



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)[Dario Carmassi](#).....

In qualità di (ruolo in azienda)[Responsabile Comunicazione e Marketing](#).....

della azienda (ragione sociale completa)[Paolino Bacci Srl](#).....

con sede a (paese, città)[Cascina \(PI\)](#)

in (via, piazza) ...[Via Palermo](#) numero [32](#)

CAP....[56021](#)... nazione[Italia](#).....

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

[tornio brevettato a controllo numerico a 4 mandrini orizzontali modello T4MO CNC](#)

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 la tornitura simultanea di 4 elementi di legno massiccio per la realizzazione di elementi complessi di: sedie, divani, tavoli, elementi di arredo in genere, fucili, appendini, manici per coltelli e martelli, strumenti musicali, articoli sportivi, zoccoli e scarpe etc etc..

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

- Lavorazioni non solo di superfici rotonde tipicamente eseguite anche da macchinari analoghi attualmente sul mercato ma riproduzione perfetta anche di superfici piane e spigoli vivi.
- Grazie alla rigida struttura e all'esclusivo software di programmazione, i pezzi, anche se lavorati esclusivamente con utensili a fresare, presentano una qualità superficiale paragonabile a quelli ottenuti da altri macchinari concorrenti presenti nel mercato che devono ricorrere all'ausilio di un'ulteriore levigatura.
- Sistema intelligente di raccolta trucioli che riduce al minimo le operazioni di pulizia della macchina, anche nei casi di grandi asportazioni di materiale.
- Capacità di produrre forme estremamente complesse non solo a sviluppo rettilineo ma anche fortemente curvilineo.
- Lo sviluppo in direzione verticale della struttura consente di mantenere un ingombro a terra estremamente ridotto e fornire allo stesso tempo un elevato grado di ergonomia per l'operatore nelle fasi di carico e scarico.
- Software CAM estremamente intuitivo e user-friendly, sviluppato dalla BACCI ad-hoc per questa macchina e non disponibile sul mercato per altri macchinari, al fine di rendere accessibile l'utilizzo della macchina anche ai programmatori meno esperti e ridurre drasticamente il tempo di programmazione rispetto a macchinari analoghi e ai normali centri di lavoro a controllo numerico.
- Alta capacità produttiva grazie all'elevata dinamica dell'unità operativa e alla possibilità di lavorare simultaneamente 4 elementi identici o di due coppie di elementi perfettamente simmetrici.
- I tempi di setup e programmazione estremamente ridotti rendono il T4MO-CNC non solo idoneo alle grandi produttività ma anche alla produzione di lotti piccoli e persino alla prototipazione.

In sintesi, ad oggi, il T4MO-CNC risulta essere un macchinario unico nel suo genere, grazie alla solidissima (brevettata) struttura meccanica ed al suo esclusivo software. L'elevata velocità di lavoro non è compromessa sia nel caso di grandi asportazioni sia nell'esecuzione di forme complesse e/o fortemente curvilinee. La possibilità di riprodurre fedelmente anche superfici

piane e spigoli vivi consente senza ombra di dubbio di definire il T4MO-CNC come un centro di lavoro a tutti gli effetti con l'ulteriore vantaggio di avere un footprint estremamente compatto, una raccolta efficiente dei trucioli (no fermi macchina) ed un tempo di setup ridotto grazie all'impiego di un unico tipo di utensile, all'assenza di contro-sagome ed al suo esclusivo sistema CAM intuitivo. La semplicità di utilizzo e la potenza del T4MO-CNC forniscono a chiunque l'occasione di poter realizzare i propri prodotti in un modo ancora più efficiente e rapido rispetto al passato. Il limite dell'utilizzatore sarà esclusivamente uno: la propria immaginazione.

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"? SI NO X

Se NO, è da considerarsi una novità per l'Italia? SI X NO

Se NO, dove è stata presentata la prima volta? USA

In quale anno? 2021 E' attualmente in produzione? ... SI X NO

In fede:



Luogo: **Cascina**

Data **21/09/2022**

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

Alleghiamo Catalogo e Link Video

.....
.....
.....

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

Per qualsiasi informazione sulle modalità di presentazione delle candidature, per questioni di natura tecnica o per approfondimenti sul lavoro della giuria il riferimento è:

Matteo Simonetta

Ufficio tecnico Acimall

telefono +39 02 89210239

tecni@acimall.com

Per informazione di carattere logistico e generale sulla organizzazione del premio:

Luca Rossetti

Ufficio stampa Xylexpo

telefono +39 02 89210200

press@xylexpo.com