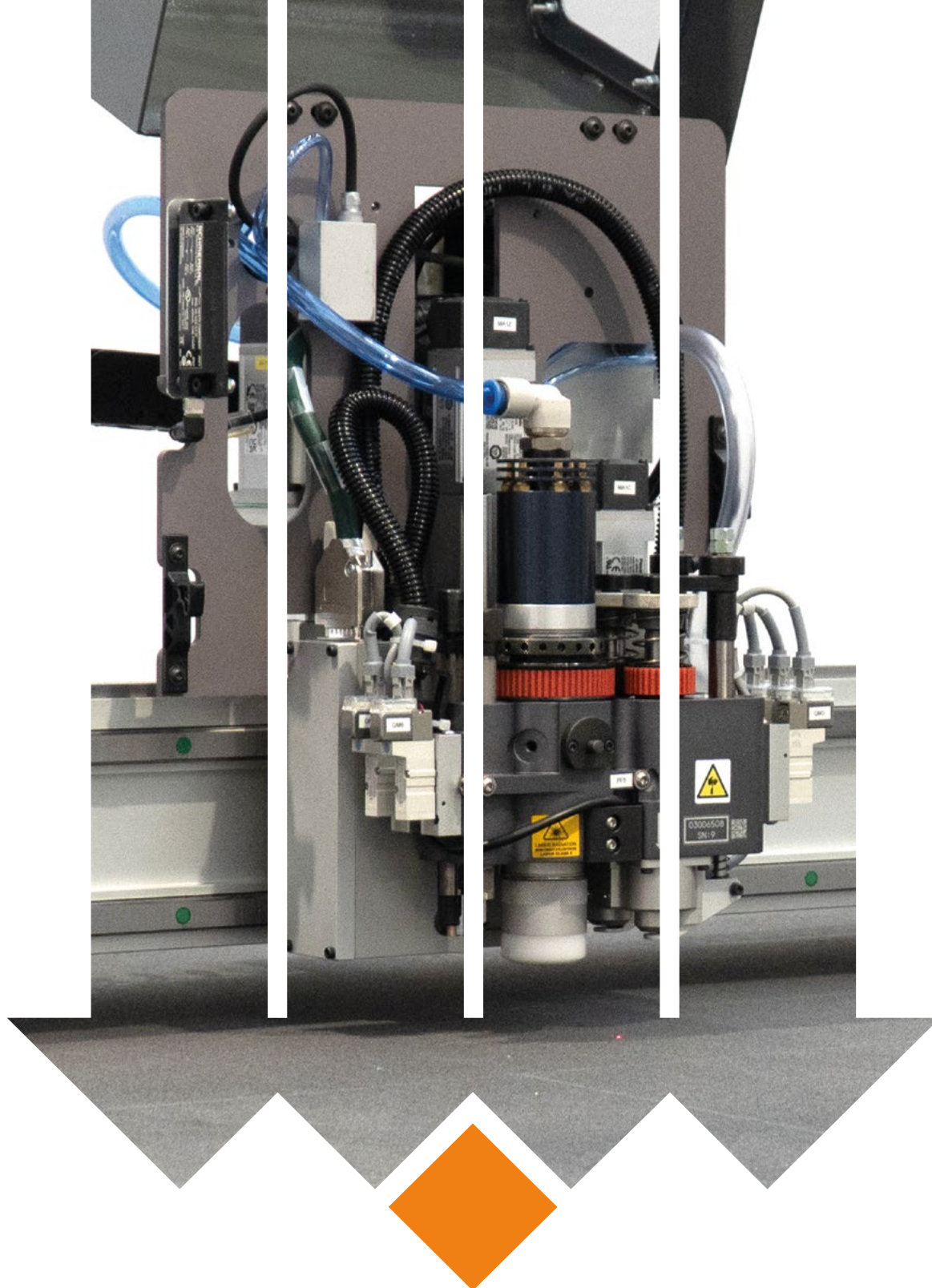




FlashCut **Flex**

FLESSIBILITÀ AD ALTE PRESTAZIONI



I modelli FLEX rappresentano l'eccellenza della tecnologia ATOM e a oggi sono i modelli più diffusi in molti settori applicativi. L'impiego di elettronica di ultima generazione e dell'alta qualità dei componenti utilizzati per la costruzione sono garanzia di massima affidabilità e precisione di taglio.

