

# A Sodick közép európai konferenciája Budapesten



Július 13-14-én Jan van Egmond, a Sodick európai központjának elnöke és Mitsuhiro Kubo, a Sodick japán központja elnökségi tagjának vezetésével Budapesten került sor az IC-Hungary Kft. szervezésében egy közép-kelet-európai konferencia megrendezésére.



■ Uwe Schwarz (IC-Hungary) Mitsuhiro Kubo (Sodick Japan) Horváth Tamás (IC-Hungary Kft), Fülöp Zoltán (Gravitas 2000 Kft), Jan Van Egmond (Sodick Europe)

A SODICK ÚJ 5. GENERÁCIÓS LINEÁRIS MOTOR HAJTÁSÚ GÉPEINEK A BEMUTATÁSA. A Sodick új AG modelljei Magyarországon először az Industria kiállításon kerültek bemutatásra.

## 5<sup>TH</sup> GENERATION LINEAR EDM



**ÚJDONSÁGOK** A Sodick új modellekkel jelentkezik az európai piacokon.

Az AQ1200L nagy méretű huzalos szikraforgácsoló gép a turbínagyártás és repülőgépipar számára kínál egyedülálló megoldásokat.



■ Sodick AQ1200L

A huzalos szikraforgácsoló gépek legfőbb újdonsága a dinamikus magasságvételezés lehetősége.

Huzalos szikraforgácsolásnál előfordul gyakran olyan eset, hogy a munkadarab vastagsága nem állandó, hanem lépcsős, vagy esetleg furatok, hornyok vannak benne, melyek kedvezőtlenül befolyásolhatják a vágási stabilitást és a felület simaságát.

A 'Dynamic Shape Master' rö-

viden DSM funkció összeköttetésben áll a vezérlésbe integrált 3D-s CAM rendszerrel, mely felismeri a keresztmetszet egyenetlenségeit és a vágási technológiát úgy határozza meg, hogy a vágási stabilitás maximális maradjon és a felület egyenetlenségei kiküszöbölhetőek legyenek. Az alsó és a felső fej öblítését két különálló szivattyú biztosítja, melyek egymástól függetlenül programozhatóak, az optimális teljesítmény elérése érdekében.

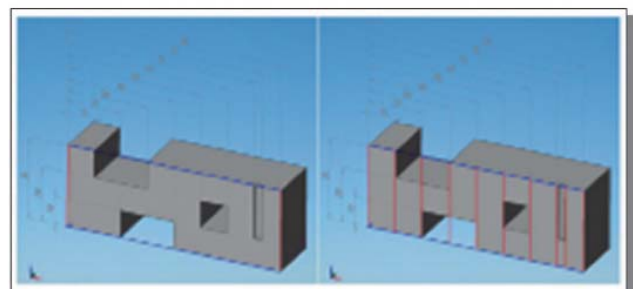
## A SODICK – A VILÁG VEZETŐ SZIKRAFORGÁCSOLÓ GÉP GYÁRTÓJA

A Sodick a világon az egyedüli gyártó, mely az összes CNC gépébe saját fejlesztésű lineáris motorokat szerel. A lineáris motorokról nagyon sokat hallunk manapság, és a fejlődés iránya egyértelműen minden gyártót arra ösztönöz, hogy a kifejezett előnyökkel járó lineáris motorokat használják gépeikben.

A lineáris motor alapelve nagyon egyszerű: egy forgó motor áll és forgó része síkba van kiterítve.

## DSPC (Dynamic Shape Preview Control)

A huzalos szikraforgácsoló gép 3D-s CAM rendszere felismeri a kontúrt és létrehoz egy technológiát, amely figyelembe veszi a munkadarab változó magasságát



Hagyományos módszerrel csak egy elem lesz definiálva

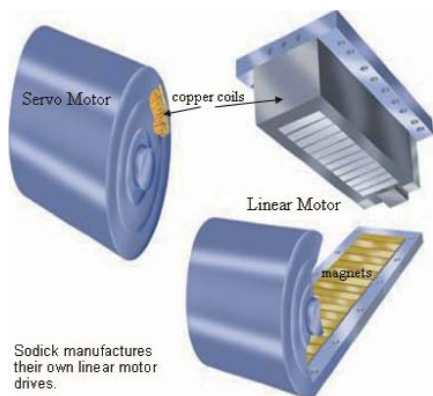
9 különböző technológia kerül alkalmazásra az új funkcióval

East European Sales Meeting: 13 - 14. 7. 2010

**Sodick**

79

■ DSM funkció



#### A lineáris motor felépítése

A legnagyobb előnye, hogy a szerszámgép szánjainak mozgatósakor a lineáris motor feleslegessé tesz mindenféle köztes alkatrészt, mint például fogaskerék, szíjhajtás, golyósorsó. Az erőátvitel közvetlenül történik a mágneses terek kölcsönhatása következtében. Nincsenek feleslegesen kopó és hőt fejlesztő alkatrészek, melyek a motor forgó mozgását lineáris mozgássá alakítják.

