

Soluzioni per la gestione di nastri in continuo

Fustelle rotative, guida e ispezione del nastro, alberi e testate espansibili, portacoltelli e sistemi di taglio, controlli di tiro e rulli di precisione

Piú veloci, efficienti e abili con la guida dei nostri esperti

Competenti e presenti ovunque

Maxcess é il fornitore globale di prodotti e sistemi per la gestione di nastri per qualsiasi applicazione, come per esempio carta, plastica o tessuto-non-tessuto.

Le soluzioni Maxcess per l'ottimizzazione e automazione delle Vostre linee di produzione si traducono in profitti e maggiore efficienza. Offriamo soluzioni complete di gestione del nastro integrando i nostri componenti in un prodotto su misura per le Vostre esigenze, rendendovi piú veloci, efficienti e abili.

I Clienti di Maxcess godono dei vantaggi derivanti dagli oltre 80 anni di esperienza applicativa, dal nostro primato tecnologico, dall'approccio integrato e dall'ampia gamma di soluzioni. Mettiamo a Vostra disposizione la forza di marchi come Fife, Tidland, RotoMetrics, Magpowr, Componex, Valley Roller e Webex.

Le nostre soluzioni integrate garantiscono le massime prestazioni in ogni applicazione, dallo svolgimento al riavvolgimento del nastro.

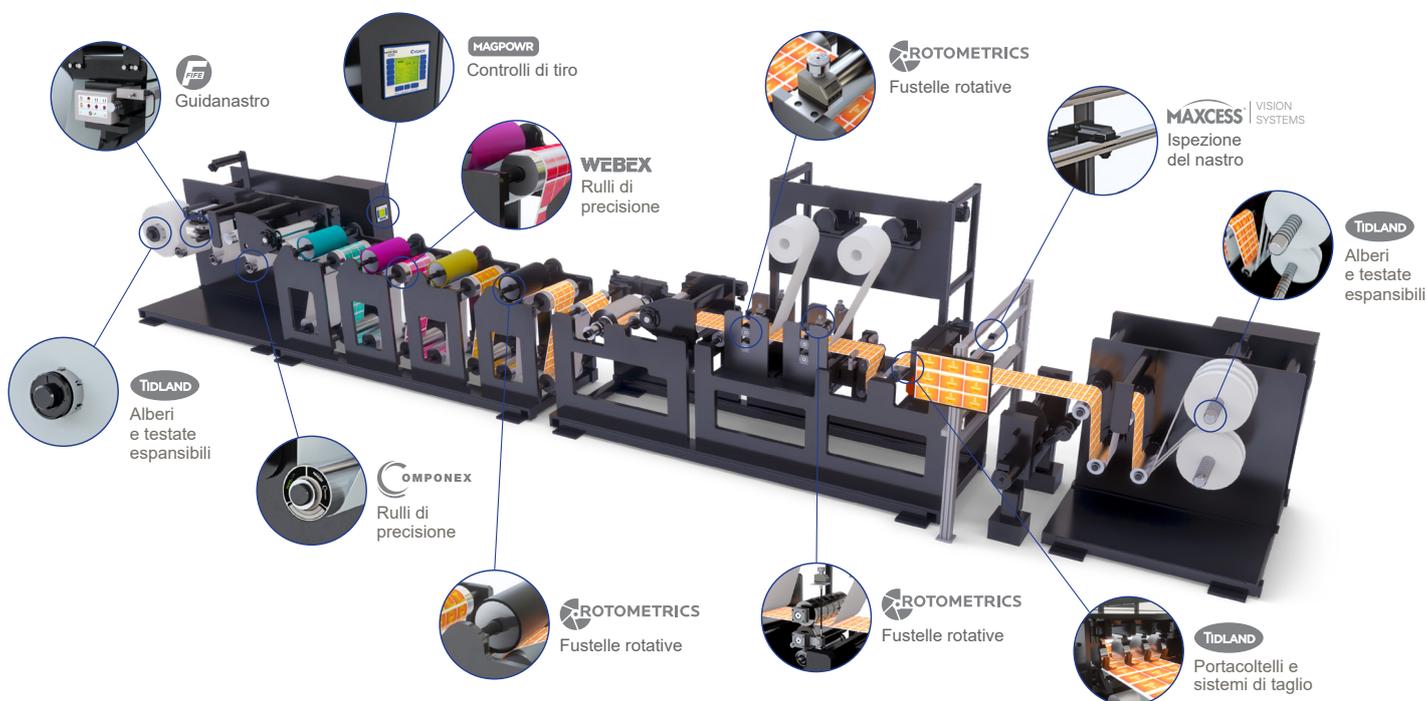
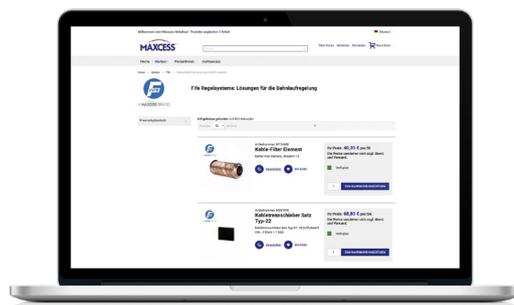
Con i nostri 2.200 dipendenti siamo al Vostro fianco con produzione, centri di assistenza o partner locali in oltre 90 paesi del mondo.



