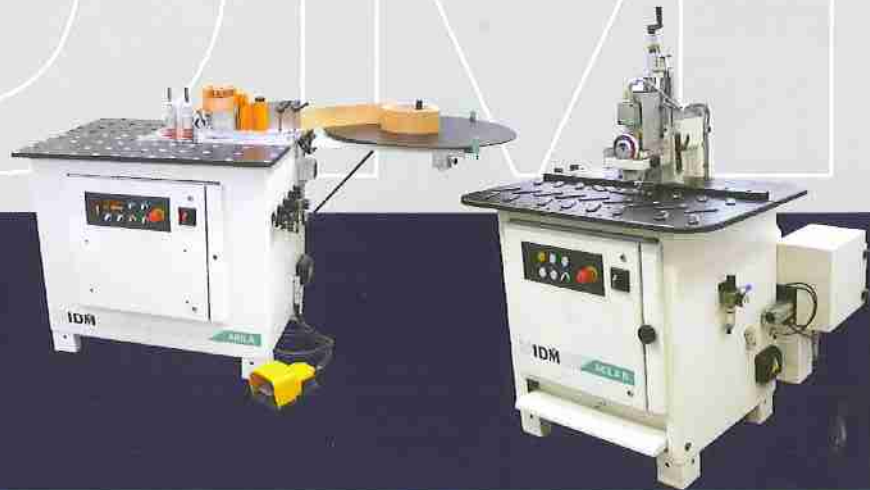


IDM

Bordatrici e refilatrici semiautomatiche
Semiautomatic edgbanding and
edgetrimming machines



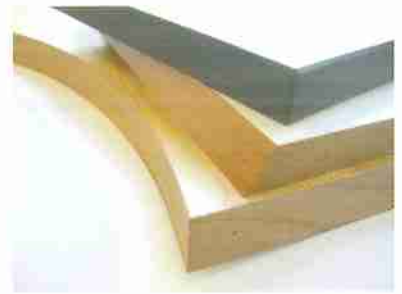
ABILA - ABILA R



IDM

Abila

Bordatrice semiautomatica per pannelli dritti, rotondi e curvi
Semiautomatic edge bander for straight, round and curved panels



Abila è una macchina versatile e maneggevole, integrabile in qualsiasi realtà produttiva come mezzo ausiliario per la bordatura di pezzi fuori serie o di forme particolari. Abila può applicare bordi in legno, impiallacciatura, melamina, bordi in PVC ed ABS sia in strisce che in rotoli su profili dritti, su pannelli squadrati e curvi con raggi interni ed esterni. In abbinamento ad Abila R diventa un completo strumento di lavoro per la bordatura del pannello.

Abila is a versatile and easy to handle machine which can be integrated in any type of production context at all as an auxiliary means of edging non standard panels or those of unusual shape. Abila can apply wood, wood veneer, melamine, PVC or ABS edging material both in strips and in coils onto straight edges, on square or curved panels with internal or external radius. When used with Abila R it becomes a complete working tool for the panel edging process.

Principali opzionali Main optional



Piano di lavoro inclinabile
Per la bordatura di pannelli con profilo inclinato fino a 45°

Tiltable work table
For edging panels with profiles angled up to 45°



Sistema di riscaldamento del bordo in spessore
Edge heating unit to soften the thick edge



Gruppo di avanzamento automatico
Facilita il trascinamento del pannello

Automatic panel feeding device
It helps the panel feeding

Abila R

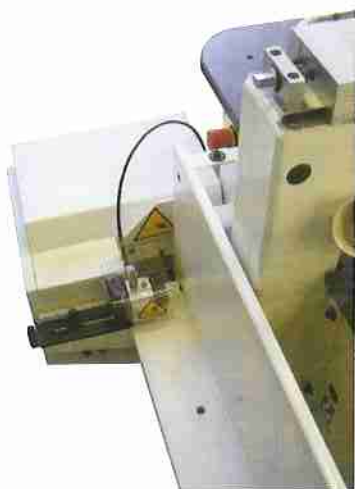
Refilatrice semiautomatica per
panelli dritti, rotondi e curvi
Semiautomatic edge
trimmer for straight, round
and curved panels



