

Maggi Engineer.
La tradizione della tecnologia

Grazie alla sua estrema versatilità d'uso e velocità produttiva la **"Boring system 800S evolution"** proposta da **Maggi Engineering** (www.maggi-engineering.com, padiglione 15, stand F24) rappresenta la soluzione ideale per chi deve cambiare spesso il tipo di pannello da lavorare. Le lavorazioni vengono effettuate da sotto per garantire una maggiore precisio-



ne, pulizia e cura del pannello. La testa multi mandrino è stata progettata per soddisfare tutte le esigenze di foratura orizzontale e verticale ed è in grado di lavorare il pannello su 5 lati. La testa multi mandrino si compone di 9 mandrini verticali, 3 testine orizzontali con 2 mandrini ciascuna e una lama per realizzare scanalature. Il sistema di traslazione del pannello è estremamente solido e robusto grazie a una doppia pinza di bloccaggio ad azionamento pneumatico, mentre il carico e scarico dei pannelli può essere a ciclo continuo o solo anteriore verso l'operatore. La consolle di comando per la gestione dei programmi è integrata nella parte frontale della macchina, è dotata di display a colori touch screen e di un software per la programmazione della foratura. I programmi di foratura, le tabelle utensili e le distinte di lavoro, vengono memorizzati e gestiti attraverso semplici menu di facile navigazione e la gestione dei programmi può essere effettuata direttamente in macchina e/o da ufficio. ■



Md Dario
Per tutti i materiali

Da oltre trent'anni sul mercato, **Md Dario** (www.md-dario.com, padiglione 16, stand D3) opera nella produzione di segatrici a nastro per legno, sviluppando i propri prodotti per la lavorazione dei più svariati materiali. La segatrice Md Dario utilizzata soprattutto nella carpenteria, è una macchina a uso artigianale e industriale richiede l'utilizzo di un solo operatore e predispone una lama circolare per il taglio di materiali come il legno massiccio, compensati e pannelli con bordature di plastica o laminate. Disponibile nei modelli **"Sv3 Media"** e **"Maxi"** permette di raggiungere un'altezza di taglio fino a 40 cm e si differenzia dai modelli tradizionali per le molteplici innovazioni, come il vagone mobile e il supporto a colonna con braccio snodabile, che presenta un sistema di snodi



grazie al quale è possibile girare la macchina in qualsiasi direzione e angolazione, mantenendo fisso il pezzo da tagliare e con una rotazione di 360 gradi e inclinazione di 45 gradi. Concetto fondamentale della filosofia aziendale è la costruzione su commessa la quale, grazie a una costante ricerca di soluzioni innovative, ha permesso la realizzazione negli ultimi tempi di accessori e dispositivi per tagli di sagome a pacchetto con avanzamento meccanico. Dalla macchina più semplice a quella più complessa, Md Dario propone macchine in grado di soddisfare dalle semplici esigenze dell'hobbistica a quelle più complesse dell'industria. ■



Maurimacchine
In tutto il mondo

Dal 1972 **Maurimacchine** (www.maurimacchine.com, padiglione 20, stand B26) progetta e produce sistemi di verniciatura ed essiccazione per l'industria del legno seguendo uno sviluppo che l'ha portata in pochi anni a essere presente in tutto il mondo. Attualmente la gamma di produzione comprende: macchine e impianti di verniciatura per profili, per



pannelli sagomati, per pannelli piani, per porte, finestre, travi, per torniti e macchine e impianti speciali. Tra le novità proposte alla Ligna 2009 di Hannover c'è il robot di verniciatura per pannelli modello **"Rbp"**, progettato per automatizzare la fase di spruzzatura in cabina di verniciatura di pannelli di forma quadrata o rettangolare, permettendo di impostare, memorizzare e richiamare i cicli e i parametri di spruzzatura desiderati (per esempio prima il bordo poi il piano o solo il bordo, solo il piano, le rispettive velocità di lavoro eccetera) Il trasporto del pezzo nella zona di spruzzatura è effettuato tramite due vassoi con sistema di lavoro in pendolo cosicché un vassoio è in fase di verniciatura mentre l'altro è in fase di carico o scarico. ■

