



FlashCut **Flex**

FLEXIBILITÄT BEI HÖCHSTLEISTUNG



DIE FLEX-SERIE IST DIE WEITERENTWICKLUNG DER BISHERIGEN ERFOLGREICHEN UND BELIEBTE FLASHCUT-BAUREIHE. IHRE NEUE, ROBUSTE UND EINFACHE BAUWEISE, DIE HOCHWERTIGEN KOMPONENTEN UND MODERNE ELEKTRONIK SORGEN FÜR MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT VEREINT MIT HOHER SCHNEIDELEISTUNG UND PRÄZISION. DIE STATISCHE ODER CONVEYOR-BAUWEISE SOWIE DIE GROSSE BANDBREITE AN KONFIGURATIONEN UND ERHÄLTlichem ZUBEHÖR MACHEN DIESE NEUEN TISCHE ZU EINEM FLEXIBLEN WERKZEUG, DAS ALLEN ANFORDERUNGEN AN DAS SCHNEIDEN VERSCHIEDENSTER MATERIALIEN GERECHT WIRD.

Eine große Auswahl an Modellen und Konfigurationen



FlashCut **Flex** 3015 B/2



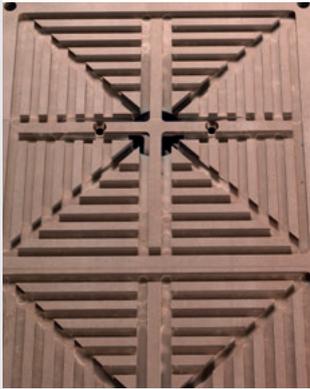
FlashCut **Flex** 3015 S



Die HD-Modelle wurden speziell dafür entwickelt, Schaumstoff und Well- oder Wabenpappe zu schneiden; sie können Materialien bis zu 130 mm Stärke schneiden und verbinden. Schneiden, Falzen und das Schrägschneiden im 45°-Winkel.

Die Messerschmiervorrichtung ist für alle Tische aus dieser Serie erhältlich, erleichtert das Schneiden, verunreinigt nicht das zu schneidende Material und sorgt für die besten Ergebnisse sogar bei komplizierten Materialien.

Die EMHD-Modelle wurden so entwickelt, dass sie das Schneiden und Fräsen von Materialien bis zu 100 mm Stärke verbinden. Das leistungsstarke Spannfutter und die elektrische Fräsvorrichtung mit einer Leistungsaufnahme von 3 kW (12.000-40.000 Umdrehungen pro Minute) und die Schnellwechselspannvorrichtung ermöglichen die Bearbeitung zahlreicher Materialien wie Gummi, Kunststoff und Verbundstoffe. Die Flüssigkühlung mit der dazugehörigen Kälteanlage ermöglicht die intensive Nutzung der Fräsvorrichtung sogar bei hoher Drehzahl.



ZWEI-ZONEN-VAKUUMSYSTEM

Das leistungsstarke, unterteilte, verstellbare Vakuumsystem kann an alle Materialien oder Prozesse angepasst und bei Bedarf fokussiert werden. Es garantiert die bestmögliche Fixierung während des Schneidens und sorgt gleichzeitig für die größtmögliche Energieeinsparung.



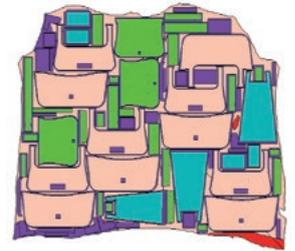
LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Höchste Qualität und hervorragende Schneidgeschwindigkeit sind das Ergebnis einer robusten, präzisen Bauweise und modernster Elektronik.



DOPPELSCHNEIDE-PORTAL

Um die Produktivität zu erhöhen, können einige Flex-Modelle mit einem zweiten Schneideportal versehen werden.



OPTIMIERTES SCHACHTELN

Individuelle Systeme für automatisches Schachteln und die benutzerfreundliche Bedienoberfläche reduzieren die Dauer für die Positionierung der zu schneidenden Formen erheblich und optimieren den Materialverbrauch.

STATISCHE ODER CONVEYOR-SCHNEIDEFLÄCHE

Die Flex-Serie bietet Modelle mit statischer oder Conveyor-Schneidefläche. Bei einer Conveyor Schneidefläche wird das Material über ein Transportband und Greifer am Portal zugeführt: Das sorgt für höchste Zuführungsgenauigkeit sowohl bei harten Materialien als auch Textilien, egal ob einlagig oder mehrlagig.



