

# FlashCut Flex 3026 B/3

LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL TAGLIO DI PELLI E TESSUTI



Dal controllo della pelle alla raccolta dei pezzi tagliati con il minimo impiego di manodopera. Questa soluzione concentra tre operazioni in un solo sistema per migliorare l'efficienza produttiva, ridurre i consumi di materiale, ottimizzare e controllare continuamente il processo di produzione.



1

Acquisizione in linea o fuori linea di pelli premarcate con l'identificazione delle aree di qualità



2

Possibilità di modifica agevole e rapida delle aree di qualità acquisite automaticamente



3

Piazzamento automatico ottimizzato e controllo dell'intero processo produttivo



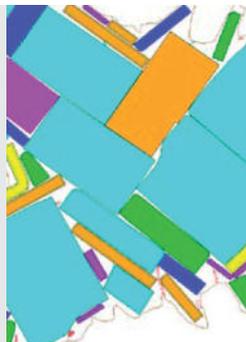
4

Taglio con sistemi a una o due teste indipendenti



5

Agevole raccolta dei pezzi tagliati, grazie al duplice movimento del tappeto di scarico, automatico e azionato dall'operatore, che fa avanzare pelle e pezzi tagliati verso la sua postazione di lavoro



## CINQUE UTENSILI E TELECAMERA

Appositamente disegnata per i settori auto e arredamento, la nuova testa a 5 utensili può essere attrezzata con una vasta gamma di mandrini di taglio, penna di marcatura, puntata e due perforatori rotanti ad alta frequenza di foratura. La completano il grande premi materiale, che migliora le caratteristiche di inamovibilità della pelle durante il taglio, e la telecamera per l'acquisizione automatica dei riferimenti di posizionamento del piazzato per i modelli a tre stazioni indipendenti.

## SCANSIONE CON TELECAMERA LINEARE

Per acquisire automaticamente il contorno della pelle e le aree di qualità. Il potente algoritmo di riconoscimento ed interpretazione dei simboli è in grado di rilevare automaticamente il profilo delle pelli, zone di qualità e i difetti. L'immagine acquisita ad altissima definizione e l'efficiente apparato di illuminazione permettono di evitare errori dovuti a variazioni di luce ambiente, quindi ottenere la massima precisione geometrica e il riconoscimento automatico dei segni di marcatura su tutti i tipi e colori di pelle, riducendo al minimo la necessità di interventi manuali da parte dell'operatore.

## GESTIONE DELLE PELLI ACQUISITE

L'immagine della pelle acquisita ad alta risoluzione viene visualizzata sull'ampio schermo interattivo touch ad elevata nitidezza e sensibilità del colore. Con la penna, sensibile alla pressione, è possibile eseguire gesti multi-touch e aggiungere o modificare rapidamente le aree di qualità rilevate in fase di scansione. Un pacchetto software per la gestione del magazzino pelli ne permette il controllo per le successive operazioni di piazzamento ottimizzato e offre un accesso in tempo reale a tutte le informazioni e caratteristiche delle pelli immagazzinate.

## SISTEMI DI PIAZZAMENTO OTTIMIZZATO

La disponibilità dei sistemi di piazzamento automatici sviluppati per le esigenze dei settori auto e arredamento e l'interfaccia utente semplice e intuitiva riducono drasticamente i tempi di processo e consentono di massimizzare la resa del materiale, mentre i report analitici forniscono informazioni dettagliate per un'ottimale gestione della produzione.

## VASTA GAMMA DI MODELLI DISPONIBILI

Oltre al modello FlashCut Flex 3026 B/3, è disponibile una vasta gamma di sistemi di taglio per i settori auto e arredamento, dai modelli Speedy con due teste e architettura a ponte a gran parte dei modelli Flex, configurabili con stazione di carico e scarico, dispositivi di alimentazione per materiali sintetici o sistemi di acquisizione e piazzamento in linea o fuori linea.



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