





UN DESIGN PERFETTO

Aspetto impeccabile del pannello, continuità di finitura tra tutte le superfici, elevate qualità tecniche, costi di produzione contenuti sono aspetti resi possibili con l'impiego della tecnologia di bordatura AirFusion.

AirFusion consente di ottenere queste caratteristiche lavorando il pannello bordato senza l'utilizzo di colla, con prestazioni adatte sia per la piccola azienda artigiana che per la media industria del mobile.



AirFusion utilizza degli specifici bordi, gli stessi dell'applicazione Laser, che possiedono, oltre al layer decorativo, un layer funzionale con le giuste proprietà adesive che vengono attivate/fuse da AirFusion e che ne consentono l'applicazione al pannello. I bordi sono disponibili in tutte le varianti di colore, finitura e decoro, in modo tale da poter stimolare al massimo la creatività e le opportunità di business.

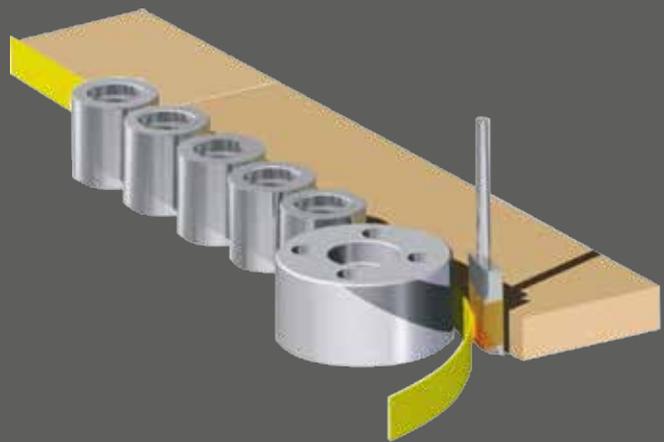


FILO COLLA ZERO

AirFusion consente la bordatura per mezzo di aria calda in pressione che viene soffiata direttamente nel layer funzionale del bordo per mezzo di un ugello soffiante posto subito prima del primo rullo di pressione.

Il design compatto rende AirFusion compatibile con la tecnologia di bordatura tradizionale installata in macchina.

AirFusion è gestito direttamente dal controllo della bordatrice in modo tale da impostare semplicemente e velocemente i parametri di processo.



DATI TECNICI



	AF15	AF25
spessore pannello min/max (mm)	8/60	8/60
altezza bordo max (mm)	65	65
spessore bordo min/max (mm)	1/3	1/3
velocità avanzamento max (m/min) con bordo H=23 mm	15	25
potenza installata (kW)	6	10.5
consumo aria compressa (NL/min)	1.300	1.300
aria compressa ingresso (Bar)	8	8
tempo riscaldamento da temperatura ambiente (min)	15	15
tipo bordo processabile	Coestruso/precollato	Coestruso/precollato



SCM GROUP SPA

Via del Lavoro, 1/3 - 36016 Thiene (VI) - Italy
tel. +39 0445 359511 - fax +39 0445 359599
stefani@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0385055C