



SPOLVERATRICE BRUSHING MACHINE



Macchina estremamente versatile e adatta al trattamento di ogni tipo di superficie, la Spazzolatrice SPV S/I viene efficacemente utilizzata:

- In genere, ogni qualvolta si renda necessaria un'accurata pulizia delle superfici;
- pulizia con spazzole ad alta efficienza;
- dispositivo di regolazione e riposizionamento spazzole per compensazione usura;
- ulteriore rimozione meccanica direttamente sulle spazzole, per garantire la migliore eliminazione di polvere e residui;
- cappa superiore e inferiore per il convogliamento dei depositi asportati all'impianto di aspirazione;
- rulli motorizzati in entrata e in uscita, per garantire il corretto avanzamento del pannello;
- doppia motorizzazione indipendente per spazzole e traino;
- impianto elettrico realizzato con componenti di alta qualità;
- protezioni antinfortunistiche conformi alle norme CE;
- dispositivo di pulizia spazzole con barre soffianti.
- barre antistatiche complete di alimentatore indipendente secondo direttive 2004/108/CE "compatibilità elettromagnetica" e norme di riferimento EN 1127-1 EN 14986;
- trattamento di filtraggio dell'aria compressa con dispositivo conforme alla direttiva 97/23/CE - PED.

Extremely versatile machine and designed to deal with any type of surface, the Brushing Device SPV S/Is effectively used:

- *Usually, any time an accurate cleaning of the surfaces is required;*
- *cleaning through high efficiency brushes;*
- *adjustment device and re-positioning of brushes for wear compensation;*
- *further mechanical removal directly on the brushes, to guarantee the best removal of dust and residues;*
- *bottom and lower hood to flow the removed deposits to the suction system;*
- *input and output power-driven rollers, to guarantee the appropriate panel advance;*
- *double independent motorization for brushes and drawing device;*
- *electric system made up of high quality components;*
- *accident protection devices in conformity with EC standards.*
- *brushes cleaning device with blowing bars.*
- *antistatic bars complete with independent power supply according to directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and reference standards EN 1127-1 EN 14986;*
- *compressed air filtration treatment with device complying with 97/23/CE - PED Directive.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SPOLVERATRICE / BRUSHING MACHINE

Larghezza utile lavoro - Working width	mm	1300
Apertura - Opening	mm	3 ÷ 10
Altezza di lavoro - Working height	mm	900 +/- 20
Spessore lavorabile max - Maximum workable thickness	mm	100
Diametro spazzole - Diameter brushes	mm	200
Diametro bocche aspirazione - Diameter suction	mm	180
Espulsione aria - Exhaust air	mt/sec	25
Velocità aria - Air speed	mc/h	2500
Consumo aria compressa - Compressed air consumption	lt/min	30
Pressione aria compressa - Compressed air consumption	bar	6
Velocità di lavoro - Working speed	mt/min	6 ÷ 30
Velocità rotazione spazzola - Brush rotation speed	g/min	750
Lunghezza pezzo min. lavorabile - Length of min. piece which can be worked	mm	250
Motore traino - Conveyor motor	Kw	0,75
Motore spazzole - Motor brushes	Kw	0,75
Motore oscillazione soffiatori - Swing motor blowers	Kw	0,18
Potenza installata - Installed power	Kw	2,43
Dimensione macchina (L - P - A) - Machine dimensions (W - D - H)	mm	2300x950x1550



Rulliera gommata - Rubber roller



Armadio elettrico - Electric cabinet



Rullo di contrasto oscillante e ugelli aria per pulizia spazzola
Oscillating roller and air nozzles for brush cleaning



Spazzola superiore - Upper brush



VD s.r.l.

Birone di Giussano - MB
c.a.p. 20833 - Italia
Via Ugo Foscolo 42/44

T. +39 0362 31 13 08
F. +39 0362 33 58 87
vd@vdsrl.it

www.vdsrl.it