

IMPROVE
YOUR
DESIGN



AUDACES

AUDACES È PUNTO DI RIFERIMENTO MONDIALE PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEL CAMPO DELLA MODA.

Da più di 25 anni sviluppiamo soluzioni facili da imparare, da utilizzare e da mantenere, che accelerano la creazione, la progettazione e la produzione di moda.

Siamo audaci e i nostri prodotti sono in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi azienda, che sia nell'ambito della tappezzeria, delle calzature, dell'arredamento, dei trasporti o della lavorazione di altri materiali flessibili.

Siamo partner dei nostri clienti e sappiamo che ognuno di questi ha una sfida da vincere e per questo offriamo soluzioni che si adattano alle differenti necessità.

Siamo globali: leader in America Latina, siamo presenti in più di 70 paesi del mondo. Più di 40.000 professionisti nel campo della moda utilizzano le soluzioni Audaces ogni giorno.

Produciamo innovazione, sviluppando soluzioni accessibili e garantendo l'implementazione tecnologica in modo agile nelle imprese di qualsiasi dimensione.

“ **Il futuro appartiene a chi genera innovazione ogni giorno, a chi esplora nuovi business. E' questo ciò in cui Audaces crede e questa è la sua ragione d'esistere.**

Claudio Grando, CEO di Audaces

La multi soluzione **Audaces 360** e la **Sala da Taglio 4.0** permettono di interconnettere soluzioni rivoluzionarie a chi intende entrare nel mondo dell'Industria 4.0. L'innovazione è nel DNA di **Audaces**. Ogni dirigente, ogni manager, ogni collaboratore è motivato ad apportare innovazione in ogni attività, cercando di offrire soluzioni mai viste prima.

Il nostro obiettivo è quello di aiutare la tua azienda a produrre di più e nel migliore dei modi. Indipendentemente dalla dimensione, dallo stile o dalla localizzazione geografica. Con le soluzioni **Audaces** potrai incrementare il design, aumentare la produttività, migliorare la qualità dei prodotti e risparmiare risorse.

AUDACES
FLORIANOPOLIS



AUDACES
PALHOÇA



AUDACES
TRENTO/ITALIA



I nostri principali centri di sviluppo sono:



TRENTO/ITALIA

POLO DELLA MECCATRONICA NEL PAESE DELLA MODA

In Italia, fulcro mondiale della moda, credendo profondamente nella forza trasformatrice del design, Audaces si trova in provincia di Trento, all'interno di uno dei più importanti poli della meccatronica d'Europa.

FLORIANOPOLIS/BRASILE

POLO TECNOLOGICO IN UNA CITTÀ CHE RESPIRA E INSPIRA MODA

Circondata da un paesaggio incantevole, Audaces si trova a Florianopolis, uno dei principali poli tecnologici delle Americhe, nonché capitale di uno Stato che respira e ispira moda.



360

SOLUTION

LA SOLUZIONE DI SISTEMI PIÙ COMPLETA PER L'INDUSTRIA 4.0

Siamo audaci. Per questo abbiamo creato **Audaces 360**, un concetto innovativo d'integrazione delle varie fasi creative e produttive per garantire il successo della tua collezione. Una soluzione completa per aumentare i tuoi risultati, ottimizzando il talento creativo e le risorse attraverso informazioni e praticità. Quando si parla di moda, tutte le aziende hanno una grande sfida di fronte a sé: essere vincenti nel design e redditizie nella produzione allo stesso tempo. **Audaces 360** è la piattaforma definitiva di cui hai bisogno per vincere questa sfida e raggiungere i tuoi obiettivi.





PIANIFICAZIONE

Pianifica, organizza e gestisci la tua collezione.

Con **Audaces 360** è possibile gestire le fasi di sviluppo del prodotto, integrando tutti i processi necessari per il successo della tua collezione.

Completo, flessibile e facile da usare, **Audaces 360** informa ogni reparto e focalizza l'attenzione di ogni area sul ciclo lavorativo, sugli obiettivi e sulle consegne da realizzare. I risultati sono l'efficacia e la redditività della tua collezione.

