



## Cuvant inainte

din partea ing. Walter Altrichter,  
managerul Thonauer GmbH

# Un an cu succese

Acest exemplar nou al revistei noastre apare la inceput de an. Nimic mai potrivit pentru o retrospectiva asupra derularii afacerilor din anul trecut. A fost turbulenta, inasa cu succes si cresterea cifrei de afaceri corespunde iarasi asteptarilor noastre elevate. Schimbarilor radicale din pietele noastre am reusit sa le facem fata cu noi strategii si noi linii de produse. In Austria, unde migrarea productiei auto din domeniul nostru a fost deosebit de accentuata, se deschide in sfarsit piata pentru cea mai moderna etapa de automatizare. In asteptarea acestui fenomen am investit deja de mult in produsele potrivite. De exemplu confectionarea aproape complet automatizata a trunchiurilor de cablu in serii foarte mici a constituit anul acesta punctul forte. Intrevedem deopotri o buna perspectiva pentru ceea ce numim MANUMATION in procese, ce pana acum au trebuit sa fie executate complet manual. Aici operatiile manuale se combina in mod optimal cu tehnica de transfer si astfel se asigura reactia rapida la noile dezvoltari ale pietii prin aceste sisteme.

Bineinteles tratam pe larg si cateva produse noi din program. Astfel amintim sistemul de imprimare cu laser Ultra High Speed Nova 880 si masina de dezizolat cablu cu laser Sienna 500 cu noua raza laser rotitoare pentru sectiuni mari si conductori prost centrati, deasemenea tot ce se afla printre ele. Bineinteles cu garantia ca nici un conductor nu sufera vreo cat e mica deteriorare in timpul procesului de dezizolare. Oferta noastra de imprimante Ink-Jet s'a largit cu aplicatii industriale pentru metalurgie si fabricatia becurilor incandescente. In aceasta grupa de clienti ne remarcam cu succes si prin imbinarile electrice prin micro-sudura. Un nou procedeu de sudura pentru mase plastice se incadreaza intre sudura prin vibratii si sudura ultrasonica. Materialele critice pentru sudarea ultrasonica conventionala pot fi sudate acum fara probleme cu SONIQTWIST. IPA 3505 (Integrated Power Actuator) este un avans

pneumatic inovativ, cu generator de frecventa ultrasonica pentru industria prelucratoare de mase plastice, ce poate fi utilizat flexibil in masinile de sudat, oferind utilizatorului posibilitati si avantaje complet noi in concepie, montaj si productie. Laboratorul nou pentru slifuri SK 4000 permite la randul sau o evaluare simpla, rapida si economica a imbinarilor sertizate si sudate. Dotarile necesare pentru toate operatiile relevante ca sectionare, rectificare-polizare, corodare si vizualizare sunt reunite intr'o trusa.

Intrarea noastra pe piata cu rasini sintetice si prelucrarea automata a acestora devine un mare succes. O serie de instalatii si-au gasit deja utilizatorii si asiguram logistic aprovizionarea continua cu rasini. Faptul ca am fost prezenti din nou cu succes la toate targurile importante pentru noi a devenit aproape dela sine inteles si este documentat in retrospectiva targurilor.

Astfel ne consideram bine inezestrati si pentru noul an si uram pe aceasta cale tuturor clientilor si partenerilor de afaceri mult noroc si succes pentru anul 2008.

Cu salutari amicale,



Ing. Walter Altrichter  
Manager



### Prelucrarea cablurilor

*Cable Processing*

Tehnologii de sertizare | Masini de dezizolat | Masini de dezizolat cu laser | Echiparea conectorilor multicontact | Echipamente la cererea clientului | Prelucrarea conductorilor cu fibra optica (de ex. POF) | Prelucrarea conductorilor-folie (de ex. FFC, FPC, EFC) | Manipularea cablurilor | Sisteme de imprimare



### Tehnologii de acoperire, dozare si dispenserizare

*Coating, Metering and Dispensing Technology*

Sisteme manuale | sisteme de dispenserizare automatizate, de masa | echipamente automate | ventile, pompe si ace-seringa de precizie | Echipamente de dozare | Rasini sintetice



### Tehnologii de lipire, sudare si ultrasonice

*Soldering, Welding and Ultrasound Technology*

Lipire Light-Beam | lipire cu laser | lipire cu inductie | lipire cu micro-flacara | lipire cu ciocanul de lipit

sudare ultrasonica a maselor plastice | sudare ultrasonica a metalelor | sudare cu micro-rezistenta | bonding termo-compresiv  
Procedee de curatire si cernere ultrasonice



### Sisteme de procesare si inspectie imagistica

*Image Processing and Testing Systems*

Solutii de procesare a imaginilor | Sisteme de verificare optica | Sisteme automatizate de control



### Automatizarea asamblarii

*Assembly Automation*

Mese rotative de asamblare cu indexare | Module de asamblare cu transfer | Masini cu comanda dupa contur | Sisteme de asamblare gata la cheie | Asistenta la elaborarea proiectelor



### Tehnologia bobinarii

*Coil Winding Technology*

Tehnologia de bobinare a sarmelor | Tehnologii RFID | Tehnologia de bandajare



### Componente si sisteme de acoperire

*Components and Coating Systems*

Ecranare EMC | Folii si paste termoconductoare | Filtre optice | Acoperiri antimicrobiene



### Utilizarea energiilor alternative

*Alternative Energy Utilisation*

Instalatii de confectionat celule solare (fotovoltaice) | Instalatii solare pentru incalzire si racire | Instalatii pentru utilizarea caldurii geotermale