

FlashCut **Twins**

PER LAVORAZIONI COMBinate



Sistemi di taglio combinato per ottimizzare i tempi di lavorazione. Nata da una profonda conoscenza dei processi applicativi e produttivi, questa linea di macchine offre la possibilità di tagliare materiali ad alto spessore, unendo due tecnologie durante la lavorazione. Permettono di combinare una fresa con un mandrino da taglio, oppure due mandrini con tecnologie differenti. Sono tra i sistemi più flessibili della gamma di macchine Atom, configurabili a partire dal tipo di basamento fino alle tecnologie di taglio. Robusti e affidabili come ogni sistema da taglio Atom, sono frutto dell'esperienza maturata in oltre 70 anni di presenza sul mercato.

Ampia gamma di modelli e configurazioni disponibili



FlashCut **Twins** 1515 B/2



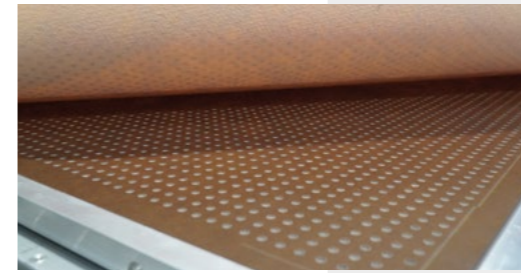
FlashCut **Twins** EMHD



Testa modulare con due alloggiamenti ad assi verticali indipendenti che permette di lavorare in modo sequenziale (combinando un'ampia gamma di utensili per taglio, cordonatura, marcatura e punzonatura) e di eseguire sulla stessa sagoma lavorazioni differenti usando l'utensile più adatto per ciascuna specifica necessità.



La testa EMH permette di lavorare utilizzando in sequenza o separatamente gli utensili lama e fresa. È ideale sia per la lavorazione combinata dei materiali espansi o rigidi sia per lavorazioni con singolo utensile di un'ampia gamma di altri materiali. La gamma Atom prevede due versioni di Fresa, da 2,4 kW e 5 kW per poter coprire la maggior parte delle richieste del mercato. Sulla gamma macchina EMH ed EMHD, è possibile abbinare una tecnologia di taglio Atom per poter lavorare in maniera combinata su diversi materiali. Disponibile inoltre la nuova testa US35 con mandrino ad Ultrasuoni per tagliare fino a 35 mm di materiale in passata unica.



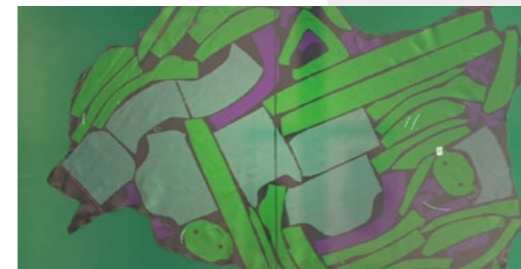
ASPIRAZIONE SETTORIALIZZATA

Aspirazione potente, settorializzata e regolabile per adeguarla ad ogni tipo di materiale o lavorazione, concentrarla dove necessario per avere massima tenuta durante il taglio e, nel contempo, garantire massimo risparmio energetico.



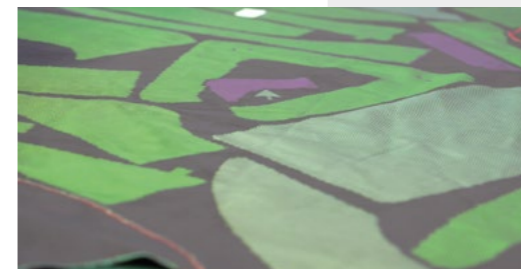
PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

L'ottima qualità di taglio e l'elevata velocità di esecuzione sono il risultato di una meccanica robusta e precisa, una componentistica di prima qualità e un'elettronica di ultima generazione.



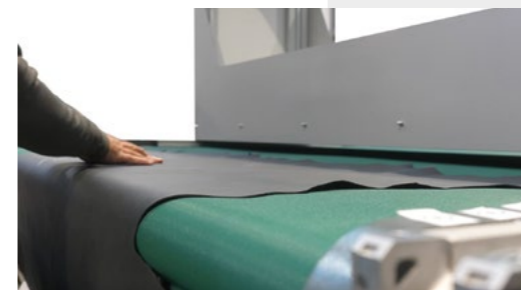
PIAZZAMENTO OTTIMIZZATO

Una gamma completa di sistemi di piazzamento automatici personalizzati e un'interfaccia semplice e intuitiva riducono drasticamente i tempi di processo e consentono di massimizzare la resa del materiale.



