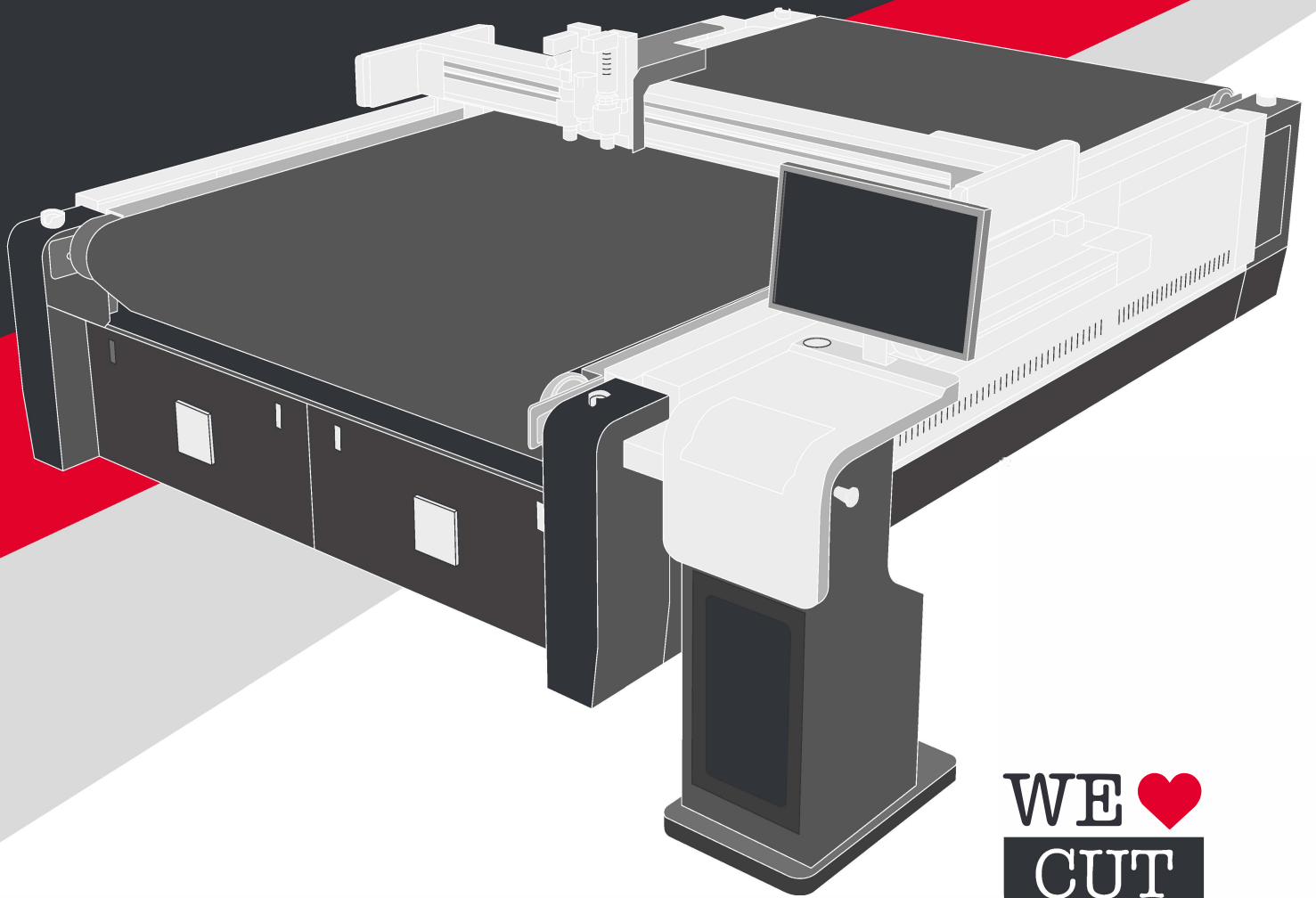


**AOL**

**BIG**

**S I Z E**



**WE** ❤️  
**CUT**

## Mission

Cabelpiù è importatore esclusivo per l'Italia di Brands conosciuti a livello internazionale per lo sviluppo di soluzioni all'avanguardia nel mondo del taglio e della fresatura.

Il nostro Partner AOL si distingue per la sua affidabilità e per le elevate prestazioni dei suoi prodotti.

