



- Anschließen und arbeiten
- Einfache und intuitive Bedienung
- Kompakte Bauweise
- Vielseitigkeit

 **Enimac**
Tape Application Made Easy

PRODUKTE

STAND - ALLEIN
MASCHINEN

■ X-TREME LIGHT 700 UND X-TREME LIGHT 1000	s. 3
■ X-TREME PRO	s. 9
■ XT CARTESIAN 2	s. 14
■ XT CARTESIAN 3	s. 18
■ XT PICK & PLACE	s. 21
■ X-TREME PRO e-commerce	s. 24

XT applikators
für die Pakkagingsektore

■ XT LIGHT	s. 29
■ XT PRO	s. 32

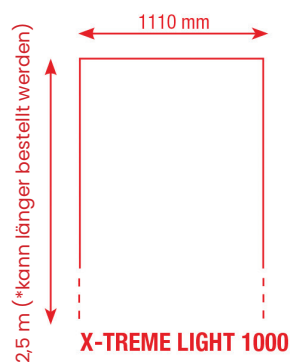
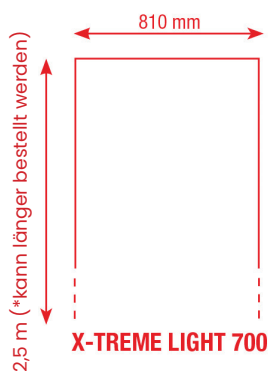
XT applikators
für industriellerliche Applikationen

■ XT INDUSTRIAL	s. 38
■ XT COMPACT	s. 40

X-TREME LIGHT 700 UND X-TREME LIGHT 1000



Kleine/mittlere Formate – zwei Modelle für Formate bis zu 700mm (28") oder 1000mm (40") Breite und bis zu 10mm (3/8") Dicke: 2 bis 4 25mm (1") oder 50mm (2") Bandapplikatoren unabhängig voneinander über einen Touchscreen programmierbar mehrere unterschiedlich konfigurierte Streifen in einem Durchgang. Aufbringen von Klebebändern mit einer Geschwindigkeit von bis zu 35m (115')/min Druck, Point of Sale, Verpackung, Kunststoff, Beschilderung Anwendungen.



EIGENSCHAFTEN

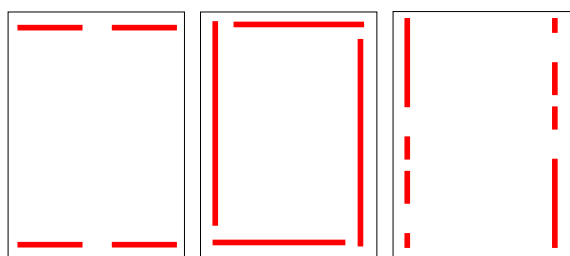
Eigenschaften	X-TREME LIGHT 700
Breitest Format des Trägermaterials (akzeptiert - Kanten mit Klebeband versehen)	810mm (31.9") - 730mm (28.7")
Stärkstes Substrat	10mm (nieco ponad 3/8")
Kürzester Streifen Klebeband	25mm (1")
Längster Klebebandstreifen (*kann länger bestellt werden)	2,5m (8')
Maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen („Spots“) pro Blatt (*kann mehr bestellen)	4
Mindestabstand zwischen aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen	25mm (1")
Mindestabstand zwischen parallelen Klebebandstreifen (bei 2 nebeneinander liegenden Applikatoren)	47mm (1.85")
Aufbau	Schreibtisch + optionale Tische
Geschwindigkeit	10m (33')/min - 35m (115')/min
Maximale Anzahl von Bandapplikatoren	3
Standard Klebebandapplikator (Klebebandbreite) 25mm	3mm (0.12") - 25mm (1")
Optionaler Klebebandapplikator (Klebebandbreite) 50mm	3mm (0.12") - 50mm (2")
Optionaler Bandapplikator (Bandbreite) 100mm	3mm (0.12") - 100mm (3.9")

Eigenschaften	X-TREME LIGHT 1000
Breitest Format des Trägermaterials (akzeptiert - Kanten mit Klebeband versehen)	1110mm (43.7") - 1000mm (40")
Stärkstes Substrat	10mm (nieco ponad 3/8")
Kürzester Streifen Klebeband	25mm (1")
Längster Klebebandstreifen (*kann länger bestellt werden)	2,5m (8')
Maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen („Spots“) pro Blatt (*kann mehr bestellen)	4
Mindestabstand zwischen aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen	25mm (1")
Mindestabstand zwischen parallelen Klebebandstreifen (bei 2 nebeneinander liegenden Applikatoren)	47mm (1.85")
Aufbau	Schreibtisch + optionale Tische
Geschwindigkeit	10m (33')/min - 35m (115')/min
Maximale Anzahl von Bandapplikatoren	4
Standard Klebebandapplikator (Klebebandbreite) 25mm	3mm (0.12") - 25mm (1")
Optionaler Klebebandapplikator (Klebebandbreite) 50mm	3mm (0.12") - 50mm (2")
Optionaler Bandapplikator (Bandbreite) 100mm	3mm (0.12") - 100mm (3.9")

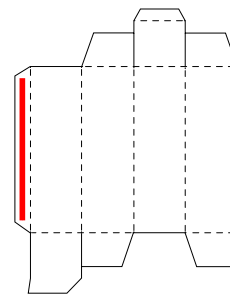
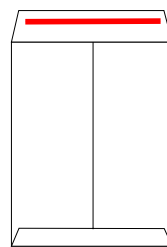
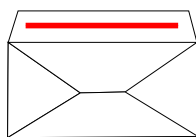
ANWENDUNGSMUSTER

Unsere Standardmaschinen werden für verschiedene ProduktFormate: Poster, Briefumschläge, Taschenmappen, Verpackungen, Wobblers und freistehende Displayeinheiten. Anbringen von Klebeband auf einer Seite, auf beiden Seiten und rund um das

Produkt Produkt, aber auch mehrere kürzere, aufeinander folgende Streifen (sogenannte „Klebebandsots“), wobei die richtige Klebebandmenge dort anbringen, wo sie benötigt wird.

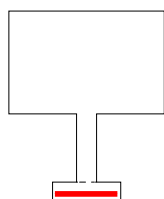


Plakate

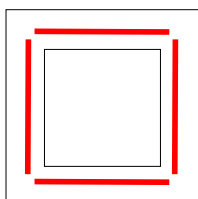


Briefumschläge

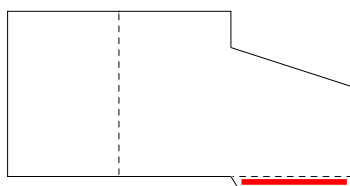
Verpackung



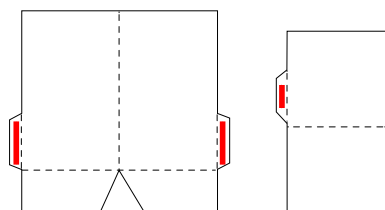
Wobblers



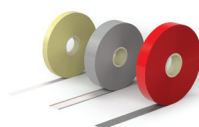
Kastenfenster



Ordner



GEEIGNETE BÄNDER



Einige Klebebänder sind leichter zu automatisieren als andere, aberob Ihr Projekt das Anbringen eines einseitigen Abdeckband, ein Transferband, einen doppelseitigen modifizierten Acrylatkleber mit PET-Träger und Papierabdeckung, ein doppelseitiges Polyethylen-Schaumband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Papierträger, oder ein

doppelseitiges klebrigen Acrylatklebstoff mit PET-Träger und einer roten MOPP-Folienträger oder viele andere, unsere Applikatoren sind sind für das Anbringen vieler Arten von Klebeband ausgelegt, einschließlich Klebebänder mit verlängertem Liner (auch bekannt als Fingerlift), und wir unsere Fähigkeiten weiter ausbauen.

FUNKTIONALITÄT



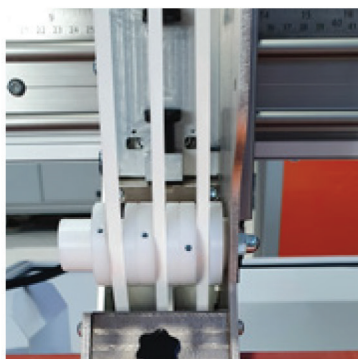
Präzise mikrometrische Einstellung des Applikators Strahlhöhe für Substrate mit Substrate bis zu 10 mm Dicke



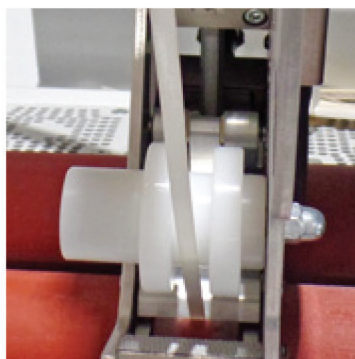
Laser-unterstützter Applikator Führung zur schnellen Positionierung sie dort zu positionieren, wo das Band benötigt wird



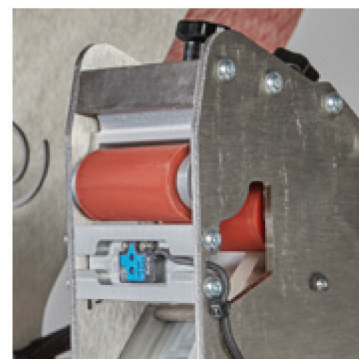
Multi-Job-Software mit der Möglichkeit Speicherung von Maschineneinstellungen für bis zu 100 Aufträge



Die Möglichkeit, mehr als eine eine Rolle Klebeband auf demselben Applikator für eng parallele Klebebandstreifen



Anbringen von Klebebandstreifen ab einer Breite von 3 mm



Die Lichtschranke „sieht“ viele Arten von Trägermaterialien: schwarz, transparent, reflektierend...und ermöglicht eine einfache Platzierung von Bänder um gestanzte Löcher

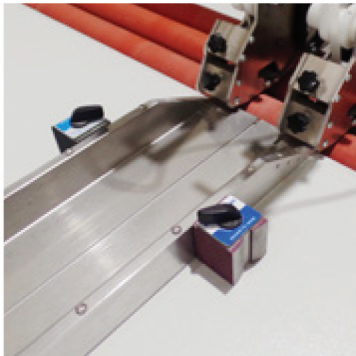
ZUBEHÖR



Beweglicher Auflagetisch zur die Maschine einfach zu positionieren wo erforderlich



Entladeschlitten mit Ausrichthilfen für die geordnete Sammlung der bearbeiteten Aufträge



Magnetische Zuführungsführungen für eine schnelle und genaue Substratausrichtung



Anlegevorrichtung mit eigenem Träger auf Rädern für automatisches Einlegen der zu bearbeitenden Blätter

