



## SOLUZIONI PER IL SETTORE AUTOMOTIVE



## FlashCut Flex 3026 B/3

Concentra in un solo sistema i processi di acquisizione, piazzamento, taglio e raccolta

**Acquisizione:** un operatore carica la pelle, esegue la scansione, modifica se necessario le aree di qualità e avvia il calcolo del piazzamento automatico. Tutte queste operazioni sono eseguite in tempo mascherato, vale a dire in un tempo inferiore al tempo di taglio. La stazione di acquisizione è disponibile sia con tavolo indipendente che integrato con sistema di aspirazione della pelle.

**Taglio:** il conveyor sposta la pelle piazzata dalla stazione di acquisizione a quella di taglio, che può essere configurata con una o due teste indipendenti a 5 o 7 utensili. Nei modelli con stazioni indipendenti, una telecamera legge un punto di riferimento (precedentemente posizionato sulla pelle) per garantire il perfetto riposizionamento del piazzato. Il sistema di aspirazione a potenza regolabile e settorializzato concentra l'aspirazione solo nelle aree da tagliare, garantendo perfetta inamovibilità del materiale e precisione anche ad alta velocità di lavorazione.

**Raccolta dei pezzi tagliati:** la pelle viene automaticamente spostata nell'area di raccolta. Mediante apposito pedale l'operatore può avvicinare la pelle (e naturalmente i pezzi tagliati) alla sua postazione di lavoro per raccogliarli agevolmente. Un sistema di proiezione evidenzia con colori e codici i pezzi tagliati a garanzia di rapidità nell'operazione di raccolta e assenza di errori di selezione.



Soluzione con stazioni indipendenti



Soluzione con stazione di acquisizione integrata

## FlashCut Flex 3026 B/2

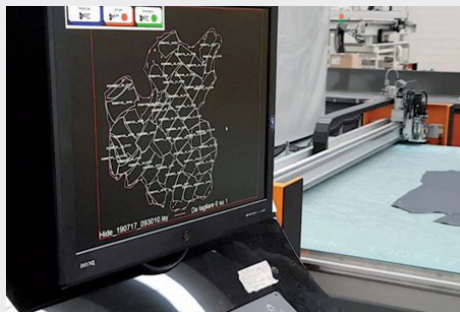
con acquirente fuori linea  
IntelliScan 3026

Una sola stazione di acquisizione serve una o più stazioni di taglio, un pacchetto software dedicato consente all'utente di programmare e controllare tutte le operazioni proprie di una sala taglio e ottimizzare le prestazioni della fase produttiva: acquisizione, memorizzazione delle pelli, piazzamento, taglio e raccolta.

**Acquisizione fuori linea:** un operatore carica la pelle, esegue la scansione, modifica se necessario le aree di qualità, memorizza la pelle nel database, stampa e applica sul retro della pelle un'etichetta con un codice a barre che identifica la pelle per tutte le successive fasi di processo.



**Piazzamento automatico:** il software offre un accesso in tempo reale alle informazioni e caratteristiche delle pelli immagazzinate, dispone di algoritmi di piazzamento capaci di garantire il massimo sfruttamento del materiale e gestisce il flusso di lavoro verso i sistemi di taglio.



**Taglio e raccolta dei pezzi tagliati:** terminata la fase di taglio, la pelle viene automaticamente spostata nell'area di raccolta. Mediante apposito pedale l'operatore può avvicinare la pelle alla sua postazione di lavoro e raccogliere agevolmente i pezzi tagliati.



## FlashCut Fashion 26 B o 31 B

con acquirente fuori linea  
IntelliScan 3026

Una sola stazione di acquisizione è in grado di servire una o più stazioni di taglio.

**La differenza tra questa configurazione e la precedente riguarda solamente il modello di tavolo di taglio utilizzato.**

**Taglio e raccolta pezzi tagliati:** avvengono sui modelli Fashion 26 B o Fashion 31 B entrambi provvisti di sistemi di proiezione sull'area di carico e taglio e su quella di scarico, a garanzia di:

- \_ un rapido e preciso posizionamento del piazzato sulla pelle da tagliare
- \_ una veloce raccolta dei pezzi tagliati senza errori di selezione

Il sistema di aspirazione a potenza regolabile e settorializzato concentra l'aspirazione nelle sole aree di taglio, garantendo perfetta inamovibilità del materiale ed estrema precisione di taglio, anche ad alta velocità di lavorazione. Altre caratteristiche salienti dei modelli Fashion 26 B (area utile di taglio 2.600 x 850 mm) e 31 B (area utile di taglio 3.100 x 850 mm) sono: la capacità produttiva dei sistemi a due teste indipendenti, la perfetta illuminazione dell'area di carico, la compattezza e l'ergonomia della struttura, la possibilità di utilizzare la macchina sia in modo automatico che manuale.