Da oltre 20 anni la nostra azienda si dedica alla ricerca e selezione delle migliori macchine a controllo numerico e al supporto delle più opportune strategie di produzione in diversi settori della comunicazione visiva quali grafica, cartotecnica, packaging, tessile, insegnistica e cartellonistica.

La nostra Mission è assistere e affiancare il nostro cliente nel configurare una macchina "tagliata" su misura per le sue esigenze e quindi accompagnarlo passo dopo passo durante l'installazione e l'attività formativa, trasferendo non solo le istruzioni sull'uso ma anche le competenze sul pieno utilizzo dei macchinari in modo da favorire un veloce e fruttuoso avvio della produzione.

L'obiettivo è non limitarsi a vendere una macchina ma diventare partner del cliente, anche con il valore aggiunto del nostro servizio "CabHelpYou" che accompagna l'utilizzatore soprattutto nel post vendita.

La nostra sede rinnovata dispone di un ambiente moderno e funzionale, con oltre 300 mq di esposizione con diverse proposte di macchine da taglio. È anche disponibile una sala corsi per sessioni di approfondimento che permettano ai nostri clienti di sfruttare al massimo le potenzialità dei Digital Cutters.

## Digital Cutters di Grande Formato

I Digital Cutters AOL di grande formato sono l'evoluzione della perfetta combinazione tra performance e tecnologia.

L'area di lavoro e la modalità di movimentazione degli assi sono molteplici e personalizzabili.

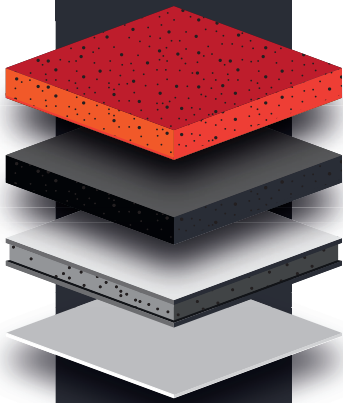
Trasversali e configurabili sulle esigenze del singolo utilizzatore sono adatti al taglio di cartoncino teso, cartone grigio-grigio, cartone alveolare, ondulato (onda bassa, onda alta e micro-triplo), PET, PVC espansi (Forex 3 mm e 5 mm - Communication), adesivi (vinili monomerici, polimerici e da intaglio), tappeti personalizzati, Dibond, Plexiglas, policarbonato e di molti altri supporti fino a uno spessore massimo di 50 mm.

Completamente automatizzati e certificati per l'Industria 4.0, i Digital Cutters AOL supportano i file PLT, DXF, HPG, HPGL, ARR, PCE.

Taglio oscillante elettrico, taglio pneumatico, taglio rotante per tessuti, lama tangenziale, kiss-cut, V-Cut, lama pivotante, strumento penna, cordonatore, mandrino di fresatura, telecamera HD CCD per il riconoscimento dei crocini di registro e puntatore laser croce saranno i tools a vostra disposizione.

Il mettifoglio automatico opzionale accelera e semplifica la produzione.

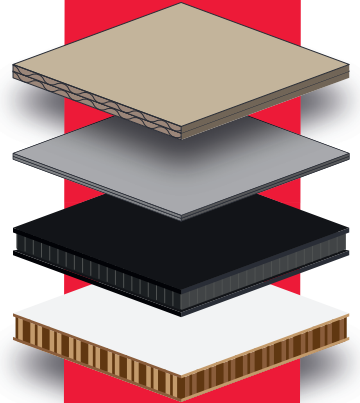
Veloci, precisi, versatili e affidabili, i Digital Cutters AOL segnano l'inizio di una nuova era nel mondo del taglio digitale.



