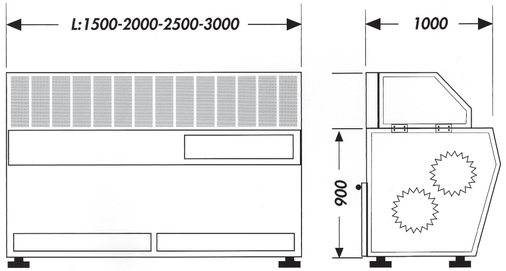
Dati tecnici - *Technical data*



serie GHIBLI - *GHIBLI series*				
modello *model*	lunghezza *length*	potenza *power*	portata aria nominale *nominal air capacity*	q.ta cartucce *q.ty of cartridges*
GHIBLI 1500 S	mm 1.500	kw 0,75	MC/h 1.000	n 1/600
GHIBLI 2000 S	mm 2.000	kw 1,1	MC/h 2.000	n 2/600
GHIBLI 2500 S	mm 2.500	kw 1,1	MC/h 2.250	n 2/700
GHIBLI 3000 S	mm 3.000	kw 1,5	MC/h 3.250	n 2/1.000

serie SUPERGHIBLI - SUPER*GHIBLI series*				
modello *model*	lunghezza *length*	potenza *power*	portata aria nominale *nominal air capacity*	q.ta cartucce *q.ty of cartridges*
SUPER GHIBLI 1500 I	mm 1.500	kw 1,1	MC/h 2.000	n 2/600
SUPER GHIBLI 2000 I	mm 2.000	kw 1,5	MC/h 4.000	n 4/600
SUPER GHIBLI 2500 I	mm 2.500	kw 2,2	MC/h 4.500	n 4/700
SUPER GHIBLI 3000 I	mm 3.000	kw 2,2	MC/h 6.500	n 4/1.000

Certificato - *Certified* CE Ex

OLIMPIA L'Ecologica
CABINE ED IMPIANTI DI VERNICIATURA

Contenuto del depliant

Il contenuto di questo dépliant ha scopo illustrativo e pubblicitario. La nostra società si riserva il diritto di apportare tutti i cambiamenti che ritiene necessari al miglioramento dei propri prodotti. Ai fini dei vincoli contrattuali fa comunque testo il capitolato specifico, controfirmato dalle parti.

Brochure contents

This brochure has an informative and advertising character.In pursuing a policy of constant development and update, our company reserves the right to modify its products at any time. Only the technical specifications submitted and accepted by both parties must be regarded as binding.

La nostra produzione comprende inoltre:

- Cabine a secco
- Cabine a velo d'acqua
- Cabine carrellate
- Cabine con piedistallo
- Cabine per aspirazione polveri
- Banchi per aspirazione polveri
- Separatori di fanghi
- Cabine pressurizzate
- Cabine con box in depressione
- Generatori di aria calda
- Impianti aerei manuali per impregnatura e verniciatura
- Impianti automatici per impregnatura e verniciatura
- Flow-Coating per impianti automatici
- Pompe per verniciatura

Our product range also comprises:

- *Dry paint-spraying booths*
- *Water curtain paint booths*
- *Wheel-mounted booths*
- *Booths with pedestal*
- *Powder recovery booths*
- *Powder recovery Benches*
- *Sludge separators*
- *Pressurised paint-spraying booths*
- *Vacuum box booths*
- *Hot-air generators*
- *Manual overhead systems for impregnating and painting*
- *Automatic systems for impregnating and painting*
- *Flow-coating for automatic systems*
- *Paint-spraying pumps*

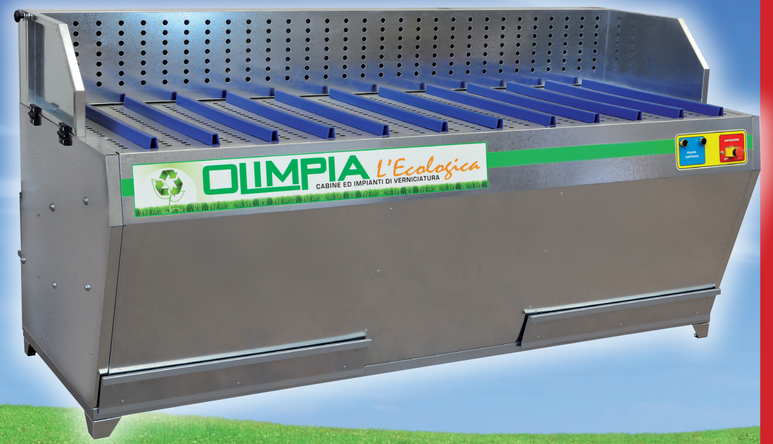
OLIMPIA L'Ecologica
CABINE ED IMPIANTI DI VERNICIATURA

