

E-POWERTRAIN

Ihr Partner für Automatisierungslösungen im Bereich E-Mobility



TECHNISCHE EXZELLENZ

PROZESSEXPERTISE

Globale Präsenz

KUNDENNUTZEN

TECHNISCHE EXZELLENZ

Basierend auf seinen Kernprodukten, 7. Achsen und Portalroboter, entwickelt Güdel innovative Automatisierungslösungen für den Bereich Elektromobilität. Dank unserem marktführenden Know-how in der Greiftechnik sowie in der elektrischen Steuerung bieten wir Standard- sowie kundenspezifische Automatisierung aller Integrationsstufen: von Antriebskomponenten über modulare Achsen und Portale bis hin zu Komplettlösungen mit lebenslanger Wartung und Service.

PROZESSEXPERTISE

Güdel schafft durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung den Mehrwert entlang der Wertschöpfungskette im Herstellungsprozess des E-Antriebsstranges: von der einzelnen Batteriezelle bis zum fertigen Batteriesystem mit einem Gewicht von über 800 kg. Ob das Werkstück eine Batteriezelle, ein Batteriemodul, ein Batteriegehäuse, ein komplettes Batteriesystem oder eine weitere Antriebskomponente wie z.B. Rotor oder Stator ist, haben wir passende Automationsapplikationen dafür: Pick & Place, Maschinenbestückung, Maschinenverkettung, Beladen, Entladen, Puffern, Lagern und mehr.

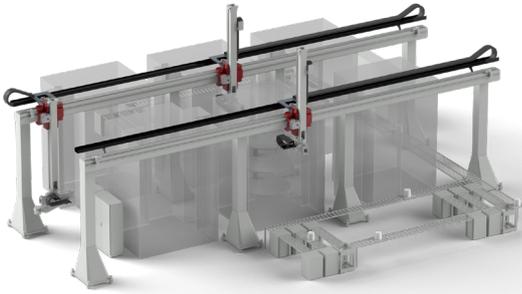
Globale Präsenz

Unsere globale Präsenz ermöglicht eine schnelle Reaktionszeit und ein gut etabliertes Netzwerk innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette. Mit über 100 installierten Automatisierungslinien weltweit für den Verbrennungsmotor sowie auch für den elektrischen Antriebsstrang, ist Güdel Ihr zuverlässiger globaler Partner für Ihre Automatisierungslösungen.



Website ansehen
<https://de.gudel.com/>

APPLIKATIONEN



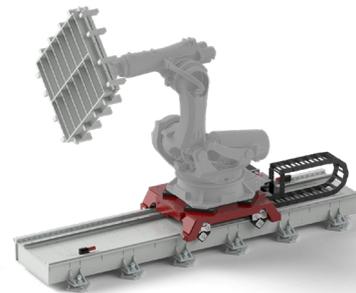
MASCHINENBESTÜCKUNG
FÜR ROTOREN



HANDLING VORRICHTUNGEN
FÜR BATTERIEZELLEN



ASRS FÜR BATTERIEMODULE



7. ACHSE FÜR ROBOTER ZUM HANDELN
VON BATTERIEGEHÄUSEN



PICK & PLACE MIT EINPRESSFUNKTION
DER BATTERIEMODULE INS GEHÄUSE



BE- UND ENTLADEN VON
FERTIGEN BATTERIESYSTEMEN

Mit dem kundenspezifischen Design, der hohen Geschwindigkeit und Präzision, der maximalen Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit in einem, ist Güdel Ihr globaler Partner für Ihre individuellen Automatisierungslösungen.

Unsere professionellen Teams in mehr als 20 Ländern begleiten Sie entlang Ihrer gesamten Wertschöpfungskette. Von der Planung über den Vertrieb und die Projektabwicklung bis hin zur Wartung und Nachrüstung ist Güdel immer an Ihrer Seite.

Güdel Group AG
Gaswerkstrasse 26
4900 Langenthal
Switzerland
+41 62 916 91 91
info@ch.gudel.com

Wir sind für Sie da. Weltweit.