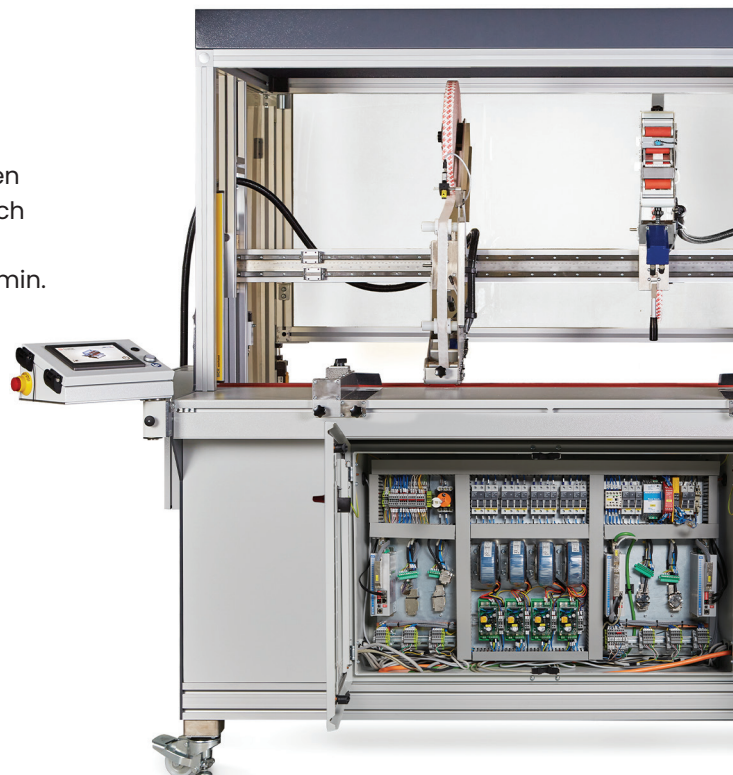
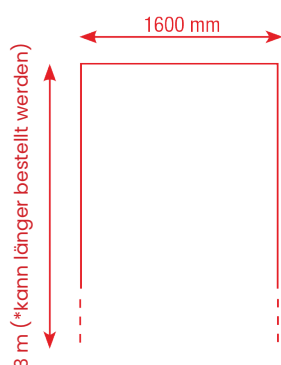
X-TREME PRO



video on Youtube

X-TREME PRO

Großformat – bis zu 1600 mm (63") Breite und 15 mm (knapp 5/8") dick: 2 bis 6 30mm (1.2") oder 60mm (2.4") Klebebandapplikatoren, die unabhängig voneinander über einen Touchscreen programmiert und bringen mehrere unterschiedlich konfigurierte Streifen in einem Durchgang. Aufbringen von Klebebändern mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50m (164')/min. Groß- (und Klein-) formatiger Druck, Point of Sale, Verpackung, Kunststoff, Beschilderung.

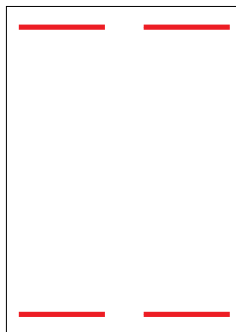


Eigenschaften	X-TREME PRO
Breitetes Format des Trägermaterials (akzeptiert – Kanten mit Klebeband versehen)	1600mm (63")
Stärkstes Substrat	15mm (just under 5/8")
Kürzester Streifen Klebeband	25mm (1")
Längster Klebebandstreifen (*kann länger bestellt werden)	3,0m (10')
Maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen („Spots“) pro Blatt (*kann mehr bestellen)	4
Mindestabstand zwischen aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen	25mm (1")
Mindestabstand zwischen parallelen Klebebandstreifen (bei 2 nebeneinander liegenden Applikatoren)	66mm (2.6")
Aufbau	Komplette mobile Einheit
Geschwindigkeit	10m (33')/min – 50m (164')/min
Maximale Anzahl von Bandapplikatoren	6
Standard-Bandapplikator (Bandbreite) 30mm	6mm (0.24") – 30mm (1.2")
Optionaler Klebebandapplikator (Klebebandbreite) 60mm	6mm (0.24") – 60mm (2.4")

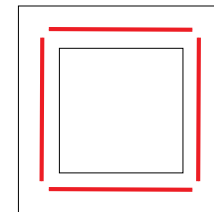
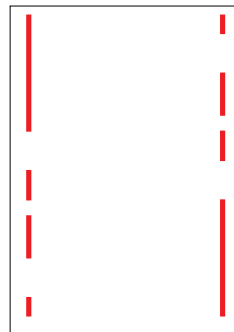
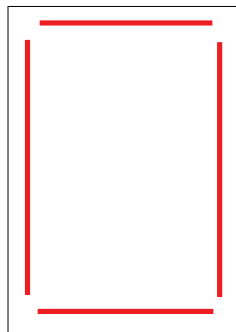
ANWENDUNGSMUSTER FÜR KLEIN- UND GROSSFORMAT

Unsere Standardmaschinen werden für verschiedene Produkt Formate: Poster, Briefumschläge, Taschenmappen, Verpackungen, Wobblers und freistehende Displayeinheiten. Anbringen von Klebeband auf einer Seite, auf beiden Seiten und rund um das

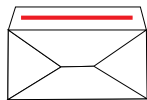
Produkt Produkt, aber auch mehrere kürzere, aufeinander folgende Streifen (sogenannte „Klebebandsots“), wobei die richtige Klebebandmenge dort anbringen, wo sie benötigt wird.



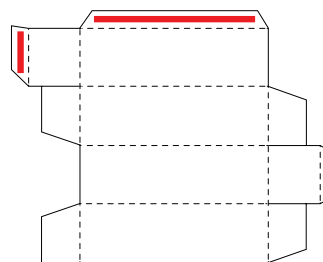
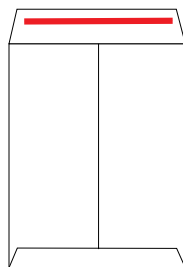
Große Poster



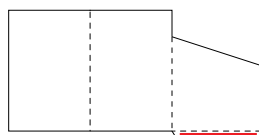
Kastenfenster



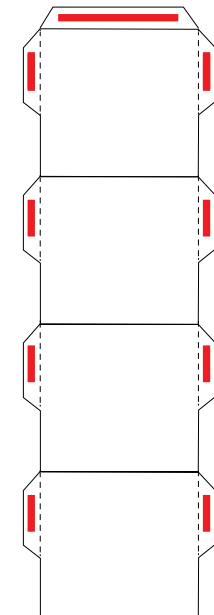
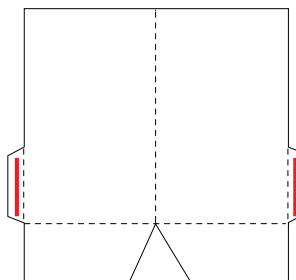
Briefumschläge



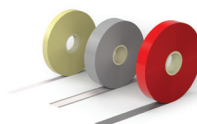
Verpackung



Ordner



GEEIGNETE BÄNDER



Einige Klebebänder sind leichter zu automatisieren als andere, aber ob Ihr Projekt das Anbringen eines einseitigen Abdeckband, ein Transferband, einen doppelseitigen modifizierten Acrylatkleber mit PET-Träger und Papierabdeckung, ein doppelseitiges Polyethylen-Schaumband mit modifiziertem Acrylatklebstoff und Papierträger, oder ein

doppelseitiges klebrigen Acrylatklebstoff mit PET-Träger und einer roten MOPP-Folienträger oder viele andere, unsere Applikatoren sind für das Anbringen vieler Arten von Klebeband ausgelegt, einschließlich Klebebänder mit verlängertem Liner (auch bekannt als Fingerlift), und wirm unsere Fähigkeiten weiter ausbauen.

FUNKTIONALITÄT



Präzise mikrometrische Einstellung des Applikators Strahlhöhe für Substrate Substrate bis zu 15 mm



Laser-unterstützter Applikator Führung zur schnellen Positionierung sie dort zu positionieren, wo das Band benötigt wird



Multi-Job-Software mit der Möglichkeit Speicherung von Maschineneinstellungen für bis zu 100 Aufträge



„Automatischer Nullpunkt“ an den Applikator motoren beschleunigt den den Einrichtungsprozess



Möglichkeit, zwei Rollen Klebeband and auf demselben Applikator für eng parallele Klebebandstreifen



Die Lichtschranke „sieht“ viele Arten von Trägermaterialien: schwarz, transparent, reflektierend... und ermöglicht eine einfache Platzierung von Bandes um gestanzte Löcher



Sicherheitsbarrieren stoppen die Maschine sofort ab, wenn während des Betriebs ausgelöst werden Vermeidung von Verletzungen



Magnetische Einzugsführungen für schnelle und genaue Substratausrichtung



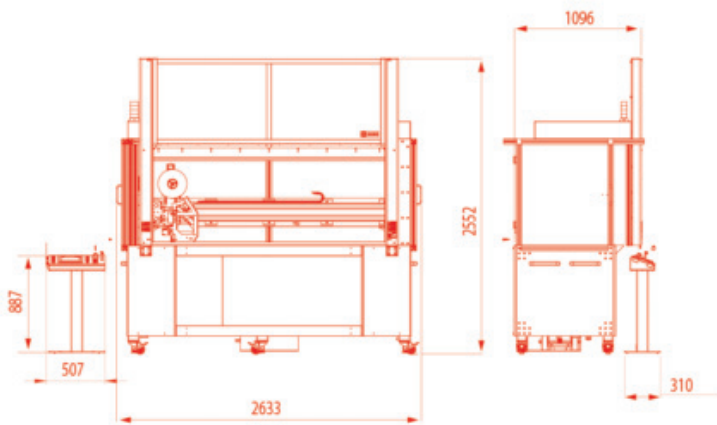
XT CARTESIAN 2



XT CARTESIAN 2

XT Cartesian 2 kann mit einem oder mehreren Applikatoren montiert werden, um Klebeband auch auf ungleichmäßige Oberflächen aufzutragen. Der Applikator bewegt sich auf 2 orthogonalen Achsen, die aus Linearantrieben mit Zahnriemenübertragung bestehen, die Präzision und hohe Geschwindigkeit garantieren.



