

# Högg, der Systemlieferant mit Profil



Rund 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln, fertigen und montieren – auf einer Produktionsfläche von gut 6 500 m<sup>2</sup> – komplexe und hochpräzise Systeme, je nach Anforderungen auch im Reinraum. Umfassendes Know-how in der Fertigung sowie die Erfahrungen mit Aufträgen aus den verschiedensten Branchen ermöglichen es der Högg AG, ihren Kunden ein Optimum an Innovation und Prozessbeherrschung zu bieten. Durch das systematische und transparente Vorgehen – von der Entwicklung und Fertigung bis zur Endmontage und Logistik – profitiert der Abnehmer von reibungslosen und effizienten Abläufen.

## Spezialist in der mechanischen Bearbeitung

Im Angebot sind Fräs- und Drehteile in höchster Präzision, die hohen Ansprüchen an Sauberkeit und Oberflächen genügen. Die Högg AG hat sich auf die zerspanende Fertigung von Bauteilen konzentriert. Andere Leistungen wie Schmiederohlinge, Blech-

Vom Engineering bis hin zur kompletten Seriebaugruppe: alles aus einer Hand. Die Högg Produktionstechnik AG im ostschweizerischen Lichtensteig hat über die letzten Jahre hinweg einen stetigen Wandel vom Teilefertiger hin zum Systemlieferanten vollzogen.



konstruktionen, Oberflächenbehandlungen usw. werden von spezialisierten Lieferanten zugekauft. Durch diese Konzentration auf die mechanische Bearbeitung sind die Strukturen des Unternehmens sehr schlank und effizient geblieben: ein echter Kundenvorteil.

## Neue Perspektiven mit Profilen

Bei gewalzten oder gezogenen Profilen werden Mindestabnahmemengen vorausgesetzt. Benötigt man jedoch kleinere Mengen, bietet sich die Technologie des Profilfräsens an. Die Högg AG hat dieses Verfahren durch jahrelange Erfahrung bis zur Perfektion weiterentwickelt. Das Verfahren bietet etliche Vorteile. Die Produktion ist materialunabhängig, es können Pro-



file in verschiedenen (Stahl, Aluminium, Titan, rostfreie Stähle). Da aufwändige Zieh- oder Pressmatrizen entfallen, sind sehr kurze Liefertermine realisierbar. Im Gegensatz zu den meisten anderen Verfahren lassen sich stark asymmetrische und dünnwandige Profile herstellen, selbst in hochfestem Stahl oder Titan. Profile haben viele Vorteile. Durch geschickte Formgebung lassen sich kostengünstige „Rohlinge“ herstellen. Für die Seriefertigung können dann durch einfaches Ablängen komplexe Einzelteile hergestellt werden. Auch für Kleinserien kommt diese Fertigungsmöglichkeit in Betracht, da keine Mindestmengen vorausgesetzt werden.



**HÖGG**  
PRODUKTIONSTECHNIK

## Mail-box

Högg AG  
Wilerstrasse 137  
620 Lichtensteig  
Tel. 071 987 69 69  
www.hoegg.ch