

settembre-ottobre 2021 n. 5

dalla foresta
al prodotto finito

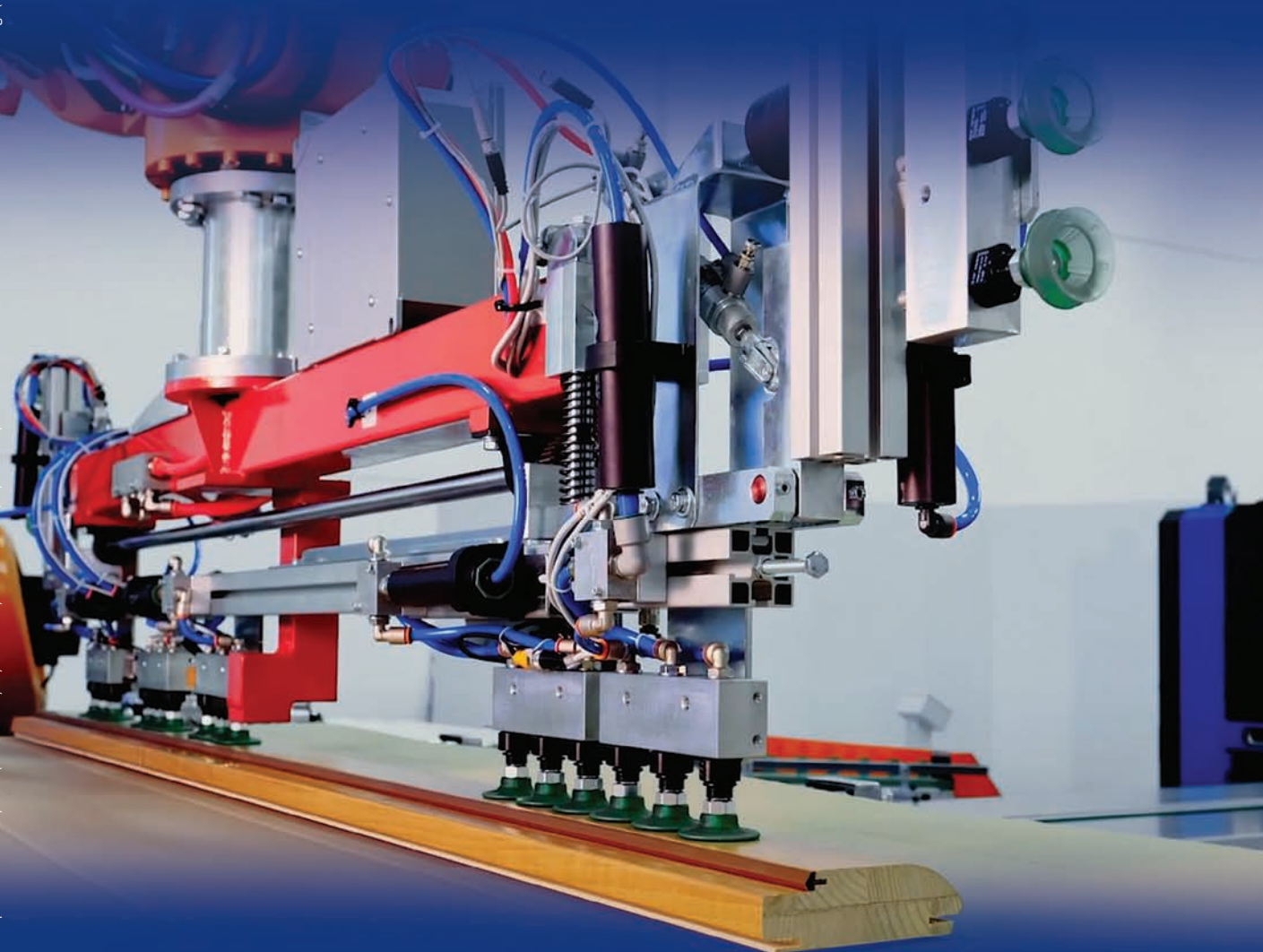
XYLON

PROTEGGI I TUOI MOBILI CON UN IMBALLO SU MISURA

Panotec Automation: soluzioni automatizzate e personalizzabili

ANNO 35
N. 5 SETTEMBRE-OTTOBRE 2021

Poste Italiane spa - sped. in abb. post. 45% D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, 1.07/M. Cepia - Centro direzionale Milanofiori - 1a Strada - Palazzo F3 - I20090 Assago (MI) - € 14,17 - CONTIENE I.P. - ISSN 1125-7488



PANOTEC™ AUTOMATION
FOR MAGNYS

www.panotecautomation.com

■ **FILIERA LEGNO-ARREDO**

Qualche numero per fare luce
su questa **complessa stagione**

■ **FOCUS COSTRUZIONI**

Il **"compensato di tavole"**
sotto i nostri riflettori

■ **FOCUS INNOVAZIONE**

Tanta **voglia di novità**,
fra macchine e idee...