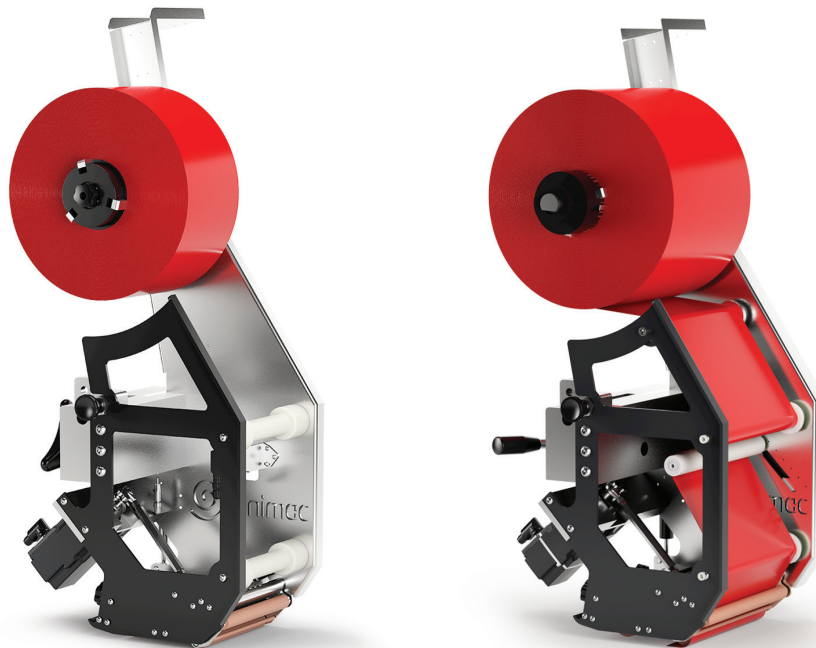


Das System kann auch für die einfache Integration in bestehende Systeme konfiguriert werden. XT Cartesian 2 bietet Applikationsgeschwindigkeiten von bis zu 120 m/min. und appliziert Klebeband ohne Lufteinschlüsse. XT Cartesian 2 ist Industrie 4.0-konform und kann über das firmeneigene MES gesteuert werden. spezifischen Abmessungen.

XT Cartesian 2 kann nach kundenspezifischen Abmessungen konfiguriert oder gebaut werden.

XT CARTESIAN 2 **APPLIKATOREN**

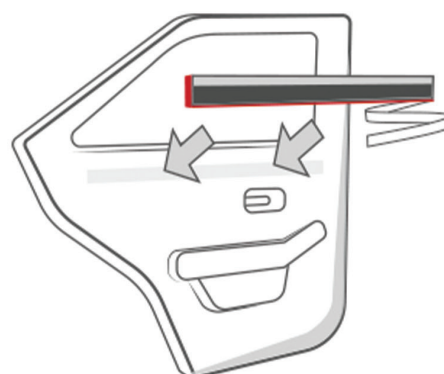
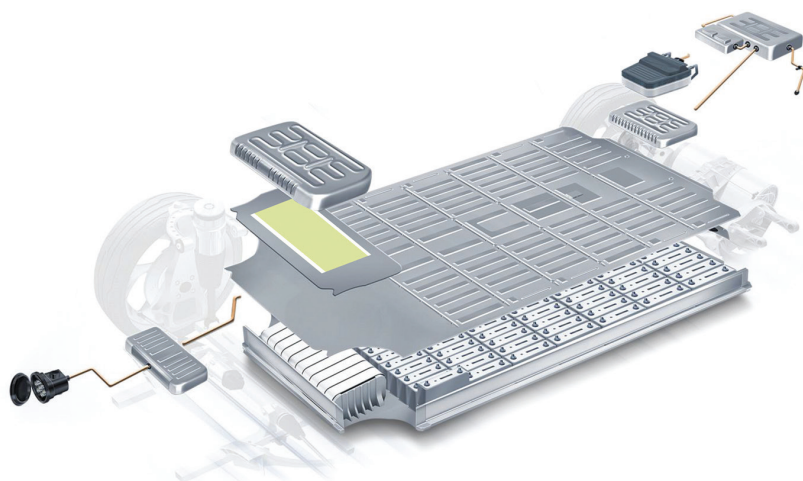
XT Cartesian 2 kann mit verschiedenen Applikatorentypen montiert werden, z. B. von 30 mm bis 200 mm und mit ein- und doppelseitigen Klebebändern, je nach Art der erforderlichen Verarbeitung, auch der komplexesten. Das 2-Achsen-System kann in bestehende Systeme integriert werden.



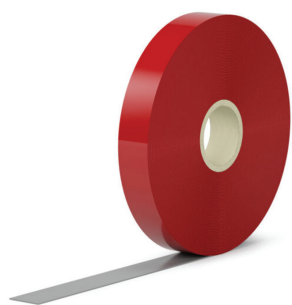
MÖGLICHE BEWERBUNGSVORLAGEN

XT Cartesian 2 bietet eine lineare Applikationsstation für ein- und doppelseitiges Klebeband, die sich für die Integration in einen Produktionsprozess eignet. XT Cartesian 2 wird in einer Vielzahl von Bereichen

eingesetzt, unter anderem in der Automobil-, Marine- und Elektronikbranche für Anwendungen auf Substraten, die von einfach bis komplex reichen.



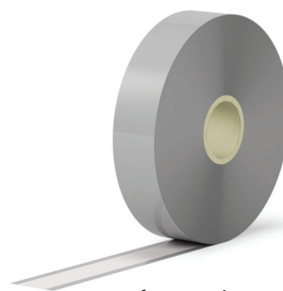
GEEIGNETE BÄNDER



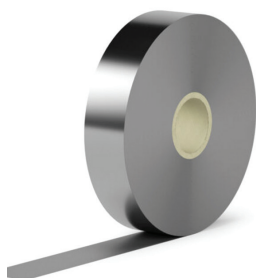
Doppelseitige
Schaumstoffklebebänder



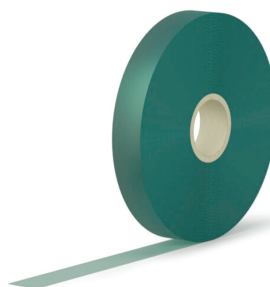
TNT/PET/PPL
dünne doppelseitige Klebebänder



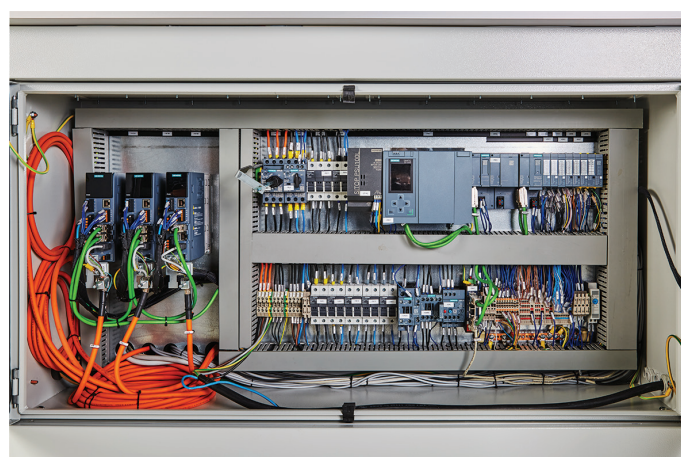
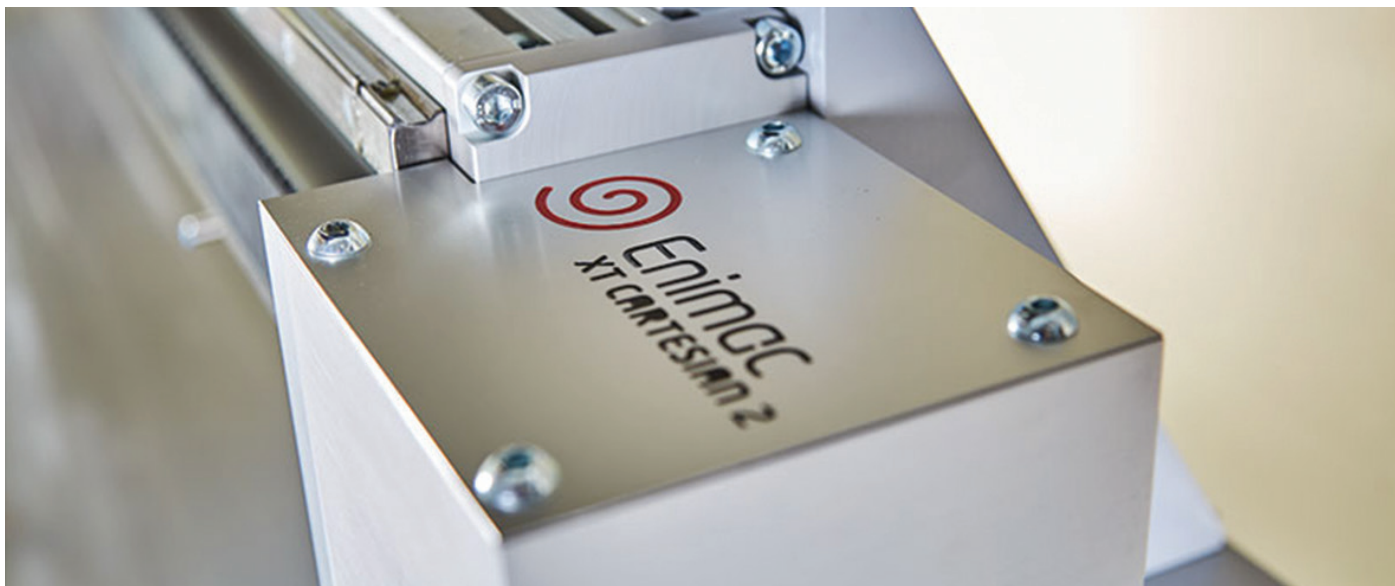
Aufgespult
Bänder



Einseitig klebende
Bänder

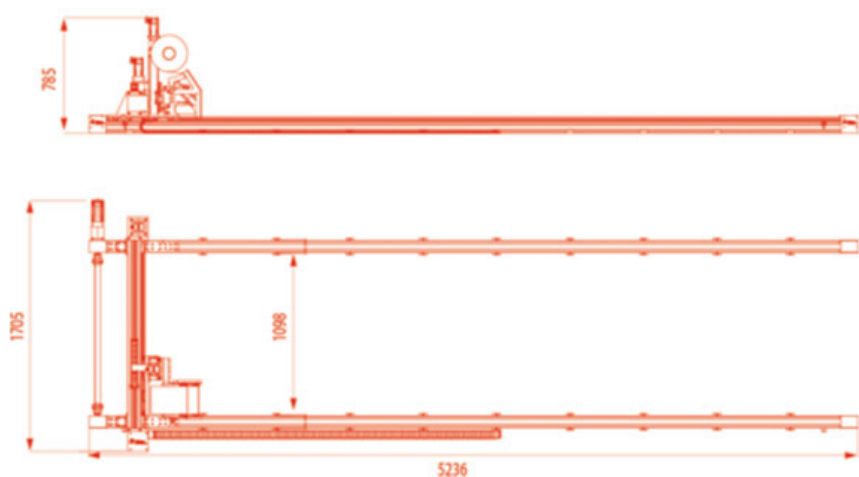


Abkleben
Bänder



XT CARTESIAN 3

XT Cartesian 3 kann mit einem oder mehreren Applikatoren montiert werden und Klebebandstreifen auch auf ungleichmäßigen Oberflächen parallel anbringen. Der Applikator bewegt sich auf 3 orthogonalen Achsen, die aus linearen Aktuatoren mit Zahnriemenübertragung bestehen und Präzision und hohe Geschwindigkeit gewährleisten.

