

ORFA VISSER IN VORM

BEDRIJF OPTIMALISEERT OM MARKT IN BEWEGING TE BEDIENEN

Orfa Visser is een vooraanstaande industriële toeleverancier in de disciplines forceren, dieptrekken, flenswalsen, lassen en apparaatbouw. In die hoedanigheid verwacht Orfa Visser in 2010 een gestage groei van de markt, wat zich nu reeds vertaalt naar meer orders. Om de verwachte groei te begeleiden, investeert Orfa Visser nu in een nieuwe flensmachine en een snijrol-machine. Begin 2010 werden ze in gebruik genomen in de fabriek in Dronten (Nederland). Beide machines werden in samenspraak met de leveranciers ontwikkeld en zijn uniek in hun soort. Ook de logistieke bedrijfspro-

cessen werden onder de loep genomen, wat resulteerde in een uitbreiding van het ERP-softwarepakket met zowel grafische planning als shopfloorcontrol. Dat leidt tot een verdere optimalisatie van de planning van medewerkers en goederen. Op zijn beurt zorgt dat voor een doorzichtige en vlotte doorstroming van de productie, wat de klanten een gegarandeerde levertijd oplevert.



ZIRKONIUM-POLYMEER

Als een moderne en milieuvriendelijke onderneming is het poederlakbedrijf Euro Coating nv bij de eersten in België om over te schakelen op een chroomvrije aluminiumvoorbewerking. Bij de keuze van een nieuwe voorbehandelingsmethode werd geopteerd voor het zirkonium-polymeersysteem. Zr-componenten vormen, samen met andere productcomponenten, een zeer dun conversielaagje met het substraat aluminium. Deze dunne conversielaag is quasi kleurloos en dient als ideale corrosiewering en hechtingsbasis voor volgende laklagen, zoals buitenbestendige poedercoatings. Bij de recyclage van aluminium zullen geen storende resten worden teruggevonden en door de aanpassingen aan de ERP-automatisering in de oppervlaktebehandeling kan van elk behandeld object een historiek worden opgevraagd. Het systeem is Qualicoat goedgekeurd en wordt als meest geschikte alternatief voor chroomsystemen toegepast in meerdere industriële lakkerijen in Europa.

MOTORONDERDELEN

ONDERDELENPRODUCENT CERATIZIT GAAT IN ZEE MET DUITSE SCHUMAG

Het Duitse Schumag uit Aken, producent van precisieonderdelen voor de metaalindustrie, gaat voor zijn divisie dieselmotoren een samenwerking aan met Ceratizit. Het Luxemburgse bedrijf, specialist in hoogwaardige metaalonderdelen, zal de productie van de klepzuigers voor Schumag voor zijn rekening nemen. De ontwikkelingen op het vlak van groenere brandstoffen en motoren noopten Schumag op zoek te gaan naar betere prestaties voor

zijn klepzuigers. Ceratizit kwam daarbij op de proppen met klepzuigers van cermet, een combinatie van keramische materialen en metaal. De precisie van de zuigers is veel nauwkeuriger omdat de thermische uitzettingscoëfficiënt veel kleiner is. Bovendien is cermet zeer slijvast en bedrijfszeker. Het gevolg is dat de nodige brandstof veel preciezer kan worden bepaald, wat het verbruik doet verminderen. Een bijkomend voordeel voor Schumag



is dat Ceratizit deze klepzuigers van cermet kan aanleveren in zeer grote hoeveelheden. Schumag levert onderdelen voor o.a. Bosch, Continental-VDO, Caterpillar, Delphi Diesel Systems en Cummins-Scania.

BELGISCH LASKAMPIOENSCHAP

FINALISTEN BELGISCHE LASKAMPIOENSCHAPPEN GEKEND



Zaterdag 23 januari vond het Belgische Laskampioenschap plaats in het Vervolmakingscentrum voor

Lassers (VCL). Met 82,8% van de punten behaalde Michaël Diels van het Oost-Vlaamse Glorieux Instituut de gouden medaille.

De zilveren medaille ging naar zijn Waalse collega Olivier Lecocq die 67,3% van de punten bij elkaar laste.

Op de derde plaats, met 67% van de punten, vinden we opnieuw een Oost-Vlaming: Mike Reunis. Voor de drie finalisten breekt er nu een periode van intensief trainen aan, ter voorbereiding op de Europese kampioenschappen in Lissabon.

Wie van hen ons land dit najaar zal vertegenwoordigen in Portugal, zal moeten blijken in de finale selectieproef midden dit jaar.

