

## Erneuerter Maschinenpark für mehr Effizienz

Von der einfachen Profilschiene über kombinierbare Dreh- und Linearachsen, welche exakt auf die Kundenanforderungen zugeschnitten werden können, bis hin zum Mehrachsenroboter oder zur komplett ausgestatteten CNC-Maschine ist es unsere Spezialität, mit dem Kunden die für ihn optimale Automationslösung zu erarbeiten. Nach der Lieferung begleiten wir Sie bei der Inbetriebnahme, der Schulung, den spezifischen Programmierlösungen und der Wartung, sowie wir dies für die in diesem Artikel beschriebene Anwendung bei der Firma Flexor durchgeführt haben.

### Die Investitionen haben sich schon innerhalb eines Jahres ausgezahlt!

Flexor bietet Menschen mit einer Erwerbseinschränkung Arbeit an: von einfachen Handarbeiten bis hin zur Überwachung von komplexen maschinellen Fertigungsverfahren. Bei den rund 45 individuellen Arbeitsplätzen ist es wichtig, Geräte und Maschinen einzusetzen, die möglichst effizient jedoch einfach zu bedienen sind.

Nach umfassender Beratung durch die teltec systems ag in Bremgarten investierte Flexor in drei Maschinen um ältere Modelle zu ersetzen und die Produktionsmöglichkeiten zu erweitern. Die Isel CNC Fräsmaschine Gantry Overhead M40 weist einen Durchlass von bis zu 340 mm auf und einen Verfahrweg von bis zu 1200 x 1000 mm. Durch die hohe Drehzahl und Verfahrensgeschwindigkeit ist sie ideal für das Bearbeiten von Kunststoffen.

Ein weiteres Plus der Isel CNC Overhead Maschinen ist die optimale Platzausnutzung bei geringem Platzbedarf.



Flexor stellt Kunststoffartikel in grossen Stückzahlen bis zu einem Meter Grösse her. Neulich konnte die teltec systems ag zwei weitere Isel CNC Maschinen des Typs Gantry Overhead liefern (Typ M20). Auf die Gründe angesprochen sagt Ruedi Kirchhofer, Bereichsleiter Kunststoffverarbeitung bei Flexor: «Bei den Isel CNC Overhead Maschinen von teltec sind die Antriebe oben angeordnet. Damit entfallen Probleme mit Spänen die den Fertigungsprozess blockieren und andere Betriebsstörungen.

**Weiter überzeugte uns das Preis/Leistungsverhältnis. Die Inbetriebnahme aller drei Maschinen und die Instruktion war vorbildlich.»**

Rolf Dorner, Fachjournalist BR/SFJ, Mitarbeiter des SMM

Abonnieren Sie unseren New Letter auf [www.teltec.ch](http://www.teltec.ch) oder folgen Sie unseren News auf 

Alle weiteren Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten finden Sie unter [www.teltec.ch](http://www.teltec.ch)