Olimpia l'Ecologica - Via Leonardo Da Vinci - 46040 Guidizzolo (MN) Italy
tel. +39.0376.840278 - Fax +39.0376.840173
www.olimpialecologica.com - info@olimpialecologica.com

Ex MADE in Italy CE

OLIMPIA L'Ecologica

CABINE ED IMPIANTI DI VERNICIATURA



GHIBLI - SUPERGHIBLI

Banchi per Carteggiare Autopulenti
Self-Cleaning Sandpapering Tables

Ricerca, Progettazione ed Esperienza

Spesso, molto spesso, i fabbricanti trascurano la ricerca sui macchinari per le lavorazioni più semplici con il pretesto, a volte giustificato, che sperimentare costa caro. **Non è cosi per noi**. Da sempre, nei lunghissimi anni della nostra attività professionale, ci siamo distinti per la ricerca, l'innovazione e la brevettazione di macchine ed impianti semplici o complessi, senza distinzione, purchè finalizzati al miglioramento della qualità del lavoro.

Banchi per carteggiare autopulenti

I banchi per carteggiare autopulenti, sono particolarmente adatti per la carteggiatura di polveri di legno. Offrono molti vantaggi per **la salute, l'ambiente e la produttività**. Sono consigliati ed a volte imposti dalle AUSL. Costruiti in lamiere zincate, pressopiegate a struttura autoportante, in più versioni ed optional, sono dotati di un potente elettroaspiratore a doppia aspirazione, del tipo a gabbia di scoiattolo, con motore con trasmissione a cinghia a bassa rumorosità.

Piano aspirante

Il piano aspirante è del tipo inerziale con superficie forata con macchine automatiche e consente il passaggio dell'aria e della polvere alla stessa velocità in tutti i punti della superficie. Il piano è dotato di listelli antigraffio in gomma estrusa (1).

Research, Design and Experience

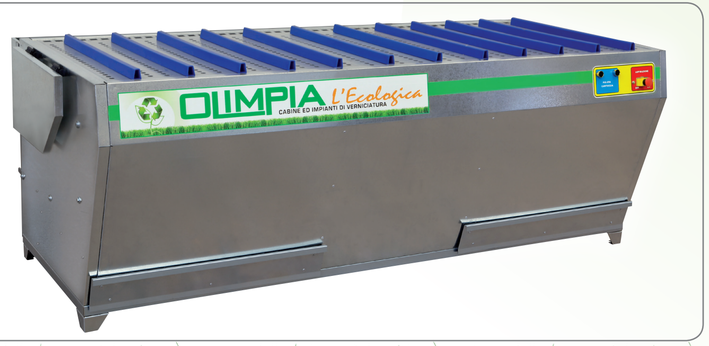
All too frequently, manufactures overlook research on more simple machines, with the excuse - sometime justified - that experiments are costly. ***This is not the case with us.*** *During our many years of business activity, we have always stood out for research, innovation and patenting of machines and systems that can be either simple or complex - the important thing is that they improve work quality.*

Self-cleaning sandpapering tables

The self-cleaning sandpapering tables provide many advantages for ***health, environment and productivity****. These tables are suggested and sometimes even required by the local health authorities.*
Made in pressed galvanized sheet metal, available in several versions and with different optionals, they are provided with a powerful double-suction electric extractor (drum elevator type), with low-noise belt drive.

Exhaust table

The exhaust table is of an inertial type, its surface was perforated with automatic machines and allows air and dust flowing at the same speed all over the surface. The table consists of scratch-proof strips (1).



Il sistema filtrante (2) è costituito da un polmone con elettroaspiratore e cartucce plissettate, doppie nei banchi versione **"Superghibli"**.

