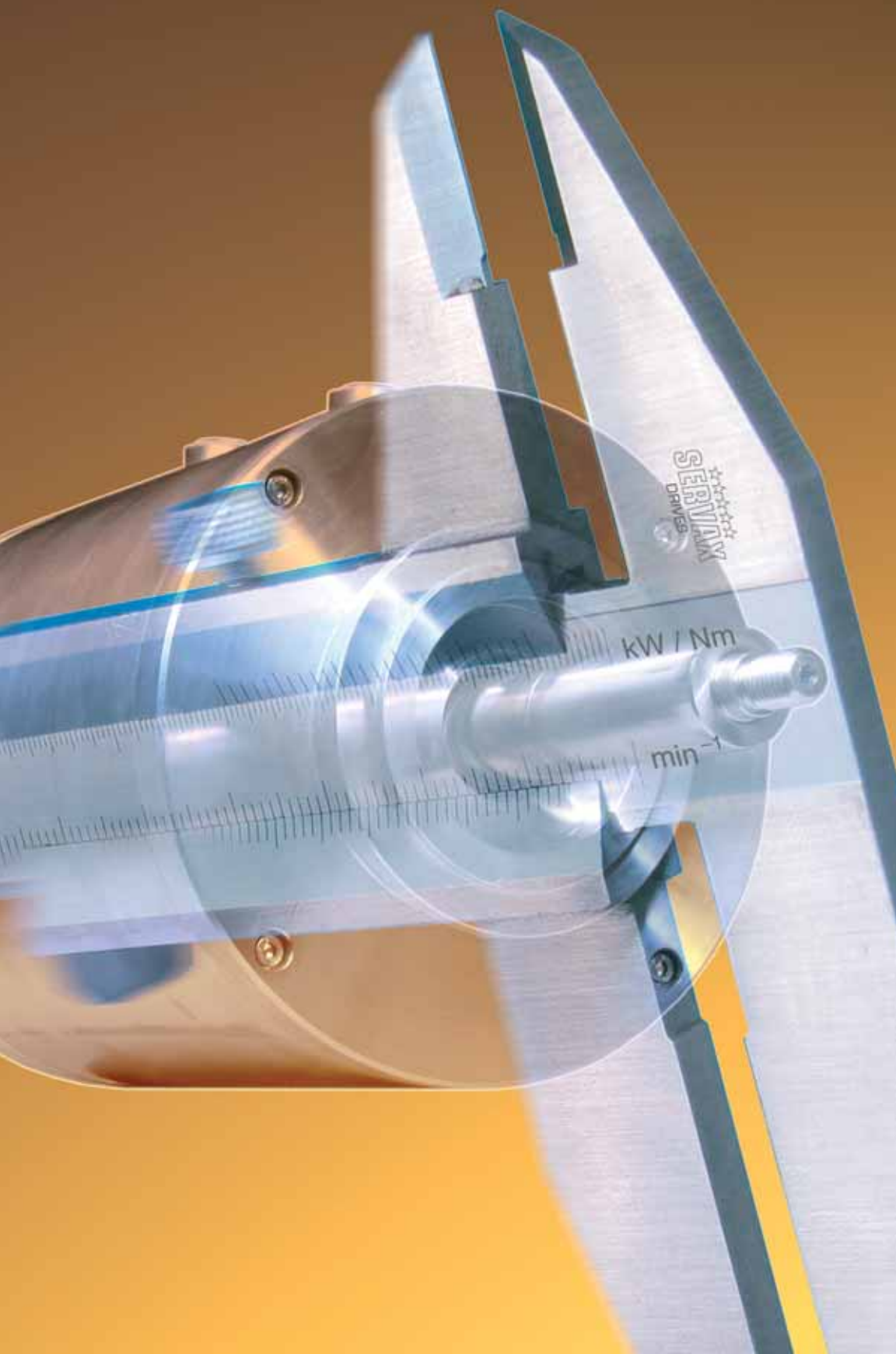


Power at Work!

SERVAX
Antriebe nach Mass



★★★★★
SERVAX
DRIVES

SERVAX Antriebe bewegen die Welt

Unsere Kunden sind Hersteller (OEMs) von Gesamtanlagen in diversen Marktsegmenten. Elektrische Antriebe von SERVAX kommen daher in den verschiedensten Maschinen auf der ganzen Welt zum Einsatz.



Engineering



Produktion



Qualitätskontrolle



HOW

Ihr Partner für Antriebslösungen – alles aus einer Hand

Unsere Spezialisten aus Entwicklung und Konstruktion stellen Ihre Antriebslösung aus einer Kombination von bewährten und standardisierten Technologie-Modulen zusammen. Für den Auslegungprozess verwenden wir modernste Berechnungs-Tools.