Accesso online 24 ore su 24

Nei nostri negozi online mymaxcess.eu e myroto.com potete ordinare i prodotti Maxcess in modo semplice e veloce.

Con pochi click potete effettuare l'acquisto dei nostri componenti, vedere la cronologia e stato dei Vostri ordini, aggiornato in tempo reale, scaricare fatture e documentazione tecnica.



Fustelle rotative e flessibili, cilindri portaclichè e maniche di stampa, cilindri magnetici



Fustelle flessibili e rotative

Nella gamma di **fustelle flessibili e rotative** RotoMetrics potete sempre trovare la soluzione più adatta alle Vostre esigenze, dalle tirature più corte per la stampa digitale ai grandi volumi, dai substrati più sottili a quelli più abrasivi. In molti casi possiamo spedire in giornata.



Cilindri porta clichè e maniche

I nostri **cilindri porta clichè e maniche da stampa** sono prodotti secondo severi requisiti e anodizzati internamente per garantire il massimo livello di stabilità dimensionale, precisione e maggiore durata. Le maniche da stampa entry-level sono perfette per il normale uso quotidiano e offrono prestazioni affidabili senza bisogno di manutenzione. I cilindri standard hanno tempi di consegna più rapidi e offrono prestazioni senza manutenzione a un prezzo accessibile. I nostri cilindri **RotoGuard™** e **RotoGuard™-XT** leader nel loro settore garantiscono una migliore protezione della superficie da graffi e corrosione.



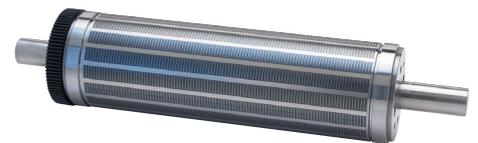
Cilindri di contropressione regolabili

I cilindri di contropressione possono essere regolati in parallelo o su entrambi i lati separatamente e indipendentemente per modificare la distanza. La possibilità di regolare all'infinito consente un migliore controllo della profondità di taglio e permette all'operatore di adattarsi facilmente a qualsiasi variabilità. Il nuovo cilindro di contropressione AccuAdjust rende possibile oggi l'automazione di domani!



Cilindro magnetico

La vera precisione richiede una soluzione integrata con cilindro magnetico e foglio di stampaggio combinati tra loro in modo ottimale. La nostra gamma di cilindri magnetici offre un rapporto qualità-prezzo da leader del settore. Il cilindro magnetico **AccuBase™** o **AccuBase™ XT** con perni e cuscinetti D2 temprati garantisce una maggiore durata. Grazie all'estrema precisione dimensionale e le rigide tolleranze, i nostri cilindri magnetici offrono una maggiore precisione e una maggiore durata per ogni lavoro!



