

Spessori o distanziali metallici

A Dietzenbach, non distante da Francoforte, vengono prodotti laminati metallici con funzione di spessori o di distanziali, da cui interi settori dell'industria non possono prescindere per il proprio lavoro quotidiano. Il produttore, Georg Martin GmbH, realizza a questo scopo laminati metallici con tranciatrici laser Trumatic 6000 e Trumatic 2000 e con ruotismo Trumpf. Al termine degli anni 50 l'azienda ha acquisito negli Stati Uniti una licenza per un procedimento di incollaggio, che poi ha trasformato in un processo di produzione interamente automatico. Sotto l'egida delle sue marche M-Tech e Laminum, oltre a laminati di metallo, Georg Martin produce anche lamiere

di precisione mono strato e lamiere con incollaggio su un solo bordo. Questi prodotti simili a 'calendari a foglietti' possono venir 'sfogliati' dai tecnici della manutenzione per poter rapidamente bilanciare le tolleranze dei componenti. Circa l'80 per cento del volume d'affari che fa capo a M-Tech deriva da soluzioni customizzate, mentre la restante parte è dovuta a prodotti come ad esempio lamine destinate all'industria degli anelli di compensazione per cuscinetti a sfera. Ufficialmente le quote export si attestano su un modesto 30 per cento, ma si tratta di un dato parziale, perché le aziende tedesche esportano gran parte dei propri macchinari e dei propri impianti.



Nuovo catalogo generale

Echo Engineering di Cornano (MI) ha presentato il nuovo catalogo generale.

In una nuova veste grafica e in edizione trilingue (italiano/inglese/spagnolo) viene illustrato il programma di produzione che comprende svariate tipologie di macchine, dalle elettroerosioni ai torni orizzontali e verticali, dai trapani alle smerigliatrici, dalle cesoie ai forni. L'offerta è stata ampliata con l'inserimento della gamma di torni verticali, che include modelli con diametri di tornitura adatti a ogni necessità, ed è ideale per la lavorazione di flange, anelli, ingranaggi e anche cerchioni.

Le altre sezioni del catalogo sono state aggiornate alle esigenze di mercato attuali.

La proposta dell'azienda è finalizzata alla fornitura di macchine ad asportazione truciolo, di macchine per la lavorazione della lamiera e di assistenza nella fornitura 'chiavi in mano' di officine di manutenzione meccanica e di laboratori.



Controllo consumi energetici

La Fondazione Politecnico di Milano ha sviluppato in collaborazione con Siemens e Osram, una metodologia capace di guidare le imprese nella scelta degli interventi più efficaci per abbattere i consumi energetici legati sia alla normale gestione delle attività che a quelle più specifiche dei cicli di produzione. Lo studio si è concentrato sull'analisi di dati recenti provenienti da un panel di circa 14.000 aziende del mondo industriale manifatturiero, creando così un database di oltre 140.000 tipologie di intervento volte a migliorare l'efficienza energetica. Questa vasta raccolta d'interventi ha permesso l'ideazione del Green Gain, tool on-line disponibile all'indirizzo www.siemens.it/greengain, che permette alle aziende che inseriscono alcuni dati chiave necessari all'analisi di ricevere indicazioni sugli interventi più efficaci per abbattere i consumi energetici. Sulla base di criteri prestabiliti quali maggiore diffusione, maggior risparmio e minor tempo di ritorno dell'investimento, Green Gain, fornisce alle aziende interessate indicazioni su alcune tipologie di comportamento responsabile, in base a scelte fatte da aziende dello stesso tipo che hanno già dimostrato di essere efficaci.