



Roland Sahli und Dominik Häusermann

# Beispielhaftes Zusammenspiel von Vielseitigkeit und Effizienz

## Das Unternehmen – SEDO Mechanik GmbH

Im aargauischen Egliswil ist die Firma SEDO Mechanik auf die Herstellung eines besonders umfassenden Teilespektrums spezialisiert. Mit erprobtem Erfahrungsschatz weiss das Team des im Jahr 2000 gegründeten Lohnfertigungsbetriebs äusserst prozessorientiert auf Kundenbedürfnisse einzugehen. Ihr umfangreiches Angebot an Fertigungsmöglichkeiten in höchster Präzision wie auch in der Variabilität an Materialien erweisen sich als grosse Stärken im Produktionsalltag.

## Der Kundenwunsch

Seit geraumer Zeit war die Ausschau nach einer leistungsstarken Ergänzung zum bestehenden Maschinenpark im Gange. Im Zentrum der Anforderungen lagen vornehmlich Allrounder-Fähigkeiten und die Funktionalität der künftigen Maschine. «Eine durchdachte Kombination sowie bewährte Feinabstimmung zwischen Hardware und Software stellten bedeutsame Hauptkriterien dar», so Dominik Häusermann, Inhaber und Geschäftsführer der SEDO Mechanik. Hinsichtlich Steuerung sollte die Lösung aus dem Hause Heidenhain sein. Um die beachtliche Teilevielfalt in der Produktion effizient zu erfüllen, stellte sich eine 5-Achsen Bearbeitung in den Fokus der Entscheidungsfindung.

## Die Lösung

Mit einem Drehschwenktisch und grossem Verfahrweg auf der Z-Achse von 600mm ist bei der Hedelius Acura 65 eine optimale Basis für höchste Flexibilität und maximale Präzision gelegt. Das 5-Achsen Bearbeitungszentrum punktet mit kompakter Bauform und einem Werkzeugmagazin mit 65 Plätzen als Standardlösung. Eine ideale Zugänglichkeit wie auch die Komplettumhausung des Arbeitsraumes unterstreichen die durchdachte Konstruktion. «Uns überzeugt das Gesamtpaket an Fertigungsvielfalt, hervorragender Ergonomie sowie höchster Genauigkeit. Die Vorzüge der 5-Achsen Bearbeitung erweitern unseren Spielraum und tragen zu deutlichem Zeitgewinn bei», hält Dominik Häusermann begeistert fest.



**«Unsere vielseitigen Anforderungen an Teilespektrum und hoher Flexibilität werden mit der Hedelius Acura 65 hervorragend abgedeckt.»**

*Dominik Häusermann, Inhaber und Geschäftsführer*