



Interfaccia grafica
chiara ed intuitiva
*User friendly
graphic interface*



ATOM SpA

Via Morosini, 6 - 27029 Vigevano, Italy
Tel. +39.0381.3021 - Fax +39.0381.344303
e-mail: info.atom@atom.it
www.atom.it

SISTEMI DI TAGLIO A LAMA KNIFE CUTTING SYSTEMS



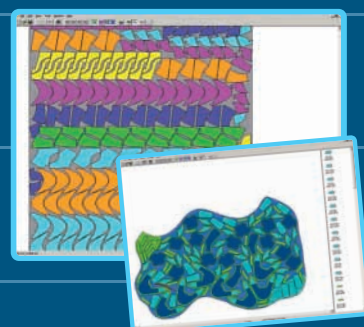
Doppia testa di taglio
multi-utensile
*Multiple tool double
cutting head*

ATOM USA
ATOM MSC, USA LLC
4220 RIDER TRAIL NORTH
EARTH CITY, MO 63045 - USA
Tel: +1 14.770.0880
information@mfgsup.com

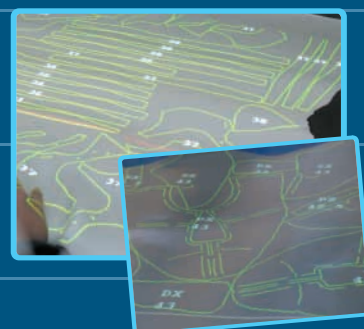
ATOM BRAZIL
ATOM BRASIL INDÚSTRIA
E COMÉRCIO LTDA.
Avenida Nacoes Unidas 4041
93320-021 Novo Hamburgo - Brazil
Tel: +55 (51) 358.749.00
atomd@terra.com.br

ATOM CHINA
SHANGHAI ATOM CUTTING
MACHINERY CO. LTD.
Nan Hua Ting Economic Zone
Zhe Lin County, Feng Xian District
Shanghai - China
Tel: +86 (21) 574.425.86
sales@atom.sh.cn

ATOM INDIA
ATOM INDIA PLC
No.59/1
Palayakaran Street
Kodambakkam,
Chennai-600024
info.atom@atom.it



Nesting Automatico per pelli e
materiali sintetici
*Automatic Nesting
for leathers and
man made materials*



Proiezione chiara
per Nesting e scarico
*High brightness projection
on nesting and picking areas*

ATOM SPAIN
BARCELÓ ATOM ESPAÑA, S.A
Avda. C. E. Eldense, nave 18
Apdo. correos 271
03600 ELDA (Alicante) - Spain
Tel: +34 965.386.244
info@barceloatom.com

ATOM GERMANY
ATOM-MB
Stanz-und Schneidesysteme GmbH
Im Talchen 12a
66976 Rodalben - Germany
Tel: +49 (6331) 800.70
info@atom-mb.de

ATOM UK
ATOM CUTTING SYSTEM (UK) Ltd.
Unit 3 Bulmatt Business Centre
Northampton Road
NN10 6AR RUSHDEN-NORTHANTS
United Kingdom
Tel: +44 193.3359.359
info@atom-uk.com

ATOM FRANCE
SARL ATOM-BERAUD FRANCE
ZA Rue du Dauphiné
26540 MOURS ST. EUSEBE
France
Tel: +33 475.707.012
contact@atom-france.com



FlashCut 2H 1660
FlashCut 2H 2160



ATOM SpA - Via Morosini, 6 - 27029 Vigevano (Italy)
Tel. +39.0381.3021 - Fax +39.0381.344303 - www.atom.it - info.atom@atom.it

FLASHCUT 2H

SISTEMI DI TAGLIO A LAMA AD ALTA PRODUTTIVITA' HIGH PRODUCTION KNIFE CUTTING SYSTEMS



IL TAVOLO DI TAGLIO E' DIVENTATO ORA UNA MACCHINA PER ALTA PRODUZIONE

Flashcut 2H 1660 e Flashcut 2H 2160 rappresentano la massima espressione dei tavoli di taglio a lama. Flessibilità e produttività aumentano grazie alle due teste di taglio indipendenti e al sistema di alimentazione a tappeto e pinze (su richiesta). Risultano quindi sistemi ideali per la produzione, per il taglio di materiale in rotoli e fogli anche multistrato con spessore fino a 12 mm. Sono la soluzione di produzione ottimale per moltissimi materiali nei settori più svariati, idonei anche per il taglio della pelle per calzature e pelletteria. La produzione viene gestita utilizzando Nesting Automatico o Interattivo.

