

FlashCut **Flex**

FLESSIBILITÀ AD ALTE PRESTAZIONI



I MODELLI FLEX RAPPRESENTANO L'EVOLUZIONE DELLA PRECEDENTE ARCHITETTURA FLASHCUT DI GRANDE SUCCESSO E VASTISSIMA DIFFUSIONE. LA NUOVA STRUTTURA DI BASE, ROBUSTA ED ESSENZIALE, LA PROVATA QUALITÀ DEI COMPONENTI E L'IMPIEGO DI ELETTRONICA DI ULTIMA GENERAZIONE, GARANTISCONO MASSIMA AFFIDABILITÀ UNITA A UNA GRANDE CAPACITÀ E PRECISIONE DI TAGLIO. LA SCELTA TRA ARCHITETTURA A PIANO FISSO O A TAPPETO DI TRASPORTO E L'AMPIA GAMMA DI CONFIGURAZIONI E ACCESSORI DISPONIBILI NE FANNO UNO STRUMENTO MOLTO FLESSIBILE, IDEALE PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI UNA VASTA GAMMA DI LAVORAZIONI E GARANTIRE ALL'UTILIZZATORE LA POSSIBILITÀ DI AMPLIARE LA VARIETÀ DEI MATERIALI LAVORATI O ADATTARSI ALLE MUTEVOLI RICHIESTE DELLA CLIENTELA.

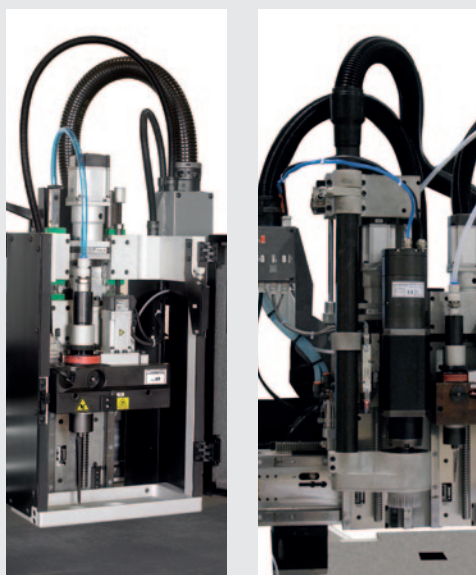
Ampia gamma di modelli e configurazioni disponibili



FlashCut **Flex** 3015 B/2



FlashCut **Flex** 3015 S



Dedicati alla lavorazione dei materiali espansi e dei cartoni ondulati o alveolari, i modelli HD sono in grado di tagliare fino a 130 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.

Progettati per effettuare lavorazioni combinate di taglio e fresatura, i modelli in configurazione EMHD sono in grado di lavorare materiali fino a 100 mm di spessore. Il potente mandrino lama e il mandrino fresa da 3 kW, con velocità variabile da 12.000 a 40.000 RPM e cambio rapido dell'utensile, consentono di lavorare una vasta gamma di materiali, dalla gomma ai materiali plastici e compositi. Il sistema di raffreddamento a liquido e il relativo gruppo refrigeratore permettono un impiego intensivo del mandrino fresa anche quando utilizzato ad alte velocità.



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.

