

Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn
Tel.: 07131 - 505 - 0
Fax: 07131 - 505 - 303
Mobil:
Email: info@illig.de
WWW: <http://www.illig.de>



ILLIG zählt heute zu den führenden Anbietern von Maschinen und Werkzeugen für die Thermoformung und Verpackungstechnik. Bei der Firmengründung im Jahre 1946 und dem Bau der ersten Vakuumformmaschine im Jahre 1956 war nicht erkennbar, dass die Verformung von thermoplastischen Kunststoffen in nahezu allen Industriezweigen Verwendung finden wird.

Orientiert an den Kundenwünschen entstehen technisch anspruchsvolle und wirtschaftliche Produktionssysteme, die zu 70% außerhalb Deutschlands zum Einsatz kommen. Die konsequente Anwendung der Thermoformung und die Erweiterung ihrer Einsatzbereiche stehen bei allen Entwicklungen im Vordergrund. Aufbau und Pflege langfristiger Kundenbeziehungen durch eine zukunftsorientierte, berechenbare Firmenpolitik bestimmen das Handeln der ersten und zweiten Familiengeneration und sichern die Arbeitsplätze erfahrener Mitarbeiter. Bewahrung traditioneller Strukturen und weitsichtige Anpassung an Veränderungen bilden, im Interesse von Kunden und Mitarbeitern, die Grundlage für eine kontinuierliche Weiterentwicklung des Unternehmens.

ILLIG steht nicht nur für bahnbrechende Erfindungen, Patente und Innovationen im Detail. Durch Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Thermoformung und enge Zusammenarbeit mit Kunden entstehen zukunftsorientierte Produktionssysteme. Das Angebot reicht von manuell beschickten Maschinen bis zu vollautomatischen Hochleistungsanlagen für den industriellen Einsatz. Konzeption und Qualität sind die Basis für maximale Zuverlässigkeit im Alltag. Eine reibungslose Ersatzteilversorgung und geschultes Servicepersonal sichern weltweit die problemlose Nutzung der Produktionssysteme über Jahrzehnte.

Konsequente Marktbearbeitung und -erschließung in über 80 Ländern. Umfassende Information und Schulung der Mitarbeiter und Kunden führen zum Einsatz der Thermoformung in 6 Produktgruppen. Deren Anwendungen erstrecken sich auf nahezu alle Industriebereiche.

Die Technik, Entwicklung und Konstruktion...

Die Entwicklung neuer Produkte orientiert sich an langfristigen Forderungen unserer Kunden und Märkte. Innovative Lösungen müssen zu wirtschaftlichen Anlagen, sicheren Prozessen und letztendlich zu preiswerten Formteilen oder Verpackungen führen.

Grundlagenforschung zur Erfassung aller bei der Thermoformung wesentlichen Parameter erlaubt mit Rechnerprogrammen die Optimierung des gesamten Prozesses.

Konsequenter Einsatz von Simulations-, CAD- und CAM- Techniken ermöglicht die schnelle Umsetzung neuer Entwicklungen in die Praxis.

In der Anwendungstechnik werden die Entwicklungen auf ständig zur Verfügung stehenden Maschinen unter produktionsähnlichen Bedingungen getestet und für den Einsatz in den verschiedenen Maschinen abgestimmt.

Über 80 Techniker und Ingenieure entwickeln und konstruieren integrierte Lösungen, die den späteren Einsatzbereich der Anlagen berücksichtigen. Neueste Technologien zur Reduzierung des Energieverbrauches oder des Wartungs- und Instandhaltungsaufwandes werden erprobt und hinsichtlich Wirtschaftlichkeit überprüft. Neuartige Formen und Werkzeugausführungen entstehen zusammen mit neuen

Alle wesentlichen Teile der ILLIG Maschinen werden in Heilbronn von erfahrenen Mitarbeitern auf modernsten Maschinen produziert. Die Kenntnis aller Fertigungstechniken und die Produktion in eigener Regie erlauben eine lückenlose Qualitätssicherung von der Wahl geeigneter Materialien bis hin zur Endabnahme der gesamten Anlage.

Der modulare Aufbau des Maschinenprogrammes ermöglicht die wirtschaftliche Produktion in größeren Serien auf Bearbeitungszentren.

Die hohe Präzision der Einzelteile wird mit modernsten Messtechniken in klimatisierten Räumen überwacht. Dies minimiert Fehlerquellen in der Endmontage und sichert den problemlosen Austausch von Ersatz- oder Verschleißteilen bei unseren Kunden. Durch die konsequente Erprobung aller Maschinen und Werkzeuge unter produktionsähnlichen Bedingungen erhält der Kunde ein Abnahmeprotokoll mit den Einstelldaten und den vereinbarten Leistungen. Qualifizierte Mitarbeiter sind Grundlage der Produktion, deshalb bereitet ILLIG seit Jahrzehnten den Facharbeiternachwuchs durch eine mehrjährige Schulung in modernsten Ausbildungseinrichtungen auf die spätere Tätigkeit vor.

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage. Natürlich stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung.