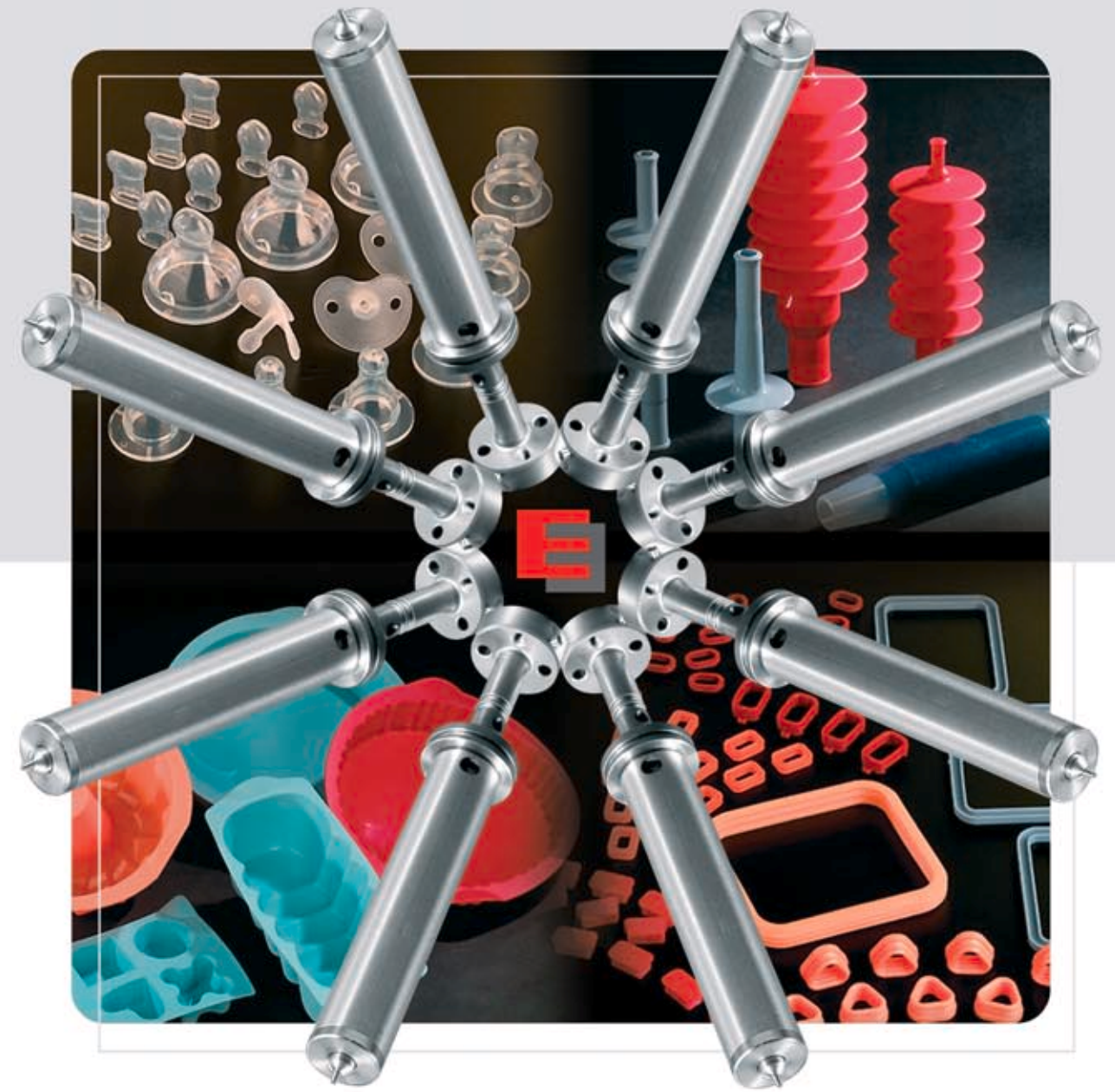
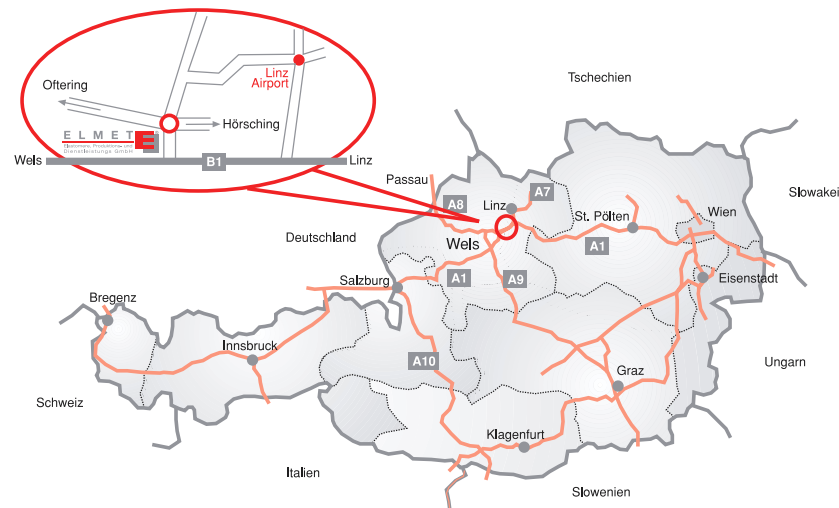