METALLERIE NEDERLAND

METALLERIE VANAF MAART OOK VOOR DE NEDERLANDSE METAALINDUSTRIE

Metallerie is als diepgravend vakblad uitgegroeid tot een gevestigde waarde in de Belgische metaalverwerkende industrie. Na bijna 150 Belgische edities richt Metallerie zijn pijlen nu ook op Nederland met een volledig apart gedrukte editie waarin opnieuw alle aspecten van metaalbewerking de revue zullen passeren. Het eerste nummer verschijnt in maart en is afgestemd op de Nederlandse metaalconstructiebedrijven, metaalverwerkende industrie, plaatbewerkingsbedrijven, verspanende sector, matrijzenbouwers, slijperijen, onderzoeks- en opleidingscentra, toeleveranciers, fabrikanten, importeurs en groothandel uit de metaalsector. In 2010 verschijnt Metallerie Nederland vijfmaal, telkens in een oplage van 13.500. Bovendien wordt u wekelijks op de hoogte gehouden van het reilen en zeilen via de Metallerie newsletter. Voor meer info, surf naar www.metallerie.nl.



HYBRIDE OPSPANPLAAT

TECNOMAGNETE STELT WERELDPRIEMEUR VOOR OP TECHNI-SHOW

Tecnomagnet Benelux pakt tijdens Techni-Show, in Utrecht van 9 t.e.m. 12 maart, uit met een absolute wereldpremier: de hybride spanplaat. Deze innovatie is een combinatie van magnetisme en vacuümtechnologie, waardoor het klemmen van ferro- en non-ferromaterialen (aluminium, inox, kunststoffen ...) voortaan mogelijk is met dezelfde opspanplaat.

OPENING ONDERWIJSCENTRUM

VOORSTELLING NIEUWE EMCO-MACHINES OP 5 MAART

Het Athenée Royal de Soumagne, het enige Waalse Regionaal Technisch Centrum, stelt op 5 maart zijn deuren open voor het publiek. Met dit initiatief wil het RTC de aandacht vestigen op de inspanning die het leverde om het technisch onderwijs praktijkgericht te laten werken. De Waalse gemeenschap maakte de nodige subsidies vrij voor de opening van dit nieuwe RTC. Na de softwarevoorbereiding kocht het Athenée Royal de

Soumagne vijf nieuwe EMCO-machines aan, met name twee Concept Mill 450, twee Concept Turn 450 en de Concept Mill 250. Deze staan ter beschikking van het dagonderwijs én de avondschool. Verantwoordelijken zijn André Boverie en Willy Thisens. Iedereen is welkom op vrijdag 5 maart vanaf 15 u. in de Rue des Prairies 30, 4630 Soumagne.



WERELDWIJDE SAMENWERKING

BURNY CNC-BESTURINGEN + SIGMANEST (CAD/CAM- EN NESTINGSOFTWARE)



Burny ITT, (Cleveland Motion Controls), de toonaangevende leverancier van CNC-besturingen voor autogeen- en plasmasnijmachines kondigt een wereldwijde samenwerking aan met SigmaTEK Systems. De SigmaNEST CAD/CAM- en nestingsoftware wordt nu het standaardsoftwarepakket op elke nieuwe Burny controller, waardoor een aanzienlijke productiviteitsverbetering voor de metaal(snij-)industrie nog eenvoudiger binnen handbereik komt. Door de samenwerking van de marktleiders in CAD/CAM-software en CNC-besturingen ontstaat er een krachtige oplossing voor brandsnijmachines. De combinatie moet voor de eindgebruikers een aanzienlijke verbetering van capaciteit, flexibiliteit, bedieningsgemak en winstgevendheid betekenen.

FABRIKANTENSERVICE

STYLE HIGH TECH
VEROVERT BELGISCHE MARKT

Vanaf 1 februari 2010 is Style High Tech, de Nederlandse fabrikant van CNC-draai- en freesbanken, de Belgische markt rechtstreeks gaan bewerken. De machines onderscheiden zich met name door de zeer gebruiksvriendelijke Style besturing en ze zijn vooral geschikt voor de vervaardiging van enkelstuks en kleine series. De besturing is eenvoudig en snel te bedienen, waardoor omsteltijden sterk kunnen worden gereduceerd. Style High Tech wil zijn Belgische klanten door een rechtstreekse fabrikantenservice optimaal ondersteunen. De verkoopverantwoordelijke is Geert de Langhe, die een jarenlange praktijkervaring heeft op het gebied van verkoop van Style CNC-machines in België. Hij werkt



vanuit de vestiging in België, maar bezoekt ook regelmatig met Belgische klanten de fabriek in Bunschoten, Nederland.