Gestione agile in tempo reale

Il gestore di collezioni di **Audaces 360** fornisce una visione gestionale delle prestazioni delle équipes e dei progressi delle consegne pianificate, per garantirti una collezione entro il tempo e i costi stabiliti.



Mappa delle collezioni e approvazioni

Crea la mappa della tua collezione in maniera semplice, con la visione del mix e dei costi, snellendo l'approvazione dei modelli da produrre.



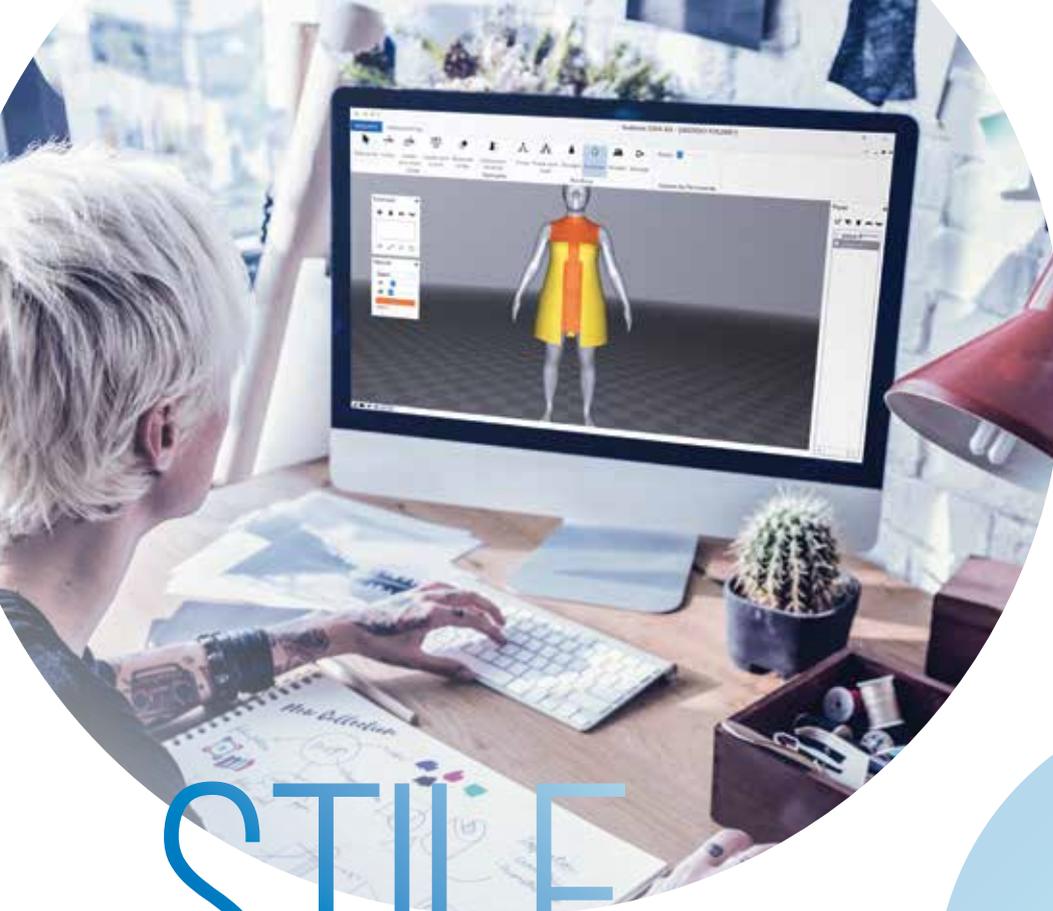
Standardizzazione dei processi e del flusso di lavoro

Fornisci una visione chiara delle tappe che la tua équipe dovrà seguire. Segui il progresso di ogni modello della collezione, migliorando costantemente il flusso di lavoro.



Cronologia

Archivia tutti i file relativi a un modello in un unico ambiente sicuro e crea una cronologia organizzata dei modelli e delle collezioni che potranno essere riutilizzate facilmente per il futuro.



STILE

Libera l'immaginazione e disegna al computer abiti incredibili in 4D.

Audaces 360 permette, attraverso la tecnologia 4DALize, di creare abiti incredibili e di realizzare le tue idee immediatamente e direttamente su un manichino tridimensionale.

