

Již 61 let jsme důstojným partnerem českého průmyslu...

Technický týdeník 20

1. 10. 2013 / Ročník LXI / Cena 39 Kč / 0,87 €

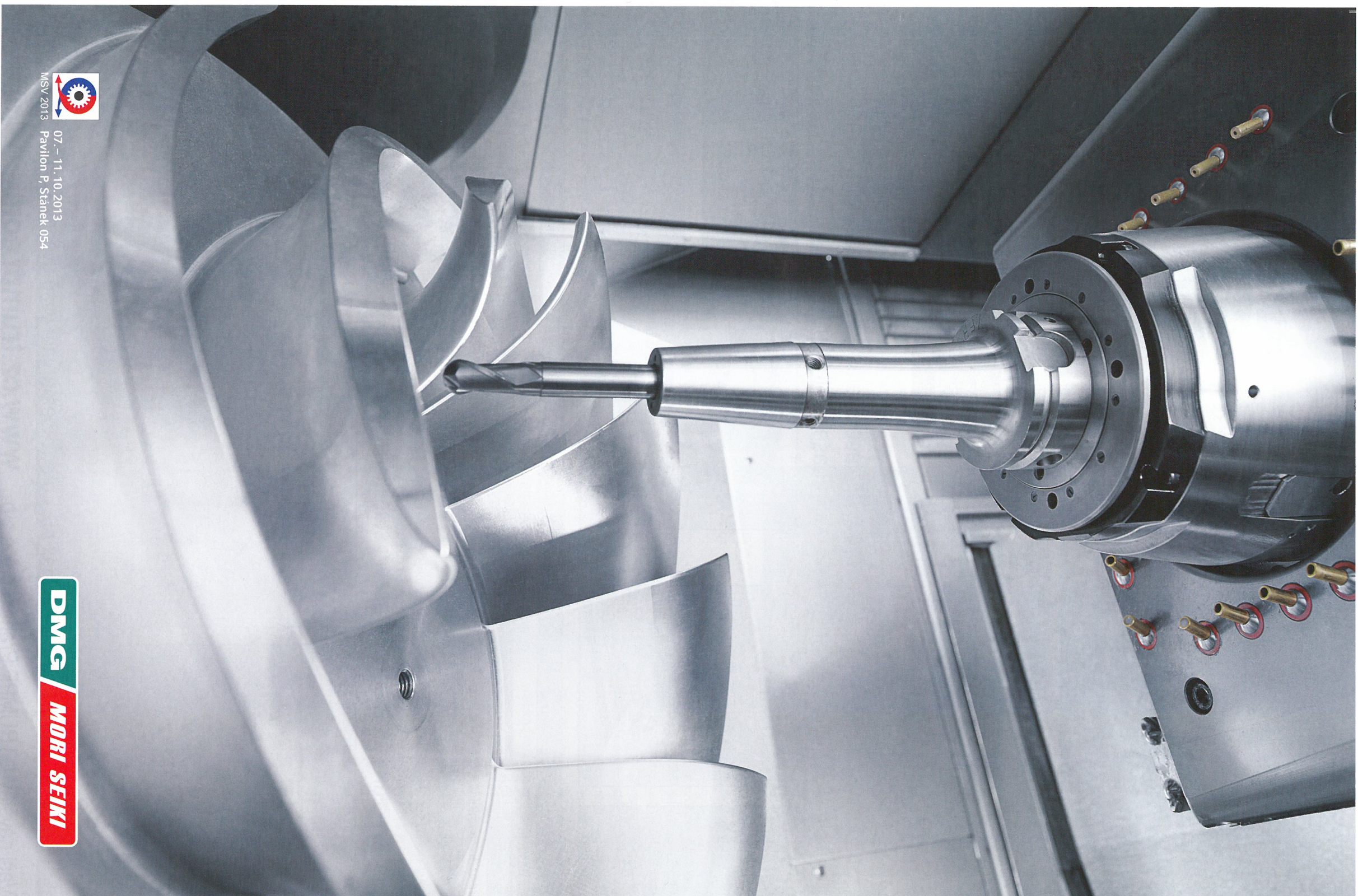
www.techtydenik.cz

ISSN 0040-1064



9 770040 106000

20



07. – 11. 10. 2013
MSV 2013 Pavilon P, Stánek 054

DMG

MORI SEIKI

Slibovali vám,
že jejich CAD/CAM to umí?
Na CNC soustružnicko-trézovací
stroje vyzkoušejte nás:

GILBSCAM

Značné jednoduchy. Přirozené vykorny.