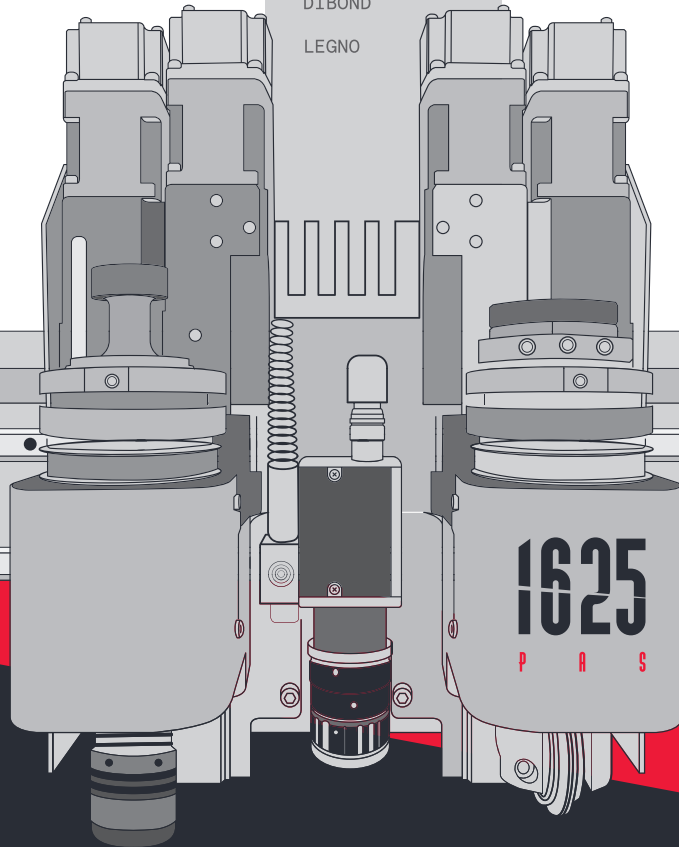
SOFT FOAM  
POLIETILENE  
PVC ESPANSO  
FOREX



PLEXIGLAS  
POLICARBONATO  
ALLUMINIO  
DIBOND  
LEGNO



CARTONE ONDULATO  
GRIGIO-GRIGIO  
NIDOBORD  
REBOARD



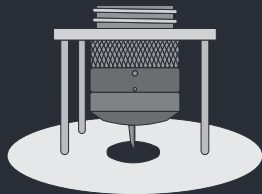
Electric Oscillating Tool  
**EOT**



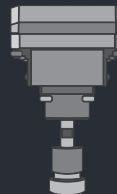
Pneumatic Oscillating Tool  
**POT**



High-power Oscillating Tool  
**HOT**



Hole Punching Tool  
**HPT**



HD camera tool  
**HDC**



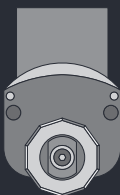
Auto Leveling Tool  
**ALT**



Marking Pen Tool  
**MPT**



Driven rotary Tool  
**DRT**



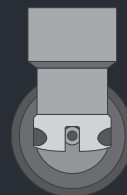
Drag Knife Tool  
**DKT**



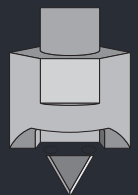
Kiss-Cut Tool  
**KCT**



Creasing wheel Tool  
**CWT**



V-cut Tool  
**VCT**



Modello	Aol custom Big machine
Area di taglio	1300mmx1300mm/1600mmx2500mm/1800mmx2500mm/2100mmx3000mm
Area di carico	proporzionale all'area di taglio
Capienza del caricatore	caricatore lastre esterno taylor made proporzionale all'area di taglio
Altezza di taglio massima	≤ 20 to 50 mm, upgradabile in relazione alle esigenze di altezza di taglio
Conveyor automatico	integrabile, rotate feeding tramite clamp pneumatici
Pompa del vuoto	7.5 Kw vacuum pump, 50/60 Hz piano del vuoto partizionato da elettrovavole
Vuoto partizionato	smart vacuum gestito da elettrovalvole, auto/manual/follow
Compressore	attacco rapido aria compressa industriale, o compressore integrato
Velocità di taglio	fino a 6500 mm/s (in relazione al materiale)
Sistema di sicurezza	Stop automatico con fotocellule rilevamento prossimità ad infrarossi
Sistema di stop macchina	Stop di emergenza
INDUSTRIA 4.0	Perizia giurata industria 4.0 ready
Sistema di trasmissione	Servomotore lineare, trasmissione a cinghia o a cremagliera
Tensione alimentazione	220 V
Servomotore e driver	Panasonic
Software in dotazione	Xiao Cad, Mark vision, Mvs
Movimento assi	Motori encoder a cinghia o cremagliera (modelli con mandrino di fresatura)
Telecamera	CCD, riconosce crocini, marks, lettura di Qr e barcode
Garanzia	3 anni sulla macchina, 1 anno sui dispositivi di taglio
Installazione e formazione	3 giorni di formazione software/hardware strategia di tagli cad/cam

