

Elastomer is our Business

ELMET[®]
Elastomer is our Business



www.elmet.com

...Injection Molding Technology



Willkommen beim "full-system supplier" der Elastomerverarbeitung

Hightech, perfekte Qualität, profunde Erfahrung und der Mensch steht im Mittelpunkt. Das ist Elmet, innovativ und kundenorientiert seit der Gründung im Jahr 1996. Durch unseren offenen und direkten Zugang zu Kunden und Partnern, gepaart mit umfangreichem Know-how und dem ständigen Verlangen den technologischen Standard zu heben, können wir Ihnen ein breites & solides Produktprogramm rund um die LIM Elastomerverarbeitung bieten:

Spritzgießtechnologie

Know-how, Kaltkanal, direkte Anspritzung jeder Kavität, höchste Qualitätsanforderung bis ins kleinste Detail und Kundenabnahme unter Produktionsbedingungen. Unsere Erfahrung - Ihre Produktion.

Injection molding technology

Know-how, cold runner system, direct gating of each cavity, highest quality demands down to the smallest detail and customer acceptance under production terms. Our experience for your production.

TurnKey Anlagen

Komplette LIM-Produktionszellen mit optimal ausgestatteten Spritzgießmaschinen, Spritzgießwerkzeugen, Dosiersystemen und LIM Peripherietechnologie. Alles von Elmet, alles für Sie.

TurnKey System

Complete LIM-production cells with optimal equipped injection machines, injection molds, dosing system and LIM peripheral technology. Everything from Elmet - everything for you.

LIM Peripherie

Wartungsfreundliche & funktionsoptimierte Komponenten sind für einen stabilen LIM Prozess, also „Liquid Injection Molding“ unabdingbar. Ausgereifte Komponenten - Ihr stabiler Prozess.

LIM peripheral devices

Easy to maintain & function optimized components are essential for the LIM - "liquid injection molding" - process stability. Fully developed components - your stable process.

LSR Dosiertechnik

Hoher Bedienkomfort, hochqualitative & funktionsoptimierte Komponenten, selbstregelnde und dokumentierte Dosiergenauigkeit. Das Beste, garantierte Restmenge unter 1% beim Gebindevwechsel. Unser Versprechen - Ihr Vorteil.

LSR Dosing System

Great operator comfort, high-quality & functionally optimized components, self regulating and documented dosing accuracy. But the best, we guarantee less than 1% residual LSR when changing the drum-kit. Our promise - your advantage.

Kaltkanal Nadelverschluss

Direkte Anspritzung, optimale Werkstoffschonung und kurze Zykluszeiten, für uns nur Standard. Die Strömungsoptimierung, Materialführung und DüsenEinstellung ist nicht erst seit der elektronischen Verstelloption perfektioniert. Wir lassen unser Know-how zu Ihrem Vorteil einfließen.

Valve gate cold deck

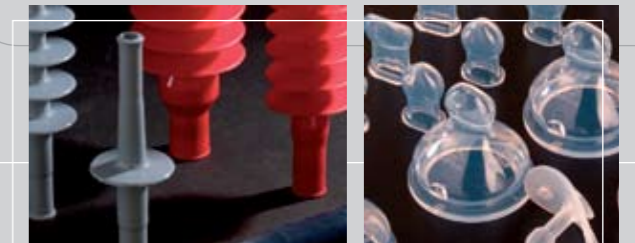
Direct gating, optimal material protection and short cycle times – just standard for us. Optimizing the flow of material, adjustment of nozzles and the electronical adjustment option makes our system perfect. Our know-how becomes your liquid advantage.

Nullserien

Unser großzügiger und hochmoderner Spritzgießmaschinenpark bietet zusätzlich die Möglichkeit, Nullserien zu produzieren. Damit können wir die Prozessstabilität unseres Werkzeuges unter Produktionsbedingungen optimal sicherstellen. Unsere verlängerte Werkbank für Ihren Nutzen.

Preproduction run

Our generous and perfect equipped injection machine pool makes it possible to realise pre-production runs. This enables us to ensure process stability of our molds and equipment in the long "production" term. Our extended workbench for your benefit.