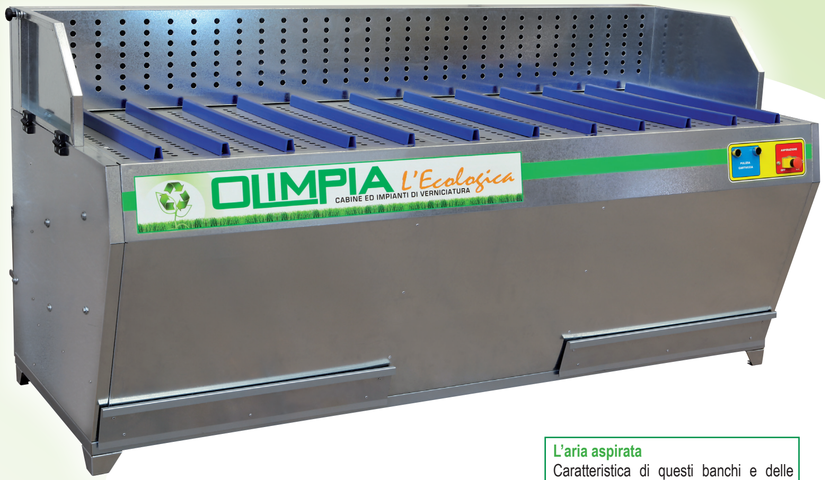
In funzione **delle polveri da abbattere**, le cartucce possono essere di cellulosa trattata, o di non-tessuto in poliestere alluminato antistatico (4), **con altissimo grado di filtrazione**.

Le operazioni di montaggio smontaggio e manutenzione delle cartucce **si effettuano rapidamente**. Le particelle trattenute dai filtri **precipitano nei cassetti di raccolta sottostanti** (5).

The filtring system *(2) consist in a suction pump with electric extractor and pleated cartridges, double cartridges in the* ***"SUPERGHIBLI"*** *version tables.*

According to the ***dust to be extracted****, the cartridges may be made of treated cellulose, unwoven polyester or unwoven antistatic polyester (4).*

Cartridges assembly, dismantlingand maintenance operations ***are done rapidly.*** *The particles trapped in the filters* ***fall in the below dust collection containers (5)****.*



Pulizia e lavaggio filtri "Sistema Venturi"

La pulizia ed il lavaggio delle cartucce plissettate si effettuano con getti d'aria compressa in controcorrente **"Sistema Venturi"**, accumulata in un serbatoio in dotazione alloggiato all'interno del banco (3).

Il comando pulizia **viene azionato da pulsanti** inseriti a bordo macchina assieme al quadro elettrico (7).

Cleaning and washing of filters "Venturi system"

Cleaning and washing of pleated cartridges are done with jets of compressed air, blown in counter current according to the ***"Venturi system"****, from a tank supplied which is placed inside the table (3).*

The cleaning command is ***activated by pressing push-buttons*** *on the machine along with the control panel (7).*

L'aria aspirata
Caratteristica di questi banchi e delle cabine è che l'aria aspirata, dopo essere stata filtrata e depurata, viene rimessa nell'ambiente senza alterare la temperatura nè creare depressione (6). L'aria perfettamente filtrata può ritornare in ambiente se non è nociva o convogliata all'esterno tramite tubazione .

Exhaust air
A feature of these tables and booths is that the exhaust air, after being filtred and purified, is released in the environment without changing temperature, nor creating depression (6). The filtered air can be released in the environment if it's not dangerous, or it can be directed on the air means pipes.

OLIMPIA L'Ecologica
CABINE ED IMPIANTI DI VERNICIATURA

GHIBLI - SUPERGHIBLI

Optional

- Tutti i banchi possono essere forniti di pareti posteriori e laterali semplici.
- La versione Superghibli essendo più potente può essere dotata di parete posteriore aspirante.
- Le pareti sono ribaltabili per lasciare libero il piano.
- Ruote per spostamento.

(banchi e cabine sono progettati per lavorare in batteria).

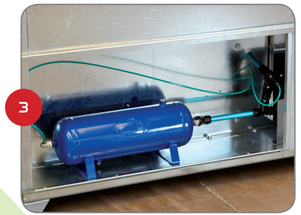
Optionals

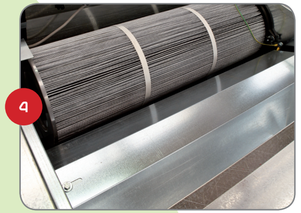
- *All tables may be provided with simple rear and side walls.*
- *As the Superghibli version is more powerful, it may be provided with rear suction wall.*
- *The tilting walls have the task of leaving the table clear.*
- *Wheeled version.*

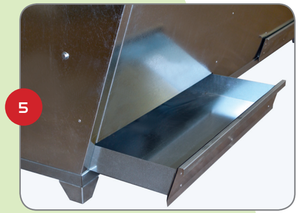
(tables and booths are designed to work combined together).

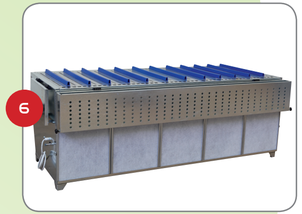
1

2

3


4


5


6


7