



WEBEX



MAXCESS

RULLI DI PRECISIONE

Rulli folli, rulli a vuoto, rulli stenditori

MAXCESS



Industry Leaders Trust Maxcess

Maxcess non si limita ad essere uno dei migliori costruttori di rulli di precisione sul mercato. Maxcess è in grado di fornire le soluzioni ai Vostri problemi, anche nelle applicazioni più critiche.

Gli Ingegneri di Maxcess possiedono decenni di esperienza nella progettazione di rulli di precisione per ogni applicazione e sono in grado di realizzare i rulli più adatti a garantire le prestazioni da Voi richieste.

Molte delle maggiori società di prestigio internazionale utilizzano rulli di precisione Maxcess per le applicazioni più impegnative. Maxcess è al Vostro fianco quando avete bisogno di un fornitore in grado di comprendere i requisiti tecnici della Vostra applicazione, di progettare la soluzione più adatta e di produrre rulli di precisione d'elevata qualità, curando con la massima attenzione la produzione di ciascun rullo, per garantirne i minimi dettagli.

The Maxcess Precision Roll Advantage

È nelle applicazioni più difficili dove Maxcess dimostra la propria competenza nel trattamento del nastro. Il nostro team di progettisti affiancato da una produzione dotata delle più moderne macchine a controllo numerico è in grado di soddisfare i requisiti delle applicazioni più diverse, ogni rullo che Maxcess produce è progettato e prodotto secondo le precise caratteristiche tecniche richieste dalla specifica applicazione. Il valore aggiunto di Maxcess è di essere al Vostro fianco con la propria esperienza e know-how nel definire il rullo in grado di assicurare le massime prestazioni.



WEBEX

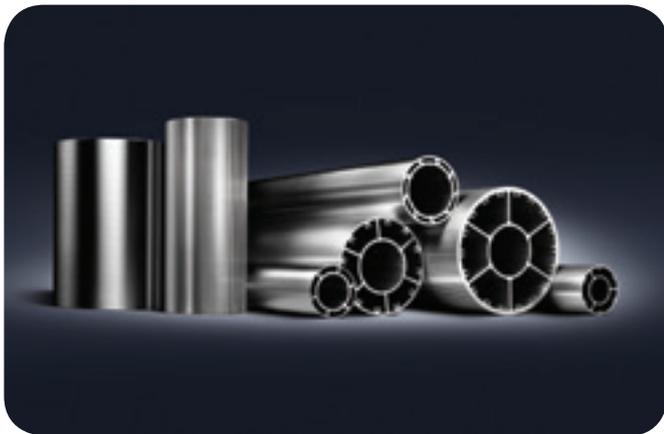
COMPONEX

Rulli folli Componex WINertia

Consegna in 5 giorni! Il più celere tempo di consegna sul mercato

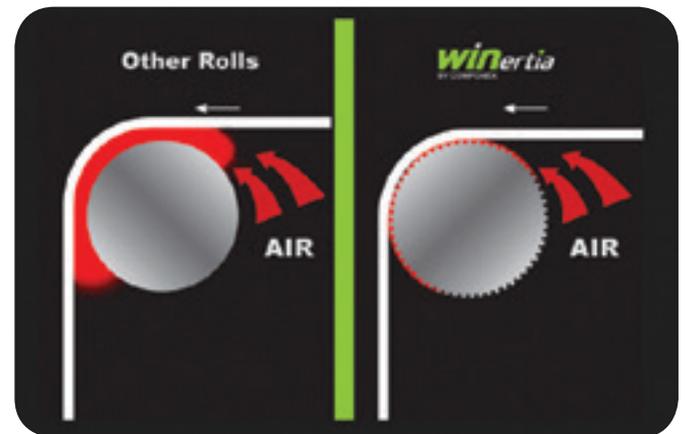
Profili WINertia

Disponiamo di profili in alluminio per ogni tipologia di rulli, progettati per massimizzare rigidità e ridurre l'inerzia rotazionale. Il diametro interno di ogni profilo corrisponde al diametro esterno del corrispondente cuscinetto. Sono inoltre integrate le tasche per il montaggio dei pesi di equilibratura.



