



Technische Lösungen für die mechanische Industrie



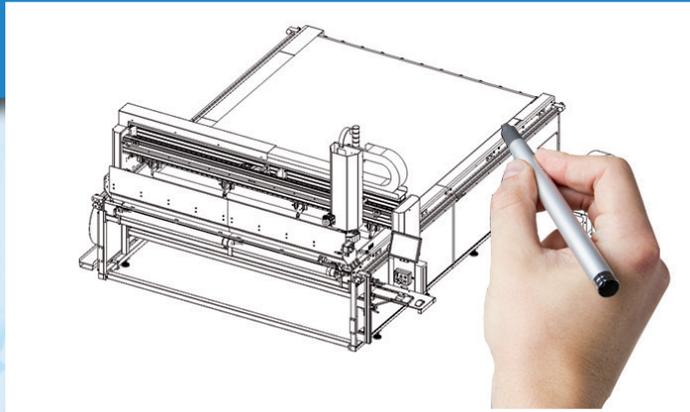
Planung, Prototypenfertigung und industrielle Umsetzung
von Bauuntergruppen und automatischen Maschinen

DI QUATTRO S.R.L. gehört zur Gruppe



www.diquattrosrl.it

Planung



Die Innovation in der DNA und ein bewiesenes Know-how

Dank des in 34 Jahren ununterbrochener Tätigkeit gesammelten Know-hows sind wir eine qualifizierte und verlässliche Partnerfirma in der Planung, Prototypenfertigung und industriellen Umsetzung von Maschinen und kompletten Linien.

Wir stellen dem Kunden eine mit Posten für dreidimensionale Modellierung ausgestattete hochfortschrittliche Technikabteilung für dreidimensionale Modellierung zur Verfügung.

Außerdem setzen wir uns anhand spezifischer Vertraulichkeitsvereinbarungen für den Schutz der mit dem Kunden in der Planungsphase ausgetauschten Informationen ein.

Auftragsverwaltung



Vom Auftrag bis zur Fertigung der Maschine

Unser Technikerteam ist in der Lage, den gesamten Produktionsprozess autonom zu verwalten, von der Bestellung bis hin zur Prüfung der Maschine, wobei alle Phasen anhand eines technologisch fortschrittlichen Verfahrens für die Erkennung und die Wahl der geeignetesten Rohstoffe und Rohlingen effizient koordiniert werden.

Unser Personal besitzt die nötigen Zertifizierungen zum Schweißen und ist im Fräsen und Drehen von Edelstahl, Aluminium, Titan und Kunststoffen allgemein sowie in der Drahterosion und der dreidimensionalen Prüfung spezialisiert.

Derelektrische, pneumatische und mechanischen Zusammenbau wird von qualifizierten Technikern auf der Grundlage der von den Kunden gelieferten Vorgaben durchgeführt.





Spezialisierung und fortschrittliche Technologie

Dank unserer Spezialisierung werden wir den Anforderungen der Pharma-, Medizin- und Lebensmittelbranche gerecht, indem wir extrem komplexe **mechanische Bearbeitungen** an mittelgroßen Werkstücken (bis zu einem Rauminhalt von 1,0 m x 1,25 m x 1,0 m auf 5 Achsen) durchführen. Außerdem können wir anhand eines Netzes an Händlern unseres Vertrauens auch größere mechanische Bearbeitungen erledigen.

Wir verwenden hochfortschrittliche Werkzeugmaschinen mit CAD-CAM-Entwicklungssystemen für die Bearbeitung folgender Rohstoffe:

- Edelstahl AISI Serie 300, Serie 400, Serie 600
- Spezialstähle
- Aluminium und Ergal
- Titan Gr.2 – Gr.5
- Kupfer, Messing, Bronze
- Kunststoffe (Derlin®, Nylon, Teflon®, versetztes Teflon®, Peek...)

Die Qualität des Endprodukts wird sowohl anhand einer gewissenhaften Kontrolle seitens spezialisierter Techniker an der Maschine als auch im mit Geräten für die dreidimensionale Kontrolle ausgestatteten klimatisierten Prüfbereich gewährleistet.



Die Garantie eines perfekten Zusammenbaus

Wir sind in der Lage, dank der ständigen Kontrolle aller Phasen des Produktionsprozesses, der nach den organisatorischen Kriterien der **Lean Production** verwaltet wird, die höchste Qualität der gelieferten Maschinen zu garantieren.

