



**Externí tavné a plnicí zařízení pro efektivní použití POLYURETANOVÝCH
LEPIDEL v olepovacích strojích různých světových značek a typů.**



Výhradní dodavatel zařízení FE-MA-TECH pro Českou republiku, Slovenskou republiku a Maďarsko.

FE-MA-TECH

KDO JE FE-MA-TECH?

Německá společnost FE-MA-TECH se od r. 1992 specializuje na úpravy, opravy a vývoj nanášecích jednotek lepidla pro průmyslové olepovací stroje (Homag, Brandt, Ima, SCM,Ott, Hebrock atd.)

CO VYRÁBÍ FE-MA-TECH?

FE-MA-TECH vyvíjí a vyrábí vlastní řadu zařízení na tavení a dopravu PUR lepidel pro většinu typu olepovaček hran. Zařízení FE-MA-TECH řady ADVANCED se dají použít pro většinu typů olepovaček hran a **výrazně snižují náklady díky použití PUR lepidla ve formě patron** (místo granulátu) na olepování PUR technologií a **umožňují jednoduchou obsluhu s minimálními nároky na údržbu zařízení.**

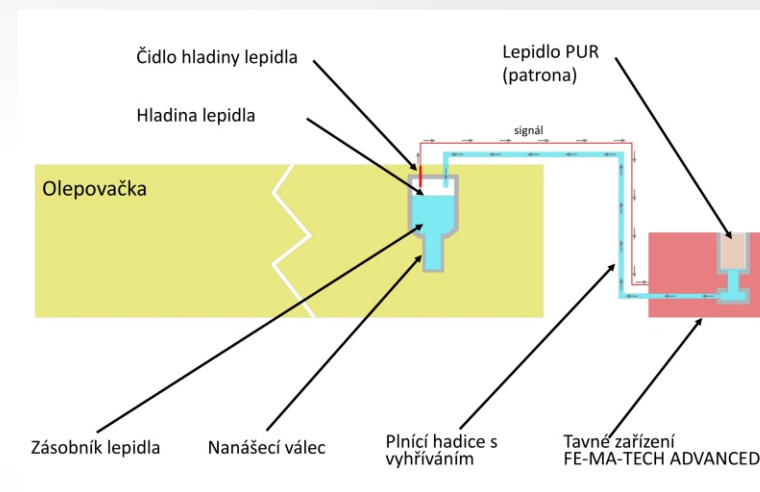
NĚCO O LEPENÍ PUR TECHNOLOGIÍ – PROČ OLEPOVAT S LEPIDLY PUR

Tavná polyuretanová (dále PUR) lepidla poskytují vysoký komfort pro moderní olepování dílců ve špičkové kvalitě. PUR lepidla znamenají díky vysoké tepelné odolnosti, menší hustotě a vysoké odolnosti proti vodě a vlhkosti budoucnost v oblasti kvalitního a trvalého spojení lepených dílců.

Nevýhodou lepidel PUR je jejich rychlé stárnutí v nanášecích systémech olepovaček hran v případě jejich nepoužívání po delší dobu (dle typu lepidla již od 24 hodin), kdy je zapotřebí po ukončení olepování celý systém nanášení lepidla v olepovačce pracně čistit, což zvyšuje náklady a snižuje komfort obsluhy. **FE-MA-TECH vám nabízí řešení, jak tyto nevýhody trvale vyřešit a těžit tak pouze z výhod olepování PUR lepidly.**

PRINCIP FUNGOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

PUR lepidlo (v patronách o hmotnosti 2 kg resp. 20 kg) se předtavi v zařízení Fematech Advanced na přednastavenou teplotu a je poté již v kapalné formě čerpadlem a speciálními vyhřívanými hadicemi dopraveno do tavné vaničky zákaznickovy olepovačky. Plnění tavné vaničky a hlídání správného množství PUR lepidla v tavné vaničce olepovačky je řízeno elektronicky a zaručuje 100% bezobslužnost.



PROČ POUŽÍVAT LEPIDLA TYPU PUR?

- Velmi vysoká tepelná odolnost lepeného spoje.
- Extrémní odolnost proti vlhkosti (zejména pro výrobu koupelnového, kuchyňského a jiných typu tepelně a vlhkem namáhaného nábytku), kdy hrozí odlepení hrany z dílce.
- Úspora nákladů díky nižší spotřeba lepidla až o 40% oproti lepidlům typu EVA = také menší pohledová „spára“ mezi dílcem a hranou.
- Při olepování lepidly PUR zaručíte vašim zákazníkům nejvyšší možnou kvalitu olepení s eliminací reklamací kvality spoje díky výše uvedeným vlastnostem těchto lepidel.

