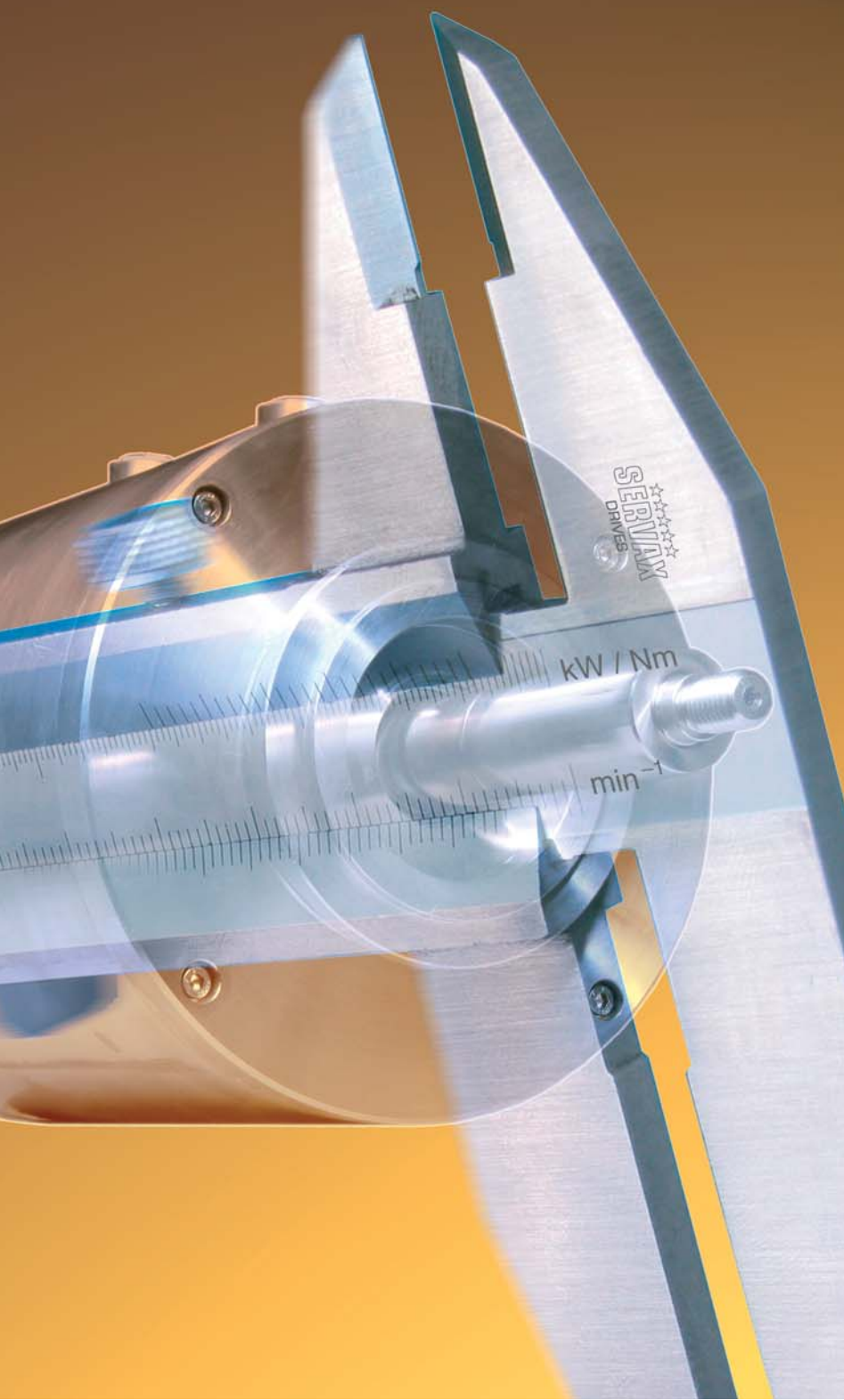


Power at Work!

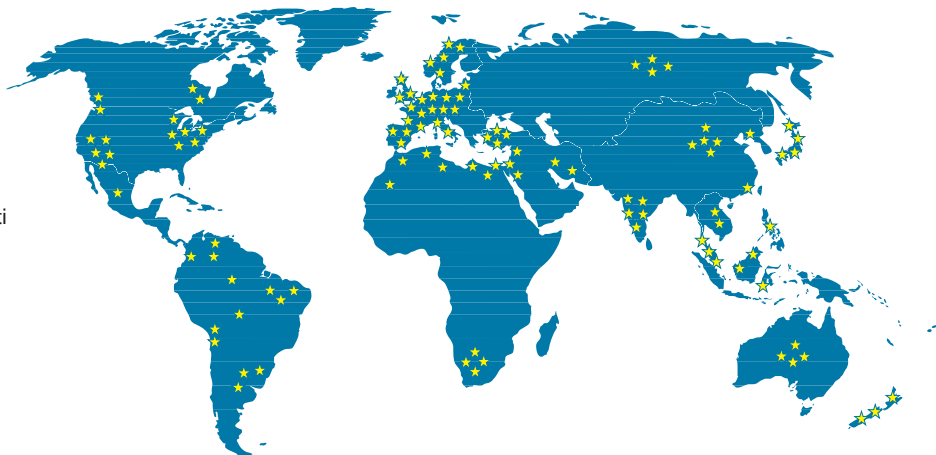
SERVAX
Azionamenti su misura



★★★★★
SERVAX
DRIVES

Gli azionamenti SERVAX muovono il mondo

I nostri clienti sono costruttori (OEMs) di impianti completi che operano in diversi segmenti di mercato. Per questa ragione gli azionamenti elettrici della SERVAX vengono impiegati in tutto il mondo nelle macchine più svariate.



