

Oslovte napřímo a ihned 1500 plastikářských subjektů

**VYUŽIJTE ONLINE MAILING plastikářského zpravodaje TECHnews,
prolinkovaný na Vámi určenou webovou adresu**

-individuální TECHnews mailing

obsahující jen a pouze vaši inzerci a PR vaší firmy

**Vaše informace se v koncentrované podobě dostane k odborné
veřejnosti k výrobním firmám, distributorům, prodejcům**

**Tento mailing lze realizovat i mimo standardní vydání TECHnews
cena 29000,- Kč**

-mailing, který je součástí vydání TECHnews

**Vaše komerční sdělení je součástí těla mailu
cena 19000,- Kč**

Při dvou a více opakování výrazné slevy

TECH news &  SVĚT PLASTŮ

**Mediální partneři plastikářské konference PLASTKO ZLÍN 2021 (duben)
a plastikářské konference FORMY-PLASTY Brno 2021 (květen)**

Mediální partneři plastikářského veletrhu MSV BRNO 2021 (13.–17. 9.)

**Svět plastů č.1/2021 - PLASTKO Zlín, FORMY PLASTY Brno,
CHEMPLAST - MSV Nitra vyjde 17. května (uzávěrka 16. 4.)**

Svět plastů č. 2/2021 - MSV Brno vyjde 30. srpna (uzávěrka 9. 8.)

Kontakt: telefon 606 715 510, e-mail mach@machagency.cz

Spolupráce 2021 - klikni zde



V Untermerzbachu byla zavedena výroba technologií pro tryskání pláštů



Komplexní řešení pro odhrotování plastových dílů

Po přemístění oblasti tryskání „odhrotování plastových dílů“ ze Švýcarska do závodu v Untermerzbachu začala výroba těchto zařízení slibně. Pro stávající i nové zákazníky již byla úspěšně uzavřena řada projektů pro nejrůznější aplikace.

Pozitivní reakce stávajících i nových zákazníků na přemístění výroby strojů pro tryskání plastových dílů jasné dokazuje, že cíle přemístění, konkrétně využití synergického potenciálu ve prospěch našich zákazníků, bylo plně dosaženo. I v této oblasti podnikání je Rösler kompetentním a systémovým partnerem, který od prvních zkoušek ve vlastním testovacím centru, které je vždy vybaveno nejnovějšími stroji, přes vývoj procesů až po systémovou technologii založenou na potřebách zákazníků, optimálně řeší technické a ekonomické úkoly společně se zákazníky. Rozsah aplikací zahrnuje zpracování funkčních a pohledových komponent ze vstřikovaných a lisovaných termosetových plastů, jakož i vstřikovacích komponent z plněných termoplastů. Produktová řada Rösler, dokonale přizpůsobená produktům a specifikacím zákazníka, jako je odhrotování, průběžné zpracování, automatizace, monitorování procesů a kontrola kvality, nabízí kompaktní výrobní buňky se satelitním stolem, otočnou komorou a otočným stolem, ale i kontinuální pásové stroje. Odstraňování otřepů na dílech většinou probíhá v sypaných dávkách. Srdcem tryskacího zařízení mohou být metací kola, sací systémy

nebo kombinace obojího. Aby mohla společnost pro žehličky nebo rukojeti pávní - pro Rösler nabídnot optimální tryskací médium pro elektroinstalaci, elektroniku a domácí spotřebiče, všechny aplikace, spolupracuje již mnoho let výhradně s externím partnerem. Tato spolupráce umožňuje nejen úpravy specifické pro konkrétní aplikaci, ale také vývoj zcela nových tryskacích médií. Odborníci na tryskání plastu mají pod kontrolou elektrostaticku pomocí vhodných opatření, jako jsou speciálně vyvinutá antistatická činidla a použití ionizovaného vzduchu.

Řešení pro automobilový průmysl

Velkou oblastí použití jsou komponenty z automobilového průmyslu, například komponenty z palivového sektoru a řízení teploty. Roli hraje mimo jiné rostoucí náhrada kovových obrobků plastovými částmi za účelem snížení hmotnosti a tím zlepšení rovnováhy CO₂. Elektromobilita, autonomní řízení a pokračující miniaturizace elektrického řízení a polovodičových součástek i senzorů představují nové výzvy. Aby byly chráněny před mechanickým, fyzickým a tepelným opotřebením, jsou součásti často potaženy duroplastem. Všechny tyto aplikace vyžadují dokonalé odstraňování otřepů, odjehlování a vysoký stupeň čistoty. Kromě toho musí být minimalizovány elektrostatické náboje.