KANTBANKAUTOMATISERING

MOTOMAN BEKIJKT DE OPTIES



Het automatiseren van het buigproces is in veel gevallen een lucratief alternatief. Denken we bijvoorbeeld aan de toenemende vergrijzing van het perso-

neelsbestand en de te beperkte instroom van jonge vakmensen in het gemiddelde metaalbedrijf. Productieautomatisering is dan ook een belangrijke strategische keuze. Specifiek bij het plooiën is ook de ergonomie een belangrijk aandachtspunt waar robots geen last van hebben. De manarme productie verbetert in veel gevallen de productiviteit, alsook de kwaliteit, omdat operatorfouten uit den boze zijn. Motoman komt daarom met nieuwe ontwikkelingen op de proppen die het mogelijk maken om de productie van nieuwe of bestaande kantbanken te verhogen en te automatiseren.

Op uw vraag voert de fabrikant vrijblijvend een inventarisatie uit en bekijkt men de mogelijkheden tot automatisatie in uw productiebedrijf.

KOUDGEWALSTE PROFIELEN

NIEUWE TECHNIEK
ONTWIKKELD DOOR WELSER PROFILE

Koudgewalste profielen zijn in de lichtgewichtbouw al door de vele toepassingsmogelijkheden van hoogwaardige staalsoorten als de constructie-elementen van de toekomst bestempeld. Welser Profile komt daarbij met een innovatie: koudgewalste profielen waarbij de banddikte van de profielvorm gedeeltelijk verdund wordt en aan de kanten verhogingen en sleuven gevormd zijn. Wat op het eerste gezicht het resultaat van een warmgewalst proces lijkt, is in werkelijkheid een koudprofielerproces, zonder thermische behandeling en zonder nabewerkingen. Het is een speciale manier waarbij

de omvorming door middel van het wegdrukken van materiaal plaatsvindt en die doelgericht voor de productie van verschillende banddiktes gebruikt wordt. De introductie van het proces en zijn mogelijkheden werd door meer dan 200 bezoekers tijdens de eerste bijeenkomst van het Welser Rollforming Partner Network in Schwerte zeer positief ontvangen.



Dit door Welser in het leven geroepen evenement bracht profielgebruikers, leveranciers en producenten van het rolprofielen samen met de vakmensen van Welser.

VOKA NOMINEERT

VULKOPRIN GENOMINEERD
ALS ROI-AMBASSADEUR

Vulkoprin is genomineerd door VOKA West-Vlaanderen (VOKA = Kamer van Koophandel) als ROI-ambassadeur. ROI staat voor Return on Investment door Relatiekapitaal, Ondernemerschap en Innovatie. Uit een lange lijst van 300 bedrijven werd Vulkoprin geselecteerd samen met acht andere kandidaten en maakt het op die manier kans op de titel van Laureaat en dit na een verkiezing in september dit jaar. ROI-ambassadeurs zijn sprekende voorbeelden van het feit dat deelname aan netwerken niet alleen voor de bedrijfsleiding maar voor alle trappen van het bedrijf geldt, dat netwerken ook een kwestie van kennis en ervaring delen is én dat het leidt tot zuurstof en innovatie voor het hele bedrijf. In de loop van de maand januari zal Vulkoprin samen met de andere genomineerden worden voorgesteld op de nieuwjaarsrecepties van VOKA in vier Vlaamse steden. De firma is ervan overtuigd dat ze met de nominatie als een vooruitstrevend en innovatief bedrijf in de (regionale) kijker zal staan.

JAARLIJKSE BEURS

VAKBEURS BIJ DHONDT VOOR PROFESSIONELEN IN DE METAALSECTOR

Op 19 en 20 maart organiseert Dhondt Industrie uit Brugge zijn jaarlijkse vakbeurs, uitsluitend toegankelijk voor professionals in de metaalconstructie. Tal van nieuwigheden

worden er gedemonstreerd, zowel inzake lasmateriaal en lastoestellen als elektrisch gereedschap en veiligheidsartikelen. Daarvoor werden er een aantal fabrikanten uitgekozen

die dit jaar nieuwe producten hebben gelanceerd. De toegang is voorbehouden voor mensen met een uitnodigingskaart. Die is gratis te bestellen bij Dhondt Industrie.