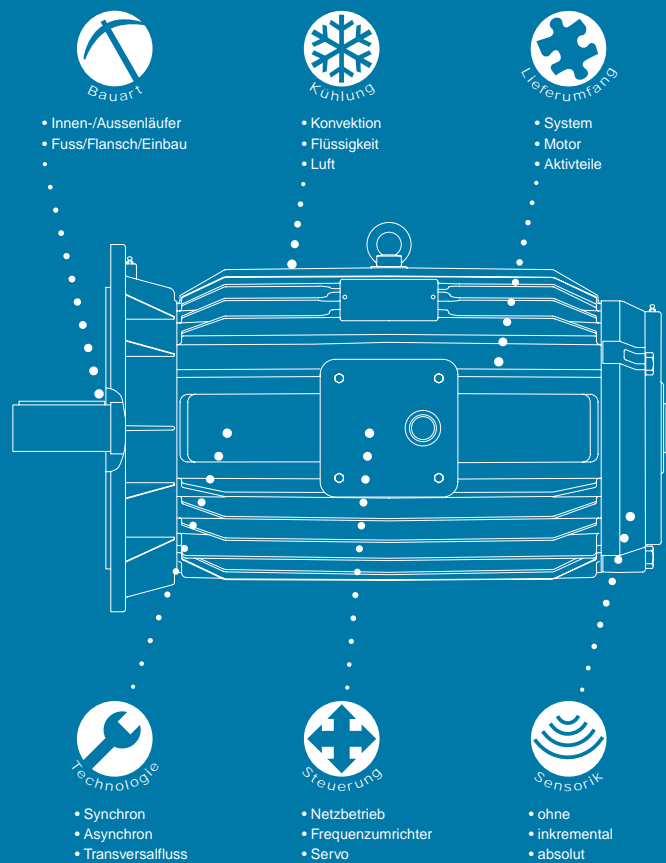
Ihr Wunsch ist unser Antrieb

Dank der hohen Fertigungstiefe unserer Produktionsanlagen – eine Kernkompetenz von SERVAX Drives – lassen sich Antriebe nach Mass nicht nur wirtschaftlich, sondern auch schnell realisieren. Wir verfügen – nebst 80jährigem Know-how – über Stanzmaschinen, auf denen nahezu jede Motorengeometrie hergestellt werden kann. Die Leistungsdaten werden in unserem modernen Prüffeld verifiziert.

Prüffeld



Das Resultat: Ein Antrieb nach Mass, der exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Leicht

Lautlos und abgasfrei durch die Luft gleiten: Dieses Segelflugzeug mit schwenkbarem Propeller wird durch einen leichten, geräuscharmen SERVAX High Torque Elektromotor angetrieben.



Präzis

Höchste Produktivität und reproduzierbare Qualität bei Beschichtungsanlagen von CDs. Kein Problem für unsere Direktantriebs-Reihe – die SERVAX High Torque Antriebe. Auch mit Hohlwelle erhältlich.

High Torque



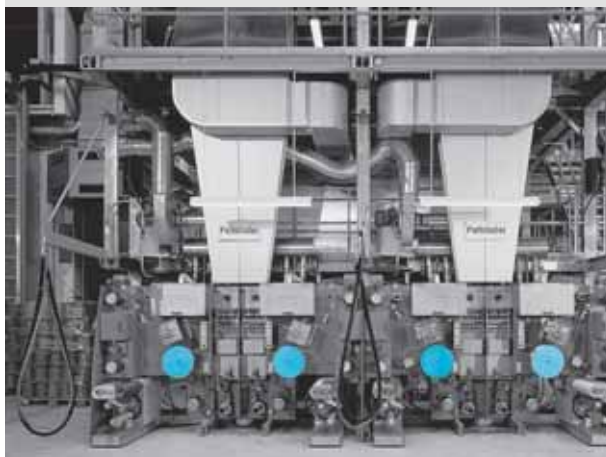
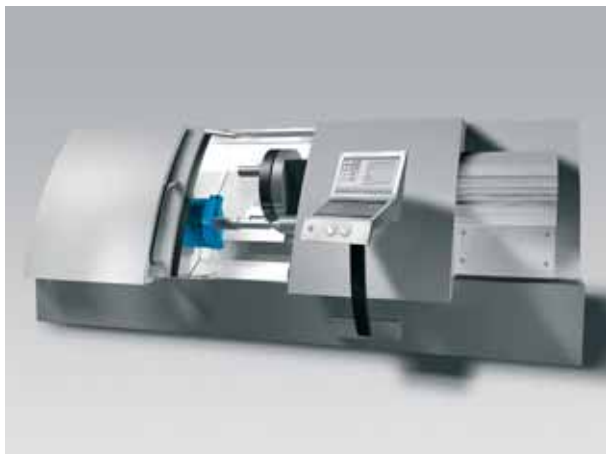
SERVAX High Torque Antriebe sind langsam laufende, getriebelos arbeitende Direktantriebe. Diese wartungsfreien Systeme sind zum präzisen Positionieren von Lasten entwickelt worden und bestehen aus einem Direktantriebsmotor mit integrierter Sensorik sowie einem Servoregler, der an praktisch jede Umgebung angebunden werden kann (CANopen, Profibus, E/A-Module).