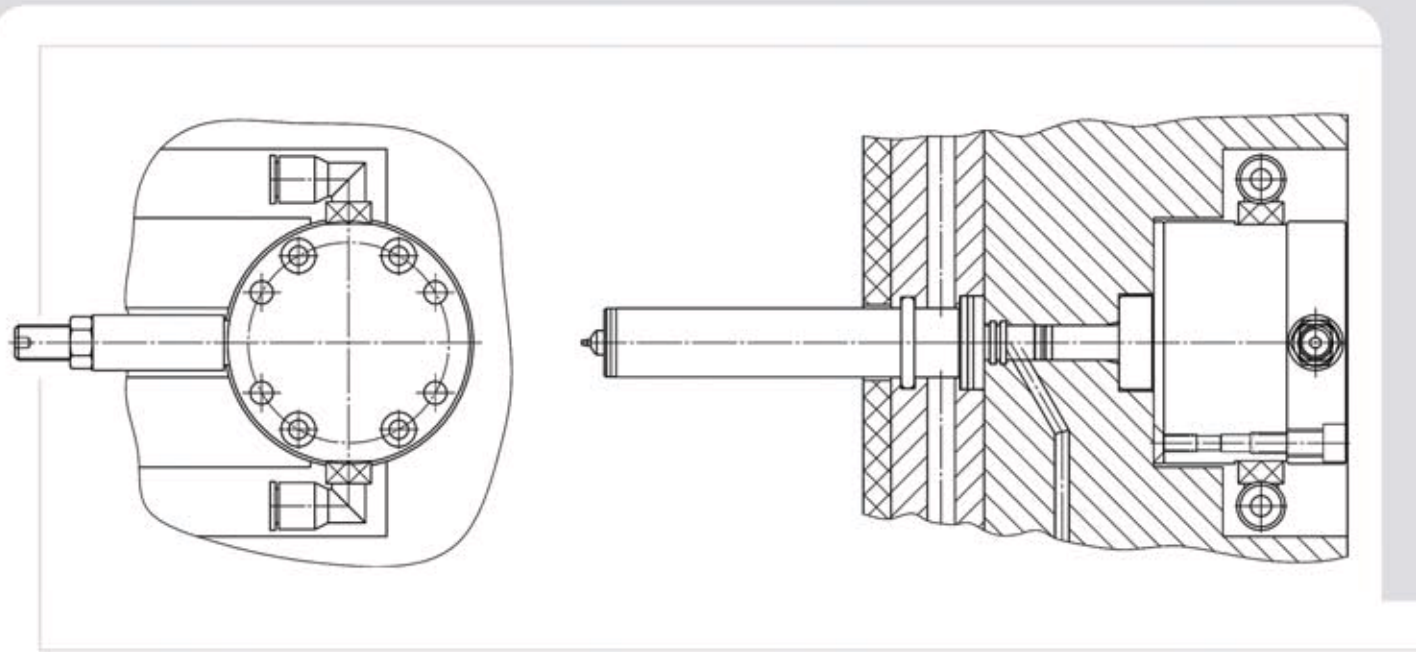


