

Automotive





Fahren Sie einen besseren
Herstellungsprozess –



vom Handgelenk aus abwärts.

Jeder Automobilhersteller kann von besseren Werkzeugen profitieren – um die Montage zu beschleunigen, Betriebszeiten zu erhöhen, die Produktivität zu erhöhen, oder was Ihnen auch sonst gerade am Herzen liegt.

Applied Robotics ist auf Greiferlösungen spezialisiert. Und zwar von der Sorte, die Sie nicht im Katalog oder von der Stange finden, sondern nur in den Köpfen von Ingenieuren. Ingenieure, für die Technikinnovation das Ein und Alles ist.

Sagen Sie uns einfach, wozu Ihre Werkzeuganlagen fähig sein sollen.

Sollen sie schneller, stärker, leichter, kleiner, flexibler oder besser verbunden sein – und wesentlich produktiver?

Wir bekommen das in den Griff. Wir sind das Unternehmen, das Ihnen zuhört, mit Ihnen zusammen arbeitet und innovative, effektive und auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Lösungen liefert.

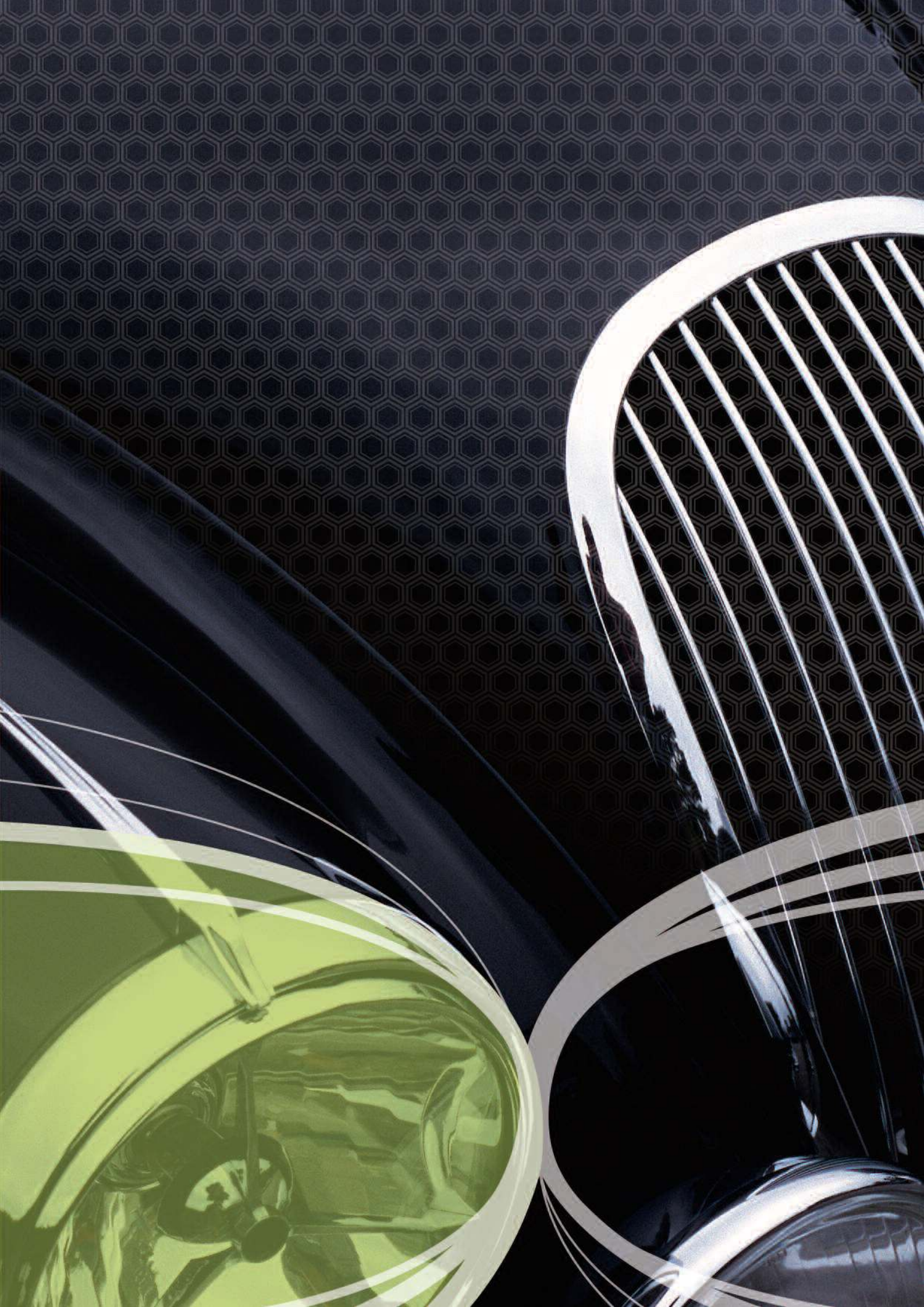
Spezialisierte Lösungen, die mehr schaffen, die es schneller schaffen, die es besser schaffen.