Vynikající optické a haptické vlastnosti

Zpracování viditelných částí - ať už se jedná o spínací panely, zásuvky, zástrčky, komponenty

Speciální případy lehkých kovů

Existuje několik důvodů, proč se zařízení koncipovaná pro tryskání plastů stále více používají i pro odhrotování dílů z lehkých slitin jako je hliník, hořčík a tlakový zinek. K nim patří mimo jiné i to, že poměrně měkký otryskávací materiál nepoškodí ani neodstraní ze součástí ochrannou oxidickou vrstvu. Kromě toho měkké médium nevyvolává žádné napěťové stavy na povrchu obrobku a tak brání deformaci součástí.

Soukromá společnost Rösler Oberflächentechnik GmbH se již více než 80 let aktivně zabývá oblastí povrchových úprav. Jak lídr globálního trhu nabízíme komplexní portfolio vybavení, spotřebního materiálu a služeb v oblasti omílkání a tryskání pro široké spektrum rozmanitých průmyslových odvětví. Náš sortiment asi 15000 spotřebních materiálů, vyvinutých v našich zkušebních centrech po celém světě, slouží našim zákazníkům pro jejich individuální dokončovací operace. Pod značkou AM Solutions nabízíme řadu řešení a služeb v oblasti aditivní výroby/3D tisku. V centrální školicím středisku Rösler Academy nabízíme praktické semináře k tématům technologie omílkání a tryskání, štíhlé výroby a aditivních technologií. Ke skupině Rösler patří vedle německých závodů v Untermerzbachu/Memmelsdorfu a Bad Staffelsteinu/Hausenu dalších 15 poboček a cca. 150 obchodních zastoupení po celém světě.

Detailní informace naleznete na: www.rosler.com



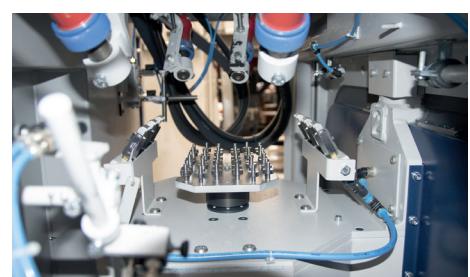
Součásti plastových čerpadel



Od zpracování sypaných dílů např. na Bubnovém zařízení RMB 1.1 až po zařízení se satelity RWS 1200 nabízí odhrotování plastů řadu řešení pro téměř všechny varianty dílů



Spínací komponenty



Detailní pohled na držák obrobku

Polymery slaví 100 let, nejlepším dárkem pro oslavence by bylo uznání termochemické recyklace

BASF
We create chemistry

V roce 2020 tomu bylo rovných 100 let, co německý chemik Hermann Staudinger definoval koncept makromolekul odborně označovaných jako polymery a obecně známých pod pojmem plasty. Tím položil základ jak zkoumání polymerů, tak inovativního portfolia BASF. Po 100 letech, které změnily svět, BASF přichází na stejném poli s dalšími převratnými novinkami.



Bádání Hermanna Staudingera v oblasti polymerů má počátky v roce 1910, kdy pro BASF zkoumal syntézu isoprenu - monomeru, z nějž se skládá přírodní pryž. Později se Staudingerovi podařilo dokázat, že polymery tvoří dlouhé řetězovité molekuly, a za tento objev získal v roce 1953 Nobelovu cenu za chemii.

Z uplynulých sto let BASF v tomto odvětví rozhodujícím způsobem přispěla k novým zjištěním a prohlubování know-how. Deset let po vydání dnes již legendární Staudingerovy studie BASF uvedla na trh první komerční polymer: polystyren. Po něm následoval nespočet nových sloučenin, mimo jiné polyethylen, polyamidy, polyakryláty a polyuretany.

„Polymery, jež tvoří podstatnou součást našeho produktového portfolia, mají zásadní význam nejen pro byznysový úspěch BASF. Život, jak jej známe, by byl nemyslitelný bez biologických makromolekul jako DNA nebo enzymy. Staudingerův objev proto znamenal průlom v mnoha ohledech. Bez něj a bez vývoje polymerů by dnes svět nebyl, jaký je,“ říká Filip Dvořák, generální ředitel společnosti BASF, spol. s r. o., v České republice.

Univerzální řešení jménem polymery

BASF stála přímo u kolébky polymerové chemie a byla od počátku jejím předním průkopníkem. První z řady „polymerových“ patentů BASF - jež přinesly pokrok v tak rozličných odvětvích jako medicína, bezpečnost potravin, obuvnictví nebo stavebnictví - pochází z roku 1929.

