



# INDUTHERM

Erwärmungsanlagen GmbH

## O Induthermu

### 20 godina Indutherm Erwärmungsanlagen GmbH

#### 1996

Tri mlada stručnjaka za lijevanje Peter Hofmann, Klaus Schmidt i Eckhard Scheer zajedno su osnovali Indutherm Erwärmungsanlagen GmbH, kako bi razvijali strojeve za lijevanje prvenstveno za industriju nakita. Kuća obitelji Hofmann služi kao sjedište tvrtke, garaže i nekadašnja poljoprivredna skladišta pretvaraju se u proizvodne prostore.

Trojica osnivača su imali jasan koncept: za razliku od uređaja većine konkurenata, sve bitne komponente su razvijene i proizvedene unutar tvrtke – prilagođene su svrsi i zahtjevima ciljane skupine. Prije svega, razvoj vlastitih indukcijskih generatora - srca svakog uređaja – osigurava od samog početka tehnološku prednost. Asortiman strojeva uključuje tri sustava vakuum - tlak lijevanja (**VC 200, 300 i 500**) i jedan uređaj za kontinuirano izvlačenje (**CC 420**).

#### 1997

Indutherm izlaže svoje uređaje na vodećim sajmovima nakita kao što su Inhorgenta i Baselworld. U tijeku je uspostava svjetske prodajne i servisne mreže.

#### 1998

Po prvi put se Indutherm uključuje u istraživačke projekte poput od strane EU podržanog European CRAFT Projects. Tim je više od desetljeća bio uključen u razne CRAFT projekte - u brojnim drugim istraživačkim projektima sudjelujemo do danas.

#### 1999

Prvi potpuno automatski uređaj za vakuum - tlak lijevanje VC 600 proširuje portfelj.

#### 2001

Prostori su od prvih sati rada postali premali. Nova zgrada tvrtke izgrađena je u Walzbachtal-Wössingenu i otvorena je 1. prosinca 2001. u nazočnosti kupaca, dobavljača i partnera.

#### 2002

Ciljano prodajno područje se proširuje na ostale industrije. Indutherm prvi put izlaže na industrijskom sajmu, Euromold u Frankfurtu.

#### 2005

Indutherm razvija vibracijski sustav za vakuum - tlak lijevanje, pomoću kojeg se punjenje kalupa i općenito kvaliteta lijevanja značajno poboljšavaju – apsolutna novost u ovoj kategoriji strojeva. Vršni model **VC 600 V** sa vibracijom ne samo da osvaja nagrade, već postiže i tržišni uspjeh na međunarodnoj razini.

#### 2006

Sa **MC 15** se po prvi put na tržište donose kompaktni stolni uređaj sa sofisticiranom tehnologijom. On radi na principu nagibnog lijevanja i brzo pronalazi bezbroj uvjerenih korisnika u industriji nakita, u brzom izradi prototipa i u zubnim laboratorijima. MC 15 je kamen temeljac cijele familije MC strojeva.

**2009**

Uz postojeću zgradu tvrtke dograđen je aneks. To znači da je na raspolaganju gotovo dvostruko veća površina. U nekoliko novih istraživačkih projekata zajedno s raznim sveučilištima pokreću se novi procesi i strojevi poput nagibnog postrojenja za visoko reaktivne metale ili horizontalnog postrojenja za kontinuirano lijevanje.

**2013**

Također u istraživačkom projektu (sa Sveučilištem u Bremenu) razvija se sustav atomizacije metala za proizvodnju malih količina metalnog praha i bit će spreman za serijsku proizvodnju do kraja 2014..

**2014**

Indutherm je sada zastupljen u 65 zemalja sa svojim prodajnim i servisnim partnerima.

**2016**

Kako bi još učinkovitije mogli opslužiti područja industrijskog lijevanja i metalurgije praha osnovana je kao podružnica BluePower Casting Systems GmbH.

Područja lijevanja nakita i dentala i dalje će opsluživati Indutherm Erwärmungsanlagen GmbH.



**Za sve informacije obratite se generalnom zastupniku tvrtke Indutherm Erwärmungsanlagen GmbH**



**SITO-MAS d.o.o. ZAGREB**

[www.sito-mas.hr](http://www.sito-mas.hr) [sito-mas@sito-mas.hr](mailto:sito-mas@sito-mas.hr)