Rivestimento antiaderente

Il nostro rivestimento antiaderente brevettato **RotoRepel™** garantisce prestazioni complessive migliori della macchina da stampa per gli operatori.

Caratteristiche:

- Leader del settore e conforme alla FDA
- Tempi di fermo inferiori e maggiore produttività
- Facile pulizia e conservazione degli utensili
- Meno errori nelle etichette
- Meno blocchi durante l'avvolgimento della griglia



Altri vantaggi inclusi nell'offerta

- Ingranaggi
- Fustelle flessibili speciali per scatole pieghevoli e Applicazioni di taglio della carta
- Manometri
- Utensili vari

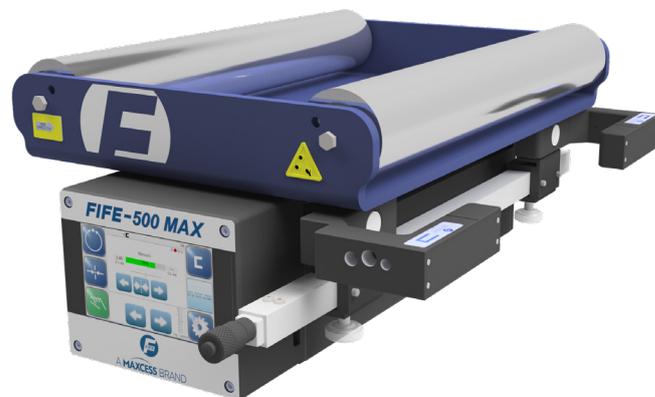
Sistema guidanastro tecnologicamente avanzati



Sistemi guidanastro

Dai film plastici più sottili ai nastri in acciaio più spessi, dai nastri più stretti ai materiali più larghi, per ogni applicazione Fife dispone di sistemi guidanastro avanzati più adatti a ridurre gli sfredi ed aumentare la vostra produttività.

Il nostro sistema guidanastro più recente **Fife-500 MAX** offre dimensioni ridotte, elevate prestazioni, interfaccia Profinet, EthernetIP e EtherCAT.



Sensori di ultima generazione

I nostri sensori più recenti ed avanzati come il **DST-1**, in grado di rilevare elementi grafici o dettagli del materiale, i **sensori digitali DSE**, garantiscono le massime prestazioni di guida del nastro con ogni materiale. I nuovi sensori a banda larga **DSE-45** (a ultrasuoni) e DSE-17 (ad infrarossi, nella foto) consentono di guidare più nastri paralleli o un nastro con ampi cambi di formato senza bisogno di essere riposizionati.



Soluzioni per la guida del nastro

- Sistemi guidanastro integrati e precablati
- Controlli guidanastro con interfaccia Profinet, Modbus TCP IP, Ethernet/IP ed EtherCAT
- Sensori di bordo e linea
- Guidanastri a rulli sterzanti Kamberoller
- Guidanastri a rulli pivottanti OPG
- Sistemi guidanastro per avvolgitori e svolgitori
- Automazione posizionamento sensori
- Attuatori lineari
- Centraline idrauliche per sistemi guidanastro pneumo- ed elettro-idraulici
- Soluzioni integrate multi-prodotto

Massime prestazioni nel taglio ed avvolgimento

Soluzioni per il taglio

I sistemi ed i portacoltelli Tidland garantiscono i migliori risultati di taglio in ogni applicazione.

La nostra gamma va dal singolo portacoltello al sistema di taglio completamente automatico con prestazioni che vi consentiranno di soddisfare gli standard qualitativi sempre più elevati richiesti dai Vostri Clienti.