Engineering

Produzione

Controllo qualità



HOW

Il vostro partner per le vostre soluzioni di azionamento – tutto da un unico fornitore

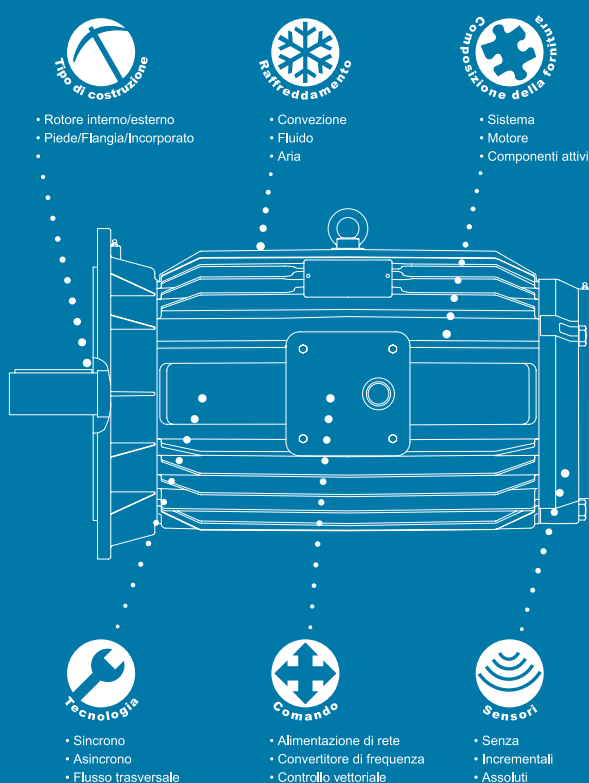
I nostri specialisti del reparto Sviluppo & Costruzione realizzano la vostra soluzione di azionamento combinando in maniera ottimale moduli tecnologici standardizzati di alta qualità. Per il processo di progettazione ci avvaliamo degli strumenti di calcolo più innovativi.

I nostri azionamenti soddisfano sempre le vostre esigenze

Grazie all'elevata capacità di lavorazione dei nostri impianti produttivi – una competenza primaria della SERVAX Drives – siamo in grado di realizzare i vostri azionamenti su misura ad un prezzo conveniente e in tempi rapidi. Oltre a vantare un know-how di 80 anni, disponiamo di punzonatrici sulle quali è possibile realizzare le geometrie del motore secondo le richieste specifiche. I dati di potenza vengono verificati sui nostri moderni banchi prova.

Il risultato: un azionamento su misura che si adatta alla perfezione alle vostre esigenze.

Postazione di prova



Leggero

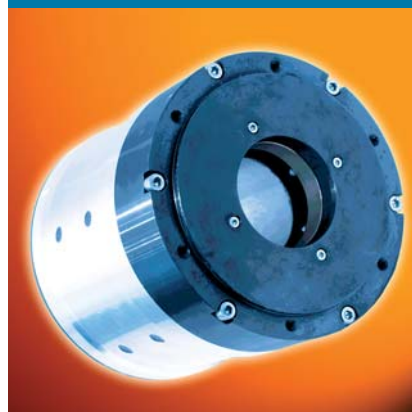
Volare in modo silenzioso e senza emissioni inquinanti: questo aliante con elica orientabile è azionato da un motore elettrico SERVAX High Torque, che si distingue per leggerezza e silenziosità.



Preciso

Massima produttività e qualità riproducibile per gli impianti di rivestimento dei CD. Per la nostra serie ad azionamento diretto – gli azionamenti SERVAX High Torque – questo è un gioco da ragazzi. Disponibili anche con albero cavo.

High Torque



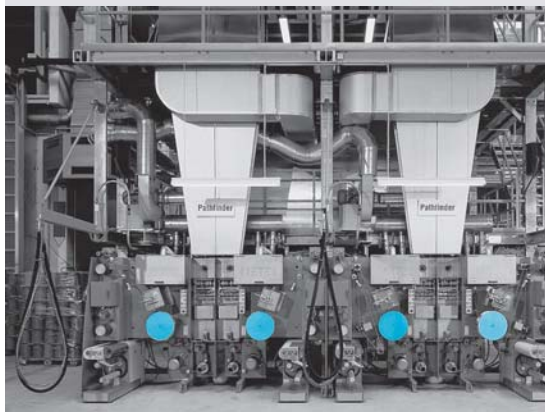
Gli azionamenti diretti SERVAX High Torque funzionano a bassa velocità e lavorano senza ingranaggi. Questi sistemi senza manutenzione sono stati sviluppati per il posizionamento preciso di carichi e sono composti da un motore a comando diretto con sensori integrati e da un servoregolatore che può essere collegato con qualsiasi tipo di ambiente (CANopen, Profi bus, moduli E/A).