www.elmet.com

www.hoeglinger-design.com

Nadelverschluss & Kaltkanal-System Valve gate nozzle & Cold-runner system

Einbausituation - Installation



ELMET[®]
Elastomere, Produktions- und
Dienstleistungs GmbH

Trindorf 70 • A-4064 Oftering • Austria • Phone: +43 (0) 7221 / 74577 • Fax: +43 (0) 7221 / 74577 - 11
www.elmet.com • office@elmet.com

Elastomer is our Business

ELMET[®]
Elastomere, Produktions- und
Dienstleistungs GmbH

Sitzen Sie nicht länger auf Nadeln ...

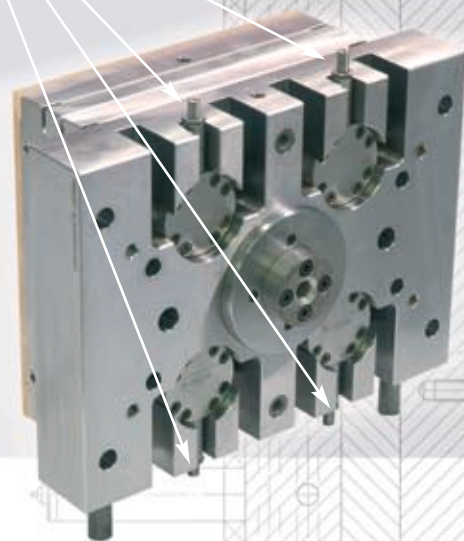
... vertrauen Sie unseren Erfahrungen, die wir über Jahre im Spritzgusswerkzeugbau & in der Automatisierungstechnik für Sie gesammelt haben. All diese Erfahrungswerte haben wir in unseren offenen Kaltkanal und Nadelverschlussdüsen, im wahrsten Sinne des Wortes „einfließen“ lassen.

Don't sit on needles and pins any more ...

You can trust the experience we've gained over the years designing and producing fully automatic injection molds. All of our knowledge in cutting-edge design is incorporated into our patented valve gate technology and cold-runner delivery systems.

Individuelle Einstellung des Nadelhubes bei montiertem Werkzeug, im Spritzgussautomat möglich.

Individual adjustment of the needle stroke can be done while the mold is mounted in the press.



Standard und Individuelle Kaltkanäle

Wir haben standardisierte Kaltkanäle verfügbar:

- 4 bis 32 fach
- 296 x 296 bis 896 x 446 (mm)

Gerne fertigen wir auf Ihre Situation abgestimmte Kaltkanal-Systeme.

Standard and Custom Cold-runners

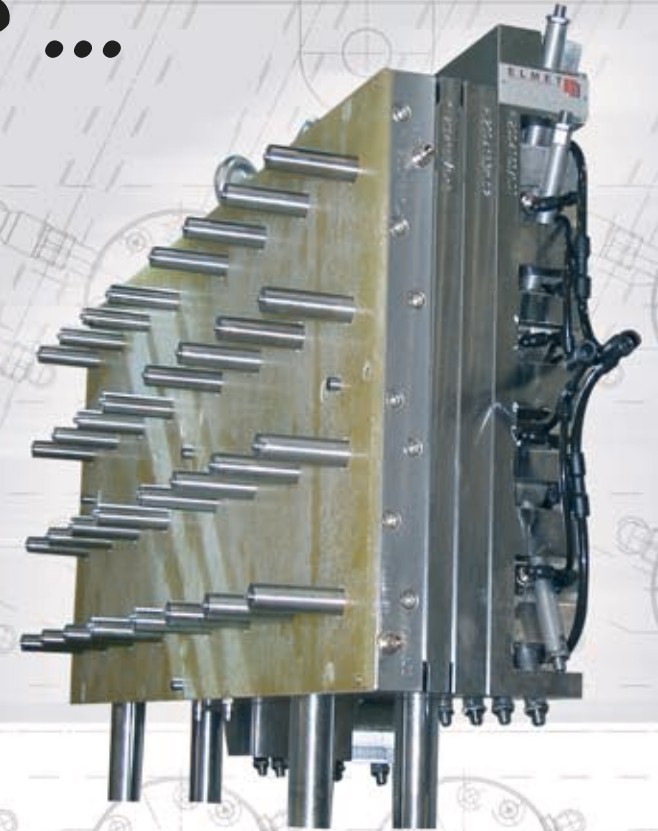
We have standard cold-runners available:

- 4 to 32 cavity
- 296 x 296 to 896 x 446 (mm)

Of course we'll also address any custom application you may require.