OMGA DIERREGI

"Optima 120 Elite"

Con la nuova "Optima 120 Elite", **Omga Dierregi** ha ulteriormente completato la sua gamma di **troncatrici, ottimizzatrici e difettatrici**, per rispondere alle esigenze dei mercati globali. La velocità di avanzamento della "Optima 120 Elite" è di 120 metri al minuto, il che colloca questo modello nella fascia medio-alta della gamma Omga di troncatrici ottimizzatrici. Il cn di ultima generazione con sistema operativo "Windows Embedded" è completo di touchscreen da 17 pollici con angolazione regolabile, oltre a tutti i tipi di porta di connessione (come Rj45 Ethernet, Usb...).



Grazie al sistema di spintore, che trasla su guide rettilinee di precisione e che utilizza un encoder lineare e pinza pneumatica, "Optima 120 Elite" può raggiungere una precisione di posizionamento assoluta con uno scarto massimo di **0,15 millimetri**.

I "pressori intelligenti" verticali e frontali all'interno dell'area di taglio possono adattarsi automaticamente alla sezione trasversale del pezzo per ridurre al minimo il tempo ciclo. Anche la sicurezza è una delle principali preoccupazioni di Omga, l'operatore è protetto da una barriera a fotocellula di sicurezza.

Grazie alla possibilità di ricevere una serie completa di opzioni come sistemi di caricamento automatico in ingresso, stampanti a getto d'inchiostro, scanner di larghezza e sistemi di smistamento della lunghezza all'uscita, questo nuovo progetto di Omga garantisce ergonomia, facilità d'uso e versatilità. ■

omga.it

NORDUTENSILI

"Numax Scan Plus"



In **Nordutensili**, l'azienda italiana con sede a Povoletto, non lontano da Udine – produttrice oltre che di utensili, punte e frese, anche di macchine affilatrici dotate di tecnologie all'avanguardia – il futuro delle macchine affilatrici è arrivato e ha un nome: "**Numax Scan Plus**", una macchina affilatrice di ultima generazione. Questo nuovo modello, con analisi laser integrato, garantisce precisione millesimale e alta produttività nell'affilatura di tutti i modelli di frese elicoidali – per il settore della meccanica, del legno e dei suoi derivati – e di frese costruite in acciaio "Hss", widia integrale "Hwm" e diamante "Pcd".

"Numax Scan Plus" è il futuro, grazie alla sua connettività avanzata con **protocollo Opc-Ua** che la allinea ai più recenti standard di "smart factory and data analytics".

Il punto di forza è il sistema di scansione con riconoscimento automatico dell'utensile in lavorazione, tecnologia esclusiva sviluppata da Nordutensili per automatizzare la messa a punto del programma di affilatura, riducendo tempo, errori e costi.

Questa tecnologia, inoltre, consente la lavorazione senza l'ausilio dell'operatore. ■

nordutensili.it

SALVADOR

I nuovi modelli

Nuove proposte in casa **Salvador**. L'azienda italiana, infatti, ha recentemente presentato due nuovi modelli: "**Superpush 150**" e "**Superup 500**".

"SUPERPUSH 150"

"Superpush 150", insieme ai modelli "200" e "250", va a completare la serie di spintori Salvador. Rappresenta l'ideale centro di taglio: semplice, economico, preciso e flessibile. Con un semplice tocco è possibile passare dalla modalità spintore alla modalità battuta, permettendo inoltre l'otti-



mizzazione automatica della tavola. "Superpush 150" è quindi un'ottimizzatrice **entry level** adatta sia per piccole produzioni che per lavori *just in time*. La struttura è robusta e la componentistica è la stessa utilizzata nelle macchine di categoria superiore. Il macchinario è dotato di un ampio pannello *touchscreen* con controllo numerico integrato e un'interfaccia grafica semplice e intuitiva. La programmazione della sequenza di taglio può essere manuale o ottimizzata automaticamente.

"SUPERUP 500"

La "Superup 500" è la nuova troncatrice semi-automatica prodotta da Salvador, evoluzione della serie storica "**Classic**". La macchina è stata migliorata progettando una struttura più robusta, un sistema più accessibile e semplice per regolazioni e manutenzione, e una serie di optional innovativi, come la protezione frontale a scomparsa. ■

salvadormachines.com