VÝHODY ZAŘÍZENÍ FE-MA-TECH ADVANCED

- bez nutnosti čištění zařízení (Fematech Advanced + Hadice + Nanášecí jednotka)
- nanášecí jednotka vč. tavné vany na lepidlo se čistí až po 5 dnech (v případě nepoužívání). Odpadá tak denní čištění jako u granulovaného PUR lepidla
- použití 2 kg resp 20 kg PUR patron místo PUR v podobě granulátu (Patrony PUR jsou kompletně uzavřeny v hliníkovém obalu-bez přístupu vzduchu)
- výrazná úspora nákladů díky použití 2 kg PUR patron (pro porovnání cena 1 kg PUR ve formě patrony až o 50% levnější než u 1 kg PUR ve formě granulátu)
- úspora nákladu díky nízkým požadavkům na čištění zařízení a tavné vaničky
- není nutné uložení zařízení v žádné ochranné atmosféře nebo suchém vzduchu
- zařízením Fematech je možno dovybavit většinu nových i starších olepovaček (Homag, Brandt, SCM, IMA, Felder atd.) - **ZAVOLEJTE NÁM A ZEPTEJTE SE NA MOŽNOST INSTALACE ZAŘÍZENÍ FE-MA-TECH Advanced k vaší olepovačce**
- bez nutnosti elektronického propojení s olepovačkou (vysoká flexibilita bez rizik a omezení záruky olepovačky)
- kdykoliv může být znovu olepováno s lepidlem typu EVA nebo na změny
- INVESTICE DO BUDOUCNA - zařízení může být kdykoliv demontováno a použito na jakýkoliv jiný typ olepovačky (např. při výměně stroje, prodeji)
- Instalace zařízení trvá max. 2 hodiny

ADVANCED 2 Kg LIGHT

URČENO PRO ZAŘÍZENÍ

Jednostranné i oboustranné olepovačky hran, CNC olepovačky, ruční olepovačky vč. tvarových

Advanced 2 Kg LIGHT je určen pro zásobování nanášecích jednotek olepovaček hran roztaveným lepidlem do rychlosti olepovačky cca. 20 m/min.

VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- Malé a kompaktní zařízení
- Použití PUR lepidel ve formě patron o váze 2-3 kg
- Výkon roztopení PUR lepidla v zařízení 2 kg / h
- Zásobník roztopeného přehřátého lepidla na 700 g lepidla
- Ovládání dotykovým displejem 3,5"
- Optická signalizace při nedostatku PUR materiálu a nutnosti vložení další patrony s PUR
- Možnosti ovládání: ruční resp. časové nastavení



ADVANCED 2 Kg

URČENO PRO ZAŘÍZENÍ

Jednostranné i oboustranné olepovačky hran, CNC olepovačky, ruční olepovačky vč. tvarových

ADVANCED 2 Kg je určeno pro zásobování nanášecích jednotek profesionálních a průmyslových olepovaček hran roztaveným lepidlem do rychlosti olepovačky cca. 30 m/min.

VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- Malé a kompaktní zařízení
- Použití PUR lepidel ve formě patron o váze 2-3 kg
- Výkon roztopení PUR lepidla v zařízení 5 kg / h
- Zásobník roztopeného přehřátého lepidla na 2 Kg lepidla
- Ovládání dotykovým displejem 5,7"
- Optická a akustická signalizace při nedostatku PUR materiálu a nutnosti vložení další patrony s PUR
- Možnosti ovládání : ruční resp. časové nastavení
- Možnost vybavení tavným boxem pro PUR patrony 20 Kg.



ADVANCED 20 Kg

URČENO PRO ZAŘÍZENÍ

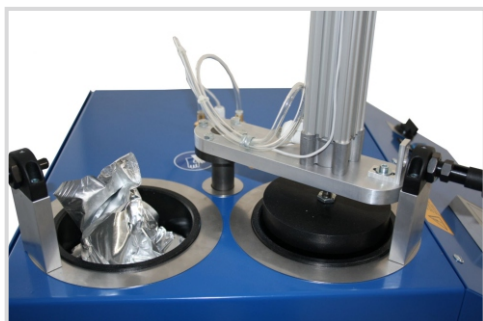
Jednostranné i oboustranné olepovačky hran, CNC olepovačky, ruční olepovačky vč. tvarových

ADVANCED 20 Kg je určeno pro zásobování průmyslových olepovaček hran roztaveným lepidlem s velkou hodinovou spotřebou lepidla a rychlosti posuvu olepovačky nad 30 m/min. popř. pro oboustranné olepovačky a laminovací stroje.

VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- Malé a kompaktní zařízení
- Použití PUR lepidel ve formě patron o váze 18-20 Kg
- Výkon roztopení PUR lepidla v zařízení 16 kg / h
- Zásobník roztopeného přehřátého lepidla na 2 Kg lepidla
- Ovládání dotykovým displejem 5,7"
- Optická a akustická signalizace při nedostatku PUR materiálu a nutnosti vložení další patrony s PUR
- Možnosti ovládání : ruční resp. časové nastavení