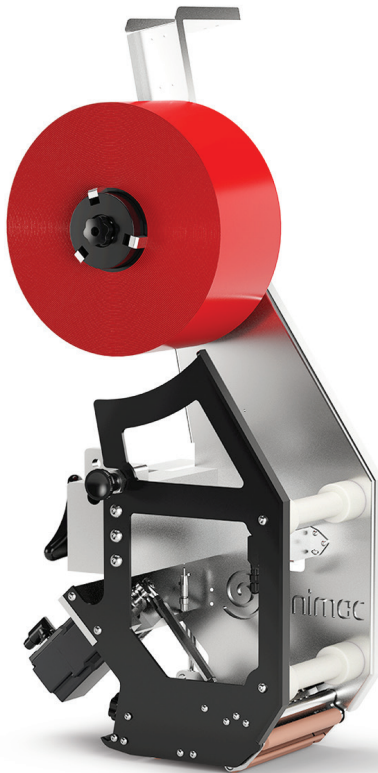


Das System kann auch für eine einfache Integration in bestehende Systeme konfiguriert werden. XT Cartesian 3 entspricht den Anforderungen von Industrie 4.0 und kann über das MES des Unternehmens gesteuert werden.

XT Cartesian 3 kann nach kundenspezifischen Abmessungen konfiguriert oder gebaut werden.

XT CARTESIAN 3 APPLIKATOREN

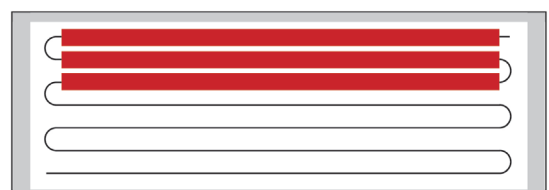
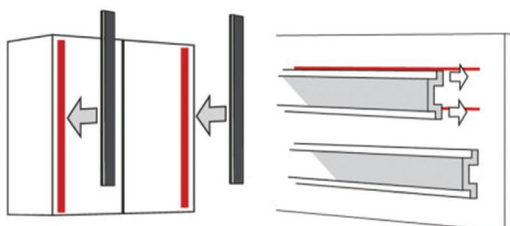
XT Cartesian 3 kann mit verschiedenen Applikatorentypen montiert werden, z. B. von 30 mm bis 200 mm und mit ein- und doppelseitigen Klebebändern, je nach Art der erforderlichen Verarbeitung, auch der komplexesten. Das 3-Achsen-System kann in bestehende Systeme integriert werden.



ANWENDUNGSVORLAGEN

XT Cartesian 3 kann Klebestreifen auch auf ungleichmäßigen Oberflächen parallel anbringen. XT Cartesian 3 wird in einer Vielzahl von Bereichen

eingesetzt, u. a. in der Möbel-, Haushaltsgeräte- und Automobilbranche sowie in Sektoren, die das parallele Aufbringen mehrerer großer Klebestreifen erfordern.



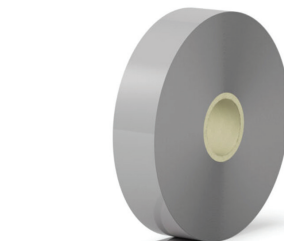
GEEIGNETE BÄNDER



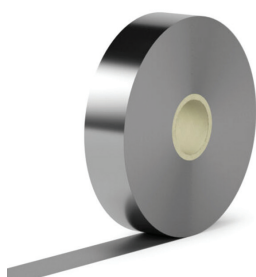
Doppelseitige
Schaumstoffklebebänder



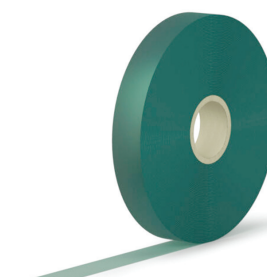
TNT/PET/PPL
dünne doppelseitige Klebebänder



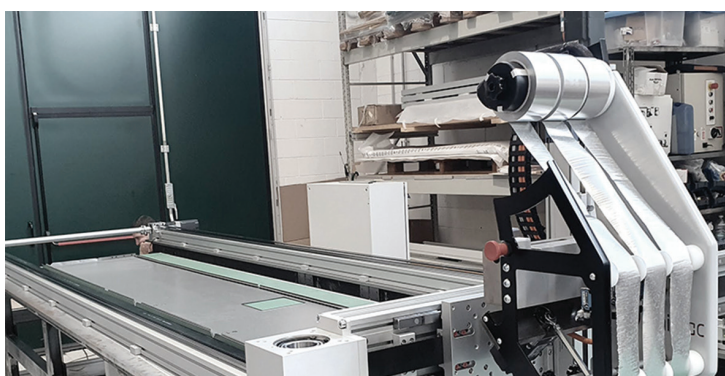
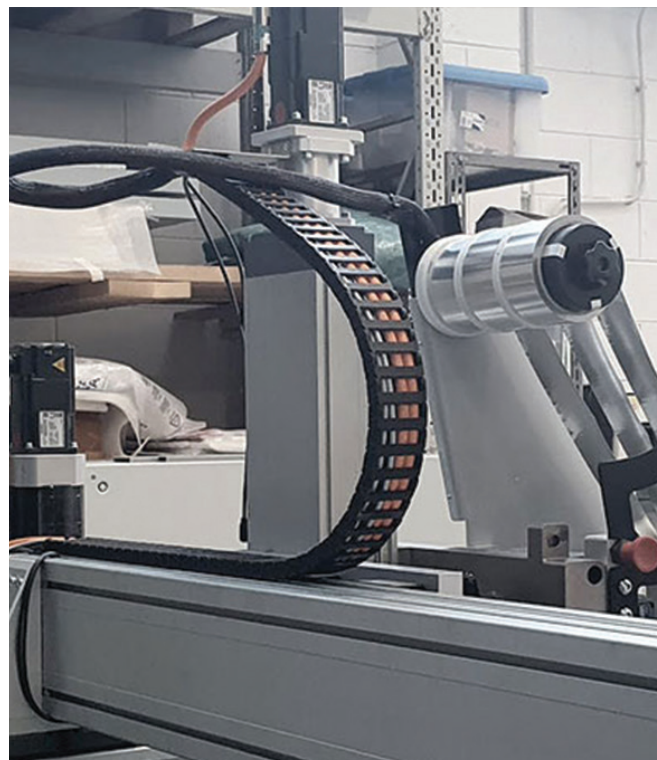
Aufgespult
Bänder



Einseitig klebende
Bänder



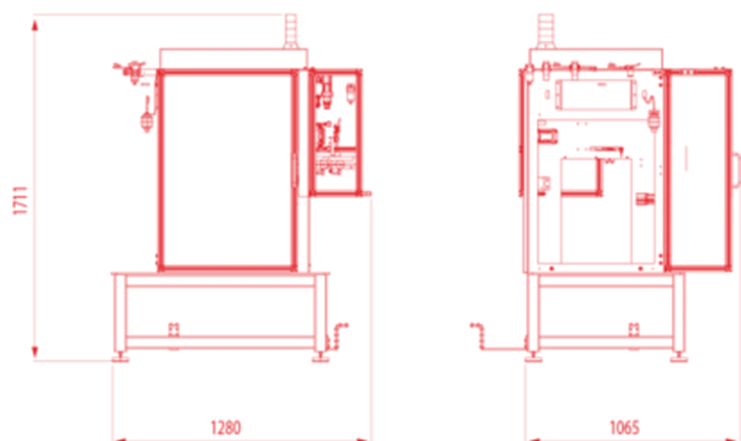
Abkleben
Bänder



XT PICK & PLACE



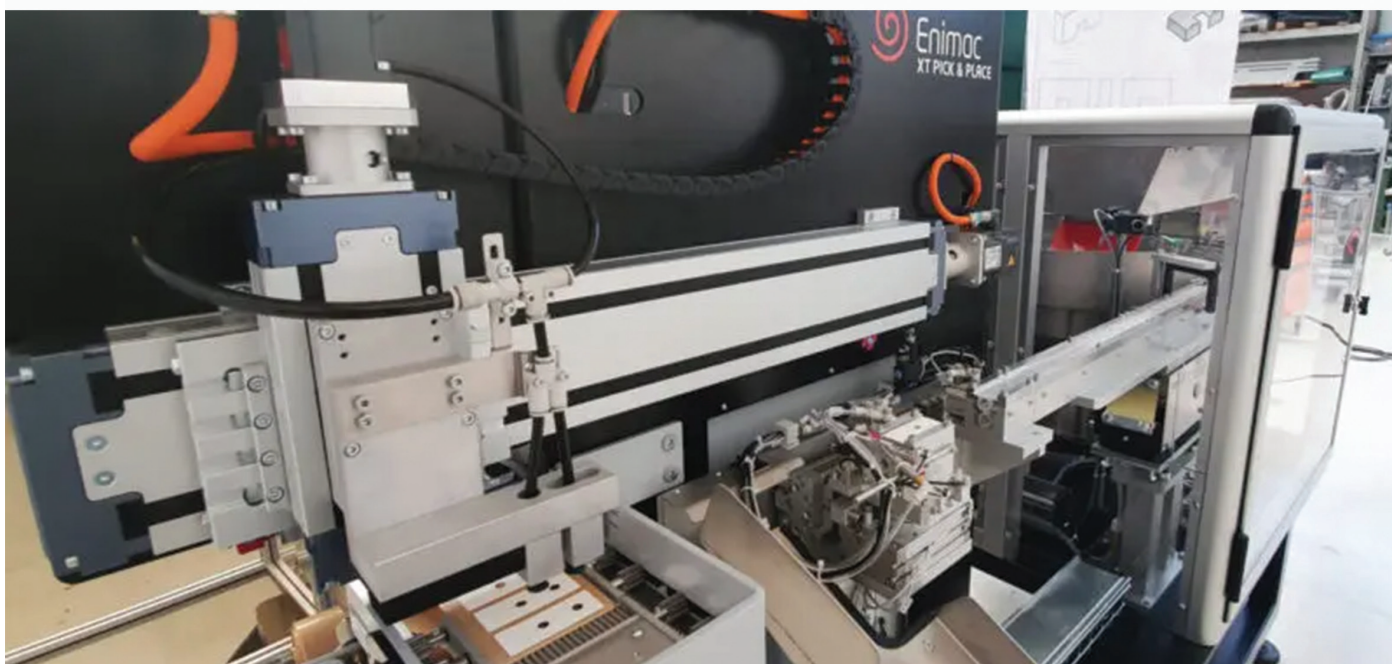
Für das Aufbringen von Klebestanzungen auf einen Artikel mit einer maximalen Produktion von ca. 1000 Stück/h. Das gestanzte Klebeband wird auf einer Rolle aufgebracht und lässt sich leicht anbringen. Der Pick & Place-Applikator nimmt die die Stanzung auf das Band und bringt sie präzise auf den Artikel auf.



