

Pulitrice trasversale **SPX**

SPX *Transversal cleaning unit*

■ La nuova pulitrice trasversale SPX utilizza il miglior sistema attualmente disponibile per la rimozione di polveri da superfici di varia natura. Può essere configurata per la pulizia mono e bilato del pezzo.

È dotata di apposite spazzole trasversali che rimuovono e convogliano efficacemente polveri e residui verso un unico punto di raccolta.

Integra un sistema che amplifica la capacità pulente delle spazzole e riduce drasticamente l'effetto negativo delle cariche elettro-statiche.

Il gruppo di pulitura è disponibile anche come aggregato per l'integrazione su dispositivi esistenti.

■ *New transversal cleaning unit SPX uses the most advanced available system for dust removal on different surfaces. It can be supplied for single or double side panel cleaning.*

It is equipped with specific transversal brushes with the purpose to remove and efficiently convey dust and residuals to a centralized collecting section.

It is equipped with a system that amplify brushes cleaning capacity, drastically reducing negative effects of electro-static charges.

Cleaning group is also available as aggregate for integration on existing devices.



Via dell'Artigianato 13/11
I-20051 Limbiate (MI) - ITALY
tel. (+39) 02 9964634 - fax (+39) 02 9962821
www.omma.com mail@omma.com

Pulitrice trasversale

SPX

Transversal cleaning unit

La SPX è disponibile in altre larghezze e configurazioni specifiche su richiesta del cliente.
SPX is available in different widths and specific configurations on customer request.

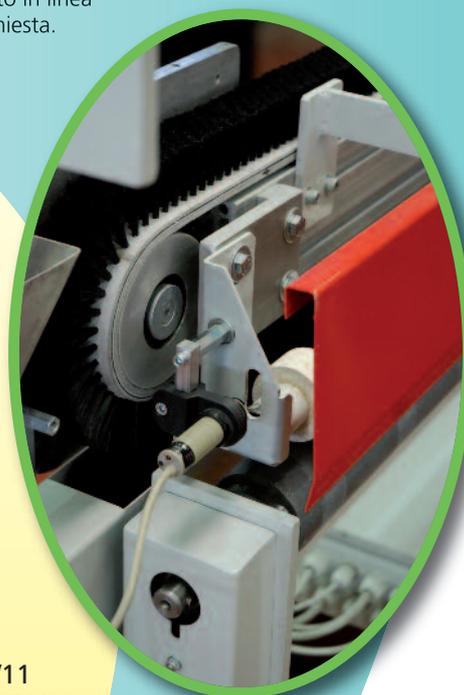
Larghezze disponibili Available width	mm	800 - 4.000
Altezza piano di lavoro Height of working level	mm	905
Spessore max. di lavoro Maximum working thickness	mm	100
Lunghezza minima pezzo lavorabile Minimum working length	mm	250
Velocità di lavoro regolabile Adjustable working speed	mt/min	5/25
Bocche d'aspirazione (2) Suction connections (2)	mm	80
Lato comandi (rispetto dir. di lavoro) Command side (compared to working direction)		Destra Right
Colore Color	Ral	7035
Voltaggio standard Standard voltage	v	400/50/3+N
Dimensioni esterne SPX 1.4 (L x P x A) External dimensions SPX 1.4 (W x D x H)	mm	2.480x540x1.560

Technical equipment:

- Top and bottom surface cleaning with special motorized transversal belts.
- This cleaning system guarantees removal of smallest dust residuals, with adjustable atomizers for the specific additive.
- Mechanical devices for dust separation from main linear brushes, to guarantee constant and efficient cleaning.
- Double aspiration connector (top/bottom) for the interception of residuals collected by previous mechanical devices.
- Light alloy structure that allows an easy replacement/adjustment of the cleaning brushes.
 - Independents motors for cleaning system and drive section.
 - Infeed and outfeed motorized vulcanized rubber rollers.
 - Infeed and outfeed pressing rollers with rubberized sections and floating system for thickness compensation.
 - Electronic variable speed.
 - Thickness analogical indicator with reading precision of 1/10 of mm.
 - Safety device that stops the unit in case a thicker piece is accidentally introduced though the machine
 - Electric cabinet equipped with programmable logic for automatic sequences control, for power and cleaning additive optimizing.
 - Various available options on demand as:
 - automatic thickness adjustment
 - rotary air blowers for not-flat surfaces
 - sequential working units
 - accessories and tools for installation and connection in production lines
 - other on request.

Dotazioni tecniche:

- Pulizia trasversale superiore/inferiore del pannello, tramite nastri motorizzati speciali.
- Il sistema di pulizia garantisce la rimozione delle particelle più piccole, con micro nebulizzatori regolabili e include serbatoio additivo specifico.
- Dispositivi per la separazione meccanica della polvere dalle spazzole lineari primarie, al fine di garantire una costante ed efficace pulizia.
- Doppia bocca d'aspirazione (superiore/inferiore) per l'intercettazione dei residui raccolti dai precedenti dispositivi meccanici.
- Struttura portante in lega leggera che permette una semplice sostituzione/regolazione delle spazzole di pulitura.
- Motorizzazione indipendente per la sezione di traino e spazzolatura.
- Rulli inferiori introduttori/estrattori gommati e motorizzati.
- Alberi superiori introduttori/estrattori a settori gommati, con sistema di compensazione spessore.
- Velocità variabile elettronicamente con variatore di frequenza.
- Indicatori analogici gravitazionali di regolazione spessore con precisione di lettura di 1/10 di mm.
- Dispositivo di sicurezza che blocca la macchina qualora venissero inseriti pezzi con spessore superiore a quello impostato.
- Quadro elettrico di comando dotato di logica programmabile per la gestione delle sequenze, per l'ottimizzazione dei consumi elettrici e dell'additivo di pulizia.
- Varie opzioni a richiesta come:
 - regolazione automatica dello spessore
 - gruppi di soffiatura rotativi per particolari non piani
 - gruppi di lavoro in cascata
 - accessori di adattamento e collegamento per inserimento in linea
 - altro a richiesta.



Via dell'Artigianato 13/11
I-20051 Limbiate (MI) - ITALY
tel. (+39) 02 9964634 - fax (+39) 02 9962821
www.omma.com mail@omma.com