Jako přední dodavatel automobilového průmyslu BASF úspěšně použila polymery například pro odlehčování vozů. Během let kompozitní plasty snížily váhu automobilů více než o 20 %, a tím stlačily spotřebu i objem emisí oxidu uhličitého,

a současně optimalizovaly odolnost komponent. V době, kdy se z odlehčování vozů postupně stávala životně důležitá otázka pro výrobce OEM po celém světě, začaly plasty hrát v automobilové produkci větší úlohu než kdykoli předtím.

Druhý život plastů

Zatímco pozitivní přínos polymerů pro kvalitu života zůstává nesporný, ekologický rozdíl jejich rozložitelnost nebo možnost opětovného využití zůstávaly v jejím stínu. Toto paradigmum se ale v posledních letech zcela změnilo a v tomto ohledu nabízí BASF po sto letech novou technologii.

Aby bylo možné polymery využít i po skončení životnosti produktu, který z nich je vyroben, pustila se BASF jako zakládající člen Aliance pro skoncování s plastovým odpadem do projektu ChemCycling, jenž se věnuje termochemické metodě recyklace plastů. Ve spolupráci se společnostmi Borealis, Henkel, Jaguar Land Rover, Schneider Electric, Storopack, Südpack či Zott, jež chtějí rovněž aktivně snižovat ekologické dopady svého podnikání, se BASF podařilo tuto metodu nejen maximálně zdokonalit, ale rovněž certifikovat a připravit pro praktické využití. V poslední době ji BASF s úspěchem uvádí na trh.

„Dnes běžně používaná mechanická recyklace by nikdy neumožnila například přechod na obaly z ryze recyklovaných materiálů, což je cílem čím dál většího počtu našich zákazníků. BASF ovšem v rámci konceptu využívání biomasy nabízí také další druhy EPS. Zákazníci si tento druh plastových materiálů pochvalují zejména díky jednoduché zpracovatelnosti a vynikajícím termoizolačním vlastnostem. I na základě jejich zpětné vazby věříme, že těmto látkám patří budoucnost,“ uzavírá Filip Dvořák.

Dárek k narozeninám

Platná legislativa však plošnému zavedení této novinky zatím spíše brání, namísto ní stávající normy upřednostňují dražší, méně efektivní a méně ekologické varianty.

„České i evropské zákony zatím jako jedinou metodu recyklace plastů uznávají recyklaci mechanickou. Ta ovšem stačí na pouhý zlomek plastových produktů. Když se podíváme jen na komunální odpad, české domácnosti vytíří 67 % plastů. Z těchto 67 % se jen třetina využije pro recyklaci, zbytek končí ve spalovnách a na skládkách. Dalo by se říct, že třídíme ze dvou třetin zbytečně. Praktické řešení je přitom k dispozici - stačilo by je zákoně uznat, tedy postavit na roveř mechanické recyklaci. Tento krok by podle mne byl tím nejlepším dárkem ke stým narozeninám polymerů,“ vysvětluje Filip Dvořák.

Polymerы pro 21. století

Plasty urazily za uplynulých 100 let úctyhodnou cestu. Co je čeká v následujících desetiletích? „Budoucnost polymerů leží jak v jejich opětovném využívání prostřednictvím termochemické recyklace, tak ve vývoji nových, ekologicky šetrných materiálů s podílem biomasy,“ zamýší se Filip Dvořák.

Přidávání obnovitelných zdrojů do stávajících výrobních postupů BASF zkoumá v rámci nové technologie biomass balance approach. Tato metoda umožňuje nahradit při výrobě plastů tradiční 100% podíl surovin z neobnovitelných zdrojů. Biomasa se přidává mezi vstupní suroviny ve formě bioplánu nebo bionafytu z certifikované udržitelné produkce, a to hned na počátku hodnotového řetězce. Díky tomu se nemění složení ani kvalita produktu a zároveň se snižuje jeho uhlíková stopa. Společnost TÜV SÜD, která se na vývoji této metody podílela, již certifikovala několik výrobků z portfolia BASF. Jde kupříkladu o technické plasty, superabsorbenty či disperze.

„Metodu lze použít u většiny produktů ze sortimentu BASF a její velkou předností je, že ji můžeme kombinovat s metodou termochemické recyklace. Oba tyto přístupy nacházejí uplatnění třeba v plně recyklovatelné látce Styropor MB. BASF ovšem v rámci konceptu využívání biomasy nabízí také další druhy EPS. Zákazníci si tento druh plastových materiálů pochvalují zejména díky jednoduché zpracovatelnosti a vynikajícím termoizolačním vlastnostem. I na základě jejich zpětné vazby věříme, že těmto látkám patří budoucnost,“ uzavírá Filip Dvořák.

