

S3-W

I

GB

D

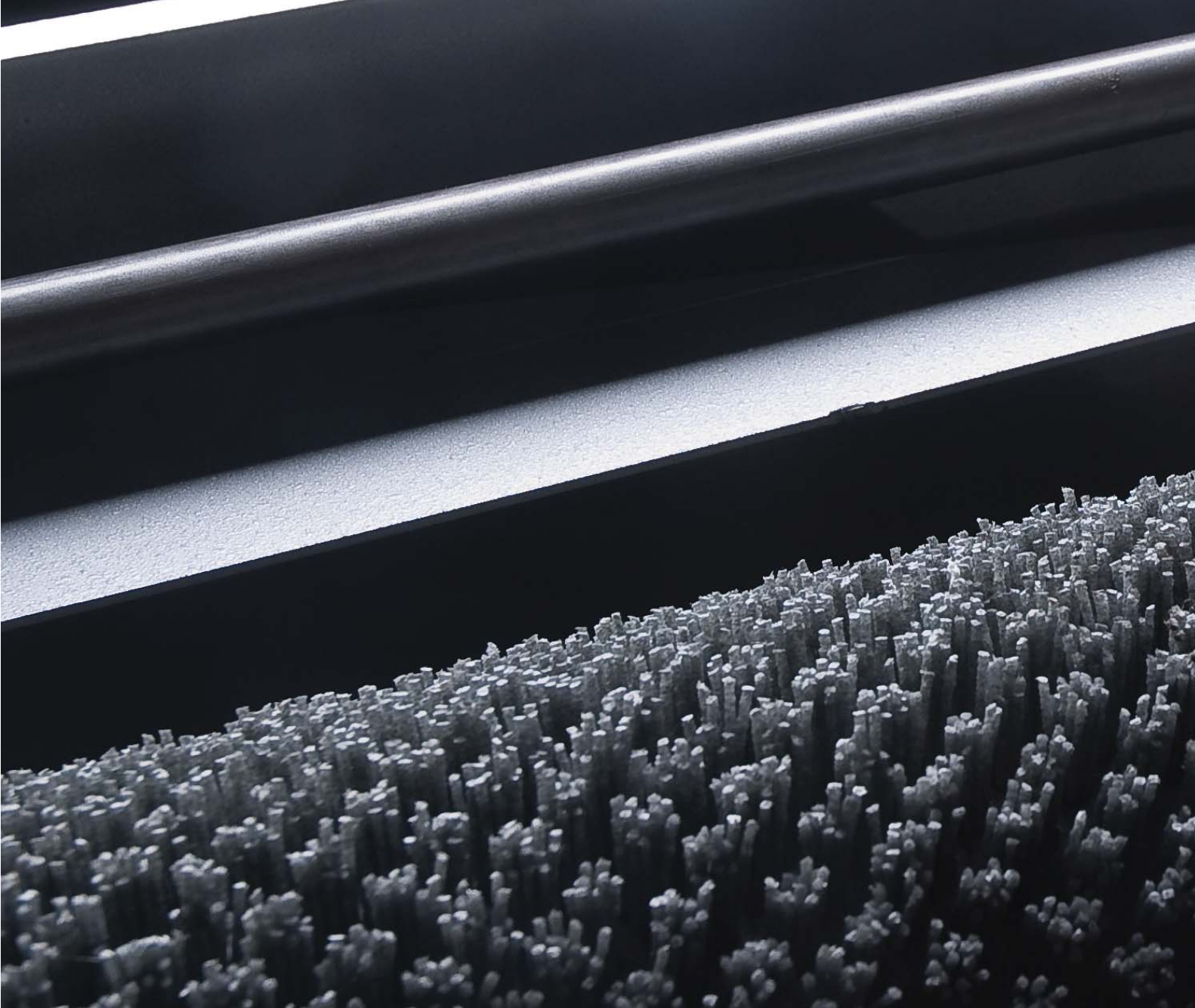
F

E

P

The art of sanding

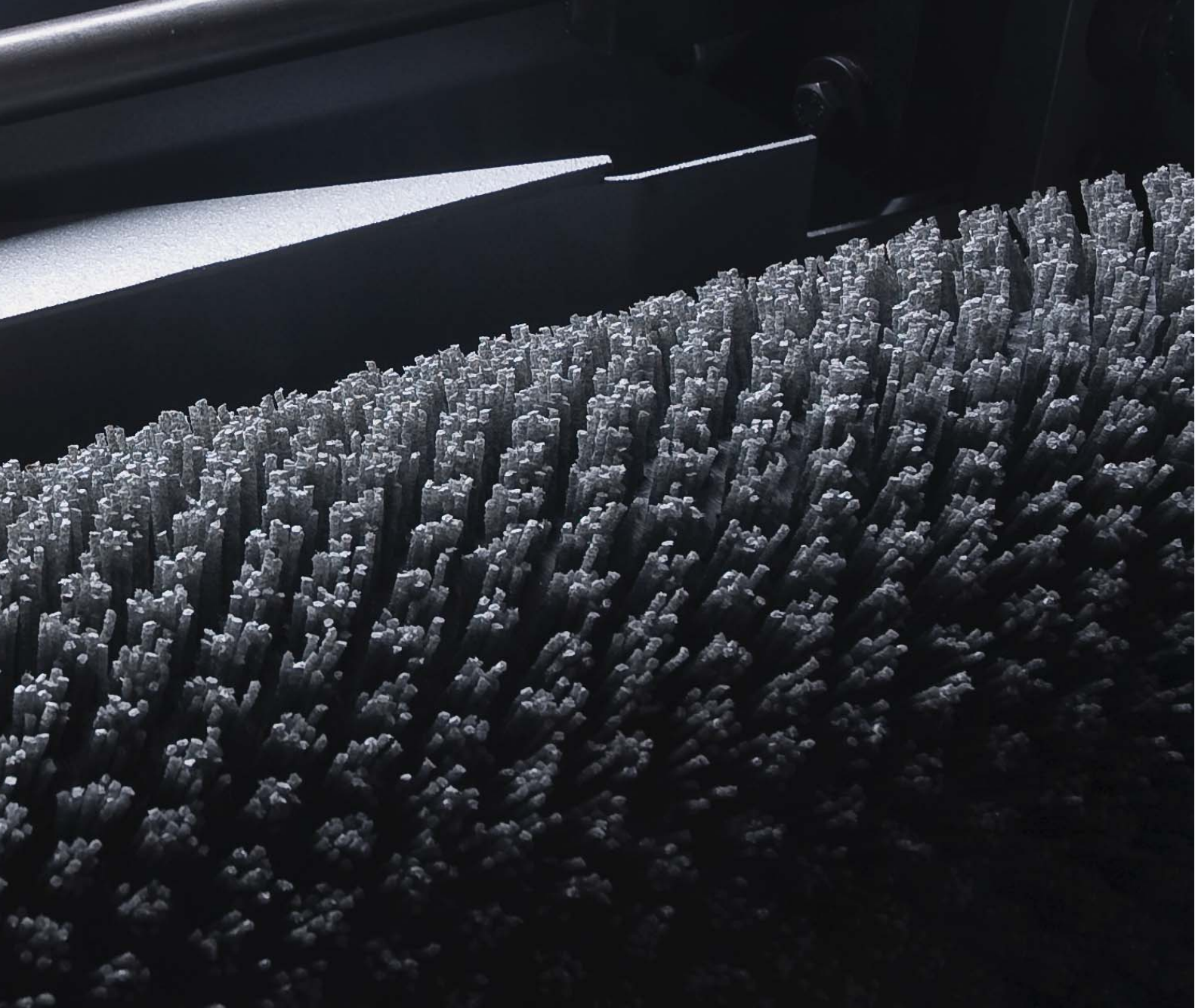




Specializzati nel dare forma alla bellezza



Il livello di specializzazione della serie S3 consente lavorazioni e risultati inaspettati. La calibratura di precisione del pannello o la levigatura che restituisce al tatto la sensazione di pulizia della superficie. L'ampia gamma di versioni, personalizzazioni ed accessori rendono le macchine S3 altamente focalizzate sul lavoro che devono svolgere all'interno di una filiera semplice o articolata, e sulle suggestioni del prodotto finito. Le nostre macchine sono progettate per valorizzare l'esperienza dei materiali da parte dell'utilizzatore finale. Le immaginiamo e le costruiamo pensando alla qualità degli ambienti e della vita di chi sceglie le sensazioni del legno. Liscio, lucido, smussato. Curve dolci, spigoli arrotondati, lavorazioni di precisione che replicano a livello industriale la qualità e la passione della tradizione artigiana. S3 è la forma della bellezza.



Experts in shaping beauty

The high specialisation of S3 series ensures processing and results beyond expectations: panels are fine calibrated, while sanding makes surfaces feel perfectly clean to touch. The wide range of versions and accessories and the unlimited customization possibilities make S3 machines suitable for the working process they are in charge of within both simple and complex lines, with particular attention to finished products.

