

rmo@vnu.it

N. 107

Viva voce

15 Accettare la sfida*di Sergio Oltolini*

In copertina

32 Guide lineari per ogni necessità

Rollon propone un'ampia gamma di guide lineari standard e personalizzate su specifiche di progetto. L'azienda ha da sempre posto il cliente al centro della propria attività e ha puntato al miglioramento costante del prodotto e del servizio

Attualità

*Intervista a Vivien Zanella***38 Dalla ideazione alla industrializzazione***di Sergio Oltolini*

L'offerta di Missler punta su TopSolid per facilitare l'insieme del processo produttivo e rivoluziona l'organizzazione aziendale con soluzioni complete per la meccanica generale, per la lamiera, per gli stampi e per il legno. Alle esigenze del conto-terzista invece risponde con Goelan

Vetrina

42 Macchine al servizio dell'innovazione*di Daniele Pascucci*

Con le sue ultime fresatrici a cinque assi, la francese Huron si conferma sul mercato con una presenza attenta alla moderna evoluzione delle lavorazioni nelle imprese manifatturiere



38



46



42



30

46 Scenari di business complessi*di Sergio Oltolini*

Microsoft Dynamics AX 4.0, una soluzione che si adatta alle esigenze degli utenti aiutando imprese e persone a concentrarsi sulle attività strategiche a sostegno della produttività

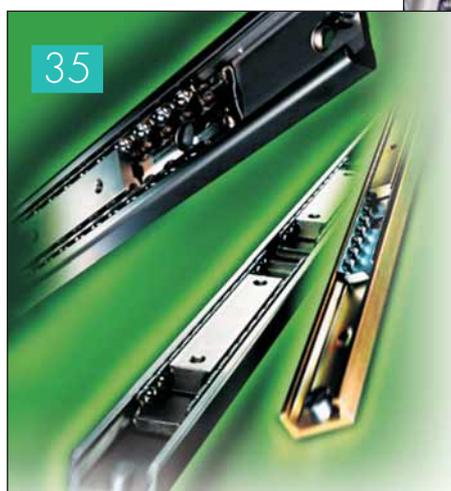
50 Per una logistica più efficiente*di Sergio Oltolini*

Still ha introdotto importanti novità sia per quanto riguarda i carrelli elevatori termici sia quelli elettrici, che ora stabiliscono nuovi standard in termini di economia di gestione e di prestazioni

Approfondimenti

*Meccanica e diritto***65 Manutenzione in appalto: la sicurezza è d'obbligo***a cura dell'avvocato Roberto Petringa**Nicolosi*

Nel corso di un'operazione di manutenzione un lavoratore subì un grave infortunio. La Cassazione conferma la condanna espressa in Appello nei confronti del dirigente della società committente e del legale rappresentante della società costruttrice del macchinario



35



54

SPECIALE BIMU

Rettificatrici

70 Orizzonti aperti con l'alta tecnologia

di Tina Garavaglia

Per superare la concorrenza creata dai Paesi emergenti, i costruttori italiani e quelli di altri mercati con forte caratterizzazione tecnologica puntano su macchine 'high tech' altamente flessibili e produttive e a soluzioni studiate per risolvere problemi specifici dell'utilizzatore

Utensili da taglio

80 Per fare truciolo

di Sergio Ottolini

In BI-MU un'offerta ampia e articolata con tante novità ha sottolineato l'impegno dei costruttori di utensili per offrire prodotti e soluzioni in grado di migliorare le prestazioni delle macchine e contenere i costi di produzione

Elettroerosione

90 Alto rendimento nelle lavorazioni

di Aldo Fracco

La recente BI-MU ha messo in evidenza una tendenza del comparto dell'elettroerosione alla realizzazione di macchine sempre più produttive, dove l'automazione e la semplificazione della programmazione possono supportare l'obiettivo

Grandangolo

Asportazione di truciolo

102 L'automazione della sbavatura

di Francesco Mocellin e Claudio Monica

Un'applicazione di automazione della sbavatura effettuata con un robot antropomorfo integrato da Ewab, sul quale sono montate speciali spazzole in nylon abrasivo Weiler, mostra come un'automazione dedicata consenta costanza nella qualità di finitura ed eviti il ricorso a numerosi addetti come in una sbavatura manuale

Trattamenti termici

108 Sinterizzazione in un forno a spinta

di Giulio Dorigo

Per eseguire un trattamento termico a 1300 °C, una società che produce pezzi sinterizzati si è rivolta alla SIB. La soluzione proposta è un forno a spinta che oltre a raggiungere i parametri desiderati riduce molto al di sotto dei limiti di legge la presenza di elementi inquinanti nell'ambiente



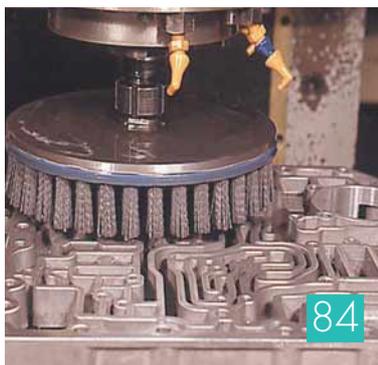
74



84



92



84



133

118 Speciale 21°



Rassegna centri di lavoro e fresatrici

126 Macchine affidabili all'insegna della produttività

a cura di Tony Bosotti

Ogni giorno nelle officine meccaniche si affronta la sfida di coniugare l'efficienza dei processi produttivi con la necessità di ridurre il più possibile i tempi di lavorazione e i costi: una scommessa che per essere vinta necessita di soluzioni mirate. I costruttori rispondono con soluzioni sempre più innovative in grado di proteggere gli investimenti dei rispettivi clienti

16 Attualità in breve

28 Agenda

30 Siri notizie

56 Prodotti

149 Libri

150 Cataloghi

151 Internet

152 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