MSV 2013 Brno, hala P, stánek 132
www.gilbscam.cz

profika.GZ
OBRÁBĚCÍ STROJE

MSV Brno, pavilon P,
stánek č. 068

www.profika.cz

STR
Software
Translation
Network
Recording

**Technické a odborné
překlady. Kvalitně.**

Navštivte nás na MSV 2013.
Rozhovor viz na str. 5.

DTS
Praha a.s.

TAK SNADNÉ PROGRAMOVÁNÍ JEŠTĚ NEBYLO

obchodní oddělení
Lukáš Poukar
tel.: +420 296 501 990
email: lpoukar@dtspraha.cz
www.dtspraha.cz
InventorCAM

SATrade
řešení pro kovobrábění
technology & tools

STROJE A
NÁŘADÍ

www.satrade.cz

MSV sleva 10% po předložení kuponu

Z obsahu čísla 20

**11 / ENERGETIKA
A TĚPLO**

Vzniklá Mezinárodní
výzkumné centrum
pro reaktor MBIR

15 / PLASTY

Systémové chlazení
a temperace

48 / ATOSALON TT

Frankfurtská show

» Mezinárodní strojírenský veletrh Brno

KOMERČNÍ PREZENTACE

Není lakovna jako lakovna

V současné době, kdy se na českém trhu objevilo mnoho prodejců zahraničních lakovacích boxů, **se tradiční český výrobce, společnost GALATEK a.s., zaměřil na nestandardní lakovací kabiny vyšší technické úrovně.**

Jsou určené pro zákazníky s vysokými nároky na kvalitu či na úroveň spotřeby barev. Od standardních sériových servisních autoboxů se liší následujícími předanými hodnotami:

Samotný box je vždy navrhován na míru, dle požadavků zákazníka. Může se lišit provedením stěn (lakovaný plech, pozinkovaná nerezová ocel), úrovni osvětlení i způsobem a intenzitou provětrávání pracovního prostoru. V případě zájmu je možné skelet kabiny nadimenzovat pro zavěšení drážky dopravníku a vhodné zvolit typ i počet vrat. Individuálně lze přistoupit i k návrhu filtračního systému s ohledem na množství aplikované barvy. Lze vybírat z různých variant, od jednoduchých papírových filtračních systémů přes vícevrstvé žaluzie až po vodní clony s odlučovačem kalu.

Vzduchotechnické jednotky, běžně určené pouze k ohřevu a filtraci, je možné doplnit zvlhčováním, popřípadě i chlazením přiváděného vzduchu. Samozřejmostí jsou i rekuperace tepla s účinností až 70 % a přídavné filtry pouze pro jeho ochranu. Oba ventily - jak přívodní, tak odsávací - jsou osazeny frekvenčními měniči. Ty



Vzduchotechnická potřeba zajišťuje GALATEK zásadně kompletní, na míru dle objektu, a to až po střešní protidešťové hlavy. Izolované přívodní potrubí zabráněním tvorby kondenzátu a problémům s ním



Péče o zákazníka - zní to jako klišé, ale v GALATEKU je samozřejmostí, že vám pomůžeme nejen s neličným schvalovacím řízením, ale i se zprovozněním zařízení a jeho následnou údržbou a servisem.

Instalace zmíněných vylepšení sice zvyšuje pořizovací cenu zařízení, ale přitom náš s sebou řadu výhod. Příkladem může být vynikající návratnost ve vztahu nejen ke spotřebě energií, ale i vzhledem ke zmekovitosti a produktivitě zařízení. Tyto benefity našich produktů jsme schopni zákazníkům prokázat. Proto než se rozhodnete koupit co nejlivnější lakovnu, zvažte i další související výdaje.

umožňují pokles výkonu provětrávání při manipulačních operacích a zároveň jsou řízeny tlakovými snímači, které udržují konstantní tlak v kabině bez ohledu na zanesení filtrů.

souvisejících. Na přání zákazníka lze umístit i protihlukové tlumiče a provést hlukovou studii k hranici pozemku. V případě kombinace vodouředitelných a rozpouštědelových barev lze potrubí doplnit o tzv.

by-pass, umožňující volbu odvětrávání přes uhlíkové filtry nebo přímo do ovzduší.

Řídící systém je to základní, co odlišuje jednoduchá zařízení od nestandardního provedení a dává smysl uvedeným výhodám. Firma GALATEK vždy připravuje řídicí systém na míru dle požadavků zákazníka. Lze ho rozšířit také o vizualizaci výrobního procesu, archivaci dat nebo vzdálenou správu, popřípadě i doplnit předavým PC.

Energie pro budoucnost X. - efektivní výroba a využití energie

Zveme Vás na seminář o efektivním nakládání s energiemi ve výrobních podnicích a budovách, který se uskuteční jako součást doprovodného programu 55. mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně pod názvem Energie pro budoucnost X. - efektivní výroba a využití energie. Koná se 8. října 2013 v sále P-1 pavilonu P brněnského výstaviště. Seminář seznámí s konkrétními možnostmi, jak energetickou bilanci podniku či budovy vylepšit a zasadit je do širšího teoretického a legiativního rámce.