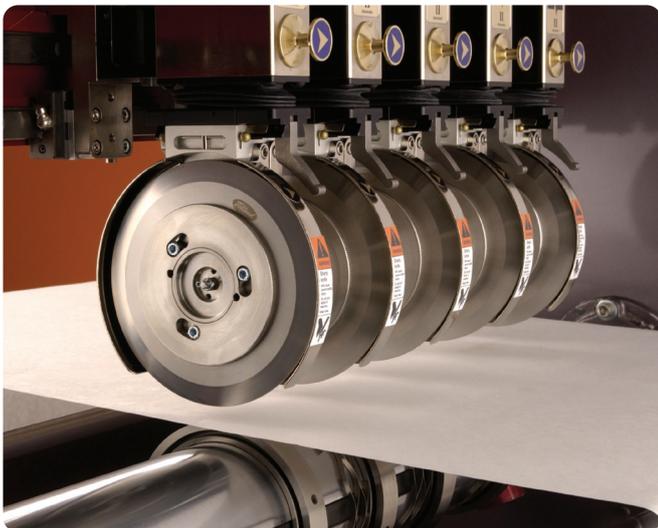
Componenti e sistemi di taglio

- Portacoltelli a comando pneumatico ed elettronico
- Sistemi di posizionamento del taglio manuali, motorizzati e completamente automatici
- Integrazione dei sistemi di taglio con sistemi guidabordo, di monitoraggio della larghezza del nastro o controlli di tiro
- Accessori e protezioni di sicurezza per sistemi di taglio (copricoltello a 360° e anti-intrusione)



Sistemi di avvolgimento

Tidland mette a Vostra disposizione alberi e testate espansibili in grado di soddisfare le Vostre applicazioni più esigenti. I nostri esperti, forti del know-how accumulato da Tidland in 65 anni di attività, sono sempre al Vostro fianco.



Alberi e testate espansibili

- Alberi e testate pneumatici, meccanici e pneumo-meccanici
- Alberi ad elevata espansione
- Sistemi idraulici per il recupero di bobine con anime collassate
- Integrazione di freni e supporti porta-alberi
- Sistemi di monitoraggio remoto della pressione di alberi e testate (PressureMax)

Identificare i difetti prima che causino costi

VisionMax e VisionConnect ispezione al 100%

VisionMax Vi consente di produrre in modo più efficiente, veloce ed intelligente:

Più efficiente – Eliminazione dei resi e delle rilavorazioni

Più veloce – Minimi fermi macchina e sfridi

Più intelligente – consente di massimizzare la velocità di produzione e la produttività

- Calibrazione automatica grazie ad algoritmi di autoapprendimento
- Ispezione della stampa e della superficie del nastro integrati in un unico sistema
- Software di utilizzo intuitivo e con la possibilità di salvare ricette per ogni lavoro
- Ampia gamma di funzioni personalizzabili

VisionConnect è un software avanzato di tracciamento del flusso di materiale nella Vostra linea di produzione. Consente agli operatori di tracciare automaticamente i difetti del materiale nelle Vostre linee di produzione, eliminandoli sulle taglierine ribobinatrici e minimizzando gli sfridi.



Sistemi di controllo di tiro

MAGPOWR

Controlli, celle di carico ed azionamenti

Combinando i freni e le frizioni magnetiche, i controlli di tiro e l'ampia gamma di celle di carico Magpowr si realizzano sistemi di controllo di tiro ad elevate prestazioni, soddisfacendo le esigenze delle applicazioni più complesse e difficili.

Grazie all'elevata qualità dei nostri prodotti ed al know-how dei nostri esperti, siamo il partner ideale in ogni applicazione di controllo di tiro, con ogni materiale, carta, film, tessuto-non-tessuto e cavi.



Componenti

- Celle di carico
- Controlli di tiro, ad anello chiuso ed aperto e compensazione dell'inerzia della bobina
- Controllo su ballerino e su diametro bobina
- Misura e visualizzazione del tiro
- Freni e frizioni a polvere magnetica e a magneti permanenti
- Freni pneumatici



