

Cavalleri



Cavalleri
ADVANCED CONVERTING TECHNOLOGY

Tecnologia e passione per il tuo business

STRUMENTI ALL'AVANGUARDIA PER MIGLIORARE LE VOSTRE PRESTAZIONI

CRESCIAMO CON IL VOSTRO BUSINESS

Giunta ormai alla quarta generazione, la Cavalleri si è evoluta nel tempo fino a divenire la solida realtà di oggi. La perseveranza e la voglia di migliorare non manca mai. Abbiamo potuto sviluppare i nostri tagliatori anche sapendo cogliere e seguendo le richieste dei nostri clienti più esigenti, per quanto riguarda performance, affidabilità, automazioni, in poche parole, una sorta di "personalizzazione" che è ben gradita da molti.

Nata tra gli anni '30 e '40, la Cavalleri ha saputo ritagliarsi uno spazio in Italia ed in tutto il resto del mondo, a partire dalla vicina Europa fino alla lontanissima Australia, passando attraverso gli Stati dell'Est, la Russia, Hong Kong, Indonesia, Giappone, proseguendo in USA e America Latina, solo per citarne alcuni e in tantissimi altri paesi non meno importanti.

I tagliatori installati raggiungono circa le 2100 unità; hanno mantenuto nel tempo la robustezza e la solidità data dal telaio ancora in ghisa che ben si armonizza con la componentistica di ultima generazione e la tecnologia sempre in evoluzione.

Queste sono le principali caratteristiche che permettono al macchinario di affrontare cicli produttivi continuativi nell'arco delle 24h unitamente alla possibilità di gestire più macchine contemporaneamente da parte di un solo operatore.

I tagliatori trasversali Cavalleri sono la migliore soluzione per trasformare le vostre materie prime nei vostri migliori prodotti, la fedeltà di moltissimi clienti ne è la dimostrazione.

UNA STORIA FATTA DI INNOVAZIONE

LA NOSTRA STORIA

La Cavalleri non si è mai fermata, storia, esperienza, performance, affidabilità, hanno permesso la crescita e l'affermazione sul mercato mondiale. Da sempre il nostro obiettivo è garantire sicurezza, efficienza, il massimo delle prestazioni con un ottimo rapporto qualità/personalizzazione/prezzo.



1932

NASCITA "OFFICINE MECCANICHE E. CAVALLERI FU AMBROGIO" IN GENOVA

1948

NASCE LA PRIMA MACCHINA TIPOGRAFICA AMBROSIA SOGNO DI TANTISSIMI TIPOGRAFICI E NON SOLO..... VENDUTE PIU' DI 500 UNITA'

1959

NASCE IL PRIMO TAGLIATORE TRASVERSALE A CAMBIO INGRANAGGI

1972

TRASFERIMENTO DA GENOVA AD ISOLA DEL CANTONE NEL NUOVO ED AMPIO SITO DI ISOLA DEL CANTONE (ORGOGLIO DEI CAVALLERI)

1978

NASCITA DEL PRIMO TAGLIATORE A VARIAZIONE MECCANICA PIV PER TAGLIO MATERIALI SOTTILI DA 10 A 250 G/MQ E CTX PER IL TAGLIO DI MATERIALI TRA 250 E 600 G/MQ

1998

NASCE IL PRIMO TAGLIATORE CON N. "2 ASSI ELETTRICI" DENOMINATO CT AEL (SEMI ELETTRONICA) BREVETTATA, PER IL TAGLIO DI MATERIALI SOTTILI

2004

NASCE IL PRIMO TAGLIATORE CON N. "4 ASSI ELETTRICI" DENOMINATO CT SYNCRO (COMPLETAMENTE ELETTRONICO) SEMPRE PER IL TAGLIO DI MATERIALI SOTTILI

2015

NASCE LA NUOVISSIMA MACCHINA TAGLIATORE DENOMINATA CT SYNCROJET" (BREVETTATA) CHE DA LA POSSIBILITA' DI TAGLIARE MATERIALI IN UN RANGE DI GRAMMATURE MATERIALI CHE VA DA 10 G/MQ A 600 G/MQ