Die Flexibilität der Montageabteilung und die Spezialisierung des Personals ermöglichen den elektrischen, pneumatischen und mechanischen Zusammenbau von Modellen, Bauuntergruppen und vollständigen automatischen Maschinen.



Qualität, Nachhaltigkeit, Verantwortung

Seit 1997 ist das **Qualitätsmanagementsystem** von DI QUATTRO nach der Norm **UNI EN ISO 9001** zertifiziert.

Eine Wahl, die wir getroffen haben, um eine einwandfreie Qualität zu erzielen, indem wir uns auf Folgendes konzentrieren:

- die volle Zufriedenheit des Kunden
- das ständige Streben nach einer maximalen Wettbewerbsfähigkeit
- die Steigerung der organisatorischen und produktiven Effizienz
- die Einbeziehung und Förderung des Verantwortungsbewusstseins der Mitarbeiter
- die Zusammenarbeit und Unterstützung der Lieferanten.

Im Einklang mit den Werten und Zielen der Firma ist DI QUATTRO seit 2014 außerdem **nach UNI EN ISO 14001 für ihr "Qualitätsmanagementsystem"** zertifiziert. Dies bestätigt das Engagement für eine höhere soziale Verantwortung und eine Verbesserung des Nachhaltigkeitsprofils. So wurden im Lauf der Jahre verschiedene Systeme zum Schutz der Umgebung zugunsten der Energieeinsparung angewendet, um den Verbrauch sowie die Abfall- und Emissionsreduzierung zu optimieren.



Testbereich

Wir stellen den Kunden einen **Testbereich** für die Prüfung der Maschinen zur Verfügung und stellen die entsprechenden Eignungszertifikate zur Gewährleistung ihrer einwandfreien Funktionstüchtigkeit aus.

DI QUATTRO S.R.L., ein qualifizierter und verlässlicher Partner



Von der Produktion von mechanischen Bauteilen bis hin zur Fertigung von automatischen Maschinen

DI QUATTRO, das führende Unternehmen der Gruppo HDQ, entstand 1980 als Hersteller von mechanischen Bauteilen in Mirandola, dem pulsierenden Herzen der biomedizinischen Branche in Europa.

Dank einer starken Ausrichtung auf die Innovation, systematischer Investitionen in die Forschung und Entwicklung und eines dynamischen, konstruktiven und langjährigen Dialogs mit den Kunden konnte sich DI QUATTRO sowohl als erstrangiger Ansprechpartnerin der Präzisionsmechanik als auch in der Lieferung von Baugruppen und zusammengesetzten Systemen behaupten.

Heute ist DI QUATTRO mit einem Team aus 95 Mitarbeitern und einer 7.300 Quadratmeter großen Anlage eine qualifizierte und verlässliche Partnerfirma für die Planung, Fertigung und Prüfung von automatischen Maschinen unter Einhaltung hoher qualitativer und technologischer Standards, die nach spezifischen Vorgaben der Kunden geschaffen werden, insbesondere für die Verpackung in der Medizin-, Pharma-, Lebensmittel- und Druckindustrie.

Unter Kombination von industrieller Entwicklung, Sicherheit und Nachhaltigkeit wurde das Werk von DI QUATTRO 2014 auf der Basis extrem sicherer Planungskriterien und einer hohen Umweltverträglichkeit komplett von HDQ renoviert, wie vom LEED-Protokoll – Leadership in Energy and Environmental Design – gefordert wird, das sich als neuer weltweiter Standard bei der Klassifizierung des nachhaltigen Bauens durchgesetzt hat.

Außerdem wurde sie von der Agentur für Energie und nachhaltige Entwicklung aus Modena in der Kategorie Industriegebäude als bestes Projekt 2014 für Bioarchitektur, Domotik und erneuerbare Energien mit dem ersten Preis ausgezeichnet.



Planung



Bearbeitung von Bauteilen



Prototypen



Unterbaugruppen



Automatische Maschinen



DI QUATTRO S.R.L.

Via Alberto Montorsi, 2

41037 Mirandola (MO) - ITALY

Tel. (+39) 0535 23750 - Fax (+39) 0535 26720

info@diquattrosrl.it

Besuchen Sie unsere Website: www.diquattrosrl.it