Enimac stellt Pick & Place-Lösungen her, um Stanzteile auf Objekte aufzubringen. Das Beispiel zeigt das Aufbringen einer Stanzung auf einen medizinischen Gegenstand.

ART DES APPLIKATORS

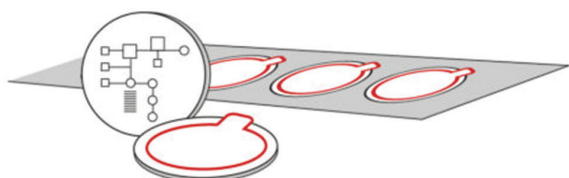
XT-PRO e-commerce kann mit verschiedenen Kopftypen von 25 mm bis maximal 100 mm bestückt werden und bietet für einige dieser Typen die Möglichkeit, 1 bis 3 verschiedene Bandtypen auf einem einzigen Kopf zu verwenden, um selbst die komplexesten Anwendungsanforderungen zu erfüllen.



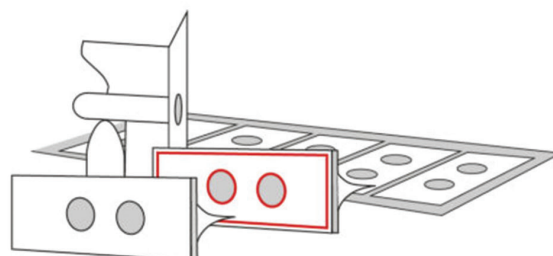
ANWENDUNGSVORLAGEN

Unsere Standardmaschinen bieten bereits eine breite Palette von Anwendungen für flache und dünne Formate, die häufig in der Papierindustrie verwendet werden: Plakate, Umschläge, Taschenmappen, Verpackungen

usw., aber auch in jedem anderen Bereich, in dem ein- oder doppelseitiges Klebeband auf verschiedenen flachen Oberflächen bis zu einer maximalen Dicke von 10 mm oder 15 mm benötigt wird.



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf gestanzten Artikeln

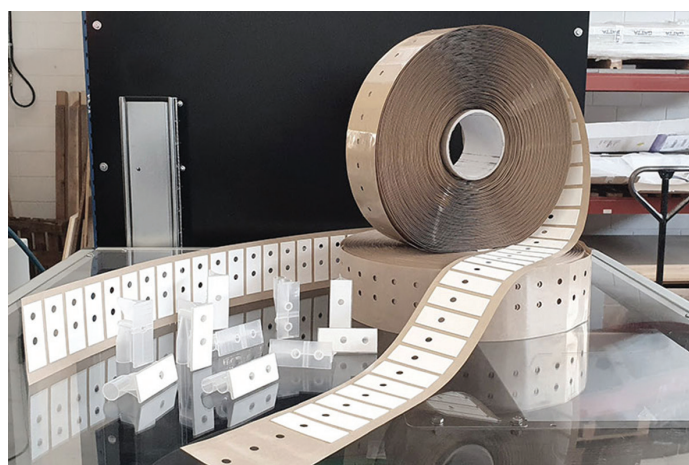
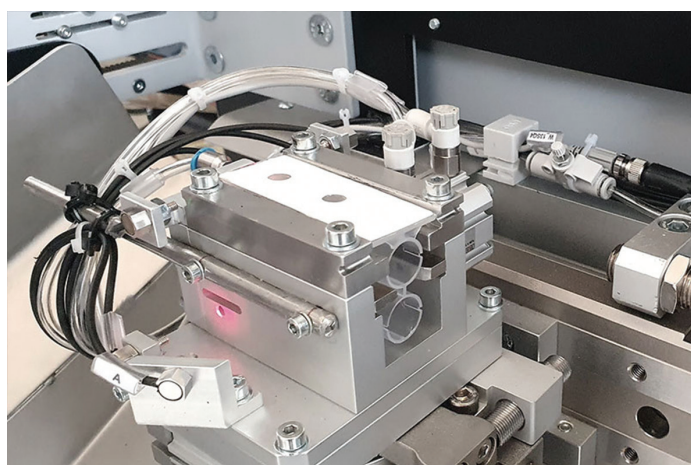
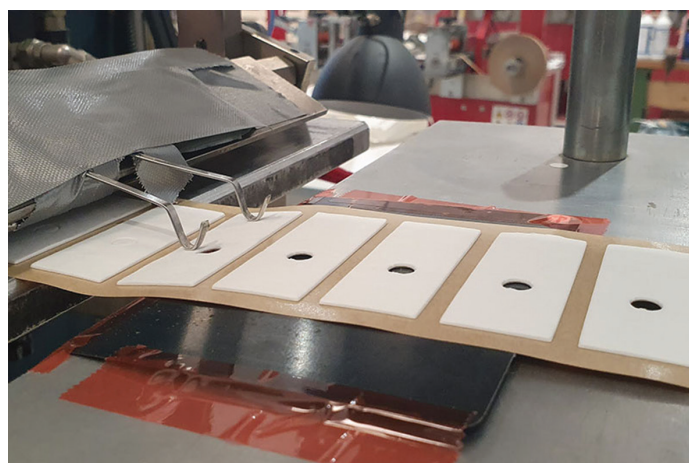


Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf gestanzten Artikeln

GEEIGNETE BÄNDER



Gestanzte Rolle

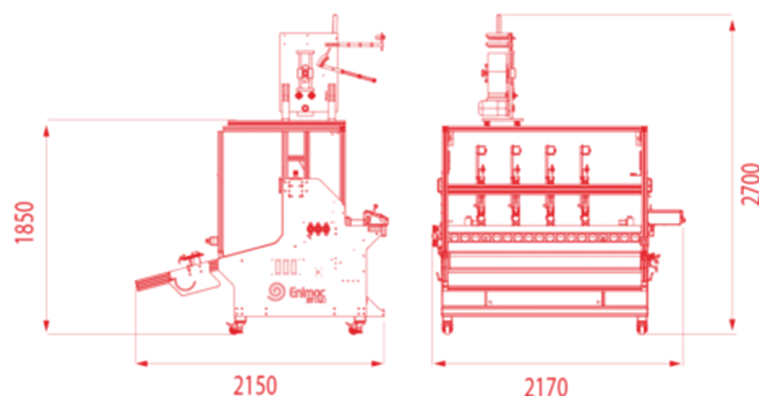


X-TREME PRO e-commerce

Ideal für Unternehmen, die im Bereich Verpackung und E-Commerce tätig sind, um ein oder zwei doppelseitige Klebebänder + Aufreißbänder gleichzeitig anzubringen, um das Schließen/Öffnen/Wiederverschließen zu ermöglichen.

X-TREME Pro e-commerce kann doppelseitiges Klebeband auf gestanzte Verpackungen aus Stretch- oder Wellpappe mit einer maximalen Breite von 1600 mm und einer maximalen Dicke von 15 mm aufbringen.

X-TREME Pro e-commerce ermöglicht die Installation von bis zu 2 Applikatoren Ihrer Wahl zwischen 60 und 100 mm und zusätzlich 4 Applikatoren (30, 60 oder 100 mm), die individuell über einen Touchscreen gesteuert werden, um eine größere Flexibilität in jedem Prozess zu ermöglichen.



Der patentierte Applikator appliziert 2 Streifen doppelseitigen Klebers + Aufreißband (über einen motorisierten Abwickler) in einem einzigen Schritt mit einer maximalen Applikationsgeschwindigkeit von 50m/min.

Mit der X-TREME Pro E-Commerce-Software können Sie Parameter für bis zu 100 verschiedene Aufträge speichern. Sie wird ausschließlich mit elektrischem Strom betrieben und benötigt keine Druckluft.

Diese „Standard“-Maschinenversion von X-TREME erfordert die Installation und Schulung durch unser Fachpersonal.

Wir liefern weltweit!

Eigenschaften X-TREME Pro e-commerce

Maximale Breite des verarbeitbaren Produkts	1600mm
Maximale Dicke des verarbeitbaren Produkts	15mm
Minimale anwendbare Bandlänge	7mm (5m/min)
Maximal anwendbare Bandlänge	3m (optional over 3m)
Maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Bandstreifen („Spots“)	8
Mindestabstand zwischen aufeinanderfolgenden Klebebandstreifen	7mm (5m/min)
Mindestabstand zwischen parallelen Klebebandstreifen (mit 2 Applikatoren nebeneinander)	66mm
Anordnung	komplette mobile Einheit
Geschwindigkeit	Minimum 5m/min - Maximum: 80m/min
Maximale Anzahl von installierten Applikatoren	6
Nutzbare Bandgröße	mindestens 4 mm - höchstens 100 mm
Anzahl der speicherbaren Aufträge	30mm
Number of memorizable jobs	maximum 100
Optionaler Applikator	60/100mm
Einrichtungszeit	weniger als 5 Minuten
Stromzufuhr	110/230 V -50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	0,75 Kw
Abmessungen der Maschine	Höhe 2700mm Breite 2170mm Tiefe 2150mm

Unwinder Eigenschaften

Art der Anwendungen	E-Commerce-Boxen, Briefumschläge, Kartons
Schablone	DJFL6-VI
Maximale Breite des Bandes	160mm
Maximaler Außendurchmesser der Bandrolle	400mm
Minimaler Innendurchmesser der Bandrolle	155mm
Höhe der Bandrolle	160mm
Maximale Anwendungsgeschwindigkeit	120m/min.
Leistung	400W
Gewicht	30kg
Abmessungen	Höhe 818 mm Breite 871 mm Tiefe 371 mm

X-TREME PRO e-commerce APPLIKATOREN

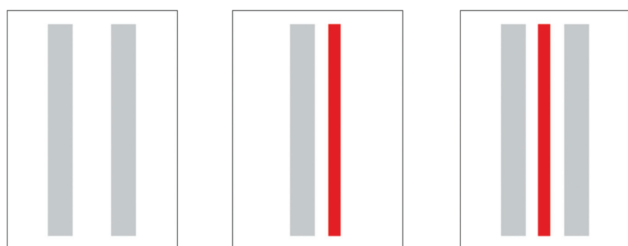
XT-PRO e-commerce kann mit verschiedenen Kopftypen von 30 mm bis maximal 100 mm bestückt werden und bietet für einige dieser Typen die Möglichkeit, 1 bis 3 verschiedene Bandtypen auf einem einzigen Kopf zu verwenden, um selbst die komplexesten Anwendungsanforderungen zu erfüllen.



