

MIT DEM COBOT WELDING PACKAGE SCHWEISS-PERFORMANCE GESTEIGERT UND MITARBEITER ENTLASTET

TIROLER FAMILIENUNTERNEHMEN SETZT AUF AUTOMATISIERTE SCHWEISSLÖSUNG

Die Reku GmbH mit Sitz im österreichischen Kundl (Tirol) ist seit ihrer Gründung im Jahr 1985 stetig gewachsen und ist heute mit einem breiten Leistungsspektrum sehr gut aufgestellt. So fertigt das Metall-Bearbeitungsunternehmen neben herkömmlichen Blechteilen komplexe Baugruppen und Anlagen, die auch elektrische, hydraulische oder pneumatische Elemente enthalten. Und das mit allerhöchsten Qualitätsstandards - von der Konstruktion über die Produktion bis hin zur Lieferung. Zu einer der Kernkompetenzen des TÜV Austria-geprüften Lohnfertigers gehört das Schweißen. Um bei den zahlreichen MIG/MAG-Anwendungen im Hause die Produktivität zu steigern, war man auf der Suche nach einer effizienten und kostengünstigen Automatisierungslösung und entschied sich für das Lorch Cobot Welding Package. Mithilfe des Schweiß-Cobots konnte das

Unternehmen sowohl die Schweißperformance deutlich steigern als auch die Schweißfachkräfte bei ihrer Arbeit entlasten. Und die überschaubaren Anschaffungskosten haben sich in kürzester Zeit amortisiert.

UNSER KUNDE AUF EINEN BLICK

REKU PRODUKTION & ENTWICKLUNG GMBH

- Kundl/Radfeld, AT
- www.reku.at



Schweißperformance erhöht (v.l.n.r.): Markus Fichtinger (Invertch), Roland Rinnergschwentner und Lukas Auer (beide Reku)



Schweißnähte können beliebig oft in gleichbleibend hoher Präzision und Qualität reproduziert werden.



Der Bediener kann ohne aufwendige und teure Schutzeinrichtung direkt an Seite mit dem Lorch Cobot arbeiten.

Einfache Bedienung, gleichbleibend präzise Schweißnähte, Entlastung der Schweißer

DAS LORCH COBOT WELDING PACKAGE BIETET DEM METALLBEARBEITUNGSBETRIEB VIELE VORTEILE

Gleich durch mehrere Features traf der Schweiß-Cobot von Lorch bei der Reku GmbH auf große Zustimmung: Die leichte Bedienung der Lorch Cobotronic Software, die es erlaubt, auch ohne größere Programmierkenntnisse Schweißvorgänge zu programmieren. Die einfache Integration der Anlage in die Arbeitsabläufe ohne aufwendige und teure Schutzeinrichtung. Außerdem: Die Möglichkeit, den optimalen Schweißvorgang für jedes Bauteil zu speichern. So lässt sich die Schweißnaht beliebig oft reproduzieren und hat eine gleichbleibend

hohe Präzision und Qualität. Und auch die enorme Entlastung für die Schweißfachkräfte ist für das Team ein großer Vorteil: Die Schweißprofis müssen jetzt nur noch die richtigen Einstellungen am Cobot kontrollieren und können sich dann anderen Aufgaben widmen. Der Lorch Cobot übernimmt jetzt zuverlässig das Schweißen von Serienteilen und ein angelernter Bediener kann die weitere Produktion übernehmen. So wird wertvolle Zeit gewonnen und Ausschuss vermieden.



„Einmal optimal eingestellt, garantiert die vom Cobot geschweißte Naht eine gleichbleibend hohe Präzision und Qualität. Ein klarer Pluspunkt bereits bei der Fertigung von Kleinserien, da sowohl wertvolle Zeit gewonnen als auch Ausschuss vermieden wird.“

– Roland Rinnergschwentner, Geschäftsführer

FAKTEN

- Leichte Bedienung und Programmierung
- Einfache Integration in die Arbeitsabläufe
- Gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte
- Entlastung der Schweißer bei der Serienfertigung
- Schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
- Zeitersparnis und wenig Ausschuss

