

# S pěti světovými premiérami do nového roku

## Dny otevřených dveří DECKEL MAHO Pfronten

*Na tradiční výstavě Open House DMG / MORI SEIKI u společnosti DECKEL MAHO ve Pfrontenu začátkem února se naplnilo očekávání návštěvnosti více jak 5000 návštěvníků. Program výstavy s 60 high-tech stroji v provozu, včetně 5 světových premiér, byl doplněn atraktivní řadou přednášek a seminářů.*

Také do roku 2012 odstartoval DMG / MORI SEIKI svoji tradiční velkou firemní výstavou: Jako největší dodavatelství závodu koncernu GILDEMEISTER poskytla společnost DECKEL MAHO Pfronten GmbH od 7. do 11. února 2012 perfektní rámec pro prezentaci inovativního programu obráběcích strojů – včetně pěti světových premiér. DMG / MORI SEIKI přivítalo na akci více než 5000 odborných návštěvníků z celého světa, kterým vedle výstavy obráběcích strojů nabídlo také rozsáhlý program seminářů.

Ve spojení inovativních technologií a celosvětové, vysoce kvalifikované odbytové a servisní sítě nabízí DMG / MORI SEIKI svým zákazníkům z oblasti třískových výrobních technologií jedinečné spektrum služeb. To se ukazuje i při dnech otevřených dveří společnosti DECKEL MAHO Pfronten. Mezi 60 obráběcími stroji, které výrobní závody předvedli v provozu, našli odborní návštěvníci četné technologické inovace.

Uživatelé obráběcích strojů v průmyslu čelí výzvě neustálé potřeby zvyšování efektivity a produktivity. Obráběcí stroje proto musí být jak výkonné, tak i mnohostranné a flexibilní.

Highlightem mezi horizontálními obráběcími centry je nové centrum DMC 60 H linear, které se vyznačuje vysokou přesností a přitom je extrémně rychlé a dynamické. Dalším zajímavým rysem tohoto nově vyvinutého stroje je možnost 5osého obrábění pomocí naklápacího otočného stolu.

Přesvědčivou prezentaci horizontálních obráběcích center dokresluje nový stroj NHX 4000 kooperačního partnera MORI SEIKI. Toto horizontální obráběcí centrum bude možno volitelně vybavit řízením Siemens 840D solutionline nebo MAPP5 IV, přičemž společnost DECKEL MAHO Pfronten GmbH v rámci kooperace společností DMG a MORI SEIKI dočasně převzala výrobu pro evropský trh. Společnost MORI SEIKI doplňkově znázorní působivou šířku nových možností horizontálních obráběcích center svými většími centry NHX5000, NHX5500 a NHX6300.

Jako působivý příklad kompetence společnosti DECKEL MAHO v oblasti soustružnicko-frézovací technologie přitahovalo pozornost odborných návštěvníků nové centrum DMU 85 FD monoBLOCK®. Univerzální centrum DMC 65 monoBLOCK® s výměníkem palet je navíc dalším příkladem fascinujících možností až 5osého simultánního obrábění v produkčním provozu.

Čtvrtým nově vyvinutým strojem ve společnosti světových premiér je DMU 80 eVo s výměníkem palet od společnosti DECKEL MAHO Seebach. K „obvyklému“ excelentnímu frézovacímu výkonu této generace strojů se zde připojují přesvědčivé funkce a vlastnosti, jako například rychlé výměnné cykly pro krátké vedlejší časy nebo extrémně kompaktní konstrukce pro minimální nároky na prostor.

Kvintet světových premiér završuje nový soustruh CTX beta 800 4A společnosti GILDEMEISTER Drehmaschinen GmbH. Rozhodující předností tohoto stroje je použití dvou revolverů v kombinaci s integrovaným příčným zdvihem kombinace protivřetenno-koník. Inovativní detaily jako přesné nástrojové upínací rozhraní TRIFIX pro minimální přípravné časy, nebo volitelně integrovatelný pohon DirectDrive dokreslují pozitivní celkový obraz stroje.

Kooperační partner MORI SEIKI se návštěvníkům prezentuje zejména výkonem svých soustružnicko-frézovacích strojů třídy X, které vyvolaly pozornost již na veletrhu EMO v Hannoveru. Stroj NLX2500SY/700 je určen pro oblast klasického univerzálního soustružení, které ovšem na bázi technologie BMT® rozšiřuje o možnosti náročného frézování pomocí poháněných nástrojů. Doménou řady NTX je soustružení bez limitů a frézování s osou B na jedno upnutí. V tomto kontextu se NTX1000 soustřeďuje na vysoce precizní kompletní obrábění malých součástek, např. pro zdravotnickou techniku, zatímco NTX2000/1500SZ s protivřetenem a spodním revolverem jako druhým nosičem nástrojů nastavuje nová měřítko ve flexibilní výrobě komplexních přesných dílů.





**Energeticky úspornější technologie a výrobní postupy jsou stejně významné jako nové softwarové nástroje a servisní produkty.**

Odborná kompetence DMG / MORI SEIKI se však při dnech otevřených dveří neodráží pouze v prezentovaných obráběcích strojích. V rámci deseti technologických seminářů byla zákazníkům a odborným návštěvníkům prezentována témata budoucnosti, mimo jiné z oblastí 5osého obrábění pro letecký průmysl, horizontální obráběcí centra pro automobilový průmysl nebo LASERTEC.

Jako červená nit se všemi částmi výstavy táhne doplňující téma energetické efektivity. Energeticky úspornější technologie a výrobní postupy nebo automatické vypínání strojů přitom jsou stejně významné jako nové softwarové nástroje a servisní produkty pro trvalé zvyšování energetické efektivity ve vývoji, výrobě a použití obráběcích strojů. Společnost DMG / MORI SEIKI se chápe jako bezprostředně zodpovědná za podporu a prosazování trendu k ekologickému využití zdrojů ve spolupráci se svými zákazníky. ▣

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



**DMG**

Czech

A MEMBER OF THE  
GILDEMEISTER GROUP

DMG CZECH s. r. o.  
DECKEL MAHO GILDEMEISTER  
Kaštanová 8  
620 00 Brno  
Tel.: +420 545 426 311  
Fax: +420 545 426 310  
E-mail: [dmg@dmgbrno.cz](mailto:dmg@dmgbrno.cz)  
Web: [www.dmgczech.com](http://www.dmgczech.com)