

STABILITÄT, PRÄZISION UND SCHNELLIGKEIT – HSB-ACHSEN IM NEUEN ANLAGEKONZEPT

DER KUNDE

Asic Robotics ist seit 1995 Generalunternehmen für Automation und industrielle Robotik mit Hauptsitz in Burgdorf/BE. Ihre innovativen Roboterkonzepte machen das Unternehmen zu einem führenden Anbieter im Sondermaschinenbau.

DIE AUSGANGSLAGE

Für ein neues Anlagenkonzept des Fertigungs- und Montageablaufs von Automobilteilen sucht Asic Robotics passende Linearachsen und wendet sich an seinen jahrzehntealten Partner – Bachofen AG. Der Endkunde fordert Achsen, welche für grössere Kräfte mit einer hohen Präzision geeignet ist.

DIE PROJEKTANFORDERUNGEN

- Der Endkunde, aus der deutschen Automobilbranche, wünscht für die Führung der Roboter ein Linearsystem
- Stabilität und hohe Präzision bei hoher Geschwindigkeit
- Kurze und verlässliche Lieferfristen

DIE LÖSUNG VON BACHOFEN

In enger Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement-Team von Bachofen werden zu Beginn des Projektes die technischen Eckdaten aufgenommen. Aufgrund der Projektanforderungen wurde schnell klar, dass eine Achse von HSB-Automation mit Spindelantrieb



Die HSB-delta® Linearachse mit Spindelantrieb führt den flexiblen Roboter auf seiner präzisen und unermüdlichen Reise.

geeignet ist. Die branchenerfahrenen Produktspezialisten erstellen die passende Achsauslegung für die kundenspezifischen Zellenmodule der Transferlinie. Dank kurzen Lieferfristen – trotz aktuell weltweiten Lieferengpässen – können wenige Wochen später mass-

gefertigte Kompakt-Lineareinheiten HSB-delta® und mechanische Lineareinheiten HSB-beta® verbaut werden. Die Präzision und Stabilität, selbst bei hohen Geschwindigkeiten, überzeugt das Projekt-Team in allen Belangen.

«Nur mit und dank starken Partnern sind wir erfolgreich – Mit Bachofen als Partner spielen wir in der Champions League.»

Andreas Rothenbühler,
Leiter Einkauf & Logistik, Asic Robotics AG

Projekt-Technologiepartner