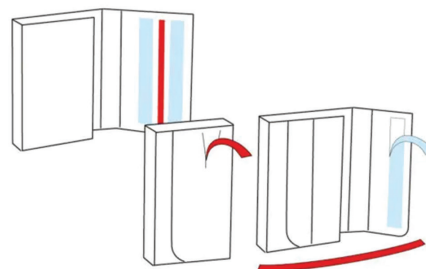
ANWENDUNGSVORLAGEN

Unsere Standardmaschinen bieten bereits eine breite Palette von Anwendungen für flache und dünne Formate, die in der Papierindustrie häufig verwendet werden: Plakate, Umschläge, Taschenmappen, Verpackungen

usw., aber auch in jedem anderen Bereich, in dem ein- oder doppelseitiges Klebeband auf verschiedenen flachen Oberflächen bis zu einer maximalen Dicke von 10 mm oder 15 mm benötigt wird.

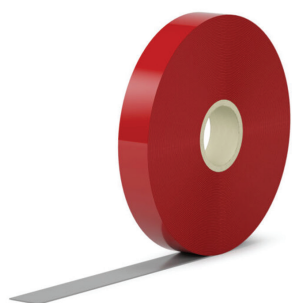


Beispiele für die Anbringung von doppelseitigem Klebeband auf gekrümmten Oberflächen mit verschiedenen Punkten



Beispiele für die Anbringung von doppelseitigem Klebeband auf gekrümmten Oberflächen mit verschiedenen Punkten

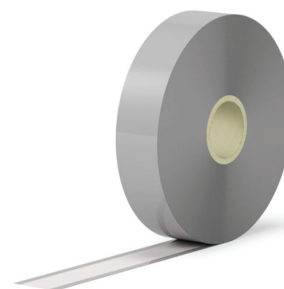
GEEIGNETE BÄNDER



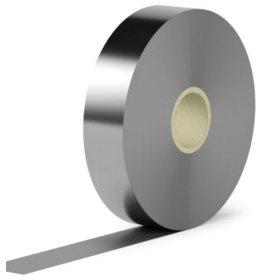
Doppelseitige
Schaumstoffklebebänder



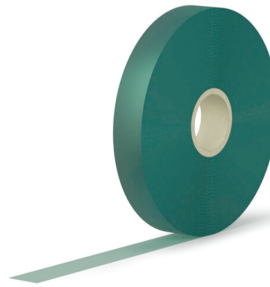
TNT/PET/PPL
dünne doppelseitige Klebebänder



Aufgespult
Bänder



Einseitig klebende
Bänder



Abkleben
Bänder

FUNKTIONALITÄT



Doppelte magnetische
Einzugsführungen für die
Ausrichtung des Blatteinzugs



Geteilte Spindel zum
Anbringen von zwei
Bandrollen auf demselben
Applikator

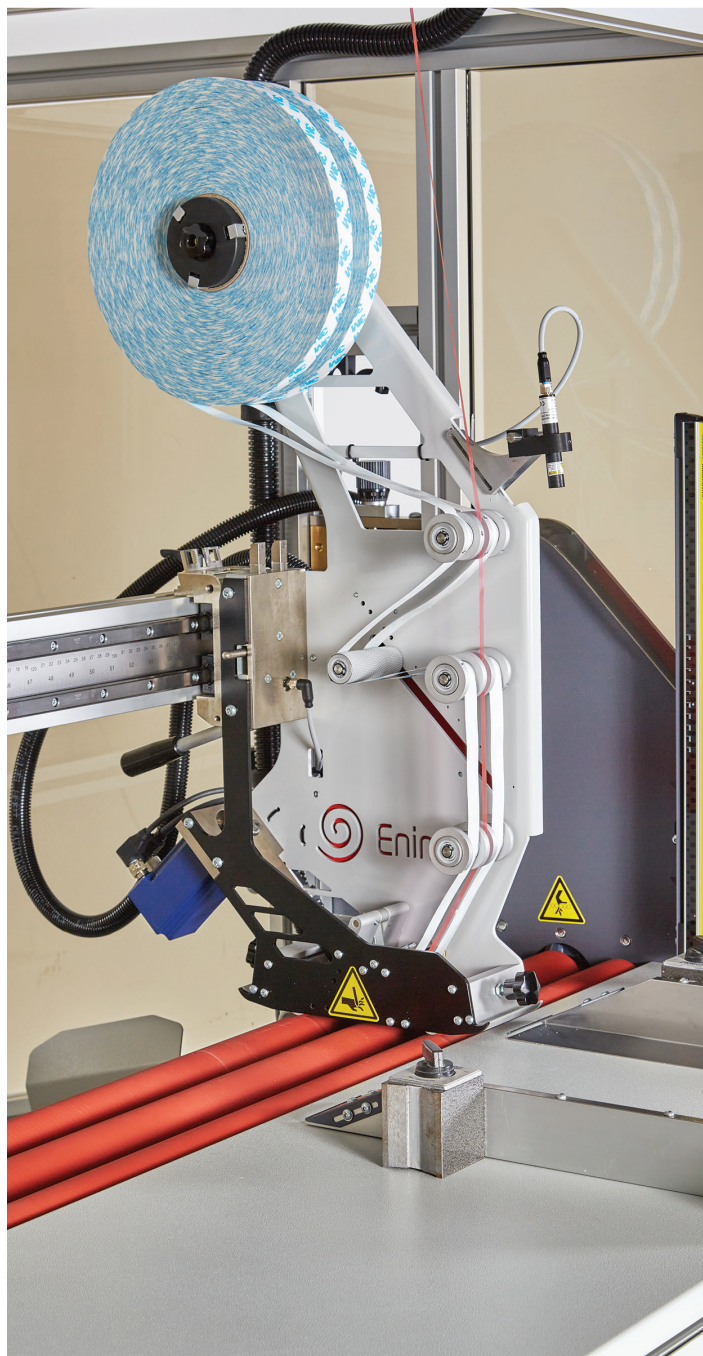


Online-Unterstützungsdienst



Bandspulenabwickler für
Aufreißband und andere
Bänder in Spulenform

X-TREME PRO e-commerce





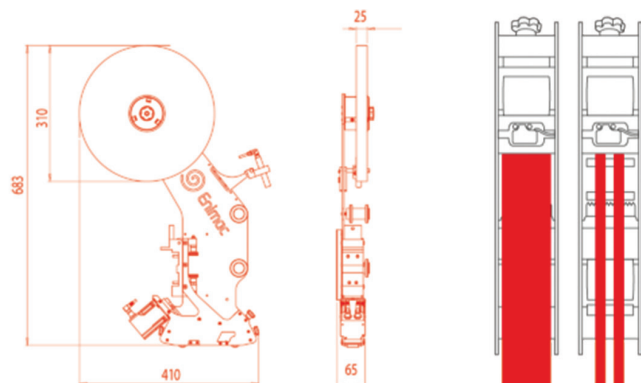
XT Light

XT Light 25, 50 oder 100 ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer Mindestbreite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 25 mm, 50 mm oder 100 mm.



XT Light 25

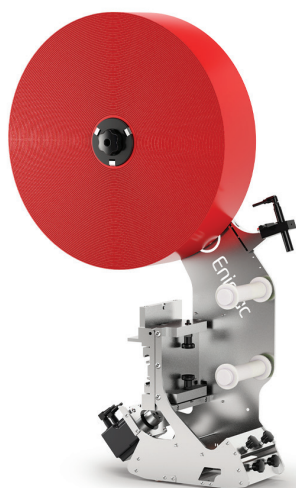
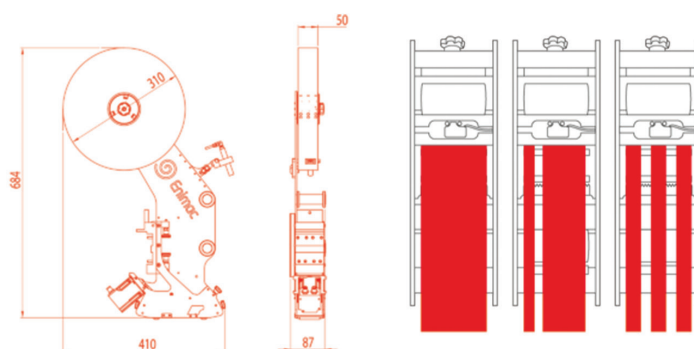
XT Light 25 ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 25 mm mit einer Klebebandrolle mit einem maximalen Durchmesser von 400 mm und einem Standardkern von 76 mm. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.





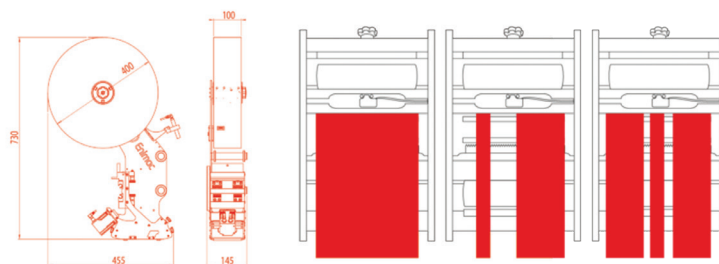
XT Light 50

XT Light 50 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 50 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Light 50 Applikator kann mit bis zu 3 Rollen paralleler Klebebänder bestückt werden. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.



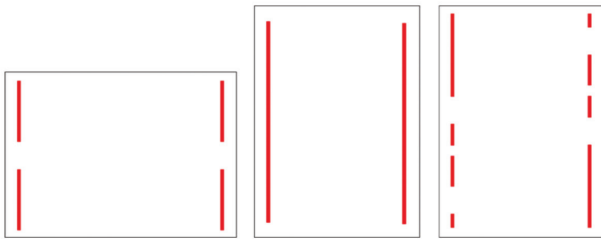
XT Light 100

XT Light 100 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 100 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Light 100 Applikator kann mit bis zu 3 Rollen paralleler Klebebänder, einschließlich breiter Rollen, bestückt werden. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.

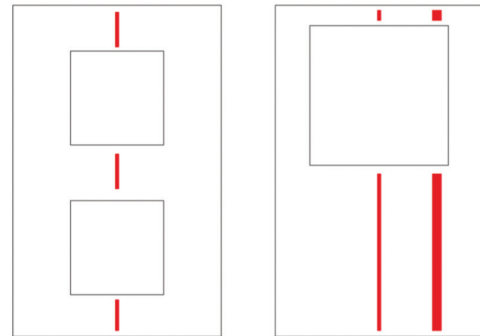


ANWENDUNGSVORLAGEN

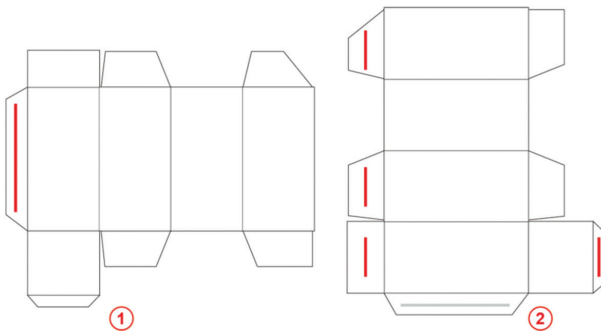
XT Light Applikatoren bieten eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen flachen und dünnen Formaten, wie sie in der Papierindustrie verwendet werden: Poster, Umschläge, Taschenmappen, Schachteln, Verpackungen usw.