ADVANCED CC

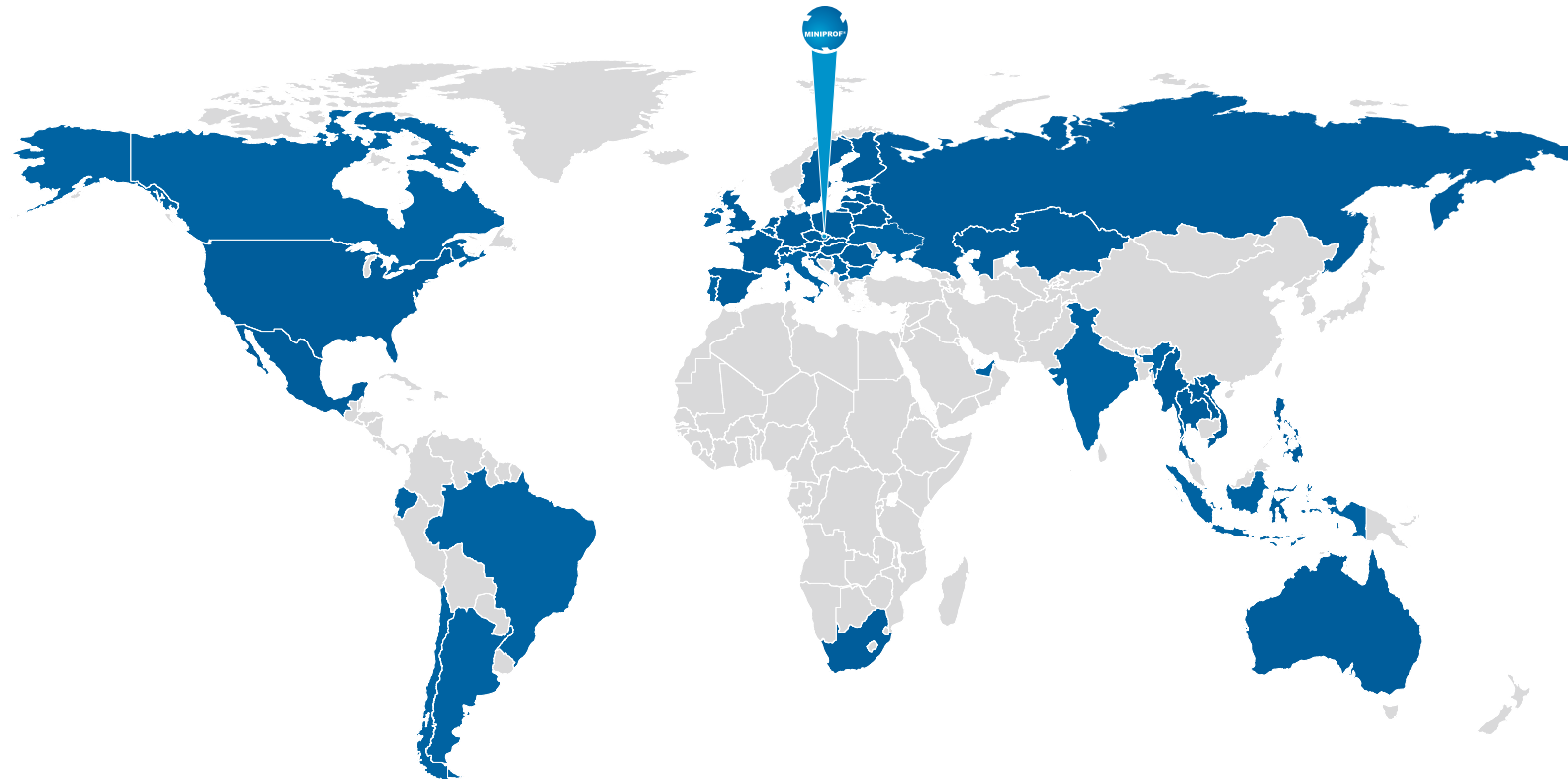
světová novinka

Systém FEMATECH CC (Colour changer) umožňuje zákazníkovi plynule měnit barvy PUR lepidla dle typu a dekoru zakázky. Zařízení obsahuje dva zásobníky na PUR lepidlo. Díky tomuto systému je možno během několika málo minut olepovat s lepidlem jiné barvy bez nepříjemných prostojů a maximálně tak zkvalitnit estetickou stránku olepovaných dílců.

VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- Použití dvou různých barev PUR lepidla jedním zařízením
- Použití PUR lepidel ve formě patron o váze 2-3 Kg
- Výkon roztopení PUR lepidla v zařízení 2 Kg / h
- Zásobník roztopeného přehřátého lepidla na 2 x 700 g lepidla
- Ovládání dotykovým displejem
- Optická signalizace při nedostatku PUR materiálu a nutnosti vložení další patrony s PUR
- Možnosti ovládání : ruční resp. časové nastavení
- Velmi jednoduché vyčištění zařízení
- Jednotlivé barvy PUR lepidel se v systému nikdy nepromíchají (2 oddělené systémy)





jsme výrobci a dodavatelé profesionálních olepovaček hran MINIPROF



jsme dodavatelé profesionálních formátovacích pil zn. FORMÁTKA



jsme exklusivní dodavatel zařízení FE-MA-TECH pro Českou republiku, Slovenskou republiku a Maďarsko



Jiří Mynař – strojírenská výroba

Šenovská 597, 717 00 Ostrava – Bartovice
Česká republika

Tel.: +420 596 247 892, +420 608 600 330
info@miniprof.cz | www.miniprof.cz