

SPECIFICHE TECNICHE PRO	800	1100	1300	1400
Spessore massimo di lavoro	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Lunghezza	Infinita	Infinita	Infinita	Infinita
Velocità di lavoro	2-12 m/min	2-12 m/min	2-12 m/min	2-12 m/min
Velocità rotazione carosello	3-16 giri/min	3-16 giri/min	3-16 giri/min	3-16 giri/min
Velocità rotazione assi	200-1150 giri/min	200-1150 giri/min	200-1150 giri/min	200-1150 giri/min
Lunghezza assi	300 mm	375 mm	500 mm	540 mm
Numero di alberi	4	8	4	8
Diametro massimo delle spazzole	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Numero Quick Disc/QN asse	20/10	29/15	40/20	41/21
Numero totale di Quick Disc/QN	80/40	232/120	160/80	328/168
Motore spazzole	2 x 1,5 kW	4 x 1,5 kW	2 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW
Inverter di frequenza	4 kW	7,5 kW	5,5 kW	11 kW
Motore rotazione	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Motore di sollevamento	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Motore di avanzamento	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Motore di avanzamento con vuoto	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Turbina di vuoto	7,5 kW	11 kW	11 kW	2 x 7,5 kW
Condotto di estrazione polvere	4 x 140 mm	4 x 170 mm	4 x 170 mm	6 x 170 mm
Aria estratta	5600 m <sup>3</sup> /h	6800 m <sup>3</sup> /h	6800 m <sup>3</sup> /h	9000 m <sup>3</sup> /h
Volume macchina	6 m <sup>3</sup>	8,1 m <sup>3</sup>	7,8 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
Peso netto	1100 Kg	1800 Kg	1500 Kg	2100 Kg
Dimensioni	2040x1600x2000	2410x2020x2050	2480x1980x2100	2630x2240x2050



## PRO

800/4•1300/4•1100/8•1400/8

Spazzolatrice rotante per la carteggiatura di pannelli e superfici sagomate in legno, MDF o altri materiali compositi.

*Il top della spazzolatura del sagomato.*



### APPLICAZIONI

- Fianchi e fondi di armadio
- Pannelli e portine
- Scaffalatura e ripiani
- Elementi in MDF grezzo e verniciato

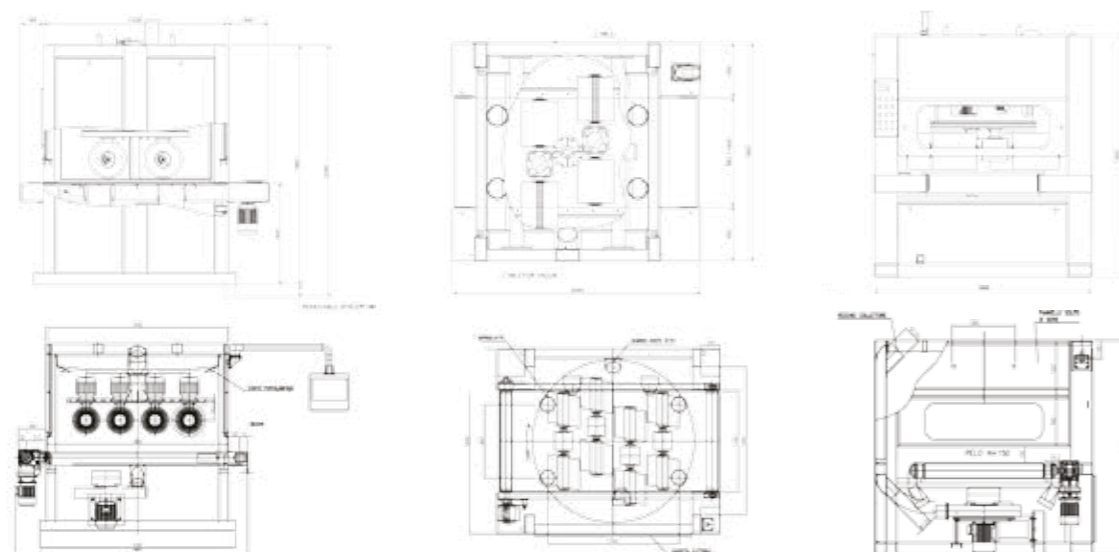
- Porte e pannelli lamellari
- Componenti cerati