2017

LA COMPAGNIA SI ESPANDE CON L'APERTURA DI UN NUOVO STABILIMENTO IN ARQUATA SCRIVIA (AL)

TODAY

CAVALLERI DIVENTA 4.0. CREANDO UNA APP CHE CONTROLLA LE MACCHINE DA REMOTO. NEL CONTEMPO RINNOVA TUTTA LA COMUNICAZIONE COORDINATA PER DESCRIVERE I PRODOTTI SUL WEB E SU TUTTI I SOCIAL.

VELOCIZZA LA TUA PRODUZIONE CON LO STRUMENTO GIUSTO

I PRODOTTI E I SERVIZI

PRODOTTI



SYNCRO



SYNCRO JET



GOFFRATORE



CTX



CTR

SERVIZI



CUSTOM



SUPPORTO

OPZIONI CUSTOM



FOTOCELLULA



FRENO A
POLVERE



BARRE
ANTISTATICHE



SVOLGITORE
BOBINA





PRODOTTI
SYNCRO

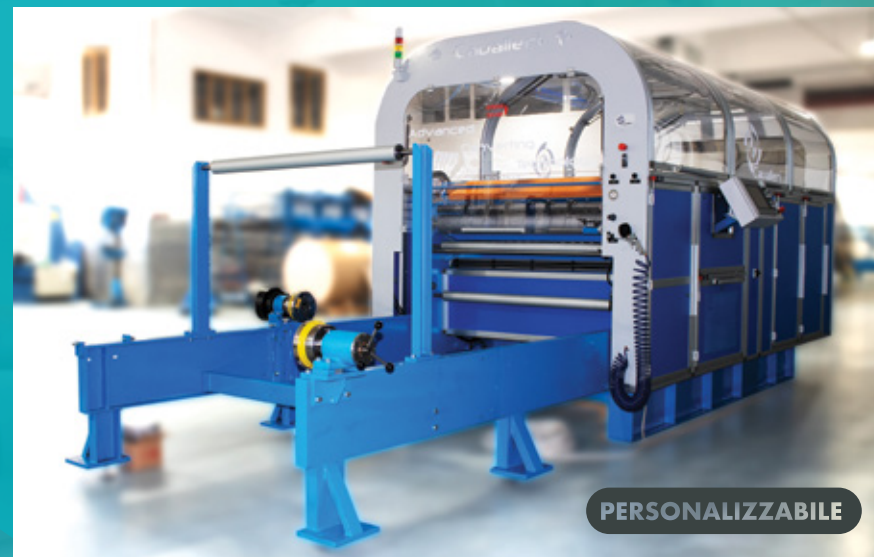
SYNCRO è un tagliatore trasversale versatile su ogni tipo di materiale sottile, con una precisione unica nel suo genere. I tagliatori trasversali Cavalleri sono la miglior soluzione per trasformare le vostre materie prime nei vostri prodotti.

L'esclusivo coltello a lame contrapposte, costruito con materiali di prima qualità, favorisce un taglio netto, preciso e senza sbavature. La quadratura del foglio è del tutto motorizzata.

Il sistema di trasporto dei fogli tagliati avviene attraverso una batteria di nastri, in modo rapido e senza alcun danno per i vostri prodotti. SYNCRO ha un carrello sincronizzato che preleva i fogli tagliati dal cilindro raccogliitore per poi trasportarli ed accumularli delicatamente sulla tavola di raccolta ad alta pila. La perfetta rismatura si ottiene anche per l'ottimo lavoro compiuto dalle squadrette pareggiatrici.

PUO' TAGLIARE:

Carta, veline, carte da banco, carte da imballo, materiali plastici, polipropilene, polietilene, cartoncino, materiali accoppiati, carte autoadesive, carte siliconate ecc. nella grammatura da 10 a 250 gr/mq.