L'unico in 4D

Il 4D rappresenta la dimensione del design che si connette alla visione tridimensionale dell'uomo, un concetto di moda derivante dalla tecnologia DALize e integrato nel nostro **Audaces 360**. www.4dalize.com



Innovazione **Audaces**: Pre-modellazione del 4D

Con la tecnologia 4DALize, potrai estrarre un pre-modello e accelerare l'inizio del lavoro. Gli abiti sono creati direttamente in 4D nelle dimensioni reali e, attraverso risorse di ritaglio, vengono estratte forme piane per eventuali modifiche e aggiustamenti, dando come risultato il modello finale in modo rapido e con l'esatta vestibilità.



Risorse specifiche per il disegno di moda

Dividi il tuo sforzo e duplica la tua produttività! Con specifiche risorse, crea collezioni risparmiando tempo e generando innovazione.



Scheda tecnica automatizzata

Oltre a realizzare i vari disegni, **Audaces 360** facilita la comunicazione tra stilista e modellista, generando schede complete con tutte le informazioni necessarie, relative ai materiali e alle misure.



Crea il tuo prodotto, conoscendone già il costo

Audaces 360 integra i processi creativi e di sviluppo, permettendo di simulare il costo della produzione del capo già nel momento della creazione.

SVILUPPO

Moltiplica la produttività e riduci i costi con **Audaces 360**.

Il modellismo viene definitivamente portato nell'era digitale con **Audaces 360**. Sviluppa in modo dinamico modelli di alta qualità e precisione, indipendentemente dalla complessità, direttamente dal computer, attraverso la digitalizzazione dei modelli stessi o di estrazioni di pre-modelli dal 4D.



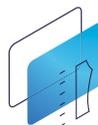
Audaces Digiflash

Digitalizza i modelli con precisione e velocità, i quali si trasformano poi in basi da poter essere modificate senza rischiare di perdere il modello iniziale. E, ancora più sorprendente, attraverso una semplice fotografia digitale, è possibile digitalizzare tutti i cartamodelli. Solo chi digitalizza cartamodelli alla velocità di un flash può produrre innumerevoli modelli ad ogni collezione.



Camerino virtuale

Facilita l'approvazione della collezione virtualmente. Con la risorsa della realtà virtuale, potrai visualizzare direttamente la tua idea su un manichino virtuale in 4D. Grazie alla combinazione con la tecnologia 4DALize, è la soluzione che dà vita alle tue idee e aumenta l'assertività della tua collezione.