WINTEC zahajuje prodej v Evropě

WINTEC
MEMBER OF THE ENGEL GROUP

ENGEL
be the first

WINTEC, člen skupiny ENGEL se sídlem v Rakousku, rozšiřuje prodej vstříkovacích strojů t-win na Evropu. Dvoudeskové velké stroje tak budou dostupné po celém světě.



Nyní také k dispozici v Evropě: hydraulické stroje t-win se vyznačují vysokou produktivitou, nízkou spotřebou energie a kompaktní konstrukcí.

Společnost WINTEC vyrábí od roku 2014 uvedení do provozu.

v čínském Changzhou vysoko kvalitní vstříkovací stroje pro standardní aplikace. Během šesti let své existence společnost velmi dobře etablovala do globálního řízení kvality skupiny ENGEL. svou značku, nejprve v Asii, později v regionu METAI (Střední východ, Turecko, Afrika, Indie) a od roku 2018 i na trzích v Americe. Skupina ENGEL svou expanzi do Evropy důsledně rozvíjí svou strategii dvou značek.

Stroje WINTEC jsou vyvíjeny v Evropě a vyráběny v Číně. Výrobní závod v Changzhou je zapojen do globálního řízení kvality skupiny ENGEL. S rozšířením areálu dokončeným počátkem léta 2020 a zdvojnásobením výrobní plochy je společnost WINTEC dobrě vybavena pro rostoucí poptávku po celém světě.

„Mnoho prvních zákazníků se u následných investic rozhodne také pro WINTEC, protože vysoká kvalita, energetická účinnost a spolehlivost strojů jim poskytne konkurenční výhodu,“ říká Steger. „Důležitým rozhodovacím kritériem je také velmi dobrý servis. Díky celosvětovému zastoupení skupiny ENGEL profitují naši zákazníci ve všech regionech světa díky rychlému servisu přímo v místě a velmi dobrému zásobování tlaky na snižování nákladů a na druhé straně náhradními díly.“

Energeticky efektivní, spolehlivé a výkonné

Hydraulické dvoudeskové stroje řady t-win jsou nabízeny s uzavírací silou od 4500 kN do 18000 kN a jsou standardně vybaveny energeticky úspornou servohydraulikou. Výkonný řídící systém C3 umožňuje intuitivní ovládání, ergonomickou práci a flexibilní integraci robotů nejrůznějších typů a značek, zejména řady lineárních robotů viper značky Engel. Předváděcí stroje t-win jsou k dispozici s různou uzavírací silou v Rakousku a dalších evropských zemích.



Vstříkovací stroje WINTEC jsou založeny na evropském vývoji a jsou vyráběny v Asii. Závod WINTEC se nachází v čínském Changzhou.

„Vysoká kvalita a spolehlivost strojů t-win, stejně jako celosvětová hustá síť služeb a náhradních dílů poskytuje našim zákazníkům konkurenční výhody.“

Dr. Stefan Engleeder,
CEO skupiny ENGEL

WINTEC ENGEL MACHINERY (CHANGZHOU) CO., LTD.

WINTEC se zaměřuje na vysokou produktivitu, nízkou spotřebu energie a kompaktní design a vyrábí vysoko kvalitní vstříkovací stroje pro standardní aplikace v čínském Changzhou. WINTEC je podnik skupiny ENGEL se sídlem ve Schwertbergu v Rakousku.

www.wintec-machines.com

Mold Masters
THE BENCHMARK IN HOT RUNNER PERFORMANCE AND RELIABILITY



Pan Peter Virba - nový technický prodejce Mold-Masters

S potěšením si vám dovoluje oznámit, že na pozici technického prodejce, po p.Čestmíru Krupovi, nastoupil pan Peter Virba. S mnohaletou zkušeností z plastikářského segmentu a velmi dobrou znalostí systémů horkých vtoků je pan Virba připraven poskytnout vám maximální podporu a součinnost.



Peter Virba

Technical Field Sales Czech Republic & Slovakia
+420724762151
pvirba@moldmasters.com

Plánovaná školení z oboru zpracování plastů pro rok 2021

odborná
školení



➤ Vývoj

KONSTRUKCE VSTŘIKOVANÝCH DÍLŮ (3 dny)

Školení je vhodné pro konstruktéry vstřikovaných dílů a konstruktéry vyškolených v jiných oborech.

