

## EFFIZIENTE UND FLEXIBLE FERTIGUNG DANK MODULARER SPANNTÉCHNIK

**Die Kernkompetenz der Triag International AG sind Spannsysteme für die Bearbeitung von Werkstücken. Mit einem grossen Angebot an Komponenten lassen sich die Spannvorrichtungen modular sehr einfach einrichten und gewährleisten dadurch einen individuellen Einsatz bei grösstmöglicher Produktivität. Das Unternehmen setzt dabei auf eine reine Schweizer Produktion.**

Wenn es um Spannsysteme für die spanabhebende Fertigung geht, ist die Triag International AG die richtige Ansprechpartnerin. Von Hünenberg bei Zug aus verkauft sie ihre raffinierten Spannlösungen in 43 Länder, wobei auch der heimische Markt mit einem Anteil von 20-30% eine wichtige Rolle spielt. Endkunden in der Schweiz werden durch die Triag AG in Allenwinden betreut.

### **Flexible und effiziente Bearbeitung grosser, kleiner oder verschiedener Werkstücke gleichzeitig**

Modularität ist ein zentrales Stichwort für die Produkte von TRIAG International AG und das Herzstück heisst PowerCLAMP. Dieses innovative Spannsystem lässt sich mit einem Baukastensystem vergleichen: die Standardlösung bietet 250 verschiedene Module (Spannbacken, -schienen etc.), die sich mit wenigen Handgriffen schnell und flexibel einsetzen oder auswechseln lassen. Der effiziente Auf- oder Umbau des Spannsystems spart Zeit, erhöht die Produktivität und lässt einen grossen individuellen Spielraum zu. Überdies ist eine Mehrfachspannung unterschiedlicher Bauteile möglich – was dann als so genannte chaotische Fertigungsfolge bezeichnet wird. Sie ist insbesondere dort von Vorteil, wo es um die Bearbeitung kleiner Stückzahlen geht.

Einzigartig an dieser Spanntechnik ist auch, dass nötigenfalls unkompliziert eine optimale Zugänglichkeit zum Werkstück gewährleistet werden kann. Durch den kompakten Aufbau wird zudem der Maschinenraum optimal genutzt. Um das dadurch entstehende Gewichtsproblem zu lösen, setzt man auf Spanntürme aus Mineralguss, der leichter ist als Aluminium und eine hohe Vibrationsdämpfung aufweist.

### **Interessante Lösungen für individuelle Kundenbedürfnisse**

Die TRIAG International AG bietet eines der grössten und vielseitigsten Standardsysteme im Bereich der Spanntechnik an. Damit verfügt sie über eine gute Basis, um darauf aufbauend auch innovative Sonderlösungen für spezifische Bedürfnisse zu entwickeln. Es zählt zu den Stärken des Unternehmens, fast alle Kundenwünsche erfüllen zu können.

Über 30 Mitarbeitende und 5 Lernende sind am Standort in Hünenberg im Einsatz. Die Produktion wird von der Schwesterfirma Tribur Invent GmbH wahrgenommen, während die Entwicklung und der Verkauf bei der TRIAG International AG angesiedelt sind.

[www.triag-int.ch](http://www.triag-int.ch) | [www.tribur.ch](http://www.tribur.ch)

Sputnik I ist nur eines von verschiedenen cleveren modularen Spannsystemen die lange Umrüstzeiten hinfällig machen.

Enthusiastische Mitarbeiter. Von links nach rechts Robin Jäggi, Bruno Kurth und Christian Giacobino