Our machines are specifically designed to let end users enhance the materials' sensory characteristics. We design and manufacture our machines thinking of the quality of dwellings and life of the people who choose timber feel. Smooth, translucent, bevelled. Soft curves, rounded edges, precise process reproducing the quality and passion of handicraft tradition at industrial level.

S3 is the shape of beauty.

S3-W

S3-W



S3 443 W - RRSL

Soluzione integrata, ideale per la calibratura, levigatura, spazzolatura di infissi, finestre, componenti in legno, travi e perline./

Multipurpose solution suitable to calibrate, sand and brush windows, wood components, beams, matchboards.



Unità W / W unit

Sistema di levigatura a spazzole verticali rotanti. L'unità consente di levigare spazzolando i profili e le superfici laterali dell'oggetto garantendo finitura e omogeneità. I singoli gruppi, dotati di spazzole di grande diametro (300 mm o 400 mm), possono essere regolati in modo indipendente, come posizione laterale, come inclinazione (-10° +35°) e come altezza. Tutte le regolazioni consentono lavorazioni ideali ad ogni esigenza di lavoro. Le velocità di rotazione sono gestite tramite inverter. /

Sanding system by vertical rotating brushes. The unit enhances the sanding by brush of profiles and lateral surfaces assuring top finishing standard and perfect uniform touch. Each unit equipped with brush of big diameter (300 or 400 mm) can be adjusted independently as lateral position, as inclination (-10° + 35°) and working height.

All the possible adjustments provide solutions for all the different requests.

The rotating brush speed is controlled by electronic inverter.

Spazzola levigatrice / Sanding brush

Ottiene su superfici e profili un'alta finitura garantendo risultati ottimali nel ciclo di verniciatura./ Giving top quality lacquer finishing on flat and profiled surfaces beams, matchboards.



SpinBrush / SpinBrush

Sistema brevettato di spazzolatura verticale. Smussa e rende omogenei profili e superfici./ Vertical brush patented system for edge beveling and uniform sanding of flat and profiled panels.



S3-W



Regolazioni elettroniche / Electronic setting

I gruppi L e SpinBrush sono comandati elettronicamente da quadro comandi. I gruppi W sono a regolazione manuale. A richiesta si possono installare i controlli elettronici d'inclinazione ed altezza./ Longitudinal and Spin Brush units are electronically controlled from the main control switchboard.W units are manually set. As option the inclination and height electronic controls can be installed.



Unità W/ W Unit

Tramite l'accessorio "battuta regolabile", sono possibili levigature di profili smontati in estrema semplicità e sicurezza. L'operatore può regolare con rapidità la profondità e l'aggressività della lavorazione. L'avanzamento del pezzo è agevolato dalle superfici antiattrito. Ogni dettaglio del gruppo W è progettato per rendere automatiche le lavorazioni sino ad ora eseguite manualmente con difficoltà./

The "adjustable stop" option allows an easy and safe sanding of dismounted profiles.

The operator can rapidly set the working depth and aggressiveness. Frictionless surfaces facilitate the panel in-feed speed.

Each single detail of W unit has been studied in order to make automatic, operations that up to now were hardly manually carried out.



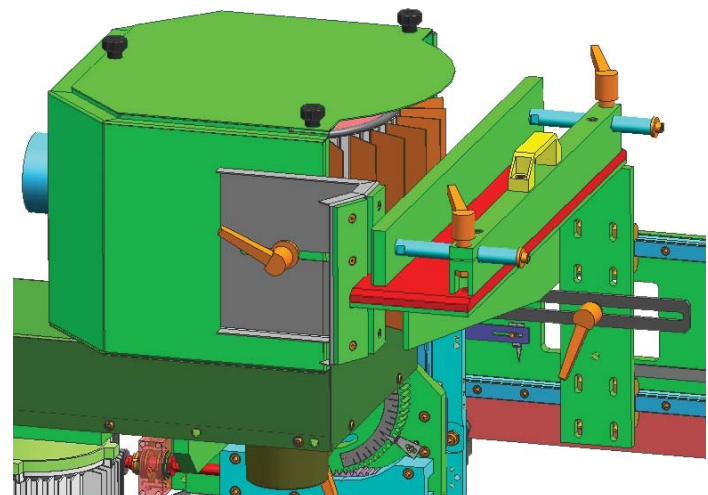
Rullo Levigatore/ Sanding drum

Offre una superficie planare e levigata rendendola omogenea e senza fibra in rilievo. / Providing a regular and uniform sanded surface removing all the possible wood fibres.



