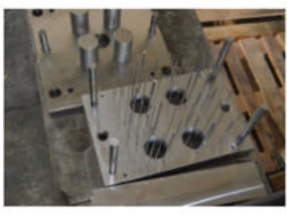


JAK ZMĚNIT BĚŽNÝ PLAST NA VYSOCE ODOLNÉ HIGH-TECH IDEEN PLUS ENERGIE BGS

Úvod / Odborné články / FORMAT, s.r.o. – pro výrobu vstřikovacích forem jsou důležité zkušenosti

FORMAT, s.r.o. – pro výrobu vstřikovacích forem jsou důležité zkušenosti

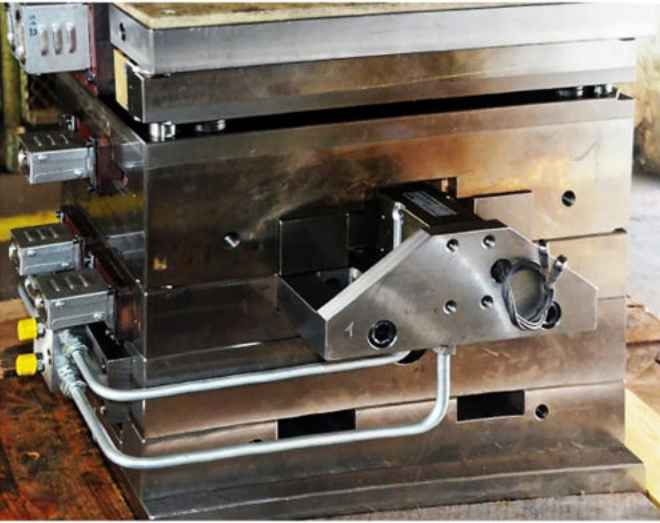
05.02.2020 Vstřikovací formy #konstrukce forem #nástrojárna #vstřikovací formy



Hledání vhodného výrobce vstřikovacích forem se může zdát relativně jednoduchou záležitostí. Alfou a omegou výběru ovšem zdaleka není pouze nejmodernější technologické zázemí daného subjektu, ale hlavně zkušenosti jeho konstruktérů a odborníků ve výrobě. Svě o tom ví společnost FORMAT s.r.o., jejíž přidanou hodnotou jsou zaměstnanci s více jak 25 letými zkušenostmi v tomto oboru.

Každá je originál

„Vstřikovací forma je velmi náročné technické zařízení. Hlavní důvod její složitosti je ten, že každá taková forma je originál a vyžaduje proto individuální přístup,“ vysvětluje na úvod Ing. Jiří Antonín, projektový manažer společnosti FORMAT s.r.o., a pokračuje: „Záleží na ní kvalita a následný průběh výroby daného produktu. V současné době zákazníci neočekávají od výrobce jen vysokou životnost formy nebo garanci milion zdvihů. Stále častěji se setkáváme s potřebou najít producenta vstřikovacích forem, který bude umět vyrobit také náhradní díly pro formu, repasovat ji, modifikovat. A tady přichází ke slovu zkušenosti teamu konstruktérů a kolegů ve výrobě, které jsou jen těžko nahraditelné.“



Vstřikovací formy jsou velmi náročná technická zařízení

Když se to nevyplatí, řekneme vám to

Výrobě vstřikovacích forem předchází velmi důležitá fáze, kdy ve FORMATU na základě odborných analýz posuzují vyrobiteľnost forem, a hlavně jejich ekonomickou návratnost. „Umět počítat se u nás ve firmě nevztahuje jen na konstrukční propočty. My hodnotíme také ekonomickou stránku věci. A pokud dojdeme na základě dat k závěru, že by to mohlo jít lépe, doporučíme zákazníkovi takovou optimalizaci vstřikovací formy, aby její návratnost byla co nejvyšší v co nejkratším čase,“ doplňuje Ing. Jiří Antonín. Samozřejmostí je následné vytvoření 3D modelu, výroba a odzkoušení formy na vlastních vstřikolisech. Až poté se forma dopraví ke svému objednateli.

Možná právě teď držíte naši škrabku

Díky tomu, že ve FORMATU disponují vlastními vstřikolisy, nabízejí také produkci plastových dílů, a to jak na vlastních vyrobených formách tak na formách dodaných zákazníkem. „Možná jste dnes ráno škrabali zamrzlá okna na autě. A možná to bylo právě škrabkou, která pocházela od nás. Produktové portfolio těchto výrobků je samozřejmě daleko širší. Ještě s námi můžete třeba shrabovat sníh, či rýt zahradu,“ dodává s úsměvem Ing. Jiří Antonín na adresu plastových rukověť k pracovnímu nářadí.