Per maggiori informazioni:
www.servax.com/hightorque

amenti su misura –

Versatile

I nostri clienti esigono la perfetta integrazione dell'azionamento dell'unità principale nell'ambiente della macchina e questo a condizioni economicamente vantaggiose – anche quando si tratta di partite di piccole dimensioni. Gli azionamenti SERVAX High Speed offrono al costruttore di macchine maggiori possibilità nella scelta di soluzioni di azionamento ottimali.



Affidabile

La fabbricazione di filati sintetici di qualità superiore impone determinati requisiti in materia di silenziosità di funzionamento e di affidabilità per gli azionamenti a bobina di questa macchina tessile. Per questa ragione, gli azionamenti High Speed della SERVAX rappresentano la soluzione migliore per numerose case costruttrici di macchine.

High Speed



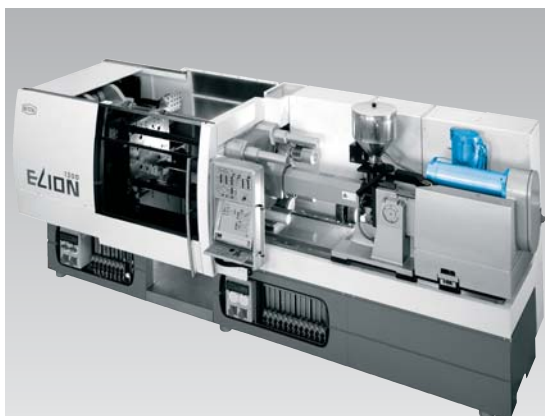
La serie SERVAX High Speed comprende componenti integrati nel motore in versione sincrona e asincrona. Questi componenti vengono incorporati direttamente nelle macchine dei nostri clienti, consentendo così la realizzazione di soluzioni di azionamento molto compatte e dinamiche. I motori SERVAX High Speed possono essere azionati con convertitori di frequenza di diverso tipo.

Per maggiori informazioni:
www.servax.com/highspeed

questo è il nostro st

Pulito

La fabbricazione di componenti medicali in camere senza polvere impone elevatissimi requisiti in fatto di pulizia ed affidabilità a questa macchina per lo stampaggio a iniezione. Per questa ragione gli azionamenti SERVAX High Power sono particolarmente apprezzati in questo settore dell'industria.



Robusto

Viaggiare in maniera rilassata sui treni ad alta velocità – una realtà impensabile se le rotaie non fossero lisce con la massima precisione. Questo treno di rettificazione monta gli azionamenti High Power della SERVAX appositamente rinforzati.

High Power



La serie SERVAX High Power comprende motori raffreddati a fluido in versione sincrona o asincrona. Questi azionamenti si distinguono per l'elevatissima densità di potenza, per la silenziosità d'esercizio anche ai massimi regimi e per l'affidabilità di funzionamento in condizioni estremamente critiche (temperatura, sporcizia).

Per maggiori informazioni:
www.servax.com/highpower

tandard

Esigenze svariate – un unico indirizzo

Gli azionamenti su misura continueranno ad essere impiegati con successo nelle costruzioni innovative, grazie al loro positivo rapporto prezzo/prestazioni. Il conseguente orientamento della nostra attività verso la soddisfazione delle esigenze della nostra clientela mediante moduli tecnologici standardizzati fa della SERVAX il partner competente su cui fare affidamento in diversi settori industriali come per esempio:

- Macchine tessili
- Macchine utensili
- Treni di rettifica
- Macchine per la lavorazione di pietra, marmo e calcestruzzo
- Macchine da stampa
- Impianti di produzione del vetro
- Macchine per pressofusione e stampaggio a iniezione
- Impianti di ingegneria di processo
- Pompe per vuoto



Clever

La protezione senza compromessi delle persone nell'ambito di macchine utensili o della plastica ad alta produttività impone la scelta di soluzioni intelligenti per l'azionamento di sportelli di sicurezza. La serie SERVAX Door Actuator aumenta la produttività della macchina e allo stesso tempo sa individuare gli ostacoli. Intelligente, vero?

Door Actuator



I SERVAX Door Actuators sono azionamenti diretti intelligenti progettati per aprire e chiudere porte e sportelli orizzontali e verticali su macchine di produzione. Gli azionamenti automatici per sportelli vengono installati per incrementare la produttività delle macchine – la SERVAX migliora inoltre la protezione delle persone attraverso l'integrazione della funzione di identificazione degli ostacoli.

Per maggiori informazioni:
www.servax.com/dooractuator

★★★★★
SERVAX
DRIVES

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 è una
divisione e un marchio
registrato della
Landert Motoren AG