

# Flexibilität als Haltung und Konstruktionsprinzip: Biegemaschinenhersteller Jorns

Die Linearführungen von THK bewegen die schwergewichtigen Biegebalken und das Scherensystem der Maschinen.

## Jorns AG, Lotzwil

Die Jorns AG zählt weltweit zur kleinen Gruppe von Maschinenbauern für die Feinblechbearbeitung. Das Familienunternehmen entwickelt und produziert leistungsfähige, hochpräzise Biege- und Doppelbiegemaschinen, die bei Spenglerei-Betrieben rund um den Globus einen hervorragenden Ruf geniessen. In jeder Maschine aus dem Haus Jorns steckt das Know-how und das Herzblut passionierter Konstrukteure und Monteure, die für individuelle Kundenwünsche ein offenes Ohr haben.

Jorns gilt bei den Herstellern von Dach- und Fassadenprofilen als Meister der Flexibilität und wird diesem Ruf durch technische Kompetenz, Innovationsfreude und Nähe zum Markt immer wieder aufs Neue gerecht.

Weltweit gibt es knapp eine Handvoll Unternehmen, die die Biegetechnik für Feinbleche beherrschen. Als Qualitätsleader positioniert sich der Biegemaschinenhersteller Jorns AG, der sich mit einem flexiblen Maschinenkonzept eine Alleinstellung im Markt verschafft hat.

Dach- und Wandprofile aus Feinblech erfreuen sich bei Architekten, Bauingenieuren und Bauherren grosser Beliebtheit. Sie sind tragfähig, langlebig und strahlen mit zurückhaltendem Glanz eine funktionelle Ästhetik aus, die Hallen, Fabriken, Gewerbe- und Wohnbauten ein eigenständiges Gesicht verleiht. Bei einem führenden deutschen Automobilhersteller sind die mit Feinblechprofilen strukturierten Fassaden der Verkaufs- und Servicestandorte ein wichtiges Ausdrucksmittel der Unternehmensidentität. Gebogen wurden diese – wie Millionen weiterer Profilelemente, die im Bauwesen rund um den Globus Anwendung finden – auf einer Biegemaschine des bereits in zweiter

Generation geführten Schweizer Familienunternehmens Jorns AG.

### Mit Innovationsfreude und Leidenschaft an die Weltspitze

Im Jahr 1973 präsentierte der Firmengründer Kurt Jorns die erste Handbiegemaschine der Marke Jorns. Seither überrascht das Unternehmen den Markt immer wieder mit innovativen Ideen und besetzt heute weltweit den Spitzenplatz in der Blechbiegetechnik. Spenglereien, Dachdecker, Hallen- und Fassadenbauer haben bei Jorns die Wahl zwischen der halbautomatischen Biegemaschine JB und der schnellen, vollautomatischen Doppelbiegemaschine JDB, mit der sich mehrere Profile gleichzeitig parallel, konisch



Entdecken Sie mehr ...

oder steckbar biegen lassen. Beide Maschinentypen verarbeiten Stahlblech in Längen von 3,2 bis 12,2 Meter und Blechdicken zwischen 1,25 und 3 Millimeter. Gesteuert werden die Maschinen mit der von Jorns speziell entwickelten Software JC100. Schnittstellen ermöglichen die Anbindung an Systeme von Drittfirmen, die die Herstellung und die Verwaltung der Biegeteile zusätzlich unterstützen.

### Der Kunde und seine spezifischen Wünsche im Fokus

«Was unsere Maschinen können, ist das eine», erklärt Produktionsleiter Peter Roth, «was sie jedoch einzigartig macht, ist der Geist, der in ihnen steckt.» Das Jorns-Team denkt nicht nur in technischen Kategorien, sondern hat primär die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden im Blick. «Power of Flexibility» ist für den Maschinenbauer keine hohle Phrase, sondern das verbindliche unternehmerische Leitmotiv. Dieses prägt den Umgang mit Kundenanliegen ebenso wie das modulare Konzept der Maschine: Jede Maschine kann nach individuellen Vorgaben konfiguriert werden. Eine Vielzahl von Optionen macht jedes Biegesystem zu einer massgeschneiderten Lösung.

«Ich sage meinen Leuten immer wieder: Technisch versierte Lieferpartner wie Bachofen bringen uns vorwärts. Sucht den Dialog und holt euch das Produktwissen ab, mit dem wir unsere Maschinen noch besser und leistungsfähiger machen können.» Peter Roth, Leiter Produktion

### THK-Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Bachofen als Erfolgsfaktoren

Biegemaschinen von Jorns leisten unter extrem hohem Kräfteinsatz Schwerstarbeit bei höchster Präzision. Jede Komponente der Maschine muss zu diesem Ziel beitragen. Dies gilt in besonderem Masse für die Linearführungen, auf denen sich der schwergewichtige Biegebalken und das Scherensystem der Maschinen bewegen. Die Produkte des Bachofen-Technologiepartners und Weltmarktleaders THK erfüllen die strengen Anforderungen der Konstrukteure bei Jorns vollumfänglich. Peter Roth: «Mit THK gehen wir auf Nummer sicher. Zudem steht uns mit Bachofen ein Partner zur Seite, der uns mit technischem Know-how und kompetenter Beratung bei der Entwicklung unserer Maschinen unterstützt und damit einen substanziellen Beitrag zu unserem Markterfolg leistet.»

Die langjährige Beziehung zwischen Jorns und Bachofen basiert auf

### Gründung

1973

### Anzahl Mitarbeitende

Rund 75, davon 10 Lernende

### Firmensitz

Lotzwil (BE)

### Präsenz

Weltweit über 30 Vertriebs- und Service-Agenturen

### CEO

Marc Jorns

### Crede

«Power of Flexibility»

### Bachofen-Kunde

seit 1990 (mit Unterbruch)

### Website

www.jorns.swiss

offener Kommunikation, Transparenz und nicht zuletzt auf der geteilten Überzeugung, dass die heutigen und zukünftigen Herausforderungen in den Märkten nur mit Flexibilität zu meistern sind. Das verbindet. ■