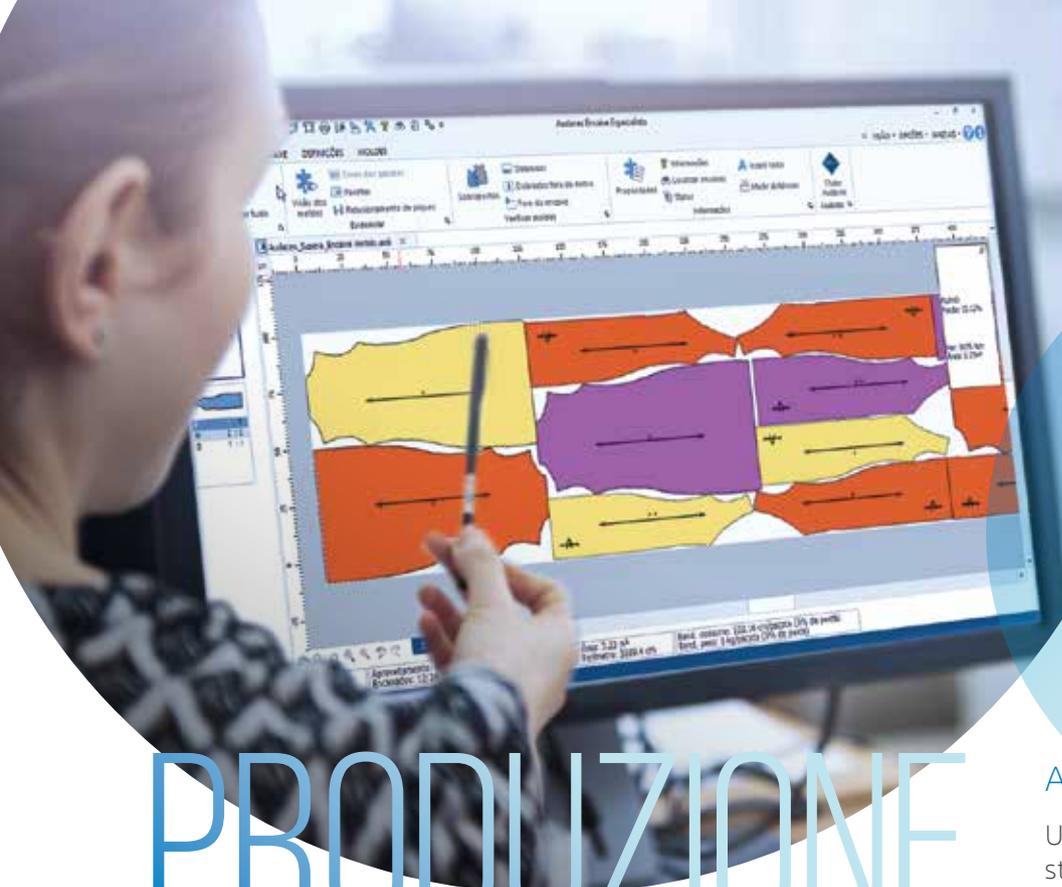
Velocità e precisione

Audaces 360 presenta un'interfaccia intuitiva che permette in modo semplice e rapido di creare modelli in sicurezza, calcolando e modificando le basi già esistenti direttamente dal computer.



Digitalizza i tuoi modelli

Cartamodelli? Organizzate il tuo lavoro. Con **Audaces 360** li puoi digitalizzare con un solo click. I modelli digitalizzati risultano essere perfetti e molto facili da utilizzare.



PRODUZIONE

Esegui piazzamenti perfetti sfruttando al meglio ogni centimetro di tessuto.

La materia prima ha un peso rilevante sul costo del capo e ottimizzare questa risorsa è fondamentale per essere redditizi su grande scala. L'economizzazione del tempo può significare il rispetto dei tempi di consegna e aumentare la velocità della commercializzazione della collezione. **Audaces 360** permette opzioni di piazzamento che salvaguardano l'utilizzo del tempo e della materia prima, in quanto gestisce e processa programmi di piazzamento inviati da uno o più fonti. Centimetri di tessuto risparmiati si traducono in metri di guadagno.



Risparmio e produttività

In pochi minuti il piazzamento è pronto. Pianifica l'ordine di taglio, dando priorità ai piazzamenti secondo le necessità produttive. Indica quali piazzamenti devono essere calcolati automaticamente per primi. Configura piazzamenti in blocco con estrema facilità.



Server di piazzamento, praticità e velocità

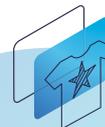
Lascia il computer lavorare al tuo posto, creando sequenze di piazzamento da calcolare e lasciando libera la postazione di lavoro. Aumenta il numero di algoritmi per l'elaborazione dei piazzamenti, raggiungendo il massimo del risparmio.



Audaces Jet Lux

Usa l'intelligenza **Audaces** per stampare linee perfette, risparmiando tempo e risorse. Vantaggi:

- Assistenza tecnica specializzata
- Economico ed estremamente silenzioso
- Sistema di avvolgimento automatico
- Sensori per il rilevamento automatico dello status della carta e dell'inchiostro
- Basso costo di manutenzione
- Inchiostro con il miglior rapporto qualità-prezzo



Piazzamento di stampe digitali

Personalizza la tua produzione con disegni esclusivi, utilizzando modelli con immagini stampate per la stampa digitale su tessuto. Risparmia tempo, evitando lavoro di riposizionamento manuale dei modelli sulle stampe. Risparmia materia prima, stampando solo sui modelli che sono stati piazzati automaticamente con precisione e sfruttando al massimo lo spazio.



VENDITE

Dall'ispirazione al successo del tuo marchio, grazie ad **Audaces 360**.