Weitere Informationen:
www.servax.com/hightorque

Antriebe nach Mass

Vielfältig

Unsere Kunden fordern eine perfekte Integration des Hauptspindeltriebes an die Maschinenumgebung und dies zu wirtschaftlichen Bedingungen – auch bei kleineren Losgrößen. SERVAX High Speed Antriebe bieten dem Maschinenbauer zusätzlichen Freiraum bei der Suche nach optimalen Antriebslösungen.



Zuverlässig

Die Herstellung synthetischer Fäden der Spitzenklasse stellt besondere Anforderungen an die Laufruhe sowie Zuverlässigkeit der Galettenantriebe dieser Textilmaschine. Für viele Maschinenbauer sind deshalb High Speed Antriebe von SERVAX erste Wahl.

High Speed



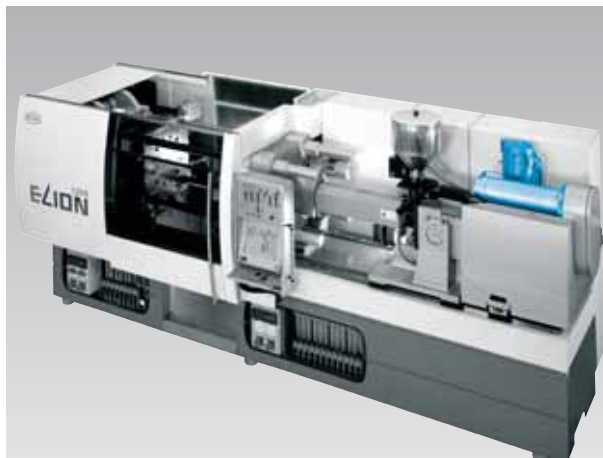
Die SERVAX High Speed Reihe beinhaltet Motoreinbausätze in synchroner und asynchroner Ausführung. Die Einbausätze werden direkt in die Maschinen unserer Kunden eingebaut und ermöglichen somit sehr kompakte und dynamische Antriebslösungen. SERVAX High Speed Motoren können mit Frequenzumrichtern verschiedener Fabrikate betrieben werden.

Weitere Informationen:
www.servax.com/highspeed

- das ist unser Sta

Sauber

Fertigung von Medizinalteilen in Reinräumen stellt hohe Ansprüche an die Sauberkeit und Zuverlässigkeit dieser Spritzgiessmaschine. Die SERVAX High Power Antriebe geniessen in dieser Industrie deshalb einen exzellenten Ruf.



Robust

Entspanntes Reisen in Hochgeschwindigkeitszügen – kaum denkbar, wenn die Schienen nicht präzise geschliffen wären. Dieser Schleifzug ist mit speziell verstärkten High Power Antrieben von SERVAX ausgerüstet.

High Power



Die SERVAX High Power Reihe besteht aus flüssigkeitsgekühlten Motoren in Synchron- oder Asynchron-Ausführung. Diese Antriebe zeichnen sich aus durch eine sehr hohe Leistungsdichte, durch einen geräuscharmen Lauf auch bei hohen Drehzahlen sowie durch deren Betriebszuverlässigkeit unter extremen äusseren Bedingungen (Temperatur, Schmutz).

Weitere Informationen:
www.servax.com/highpower

standard

Verschiedene Ansprüche – eine Adresse

Antriebe nach Mass werden aufgrund der positiven Kosten-/Ertragsbilanz auch in Zukunft Einzug in innovative Konstruktionen finden. Die konsequente Ausrichtung unserer Tätigkeit auf die Erfüllung von Kundenwünschen mittels standardisierten Technologie-Modulen hat SERVAX zum verlässlichen Geschäftspartner in diversen Industrien gemacht, zum Beispiel in

- Textilmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Schienenfahrzeugen
- Stein-, Marmor- und Betonbearbeitungsmaschinen
- Druckmaschinen
- Glasproduktionsanlagen
- Druck- und Spritzgiessmaschinen
- verfahrenstechnischen Anlagen
- Vakuumpumpen



Clever

Kompromissloser Personenschutz bei hoher Maschinenproduktivität verlangt nach intelligenten Lösungen für den Antrieb von Schutztüren von Werkzeug-, Druckgiess- und Spritzgiessmaschinen. Die SERVAX Door Actuator Reihe steigert die Produktivität der Maschine und erkennt sogar Hindernisse. Intelligent, nicht wahr?

Door Actuator



SERVAX Door Actuators sind intelligente Direktantriebe zum Öffnen und Schliessen von horizontalen und vertikalen Türen und Klappen an Werkzeug-, Druckgiess-, Spritzgiess- und Stanzmaschinen. Automatische Türantriebe werden zur Erhöhung der Produktivität der Maschine eingesetzt – SERVAX verbessert zudem den Personenschutz durch die Integration der Hinderniserkennung.

Weitere Informationen:
www.servax.com/dooractuator



SERVAX
Landert Motoren AG
CH-8180 Bülach-Zürich
Phone +41 (0)44 863 51 11
Fax +41 (0)44 860 65 22
www.servax.com
info@servax.com

SERVAX ist eine Division
und ein registriertes
Markenzeichen der
Landert Motoren AG