Abila R può refilare bordi in legno, impiallacciatura, melamina, bordi in PVC ed ABS su profili dritti, su pannelli squadrati e curvi con raggi interni ed esterni. Appositi dispositivi di selezione e la versatilità dei gruppi montati consentono di gestire in modo differenziato la refilatura solo sulla parte superiore, solo sulla parte inferiore o su entrambe le parti del pannello

Abila R can trim edges in wood, wood veneer, melamine, PVC and ABS edges on straight profiles, on square or curved panels with internal or external radius. Special selection devices and the versatile nature of the units fitted allow differentiated trimming to be carried out only on the top panel face, only on the bottom panel face or on both panel faces

Principali opzionali Main optional



Gruppo intestatore

Utilizzato per completare la finitura delle lavorazioni nei pannelli dritti con bordatura ad angolo retto. Utilizzabile per eseguire intestature diritte oppure intestature inclinate o raggiate. Assicura una buona intestatura e snellisce i tempi di ripresa pannello tra le operazioni di bordatura e di refilatura.

End trimming unit

For completing the machining process on straight panels with right angled edging. Used to make straight, angled or radial end trims. Ensures good edge trimming and cuts down panel turn around time between edging and trimming operations.

Abila

Spessore max del bordo in strisce pretagliate	Max thickness of pre-cut edges in strips	3 mm
Spessore del bordo con taglierina	Thickness of edges with shear device	altezza height 80 mm 0.5 - 1 mm altezza height 50 mm 0.5 - 2.5 mm altezza height 45 mm 0.5 - 3 mm
Altezza bordi	Edge height	12 - 83 mm
Spessore min/max pannello	Min/max panel thickness	10 - 80 mm
Larghezza minima pannelli	Min. panel width	50 mm
Lunghezza minima bordo	Min. edge length	230 mm
Raggio interno minimo con spessore bordi 0.6 mm (sup. concava)	Min. Internal radius with edge thickness 0.6 mm (concave profile)	20 mm
Raggio esterno minimo con spessore bordi 0.6 mm (sup. convessa)	Min. Internal radius with edge thickness 0.6 mm (convex profile)	5 mm
Velocità di avanzamento variabile	Feed Speed	2-10 m/min
Potenza installata	Installed power	Kw 3.5
Aria compressa d'esercizio	Working air pressure	6 Bar
Peso	Weight	250 Kg
Voltaggio	Voltaggio	400 V EU / 50 Hz



Lunghezza	Length	1000 mm
Larghezza	Width	740 mm
Altezza	Height	1100 mm
Altezza piano di lavoro	Work table Height	850 mm
Diametro piatto portarotolo	Coil holding plate diameter	850 mm

Abila R

Spessore max del bordo	Max edges thickness	3 mm
Spessore pannelli per frese raggiate	Panel thickness with radius cutter	16 - 80 mm
Spessore pannelli per spigolatura	Panel thickness with chamfer cutter	12 - 80 mm
Raggio interno minimo	Minimum internal radius	20 mm
Lunghezza minima pannelli	Min. panel length	200 mm
Larghezza minima pannelli	Min. panel width	50 mm
Potenza installata	Installed power	Kw 1.5
Peso	Weight	200 Kg
Voltaggio	Voltaggio	400 V EU / 50 Hz
Aria compressa d'esercizio	Working air pressure	6 Bar



Lunghezza std.	Std. Length	1000 mm
Larghezza	Width	800 mm
Altezza	Height	1400 mm
Altezza piano di lavoro	Work table Height	850 mm

Per esigenze dimostrative alcune foto riproducono macchine complete di accessori. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere modificati, le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

For demonstration purposes, several photographs show machines complete with accessories. The technical data can be modified without advance notice, the modifications do not influence the safety prescribed by the CE regulations.

IDM