

EDITORIALE

Ottimizzazione della lavorazione e della qualità del prodotto

Questo titolo rappresenta il tema dell'8° Simposio Tecnologico Internazionale che si è svolto in Italia nel gennaio di quest'anno in concomitanza con la fiera della gioielleria VicenzaOro1. Non è il caso che vi dica che ottimizzare la qualità è importante per la competitività ed influisce sui costi di produzione, sulle consegne e sulla soddisfazione dei clienti.

Un aspetto di questo problema è ricavare il meglio dalla vostra attuale tecnologia e due memorie sono dedicate a questo argomento. Un altro passo in questa direzione è adottare una delle nuove tecnologie, ma spesso siamo riluttanti a farlo finché non siamo certi dei vantaggi che otterremo. Per migliorare la nostra fiducia e fare il gran passo non vi è niente di meglio che conoscere le esperienze fatte da altri nell'applicazione di nuove tecnologie. Altre due memorie descrivono esperienze sulle tecnologie laser e CAD/CAM e sui vantaggi che queste possono portare nella produzione di gioielleria.

Infine, tutti vorremmo essere meglio organizzati e più efficienti nelle lavorazioni per ridurre le giacenze in lavorazione e migliorare il flusso produttivo. Tutti abbiamo sentito parlare dell'applicazione del "processo snello" nelle più importanti industrie meccaniche, ma lo si può applicare con vantaggio anche nella nostra industria? Questo argomento è stato trattato nella memoria di apertura del Simposio Tecnologico. Prevedo che fra poco altri seguiranno questo esempio.

Come d'abitudine, in questo numero pubblichiamo le memorie presentate al Simposio Tecnologico da importanti esperti dell'industria della gioielleria. Colgo questa occasione per ringraziare la Fiera di Vicenza per la sponsorizzazione e per il sostegno a questo importante e riuscito evento.

È stato bello incontrare alcuni dei nostri lettori allo stand del WGC a VicenzaOro1 per discutere aspetti tecnici della gioielleria. Io spero di incontrare molti di voi a maggio al Simposio di Santa Fe. Colgo l'occasione per dirvi che il nuovo Manuale sulla Saldatura, presentato alla Fiera, ha riscosso grande successo, così come la nuova edizione in italiano del Manuale sui Difetti di Colaggio (L'edizione in inglese è il nostro best-seller).

Nuovo aspetto della rivista

Noterete che questo numero ha una nuova copertina ed un nuovo stile, per caratterizzare questa pubblicazione con il nuovo simbolo dell'oro. Ovviamente il contenuto avrà il solito elevato livello. Spero che il nuovo aspetto vi piaccia!

Vi occorrono informazioni tecniche?

Riceviamo molte richieste di informazioni tecniche dalle industrie di tutto il mondo. Per molte di esse non è sempre facile trovare le informazioni necessarie presentate in forma utile. Ovviamente sulle pagine di questa rivista si possono trovare molte informazioni, ma io vi consiglio la nostra serie di guide e manuali tecnici, che in molte aziende grandi e piccole sono anche usati come ausilio per la formazione del personale neo-assunto.

Anche il nostro sito web, www.gold.org, è una "miniera d'oro" di informazioni e contiene un'ampia sezione sulla tecnologia della gioielleria. Avete un dubbio? Per prima cosa cercate la risposta sul nostro sito web!

Chris Corti

Christopher W. Corti
Editor

Il numero estate 2002 sarà dedicato ai processi di lavorazione.

SIMPOSIO
TECNOLOGICO,
VICENZA

INDICE

Editoriale

1 Applicazione del Processo Snello nella fabbricazione di gioielleria

John McCloskey e Herb Hermes

2 Applicazioni del laser nella produzione di gioielleria in oro

Santi Valenti

3 Come ottenere le migliori prestazioni dalla polvere refrattaria

Ralph Carter

4 Tecnologia CAD CAM: la trasformazione della fabbrica orafa

Maria Grazia Malagoli

5 Il sito Web del World Gold Council**6 Ottimizzazione delle leghe d'oro per la produzione**

Dieter Ott

7 Pubblicazioni tecniche del WGC