1996 Ein Unternehmen macht Geschichte

The history of ELMET

1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Gründung von ELMET GmbH durch Hr. Manigatter Kurt, Hr. Reslhuber Christian, Hr. Adlesgruber Karl & Hr. Fattinger Paul 1. Patentanmeldung	Implementierung der Qualitätssicherungsabteilung nach DIN EN ISO 9001:2000 16 Mitarbeiter bei ELMET	Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2000 39 Mitarbeiter bei ELMET	Neubau & Umzug in das neue Firmengebäude in Oftering Start von ELMET North America-Vertriebspartner Einführung von Ulysses (elektronisches Verwaltungssystem)	Markteinführung des ELMET Dosiersystems mit patentiertem Regelsystem	Kontinuierlicher Aufbau der Verkaufsabteilung, Erweiterung des Produktprogramms durch Kaltkanal-Nadelverschlusstechnologie & LIM Peripherie 60 Mitarbeiter bei ELMET	Auszeichnung zum staatlich anerkannten Ausbildungsbetrieb Einführung 3D CAD-System One Space Designer	Firmengebäude bzw. Fläche verdoppelt Implementierung einer Ressourcen-Planung (ERP) unter Ulysses 105 Mitarbeiter bei ELMET					
Founding of ELMET GmbH through Mr. Manigatter Kurt, Mr. Reslhuber Christian, Mr. Adlesgruber Karl and Mr. Fattinger Paul. First patent application	Implementing of quality department according to DIN EN ISO 9001:2000 16 employees at ELMET	Receiving of certificate DIN EN ISO 9001:2000 39 employees at ELMET	Move to the new company building in Oftering Start up of ELMET North America sales partner Implementing of Ulysses at ELMET (electronical administration system)	Market launch of ELMET dosing system with closed control loop	Continued build up of the sales department, extension of the range of products with cold deck valve gate technology & LIM peripheral devices 60 employees at ELMET	Award from the state of Austria to be a "State proofed training company" Introduction of 3D CAD System One Space Designer	Extending of company building Implementing of a resource management system (ERP) in Ulysses 105 employees at ELMET					

Qualität durch Qualifikation und Erfahrung

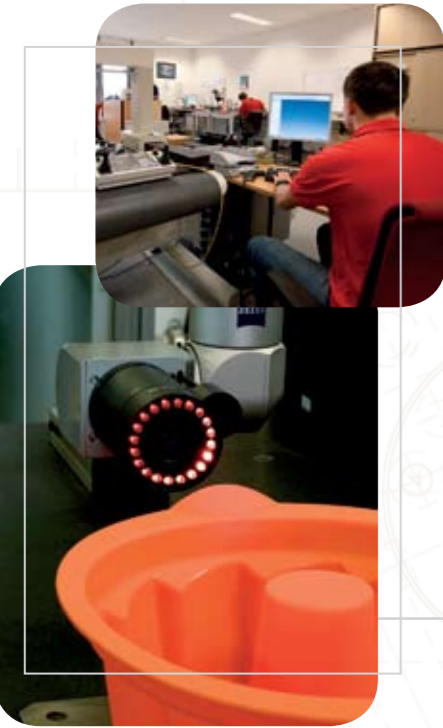
Natürlich steht Kundenzufriedenheit für Elmet immer an erster Stelle. Wirklich interessant ist aber der Weg dorthin.

Die Grundlagen für unsere Qualitätsstrategie bilden die langjährige Erfahrung in Liquid Silicone Injection Molding und das Know-how der vier Firmengründer. Ein Wissen, das bis zum heutigen Tag nicht nur weitergegeben, sondern auch weiterentwickelt wurde. Wichtigstes Instrument dafür ist die hauseigene Bildungseinrichtung.

Quality through qualification and experience

The satisfaction of our customers has always top priority. But really interesting is the way to gain customer satisfaction.

Our strategy of quality is based on our long experience in Liquid Silicone Injection Molding as well as the four founder's know-how. The mentioned knowledge has not only been shared down to the present today, but it has also been further developed. One of the most important tool for supporting the company's know-how is founded in our educational institute.



Wissen in der Ausbildungsakademie

Die Elmet-Ausbildungsakademie erfüllt zwei Aufgaben. Einerseits werden hier Lehrlinge an das außerordentliche hohe und unternehmenstypische Qualifikationsniveau herangeführt. Andererseits finden hier auch erfahrene Mitarbeiter die optimalen Bedingungen für zielgerichtete Weiterbildung vor.