Termíny školení: 26. - 28. 4. 2021, 20. - 22. 9. 2021

KONSTRUOVÁNÍ FOREM (3 dny)

Školení je vhodné pro konstruktéry nástrojáren, konstruktéry dílů, technologie a vývojové pracovníky.

Termíny školení: 29. - 31. 3. 2021, 18. - 20. 10. 2021

PEVNOSTNÍ NÁVRH TERMOPLASTOVÝCH KONSTRUKCÍ (1 den)

Školení je vhodné pro vývojové pracovníky, konstruktéry a pracovníky zkušeben.

Termíny školení: termín dle dohody

SIMULACE VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ (1 den) >>INOVOVANÝ OBSAH<<

Školení je vhodné pro pracovníky, kteří přicházejí do styku s výsledky simulačních analýz (vývoj, konstrukce dílů i forem, technologie).

Termíny školení: 16.3.2021, 1.6.2021, 23.9.2021, 25.11.2021

PRAKTICKÁ SIMULACE TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ (1 den) >>INOVOVANÝ OBSAH<<

Školení je vhodné pro konstruktéry, technologie a vývojové pracovníky. Praktická práce s díly z produkce vlastního závodu. Přijďte si vyřešit výrobní problémy.

Individuální školení – termín dle dohody.

EKONOMICKÁ KALKULACE ZISKOVOSTI VSTŘIKOVACÍ FORMY A VSTŘIKOVACÍHO PROCESU (2 dny) >>NOVINKA<<

Školení je vhodné pro konstruktéry nástrojáren, konstruktéry dílů, technologie a vývojové pracovníky, nákupče, ekonomu.

Termíny školení: 14. - 16. 6. 2021, 22. - 24. 11. 2021

➤ Doplňkové technologie

LEPENÍ V AUTOMOBILOVÉM PRŮMYSLU (1 den)

Školení je vhodné pro zaměstnance s potřebou znalosti lepení plastů (manažerské pozice, vývoj, konstrukce, technologie, seřizovače). Součástí školení je i diskuse nad tématy a výrobními problémy.

Termíny školení: termín dle dohody

METODY PŘEDÚPRAVY POVRCHU PLASTŮ (1 den)

Školení je vhodné pro pracovníky lakoven, technologie lepení, pracovníky zabývající se potiskem, projektové manažery, výrobce a zpracovatele práškových plastů.

Termíny školení: 22. 3. 2021, další termín dle dohody

TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ PLASTŮ (1 den)

Školení je vhodné pro zaměstnance s potřebou pochopení problematiky různých metod svařování plastů (manažerské pozice, kvalita, vývoj, pracovníky konstrukce, technologie, seřizovače).

Termíny školení: 1. 6. 2020, další termín dle dohody

LAKOVÁNÍ PLASTOVÝCH DÍLŮ I. (1 den) Termín školení: 24.3.2021

LAKOVÁNÍ PLASTOVÝCH DÍLŮ II. (1 den) Termín školení: 25.3.2021

Školení je vhodné pro zaměstnance s potřebou znalosti lakování plastů (manažerské pozice, kvalita, vývoj, konstrukce, technologie, seřizovače). Součástí školení je i diskuse nad tématy a výrobními problémy.

V případě firemních školení je možné termín nastavit individuálně a upravit obsah dle požadavků školené společnosti.

S pozdravem za společnost Libeos, s.r.o.

Ing. Iva Sklenářová

Partner školení:

SVĚT PLASTU TECH news

Podrobnosti ke kurzům najdete na stránkách společnosti Libeos.
<http://libeos.cz/zpracovani-plastu.p25.html>

SPOLEK PRO TECHNICKOU PODPORU A PROPAGACI POLYMERNÍCH KOMPOZITŮ

Odborná skupina – Mechanika kompozitních materiálů a konstrukcí České společnosti pro mechaniku

ČVUT v Praze, Fakulta strojní



MEZINÁRODNÍ KONFERENCE POLYMERNÍ KOMPOZITY 2021



pořádají
mezinárodní konferenci

POLYMERNÍ KOMPOZITY 2021

19. – 20. května 2021

Česká republika, Tábor

Cílem konference je seznámit účastníky s nejnovějšími poznatkami z oblasti technologie kompozitních materiálů, výzkumu a vývoje, výpočtu a s trendy ve zpracování a aplikaci.

Tématické zaměření konference:

- vývoj materiálů a jejich vlastnosti
- technologie zpracování
- nanokompozity
- inovační aplikace
- konstrukce a výpočty

Jednací jazyky:

čeština a angličtina

Simultánní překlad zajištěn!