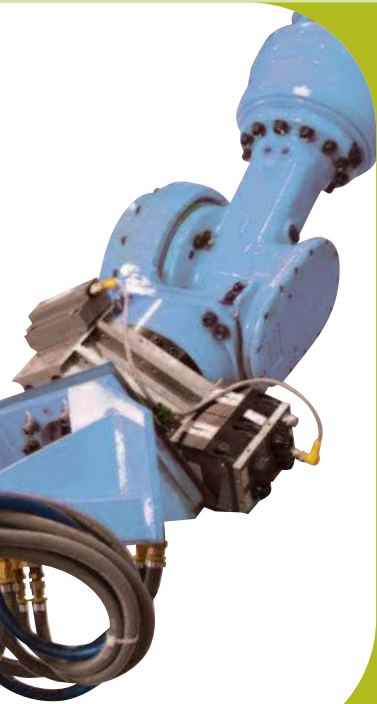
Seit Jahren kennen Sie uns für die innovativen Werkzeugwechsler und Kollisionssensoren, die Sie an nahezu jedem Montageband in der Automobilindustrie finden.

Auch heute konzentrieren wir uns noch darauf, komplexe Probleme durch Werkzeuge und Anbindung zu lösen. Aber wir haben unser Tätigkeitsfeld erweitert – hin zu spezialisierten Lösungssystemen.

Komplette Funktionspakete, die an jeder Art von Fertigungsstation die Effizienz erhöhen. Sei es, um Schweißtechnik zu verfeinern. Die Genauigkeit von Schneideanwendungen zu erhöhen. Oder Materialverwaltungsprozesse zu beschleunigen.







WERKZEUGWECHSLER FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Definieren Sie das Problem.

Automobilhersteller hatten in neue Hochleistungsroboter für ihre Bänder investiert. So schnelle und starke Roboter, dass gelegentlich bei einer Notabschaltung der Werkzeugwechsler mit seiner Nutzlast von einer halben Tonne durch die Beschleunigungskraft komplett vom Arm abgerissen wurde.

Lösung in Reichweite.

Applied Robotics konzipierte die Technik neu. Eliminierte die Adapterplatte und montierte den Wechsler direkt am Roboterarm, um die Stärke zu erhöhen und das Gewicht zu reduzieren. Verstärkte die Verriegelungsmechanismen. Und entwickelte ein sechsseitiges Design, das mehr modularen Spielraum eröffnet, wodurch Sigma Werkzeugwechsler noch mehr Aufgaben an einer einzigen Fertigungsstation erledigen können.