La disponibilità di una grande varietà di configurazioni, tra piano fisso e tappeto, con scarico o carico, rende questo modello flessibile e ideale per soddisfare le esigenze di una vasta gamma di applicazioni.

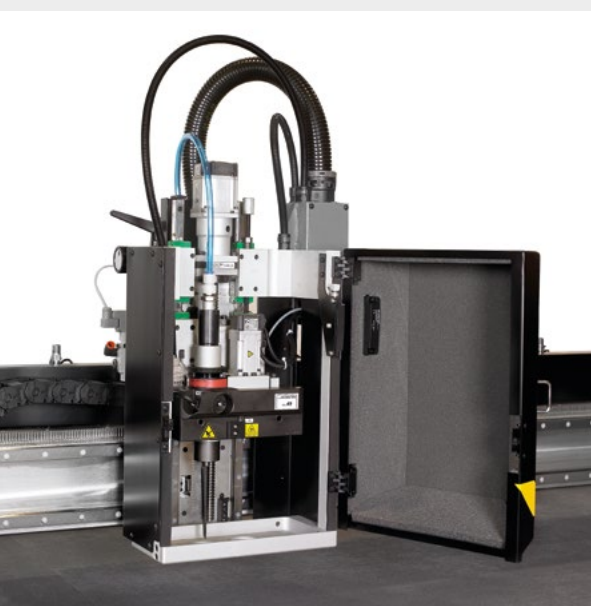
Ampia gamma di modelli e configurazioni disponibili



FlashCut **Flex** 3036 B3

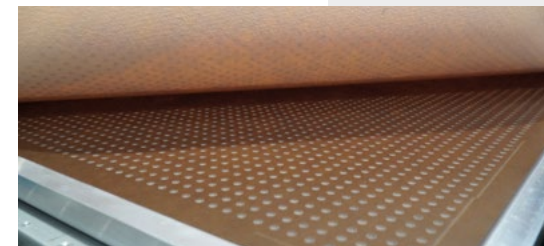


FlashCut **Flex** 3015 S



Dedicati alla lavorazione dei materiali espansi e dei cartoni ondulati o alveolari, i modelli HD sono in grado di tagliare oltre 100 mm di spessore ed eseguire lavorazioni combinate di taglio, cordonatura e taglio a 45°. Il dispositivo di nebulizzazione di liquido lubrificante, applicabile all'intera gamma, agevola il taglio, non inquina il materiale lavorato e garantisce un'ottima finitura, anche nel taglio di materiali problematici.

Il mandrino a Ultrasuoni 30kHz è in grado di offrire elevate prestazioni di taglio soprattutto sui materiali come gomma e pre-impregnati, garantendo un'ottima qualità sulla finitura. Il sistema è in grado di tagliare fino a 15 mm di spessore materiale a una velocità che può arrivare fino a 50 metri al minuto.



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.



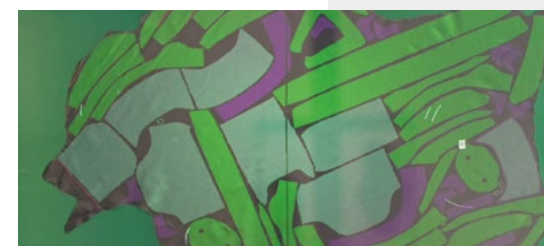
TELECAMERA DI ACQUISIZIONE

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.



DOPPIA TRAVE DI TAGLIO

Alcuni modelli della serie Flex sono disponibili con doppia trave di taglio, ideali per soddisfare le esigenze di chi ricerca maggiore produttività.