On-line přihláška a podrobné informace:

www.polymer-composites.cz

Vložné na konferenci:

3950 Kč

Zahrnuje náklady na tištěný sborník (s ISBN) s příspěvky účastníků konference s přiloženým CD, obedy, občerstvení v průběhu konference a společenský večer.

Termíny:

- přihlášky příspěvků s krátkým abstraktem (cca 300 slov) do 31. 1. 2021
- potvrzení o přijetí příspěvků zašle pořadatel do 28. 2. 2021
- přihláška propagačních aktivit do 28. 2. 2021
- úplný text přijatých příspěvků pro vytisknutí ve sborníku do 31. 3. 2021

Kontaktní adresa:

pc2021@polymer-composites.cz

Místo konání a rezervace ubytování:

LH Hotel Dvořák Tábor, Hradební 3037, Tábor
www.lhdvoraktabor.cz; +420 381 212 221

Ubytování není hrazeno z vloženého.

Zvláštní sekci budou tvořit postery pro prezentaci studentských, magisterských a doktorských vědecko-výzkumných prací.

Firmy mají možnost propagace v jednoduchém výstavním prostoru, inzerce v pozvánce a ve sborníku a formou distribuce firemní literatury:

• prezentace příspěvku	v ceně vloženého
• umístění posteru	v ceně vloženého
• výstavní prostor (panel a stůl)	8 000 Kč
• inzerce v programu (formát A5, barevné)	5 000 Kč
• inzerce ve sborníku (formát A4, barevné)	7 000 Kč
• umístění loga na obálce sborníku	6 000 Kč
• distribuce propagačních materiálů	1 500 Kč



Panasonic: Produkty průmyslové automatizace k vašemu otestování

Panasonic
INDUSTRY



rízení servomotorů, ovládání prostřednictvím dotykových panelů, sběr dat či vzdálenou správu. Vždy se jedná o kompletní set produktů zaměřený na konkrétní použití. Každá sada je k dispozici včetně potřebného softwarového vybavení, kabelů, technické dokumentace i zkráceného návodu pro rychlé standardní zprovoznění.

Nejjednodušší sady začínají kombinací programovatelného automatu a operátorského panelu, které umožní získat zkušenosť s programováním či parametrizací předpřipravených programů např. pro sběr dat z inteligentních elektroměr či ovládání digitálních výstupů. Na straně druhé můžete využít nejvybavenější sady, která navíc k již zmíněnému obsahuje servomotor až 750 W s automatizační technikou a to jak ve fázi návrhu, realizace nebo údržby a rádi by se seznámili i přístup na bezpečnou vzdálenou správu Corvina

Panasonic Industry přichází s řešením jak přiblížit automatizaci odborné veřejnosti. Starter Kits – pod tímto označením jsou k dispozici sady produktů průmyslové automatizace k vyzkoušení a základnímu otestování.

Tyto startovací sady jsou určeny hlavně pro techniky, kteří jsou běžně v kontaktu s automatizační technikou a to jak ve fázi návrhu, realizace nebo údržby a rádi by se seznámili s produkty Panasonic. Sady jsou zaměřeny na cloud.



Právě v dnešní době, kdy možnosti osobního setkání jsou velmi omezené, jsou tyto sady určeny pro rychlé a bezpečné otestování technologie Panasonic. Jednoduše a rychle se naučíte jak nastaví PLC, HMI, servomotor či webový server pro váš projekt a následně se rozhodnete zda právě toto řešení je to pravé pro vaši výrobu. S výběrem vhodné startovací sady vám rádi pomůžeme.

www.panasonic-electric-works.cz

STÄUBLI

Stäubli Robotics ocenilo své dlouholeté partnery

Kde jinde předávat ocenění pro integrátory v oblasti průmyslové robotiky, než na tradiční konferenci Roboty 2021? Letošní ročník byl ochuzen o potlesk několika stovek diváků v sále brněnského hotelu Passage, i tak Stäubli využilo této příležitosti pro představení svých strategických partnerů během online přenosu.

„Zejména v tomto náročném období je potřeba si kvalitních a dlouhodobých partnerství vážit snad ještě více, než dříve,“ zmínil ve svém příspěvku Michal Šára, Local Division Manager Stäubli Robotics. Předání cen je součástí celosvětového

partnerského programu, do kterého v oblasti střední a jihovýchodní Evropy, kterou má na starosti pardubická pobočka Stäubli, byly vybrány v České republice společnosti EOLA s.r.o., LUX spol. s r.o. a JHV - ENGINEERING s.r.o., firma Bizzcom s.r.o. na Slovensku a společnost Domel, d.o.o. ve Slovinsku.

robotů Stäubli. „Hlavním cílem partnerského programu je prohlubovat vzájemnou spolupráci mezi Stäubli a systémovými integrátory, abychom společně mohli nabídnout nová řešení pro naše zákazníky,“ doplňuje Michal Šára.



