



## OBSAH – rubriky:

- SATAjet X 5500 FUTURE
- Narran – laserové čištění
- MoonWalk – výročí 3 roky
- Vyhodnocení soutěže
- Oslava 30 let AutoFit v Praze

Vážení a milí zákazníci, obchodní partneři a přátelé,

přinášíme vám další vydání našeho čtvrtletníku **autofit expres**.

V tomto čísle vám představíme novou **designovou pistoli SATA** s příznačným názvem „**FUTURE**“, dále vám ukážeme skvělou technologii **laserového čištění** od českého výrobce **Narran**. Připomeneme si, že nejen AutoFit letos slaví jubileum, ale i **automatické míchací zařízení MoonWalk** se letos dočkalo již **3. výročí** od svého uvedení na světový trh. V závěru pak **vyhlásíme** vylosovaného vítěze naší **soutěže z minulého čísla** a ukážeme vám pár fotografií, jak jsme pokračovali v oslavách 30 let založení naší firmy, tentokrát v pražské motokárové aréně Praga Arena.

Přejeme vám příjemné podzimní dny a děkujeme za vaši přízeň. **Těšíme se na vše další s vámi!**

Váš AutoFit

## SATAjet X 5500 FUTURE

Zelená je víc než jen barva – tímto heslem se letos inspirovala společnost SATA při vývoji nové designové pistole **SATAjet X 5500**, která dostala název **FUTURE** ("BUDOUCNOST").

Deska plošných spojů ve tvaru zeměkoule symbolizuje progresivní propojení globalizovaného světa budoucnosti. Zelená barva s černými ovládacími prvky nejen harmonicky vypadá, ale znamená udržitelnou, přírodu milující akci.

Pro SATA jako pro výrobní společnost je udržitelný rozvoj velmi důležitý a je pro ně nedílnou součástí každodenních činností.

Tuto moderní designovou pistoli si můžete objednat na našem zákaznickém portálu **eshop.autofit.cz**. K dispozici jsou ve verzi HVLP i RP s různými velikostmi trysek.



[eshop.autofit.cz](http://eshop.autofit.cz)



[www.sata.com](http://www.sata.com)

