



press office

FieraMilano Rho Fairgrounds

October 12-15, 2022

Biennial world exhibition for woodworking technology and furniture supplies

Assago, 12 luglio 2022

Agli espositori di Xylexpo 2022



Alla cortese attenzione
SEGRETERIA PREMIO XIA 2022
Dott. Ing. Matteo Simonetta
Ufficio tecnico Acimall
telefono +39 02 89210239
tecni@acimall.com

Candidatura al premio XIA 2022 **entro e non oltre il 15 settembre 2022**

Io sottoscritto (nome e cognome) ALBERTO STORONI.....

In qualità di (ruolo in azienda) LEGALE RAPPRESENTANTE

della azienda (ragione sociale completa) MACMAZZA SRL.....

con sede a (paese, città) PESARO.....

in (via, piazza) VIA MONDINI..... numero 72.....

CAP 61121..... nazione ITALIA.....

intendo candidare per l'edizione del premio XIA 2022 la seguente macchina/soluzione/impianto:

modello/denominazione.....TOPSAW SPECIAL MINIMUM THICKNESSES.....

PRESS OFFICE

Luca Rossetti
press@xylexpo.com
phone +39 02 89210200 - fax +39 02 8259009

CEPRA - Centro promozionale Acimall
Centro direzionale Milanofiori
1a Strada - Palazzo F3 - I-20090 Assago (Milano)
www.xylexpo.com - info@xylexpo.com

la cui funzione è

Eseguire più lavorazioni con un unico macchinario:

Sezionatura di pannelli legno e derivati, di vari spessori e materiali.

Refilatura, intestatura di impiallacciatura legno di vari spessori anche minimi, dal 10 dc al 30 dc.

Refilatura, intestatura di cartelle legno massello di vari spessori, dal 30 dc e oltre fino a 30 mm.

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

Eseguire lavorazioni in tutta sicurezza da parte dell'operatore:

abbiamo dunque progettato ed esporremo alla fiera Xylexpo una sezionatrice con misure salva spazio personalizzabili, che quindi entri anche in spazi aziendali esigui da "Trancia", ma che possa anche sezionare con pinze, pressore ed allineatore automatici anche pacchi e misure di pannelli più consistenti ed il tutto in perfetta Agevolazione Industria 4.0 utilizzando cioè Tutta la nostra elettronica ed informatica connessa a gestione da ufficio, autodiagnostica e collegabile ad altre macchine successive anche con stampa etichetta.

Tramite le pinze di bloccaggio, presenti nel macchinario, è possibile refillare tranciato dai 10dc ai 30dc senza problemi di sgranatura del legno, mantenendo sempre il pezzo bloccato ed allineato, senza l'intervento manuale da parte dell'operatore.

In questo modo l'accoppiamento dell'impiallacciatura, anche di spessori importanti impilati, risulta perfetto senza sgranature (dovute al taglio delle taglierine classiche a lama, specialmente su latifoglie) senza l'intervento di bloccaggio maldestro del materiale da parte dell'operatore.

Con questa macchina a piani di appoggio interi e con gli accorgimenti sottostanti tagliamo con precisione anche pannelli sottili non solo di tranciato, quindi legno o simili, ma anche di vari tipi di plastica, alluminio e materiali compositi.

Velocità di utilizzo e realizzazione Hi Tech – Industria 4.0:

Con lo spostamento dei due carri (lama e spintore) assi elettronici controllati dal pc a bordo macchina e pacchetto brushless can open digital SCHNEIDER, il taglio di refilatura e intestatura risulta molto veloce e preciso, come la meccanica di primordine normalmente utilizzata per sforzi e durate ben maggiori.

Grazie all'elettronica e informatica connessa a gestione da ufficio (Industria 4.0) liste di taglio sono rese disponibili in tempo reale, quindi non ci sono perdite di tempo da parte dell'operatore.

Opzioni utili anche il variatore elettronico dei giri di rotazione della lama oltre a quello relativo a velocità di taglio, anche per massimizzare potenza, precisione e durata a seconda dei materiali e lame utilizzate, a oro volta sottoponibili a Refrigerazione, utile anche per migliore aspirazione evitando surriscaldamento e conseguente incollaggio dei trucioli.

Ovviamente per tagliare con cura e muovere pannelli così sottili e difforni i piani di appoggio saranno quanto più di sostegno uniforme possibile e quasi senza scanalature per evitare le rotture durante i tagli che normalmente solo la Trancia evita e ciò nonostante la convenienza durante la lavorazione dell'utilizzo di pinze speciali particolarmente strette e ridotte, ma ugualmente efficaci per permettere posizionamenti veloci, automatici e precisi.

Inoltre, l'utilizzo del più semplice utensile Sega Circolare al posto del Coltello, specie per lunghezze di taglio più importanti, ha dei sicuri vantaggi evidenti agli utilizzatori abituali di Trance.

La sezionatrice in allegato 4 della Direttiva CEE Macchine e' certamente un "bunker" in termini di Sicurezze Operatore.

Normalmente questi aspetti lasciano invece più a desiderare in altre soluzioni dove, non avendo pinze che spingono e prendono fuori dalle lame e dal pressore tutti i materiali,

abbiamo poi barra salva mani e flap salva dita di estrema sicurezza anche per l'operatore più distratto

oltre a tutti i carter e le reti che di fatto impediscono Ogni accesso agli organi di taglio e movimentazione, pur lasciando vista aperta e possibilità di facile pulizia ed aspirazione super efficiente, che insieme al Rumore costituiscono altri parametri molto stretti della stessa Direttiva dedicata proprio alle Sezionatrici (considerate macchine pericolose più di altre).

Tutto questo comporta un vantaggio in termini di costi di acquisto, manutenzione, spazio e riduzione tempi di produzione e sicurezza, rendendola accessibile anche a piccole realtà.

Il premio intende riconoscere le innovazioni presentate a Xylexpo, dunque la giuria prenderà in considerazione solo le soluzioni/attività proposte al mercato dopo il 1° gennaio 2020.

Il dichiarante si assume la piena responsabilità delle presenti dichiarazioni ed è consapevole che in caso di discordanze la candidatura o il premio (se già assegnato) potrà essere annullata.

Di seguito apporre una X sulla risposta scelta:

Questa soluzione è una "anteprima mondiale"? SÌ NO

Se NO, è da considerarsi una novità per l'Italia?..... SÌ NO

Se NO, dove è stata presentata la prima volta?

In quale anno? 2022 È attualmente in produzione? ... SÌ NO

In fede: ALBERTO STORONI.....

Luogo: PESARO Data 12/09/2022

Il dichiarante, al fine di facilitare le valutazioni della giuria, aggiunge la seguente documentazione: foto

Tali informazioni, come previsto dal bando, saranno pubblicate nel sito www.xylexpo.com.