

LINEARACHSEN
NACH IHREN IDEEN

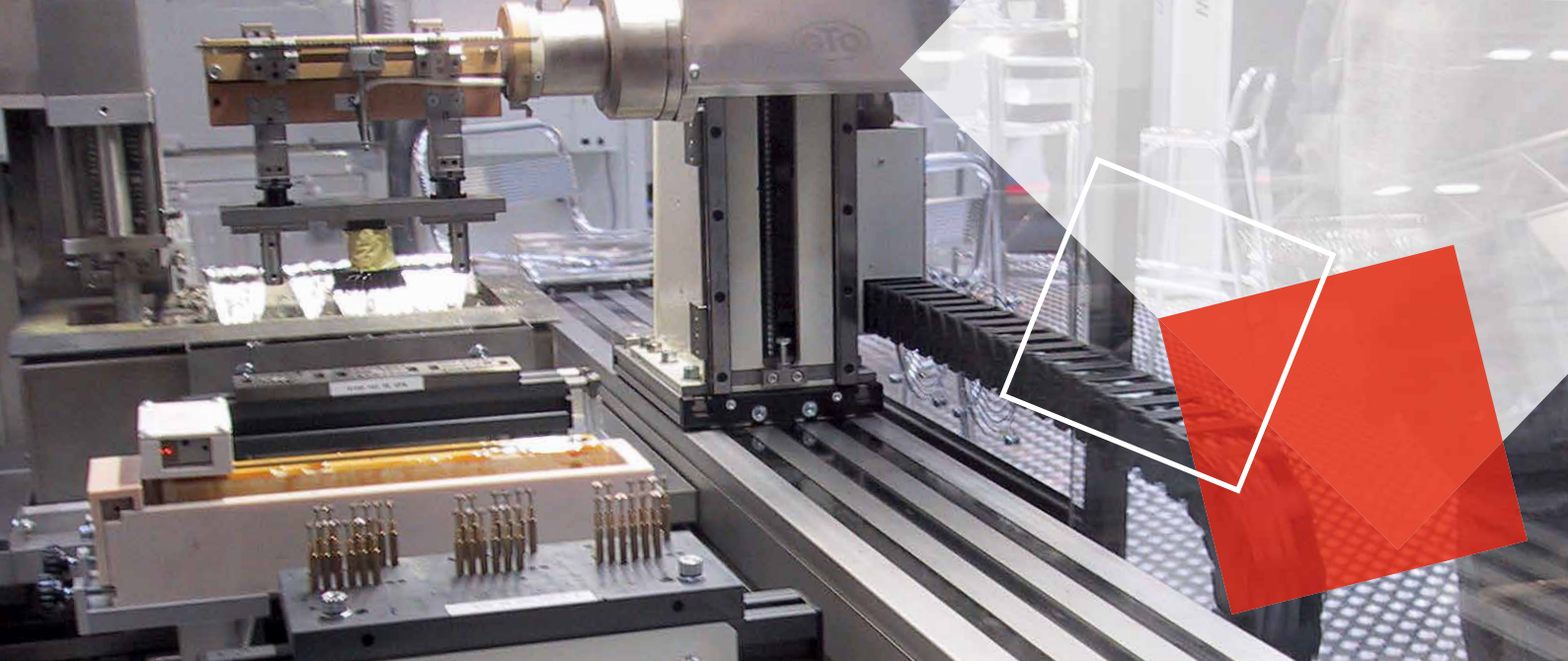
GUT BESTÜCKT IN DIE ELEKTRONIKFERTIGUNG

Im Zuge der weiteren Digitalisierung steigt der Stellenwert der Elektronikfertigung in der Wertschöpfungskette von Produkten. Die weltweite Vernetzung der Märkte mit internationalen Produktions- und Logistikketten erhöht den Preisdruck und steigert den Wettbewerb. Angesichts dieser Rahmenbedingungen müssen vor allem in der Elektronikfertigung die eingesetzten Betriebsmittel verlässlich und mit hoher Produktivität 24/7 arbeiten.

Die Linearantriebe von Bahr Modultechnik sind für diesen harten Dauereinsatz entsprechend konzipiert und auf maximale Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit getrimmt. Angesichts der hohen Stückzahlen pro Zeiteinheit kostet jeder ungeplante Stillstand die Unternehmen mit ihren Bestückungsstraßen und SMD-Automaten bares Geld. Bei der Auslegung der Linearsysteme zählt neben Präzision und Wiederholgenauigkeit eben auch die Verlässlichkeit im Dauereinsatz.



SICHERN SIE IHREN ERFOLG



MAXIMALE VERFÜGBARKEIT ZÄHLT BEI SMD UND BAUTEILHANDLING

Es ist das ständige vor und zurück mit hohem Tempo sowie der nicht minderhohe Anspruch an die Positioniergenauigkeit, die die Arbeit von Linearsystemen in der Elektronikfertigung so komplex machen. Von der Lineartechnik ist also Höchstleistung gefragt – und dieses nicht selten unter Reinraumbedingungen.

Dafür die passenden Antriebslösungen zu konzipieren, heißt bei Bahr Modultechnik aus einem intelligenten Baukasten heraus maßgeschneiderte Linearachsen zu bauen. Diese sind präzise auf die Applikation in der Elektronikfertigung abgestimmt, lassen sich entsprechend einfach in das Maschinendesign einfügen und bieten bei den inneren Werten ein enormes Durchhaltevermögen. Ein weiterer Vorteil der kundenindividuellen Modulbauweise: Die Spindel- und Zahnriemenantriebe haben eine Lieferzeit, die sonst eher Serienprodukten vorbehalten ist.

Alle Merkmale auf einen Blick

- Geräusch-, vibrations- und wartungsarm
- Lange Verfahrswege
- Geschwindigkeit bis 12 m/s und Beschleunigung bis 10 m/s²
- Platzsparend dank kompakter Bauweise
- Hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Hohe Belastbarkeit und Traglast
- Aluminiumprofil mit gehärteter und eloxierter Oberfläche
- Geringes Gewicht

Unsere Vorteile - Ihr Nutzen

- Uneingeschränkte Individualisierung
- Prozesssicherheit
- Höchste Präzision
- Störungsfreier Betrieb für hohe Durchlaufzeiten
- Beratung und Support mit überragendem Kundenservice
- Kurze Lieferzeiten innerhalb von 2 bis 3 Wochen
- Notfallservice und -lieferung innerhalb 24 Stunden

Bahr Modultechnik GmbH

Nord-Süd-Straße 10a
D-31711 Luhden

Telefon +49 (0) 5722 - 9933-0
Telefax +49 (0) 5722 - 9933-70

info@bahr-modultechnik.de
www.bahr-modultechnik.de