Basis-Fakten der Ausbildungsakademie:

- Großzügiger Maschinenpark und moderne Schulungsräume
- Staatlich ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb
- Lehre mit Matura
- Schulungen im Bereich der sozialen Kompetenz

Knowledge in our educational institution

The Elmet education institution meets two main responsibilities. On the one hand our apprentices will be lead to our extraordinary high and company typical level and on the other hand also our experienced employees benefit from the knowledge of our education institution for target-oriented further education.

Basis-facts of our educational institution:

- Generous machinery and modern classrooms
- State proofed training company
- Apprenticeship with A-level certificate
- Education in the area of gaining social-skills



www.kracht.eu

KRACHT

Förderpumpen · Durchflussmessung · Mobilhydraulik · Industriehydraulik

Unsere Handelsvertretung
in Österreich:

SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIK-MASCHINENBAU

Pummererstraße 36
A-4020 Linz

fon +43 (0) 732 764 60
fax +43 (0) 732 785 036
mail office.linz@schmachtl.at
web www.schmachtl.at



KRACHT GmbH Gewerbestrasse 20 fon +49(0)2392.935 0 mail info@kracht.eu
58791 Werdohl fax +49(0)2392.935 209 web www.kracht.eu

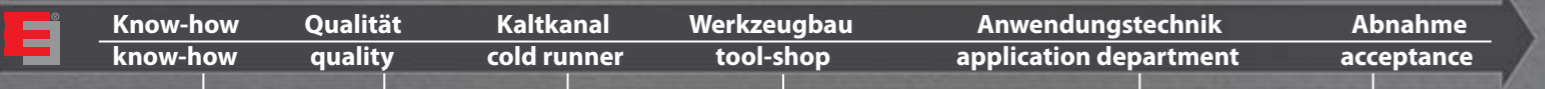
LIM-Werkzeuge von ELMET sind einzigartig

The Uniqueness of LIM-molds from ELMET

„Jedes Werkzeug, das wir bauen, ist ein Prototyp ...“
 „Every mold we are manufacturing is a prototype ...“



S
U
C
C
E
S
S



Auslegung des Werkzeugsystems mit dem technischen **Know-how** von über 1.000 Werkzeugprojekten.

According to our **know-how** from more than 1 000 mold projects we determine the design of every single mold-system.

Standardisierte & balancierte ELMET-**Kaltkanaltechnik** mit offener- & Nadelverschluss-technologie für direkte Anspritzung.

Standardized & balanced ELMET **cold runner** technology with open or valve gate nozzle technology for direct gating of the parts.

Hoch**qualitative** Stähle & Materialien für bestmögliche Maßgenauigkeit & Lebensdauer.

High **quality** steels & materials for the best possible dimension accuracy & durability.

Hochmoderner **Werkzeugbau** fertigt sämtliche Werkzeugsystemkomponenten im Hundertstel- bzw. Tausendstel Millimeter-Bereich für gratfreie Teileproduktion.

State-of-the-art **tool shop** manufactures every component of the automatic injection mold system within hundredth respectively micron millimeter range for guaranteeing flashless part production.

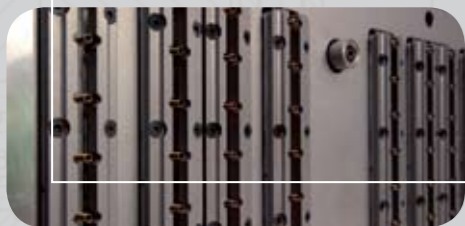
Automatisieren des Werkzeugsystems in der **Anwendungstechnik**. In mehreren Wochen Automatisierung & Feinabstimmung wird die 100%ige vollautomatische Produktionstauglichkeit sichergestellt.

Debugging of the mold-system in our **application department**. In several weeks of automation & debugging the mold will be fully production tuned.

Technische Werkzeugschulung und **Abnahme** eines ausgereiften sowie produktions-tauglichen Werkzeugsystems bei ELMET.

Technical education on the ELMET mold, final **acceptance** test and approval of the production ready mold at ELMET.

... denn als Vorlage dienen uns die individuellen Kundenanforderungen!
 ... because the individual customer requests are our guideline!



Raising the standards ...



TECHSOFT. Ihr Technologiepartner.
www.techsoft.at

TECH SOFT

PTC
CoCreate Model Manager

'Out-of-the-box',
leicht zu verwendendes, integriertes
Datenmanagement
für CoCreate CAD

CIMTRODE
THE ELECTRODE COMPANY

NEUES DENKEN. NEUE WEGE.

