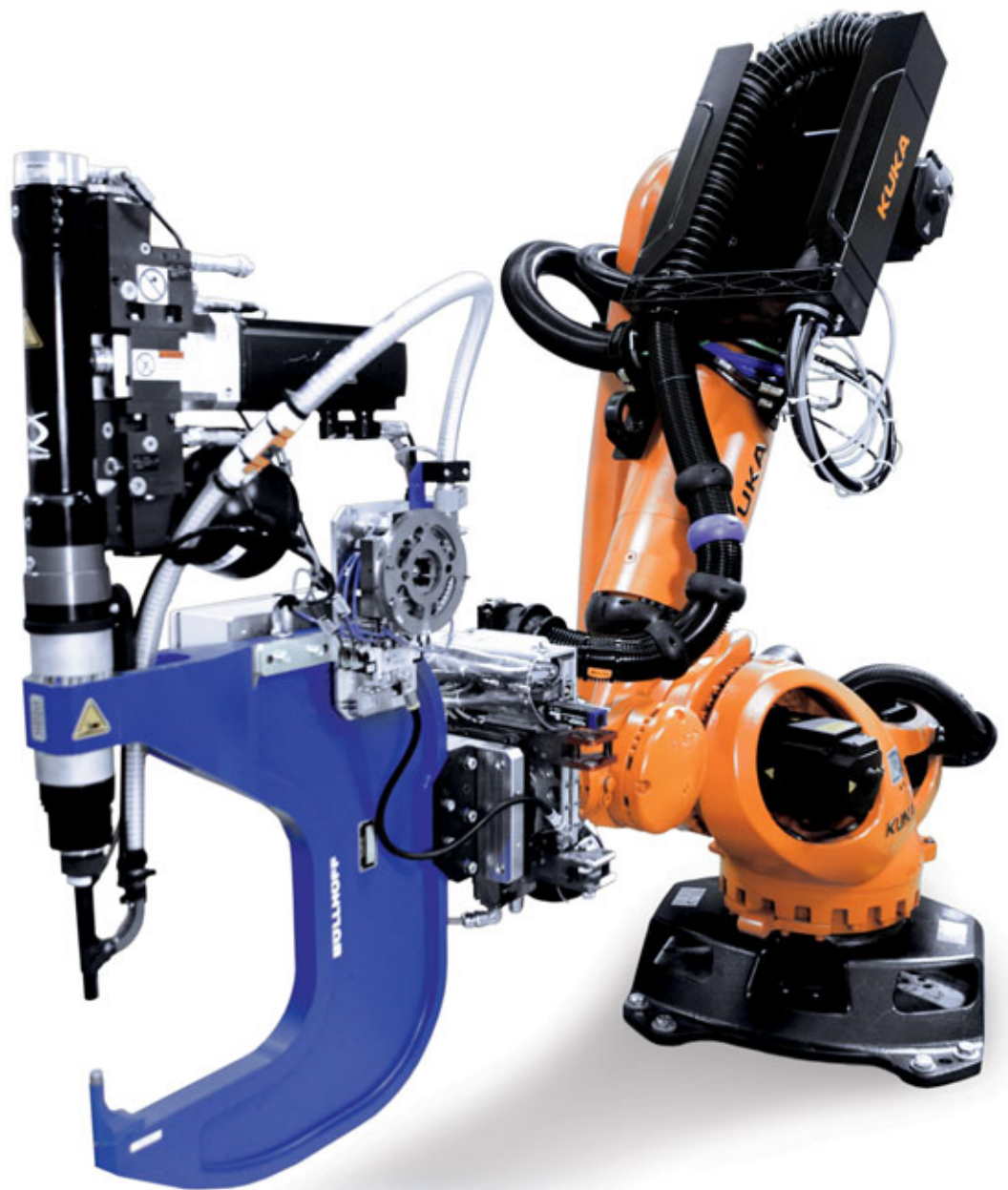


NEU BÖLLHOFF und KUKA...

...bringen die Automatisierung von Stanznietprozessen einfach auf den Punkt.



BÖLLHOFF

BÖLLHOFF und KUKA bringen die Automatisierung von Stanznietprozessen einfach auf den Punkt.