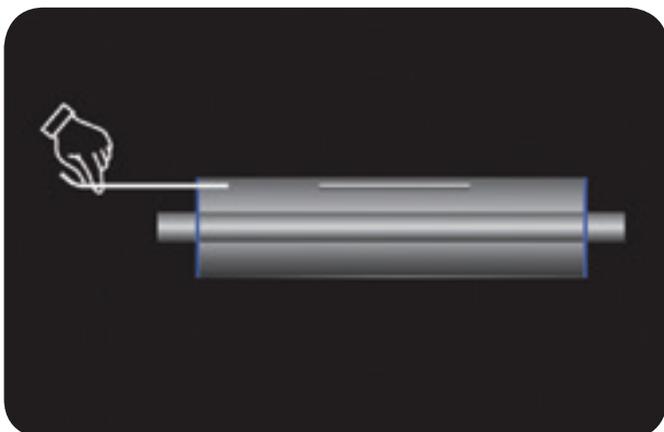
WINertia AV

I nostri rulli folli WINertia AV hanno cave longitudinali che rimuovano l'aria intrappolata dal nastro. Questo assicura una costante trazione del nastro a velocità fino a circa 1.000 m/min, prevenendo graffi e scorrimenti molto meglio dei rulli lisci o spiralati.



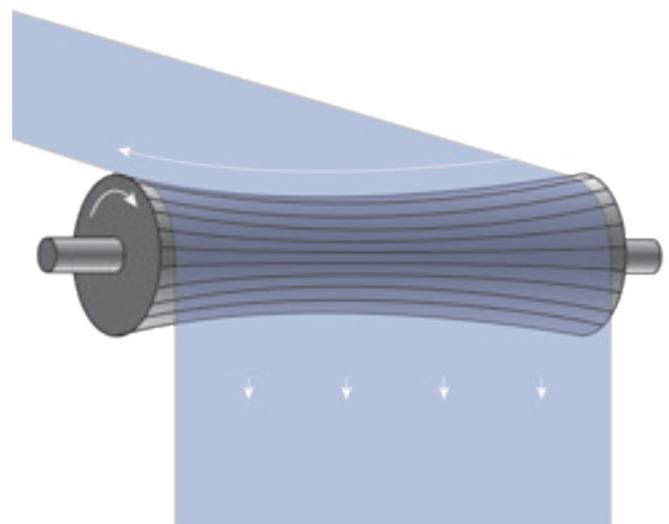
Equilibratura dinamica Center-WIN

I pesi di equilibratura sono inseriti al centro del rullo e sono bloccati nelle apposite tasche integrate nei profili, che ne assicurano il bloccaggio. Equilibriamo lungo tutta la luce del rullo, con una conseguente riduzione degli squilibri cinetici e delle vibrazioni. La nostra bilanciatura dinamica è pari $Q = 6,3$ a 600 m/min (VDI2060).



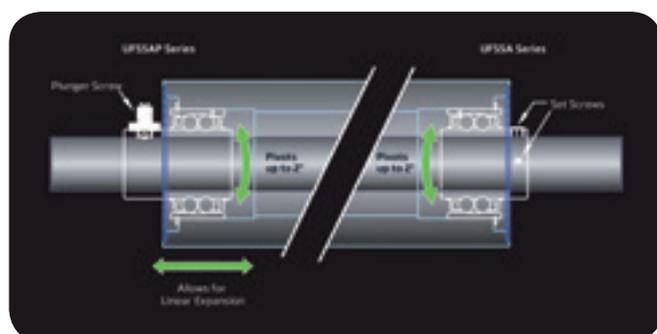
Rullo allargatore concavi WINertia AV

Il nostro rullo allargatore concavo WINertia AV sono realizzati con un diametro a scalare simmetricamente dalle estremità verso il centro. Questa forma stende il nastro dal centro verso l'esterno, rimuovendo le eventuali grinze presenti.



Cuscinetti orientabili a sfere WINertia

I nostri cuscinetti orientabili a sfere compensano sia la deflessione del rullo che la dilatazione o contrazione termica, consentendo al rullo di mantenere inalterata la propria libertà di rotazione in ogni condizione, evitando ogni bloccaggio del cuscinetto.



Calcolatore WINertia

Il nostro calcolatore WINertia dimensiona immediatamente sulla base dei Vostrì dati sia il rullo folle WINertia che il diametro del relativo perno, proponendo la soluzione più adatta alla Vostra applicazione e riducendo così i tempi e costi del chiarimento tecnico.