PROIETTORI AD ALTA LUMINOSITÀ

I proiettori ad alta luminosità assicurano una visione ottimale in ogni tipo di ambiente e su ogni tipo di materiale o colore. Equipaggiati con lampade LED, garantiscono elevata luminosità, stabilità della potenza di proiezione, bassa manutenzione e lunga durata. Sono straordinari per lo sfruttamento di materiali a contorno irregolare.



SISTEMI DI ALIMENTAZIONE

I modelli Twins possono essere integrati con dispositivi opzionali atti ad agevolare e velocizzare le operazioni di alimentazione, carico dei materiali da tagliare e scarico dei materiali tagliati. Tra questi dispositivi, quelli di maggior utilizzo sono i tavoli di carico e scarico, sia integrati nella struttura del tavolo che separati, gli srotolatori a culla autocentrante, quelli con albero ad espansione o multi-rotolo e ancora i sistemi di stesura automatici, veramente utili per il taglio di tessuti a elevato numero di strati.



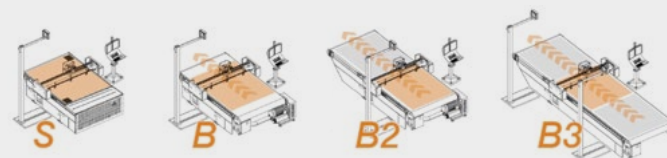
CONFIGURAZIONI A PIANO FISSO O CON TAPPETO DI TRASPORTO

I modelli della serie Twins sono disponibili con piano di taglio fisso o con tappeto di trasporto. In questi ultimi, l'alimentazione del materiale avviene attraverso un'azione combinata tra il tappeto e una serie di pinze solidali con la trave di taglio: ciò garantisce massima precisione di avanzamento sia di materiali rigidi che elastici a strato singolo e multistrato. La precisione di avanzamento e di taglio permettono di tagliare in più riprese sagome più lunghe del piano di taglio.

Modelli Twins

SICUREZZA SUL LAVORO

Sistema brevettato di protezione a scansione laser (di serie su alcuni modelli) per garantire all'operatore maggior tranquillità operativa anche quando lavora con macchina in movimento, ad esempio durante la raccolta dei pezzi tagliati sulle macchine a due stazioni.



VERSIONI S

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	ASSORBIMENTO MAX. (kW)	DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*
			senza proiez.	con proiez.	
		1 pompa/2 pompe			
FlashCut Twins 1515	1550x1550	13.46 / -	2500x2120x1220	2500x3000x3110	1290
FlashCut Twins 3015	3050x1550	13.46 / 23.86	4000x2120x1220	4000x3000x3110	1790
FlashCut Twins 3020	3050x2050	13.46 / 23.86	4000x2620x1220	4000x3630x2980	2090
FlashCut Twins 3026	3050x2600	- / 23.86	4540x3144x1220	4540x4174x4181	2490
FlashCut Twins 4015	4050x1550	13.46 / 23.86	5250x2120x1220	5250x3000x3110	2140

Per altre dimensioni non a listino rivolgersi all'ufficio commerciale.

VERSIONI B

MODELLI	VERSIONE B			VERSIONE B2			VERSIONE B3		
	DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*	DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*	DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*
	senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.	
FlashCut Twins 1515	3150x2160x1220	3150x3040x3024	1340	4200x2120x1220	4200x3000x3024	1560	4970x2120x1220	4970x3000x3024	1690
FlashCut Twins 3015	4880x2160x1220	4880x3040x3110	1890	7200x2120x1220	7200x3000x3110	2290	9470x2120x1220	9470x3000x3110	2490
FlashCut Twins 3020	4880x2660x1220	4880x3670x2980	2140	7200x2620x1220	7200x3630x2980	2490	9470x2620x1220	9470x3630x2980	2790

* senza proiettori

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione gennaio 2026
Le dimensioni in tabella si riferiscono a modelli a trave corta. Per la trave lunga considerare una maggiorazione di 200mm in larghezza



HEADQUARTERS
ATOM ITALY

Atom Cutting s.p.a. Via Morosini, 6 - 27029 Vigevano - PV - Italy - T +39 0381 3021 - info.atom@atom.it - www.atom.it