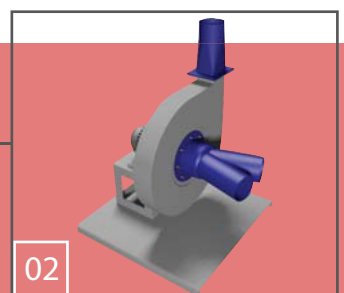
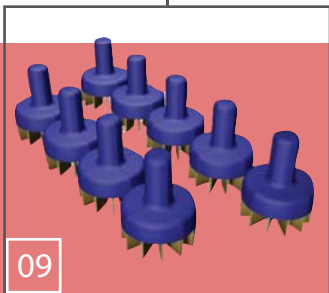
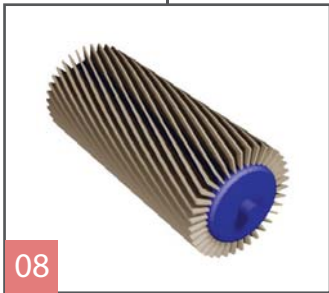
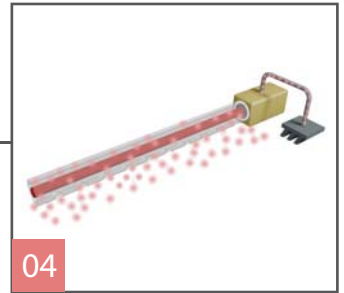
Rullo Calibratore/ Calibrating drum

Consente di asportare le battute e le imperfezioni delle frese e degli utensili profilatori./ Granting the removal of all the imperfections and defects due to milling cutters and profiling tools.



S3-W

Componibilità Modularity



01 Unità W/ W unit

02 Piano trasporto a depressione/ Vacuum table

03 Spazzola pulizia pannello/ Panel cleaning brush

04 Barra antistatica/ Antistatic bar

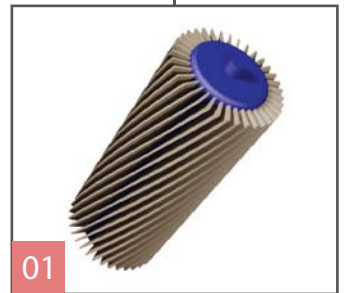
05 Soffiatore lineare pulizia pannello/ Panel cleaning linear blower

06 Soffiatore rotativo pulizia pannello/ Panel cleaning rotative blower

07 Rullo/ Drum

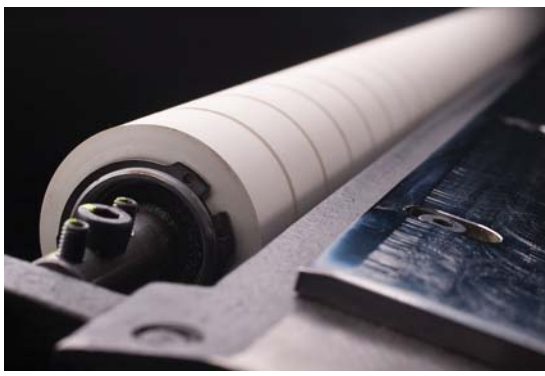
08 Spazzola abrasiva/ Abrasive brush

09 Spin Brush/ Spin Brush



Caratteristiche tecniche / Technical data

Larghezza lavoro / Working width	1100 mm	1350 mm	1600 mm
Dimensioni nastri abrasivi / Sanding belt dimensions	2620 x 1130 mm	2620 x 1380 mm	2620 x 1630 mm
Velocità avanzamento / Infeed speed	3 - 16 m/min		
Motore avanzamento / Infeed motor	3 HP (2,2 KW) - 4 HP (3 KW)		
Altezza piano di lavoro / Working table height	TM H900		
Altezza lavoro / Working height	TM 3-200mm		
Diametro e motore spazzole verticali W / W Vertical brush diameter and motor	Ø300 - 400mm / INVERTER 1,1 HP (1,5 KW)		
Diametro e motore rullo/ Drum diameter and motor	Ø240 - 320mm / 15 HP (11 KW) - 50 HP (40 KW)		
Diametro e motore spazzole longitudinali L/ L Longitudinal brush diameter and motor	Ø300 - 400 mm / INVERTER 5,5 HP (4 KW) - 10 HP (7,5 KW)		
Motore SpinBrush/ SpinBrush motor	INVERTER 5,5 HP (4 KW)		
Motore Ru-Spin / Ru-Spin motor	INVERTER 10 HP (7,5 KW)		
Diametro e motore spazzole esterne / Diameter and motor of brush outside	Ø200mm / 1,5 HP (1,1 KW)		



← Pressori scarpetta / Pressure shoes

I pressori a scarpetta, tutti indipendenti per ogni gruppo, dotati di rullo di pressione gommato e lamina cromata, consentono di impostare l'asportazione con estrema precisione. / Pressure shoes are independent for each group. They are equipped with rubber pressure roller and chromatic blade allowing to set the requested removal level with extreme precision.

