



LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ

***Motto:** Našim zákazníkům vždy přinášíme efektivnější a úspornější alternativy stávajících technologických postupů.*

PŘÍNOSY

Laserové čištění **přináší významnou úsporu času a nákladů**, má velmi **rychlou návratnost** a **eliminuje nutnost pravidelného pořizování dalších vstupních materiálů i následné manipulace s nimi**. Dalším nezanedbatelným přínosem je **velmi nízká hluchnost** a tím i komfortnější pracovní prostředí.

LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ

V rámci neustálého doplňování technologií přinášíme našim zákazníkům další z řady vysoce efektivních a moderních technologií. Díky našemu dlouhodobému partnerství s předním českým výrobcem laserových čistících systémů, jsme do námi poskytovaných služeb zařadili i tuto technologii. Toto partnerství nám rovněž umožňuje dokonale zohlednit potřeby každého z našich klientů. Laserový systém umíme navrhnout plně v kontextu s potřebami jeho aplikace a také jej plně integrovat do výrobních linek. Dokážeme postavit integrované robotické pracoviště nebo naopak dodat mobilní laser pro co nejširší spektrum aplikací.

NABÍZÍME NĚKOLIK MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ SLUŽBY

- **Dodání zařízení/technologie** prostřednictvím našeho partnera (tento způsob je vhodný především pro výrobní provozy s předpokladem velmi častého využití technologie při čištění velkých sérií)
- **služba mobilního čištění** (vhodné v případě častých požadavků na nárazové/nepřavidelné čištění)
- **komplexní služba** (odpadá nutnost pořízení technologie, starost o její provoz a také nárůst dodatečných nákladů na obsluhu personál)

Pro zákazníky, kteří projeví zájem o reálné představení schopností technologie, máme připravenou prezentaci v pražské provozovně, kde provádíme ukázkové čištění do počtu několika kusů. Jsme také schopni zajistit funkční zkoušku přímo u zákazníka.

Laserové čištění je výkonnou alternativou fyzického ořezu, opalu a odstraňování vtoku na plastových výrobcích z produkce vstřikovacího lisu, a to včetně vyčištění celé vstřikovací formy. Jedná se také o náhradu technologie čištění suchým ledem. Mimo celé řady dalších přínosů nabízí laserové čištění především nejnižší provozní náklady na trhu (necelé 1 euro/hodina).

PŘÍNOSY NÁMI NABÍZENÉ TECHNOLOGIE

- nejnižší provozní náklady na trhu
- rychlá návratnost investice na pořízení (cca 8 měsíců)
- významná úspora času

- odstranění nutnosti pořizování dalších provozních materiálů
- nahrazuje technologii fyzického ořezu a opalu
- alternativa technologie čištění suchým ledem
- vynikající výsledky při odmaštění konstrukcí a dílů určených k dalšímu zpracování
- vysoce účinná technologie pro odstranění koroze
- eliminace nutnosti manipulace se suchým ledem
- extrémní snížení hlučnosti na pracovišti

MOŽNÉ VYUŽITÍ TECHNOLOGIE LASEROVÉHO ČIŠTĚNÍ

- čištění vstřikolisových forem (čištění dezénů, olejů, mastnot a rzi)
- čištění gumárenských forem (čištění oxidů, zbytků pryže)
- čištění PUR forem (odstraňování separátorů, zaschlé PUR pěny)
- čištění sklářských forem
- čištění titanových desek ve farmaceutickém průmyslu
- odlakování nebo selektivní odlakování (čištění nánosů barev, lokální čištění před dalším procesem – pájení, svařování, lakování, lepení...)
- čištění aniloxových tiskařských válců ve flexografii (čištění inkoustu)
- čištění svárů – odstraňování rzi a oxidů
- čištění v potravinářství – pečící plechy, nástroje, udicí tyče a háky
- čištění architektonických památek (oživování fasád, soch, dlažby, odstraňování graffiti)



KLIENTSKÁ PŘÍPADOVÁ STUDIE JEDNOZNAČNĚ PROKÁZALA VÝZNAMNOU ÚSPORU ČASU V POROVNÁNÍ S ČIŠTĚNÍM SUCHÝM LEDEM

Úspora nákladů po zavedení laserového čištění (v korunách) u konkrétního klienta



(Celková finanční základna pro údržbu (čištění) vstřikových forem činí: 34 103 Nh po á 593,-Kč/Nh = 20 223 079 Kč)