### CARATTERISTICHE

- 4/8 assi rotanti in senso orario-antiorario
- Regolazione elettronica graduale della velocità delle spazzole e del carosello
- Regolazione elettrica delle altezze di lavoro
- Tre diversi tipi di alimentazione pezzi con tappeto a depressione, standard e nastri regolabili in larghezza
- Insonorizzazione della cabina nel modello con tappeto a depressione

### VANTAGGI

- Macchina possente ad alta capacità produttiva
- Azione levigante distribuita omogeneamente in tutte le direzioni del pannello
- Azione levigante anche nella parte centrale dell'allineamento spazzole grazie ad un disassamento delle teste porta ingranaggi
- Riduzione dei tempi di settaggio macchina grazie all'inversione del senso di rotazione delle spazzole e l'utilizzo di due diverse grane di abrasivo (rotazione oraria e antioraria) per la spazzolatura del grezzo e del fondo rispettivamente



## MODELLO QUICKWOOD PRO

Il modello PRO è il risultato di un'ulteriore miglioramento della tecnologia delle macchine rotative QUICKWOOD. Questa macchina esalta le sue eccellenti capacità di spazzolatura e di velocità produttiva soprattutto inserita in linea con macchine levigatrici automatiche.

### SVILUPPO E INNOVAZIONE

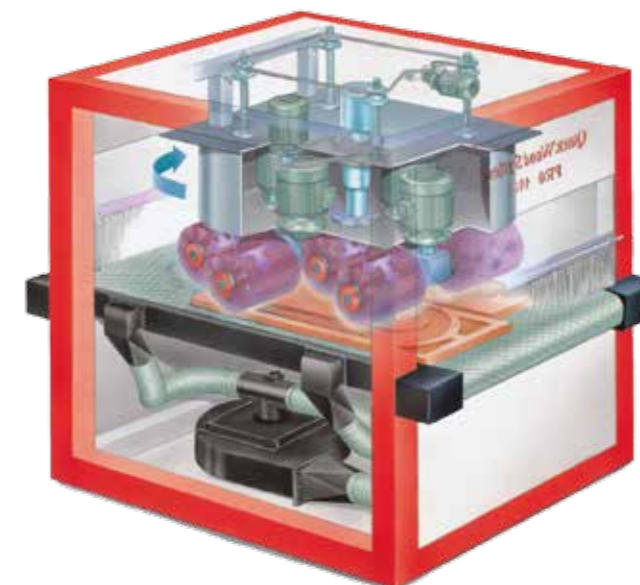
La QuickWood sviluppa, produce e distribuisce da decenni macchine innovative per la levigatura del legno e carteggiatura del fondo e per il trattamento in genere delle superfici. Uffici in Germania, Stati Uniti, Danimarca, Gran Bretagna, Russia e Italia raccolgono ogni giorno nuove idee ed impulsi che favoriscono questo tipo di sviluppo. Conseguentemente abbiamo raccolto, e dato seguito, a molte richieste in brevissimo tempo e raggiunto una posizione di primo piano sul mercato.

La tecnologia sviluppata dalla QuickWood aiuterà ancor di più il cliente con le sue esclusive performances nel campo della levigatura e carteggiatura di superfici sagomate.

Fra le più recenti il banco di vuoto diviso in due longitudinalmente per concentrare e amplificare la tenuta di piccoli pezzi su una delle due sezioni.



