

# Jede Bearbeitungslösung ein Unikat: Maschinenbauer Starrag Vudens

Es gibt Maschinenhersteller, die mit Standardprodukten Massenmärkte bedienen. Und es gibt solche, die sich mit raffinierten Lösungen in Nischenmärkten profilieren. In der zweiten Gruppe brilliert die Starrag Vudens SA mit konsequenter Kundenorientierung.

Das Technologieunternehmen Starrag Vudens SA – hervorgegangen aus den Präzisions-Leadern Bumotec SA und Société d'instruments de Précision SA (SIP) – hat allen Grund, mit Zuversicht in die Zukunft zu schauen. Seine im ultimativen Präzisions- und Hochleistungsbereich angesiedelten Bearbeitungslösungen genießen bei den Herstellern von Luxusuhren und Schmuck, komplexen medizintechnischen Produkten

und Instrumenten sowie von Komponenten für die Flugzeug- und Raumfahrtindustrie weltweit einen hervorragenden Ruf.

## Multifunktionalität à la carte

Die von Starrag Vudens entwickelten Bearbeitungszentren erfüllen höchste Anforderungen an Präzision im Dauerbetrieb, Leistung und Betriebssicherheit. Doch für CEO Jean-Daniel Isoz ist die Maschine an und für sich nur ein Teil der Marktleistung: «Unsere Stärke liegt darin, dass wir für unsere Kunden speziell auf ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmte Maschinenkonzepte entwickeln. Die Integration der gewünschten Sonderfunktionen gehört beispielsweise ebenso dazu wie die Ausstattung mit den erforderlichen Zusatzaggregaten und Peripheriesystemen.» Ausdruck der ausgeprägten Kundenorientierung des Unternehmens ist auch der exzellente Service, der dank der Einbettung von Starrag Vudens in die Starrag Group rund um den Globus gewährleistet ist.

## Das «Schweizer Taschenmesser» für Zerspaner

Glanzvolles Beispiel für die Innovationskraft des Maschinenbauers ist die im Frühjahr 2022 als Weltneuheit lancierte multifunktionelle Bear-

beitungslösung Bumotec 191neo. Von den Fachmedien als «Schweizer Taschenmesser» für Zerspaner gefeiert, lässt sich die Maschine für zwölf verschiedene Anwendungen konfigurieren. Mit einer einzigen Aufspannung lassen sich geometrisch komplexe Werkstücke aus allen gängigen Werkstoffen drehen, fräsen, schleifen und polieren, bei Bedarf auch gleich wälzfräsen, guillochieren und diamantieren. Ein Highlight der Bumotec 191neo ist das in enger Zusammenarbeit mit einem Starrag-Kunden perfektionierte Human Machine Interface (HMI) mit Touchscreen, das auch als Terminal für das Datenmanagement dient.

## Mit Parker Legris und Bachofen auf sicher

Sind Antriebe das Herz einer Maschine, ist die Fluidtechnik ihr Kreislauf. In diesem für die Maschine

Verbinder von Parker Legris werden im Druckluft-, Kühlungs- und Schmiersystem verbaut.

«Der direkte Draht zu Bachofen ist für uns Konstrukteure ein Segen. Die kurzen Reaktionszeiten, die Flexibilität und die technische Unterstützung von Bachofen erleichtern uns die Arbeit enorm, denn jede Bearbeitungslösung, die unser Haus verlässt, ist eine Sonderanfertigung.»

Juan Marcos Bello, Maschinenkonstrukteur

lebenswichtigen Bereich sind nur die besten und sichersten Komponenten gut genug. Starrag Vudens entschied sich für Verbinder der Marke Parker Legris aus dem Bachofen-Sortiment, die im Druckluft-, Kühlungs- und Schmiersystem verbaut wurden. Juan Marcos Bello, Techniker und Geburtshelfer der Bumotec 191neo: «Der Entscheid gab uns doppelte Sicherheit: Das Produkt stimmte und die Leistung von Bachofen ebenso. Unser Berater bei Bachofen ist stets technisch auf der Höhe, hilfsbereit und präsent. Er identifiziert sich mit unseren

Fragestellungen und beteiligt sich aktiv an der Lösungsfindung. Genau das ist es, was Partnerschaft ausmacht.»

## Vertrauensvolle Beziehungen haben Bestand

Die Zusammenarbeit zwischen der heutigen Starrag Vudens (vormals Bumotec SA) und Bachofen dauert bereits seit über drei Jahrzehnten an. CEO Jean-Daniel Isoz sieht keinen Grund, sich neu zu orientieren: «Wir pflegen mit Bachofen eine auf Vertrauen und gegenseitiger Wertschätzung basierende Beziehung.

Entdecken Sie mehr ...



## Starrag Vudens SA, Vudens

Starrag Vudens SA gehört zur international ausgerichteten Starrag Group, einem der weltweit führenden Hersteller von Präzisions-Werkzeugmaschinen zum Fräsen, Drehen, Bohren und Schleifen von Werkstücken aus Metall, Verbundwerkstoffen und Keramik. Unter den Produktmarken Bumotec und SIP entwickelt und vertreibt der Betrieb in Vudens massgeschneiderte Bearbeitungslösungen für führende Anwender aus den Bereichen Luxury Goods, Medizintechnik und Aerospace. Starrag Vudens ist ausserdem ein Vorzeigeunternehmen für CO<sub>2</sub>-freie Produktion und sieht in der Verkleinerung des CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks – auch in den Lieferketten – einen strategischen Erfolgsfaktor.

**Gründung**  
1973

**Firmensitz**  
Vudens (FR)

**Präsenz**  
Servicestandorte EU, USA, China, Indien, Südostasien und Australien

**Anzahl Mitarbeitende**  
250

**CEO**  
Jean-Daniel Isoz

**Crede**  
Performance has a future

**Bachofen-Kunde**  
seit ca. 1993

**Website**  
www.starrag.com

Solange Bachofen am Ball bleibt und so zum Erfolg unserer Projekte beiträgt, wird das auch so bleiben. ■