GELD SPAREN. EFFIZIENZ STEIGERN.

Produktiver im Werkzeug- und Formenbau
mit dem Elektroden-Konzept von CIMTRODE!

www.cimtrode.com

WEDCO
Tool Competence

Wedco Tool Competence ist ein österreichisches Handels- und Produktionsunternehmen in der Zerspanungs- sowie Präzisionswerkzeugbranche. Wir haben über Jahre beste internationale Kooperationen aufgebaut und sind inzwischen über die Grenzen Österreichs hinaus aktiv. Darüber hinaus ist Wedco auch auf den großen internationalen Werkzeug- und Maschinenmessen vertreten.

Produktpalette: VHM Fräser, Sonderfräser, Tieflochbohrer, Bohrer, Reibahlen
Dienstleistungen der Wedco Tool Competence sind: Pick up Service, Nachschleifen & Beschichten, Lager in Wien
Transparenz: ON Line Grinding, Werkzeugausgabe Automaten, Seminare bei Wedco

Österreichische Vertretung für: **NIKKEN** **phi HORN phi** **SUMITOMO ELECTRIC**
 Hartmetall GmbH

WEDCO Handelsgesellschaft m.b.H.
 Hermann Gebauer Str. 12, A-1220 Wien - Telefon: +43(0)1480 27 70 - Fax: +43(0)1480 27 70-15 - Mail: office@wedco.at - www.wedco.at

MEKO

MEKO Metallkomponenten Ges.m.b.H.
 Triester Straße 447
 A-8055 Graz
 Tel: +43 316 296959
 Fax: +43 316 29695910
 e-Mail: info@meko.at
 Internet: www.meko.at

GANZ GLEICH OB GUSS-, FORMENBAU-, WALZPLATTEN, SANDWICH- ODER SCHAUM

QUALITÄT IN ALUMINIUM

VACUUM & PRESSURE
WWW.KORZINEK-WEISSE.AT



BECKER
Vakuumpumpen - Verdichter
Worldwide Nr.1

Tel. ++43 - 1 - 813 82 13
Fax ++43 - 1 - 813 83 00
A - 1120 Vienna, Schallergasse 11
E-Mail: korzinek-weisse@ins.at

Humpl Franz
Werkzeugbau



- Telefon +43 (0) 72 43 511 63
- Telefax +43 (0) 72 43 521 10
- A-4615 Holzhausen · Jebenstein 5
- e-mail office@humpl-werkzeugbau.at
- web www.humpl-werkzeugbau.at



Die erste Wahl für Normteile und Sonderbearbeitung.

Bogner
Werkzeug
Normalien

Davidgasse 87-89, A-1100 Wien
Tel.: +43(0)1 / 60 186-770, Fax: DW 769
normalien@bogner.co.at
www.bogner.co.at



**VORRICHTUNGS-
TECHNOLOGIE GMBH**

Planung - Konstruktion - Fertigung
Vorrichtungen - Prototypen - Serien

A-4452 Ternberg, Merkurstraße 8
Telefon +43 (0) 7256 71441
E-Mail office@kfg.at www.kfg.at

Ihre Probleme sind unsere Herausforderung: **WIR DENKEN IN LÖSUNGEN!**

profiltechnik
PLESSNIG

PLESSNIG Franz
Geschäftsführer

Keutschacher Straße 86 - A-9220 Velden
Telefon.: 04274 / 4433 - Fax: 04274 / 52291
Mobil: 0664 / 1237989
E-Mail: profiltechnik@plessnig.at

AIGNER

KISTEN · VERPACKUNG · HOLZ



- SEEMÄSSIGE VERPACKUNGEN
- Holzkisten • Verschläge
- Containisierung • Bündel

A-4542 Nußbach, Mathias-Aigner-Straße 15
Tel. +43(0)7587 / 6104 -0 FAX DW -15
E-mail: aigner@aigner-kisten.at www.aigner-kisten.at

Ihr Verpacker für LKW-, Bahn-, Luft und Seeversand

LEI

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

(CAD-KONSTRUKTION) (STEUERUNGSTECHNIK)
(SCHALTSCHRANKBAU) (ELEKTRO-INSTALLATION)
(INBETRIEBNAHME)

4511 Allhaming | Lilienstraße 5 | Tel: +43 / (0)7227 / 72 35 | Fax: +20
E-mail: office@lederhilger.at | www.lederhilger.at