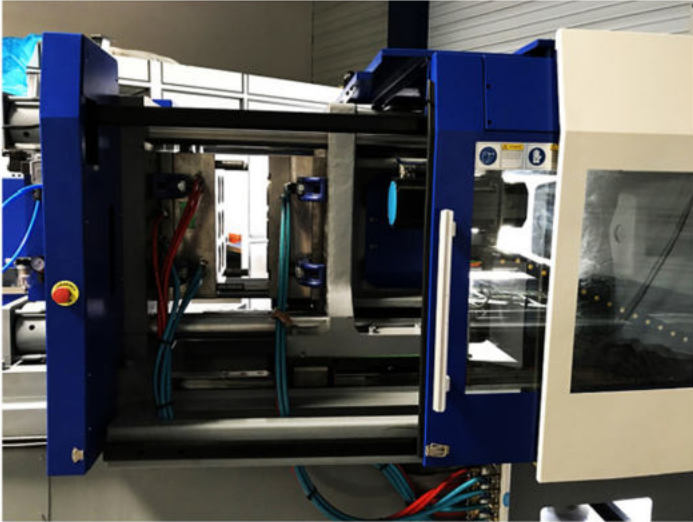


Možná s námi odstraňujete námrazu a sníh...

Vstřikování plastů a přímé lisování reaktoplastů

Důležitou součástí portfolia této moravské firmy je orientace na zakázkovou výrobu plastových výlisků a reaktoplastů (termosetů). Disponují devíti vstřikolisy s maximální uzavírací silou 3000kN, objem vstřiku je 4g – 1000g. A pracují s následujícími materiály: PE; PP- 10T - PP40T; PP - GF30; PS; PA6 - GF30; ABS; ASA; PC / ABS; TPE; TPO.

U přímého lisování reaktoplastů (termosetů) používají lisy s uzavírací silou až 5000 kN a nejčastěji materiály z polyesterových pryskyřic BMC a SMC.



Vstřikování plastů se u nás děje přesně, rychle a kvalitně

Umíme toho ale daleko více

Zkušenosti a multifunkčně vybavená nástrojárna a zakázkové CNC / NC obrábění, dovolují společnosti FORMAT nabízet také další služby – elektroerozivní obrábění, třískové obrábění, obrábění kovů a plastů, drátové řezání, prostřelování, tepelné zpracování kovů, ruční mechanické práce, leštění...

autor: FORMAT, s.r.o.

Format **FORMAT, s.r.o.**
 Vstřikovací formy, tvarovací formy, prototypové formy do hmotnosti až 10t, výroba plastových výlisků a termosetů.
www.format-cz.cz Přerovská 95, Bystřice pod Hostýnem



témata

Témata podle abecedy >

Kategorie článků



Archiv článků

Rok
 -Zvolte >

AMSK PLASTICS AUTOMATION
 PRVÁ NÍZKOENERGETICKÁ ULTRA SUSIČKA
 efektívne zníženie nákladov
 efektívne znižovanie emisií
 a šetrenie životného prostredia
 ULTRA BY MAGUIRE
 www.amsk.sk

Kariéra

- Asistent prodeje a ekonomického oddělení W rent s.r.o.
16.03.2021
 - Strojírenský pracovník - plasty BOGE Elastmetall
16.03.2021
 - Procesní inženýr - ZKW Slovakia s.r.o.
15.03.2021
 - Nástrojář ULSTRUP PLAST s.r.o.
09.03.2021
 - Obchodní zástupce
23.02.2021
- [Více nabídek prací >](#)

Nejblížší výstavy a semináře

- ChemPlast Expo
23.03.2021 - 25.03.2021 | Madrid
 - CONECO
24.03.2021 - 27.03.2021 | Bratislava
 - PLASTIMAGEN
 - Polyurethanex 2021
30.03.2021 - 01.04.2021 | Moskva
 - Composite-Expo
30.03.2021 - 01.04.2021 | Moskva
- [Další výstavy >](#)

NYLUS WWW.NYLUS.SK
 TECHNICKÉ PLASTY
 POLYOLEFINY
 ADITIVA

NOVINKA
 VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ
 Teorie a praxe