## SISTEMA DI LEVIGATURA QUICKWOOD



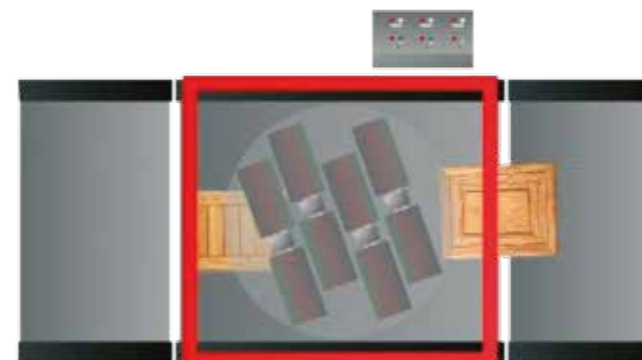
I dischi leviganti QD e le ruote QN QuickWood sono brevettati e garantiscono una levigatura e una carteggiatura accurata del legno e del fondo. Questo tipo di levigatura toglie tutti i tipi di microscopici peli sulla superficie levigata.

Infatti, nella levigatura tradizionale, cioè con macchine levigatrici a nastro, si tagliano le fibre e di conseguenza si creano dei

micro solchi dove si dispongono preferenzialmente le fibre del legno, ciò è particolarmente valido quando si leviga lungo vena.

Non appena il pelo viene a contatto con elementi umidi come impregnanti, vernici ad acqua o vernici di fondo, per effetto della tensione superficiale il pelo si alza. Se non verranno tolti tutti i peli prima dell'applicazione del fondo e dell'impregnante, sarà necessaria una carteggiatura intermedia, molto accurata ed onerosa, con conseguente spreco di tempo prezioso e contatto prolungato con ambiente polveroso.

Il sistema levigante QuickWood si differenzia dagli altri sistemi di levigatura e carteggiatura perché è in grado di togliere questa peluria radicalmente. Contemporaneamente il sistema levigante QUICKWOOD è così flessibile che arriva nei punti più profondi e nascosti e allo stesso tempo addolcisce e arrotonda morbidamente tutti gli spigoli troppo taglienti.



## SU RICHIESTA

Tutte le macchine PRO inoltre possono essere equipaggiate su richiesta con svariati accessori quali ad esempio:

- spazzole verticali in uscita o in entrata macchina per la spazzolatura dei montanti
- guide a regolazione manuale sui tappeti standard o depressione
- spazzole orizzontali in uscita macchina complete di sollevamento e cappa di aspirazione
- variatori elettronici di velocità anziché elettromeccanici

(dove non già presenti)

- routine di spostamento e rulliere di servizio
- "vactronic", sistema di vuoto intelligente che concentra la depressione solo sul pezzo/i mentre avanzano sul tappeto
- visualizzatore digitale altezza spazzole con zero resettabile
- soluzioni personalizzate su richiesta del cliente come soffiatori, deionizzatori, segnale di linea, ecc.



Carosello con rotospazzola



Carosello PRO



PRO verticale

## SPAZZOLATURA IN LINEA DELLE ANTINE SOPRA/SOTTO (PRO CON OSCILLANTI + UD O PRO+UD2)

Grazie alla tecnologia Quickwood, è possibile con l'opportuno abbinamento di due macchine spazzolatrici, carteggiare le due superfici sopra/sotto di un qualsiasi pezzo che richieda una buona qualità di finitura, per cui oltre alla lavorazione di tutte le parti superficiali superiori, anche quelle più profonde e nascoste tramite il mod. PRO, potremo carteggiare anche il lato sotto allo stesso tempo tramite il modello UD2. La cosa più interessante è che il pezzo non dovrà essere movimentato per eseguire tutte e due le lavorazioni, ma una volta immesso sul piano di lavoro, uscirà a fine linea già perfettamente carteggiato e pronto per essere opportunamente tinteggiato o finito.

## SPAZZOLATURA IN LINEA PER LA SUPERFINITURA

Ottenuta attraverso una macchina rotante mod. PRO e due spazzole orizzontali inclinate oscillanti, sistema che consente il miglior connubio tra spazzole di profondità QN+QD e spazzole di superficie Quick-Flex.

