

Viva voce

15 Identità e immagine

di Sergio Oltolini

In copertina

30 Lavorazioni a 5 assi

Dalle polifunzionali Integrex alle e-machines, dai centri di lavorazione a 5 assi Angulax fino alle potenzialità della gamma Variaxis: la tecnologia Mazak si distingue per la capacità di lavorazioni complesse e multifaccia, high technology, estrema semplicità di utilizzo ed elevata qualità produttiva

Attualità

34 Con la potenza di tre marchi

di Sergio Oltolini

Walter, Titex, Prototyp danno vita a un'unica organizzazione (in dirittura d'arrivo anche in Italia) con programmi e obiettivi ambiziosi grazie a un ricco portafoglio prodotti per lavorazioni di tornitura, foratura, fresatura e filettatura e un eccellente supporto tecnico

38 Soluzioni produttive per l'industria

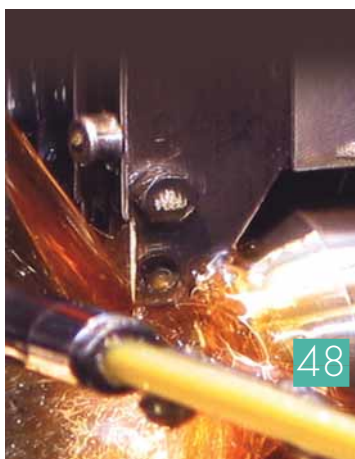
di Tony Bosotti

Nicotra Meccanica può proporre ai suoi clienti una gamma vasta e completa di prodotti nel campo del fissaggio industriale e, grazie alla collaborazione con prestigiosi e affidabili marchi internazionali, anche una qualificata linea di attrezzature per le lavorazioni meccaniche

*Macchine utensili***42 Alesatrici e fresatrici in mostra**

di Sergio Oltolini

All'open house della FPT Industrie si sono presentati operatori da tutto il mondo per vedere all'opera le novità di oggi e conoscere le proposte che l'azienda sta sviluppando per continuare il trend positivo in termini di fatturato e non solo

*Nuove tecnologie***48 L'utensile liquido che taglia i costi**

di Daniele Pascucci

Durante una visita allo stabilimento della Blaser Swisslube sono emerse le ragioni di uno sviluppo produttivo davvero particolare che tende a considerare il lubrificante non più un male necessario ma un investimento per incrementare la produttività nelle lavorazioni meccaniche

*Manifestazioni***54 Punto di forza del 'made in Italy'**

di Sergio Oltolini

Da UCIMU-Sistemi per Produrre un consuntivo positivo per l'industria italiana della macchina utensile e buone prospettive di crescita per l'anno in corso. Un esame dei dati del settore dal 1945 a oggi conferma l'inizio di una fase di espansione

*Manifestazioni***62 Quattro in uno**

di Henry Vale

Gifa, Metec, Thermoprocess e Newcast sono pronte ad accogliere a Duesseldorf espositori e visitatori provenienti da tutto il mondo in quello che è il più importante appuntamento al mondo per i settori della fonderia e della metallurgia

3 Saldat

68 Saldamente sul mercato

di Tina Garavaglia

Alcune anticipazioni sulla terza edizione di Saldat, la manifestazione italiana dedicata alla saldatura e al taglio

74 La vetrina dei prodotti

Vetrina

86 Entry level, ma con grandi prestazioni

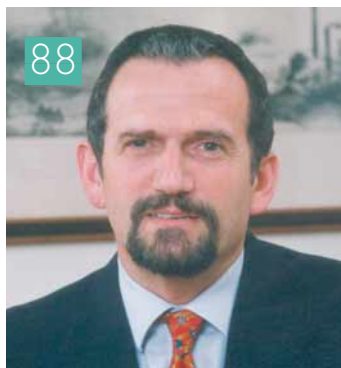
di Henry Vale

Körber Schleifring Italia completa la sua offerta di macchine CNC per la produzione e l'affilatura di utensili, mettendo sul mercato un nuovo modello che punta a una maggiore domanda

88 Più produttività ma senza vibrazioni

di *Giuseppe Rotondo*

Frese con sistema antivibrante, inserti profilatori con guida a T antispostamento, portautensili Capto per grandi e piccole dimensioni, nuove qualità per le macchine più avanzate: sono le principali novità di Sandvik Coromant



88

94 Semplicità nel taglio laser

di *Lucio Pellizzari*

Bystronic semplifica il taglio laser con ByVenton, una macchina compatta e completa, capace di garantire il massimo rendimento in qualsiasi lavorazione

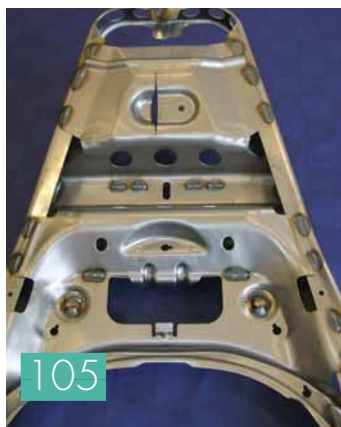


96

100 Una svolta nella saldatura robotizzata

di *Giovanni Brambilla*

Con Tawers, il controllore totale del processo di saldatura in grado di garantirne lo svolgimento regolare in tempo reale, Roboteco, una società specializzata nella saldatura robotizzata, si conferma fornitore di soluzioni personalizzate di successo



105

Approfondimenti

Meccanica e diritto

115 Prassi di lavoro e regole cautelari: le responsabilità

a cura dell'avvocato

Roberto Petringa Nicolosi

In seguito a un infortunio sul lavoro subito da un dipendente di una società, veniva tratto a giudizio il direttore dello stabilimento per rispondere del reato di lesioni colpose. Un caso di scuola con molte interessanti implicazioni



124

Grandangolo

Logistica

118 Al servizio del cliente

di *Carlo Ballanti*

Eseguire le consegne dei prodotti, tempestivamente e con la massima efficacia: per questo il Gruppo Fontana ha perfezionato un'organizzazione di vendita che si avvale di una struttura capillare saldamente vincolata al territorio d'azione



138

122 Tutto in automatico

di *Sergio Oltolini*

Le soluzioni adottate da Motovario per le operazioni di montaggio assicurano vantaggi in termini di riduzione dei costi di preparazione e movimentazione nonché di diminuzione delle scorte dei materiali

Rassegna torni e centri di tornitura

126 Obiettivo: pezzi complessi con meno passaggi

a cura di *Giuseppe Rotondo*

Nei nuovi centri di tornitura avanza l'obiettivo d'eseguire con la stessa macchina, dalla sgrossatura alla finitura, anche pezzi complessi. Nei torni paralleli a CNC aumenta la precisione e la capacità operativa; nei bitorretta 'a 4 assi' le lavorazioni di pezzi complessi sono potenziate dalla più recente componentistica elettronica e dai nuovi software di programmazione e simulazione

- 16** Attualità in breve
- 24** Agenda
- 28** Siri notizie
- 107** Prodotti
- 141** Libri
- 142** Cataloghi
- 143** Internet
- 144** Contatti utili

Il lettore di RMO – Rivista di Meccanica Oggi – può ricevere maggiori informazioni su prodotti e servizi presentati negli articoli e nelle rubriche, nonché sulle inserzioni pubblicitarie, semplicemente registrandosi al sito:

www.readerservice.it

In alternativa, può inviare al numero di fax 0236519123 la scheda posta in fondo alla rivista debitamente compilata