PERSONALIZZABILE



LARGHEZZA MODELLI



GRAMMATURA



LUNGHEZZA



CARATTERISTICHE





PRODOTTI

SYNCRO JET

SYNCRO JET è un tagliatore trasversale versatile su ogni tipo di materiale di spessore elevato o sottile, con una precisione unica nel suo genere.

I tagliatori trasversali Cavalleri sono la miglior soluzione per trasformare le vostre materie prime nei vostri prodotti.

L'esclusivo coltello a lame contrapposte, costruito con materiali di prima qualità, favorisce un taglio netto, preciso e senza sbavature. La quadratura del foglio è del tutto motorizzata.

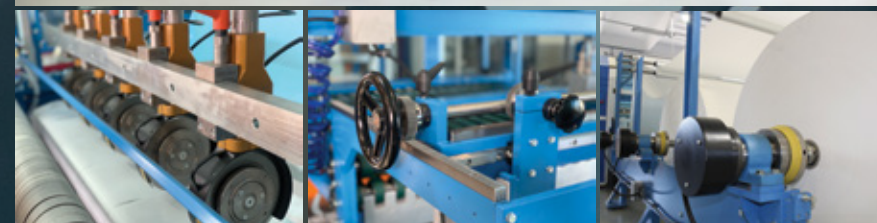
SYNCRO JET, modello brevettato, riunisce in una unica macchina il modello SYNCRO ed il modello CTX: In "funzione SYNCRO", il carrello sincronizzato preleva i fogli tagliati dal cilindro raccoglitore per poi trasportarli ed accumularli delicatamente sulla tavola di raccolta ad alta pila. In "funzione JET", verrà by-passato il sistema cilindro raccoglitore/carrello trasportatore tramite l'ascesa di una batteria di nastri aggiuntiva che permette l'uscita dei fogli tagliati in modo continuo a getto oppure a squame, a seconda della consistenza del materiale; l'impilaggio avverrà su tavola di raccolta ad alta pila standard o elettroidraulica.

PUO' TAGLIARE:

Carta, veline, carte da banco, carte da imballo, materiali plastici, polipropilene, polietilene, cartoncino, materiali accoppiati, carte autoadesive, carte siliconate ecc. nella grammatura da 20 a 600 gr/mq.



PERSONALIZZABILE



LARGHEZZA MODELLI



1000
mm



1200
mm



1500
mm

GRAMMATURA

da 20 a 600 gr/mq

LUNGHEZZA

da 250 a 1000 mm

CARATTERISTICHE



FOTOCPELLULA



FRENO A
POLVERE



BARRE
ANTISTATICHE



SVOLGITORE
BOBINA

05



PRODOTTI CTR

CTR è un tagliatore trasversale versatile su ogni tipo di materiale, con una precisione unica nel suo genere. I tagliatori trasversali Cavalleri sono la miglior soluzione per trasformare le vostre materie prime nei vostri prodotti.

L'esclusivo coltello "maggiorato" a lame contrapposte, costruito con materiali di prima qualità, favorisce un taglio netto, preciso e senza sbavature. La quadratura del foglio è del tutto motorizzata.

Il sistema di trasporto dei fogli tagliati avviene attraverso una batteria di nastri, in modo rapido e senza alcun danno per i vostri prodotti. CTR ha un sistema di raccolta brevettato con cilindro raccogliitore "maggiorato" per raggiungere una lunghezza di taglio fuori dallo standard (fino a 1500 mm) e può accumulare da 5 fino a 30 fogli a ciclo.

PUO' TAGLIARE:

Carta, veline, carte da banco, carte da imballo, materiali plastici, polipropilene, polietilene, cartoncino, materiali accoppiati, carte autoadesive, carte siliconate ecc. nella grammatura da 10 a 250 gr/mq.