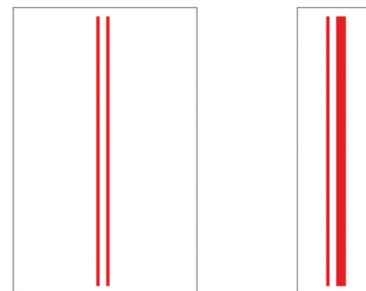
Beispiele für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf flachen Oberflächen mit verschiedenen Punkten



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf einer ebenen Fläche zwischen gestanzten Fenstern



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf flach gestanzten Flächen



Beispiel für das Anbringen von 2 doppelseitigen Klebebändern auf flachen Oberflächen mit einem einzigen Applikator



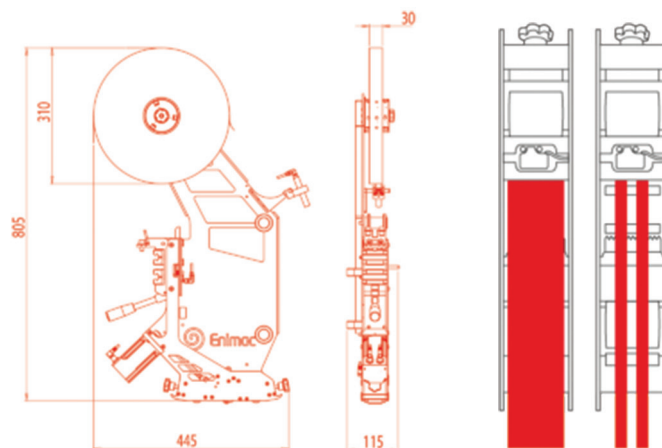
XT Pro

XT Pro 30, 60, 60 RW, 100 Aplikator,
ermöglicht die Verwendung von Bändern mit
einer Mindestbreite von 3 mm bis zu einer
maximalen Breite von 30 mm, 60 mm oder
100 mm.



XT Pro 30

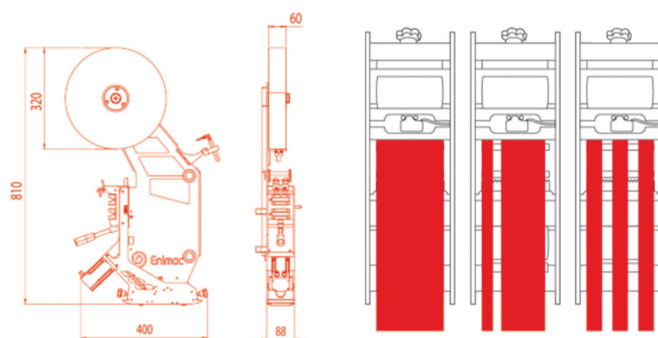
XT Pro 30 ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit
einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite
von 30 mm mit einer Klebebandrolle mit einem maximalen
Durchmesser von 400 mm und einem Standardkern von 76 mm.
Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben
und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar
transparente und gestanzte Materialien zu lesen.





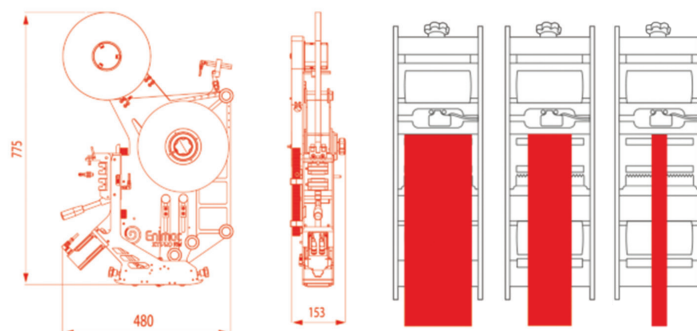
XT Pro 60

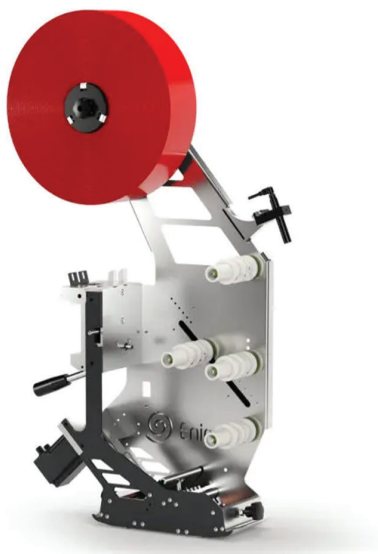
XT Pro 60 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 6 mm bis zu einer maximalen Breite von 60 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Pro 60 Applikator kann mit bis zu 3 Rollen paralleler Klebebänder bestückt werden. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.



XT Pro 60 RW

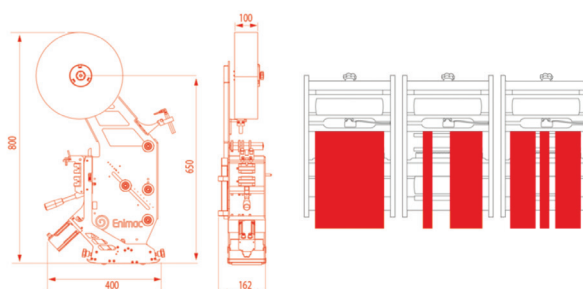
XT Pro 60 RW Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 60 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Die Rückspulfunktion ermöglicht das Zurückspulen des Trägermaterials während der Anwendung, so dass nur der Klebstoff aufgetragen wird. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.





XT Pro 100

Der XT Pro 100 Applikator ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 6 mm bis zu einer maximalen Breite von 100 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Pro 100 Applikator kann mit bis zu 3 Rollen paralleler Klebebänder bestückt werden. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.

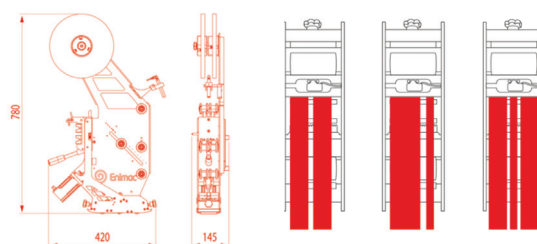


XT Pro e-commerce 60

XT Pro e-commerce Applikator 60 beinhaltet:

- geteilte Spindel zum Anbringen von zwei Bandrollen auf demselben Applikator
- geteilte Spindel zum Anbringen von zwei Bandrollen auf demselben Applikator
- Schieber zum Einstellen der Bandspannung
- Bremse für die Verarbeitung von Klebeband über 4 mm Breite

Der XT Pro E-Commerce 60 Applikator ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer Mindestbreite von 3 mm bis zu einer Höchstbreite von 60 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.

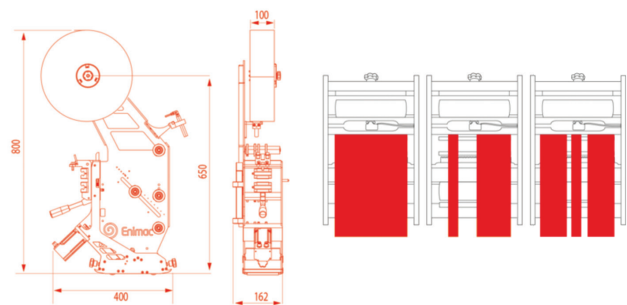




XT Pro e-commerce 100

XT Pro e-commerce Applikator 100 beinhaltet:

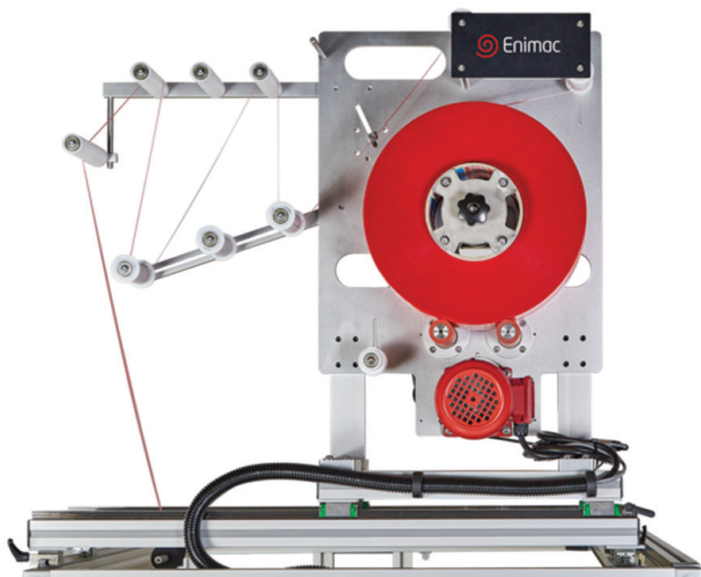
- geteilte Spindel zum Anbringen von zwei Bandrollen auf demselben Applikator
 - geteilte Spindel zum Anbringen von zwei Bandrollen auf demselben Applikator
 - Schieber zum Einstellen der Bandspannung
 - Bremse für die Verarbeitung von Klebeband über 4 mm Breite
- XT Pro e-commerce 100 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer minimalen Breite von 3 mm bis zu einer maximalen Breite von 100 mm mit einer Bandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Die Fotozelle ist in der Lage, Materialien verschiedener Farben und Typen wie Papier, Karton, Kunststoff und Metall und sogar transparente und gestanzte Materialien zu lesen.



APPLIKATOREN Blackbox

Die Blackbox ist eine elektrische Schalttafel mit Antrieb und Touchscreen-Display. Die von uns installierte proprietäre Software ermöglicht den Einsatz des Applikators. Die Blackbox hat zwei Anschlüsse, einen für die Verbindung mit dem Applikator und den zweiten für die Verbindung mit Ihrer Maschine über das Modbus RTU (RS485) Kommunikationsprotokoll.