# SATA

German Engineering



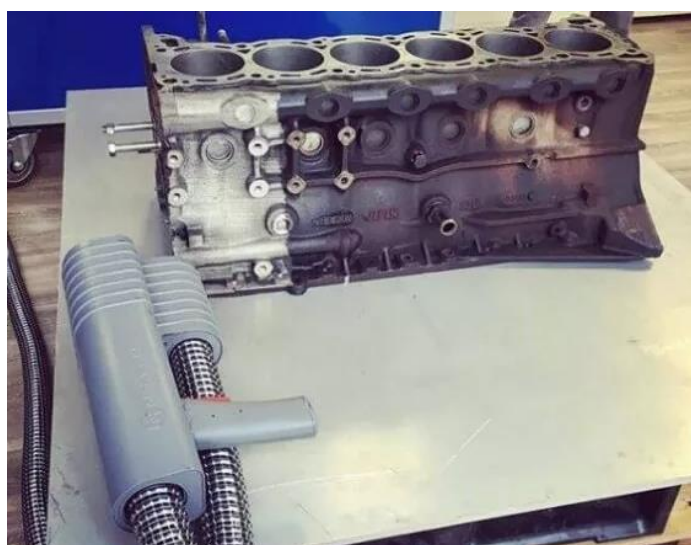
# X 5500 FUTURE

# NARRAN – LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ Z ČR

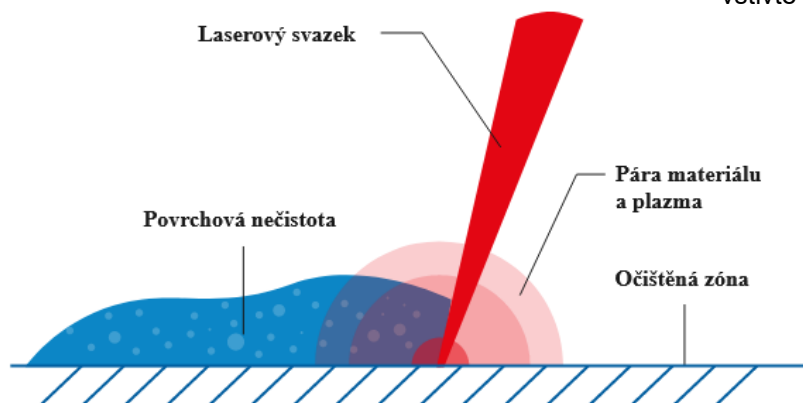
Rádi bychom vám představili **laserové čištění** od české společnosti **NARRAN** (<https://narran.cz/>). Společnost Narran je **přímým českým výrobcem tohoto laserového čistícího systému**. V závislosti na potřebách aplikace je možné laser navrhnout a integrovat do výrobních linek, postavit robotické pracoviště nebo dodat přenosný mobilní laser pro široké spektrum aplikací.

Čištění laserem je stále více oblíbené pro svou **rychlost a jednoduchost**. Laserové čištění využívá soustředěné laserové záření k odpaření nečistot z vrstvy. Na nečistoty působí ultra-krátké laserové pulsy ( $\mu\text{s}$ - $\text{ms}$ ), které generují teplo a tlak vyvolaný teplem – vysoká teplota uvnitř materiálu vytváří vysoký tlak, který způsobuje jeho odpaření. Laserové čištění je proto velmi šetrné k podkladovému materiálu.

Při laserovém čištění **nevzniká téměř žádný odpadní materiál**, protože se většina nečistot odpaří, navíc díky vysoké účinnosti použitých laserových rezonátorů má čistící proces velmi nízké provozní náklady. Laserové čištění je nekontaktní, neabrazivní metoda, která je velmi šetrná k povrchu materiálu. Vzhledem k tomu, že průběh interakce laserového záření s materiálem je závislý na materiálu, je možné nastavit parametry čištění tak, aby zůstal podklad po čištění nepoškozený.



## Jak čištění probíhá



## NA CO JE MOŽNÉ ČISTÍCÍ LASER VYUŽÍT?

**Čištění průmyslových forem** = pečící plechy, vstřikovací formy pro plasty a gumy, tiskařské válce, povlakované nástroje;

**Odstraňování barev – odlakování** = automobilový průmysl, letecký průmysl, plastové a kompozitní materiály, příprava před dalším procesem, renovace;

**Restaurování a konzervování** = kamenné fasády a budovy, sochy, graffiti, ožívování pískovcových povrchů;

**Příprava povrchu** = pro lakování, lepení, pájení a svařování;

**Speciální aplikace čistícího laseru** = čištění a odstraňování TBC coatingu, odstraňování povrchové úpravy skel/kovu;

**Mnohé další** = čištění laserem je relativně nová technologie, aplikace stále přibývají, tak se nebojte a můžeme vyzkoušet i tu vaši.

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat, nebo navštivte stránky výrobce <https://cistici-laser.cz/>.



Odkaz na YouTube společnosti Narran, kde je ke shlédnutí spousta názorných videí, jak laser funguje

# 3

## ROKY ZAŘÍZENÍ MOONWALK®

*MoonWalk se pohybuje na oběžné dráze v autoopravárenství již 3 roky a inovuje procesy míchání barev po celém světě.*



“Je neuvěřitelné sledovat, jak MoonWalk pokračuje v růstu od počátečního nadšení po uvedení na trh.“

Alban d'Epenoux  
Business Director South Europe  
PPG Automotive Refinish and  
MoonWalk Project Leader.

**MoonWalk, revoluční systém míchání barev společnosti PPG, slaví třetí výročí od uvedení na trh.**

Od oficiálního uvedení na trh v červnu roku 2019 byl **systém MoonWalk instalován v cca 35 zemích a již více než 1.000 autoopravárenských provozů těží z výhod, které tento inovativní systém poskytuje.** V oboru se MoonWalk setkal s takovým ohlasem, že za poslední 3 roky získal **několik ocenění za inovace i udržitelnost.**

MoonWalk šetří pracovní čas, snižuje množství odpadu spotřebovaného materiálu a proměňuje míchárennu barev v čistší a bezpečnější pracovní prostředí.