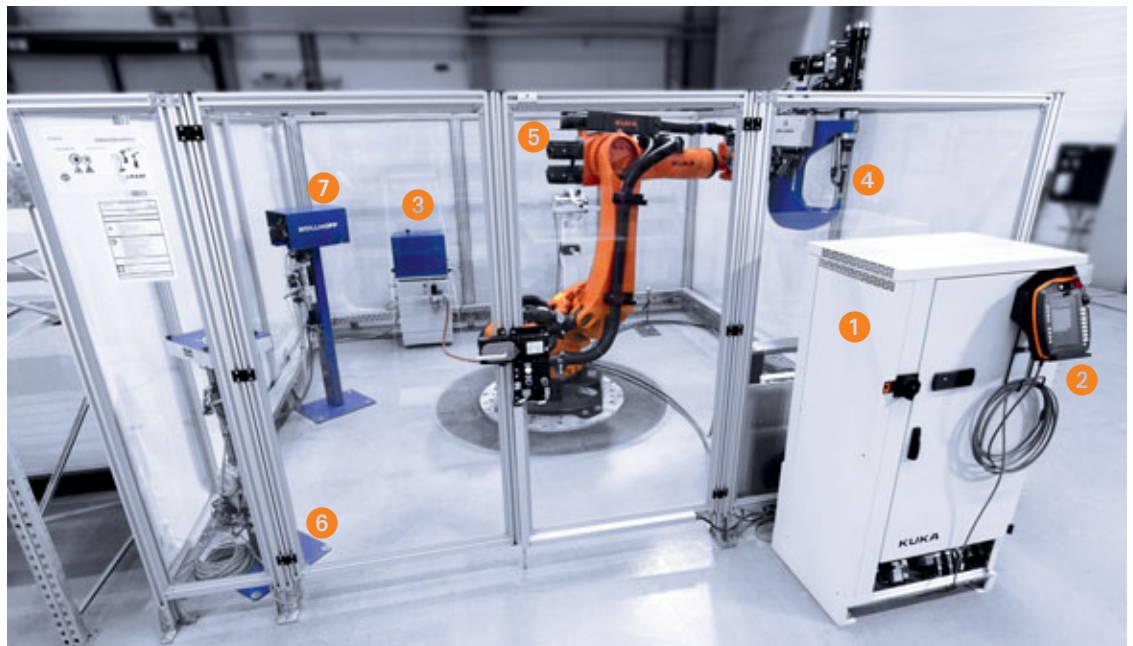
Als Spezialist für mechanische Fügetechnik haben wir gemeinsam mit KUKA, einem der führenden Anbieter für intelligente Automatisierungslösungen, das ready2_rivet Paket entwickelt.

Aufeinander abgestimmte, vorkonfigurierte Systeme, schnell einsetzbar und leicht bedienbar, sind das Ergebnis dieser Zusammenarbeit. Mit den optimierten Eigenschaften für das Roboternieten und den schnellen Wechseinrichtungen für Werkzeug, Magazin oder Matrizen, lösen Sie alle typischen Nietaufgaben.

Die Highlights des ready2_rivet Paketes:

- Bedienung/Parametrierung über ein Bediengerät zur einfachen Handhabung
- Robotersteuerung/Prozesssteuerung in einem Schrank reduziert Ihre Hardware und den Footprint der Anlage
- Teilintegrierte Energiezuführung für bessere Zugänglichkeiten
- Vordefinierte Konfigurationen erleichtern die Inbetriebnahme
- Schnelle, vorprogrammierte Inbetriebnahme durch drei Messpunkte erleichtern den Wechsel von:
 - Werkzeug
 - Magazin
 - Matrizen
- Fehlerbehebung und Qualitätssicherung durch »Process done«-Überwachung im Ablauf

Das ready2_rivet Paket von Böllhoff und KUKA umfasst alle wichtigen Komponenten:



- | | |
|--|---|
| 1 Robotersteuerung KRC4 extended mit Prozessanteil | 5 Energiezuführung mit teilintegriertem Materialschlauch für Nietzufuhr |
| 2 SmartPad | 6 Matrizenwechsel |
| 3 Nietzuführung | 7 Magazinwechsel |
| 4 Setzwerkzeug | |



Böllhoff Gruppe
Archimedesstraße 1-4 · 33649 Bielefeld · Deutschland
Telefon +49 521 4482-611 · Fax +49 521 4482-297
fuegetechnik@boellhoff.com · www.boellhoff.de