



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 Alberto Fiorani / Giavolucci Gianluca

In qualità di BU MANAGER /PRODUCT MANAGER

della azienda SCM Group S.p.a

con sede a Rimini

in Via Emilia, 77

CAP 47921 - Italia

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

modello/denominazione: cella di sezionatura Gabbiani GT2 130-45 con Robot antropomorfo per

carico/manipolazione/scarico pezzi la cui funzione è:

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

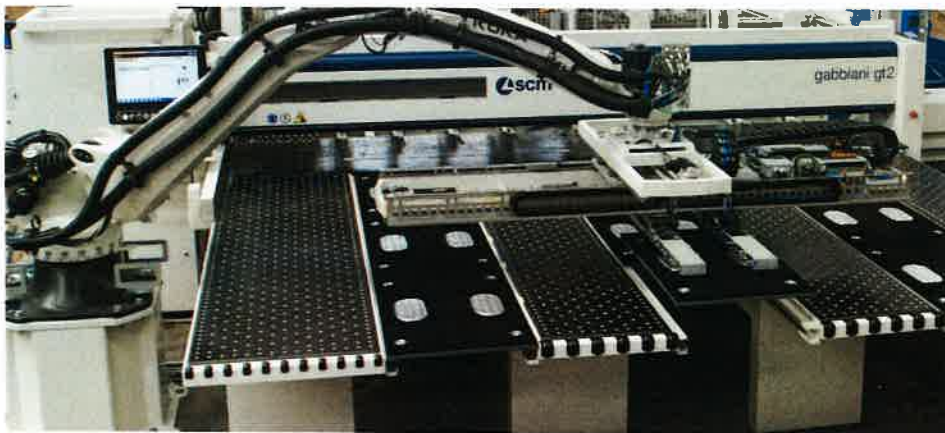
Sezionare pannelli/lastre in pannelli "finiti" in cui le operazioni di carico della materia prima, la manipolazione dei semilavorati e lo scarico dei pezzi "finiti" possono avvenire tramite Robot in maniera automatica e/o dall'operatore in manuale.

FUNZIONAMENTO AUTOMATICO CON ROBOT

- Produzione senza utilizzo di un operatore;
- Riduzione del costo della manodopera;
- Incremento della produttività e della qualità;
- Produzione senza limiti di turni

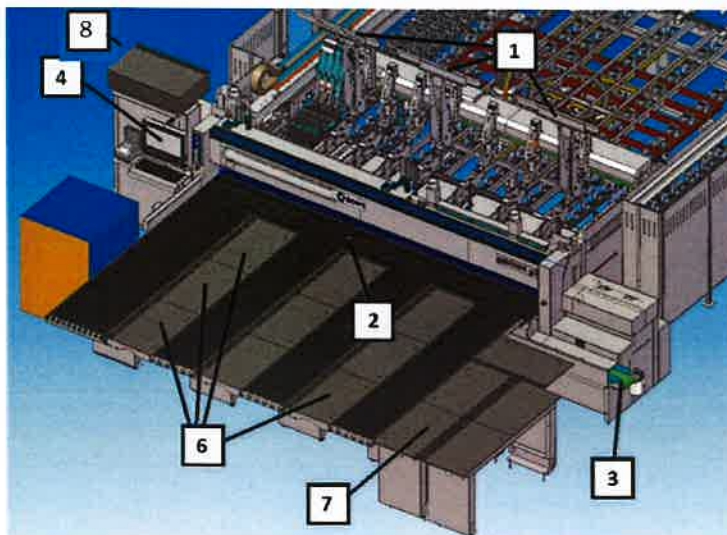
FUNZIONAMENTO MANUALE CON OPERATORE

- Gestione di tutti i materiali non movimentabili dal robot per dimensioni e/o altre caratteristiche (materiali sottili);
- Possibilità di tagliare a pacco con conseguente aumento della produttività;



Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

COMMUTA AUTOMATICA DI LAVORO DA MODALITA' MANUALE AD AUTOMATICA e VICEVERSA (Domanda di brevetto italiano n°102020000028304, estesa in Europa).



La commuta prevede il posizionamento o la rimozione (a seconda della modalità precedentemente utilizzata) degli elementi mobili di riempimento (Pos. 6).

Questi elementi mobili vengono posizionati tra i piani a velo aria per trasformare la parte in uscita della sezionatrice in un piano unico necessario al Robot per gestire il carico/scarico del materiale. Tali pianetti saranno movimentati in automatico da parte del Robot.

Il Robot preleverà o depositerà i singoli moduli da una posizione di parcheggio (sopra il QE. Pos.8) e li disporrà tra i piani a velo aria (Pos.6). Analogamente parcheggerà (durante il passaggio da automatico a manuale) gli stessi prelevandoli dalla zona di lavoro (Pos.6) e impilandoli sopra al QE (Pos.8).

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:

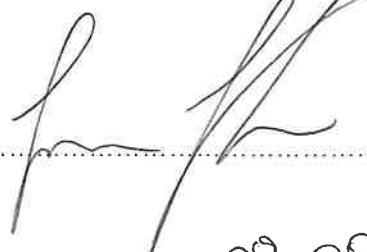
Questa soluzione è una "anteprima mondiale"? ~~SI~~ NO

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

Se NO, dove è stata presentata la prima volta?

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

In fede:



Luogo:

Rimini

Data

09-09-22

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

Si allega documentazione presentata per la domanda di brevetto.

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