

AKTUÁLIS

6

- Szakmai kiállítás a BEARING Kft –nél
- DMG és Walter nyílt nap
- Levegőnél ritkább fémrács
- 3D mozgásvezérlés új dimenzióban
- Világsikerre számít a magyar keringőlapátos hajtómű
- Tehetségkutató verseny



A préslevegő energia-hatékony előállításában jelentős szerepet kapnak a kompresszorolajok, amelyek egy kompresszor üzemeltetési költségeinek kevesebb, mint egy százalékát teszik ki, de egy megfelelő olaj az összköltségek tekintetében érzékelhető megtakarításokat tesz lehetővé.

10

MELLÉKLET

10

- Tiszta préslevegő a gyártáshoz 10
- Nagy pontosságú Ultimus™ V adagológép 14
- Kenőanyagok vizsgálata 16

FÓKUSZ

19

Járműtechnika

- TRUCKDAS élőben 19

BESZÁMOLÓ

22

- Dinamikus fejlődés 22
- Új szektorok a Siemens-nél 24
- Múlt, jelen, jövő – Taivan 1.rész 26
- Egyedülálló laboratóriumok 31
- Perspektíva 2011 32



A TUCKDAS – vezetéstámogató rendszerek projekt műszaki újdonságtartalma nem valamely eddig nem létező biztonsági funkció kifejlesztése, hanem az elméleti síkon régóta létező funkciók megvalósítása a jóval bonyolultabb dinamikájú haszongépjárművekre.

19

KÖRKÉP

34

Szakkiállítás

- CEBIT 34
- METAV 2012 35
- Esettanulmány Galika Partner-Tyco 36



A Siemens vezető szerepet kíván betölteni a városi és infrastrukturális beruházások területén, ezért minden téren élenjáró technológiával járul hozzá a környezeti fenntarthatósághoz. A most projektek közül kiemelkedik a nemrég átadott gönyői erőmű.

22

A KSB a jövő fontos piacain, Kínában, Indiában és Brazíliában is fokozza üzleti tevékenységét, melyet az 1990-es évek közepe óta több újonnan alakult társaság és közös vállalat jelez. A termékprogram bővítésével így módon új üzleti lehetőségek tárulnak fel.

52



AUTOMATIZÁLÁS

A Cognex In-Sight rendszer 40

Interjú

Wedco – Sikeres év végén 43

CAD/CAM/PLM

Creo Elements/Direct 18.0 44

Alibre Design 2012 46

Energetika

Viharkárok a villamos-energia rendszerben 48

MAGYARREGULA 2012 51

Szivattyútechnika

140 éve mozgásban 52

Gépipar

WorldSkills haladóknak 54

INDUSTRIAUTOMATION 55

Folyamatirányítás

Széleskörű kompatibilitás 56

KUTATÁS 58

Új fejezet a földgáz autózásban 58

BERUHÁZÁS 62

Látogatás a 4-es metróban 62

KÖNYV 64

1000 termékdesign

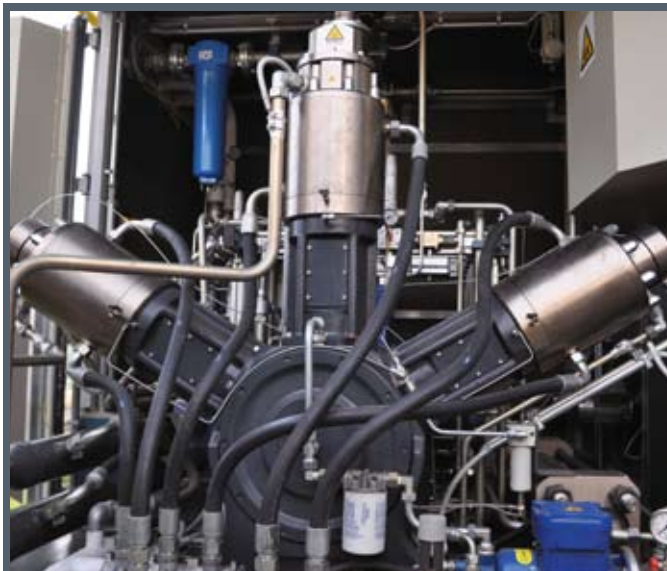
A szerzői jog kalózai

Tőkepiaci elméletek

BÖRZE 65

Előzetes 66

Partnereink 66



A folyékony bioüzemanyagok mellett az első sorban fosszilis eredetű gázok jöhetnek szóba. Ma már mindenki ismeri az LPG autógázt, de a CNG, azaz sűrített földgáz hazánkban gyakorlatilag ismeretlen. Október végén adták át Budapest első CNG kútját, ezzel talán új fejezet kezdődik a hazai földgáz-közlekedésben.

58

A 4-es metró alagutak hossza egyenként 7,2 km – összesen 10 állomással – átmérőjük 5,2 m. A vágányok kiépítése egy viszonylag új módszerrel, az úgynevezett Top-down eljárással történik. Ez a módszer a hagyományos (pl. ragasztásos) eljárásokhoz képest gyorsabb építkezést és pontosabb beállítást tesz lehetővé.

62