Solo con una tecnologia che garantisce l'ottimizzazione e l'integrazione dei processi, sarai in grado di sviluppare una collezione di successo. Tempi di consegna e costi sono fattori essenziali per la redditività.

Inoltre, con **Audaces 360** avrai un team impegnato che utilizza ciò che esiste di più avanzato in tecnologia per l'industria della moda. Fornisci ali alla tua azienda per volare in alto e vendere di più. Usa **Audaces 360** - intelligente e completo.

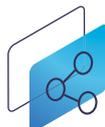
Audaces 360, sempre connesso con il cliente

Nella stessa piattaforma facile e veloce, avrai accesso a tutte le informazioni e riceverai l'appoggio necessario per sfruttare al massimo le risorse di **Audaces 360**.



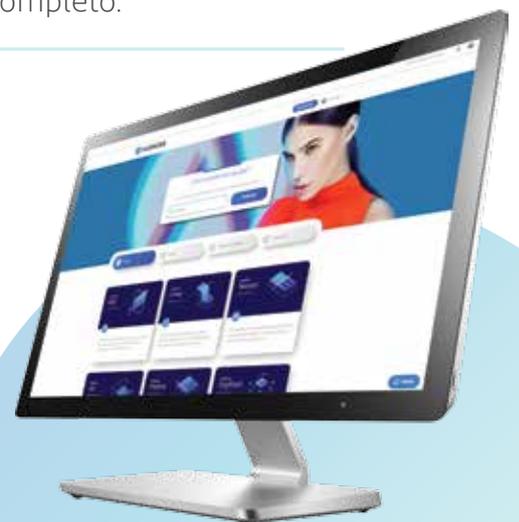
Base conoscitiva

Attraverso semplici tutorial, oltre a video dimostrativi. Utenti sempre qualificati e preparati, garantiscono la crescita continua della tua azienda.



Esperienza condivisa

All'interno della **Comunità Audaces** hai a disposizione una vera legione di utenti. **Audaces** contribuisce alla formazione di professionisti in più di 400 istituzioni scolastiche nel mondo.



Assistenza multicanale

Supporto tecnico telefonico, tramite e mail o via chat con professionisti altamente specializzati che garantiscono alti indici di soddisfazione.

4.0

INDUSTRY

LA SALA DA TAGLIO AUDACES PORTA LA TUA AZIENDA VERSO L'INDUSTRIA 4.0

Le innovazioni sviluppate da **Audaces** stanno già anticipando il futuro dell'industria 4.0 nel campo della moda, dove tutta la gestione dei processi può essere fatta con dati precisi e integrati, forniti da attrezzature intelligenti in tempo reale e tramite accessi remoti. Questo significa avere la tua produzione nel palmo di una mano. Nel tuo smartphone, per esempio. E' l'Internet degli Oggetti (IoT) che si fonde con la tua azienda. Scadenze brevi, esigenza di nuovi prodotti e un mercato ogni volta più competitivo, spingono l'industria della moda ad adattarsi e a rispondere a queste modifiche rapidamente. Quando parliamo di taglio, di consegne rispettate, parliamo di **Audaces Neocut Bravo**.



Pianificazione,
gestione e
controllo della
Sala da Taglio
4.0 con più
efficacia.



Audaces **ICF** - **Intelligent Cutting Flow**

Audaces ICF connette le persone e i macchinari della tua sala da taglio. È l'evoluzione dell'industria 4.0 che sviluppa la soluzione ideale per la pianificazione e la gestione di stesure e tagli.

Grazie a **ICF** il referente riceve le richieste dei pezzi da produrre, programma gli ordini di taglio considerando il numero di stesure, gli strati, i tagli e la quantità di tessuto che sarà necessaria. L'**ICF** controlla e avvisa se vi sono differenze tra ciò che era stato pianificato e ciò che è stato poi realizzato.

Il monitoraggio, in tempo reale, dello stato della produzione di ogni piano di taglio permette di prendere decisioni immediate in caso di situazioni critiche che possono provocare perdita di produttività: come nel caso di tessuti con difetti, rotoli più grandi o più piccoli del previsto, ecc. Nel caso vi siano differenze in qualche stesura, producendo una quantità di pezzi minore del previsto, per esempio, è possibile dare la priorità alla produzione di un nuovo piazzamento/stesura per sopperire alla quantità mancante.