Ampia gamma di rulli di precisione

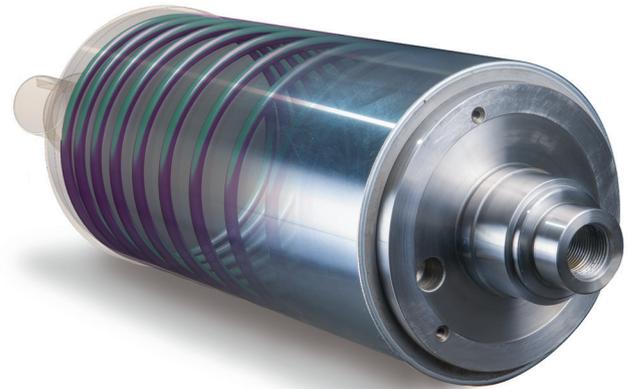
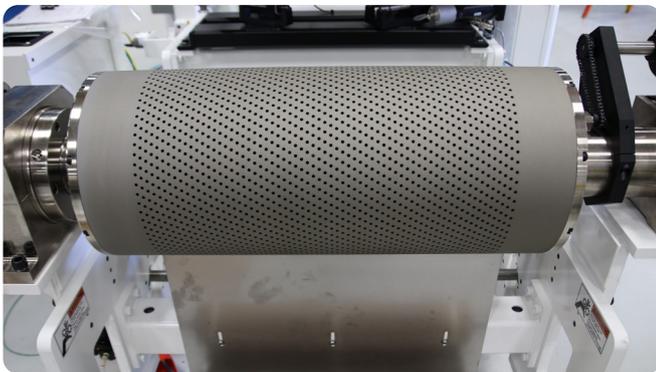


Rulli di riscaldamento e raffreddamento e rulli aspiranti

Grazie all'esperienza dei nostri ingegneri, Webex offre dimensionamento, progettazione e realizzazione di ogni tipo di rullo di riscaldamento e raffreddamento, realizzandoli su misura per la Vostra applicazione.

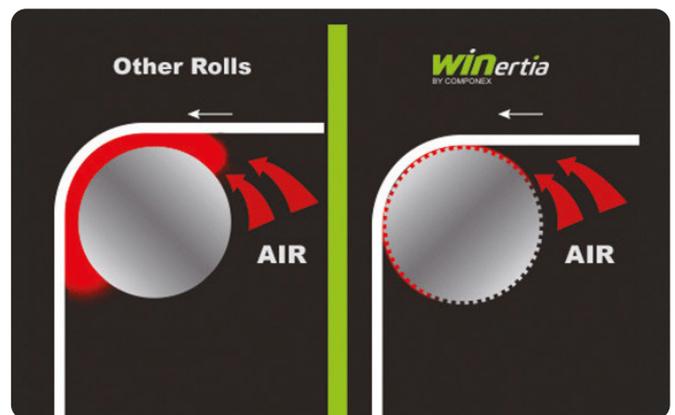
I rulli aspiranti (a vuoto) Webex sono concepiti per il traino del nastro in contatto con solo un lato del materiale.

- Appositi spaziatori e pareti mobili confinano l'aspirazione al segmento angolare ed aggiustabile in larghezza, dove il nastro avvolge il rullo
- Mesh finissime speciali avvolgono il rullo distribuendo l'aspirazione ed evitando danni ai materiali più delicati
- Disponibili in esecuzioni speciali per camera bianca, in acciaio inossidabile ed a sbalzo
- Ampia gamma di diametri standard



Rulli folli Componex WINertia™

Le cave trasversali dei rulli Componex AV rimuovono con elevata efficienza il cuscinio d'aria laminare. Il contatto ottimale tra nastro e rullo ne previene lo scorrimento, evitando graffi ed oscillazioni, fino ad una velocità di circa 1.000m/min, un multiplo di quanto assicurato da rulli spiralati o lisci. In versione convessa (reverse crown) i rulli Componex sono degli ottimi stenditori.