HOCHLEUCHTKRAFT-PROJEKTOREN

Hochleuchtkraftprojektoren sorgen für eine genaue Abbildung aller Materialien oder Farben unabhängig von der Umgebung. Mithilfe von LED-Lampen sorgen sie für hohe Leuchtkraft, Stabilität bei der Projektion, geringe Wartung und lange Haltbarkeit. Beste Leistung bei Bedarf auch bei Materialien mit unregelmäßiger Kontur.



ERFASSUNGS- UND ZUFÜHRSYSTEME

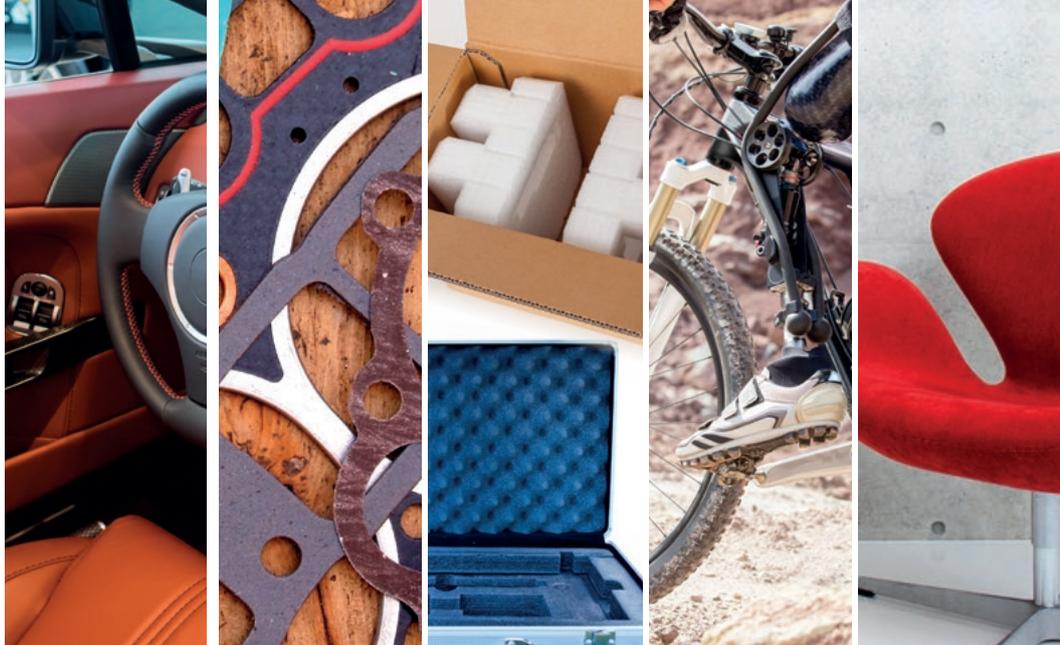
Die Flex-Modelle können mit einer großen Auswahl an Optionen kombiniert werden: integrierte und eigenständige Erfassungssysteme, Zuführsysteme, Verteiler und integrierte oder unabhängige Auslagetische.



Flex Modelle

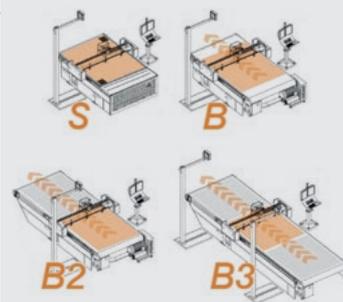
ROBUST
ZUVERLÄSSIG
PRÄZISE UND
BENUTZER-
FREUNDLICH

Die große Auswahl an Konfigurationen bietet optimale Lösungen für verschiedene Branchen



S-MODELLE

MODELLE	ARBEITS- BEREICH (mm)	MAX. LEISTUNGS- AUFNAHME (kW)	ABMESSUNGEN (BxLxH in mm)		GEWICHT (kg)*
			ohne Projektion	mit Projektion	
		1 Pumpe/2 Pumpen			
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



B-MODELLE

MODELLE	ARBEITS- BEREICH (mm)	MAX. LEISTUNGS- AUFNAHME (kW)	B-MODELLE			B2-MODELLE			B3-MODELLE		
			ABMESSUNGEN (BxLxH in mm)		G. (kg)*	ABMESSUNGEN (BxLxH in mm)		G. (kg)*	ABMESSUNGEN (BxLxH in mm)		G. (kg)*
			ohne Projektion	mit Projektion		ohne Projektion	mit Projektion		ohne Projektion	mit Projektion	
		1 P./2 P.									
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

* ohne Projektor

Änderungen vorbehalten. - Stand Dezember 2016



ATOM GERMANY

Atom Stanz- und Schneidesysteme GmbH – Gewerbepark Husterhöhe – Massachusetts Avenue 28 – D-66953 Pirmasens
Tel: +49 6331 8007 0 – Fax: +49 6331 8007 28 – Email info@atom-germany.com – www.atom-germany.com