František Vyhálek a Otakar Hecl převzali cenu za společnost LUX.



Pavel Hofman přebírá ocenění pro společnost EOLA.



Za firmu JHV – ENGINEERING převzal ocenění Jan Fikar.

**Mediální partneři plastikářského veletrhu MSV Brno 2021 (13. - 17.9.)
a plastikářské konference PLASTKO Zlín 2021 (duben)**

Mediální partneři plastikářské konference FORMY - PLASTY Brno 2021 (květen)

s distribucí také na veletrhu Chemplast - MSV Nitra 2021 (25. - 28.5.)

Kolín, listopad 2020

Vážení dlouholetí klienti, obchodní přátelé,

opřete se o mediální partnerství, odbornost, největší náklad a formu distribuce ve svém oboru a znásobte komerční dopad vaší prezentace jejím umístěním do titulu Svět plastů – odborného časopisu etablovaného v českém plastikářském segmentu. Pro online komunikaci můžete zdarma využít newsletter TECHnews.

**Jednoduše inzerujte tam, kde inzeruje vaše konkurence – opačně to nemá smysl -
ZDE náhled Světa plastů číslo 22, listopad 2020**

č.1/2021 – PLASTKO Zlín, FORMY - PLASTY Brno, CHEMPLAST - MSV Nitra vyjde 17. května (uzávěrka 16.4.) aktivní distribuce tohoto vydání na všech plastikářských veletrzích a konferencích, rovněž možnost vložení nebo samostatné distribuce vašich firemních materiálů

č.2/2021 – MSV Brno vyjde 30. srpna (uzávěrka 9.8.) jako speciál a mediální partner veletrhu v bezkonkurenčním nákladu 10000 výtisků, s masivní předveletržní distribucí v rámci ČR. Na Výstavišti pak po celou dobu veletrhu distribuován s podporou BVV na všechny vystavovatele a rovněž ze samostatného stánku Světa plastů. Termínově tedy s možností včasného anoncování a pozvání na váš stánek.

Svět plastů je distribuován ve foliovém paketu společně s renomovaným technickým titulem T+T Technika a trh v rámci celé jeho předplatitelské a distribuční sítě. V tomto paketu tak tvoří nejúčinnější nástroj jak prezentaci vaší firmy dostat ve velkém nákladu k velkému množství vašich potenciálních zákazníků.

Svět plastů vám nabízí prostor nejen pro inzertní prezentaci vaší firmy, ale **také volnou plochu zdarma pro váš odborný text**. Právě v odborné části spolupracuje Svět plastů s **Plastikářským klastrem** (www.plastr.cz).

Objednávku zašlete laskavě na adresu:

Svět plastů – mach agency s.r.o., Vrchlického 951, 280 00 Kolín 4

Pro vaše případné dotazy jsem plně k dispozici na telefonním čísle: 606 715 510 a mailu: mach@machagency.cz

Těším se na příjemnou a pragmatickou spolupráci

MACH Petr – za vydavatele Světa plastů a TECHnews - mach agency s.r.o.

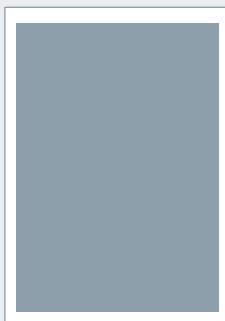


Ceník inzerce 2021

Svět plastů – formáty (v mm) a ceny inzerce (v Kč)

1/1 celá strana

190 x 270



barevné provedení

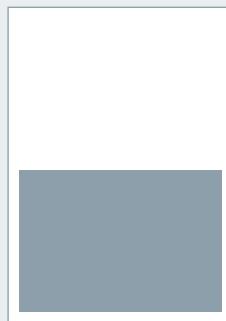
39 000,-

černobílé provedení

31 000,-

1/2 strany

190 x 132



barevné provedení

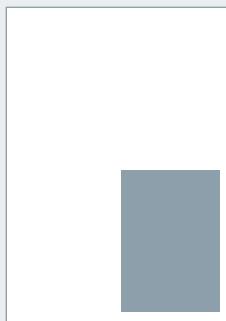
24 000,-

černobílé provedení

20 000,-

1/4 strany *)