CARATTERISTICHE:

- ▶ Due teste di taglio multi-utensile con movimentazione completamente indipendente
- ▶ Punzonatura ad alta frequenza con aspirazione scarti
- ▶ Aspirazione a settori per maggiore stabilità del materiale durante il taglio
- ▶ Taglio di più pelli in continuo
- ▶ Taglio di materiale sintetico multistrato, grazie alle pinze di alimentazione ed ai mandrini pneumatici
- ▶ Disponibilità di Nesting Automatico per pelli, rotoli e fogli – per una maggiore resa e produttività
- ▶ Portarotoli multiplo fino a 10 posti e caricatore automatico dei fogli – per ciclo di lavoro continuo
- ▶ Portarotolo frontale a culla
- ▶ Proiezione ad alta luminosità su tutta l'area di lavoro e sul retro per la raccolta pezzi assistita
- ▶ Avanzati sistemi di sicurezza

THE KNIFE CUTTING TABLES ARE NOW PRODUCTION MACHINES

The new FlashCut 2H 1660 / 2160 series represents the highest expression of the knife cutting tables. The double independent cutting heads equipped with suitable pneumatic chucks, together with the pinch & grab belt feeding system, increase its flexibility and out-put capacity, making it the perfect production equipment to cut rolls and sheets material up to 12 mm of thickness even in multiple layers

Best production solution even with leather for shoes and leather goods.
The production work-flow can be managed using Automatic or Interactive Nesting.

SYSTEM FEATURES:

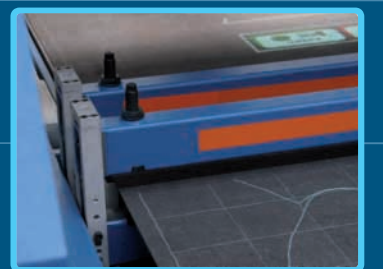
- ▶ Double independent multiple tools cutting heads
- ▶ Multiple layers cutting, thanks to the pinch & grab belt feed plus pneumatic chucks
- ▶ Roll feeding from front
- ▶ Continuous and multiple leather cutting
- ▶ Powerful suction by sectors for steady material holding
- ▶ Very high punching frequency with waste suction
- ▶ Off-line leather and roll Nesting System - for high productivity
- ▶ Fast rack rolls-holder and automatic sheet feeder
- ▶ Double projection system on the whole working areas - for Nesting and picking assistance
- ▶ Advanced safety systems



Ciclo di lavoro continuo
Continuous working cycle



Portarotoli multiplo
fino a 10 posti
Multiple rolls holder
up to 10 seats



Tappeto e doppia pinza per
un perfetto avanzamento
dei materiali a strati
Double pinch and belt
system for a perfect
multiple layers material loading



Caricatore automatico
per fogli
Automatic sheets feeder

Configurazione modelli / Models configuration

Modelli disponibili Available models	Dotazione standard / Standard equipment					Optionals			
	Doppia testa Double head	Mono testa Single head	Tappeto Conveyor	Proiezione / Projection		Doppie pinze Double pincers	Svolgitore anteriore (rotolo singolo) Forward feeder (one roll)	Portarotoli multiplo (fino a 10 rotoli) Rolls feeder (up to 10 rolls)	Caricatore automatico fogli Automatic sheet feeder
				Area carico Loading area	Area scarico Picking area				
Flashcut 2H 1660 B / Flashcut 2H 2160 B	o		o				o		o
Flashcut 2H 1660 B/UP / Flashcut 2H 2160 B/UP	o		o	o			o		o
Flashcut 2H 1660 B/2UP / Flashcut 2H 2160 B/2UP	o		o	o	o		o		o
Flashcut 2H 1660 BP / Flashcut 2H 2160 BP	o		o				o	o	o
Flashcut 2H 1660 BP/UP / Flashcut 2H 2160 BP/UP	o		o	o			o	o	o
Flashcut 2H 1660 BP/2UP / Flashcut 2H 2160 BP/2UP	o		o	o	o		o	o	o
Flashcut 1660 B / Flashcut 2160 B		o	o				o		o
Flashcut 1660 B/UP / Flashcut 2160 B/UP		o	o				o		o

Dati generali General Data	Modelli Models	Area di lavoro Working area [mm]	Velocità max Max speed [m/min]	Numero teste Head number	Consumo medio Power absorption (average) [kW]	Misure/Size [mm]		Peso/Weigh [Kg]	
						Senza proiezione Without Projection	Con proiezione With Projection	Senza proiezione Without Projection	Con proiezione With Projection
						FlashCut 2H 1660	1540 x infinite	80	4,5
FlashCut 1660	1								
FlashCut 2H 2160	2040 x infinite	80	4,5	2734 L 3136 w 2045 h	2734 L 3136 w 2584 h	2000	2200		
FlashCut 2160				1					