Elastomer is our Business

32-fach Kaltkanal-System
32-cavity Cold-runner system



UNSERE VORTEILE

IHR NUTZEN

Exakte Lagerung & lange Führung der Nadel

Verlängerte Lebensdauer von Dichtungen und beweglichen Teilen

Zuführung des Materials flach zur Einspritzrichtung

Schonung von Material & Dichtungen

Individuelle Einstellung der Durchflussmenge jeder einzelnen Nadel

Erweitert das Prozessfenster & ermöglicht das Spritzen von Teilen mit verschiedenen Volumina

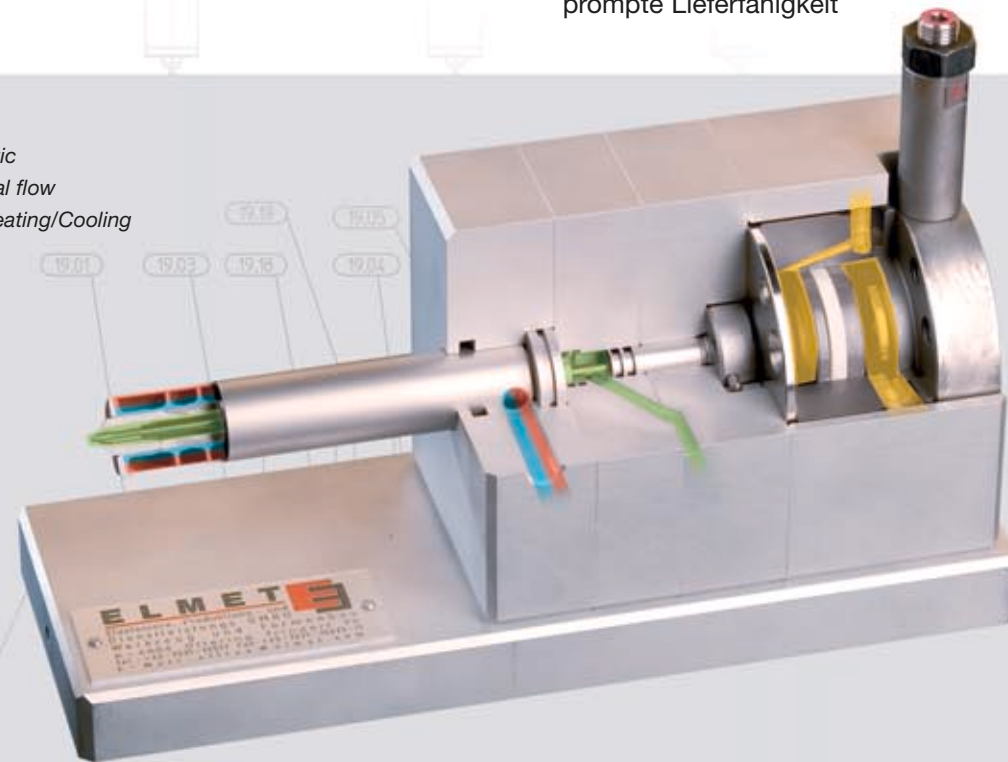
Jede Kavität wird direkt angespritzt

Optimale Zykluszeiten & Materialausschöpfung

Durchwegs standardisiertes Kaltkanal-System

Genormte Bauteile & Dokumentationen ermöglichen prompte Lieferfähigkeit

- Pneumatik - Pneumatic
- Materialfluss - Material flow
- Heizung/Kühlung - Heating/Cooling



OUR HIGHLIGHTS

YOUR BENEFITS

Precision guiding surfaces

Extended life-span of seals and moveable parts

Material feeding at an angle in the direction of injection

Optimal protection of material & seals

Individual adjustment of flow rate for each needle

Enhanced process window & possibility to inject parts with different volumes

Each cavity is directly gated

Optimal cycle times with no material waste

Standardized cold-runner delivery system

Standard components and drawings allow less lead time

Elastomere wie ...

... Flüssigsilikon(LSR), Feststoffsilikon(HTV) und Gummi können mit unserem Kaltkanal-System verarbeitet werden.

Elastomers like ...

... LSR, HTV & Rubber can be used in our cold-runner system.