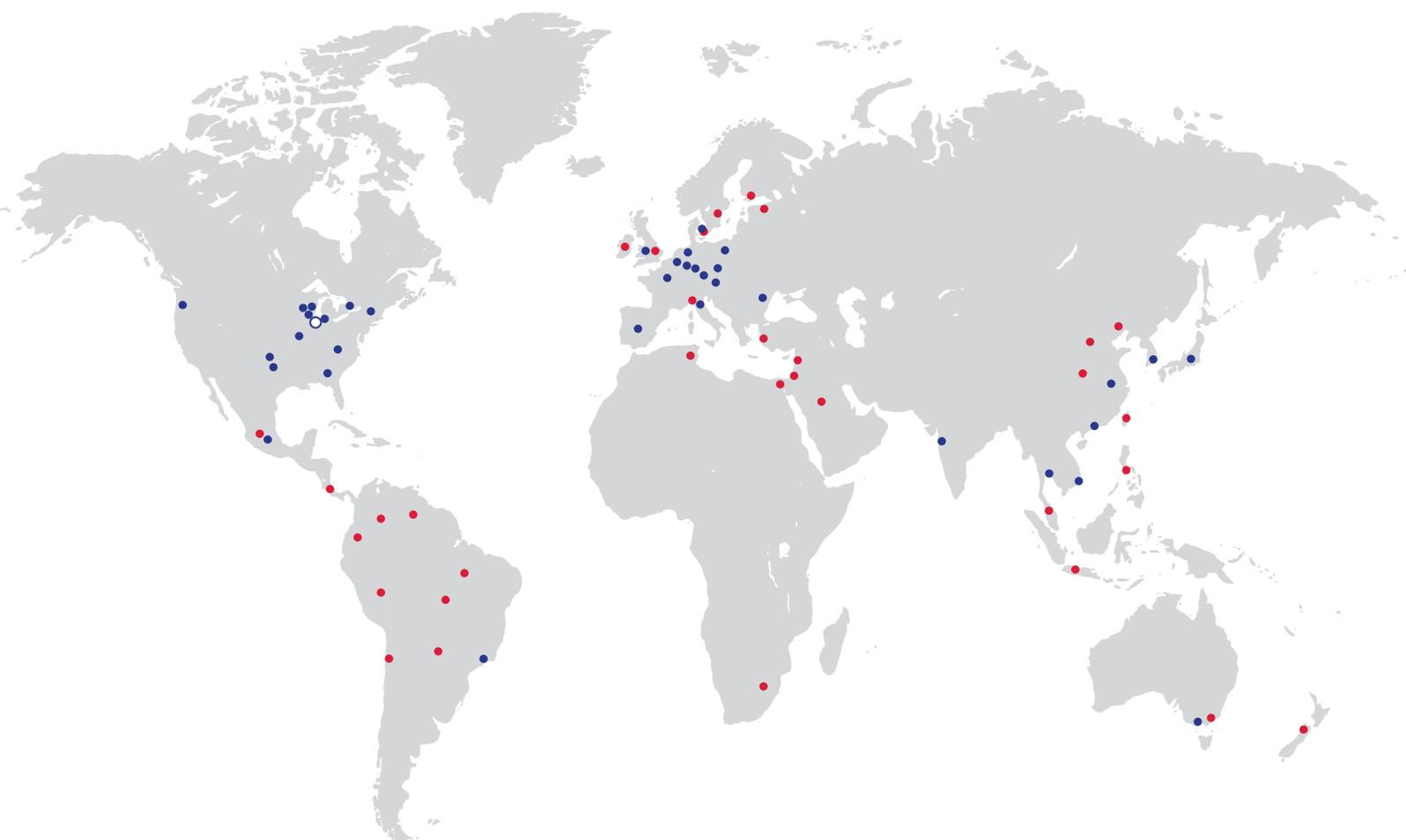


Tipologie disponibili

- Rulli raffreddatori e di riscaldamento
- Rulli aspirati (a vuoto)
- Rulli folli con perni fissi o alberi passanti fissi o rotanti
- Rulli in fibra di carbonio
- Rivestimenti superfici rulli
- Rulli stenditori



COME CONTATTARCI



- Sede centrale
- Produzione e vendita diretta
- Agenzie di vendita e assistenza

Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ
Fife-Tidland GmbH

+49-6195-7002-0
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0
sales@rotometrics.de

Maxcess UK
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00
uk.sales@maxcessintl.com

Web
maxcess.com

Shop
mymaxcess.eu
myroto.com