Rivestimento spray termico WINtrac

Offriamo una gamma di rivestimenti di lunga durata e ecologicamente sostenibili, con ottime caratteristiche di antiaderenza. Essendo realizzati in linea con la nostra produzione di rulli WINertia, questi rivestimenti sono disponibili con consegna immediata.



Rivestimento WINtrac 5 ultra liscio per il rilascio di inchiostri

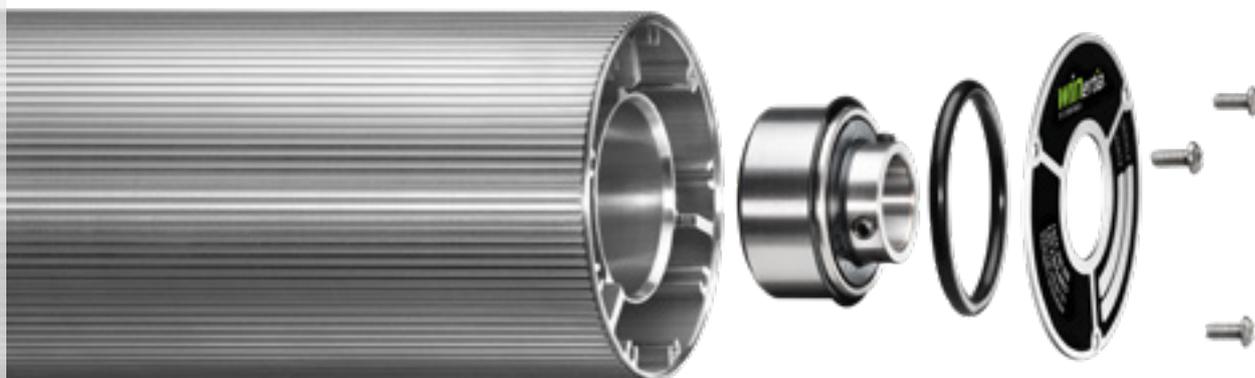
Rivestimento fluoropolimerico liscio ad elevate prestazioni, concepito per consentire la facile rimozione dell'inchiostro dalla superficie del rullo.

Rivestimento WINtrac 40 ad elevata trazione per il rilascio di adesivi

Questo rivestimento silconico offre ottime proprietà di rilascio di adesivi assicurando allo stesso tempo un'ottima trazione.

Protezioni dei cuscinetti a sfere WINlock

La costruzione dei nostri tappi terminali e guarnizioni assicura il serraggio del cuscinetto proteggendolo dalla polvere. Inoltre il nostro fissaggio del cuscinetto WINClip ne previene la traslazione.