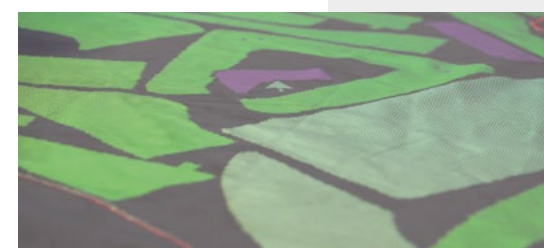
PIAZZAMENTO OTTIMIZZATO

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.



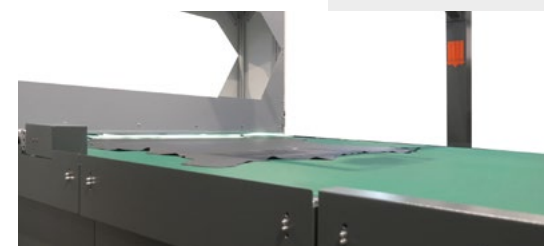
PIANO FISSO O NASTRO TRASPORTATORE

La serie Flex dispone di modelli a 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 dei materiali rigidi che elastici a strato singolo e multistrato.



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.

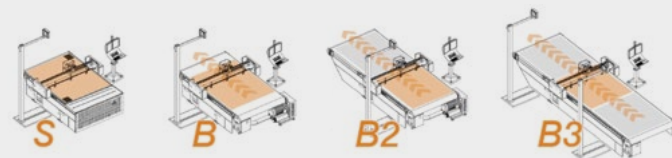


SISTEMI DI ACQUISIZIONE E ALIMENTAZIONE

I modelli Flex possono essere integrati con una vasta gamma di dispositivi opzionali, tra cui: sistemi di acquisizione in linea e fuori linea, vari sistemi di alimentazione, stenditori e tavoli di carico e scarico integrati o indipendenti.

Modelli Flex

ROBUSTEZZA
AFFIDABILITÀ
PRECISIONE



VERSIONI S

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	ASSORBIMENTO MAX. (kW)	DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*
			senza proiez.	con proiez.	
		1 pompa / 2 pompe			
FlashCut Flex 1515	1550x1550	13,46 / -	2500x2120x1220	2500x3000x3110	1250
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4000x2120x1220	4000x3000x3110	1750
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4000x2620x1220	4000x3630x2980	2050
FlashCut Flex 3026	3050x2600	13,46 / 23,86	4540x3144x1220	4540x4174x4181	2450
FlashCut Flex 4015	4050x1550	13,46 / 23,86	5250x2120x1220	5250x3000x3110	2100
FlashCut Flex 4020	4050x2050	13,46 / 23,86	5250x2620x1220	5250x3500x3680	2350
FlashCut Flex 6115	6100x1550	- / 23,86	7300x2120x1220	7300x3000x3110	3000

VERSIONI B

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	ASS. MAX. (kW)	VERSIONE B DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*	VERSIONE B2 DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*	VERSIONE B3 DIMENSIONI (mm)		PESO (Kg)*
			senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.	
		1pom./2 pom.									
FlashCut Flex 1515	1550x1550	13,46 / -	3150x2160x1220	3150x3040x3024	1300	4200x2120x1220	4200x3000x3024	1520	4970x2120x1220	4970x3000x3024	1650
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4880x2160x1220	4880x3040x3110	1850	7200x2120x1220	7200x3000x3110	2250	9470x2120x1220	9470x3000x3110	2450
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4880x2660x1220	4880x3670x2980	2100	7200x2620x1220	7200x3630x2980	2450	9470x2620x1220	9470x3630x2980	2750
FlashCut Flex 3026	3050x2600	- / 23,86	6260x3144x1220	6260x4175x4181	3000	7350x3144x1220	7350x4175x4181	3200	9465x3144x1220	9465x4175x4181	3400
FlashCut Flex 4015	4050x1550	13,46/23,86	5660x2200x1220	5660x3070x2760	2300	9422x2200x1220	9422x3070x2760	2500	13100x2200x1220	13100x3070x2760	2700

* senza proiettori

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione gennaio 2026



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