



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](mailto:tecni@acimall.com)

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

Io sottoscritto (nome e cognome) .....FILIPPO PELLITTERI.....  
In qualità di (ruolo in azienda) .....AMMINISTRATORE DELEGATO.....  
della azienda (ragione sociale completa) .....TWT SRL.....  
con sede a (paese, città) .....ITALIA, ROVERETO (TN).....  
in (via, piazza) .....DELL'ARTIGIANO..... numero ...57...  
CAP.....38068..... nazione .....ITALIA.....  
intendo candidare per l'edizione del premio XIA 2022 la seguente macchina/soluzione/impianto:  
modello/denominazione: **FOIL RS - l'inserto cilindrico multifunzione**

### PRESS OFFICE

Luca Rossetti  
[press@xylexpo.com](mailto: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](http://www.xylexpo.com) - [info@xylexpo.com](mailto:info@xylexpo.com)

la cui funzione è:

**di essere appunto un inserto in widia multifunzione che consenta all'utilizzatore di svolgere differenti operazioni di taglio, tra cui incisione e/o rasatura e/o raggiatura, utilizzando un'unica sede dedicata ma "universale" sui nostri sistemi di utensili Laser.S e Laser.HP, anziché svolgere le stesse lavorazioni utilizzando tre o più tipologie di inserti diverse posizionate su altrettante sedi inserto diverse. Foil RS ti consente di ovviare a questi "inconvenienti" presenti ancora nella maggior parte dei sistemi tradizionali in uso.**

**Altro scopo e funzione del Foil RS è quello di realizzare una fresa per la lavorazione del legno massiccio, che presenti un numero di componenti ridotto al minimo possibile rispetto all'arte nota, e che abbia quindi una rilevante economia costruttiva, così come la maggiore precisione nella lavorazione, rispetto alle strutture e alle tecniche tradizionali in uso attualmente sul mercato.**

**Inoltre e non meno importante è evidenziare il fatto che l'utilizzo del sistema Foil RS consentirà all'operatore una sostituzione degli inserti con una maggiore comodità e velocità, anche con l'utensile montato a bordo macchina.**

**Ulteriore scopo del Foil RS è quello di realizzare una fresa per la lavorazione del legno offrendo il suo contributo affinché essa presenti un minore ingombro ed una maggiore precisione, a parità di lavorazione, rispetto alle frese da taglio di tipo tradizionale.**

Tale soluzione presenta le seguenti caratteristiche da considerarsi innovative:

- **Inserti integrale in Widia che garantisce una maggiore resistenza e durata dell'inserto;**
- **Inserto cilindrico a fissaggio frontale radiale;**
- **Istallazione radiale dell'inserto cilindrico in modo da ottenere ulteriori vantaggi dal punto di vista dell'accessibilità, anche a bordo macchina;**
- **Questo tipo di inserto andrà a sostituire inserti tradizionali e non, tipo raggiatori, settori dentati ed incisori, presenti in vari sistemi tradizionali attualmente in commercio;**
- **Tempi di sostituzione degli inserti ridotti;**
- **Posizionamento autocentrante;**
- **Sostituzione semplificata dell'inserto grazie al sistema di "espulsione" accompagnata dal tassello;**
- **Possibilità di 2 affilature con ulteriore riduzione dei costi di esercizio e aumento della produttività;**
- **Angoli e scarichi studiati per una migliore evacuazione del truciolo;**

**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: Filippo Pellitteri

Luogo: .....Rovereto.....Data ...09/09/2022.....

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

- **Attestato di brevetto Europeo per invenzione industriale, EP3628459B1;**

NB: se la giuria avesse bisogno di ulteriore documentazione tecnica e descrittiva del brevetto rimaniamo a disposizione per i chiarimenti necessari;

- **Depliant Foil RS in italiano e inglese;**

- Link per scaricare depliant Foil RS Italiano:

[https://tw.tools/wp-content/uploads/2022/06/Scheda\\_A4\\_FOIL\\_RS\\_web.pdf](https://tw.tools/wp-content/uploads/2022/06/Scheda_A4_FOIL_RS_web.pdf)

- Video rendering 3D presentazione FOIL RS:

<https://www.youtube.com/watch?v=eNZa0Dcj9ZE>

- Video sostituzione inserto Foil RS: [https://www.youtube.com/watch?v=eVh17O\\_SQw8](https://www.youtube.com/watch?v=eVh17O_SQw8)

- Varie foto

**Tali informazioni, come previsto dal bando, saranno pubblicate nel sito [www.xylexpo.com](http://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](mailto: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](mailto:press@xylexpo.com)