Rulli a vuoto

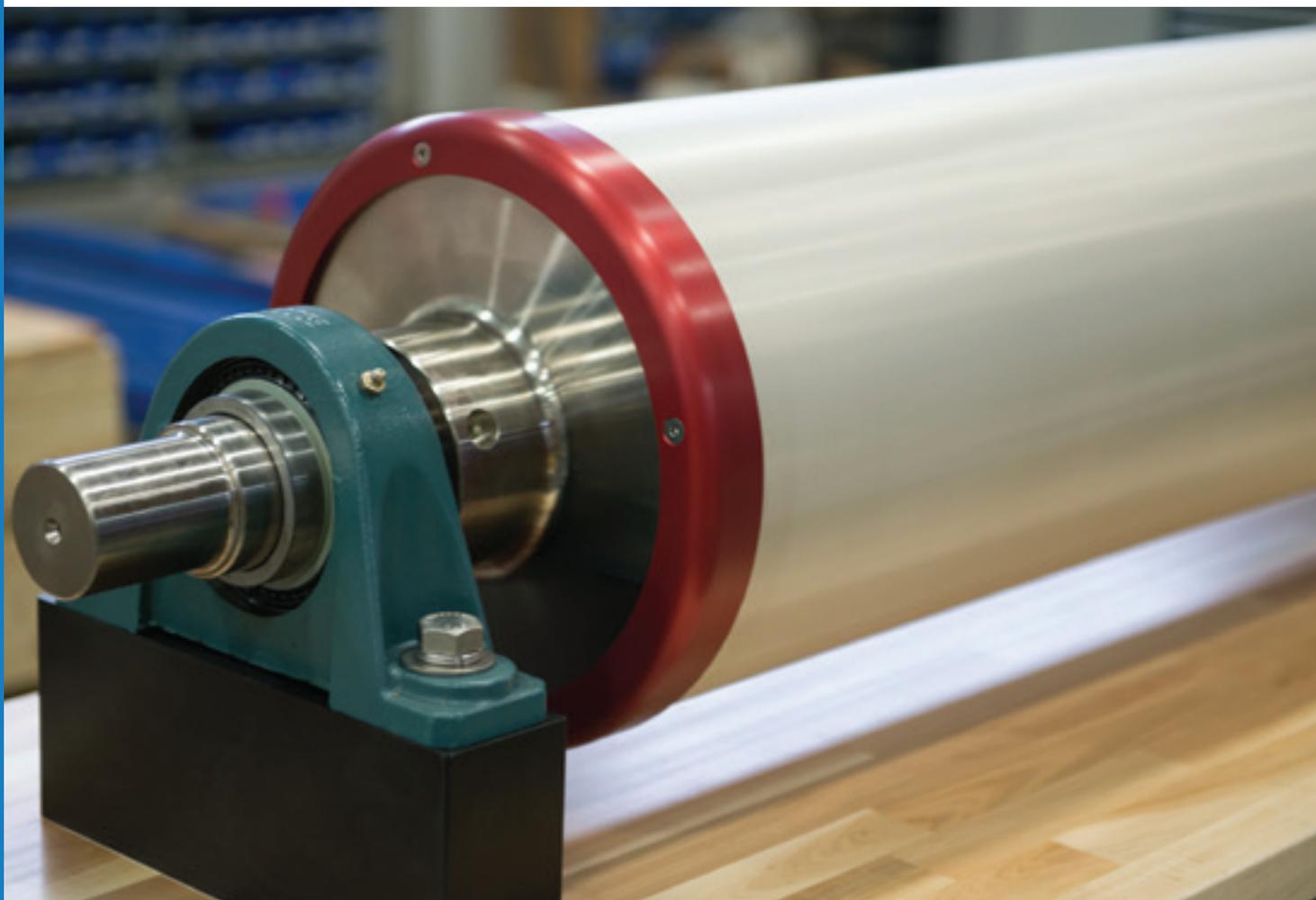
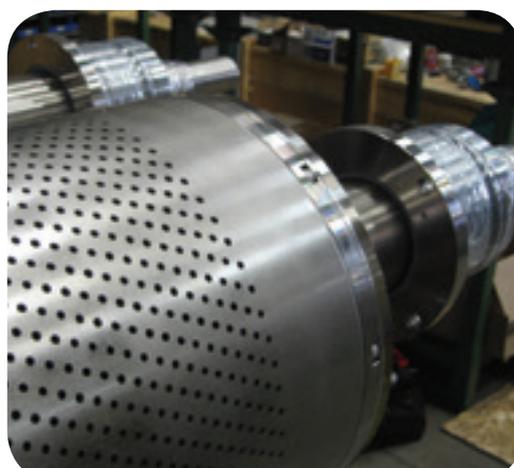
I rulli a vuoto Webex sono la soluzione più adatta ad applicazioni, dove non sia possibile o desiderabile che rulli di traino o altri dispositivi siano in contatto con entrambi i lati del materiale. In queste condizioni i rulli a vuoto Webex consentono di isolare in modo ottimale zone con tiri diversi, collocati per esempio tra uscita testa di spalmatura e ingresso forno flottante. Grazie all'azione della pompa aspirante, il nastro è premuto con maggior forza sulla superficie del rullo, aumentando l'attrito e prevenendone lo scorrimento, consentendo il traino.

- Film spalmati ultra-sottili
- Carte copiativa (carta carbone)
- Carte da parati
- Nastri adesivi e film trasparenti per applicazioni ottiche nell'industria aerospaziale, biomedicale e farmaceutica.

Superficie con retinatura a maglia fine senza giunti

Per evitare danni ai materiali spalmati più sottili e delicati Webex applica sulla superficie dei propri rulli a vuoto una retinatura in Nickel a maglie finissime. La struttura a maglie finissime supporta il materiale in ogni condizione, consentendo di distribuire omogeneamente l'azione aspirante in modo da non marcarlo o danneggiarlo.