Scopri i principali vantaggi di **Audaces ICF – Intelligent Cutting Flow**

Stenditore – 100% connesso

L'operatore riceve direttamente nel suo stenditore l'informazione di cosa stendere, secondo un ordine di priorità, quali rotoli deve utilizzare, e altre informazioni necessarie per adempiere all'ordine. Se trova un rotolo difettoso, per esempio, lo comunica immediatamente dalla sua postazione al gestore della sala di taglio. I punti di giuntura appaiono direttamente sullo schermo dello stenditore, così gli aggiustamenti possono essere eseguiti con velocità e precisione. Il risultato è una maggiore efficienza e qualità nella stesura.

Etichettatura – Identificazione sicura dei pezzi tagliati

Il sistema di etichettatura garantisce in modo rapido e semplice l'identificazione corretta dei pezzi tagliati. Le etichette sono incollate direttamente sul tessuto tagliato e contengono diverse informazioni come il nome del modello, la dimensione, il lotto, il cliente, le varianti, se vi è una stampa o una rifinitura, ecc. Le informazioni possono essere configurate secondo lo standard di ogni utente.

Separazione – garanzia di efficienza nelle tappe dopo il taglio

L'identificazione corretta dei lotti di materiale tagliato è fatta in maniera chiara e semplificata, rendendo il processo di separazione e di invio alle successive fasi lavorative più sicuro ed efficiente.

Efficienza – riduzione del tempo di produzione

L'efficienza della tua produzione aumenta, in quanto l'informazione fluisce digitalmente, riducendo la necessità di inserimento di informazioni manuale e minimizzando la possibilità di errore umano che genera rilavorazione.

Grazie a **ICF** tutti i responsabili possono seguire l'intero processo della sala da taglio, dalla creazione dei piazzamenti, alla separazione, grazie all'informazione in tempo reale, che permette di prendere decisioni immediate.

L'eliminazione del plottaggio e la corretta identificazione dei pezzi dopo il taglio generano un guadagno cumulativo di tempo e aumentano la performance di tutta la linea di produzione.



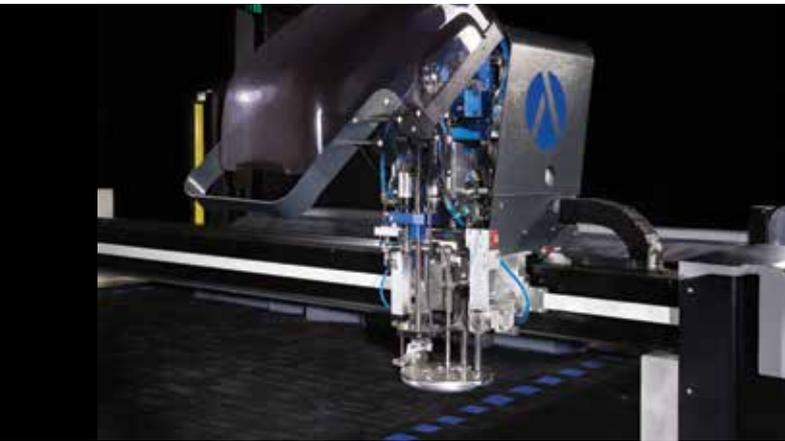
La macchina da taglio più intelligente e sicura del mondo.



Un progetto globale. L'unica prodotta sia in Brasile che in Italia.

Audaces Neocut Bravo è una macchina dell'industria 4.0. Con lei, l'ora, il giorno, la settimana e il mese di produzione sono cronometrati, allineati agli obiettivi della tua azienda e forniti automaticamente per permetterti di prendere decisioni in totale sicurezza. Il monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro permette la telemanutenzione, la diagnostica remota e la soluzione rapida di qualsiasi situazione. Gestisci al meglio la produzione con il sistema **Neocut Bravo**, integrato all'app **Neocut Mobile**, prevenendo perdite e accelerando la produzione. Mantieniti aggiornato in tempo reale per produrre maggiormente.





