



Nabídka služeb servisu forem/FT Mould Doctor

FORMY TACHOV zajistí provozuschopnost a produktivitu Vašich forem na vstřikování plastů bez ohledu na výrobce a místo výroby. S vysoce kvalifikovaným týmem nástrojařů jsme schopni poskytovat následující služby dle ISO9001:2015 pro vstřikovací formy až do celkové hmotnosti 20 tun.

- Rekonstrukce a tvarové modifikace
- Generální opravy
- Provozní - havarijní opravy
- Údržbu forem
- FT Mould Doctor (zajištění procesně stabilního a optimálního provozu forem)

FT servisní tým disponuje servisním vozidlem, zajišťuje pohotovostní službu a servis „24/7“

Běžně provádíme a zajišťujeme následující služby:

- CAD/CAM přípravné práce, Moldflow analýzu
- Reverzní inženýrství
- Laserové-/mikro- navařování, navařování argonem
- Veškeré obráběčské práce, opravy a úpravy tvarů, jako jiskření a drátořezání na vlastních strojích, jakož i na vysoce moderním strojním parku výroby nových forem
- Zkoušení funkčnosti a oprava hydrauliky
- Chemické čištění chladicích okruhů, čištění forem v ultrazvukové pracce
- Měření průtoku chladicích okruhů a tlaková zkouška těsnosti
- Opravy dezénů a dezénování
- Popisy tvarů laserem
- Lícování forem na lícovacím lisu
- Vzorkování na vstřikovacích strojích, IR-Thermografie výrobku/formy
- Nástrojařská podpora při zavádění nových forem do výroby
- Fotodokumentace průběhu oprav

Princip FT Mould Doctor:

Léčení forem vykazujících následující nedostatky: nestabilita procesu, vysoká zmetkovitost, neoptimální čas chlazení a čas cyklu, omezená funkčnost, rychlá opotřebovatelnost tvarových a funkčních částí forem, neoptimálně zvolená vtoková soustava, neoptimálně zvolený chladicí systém, propady, studené spoje, pálení ...

FT pracovníci vyšetří problémové formy a vylisky přímo ve Vašich provozních podmínkách (expertní analýza a výpočty, IR-Thermografie).

Navrhujeme a realizujeme:

- Optimalizaci a stabilitu procesu
- Zkrácení času cyklu o 10-20%
- Zvýšení kvality vyráběných dílů
- Úsporu materiálu
- Školení technologů při předání formy

Spolupráce, podpora, poradenství, expertní analýzy s Kunststoff-Institut Lüdenscheid, SRN

Reference:

AKT Boryszew Group, AIS, Automotive Lighting, Behr, CC plast, Continental, DAIHO, DAIKIN, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Eugen Wexler, Faurecia, Forteq, Grammer, Grupo Antolin, IAC, Intertell, KDK, Koito, Mahle, Megatech, Müller Technik, MSSL, Novares, Okula, Plaston, Recticel, TRW Car, Weitec, WITTE, Yanfeng, Zanini a další.

Partnerství v péči o formy na vstřikování plastů