

SOLUZIONI CMS A LIGNA

Nell'enorme spazio del padiglione 13 sarà presente anche un'ampia sezione dedicata ai prodotti ad alta tecnologia di CMS che porta a Ligna tre centri di lavoro.

CMS MONOFAST: la soluzione vincente di CMS dedicata alla produzione automatizzata di pezzi complessi. Questo centro di lavoro offre numerosi vantaggi:

- Lavorazione non presidiata
- Cambio utensile in tempo mascherato
- Elevato grado di automazione con carico e scarico automatico
- Lavorazione delle 6 facce del pezzo
- Massima ergonomia e sicurezza per l'operatore
- Design compatto e funzionale
- Aspirazione integrata

CMS CUBE: un centro di lavoro a 5 assi con due unità operatrici indipendenti. Una macchina ed un robot allo stesso tempo. Cube ha due teste operatrici che lavorano come due veri e propri centri di lavoro, eseguendo tutte le lavorazioni sul pezzo in tempi estremamente ridotti. L'innovativa ed UNICA geometria della macchina, con vie di corsa indipendenti, permette il completo interscambio delle unità operatrici in qualunque momento ed in qualunque posizione con tutti i mandrini delle unità revolver.

CMS ARES: un centro di lavoro a 5 assi ad alta velocità. Macchina a portale mobile espressamente studiata per lavorazioni ad alta velocità di legno e materiali compositi, in grado di offrire un'eccezionale dinamica di movimento per assicurare elevata produttività. L'avanzata progettazione strutturale garantisce la riduzione delle vibrazioni generate dalla lavorazione ed ottime qualità di finitura. Aree di lavoro di grandi dimensioni per assicurare la massima libertà produttiva.