I nostri rulli a vuoto garantiscono un controllo del nastro accurato anche negli ambienti più impegnativi.

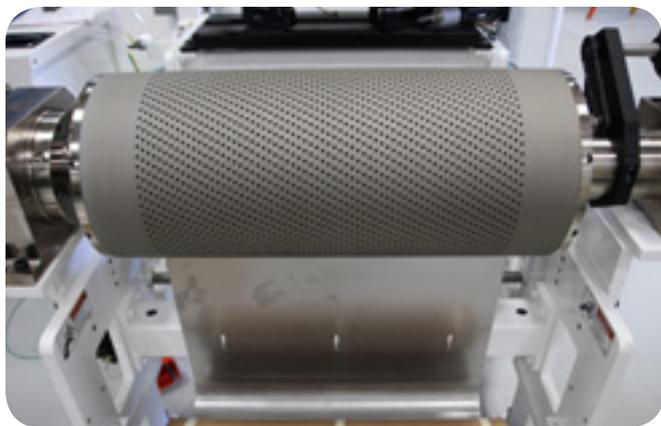


Ciascun rullo a vuoto è progettato su misura per la Vostra applicazione

- L'angolo della zona di aspirazione è configurato per corrispondere alla zona abbracciata dal nastro
- Un'ampia gamma di dettagli specifici
- Zona di vuoto ad ampiezza regolabile per nastri di larghezza variabile
- Finiture speciali della superficie del rullo per favorire traino e distacco del materiale
- Realizzazioni speciali per applicazioni in camera bianca e realizzazioni a sbalzo

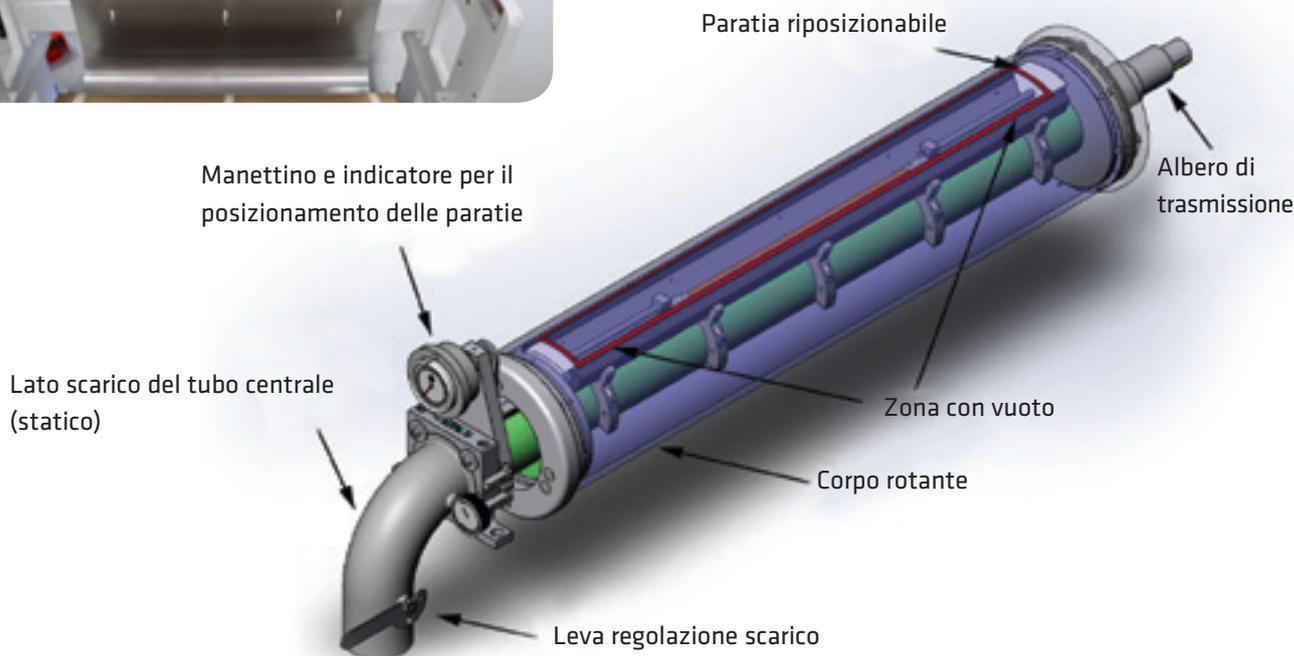
Schermi protettivi assicurano una presa omogenea su tutta la larghezza del nastro, oltre a evitare danni ai materiali più delicati. Webex offre un'ampia gamma di schermi protettivi per prevenire la marcatura dei nastri più sottili e delicati, come per esempio:

- Schermi in nickel a maglie ultrasottili e senza giunti, per i materiali spalmati più sottili e delicati.
- Ricoperture in feltro industriale
- Schermi con retina in acciaio inossidabile a maglie fini
- Finitura standard al plasma in carburo di tungsteno, che assicura una buona trazione e distacco nella maggior parte delle applicazioni
- Sono inoltre disponibili ricoperture in gomma di diverse tipologie



Garantendo un traino senza scorrimento mantenendo il contatto solo con un lato del nastro, i rulli a vuoto Webex sono la soluzione ideale per:

- Controllo del tiro / Trasporto di nastri con un lato spalmato o adesivo
- Controllo del tiro di nastri in materiali particolarmente delicati, come film plastici per applicazioni ottiche
- Posizionamento e controllo del tiro ad alte velocità
- Gestione e stabilizzazione di nastri in applicazioni con tiri bassi
- Tiro del nastro con un rullo dove un traino non è possibile
- Separazione di strati del nastro
- Separazione di zone di tiro diverse
- In sostituzione di traini e incorsamenti a S per aumentare la sicurezza e ridurre gli scarti.



Webex Rulli allargatori

I rulli allargatori Webex garantiscono un efficace controllo della separazione dei nastri dopo il taglio e l'eliminazione di eventuali pieghe. Sono disponibili in versione ad angolo fisso e variabile. I supporti fissi e rotanti assicurano una facile installazione e un ottimo controllo del nastro in ogni condizione.

I rulli allargatori sono ideali per separare i nastri a valle del taglio, per eliminare eventuali pieghe e bordi o centro nastri laschi, causati da una distribuzione disuniforme del tiro sulla larghezza del nastro. Consentono inoltre di ottenere ottimi risultati in termini di distribuzione del tiro laterale e assenza di vibrazioni entro la velocità specificata.

Bowed Roll Models Available

Adjusta-Bow

Rulli allargatori particolarmente versatili grazie alle possibilità di regolazione dell'incidenza, per ottimizzarne l'azione in ogni condizione:

- Regolabile a nastro in movimento
- Angolo d'incidenza variabile per soddisfare i requisiti di nastri con materiali, grammature e tiri diversi.
- Disponibili in diametri standard da 89 a 165 mm

Perma-Bow

I rulli allargatori fissi sono particolarmente robusti e sono progettati per una azione stabile e consistente.

- La freccia e l'angolo sono progettati a seconda delle esigenze specifiche della singola applicazione
- Disponibili in diametri standard da 38 a 190.5 mm

Rulli allargatori gommati

I rulli gommati con scanalature rappresentano la soluzione con il miglior rapporto prezzo-prestazioni e più comune per risolvere problemi di formazioni di grinze. Questi rulli folli sono ricoperti con uno strato di elastomero a base di gomma, dove vengono lavorate spirallature uscenti dal centro rullo su tutta la sua superficie. Vengono impiegati elastomeri di formulazione diversa a seconda delle proprietà richieste, come resistenza a solventi, al calore e requisiti di durezza. Inoltre vengono realizzate scanalature di tipo diverso a seconda dei requisiti specifici della Vostra applicazione.



- Separazione
- Allargatori
- Elimina grinze
- Senza scorrimento del nastro
- Centrazione del materiale
- Scanalature eliminano il cuscino d'aria del nastro a alte velocità

MAXCESS



NORTH, CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Tel +1.405.755.1600
Fax +1.405.755.8425
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Tel +49.6195.7002.0
Fax +49.6195.3018
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

CHINA

Tel +86.756.881.9398
Fax +86.756.881.9393
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

INDIA

Tel +91.22.27602633
Fax +91.22.27602634
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

JAPAN

Tel +81.43.421.1622
Fax +81.43.421.2895
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

KOREA, TAIWAN AND SE ASIA

asia@maxcessintl.com
www.maxcess.asia