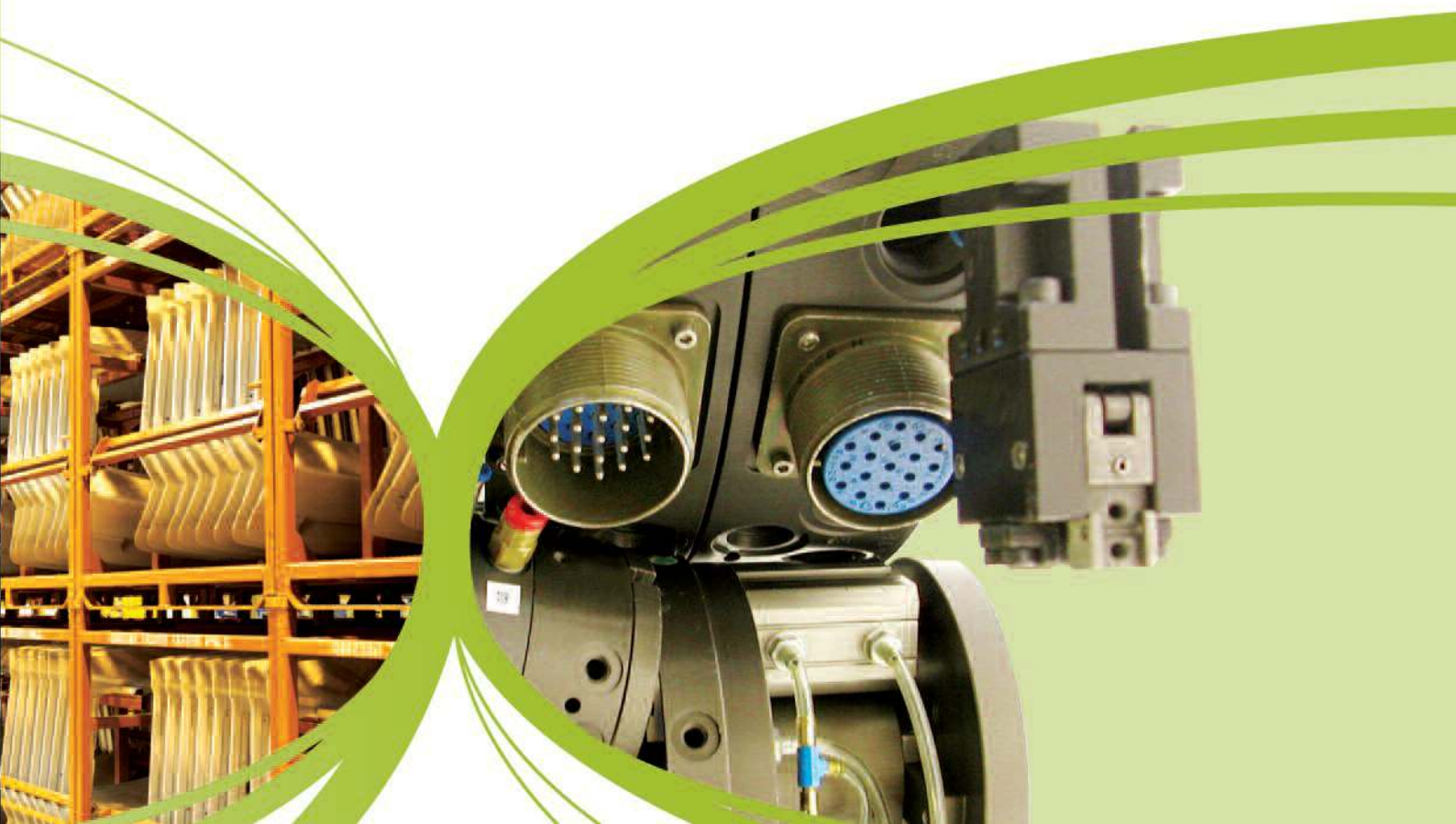


Reden Sie mit uns. Definieren Sie das Problem. Die Lösung ist in Reichweite.

Ziehen Sie uns zu Rate, um Ihre Anwendungen zu optimieren – wo auch immer es Möglichkeiten gibt, Prozesse zu verbessern oder Betriebszeiten zu beschleunigen.

Wir gehen jede Herausforderung mit unserem einzigartigen Beratungsansatz an. Wir arbeiten direkt mit Ihren Ingenieuren und Integratoren zusammen, um die Wege zu höherer Produktivität ausfindig zu machen. Wir arbeiten mit den besten Herstellern der Branche zusammen, um vollständig realisierte Lösungen zu bauen. Und nutzen unser Branchenwissen, um mit frischem Denken neue und ungewöhnliche Anwendungen anzugehen.

Rufen Sie uns an, lassen Sie uns die Ärmel hochkrepeln.





648 Saratoga Road
Glenville, NY 12302
USA

+1 518 384 1000 tel
+1 518 384 1200 fax
info@arobotics.com

27698 Franklin Road
Southfield, MI 48034
USA

+1 248 358 3677 tel
+1 248 358 2897 fax
info@arobotics.com

Route de Wallonie, 4
B-7011 Ghlin
Belgien

+32 (0) 65 80 3841 tel
+32 (0) 65 80 3842 fax
aeurope@arobotics.com

www.arobotics.com