

commande de phase tout en conservant la possibilité de choisir la solution qui correspond le mieux à leurs besoins du moment.

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

### Presse rapide à colonnes pour la production des ailettes en aluminium



BALCONI présente au salon EUROBLECH 2008 (20<sup>e</sup> Salon International Technologique du travail de la tôle, Hanovre, octobre 2008), une presse rapide à colonnes 100 DC4 pour la production des ailettes en aluminium pour les échangeurs de chaleur.

La presse est une machine à 4 colonnes, 4 bielles, avec une force de 100 ton., une table de 1820 x 915 mm et une vitesse variable jusqu'à 350 coups/minute.

Un système de soulèvement rapide « quick lift » permet de soulever le coulisseau de 100 mm pour un accès immédiat à l'outil, sans intervenir sur le réglage du coulisseau, et permet aussi de libérer les outils en cas de surcharge.

Tous les paramètres sont gérés par un automate programmable Siemens S7-300 avec écran tactile.

La presse est équipée avec le système Plongeur Balconi pour le guidage de précision du coulisseau.

[www.machine-outil.com](http://www.machine-outil.com)

### Machine de raboutage de bandes et de feuillards et ses soudeuses numériques

IDEAL WERK présente au salon EUROBLECH 2008, des soudeuses en bout par résistance pour des feuillards d'acier aussi bien que des soudeuses de raboutage par



les procédés TIG, Plasma, MIG/MAG et Laser. Des machines automatiques et des machines manuelles sont disponibles selon les demandes des clients.

Pour le soudage à recouvrement des pièces en tôle d'acier, IDEAL offre des soudeuses, type CSR, pour souder les pièces en tôle dans des gabarits. Les têtes de soudage sont entraînées par des axes numériques. La programmation se fait aisément par une commande numérique de machines outils. Les machines disposent de deux têtes de soudage verticales et d'une pince pour les soudures en position horizontale. Alors il est possible de souder des pièces tridimensionnelles en une seule opération de soudage.

[www.machine-outil.com](http://www.machine-outil.com)

### Source de lumière pour fibres optiques

La KL 200 LED de SCHOTT est une source de lumière pour fibres optiques innovantes utilisant de la lumière



froide pour éclairer tout type d'objets dans les applications industrielles et de laboratoire. Employant les toutes dernières technologies, SCHOTT a conçu cette source de lumière à LED comme une alternative attractive aux sources de lumière conventionnelles à lampe halogène. Elle s'adresse aux clients qui souhaitent une source de lumière à bas coûts. Les LEDs ont une durée de vie extrêmement longue, de plusieurs milliers d'heures. Contrairement à d'autres sources de lumière, elles sont très robustes et peuvent être allumées et éteintes à volonté. De plus, l'utilisateur peut économiser en

lampes halogènes et bénéficier de coûts de maintenance réduits. Le module à LED est allumé uniquement lorsque la lumière est exigée, ce qui veut dire que la source de lumière a une durée de vie étendue. Émettant une lumière blanche neutre (5600 K) et un flux lumineux de 50 lumen, la KL 200 LED est plus lumineuse que la source de lumière froide à lampe halogène 20 W. La source de lumière à fibres optiques est l'appareil parfait pour les applications d'imagerie numérique. Un avantage supplémentaire est que la température de couleur ne varie pas en changeant l'intensité lumineuse. Cette source de lumière à fibres optiques est compatible avec toute technique d'éclairage à fibres optiques incluant les guides de lumière à fibres optiques flexibles et à col de cygne.

La gamme EasyLED est un système d'éclairage novateur spécialement conçu pour la stéréomicroscopie. Elle vient de s'agrandir avec la tête d'éclairage Annulaire Plus qui dispose d'un pilotage par segment autorisant de nouvelles méthodes de contraste. Quatre différents modes d'éclairage peuvent être réalisés : cercle entier, demi-cercle, quart de cercle et double quart de cercle.

*Intensité lumineuse : 140 klx  
Durée de vie : environ 30 000 heures.*

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

### Nouveaux multimètres de table numériques



Fluke Europe B.V., annonce le lancement des nouveaux multimètres numériques de précision Fluke 8845A et 8846A. Ceux-ci offrent une résolution de 1 000 000 points, un double affichage pouvant représenter les données sous forme graphique ou numérique et une capacité de mesure multiple. Ces multimètres sont conçus pour