

FlashCut **Twins**

PER RADDOPPIARE PRESTAZIONI E VERSATILITÀ



SISTEMI DI TAGLIO PER LAVORAZIONI COMBinate NATI DALLA PROFONDA CONOSCENZA DELLE ESIGENZE APPLICATIVE E DEI PROCESSI PRODUTTIVI, MATURATA ATTRAVERSO LE INNUMEREBOLI INSTALLAZIONI IN CUI I NOSTRI TAVOLI DI TAGLIO SONO UTILIZZATI CON SUCCESSO. LA ROBUSTA STRUTTURA DI BASE E L'ELETTRONICA DI ULTIMA GENERAZIONE HANNO PERMESSO DI SVILUPPARE UN GRUPPO TESTA MODULARE CAPACE DI LAVORARE MATERIALI FINO A 50 MM DI SPESSORE, CON DUE UTENSILI PRINCIPALI E ALCUNI DISPOSITIVI ACCESSORI QUALI LA STAMPANTE A GETTO D'INCHIOSTRO E LA TELECAMERA PER ACQUISIRE AUTOMATICAMENTE I PUNTI DI RIFERIMENTO. I DATI RELATIVI ALLA REGOLAZIONE DEI MODULI POSSONO ESSERE MEMORIZZATI E RIUTILIZZATI PER VELOCIZZARE LE OPERAZIONI DI CAMBIO UTENSILE CON RELATIVI RISPARMIO DI MANODOPERA E MASSIMA PRECISIONE DI TAGLIO. DISPONIBILI IN UN'AMPIA GAMMA DI CONFIGURAZIONI, CON PIANO DI TAGLIO FISSO O CON TAPPETO DI TRASPORTO, SI ADATTANO PERFETTAMENTE ALLE PIÙ SVARIATE O MUTEVOLI NECESSITÀ PRODUTTIVE.

Ampia gamma di modelli e configurazioni disponibili



FlashCut **Twins** 1515 B/2



FlashCut **Twins** EMH 3015 S



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. Per la stessa sessione di taglio è possibile utilizzare anche la stampante a getto d'inchiostro e la telecamera per l'acquisizione dei riferimenti di posizionamento del taglio.



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. Due i tipi di mandrino fresa disponibili: entrambi ad alta velocità con potenza di 1 o 2,4 kW, raffreddamento ad aria, variazione della velocità di avanzamento durante la lavorazione e sistema di aspirazione trucioli a regolazione elettrica dell'altezza.



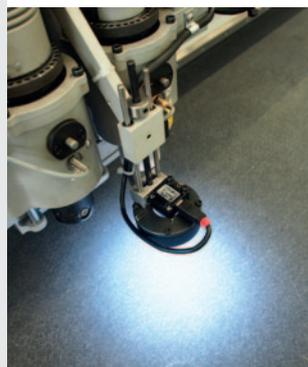
ASPIRAZIONE SETTORIALIZZATA

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



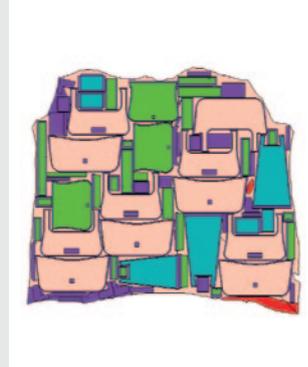
PROIETTORI AD ALTA LUMINOSITÀ

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.



TELECAMERA DI ACQUISIZIONE

La nuova telecamera digitale permette di posizionare automaticamente e con precisione le sagome e i layout di taglio rispetto alle immagini stampate sul materiale in lavorazione. Completa di illuminatore a LED ha un'ampia area di lettura che le consente di riconoscere i punti di riferimento anche quando non sono perfettamente collocati.



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.

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.

STAMPANTE INK JET

Per tutti i modelli Twins è disponibile la stampante a getto d'inchiostro ad alta risoluzione. Il robusto supporto in acciaio inossidabile e il design funzionale delle testine di stampa rendono questo sistema di codifica e marcatura adatto alle più svariate applicazioni industriali. L'utilizzo di cartucce riduce al minimo la manutenzione e permette di cambiare rapidamente sia colore che tipo di inchiostro.

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

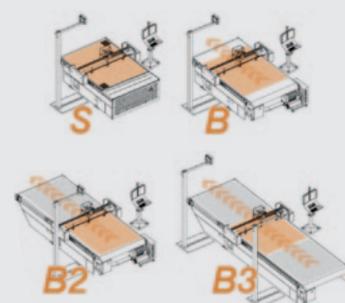
SICUREZZA SUL LAVORO

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 1515 Twins	1550x1550	13,46 / -	2500x4120x1220	2500x5000x3110	1290
FlashCut 3015 Twins	3050x1550	13,46 / 23,86	4000x4120x1220	4000x5000x3110	1790
FlashCut 3020 Twins	3050x2050	13,46 / 23,86	4000x4620x1220	4000x5630x2980	2090
FlashCut 3026 Twins	3050x2600	- / 23,86	4540x5144x1220	4540x6174x4181	2490



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 1515 Twins	3150x4160x1220	3150x5040x3024	1340	4200x4120x1220	4200x5000x3024	1560	4970x4120x1220	4970x5000x3024	1690
FlashCut 3015 Twins	4880x4160x1220	4880x5040x3110	1890	7200x4120x1220	7200x5000x3110	2290	9470x4120x1220	9470x5000x3110	2490
FlashCut 3020 Twins	4880x4660x1220	4880x5670x2980	2140	7200x4620x1220	7200x5630x2980	2490	9470x4620x1220	9470x5630x2980	2790
FlashCut 3026 Twins	6260x5144x1220	6260x6175x4181	3040	7350x5144x1220	7350x6175x4181	3240	9465x5144x1220	9465x6175x4181	3440

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione Maggio 2015

* senza proiettori

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