92 x 132



barevné provedení

17 000,-

černobílé provedení

14 000,-

*) minimální možný rozměr

TECH news Svět plastů – formáty (v mm) a ceny inzerce (v Kč)

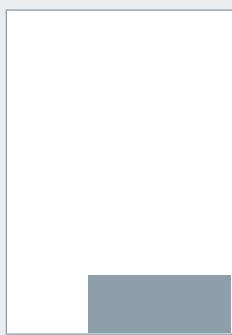
- součást vydavatelského servisu časopisu Svět plastů
- distribuce on-line v pdf formátu

- periodicka – 1 x za tři týdny
- distribuce na cca 1 500 plastikářských e-mail adres

Proklik na firemní web je automatickou součástí vaší prezentace

2 sloupce

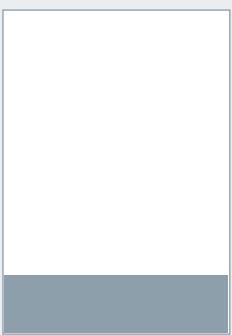
128 x 30
podval



3 500,-

3 sloupce

193 x 30
podval



5 000,-

3 sloupce

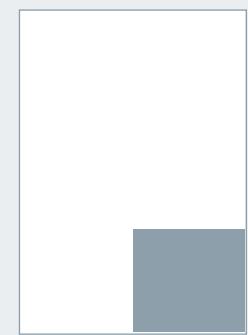
193 x 40
podval



5 500,-

1 sloupec

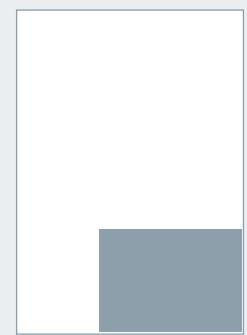
58 x 60
square



2 200,-

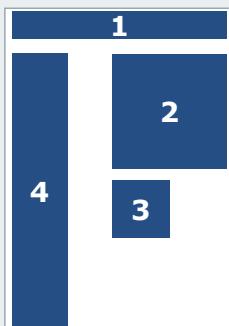
2 sloupce

120 x 60
square



4 400,-

Svět plastů – web banner – www.svetplastu.eu



1/ Full Banner

7000,-/měsíc

468x60 px

3/ Square button

5000,-/měsíc

125x125 px

2/ Square

6000,-/měsíc

250x250 px

4/ Skyscraper

7000,-/měsíc

120x600 px



TECH news

elektronický newsletter vydávaný ve spolupráci s časopisem



Termíny vycházení TECHnews 2021:

11. 1.–1. 2.–22. 2.–15. 3.–5. 4. speciál Konf. PLASTKO Zlín – 26. 4.–17. 5. speciál Konf. FORMY-PLASTY Brno – 7. 6.–28. 6.–6. 9. speciál veletrh MSV Brno
– 27. 9.–18. 10.–8. 11.–29. 11.–13. 12.

Uzávěrka je vždy v pondělí, týden před vyjitím.

TECHnews je distribuován v rámci plastikářského segmentu a technologií s ním svázaných, na striktně vyselektované, jmenné, konkrétní mailové adresy kompetentních osob. Pokud byste měli aktuální zajímavou zprávu a chtěli jí publikovat, pošlete mi ji. Publikování zpráv vám nabízím ZDARMA, rozsáhlejší materiály po dohodě.

Možné jsou též varianty inzertní spolupráce v rámci TECHnews, jejich popis najdete níže.

**-varianta celostránkové A4 prezentace v rámci TECHnews
– cena 19000,-Kč**

**-individuální TECHnews mailing na plastikářské adresy
(1500 kontaktů) s pouze inzercí a PR vaší firmy. Vaše informace
v koncentrované podobě dostane k odborné veřejnosti k výrobním
firmám. Tento mailing lze realizovat mimo standardní vydání
TECHnews - cena 39000,-Kč**

**-mailing, který je součástí vydání TECHnews - vaše komerční
sdělení je součástí těla mailu – cena 29000,-Kč**

-banner TECHnews 193x40mm - cena 5500,-Kč

Elektronický zpravodaj vydávaný ve spolupráci s časopisem Svet plastu, www.svetplastu.eu.

Vydavatel: mach agency s.r.o., Vrchlického 951, Kolín 4, tel.: +420 606 715 510, e-mail: mach@machagency.cz.

© Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatele je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF.

Zájemci o komerční spolupráci s TECHnews najdou ceník a další informace na webu www.svetplastu.eu.