LARGHEZZA MODELLI



1000
mm



1200
mm



1500
mm

GRAMMATURA

da 10 a 250 gr/mq

LUNGHEZZA

1500
mm

da 250 a 1500 mm

CARATTERISTICHE



FOTOCPELLULA



FRENO A
POLVERE



BARRE
ANTISTATICHE



SVOLGITORE
BOBINA

06



PRODOTTI CTX

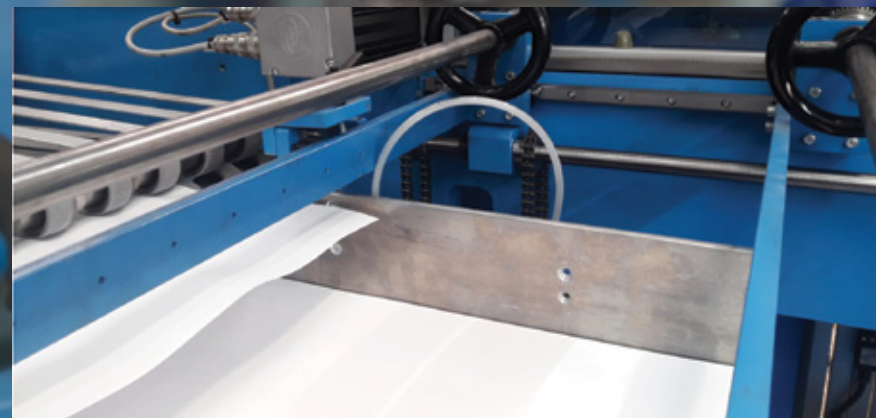
CTX è un tagliatore trasversale versatile su ogni tipo di materiale di spessore elevato, con una precisione unica nel suo genere. I tagliatori trasversali Cavalleri sono la miglior soluzione per trasformare le vostre materie prime nei vostri prodotti.

L'esclusivo coltello a lame contrapposte, costruito con materiali di prima qualità, favorisce un taglio netto, preciso e senza sbavature. La quadratura del foglio è del tutto motorizzata.

Sul CTX il trasporto dei fogli tagliati avviene per mezzo di doppia serie di nastri trasportatori per uscita a squame o, in alternativa, un'unica serie di nastri per l'uscita a getto. L'accumulo su tavola di raccolta ad alta pila in entrambi i casi è sempre eccellente grazie alla funzione delle nostre squadrette pareggiatrici.

PUO' TAGLIARE:

Materiali plastici, cartoncino, cartone, PVC, materiali accoppiati, ecc.
nella grammatura compresa tra 100 e 400 gr/mq.



LARGHEZZA MODELLI



GRAMMATURA

da 100 a 400 gr/mq

LUNGHEZZA

da 250 a 1000 mm

CARATTERISTICHE





MODELLA IL MATERIALE VELOCEMENTE

GOFFRATORE

Il vostro macchinario su misura per impreziosire i vostri prodotti. Due robusti cilindri, il primo incisore ed il secondo adatto a ricevere il negativo del calco, permettono di lavorare il vostro materiale e imprimere un disegno o una scritta del tutto personalizzabile a livello permanente.

Il nostro goffratore è adatto per materiali nella grammatura compresa tra 30 e 90 gr/mq e per un massimo di due bobine (2 fogli sovrapposti).



PERSONALIZZABILE

LARGHEZZA MODELLI



1000
mm



1200
mm



1500
mm

GRAMMATURA

da 30 a 90 gr/mq

ABBINAMENTO CON TAGLIATORI

CILINDRO CARTALANA

08



IL MASSIMO DELLA PERFORMANCE

CARATTERISTICHE



FOTOCELLULA

Per consentire il taglio con controllo di registro. Il sistema è composto da una pagina dedicata sul pannello Touch screen per le impostazioni della fotocellula, motore brushless dedicato e unità per la gestione del cilindro di trazione, modifiche sul programma di automazione per permettere la correzione automatica degli errori di tacca, quando questi sono all'interno della finestra.



FRENO A POLVERE

I freni a polvere garantiscono precisione nel controllo della coppia, sono generalmente di piccole dimensioni e possono essere equipaggiati con ventilatore a seconda delle necessità che l'applicazione richiede.