→ SpinBrush / SpinBrush

Il sistema brevettato di spigolatura/spazzolatura è composto da 11 dischi rotanti di grandi dimensioni, alloggiati in un telaio indipendente che consente di variare pressione ed intensità della carteggiatura. Il gruppo oscilla trasversalmente per uniformare il risultato su tutta la larghezza utile di lavoro. I dischi portautensili sono dotati di sistema di sgancio a pressione consentendo all'utente di cambiare tipologia di lavoro in pochi minuti. / The patented system for bevelling/brushing is composed by 11 big diameter rotating discs, positioned on an independent frame, consenting to adjust pressure and sanding intensity. The Spin Brush unit oscillates crossway in order to have the same regular finishing result all over the panel. The tool post discs are equipped with a pressure unhook system enabling a very quick change of the type of work for the user.



S3-W



IPC Control / IPC Control

Sistema di controllo integrato della macchina tramite monitor Touch Screen 15". Il controllo consente di controllare tutti i parametri della macchina Viet S3 fornendo all'operatore rapide ed intuitive informazioni tramite icone e simboli d'immediata comprensione. Il processore di PC industriale fornisce in tempo reale le informazioni di comando e retroazione alla macchina semplificandone l'utilizzo da parte dell'operatore. Il sistema IPC 15" si pone tra i massimi standard di prodotto del settore industriale del legno. Sicurezza, affidabilità, semplicità e potenza sono alcuni dei punti di forza di questa evoluta unità. / Integrated control system with 15" touch screen. With IPC all machine parameters are monitored and visualized, giving to the operator rapid and intuitive information by icons and symbols. PC Industrial Processor provides real time command and feedback information to the machine, enabling the use for the operator. IPC 15" system represents the maximum product standard in the wood industry. Safety, reliability, user-friendly and power are just some of the several benefits of this advanced unit.



← Ru-Spin / Ru-Spin

Il kit di potenziamento SpinBrush (RU-Spin) consente di aggiungere alle potenzialità del gruppo SpinBrush la capacità di effettuare su telai o componenti l'effetto rustico o di apertura del poro, anche nei casi in cui le venature del legno siano orientate in modo differenziato tra loro. Sono disponibili numerose combinazioni di utensili ideali a raggiungere la profondità e la qualità richiesta da ogni singolo cliente. / The Spin Brush upgrading kit (RU-Spin) adds the capacity to work on cross-grained panels obtaining a rustic-structured effect or open the wood pore, even when wood fibres have a different orientation. Many tools combinations are available in order to get the different depth and quality standard requested by each single Customer.

← Spazzola L/ L Brush

Spazzola ad inserti abrasivi di diametro 300 mm. Il gruppo spazzola longitudinale è dotato del sistema di oscillazione trasversale per uniformare la qualità di finitura sul manufatto. Robusta ed affidabile, la spazzola longitudinale è dotata di sistema di interferenza elettronica regolabile da quadro comandi. Le setole abrasive sono sostituibili con rapidità senza la necessità di estrarre il gruppo dalla macchina. / 300 mm diameter brush, equipped with abrasive inserts (stripes). The longitudinal brush unit is complete with cross oscillation system to grant the finishing top quality. This longitudinal Brush, which is heavy and consistent, is equipped with an electronic control for "interference setting" adjustable from the main control switchboard. Abrasive stripes can easily be replaced with no need to remove the hub from the machine.



Viet Italia Spa si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni, la massa e gli accessori del prodotto e i dati del presente catalogo. Le immagini di questo catalogo hanno una valenza puramente indicativa.

Viet Italia Spa reserves the right to change, without any prior notice, the technical specification, dimensions, weights, accessories of the product and data shown in this catalogue. The illustration in this catalogue are merely for information.



Viet Italia Spa
Via Pesaro, 10/A - 61012 Gradara (PU) - Italy
Tel. +39.0541.964422
Fax. +39.0541.964232
www.viet.it - viet@viet.it