



Güdel roboBeam

Über 100-fach bewährt

Weit mehr als hundert XL und L Pressenstrassen von Güdel automatisiert

Langenthal, 7.4.2015. Seit über zehn Jahren automatisiert Güdel Grosspressenstrassen bei den Automobilherstellern. Weit über hundert Pressenstrassen weltweit laufen mit Automationslösungen von Güdel. Die hundertste Anlage hat Güdel noch im vergangenen Jahr auf dem Markt platzieren können.

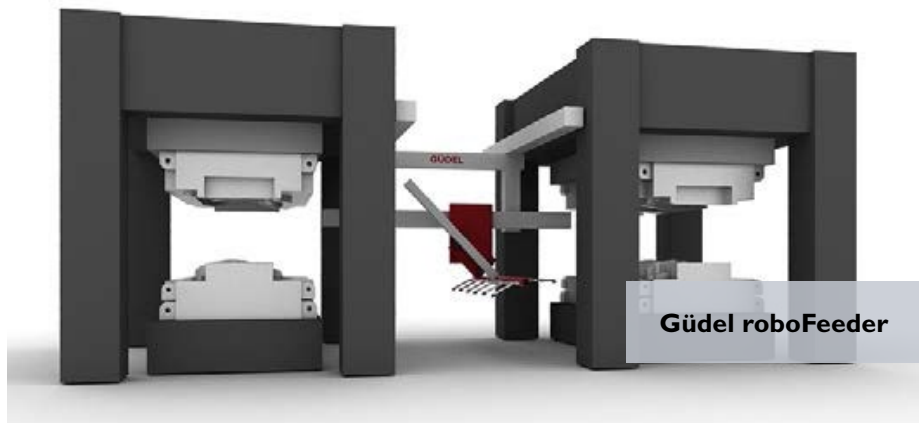
Im Bereich der Pressenverkettung bietet Güdel drei sehr erfolgreiche Produkte aus dem eigenen Hause. Je nach benötigter Ausbringungsleistung können die Kunden zwischen roboBeam, roboFeeder und dem leistungsfähigsten roboSpeed wäh-

len. Letzteres ist seit knapp einem Jahr - die zweite Generation Einarmfeeder - verfügbar und beeindruckt als Teiletransfersystem zwischen den Pressen durch seine zuverlässige und schnelle Handhabung von bis zu 21 Teilen pro Minute.

„Es freut uns, mit unseren Lösungen, die auch die vor- und nachgeschalteten Prozesse abdecken, mehr als 30 OEMs zu unseren Kunden zählen zu können“, kommentiert Kurt Haldi, General Manager Sales Press Automation bei Güdel, die rege Nachfrage und die hohe Kundenzufriedenheit. Aber damit nicht genug.

Ständig wird das Produktportfolio weiterentwickelt und den Kundenbedürfnissen angepasst. Stets ist dabei die Effizienzsteigerung für den Kunden im Fokus. Zugleich erzielt Güdel für seine Kunden ein sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis. Die Kunden wissen die hohe Qualität und Zuverlässigkeit sowie die kompetente und begleitende Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus zu schätzen.

Über die Jahre hat Güdel ein hausinternes Kompetenzzentrum für Pressenstrassen im Automobilbereich aufgebaut und versteht sich als der Partner für die Komplettausrüstung von XL und L Pressenstrassen. Zu den Güdel Press Automation Produkten gehört neben einer intuitiven Bedienerführung auch ein Baukasten von Softwaretools, die eine Optimierung über die komplette Pressenstrasse ermöglichen. Der Ansatz ist ganzheitlich und bindet Werkzeug und Betriebsmittelplanung mit ein. Die Güdel Lösung basiert auf der Betrachtung von Interferenz und Bewegungskurven, sowie auf der Grenzwertanalyse der elektrischen Achsen. Grafische Auswertungen von Interferenz, Position, Geschwindigkeit und Beschleunigung zeigen das Optimierungspotenzial. Eine Echtzeitsimulation mit visueller Darstellung der Parameter erfolgt in Verbindung mit marktüblicher Simulationssoftware.



Güdel Group AG

Die Güdel Group ist Hersteller von hochpräzisen Maschinenkomponenten und Anbieter von anspruchsvollen Automatisierungslösungen. Die Produktpalette reicht von Linearführungen, Zahnstangen, Ritzeln und Getrieben über Linearachsen hin zu Portalrobotern. Die Produkte stellt Güdel zu Systemen mit besonderer Steuerungsintelligenz und zu kompletten Anlagen zusammen, die in den Branchen Automobil, Reifen, Metall, Eisenbahn, Intralogistik, Pharmazie, erneuerbare Energien, Holz, Luft- und Raumfahrt zum Einsatz kommen. Die Güdel Technologie zeichnet sich durch Innovation, Qualität und Modularität aus. Weltweit beschäftigt die Güdel Group rund 1'100 Mitarbeiter an über 30 Standorten. Seit Gründung vor über 60 Jahren befindet sich die Unternehmensgruppe im Besitz der Eigentümerfamilie. Der Hauptsitz der Güdel Group ist in der Schweiz.

Kontakt

pr@ch.gudel.com

Güdel Group AG
Industrie Nord
CH-4900 Langenthal
Phone +41 62 916 91 91
Fax +41 62 916 91 50
Info@ch.gudel.com
www.gudel.com