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

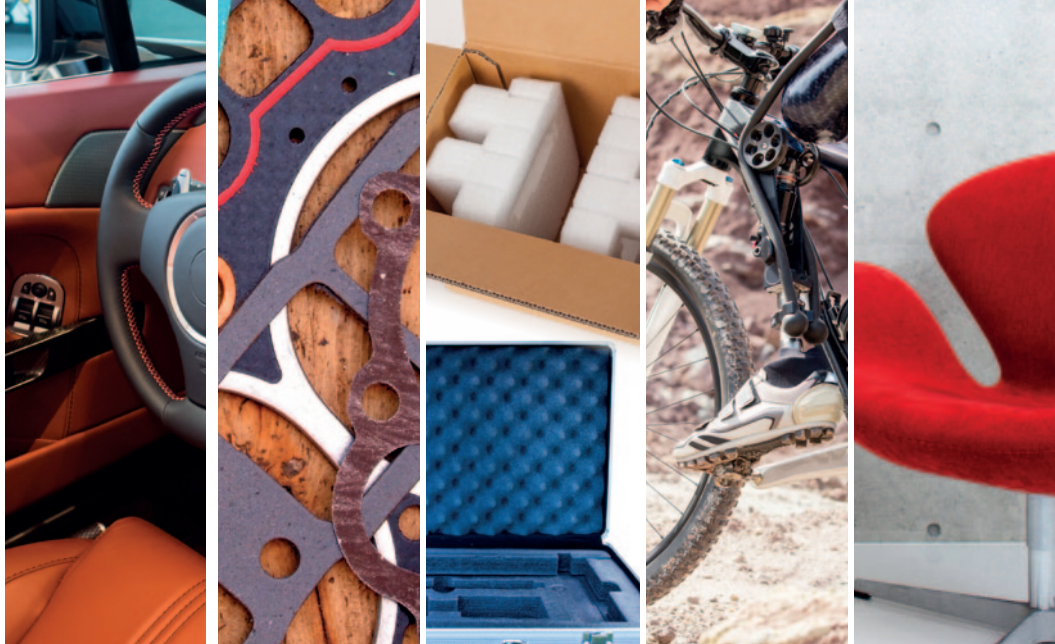
I modelli Flex possono essere integrati con una vasta gamma di dispositivi opzionali, tra cui: sistemi di acquisizione in linea e fuori linea, vari sistemi di alimentazione, stenditori e tavoli di carico e scarico integrati o indipendenti.



Modelli Flex

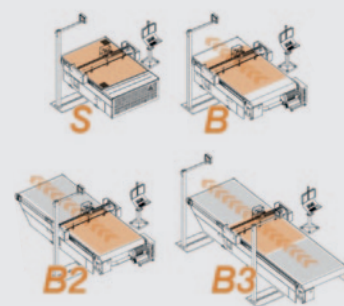
ROBUSTEZZA
AFFIDABILITÀ
PRECISIONE E
SEMPLICITÀ D'USO

Un'ampia gamma di configurazioni in grado di coprire a 360° le esigenze di taglio di molteplici settori applicativi.



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 / -	2500x4120x1220	2500x5000x3110	1250
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4000x4120x1220	4000x5000x3110	1750
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4000x4620x1220	4000x5630x2980	2050
FlashCut Flex 3026	3050x2600	13,46 / 23,86	4540x5144x1220	4540x6174x4181	2450
FlashCut Flex 4015	4050x1550	13,46 / 23,86	5250x4120x1220	5250x5000x3110	2100
FlashCut Flex 4020	4050x2050	13,46 / 23,86	5250x4620x1220	5250x5500x3680	2350
FlashCut Flex 6115	6100x1550	- / 23,86	7300x5000x1220	7300x3000x3110	3000



VERSIONI B

MODELLI	AREA DI LAVORO (mm)	ASS. MAX. (kW)	VERSIONE B		PESO (Kg)*	VERSIONE B2		PESO (Kg)*	VERSIONE B3		PESO (Kg)*
			senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.		senza proiez.	con proiez.	
		1pom./2pom.									
FlashCut Flex 1515	1550x1550	13,46 / -	3150x4160x1220	3150x5040x3024	1300	4200x4120x1220	4200x5000x3024	1520	4970x4120x1220	4970x5000x3024	1650
FlashCut Flex 3015	3050x1550	13,46 / 23,86	4880x4160x1220	4880x5040x3110	1850	7200x4120x1220	7200x5000x3110	2250	9470x4120x1220	9470x5000x3110	2450
FlashCut Flex 3020	3050x2050	13,46 / 23,86	4880x4660x1220	4880x5670x2980	2100	7200x4620x1220	7200x5630x2980	2450	9470x4620x1220	9470x5630x2980	2750
FlashCut Flex 3026	3050x2600	- / 23,86	6260x5144x1220	6260x6175x4181	3000	7350x5144x1220	7350x6175x4181	3200	9465x5144x1220	9465x6175x4181	3400

* senza proiettori

Soggetto a variazioni senza preavviso - Edizione Maggio 2015



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