La testa di taglio della macchina **Neocut Bravo** è un vero e proprio cervello elettronico.

Più di 300 sensori garantiscono che **Neocut Bravo** adotti la miglior condizione di taglio per i diversi tipi di materiale e le diverse altezze di stesura del tessuto. Grazie a questi sensori, la produttività nell'esecuzione accurata dei progetti, senza perdite, in scala e con finiture migliori è garantita.

Spaziatura zero e alta qualità di taglio.

Tagliando senza spaziamenti tra i modelli, la macchina definisce i punti di partenza automaticamente, garantendo la qualità del taglio dal primo all'ultimo strato, con il minimo scarto di materia prima.

Robusta per il taglio di materiali pesanti e delicata per i tessuti leggeri.

Il sistema di lama intelligente e i vari sensori permettono ad **Audaces Neocut** di tagliare con precisione materiali pesanti e leggeri. La deflessione della lama è monitorata continuamente per garantire un taglio perfetto, indipendentemente dalla complessità dei modelli o dalle caratteristiche del tessuto. I contorni, le marcature e le picche sono realizzati con estrema precisione.

La sicurezza non è solo un dettaglio di **Neocut Bravo**.

La **Neocut Bravo** è la macchina da taglio più sicura al mondo (barriera laser di sicurezza - opzionale). Si ferma immediatamente nel momento in cui qualcosa o qualcuno entra nella area di lavoro. Il ritorno alla produzione è automatico e istantaneo, dal punto in cui si è fermata, senza necessitare dell'intervento dell'operatore. Silenziosa, **Neocut Bravo** emette il minimo rumore possibile per una macchina da taglio e mantiene l'armonia dell'ambiente di lavoro, non andando ad interferire nella comunicazione tra i vari operatori.

Lavorare è semplice e intuitivo.

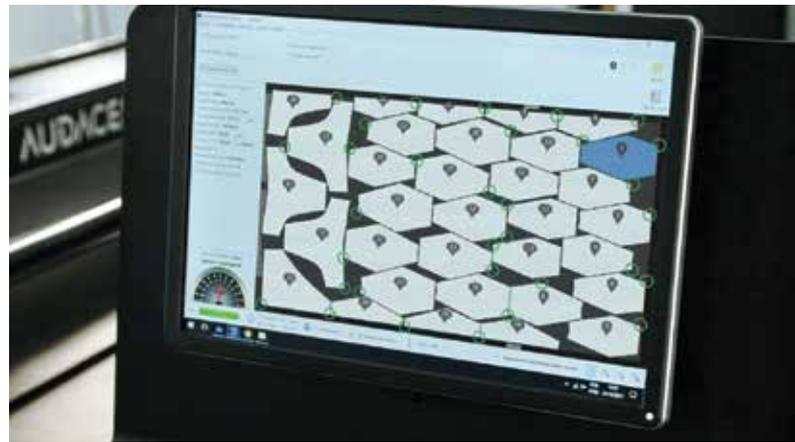
Facile da usare e da apprendere, **Neocut Bravo** presenta un'interfaccia che facilita l'apprendimento di tutte le risorse disponibili.

La miglior relazione costo-beneficio sul mercato.

Prodotta in Brasile come in Italia con componenti elettronici e prodotti di prima qualità, **Neocut Bravo** garantisce un basso costo di manutenzione e risparmio di energia.

Più tempo per la crescita della tua impresa.

Le soluzioni **Audaces** garantiscono agilità e risparmio di tempo nei processi di stesura e taglio del tessuto. Economizziamo il tuo tempo affinché tu possa pianificare la crescita della tua azienda.



Caratteristiche tecniche:

- Altezza di taglio: versioni fino a 6 e 8 cm di stesura compressa
- Larghezza utile di taglio: versioni fino a 180 e 220 cm
- Specifiche elettriche: trifasico 380V 50/60 hz
- Specifiche pneumatiche: 150 l/min (6bar)
- Comunicazione: ethernet/wireless
- Velocità massima di taglio: 100 m/min
- Rumorosità: inferiore a 75 dB
- Consumo medio di energia: 9 kW
- Peso approssimativo: 3.200 kg
- Opzionale: raffreddamento lama, movimentazione laterale, trapano/trapano doppio, lama intelligente, identificazione tramite etichettatrice, taglio continuo, barriera laser di sicurezza



Audaces **Linea**

Lo stenditore automatico **Audaces Linea** accelera la produzione e la commercializzazione dei tuoi prodotti. Programma più stesure nella stessa giornata, attraverso semplici gesti direttamente sullo schermo touch della macchina, ottenendo così un incremento della qualità, dell'autonomia e del dinamismo, oltre ad elevare lo standard dei tuoi prodotti.

