

OCRIM

Padiglione 13 Stand B57-C48

L'azienda cremonese presenterà ad Ipack-Ima 2012 alcune delle novità maggiormente significative della propria ricerca e produzione.

NUOVA RIGATRICE/RETTIFICATRICE GFI (Italian Grinding Fluting Machine). *(nelle foto)*

I punti di forza di GFI sono:

- Ergonomia, sicurezza, precisione e rapidità nelle lavorazioni.
- Pulizia e manutenzione ridotte.
- Affidabilità.
- Semplicità nell'apprendimento all'uso della macchina.
- Ridotti ingombri.
- Costi di utilizzo ridotti.

Dopo il successo registrato dalla rigatrice/rettificatrice GFA 160 e in funzione delle nuove esigenze

scaturite anche dal confronto con i clienti, Ocrim lancia sul mercato una nuova macchina con un'architettura estremamente innovativa e soluzioni tecniche che riducono drasticamente i tempi di installazione, manutenzione, pulizia e preparazione alle lavorazioni.

I tempi di rigatura e rettifica si sono ridotti adottando mole abrasive ed utensili che permettono velocità di taglio superiori. Sono state incrementate anche le accelerazioni e le velocità nelle corse a vuoto.

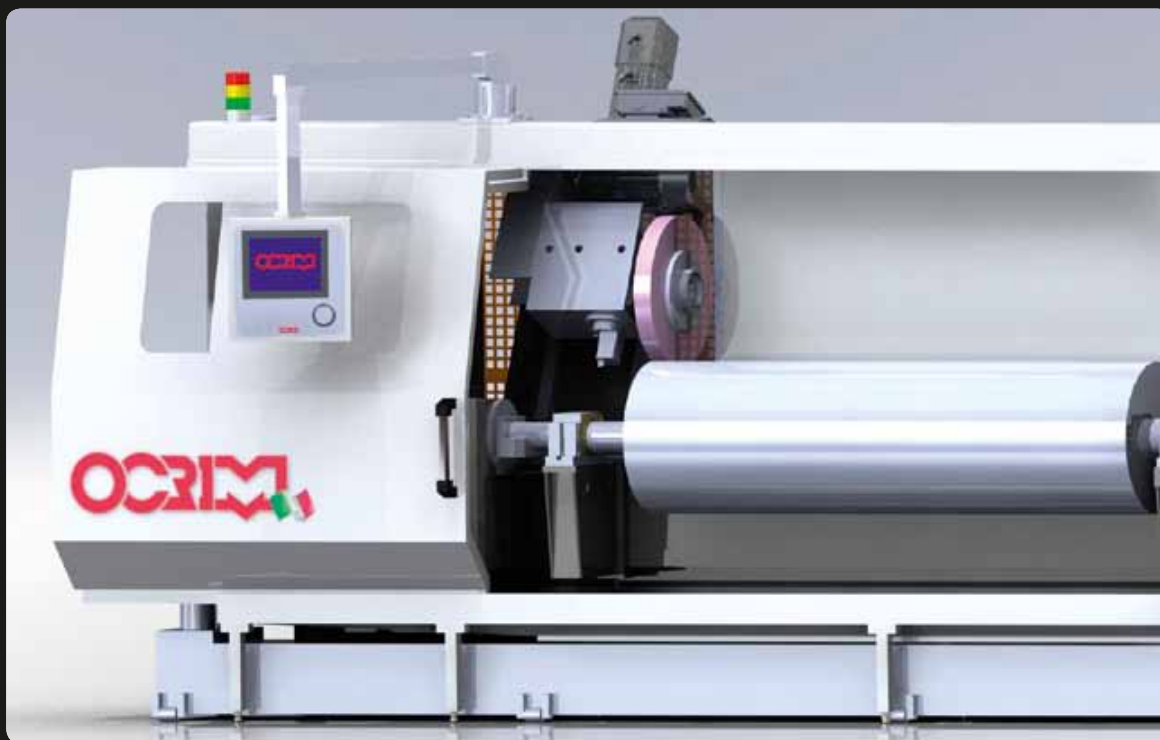
Gli ingombri longitudinali si sono ridotti. La configurazione della nuova rigatrice/rettificatrice GFI prevede un basamento monolitico, in acciaio elettrosaldato

stabilizzato, progettato con le più moderne tecnologie (modellazione solida in 3D e verifica con analisi computerizzata ad elementi finiti FEM) per garantire la massima stabilità e rigidità nel tempo. Manutenzione ed usura risultano notevolmente ridotte.

Servomotori a magneti permanenti brushless, l'adozione di cinghie dentate Poly-V, riduttore di precisione e mandrino mola lubrificati a vita permettono lunghi intervalli tra una manutenzione e l'altra.

Menù di facile apprendimento e di rapida impostazione dei parametri delle lavorazioni rendono semplice l'utilizzo della macchina anche ad operatori non esperti.





OCRIM ENERGY SAVING, DOMOTICS, @MOBILE

Nascono tre pacchetti dedicati, integrabili fra loro, che hanno come obiettivo la riduzione dei costi e l'ottimizzazione della gestione dell'impianto.

Energy saving pack è un insieme di soluzioni tecniche, che vanno dai sistemi di trasporto pneumatico intelligenti sino ai cuscinetti ad alta efficienza. Motori e trasformatori di ultima generazione permettono un risparmio continuo. Piani di ammortamento e di risparmio consentono al cliente di fare le scelte più convenienti in funzione delle proprie necessità.

Domotics pack è pensato ed ideato per il contenimento dei costi non strettamente legati alla produzione e per un'ottimizzazione della sorveglianza degli impianti. Il controllo

dell'impianto avviene mediante il circuito interno di telecamere ai piani (disponibili anche in visione notturna), oltre che attraverso il circuito esterno per garantirne la sicurezza, con controllo diretto dalla sala controllo. Il controllo integrato degli allarmi permette in qualsiasi momento di capire quale interruttore è stato premuto ed in quale parte dell'impianto. Accensione e spegnimento da remoto di tutte le luci presenti in impianto e possibilità di automatizza-

re serramenti e porte. Gestione automatica di tutte le utenze secondarie (condizionamento aria, trattamento acque, ecc.).

@mobile pack è uno strumento nato per ottimizzare la gestione degli impianti molitori. Attraverso rete wi-fi all'interno dell'edificio e web dall'esterno, un'interfaccia uomo-macchina e uomo-impianto da utilizzare mediante tablet o palmare. Saranno possibili tutte le operazioni che normalmente si eseguono in sala controllo. Visione d'insieme degli assorbimenti delle varie sezioni d'impianto, portate, scarti, rese, umidità e tipologia di prodotto. Interazione specifica con le macchine intelligenti ed accesso alle pagine di settings. È dotato di manuali on line e di tutta una serie di applicazioni che permettono la condivisione delle informazioni e la reportistica automatica. ■



Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona
Tel. 0372 4011 Fax 0372 412692
info@ocrim.com www.ocrim.com