

Stampi

PROGETTAZIONE & COSTRUZIONE

2 febbraio 2007



Faccia a faccia
**Diventare
insostituibili**
Intervista a
Erik Engwer

Tavola rotonda
**Non solo
incentivi...**
Investire in innovazione

Progettazione
**Protagonista
il reverse
engineering**
Dallo "stile" agli stampi

La macchina di febbraio
**Al top della foratura
profonda**
Rigida e versatile

ORGANO UFFICIALE
UCISAP



Unione Costruttori
Italiani Stampi
e Attrezzature
di Precisione

ISSN 1121-063X - Anno XVII - Mensile
Poste Italiane Spa - Sped. in abb. postale
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46)
art. 1, comma 1, DCB Milano

tecniche nuove
www.tecniche nuove.com

RIGON

Partecipazione di
MEC-SPE
www.mecspe.it
FIERE DI PARMA
22 / 24 marzo 2007



WWW.RIGON.NET



Piastre isolanti per stampi

L'utilizzo di materiali isolanti sempre più performanti e con un'alta resistenza alla compressione permette di ottenere il riscaldamento più veloce dello stampo, una minore dispersione termica e, di conseguenza, temperature di esercizio costanti, con interessanti conseguenti vantaggi sia sui prodotti ottenuti, sia nella minore usura del sistema. Un fornitore di eccellenza di questi prodotti è **Rigon** di Vicenza, che nel catalogo che presentiamo illustra le piastre isolanti disponibili, sottolineando che si tratta di soluzioni realizzate impiegando componenti di prima scelta quali fibre di vetro, epossidi, poliestere, cellulosa e resine. Tutti i prodotti sono privi di amianto.

800 SERVIZIO INFORMAZIONI



Frese "colorate"

Le lavorazioni di materiali "difficili", come leghe e superleghe e in particolare Inconel, Inconel e Titanio, sta acquisendo una crescente importanza nel mercato delle lavorazioni meccaniche.

Il Centro Ricerche **Silmax** di Lanzo Torinese ha pertanto sviluppato una linea di frese specifiche per la lavorazione di questi materiali, HM120, HM119 e HM118, visivamente uguali, ma molto diverse nelle applicazioni e identificabili attraverso l'applicazione di un anello colorato: blu per l'Inconel; verde per il Duplex-plus; viola per l'Inconel e arancione per il Titanio. In un catalogo snello e accattivante l'azienda presenta questi utensili con dovizia di relative caratteristiche tecniche.

801 SERVIZIO INFORMAZIONI



La soluzione automatica a 5 assi

Veloce, affidabile e automatico con tempi di apprendimento ridotti, **WorkNC**, software Cam proposto da **Taglio** di Castel Mella (BS) e commercializzato in tutto il mondo, è diventato uno standard di mercato utilizzato da centinaia di stampisti e dedicato alla lavorazione di superfici complesse per la produzione di percorsi utensili. In questo catalogo viene efficacemente illustrata questa soluzione con i suoi moduli più interessanti che consentono la conversione automatica dei percorsi a 3 assi in percorsi a 5 assi, la lavorazione a 5 assi simultanei, e che comprendono funzioni speciali dedicate a lavorazioni in ambiente complesso.

802 SERVIZIO INFORMAZIONI



Lavaggio a ultrasuoni

In un pieghevole stampato su carta patinata e molto curato dal punto di vista grafico, **Sverital** di Cologno Monzese (MI) presenta i sistemi di lavaggio a ultrasuoni della finlandese **FinnSonic** progettati per ottenere una migliore efficienza e un maggiore risparmio nella manutenzione degli stampi. Il loro utilizzo consente di risparmiare fino al 75%. Il processo di lavaggio viene descritto nella pubblicazione in maniera chiara e completa con l'ausilio anche di immagini e grafici dettagliati.

803 SERVIZIO INFORMAZIONI