BARRE ANTISTATICHE

Questi dispositivi dotati di proprietà ionizzante eliminano le cariche elettrostatiche presenti sui vari materiali durante la trasformazione. Le barre antistatiche, quindi, consentono ai macchinari di lavorare senza impedimenti e soprattutto senza rallentamenti nella produzione.



SVOLGITORE BOBINA

Lo dice il nome stesso: si utilizza per svolgere e supportare le bobine di materiale da tagliare. Semplice e robusto e con un ingombro limitato, solidale alla macchina o separato a seconda delle esigenze, permette all'operatore di lavorare in condizioni di sicurezza e precisione.



CREA IL TUO STRUMENTO

OPZIONI CUSTOM



SVOLGITORI MULTIPLI

Possibilità di aggiungere 1 o più bobine in linea.



CONTA-RISME ELETTRONICO

Apparecchiatura con inserisci-linguetta separatrice tra la quantità di fogli voluta gestibile da pannello operatore o separatamente.



ALZA-BOBINE IDRAULICO

Sistema con centralina indipendente e comando di movimento alza/abbassa posizionato su quadretto separato a lato svolgitore.



TAGLIO LONGITUDINALE MOTORIZZATO

Kit composto da coltelli circolari e relativi contro-coltelli montati su barra di scorrimento millimetrata che permette il preciso posizionamento dei coltelli stessi.



TAPPETTO DI RACCOLTA

"No Stop": Tappeto di raccolta mobile con spostamento pacco fogli tramite movimento a stazioni. Il tutto servo-assistito e comandato da PLC, dove è possibile impostare il N. di fogli desiderati e tutti i parametri per lo spostamento delle risme di fogli che saranno pronte per il confezionamento.



SQUADRETTE PAREGGIATRICI A PANTOGRAFO

La loro forma a pantografo non solo permette di essere comandate anche a distanza ma anche di avere una maggior precisione e minor ingombro esterno della macchina. (POSSONO ESSERE MOTORIZZATE O MANUALI)



RENDI LA TUA MACCHINA UNICA

OPZIONI CUSTOM



GUIDA NASTRO

L'Applicazione consente l'allineamento trasversale di due o più bobine in contemporanea. Possono essere con piastra a terra con movimentazione tramite cuscinetti o nella modalità compatta applicabili direttamente su supporto asse espansione.



DOPPIO CONTROLLO DI REGISTRO

Kit per inserimento della seconda fotocellula, che consente il taglio contemporaneo di due bobine con controllo di registro.



NASTRI VELLUTATI

Cinghie di trasporto in velluto "antigraffio" per materiali delicati (es.: Carta copiativa, ecc).



SVOLGITORE SHAFTLESS

Svolgitore modello "Shaftless", con alzabobine idraulico, sistema di autocentratura e allineamento bobina per ridurre i tempi morti dovuti al carico delle nuove bobine e scarico delle anime usate. Il suo impiego reduce anche il rischio di incidenti a carico dell'operatore, dovute al sollevamento degli assi a espansione.



RIALZO TAGLIATORE

Basamento per sollevare la macchina che permette di ottenere una pila di fogli tagliati più alta, composta da un robusto telaio di ferro e una piattaforma esterna con ringhiera di sicurezza per raggiungere il quadro comandi della macchina / pannello operatore.



REALIZZAZIONE DI CONTROLLO BALLERINO

Sistema necessario per l'abbinamento tra tagliatore e altre macchine tramite interfaccia elettronica e meccanica.



UNA ASSISTENZA COSTANTE NEL TEMPO

SUPPORTO

Il nostro servizio assistenza garantisce un'affidabile, competente e continuo supporto tecnico per tutte le macchine vendute.

Tale servizio può essere telefonico o via mail (nei casi più semplici e di immediata risoluzione), ma anche sul sito produttivo del cliente, nei casi in cui occorra avere un intervento più mirato alle esigenze della macchina e del cliente. I tempi di reazione del supporto tecnico sono rapidissimi, garantendo lo standard elevatissimo di produttività ed affidabilità che da sempre contraddistingue la Cavalleri. Oltre a ciò garantiamo sempre la possibilità di avere nel minor tempo possibile i pezzi di ricambio per le macchine, nell'eventualità in cui il cliente necessitasse di avere un proprio magazzino scorte o debba sostituire il pezzo da sé.

