

Italmatic, società italiana specializzata nella produzione e fornitura di impianti completi di ricostruzione per ogni tipo di pneumatico (dal motociclo fino al pneumatico movimento terra 63", inclusi pneumatici avio e gomme piene), presenterà presso il proprio stand B76, padiglione 22, alla fiera Autopromotec 2015 di Bologna novità molto significative che confermano il suo ruolo di leader nel mercato mondiale: la raspatrice Matic Top, la rullatrice Matic Builder e l'estrusore Matic Cushion Gum Applicator.

La **nuova raspatrice MATIC TOP** è completamente automatica e studiata per aumentare la produttività e la precisione di raspatura. Destinata alla lavorazione di pneumatici da 16" a 24,5" aventi una sezione minima di 150 mm. fino ad arrivare ai più recenti con una sezione di 525 mm., la nuova raspatrice è in grado di soddisfare la clientela più esigente con un'ampia flessibilità. La gestione completa dal pannello touch screen, infatti, rende molto semplice la gestione del ciclo di lavoro e permette di avere sempre sotto controllo tutte le funzioni e i tempi di produzione. Le nuove funzioni introdotte e le migliorie apportate rendono questa nuova versione ancora più performante ed è stata progettata prestando attenzione proprio alle esigenze specifiche dei clienti di Italmatic.

#### **Dati tecnici:**

Funzionamento completamente elettrico

Sistema di bloccaggio degli steli portagomma automatico senza la necessità di distanziali meccanici

Motorizzazione dall'alto e facile pulizia degli scarti di gomma

Aspirazioni multiple su cabina, raspa e spazzolatore

Cicli automatici preimpostati per ogni tipo e misura di gomma

Azionamenti Rockwell e motori Brushless

Cabinatura completa per la massima sicurezza dell'operatore e per la riduzione della rumorosità

Dispositivo raffreddamento lame

Dispositivo rilevatore tele

Comandi computerizzati per tutto il ciclo di raspatura e spazzolatura

Display touch screen 15"

Teleassistenza

✖ La **nuova rullatrice MATIC BUILDER** è completamente automatica e progettata per garantire la precisione sull'applicazione del prestampato, garantendo un pretensionamento controllato elettronicamente con una conseguente accuratezza sulla bilanciatura del pneumatico finito. Destinata alla lavorazione di pneumatici da 16" a 24,5", aventi una sezione minima di 150 mm. fino ad arrivare ai più recenti con una sezione di 525 mm., questa macchina è in grado di soddisfare la clientela più esigente con un'ampia flessibilità. La gestione completa dal pannello touch screen ed il controllo laser del pneumatico rende semplice la gestione del ciclo di lavoro permettendo di avere sempre sotto controllo tutte le funzioni ed i tempi di produzione. Le operazioni manuali risultano più veloci e meno complesse per una maggiore produttività.

#### **Dati tecnici:**

Funzionamento completamente elettrico

Componenti meccanici di qualità ed azionamenti Rockwell

Sistema portagomma a mandrino americano a 12 settori

Pedane sensibili per la messa in sicurezza dell'operatore

Ciclo completamente automatico e comandato da PLC

Display touch screen da 10" a colori

Possibilità di memorizzazione ricette illimitata

Portarotolo con rullo di svolgimento pellicola protettiva

Guida fascia con posizionamento automatico

Controllo laser per misurazione diametro pneumatico

Pretensionamento automatico per una migliore bilanciatura del pneumatico ed una giunzione che garantisce la continuità del pattern del prestampato

Centratori laser per ottimizzazione centratura fascia

Rullatura automatica con ottimizzazione applicazione prestampato di nuova generazione

Pulpito girevole per un controllo da diverse posizioni

Teleassistenza

 Il **nuovo estrusore MATIC CUSHION GUM APPLICATOR** è completamente automatico e progettato per garantire la precisione sull'applicazione del sottostrato per una omogeneità e ottimizzazione della materia prima. Destinato alla lavorazione di pneumatici da 16" a 24,5" aventi una sezione minima di 150 mm. fino ad arrivare ai più recenti con una sezione di 525 mm., il nuovo estrusore è in grado di soddisfare la clientela più esigente con un'ampia flessibilità. L'intero ciclo è controllato dal PLC e l'operatore, grazie al touch screen integrato, può controllare la corretta esecuzione di applicazione e, mediante la telecamera fornita di serie, esaminare lo stato della fascia estrusa. La praticità di utilizzo e la semplicità di creazione delle ricette garantiscono una produttività elevata.

#### **Dati tecnici:**

Funzionamento completamente elettrico (acqua di raffreddamento solo per il termoregolatore)

Componenti meccanici di qualità ed azionamenti Rockwell

Sistema portagomma a mandrino americano a 12 settori

Protezioni perimetrali metalliche con accesso controllato da barriere fotosensibili

Ciclo completamente automatico e comandato da PLC

Display touch screen da 10" a colori

Possibilità di memorizzazione ricette illimitata

Controllo misurazione laser del diametro del pneumatico

Telecamera per visione della lavorazione su monitor a colori

Estrusore con elevata capacità produttiva per la riduzione dei tempi ciclo

Testa di estrusione con sensori per rilevazione profilo mediante tastatura

Interpolazione a 3 assi per garantire una corretta applicazione ed uno spessore costante della fascia su tutta la superficie

Rulli pressori per la fascia estrusa

Teleassistenza

- Puoi leggere questo e molti altri articoli sulla ricostruzione nello speciale [\*\*PneusNews.it - focus on RICOSTRUZIONE\*\*](#)