A lineáris motorok alkalmazása a többi szikraforgácsoló gép gyártónál mindeddig várat magára.

Ez azért is érdekes, mert a Sodick már több mint 10 éves tapasztalattal közel 25.000 lineáris motorral ellátott gépet hozott forgalomba.

A lineáris motor elve egyszerű. Felvetődik a kérdés, miért nem alkalmazza a többi gyártó is ezt a kétségtelenül csak előnyökkel járó műszaki megoldást.

Hogy kielégítő választ adjunk er-

re a kérdésre, mélyebben meg kell vizsgálnunk a Sodick filozófiáját.

A Sodick gyár egyik fő alaptétele a házon belüli gyártás.

A gépek alkatrészeinek a 90%-a Sodick gyárban készül beleértve a lineáris motorokat is.

A kulcs a lineáris motoroknál a mozgásvezérlés. A Sodick saját fejlesztésű mozgásvezérlése másodpercenként 500-szor figyeli az aktuális pozíciót és képes rögtön beavatkozni. A Sodick Mozgásvezérlő chipje a Szilikon Völgyben az Egyesült Államokban került kifejlesztésre a Sodick amerikai központjában.

Ez a reakcióidő a kulcsa annak, hogy a Sodick az egyedüli gyártó aki uralni tudja a lineáris motorokat a szikraforgácsoló gépekben az általuk nyújtott vitathatatlan előnyökkel.

A Sodick minden lineáris motorral felszerelt gépére egyedülállóan 10 év garanciát ad.

Egyetlen más gyártó sem ad ilyen mértékű garanciát a hajtásokra és a tengelyekre. A legfontosabb azonban, hogy ez a garancia bizalmat ad a vásárlóknak, és a gépek megbízhatósága miatt nem okoz plusz költséget a Sodicknak.

**BEMUTATÓKÖZPONT MAGYARORSZÁGON** A sikeres konferencia eredményeként az IC-Hungary Kft-nél egy bemutató és technológiai központ kerül létrehozásra a Sodick Europe támogatásával. A központban folyamatosan rendelkezésre állnak bemutató gépek, melyek Magyarország és a környező országok tesztmunkálási igényeit lesznek hivatottak kielégíteni.

IC-Hungary Kft.  
2310  
Szigetszentmiklós,  
Ozsvári út 2/B  
Tel.: 06-24-444-230  
Fax: 06-24-444-231



Sodick AG400L új modell

## Fémkoffer Kft.

5130 Jász-Nagykun-Szolnok megye,  
Jászapáti, Temető utca 1.

Telefo : 57/ 540-280, 57/ 540-281

Fax: 57/ 540-280

E-Mail: tajti@invitel.hu

Mobil: 30/ 441-4931

Web:

www.femkoffer.magyarcegbongeszo.hu

#### Tevékenységek:

- elektromos kézi körfűrész
- elektromos kéziszerszámok tárolására és szállítására alkalmas fémdobozok
- elektrosztatikus porszórás
- finomlemez megmunkálása
- fűrőgép sarokcsiszoló
- kroasszon vágók
- láncfűrész
- marógép (kézi)
- pénzkazetták C37 típusú zárral szerelve, 6 méretben, porszórásos festéssel
- postaládák, lépcsőházi levélszekrények, álló- és fekvő kivitelben.
- sorozatvágók
- sütőipari kiegészítő készülékek, sütőformák, csop. pogácsa szaggatók

## Zengő-Völgye Húsiipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

7333 Baranya megye, Vékény, Fő u. 6.

Telefon : 72/ 420-990

Mobil : 30/ 959-9355

Fax : 72/ 420-990

Mobil : 30/ 247-4354

- húsfeldolgozás
- kereskedelem
- lovak
- marha
- sertés
- vágóhid

## Györi-Color Kft.

7090 Tolna megye, Tamási,  
Rákóczi Ferenc utca 77.

Telefon: 74/ 472-250

Mobil: 30/ 637-5926, Fax: 74/ 570-291

E-Mail: gyori-color@freemail.hu

Web: www.gyori-color.hu

- festékszórás, festés
- gipszkartonozás
- homlokzatszigetelés
- lakkozás
- mázolás
- padlózat fektetést
- parketta csiszolás
- színezés
- szobafestés
- tapétázás