Fai meglio e di più con lo stenditore automatico di tessuto.

Qualità della stesura

Oltre ad eseguire l'allineamento dei bordi, **Audaces Linea** misura il metraggio e la quantità di materia prima stabilite per ogni stesura. Inoltre è possibile interrompere il processo di stesura, se vengono identificati problemi al tessuto e riprendere la stessa dall'inizio o continuando a partire dal punto di interruzione.

Bassi costi di manutenzione

La macchina è prodotta con materiali elettronici commerciali e pezzi di alta qualità facilmente reperibili sul mercato. Inoltre potrai contare sulla nostra assistenza tecnica specializzata.

Controllo del tensionamento

La stesura viene effettuata senza tendere il tessuto (o altro materiale). I parametri della macchina possono essere impostati a seconda del tipo di materiale per garantire la qualità del prodotto finito.

Caratteristiche tecniche :

- Larghezza utile di lavoro: versioni fino a 180 e 220 cm
- Peso massimo della bobina: versioni fino a 50, 100 e 200 kg
- Velocità massima: 100 m/min



Audaces Neocut SL

Produci design personalizzato ed esclusivo su scala industriale.

Audaces Neocut SL taglia una varietà di modelli in tessuto e materiale flessibile, alimentata continuamente per una produzione veloce ed economica.

Versatilità, un punto forte di Neocut SL

Grazie al sistema di alimentazione continua, permette di risparmiare materiale e aumentare la produttività nei tagli personalizzati. L'interfaccia intuitiva e semplice da utilizzare di **Audaces Neocut SL** permette operazioni semplificate per un taglio rapido e senza complicazioni.

Pronta per il taglio di stampe digitali

Un sistema avanzato di visione artificiale riconosce i contorni dei modelli stampati con stampa digitale direttamente sul tessuto, andando a tagliare automaticamente con precisione e senza necessitare di integrazioni aggiuntive da parte dell'operatore (l'apparecchiatura di digitalizzazione viene venduta separatamente).

Caratteristiche tecniche :

- Macchina da taglio monostrato
- Lamina circolare a rotazione continua
- Piano di taglio: 160 x 250 cm, 180 x 250 cm da catalogo. Disponibili ulteriori versioni su richiesta.
- Specifica elettrica: trifasico 380V 50/60 hz
- Comunicazione: ethernet/wireless
- Velocità massima di taglio: 75 m/min
- Rumorosità: inferiore a 80 dB
- Consumo medio di energia: 11,5 kW
- Peso approssimativo: 780 kg



Audaces Jet Lux

Stampa modelli alla velocità della luce.

Le aziende che puntano all'eccellenza utilizzano il plotter industriale per il confezionamento **Audaces Jet Lux**. Utilizza l'intelligenza Audaces per stampare linee perfette, risparmiando tempo e risorse.

Vantaggi:

- Assistenza tecnica specializzata
- Economico ed estremamente silenzioso
- Sistema di avvolgimento automatico
- Sensori per il rilevamento automatico dello status della carta e dell'inchiostro
- Basso costo di manutenzione
- Inchiostro con il miglior rapporto qualità-prezzo

Caratteristiche tecniche:

- Opzioni di larghezza di stampa: 120, 185 e 225 cm
- Velocità: 70 e 100 m²/h
- Spessore della carta: da 40 g/m² a 80 g/m²
- Connessione via rete (ethernet)
- Tensione d'Ingresso: 90 V ~ 240 V
- Consumo massimo di energia: 150 W



AUDACES
IMPROVE YOUR DESIGN



@audaces



@audaces



@audacesbrasil



@audacesbrasil
@audacesinternacional

audaces.com/it