Le spedizioni vengono direttamente eseguite in tutto il mondo, senza intermediari per la massima garanzia di velocità.

MONITORA E MASSIMIZZA LA TUA PRODUZIONE
INTRODUCIAMO L'APP

Dal 2016 Cavalleri ha integrato l'APP disponibile su ANDROID e IOS capace di gestire a distanza ed in sicurezza i comandi principali dei tagliatori. Le funzioni disponibili nell'applicazione sono le stesse che trovate sul pannello a colori touch screen 10,1' . La nuova impostazione grafica e una serie di nuove applicazioni permettono anche il controllo e l'assistenza da remoto che, rendono la macchina ancor più accessibile e integrabile nel sistema produttivo della vostra azienda.



TROVA IL MODELLO CHE AUMENTA LA TUA PRODUZIONE

MODELLI E SPECIFICHE

		SYNCR0			SYNCR0 JET			CTR			CTX			EMBOSSER			CUSTOM
		SYNCR0 CT12	SYNCR0 CT14	SYNCR0 CT15	JET CT12	JET CT14	JET CT15	CTR 15-10 SY	CTR 15-12 SY	CTR 15-15 SY	CTX 15-10 SY	CTX 15-12 SY	CTX 15-15 SY	CT12	CT13	CT14	per info chiamare
Grammatura lavorabile	gr/mq	da 10 a 250			20 a 600			da 10 a 250			da 100 a 400			da 30 a 90			Chiamare +39 0143636475
Luce/Larghezza bobina	mm	1000	1200	1500	1000	1200	1500	1000	1200	1500	1000	1200	1500	1000	1200	1500	
Passaggio max. lama	mm	1050	1250	1550	1050	1250	1550	1050	1250	1550	1050	1250	1550	1050	1250	1550	
Diametro max. bobina	mm	1020			1020			1020			1020			1020			
Peso max. bobina	kg	1200			1200			1200			1200			1200			
Lunghezza formato min	mm	250			250 / 350*			250 / 350*			250 / 350*						
Lunghezza formato max	mm	1.010			1.010			1.500			1.010						
Precisione di taglio	mm	+/-0,15			+/-0,15 / +/-0,35			+/-0,15 / +/-0,35			+/-0,15 / +/-0,35						
Velocità max meccanica	tagli/min	180			180 / 200			160 / 180			180 / 200						
Assorbimento elettrico totale	Kw/h	16			18			18			18			18			
Rumorosità	db/A	< 85			< 85			< 85			< 85			< 85			
Aria compressa in ingresso	bar	6 - 8			6 - 8			6 - 8			6 - 8			6 - 8			
Umidità di funzionamento		dal 30% al 90%			dal 30% al 90%			dal 30% al 90%			dal 30% al 90%			dal 30% al 90%			
Temperatura di esercizio	gradi	+ 10 ° a + 40 °			+ 10 ° a + 40 °			+ 10 ° a + 40 °			+ 10 ° a + 40 °			+ 10 ° a + 40 °			
Colore della macchina	RAL	BLU 5015			BLU 5015			BLU 5015			BLU 5015			BLU 5015			
Norme sicurezza e conformità	certificati	CE			CE			CE			CE			CE			
Documenti & Istruzioni	lingua	ITA			ITA			ITA			ITA			ITA			



CONTATTACI O VISITA IL SITO

CONTATTI

Phone
Site
E-mail
Indirizzo

+39 0143636475
www.cavalleri.org
info@cavalleri.org
Loc. Le Vaie | Via Moriassi
15061 | Arquata Scrivia (AL) ITALY

inquadra il QR CODE
con il tuo cellulare:



PHOTO

V CARD



PHOTO

SITE