Výdaje za energii stále více ovlivňují provozní a výrobní náklady firem a budov pro bydlení či provozování služeb veřejnosti. Protože však podnik ani budova bez energie nemohou fungovat, zbývá jediná možnost - optimalizovat výrobu a zaefektivnit využití energie. Uvažoval o efektivním využití energií má přednostní význam v případech, kdy se podílejí na výrobních nákladech více než 3%. Do této kategorie patří i mnoho malých a středních firem. Subjekty, které toto vezmou ve svůj strategický plánování v úvahu, snižují své provozní náklady obvykle do několika měsíců či let, a tím získají výraznou výhodu.

Spektrum opatření sahá od jednoduchých úprav s využitím interních zdrojů až



po komplexní projekty energetické efektivity, jejichž realizace vyžaduje pomocnou ruku společnosti poskytujících energetické a poradenské služby.

Efektivním nakládáním s energiemi v průmyslu lze již v krátkém čase po zavedení vhodných opatření ušetřit asi 10 % energie, dalších 15 % je pak možné uspořít v dlouhodobějších komplexních projektech. Navíc most investice do energetické účinnosti a dalších procesů je velmi rychlá, opatření se zpravidla amortizují během prvních tří let.

Účast na semináři Energie pro budoucnost - efektivní výroba a využití energie je zdarma na základě registrace. Registrace ni obdrží kód pro vygenerování volné vstupenky na 55. MSV Brno. Na závěr semináře proběhne losování účastníků o zajímavé ceny jako je předplatné elektrotechnických časopisů nebo knih z produkce nakladatelství FCC PUBLIC.

PRŮMYSLOVÉ právo v praxi

Zveme Vás na seminář Průmyslové právo v praxi ... od nápadu k patentu, který se bude konat 9. října 2013 jako součást doprovodného programu 55. mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 2013, v pavilonu P v sále P-3. Je určen pracovníkům výzkumu a vývoje, technickému managementu firem a jejich vedení, patentovým zástupcům i všem ostatním zájemcům o tuto oblast. Dozvíte se zde, jak efektivně a účelně využívat průmyslové právní ochrany nejen jako nástroje k obraně před konkurencí, ale také jako součásti obchodní strategie firmy. Dostane se Vám řada užitečných tipů, jak při ochraně důležitých vlastních postupů, zvláštní panel pak bude vyhrazen přímo dotazům účastníků, kteří budou mít zároveň možnost předem zaslat organizátorům své otázky nebo v registračním formuláři uvést oblasti svého zájmu - přednášející jim pak přizpůsobí svůj výklad.

Firmy a organizace, které umějí správně chránit předměty svého důležitosti

vlastnictví, mívají značnou výhodu před konkurencí. Radě firem však svůj nehmotný majetek chybí nedostatečně nebo vůbec. Odpovědní pracovníci totiž v řadě případů s prvními kroky na tomto poli otálejí, případně krátce poté, co začnou, nemají, kam by se obrátili o radu ohledně dalšího postupu a tak skončí stejně rychle, jako začali. Seminář Průmyslové právo v praxi nabízí všem zájemcům o tuto oblast možnost získat o problematice průmyslového práva i jiných forem důležitosti vlastnictví kvalitní přehled v podání renomovaných odborníků. Seminář zároveň přináší možnost s těmito odborníky ve speciálním bloku konzultovat přímo otázky, kterými se v současné době zabývají.

Vystoupí naši přední odborníci na dané téma, po přednáškách bude následovat diskusní panel s prostorem pro dotazy účastníků. Na <http://www.odbornecasopisy.cz/prumyslove-pravo-mnshml> naleznete bližší informace o programu a registrační formulář. Přihlášeni obdrží kód pro vygenerování volné vstupenky na 55. MSV Brno. Na závěr semináře losujeme o zajímavé ceny. Účastnický poplatek činí 600 Kč bez DPH.

- Kontinuální linky
- Lakovací automaty
- Lakovací kabiny
- Ruční pracoviště
- Předúprava povrchu



55. mezinárodního strojírenského veletrhu

v Brně, který se koná ve dnech 7.-11.10.2013

Vás srdečně zveme k návštěvě našeho stánku v pavilonu E, stánek č. 17.

Těšíme se na Vaši návštěvu.

Na Pláckách 647, Ledec nad Sázavou, 584 01, ČR; Tel.: +420 569 714 111, Fax: +420 569 722 509
lakovny@galatek.cz, www.galatek.cz