Díky mnohem vyšší přesnosti mohou lakovny snadno využívat výhod automatizace procesu míchání barev k dosažení mnohem vyšší produktivity. Systém PPG MoonWalk je svými kompaktními rozměry vhodný pro umístění do jakéhokoliv provozu a nabízí celkem

80 úložných míst pro pigmenty a 13 pozic v dávkovacím stojanu. Mezi další komponenty, kterými je zařízení vybavené, patří snímač čárových kódů, tiskárna štítků a pohyblivá váha, která je 10krát přesnější než standardní váha.

**Systém již ušetřil neuvěřitelných 260.000 pracovních hodin při míchání barev,** což vytváří další přidanou hodnotu pro manažery a majitele lakoven a karosáren a umožňuje jim investovat tyto úspory času a materiálu do jiných oblastí jejich podnikání. MoonWalk také přispěl k cílům společnosti v oblasti zodpovědné spotřeby a výroby tím, že výrazně **snížil emise VOC** po celém světě a **omezil dopad procesu míchání barev na životní prostředí.** Nižší emise VOC vedly k vytvoření zdravějších pracovišť tam, kde byl systém MoonWalk instalován.

Cesta systému MoonWalk tím však nekončí. Zavádění systému MoonWalk na trh pokračuje a tento vysoce ceněný

systém bude v příštích letech instalován v ještě více zemích po celém světě.

"Když jsme poprvé představili systém PPG MoonWalk, věděli jsme, že může zvýšit efektivitu, kvalitu, produktivitu, příjmy a spokojenost zaměstnanců karosáren po celém světě," řekl Chancey Hagerty, viceprezident PPG pro globální výrobu nátěrových hmot pro automobilový průmysl. "V době, kdy **slavíme instalaci 1000 zařízení PPG MoonWalk,** mě těší, že si tento systém osvojilo tolik našich zákazníků a že si tyto výhody uvědomují."

Více informací najdete na  
<https://moonwalkrefinish.com/>

[www.autofit.cz](http://www.autofit.cz)

## SOUTĚŽ – VYHODNOCENÍ

V minulém vydání našeho čtvrtletníku jste měli možnost zasloutěžit si o lahev skvělého venezuelského rumu Pampero Aniversario. Stačilo správně odpovědět na soutěžní otázku a mít štěstí při losování výherce.

### Soutěžní otázka zněla:

**V JAKÉM ROCE BYL NA TRH UVEDEN KARBONOVÝ SYSTÉM PRO OPRAVY KAROSERIÍ CARBON CBR?**

**Správná odpověď, kterou jste nám měli zaslat, byla:**

**V ROCE 2021**

Výhercem byl vylosován pan Štefan Papala, kterému tímto gratulujeme. Pokud jste nevyhráli, nesmutněte, čtěte náš čtvrtletník i nadále a v některém z příštích vydání pro Vás nachystáme další soutěž o zajímavou cenu.



## OSLAVA 30 LET ZALOŽENÍ FIRMY – PRAHA – 16. 09. 2022

V pátek dne **16. 09. 2022** jsme v pražské motokárové aréně Praga Arena pořádali druhé kolo oslav **30 let založení naší firmy**. Jak se vydařila tato oslava s podtextem: „**Společně to rozjedeme!**“ můžete vidět na vybraných fotografiích. Věříme, že s námi všichni účastníci prožili příjemné adrenalinové odpoledne a užili si to stejně jako my.



**Auto Fit, spol. s r.o.**

**BRNO:** Vídeňská 296/112a, 619 00 Brno, tel: +420 548 213 987, mobil: +420 608 602 080, info@autofit.cz  
**PRAHA:** V Chotejně 7, 102 00 Praha 10, tel: +420 272 704 492, mobil: +420 608 602 902, praha@autofit.cz

**www.autofit.cz | f: facebook.com/www.autofit.cz | eshop.autofit.cz**