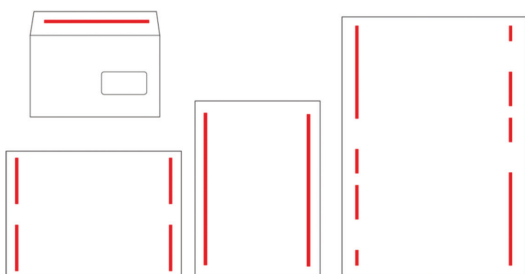


Abwickler

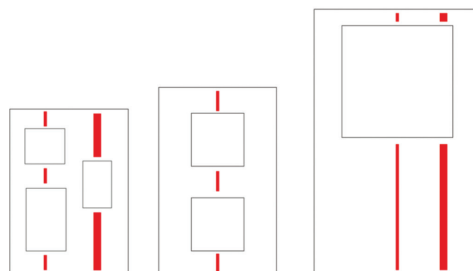
Mit dem Abwickler können Sie lange Bandabschnitte (sogar bis zu mehreren tausend Metern) abwickeln, und er kann in unser Sortiment an Applikatoren integriert werden.

ANWENDUNGSVORLAGEN

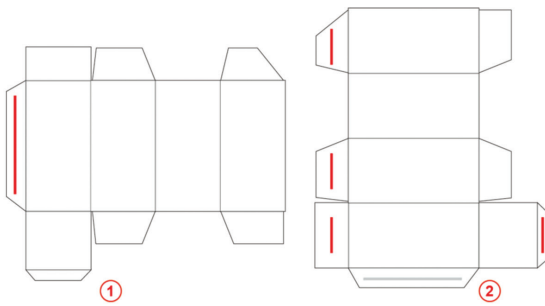
XT Pro Applikatoren bieten eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen flachen und dünnen Formaten, wie sie in der Papierindustrie verwendet werden: Poster, Umschläge, Taschenmappen, Schachteln, Verpackungen usw., einschließlich übergroßer Formate.



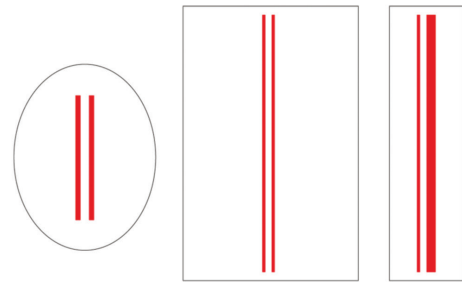
Beispiele für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf flachen Oberflächen mit verschiedenen Punkten



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf einer ebenen Fläche zwischen gestanzten Fenstern



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf flach gestanzten Flächen



Beispiel für das Anbringen von 2 doppelseitigen Klebebändern auf flachen Oberflächen mit einem einzigen Applikator



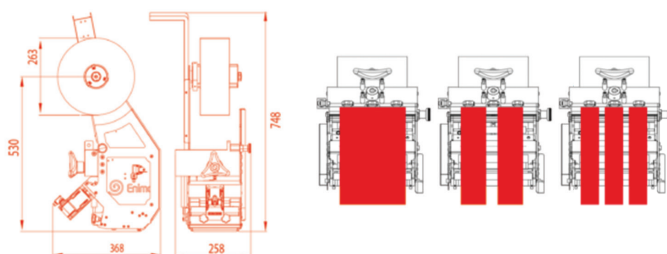
XT Industrial

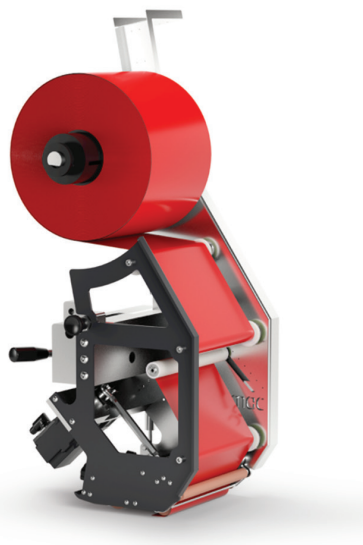
XT Industrial 150, 200 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer Mindestbreite von 6 mm bis zu einer maximalen Breite von 150 mm oder 200 mm.



XT Industrial 150

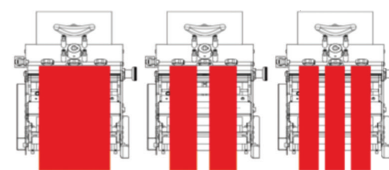
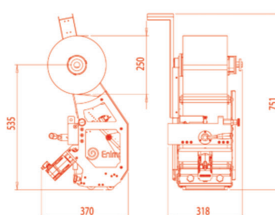
XT Industrial 150 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern von einer Mindestbreite von 6 mm bis zu einer maximalen Breite von 150 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Industrial 150 Applikator ermöglicht das Anbringen von ein- und doppelseitigen Klebebändern auch innerhalb von eingerückten Profilen.





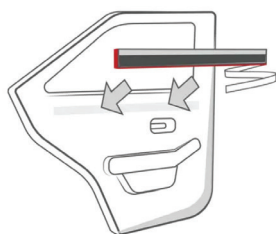
XT Industrial 200

XT Industrial 200 Applikator, ermöglicht die Verwendung von Klebebändern mit einer Mindestbreite von 6 mm bis zu einer maximalen Breite von 200 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 400 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern. Der XT Industrial 200 Applikator ermöglicht das Anbringen von ein- und doppelseitigen Klebebändern auch innerhalb von eingerückten Profilen.

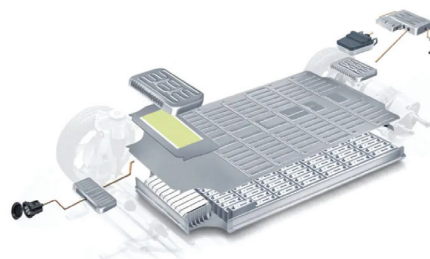


ANWENDUNGSVORLAGEN

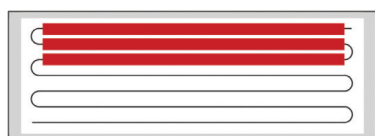
Die XT-Industriepplikatoren werden in verschiedenen Sektoren eingesetzt, unter anderem in der Automobil-, Schiffs-, Elektronik-, Möbel- und Haushaltsgeräteindustrie. Sie sind besonders nützlich, wenn Klebeband auf eine Vielzahl von Substraten aufgebracht werden muss, von den einfachsten bis zu den komplexesten.



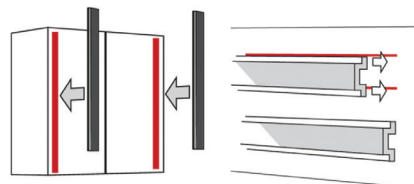
Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf flachen Oberflächen im Automobilbereich



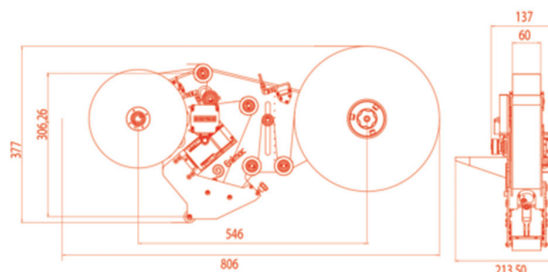
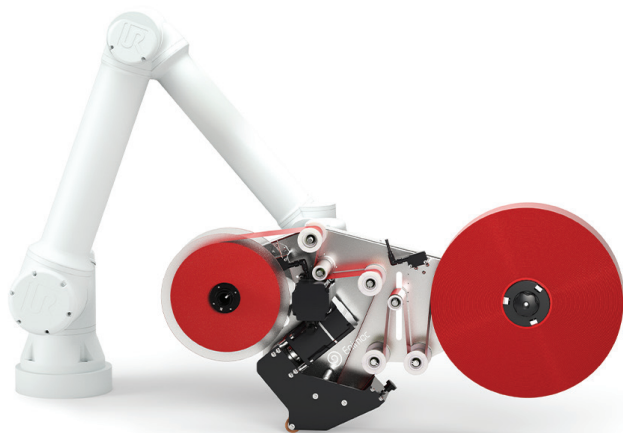
Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband für Batteriepacks im Automobilbereich



Beispiel für das Anbringen von 3 Streifen einseitigem Klebeband mit einem Applikator auf unebenen Oberflächen für den Haushaltsgerätebereich



Beispiel für das Anbringen von 2 doppelseitigen Klebebändern Klebebänder auf flachen Oberflächen mit einem einzigen Applikator in der Möbelbranche



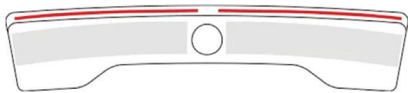
XT-COBOT RW 60

Die XT Compact Applikatoren können auf Cobots und einer Vielzahl von Robotern oder Maschinen mit eingeschränkten Platzverhältnissen installiert werden. Sie ermöglichen die Verwendung von Klebebändern mit einer Mindestbreite von 3 mm bis maximal 60 mm mit einer Klebebandrolle von maximal 310 mm Durchmesser und einem 76 mm Standardkern.

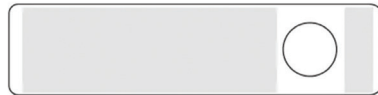
XT Compact Applikatoren bieten eine „Rückspulfunktion“ für das Entfernen des Klebebandträgers; sie werden in verschiedenen Bereichen eingesetzt, in denen das Aufbringen von ein- oder doppelseitigen Klebebändern auch auf gekrümmten, nicht ebenen Oberflächen oder in verschiedenen Winkeln erforderlich ist.

ANWENDUNGSVORLAGEN

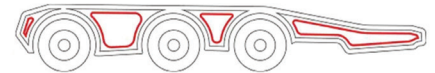
Die XT Compact Applikatoren werden in verschiedenen Sektoren eingesetzt, darunter in der Automobil-, Schiffs-, Elektronik-, Möbel- und Haushaltsgeräteindustrie. Sie sind besonders nützlich, wenn Klebeband auf eine Vielzahl von Substraten aufgebracht werden muss, von den einfachsten bis zu den komplexesten.



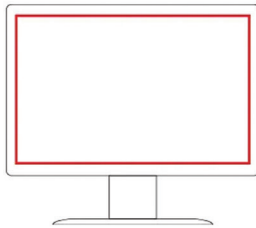
Beispiele für die Anwendung von doppelseitigem Klebeband auf gekrümmten Oberflächen mit verschiedenen Punkten



Beispiel für das Anbringen von Schutzband Klebebandes auf einer nicht ebenen Fläche



Beispiel für das nichtlineare Anbringen von doppelseitigem Klebeband auf ebenen Flächen



Beispiel für das Anbringen von doppelseitigem Klebeband mit Winkeln auf ebenen Flächen



Beispiel für die Anbringung von einfachem und doppelseitigem Klebeband auf einer ebenen Fläche

Klebebandanwendung leicht gemacht



**EKO-TECH Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością spółka komandytowa**

ul. Fabryczna 1B, 42-660 Kalety

tel: 34 3578 624

fax: 34 3527 595

e-mail: info@eko-tech.biz

www.eko-tech.biz | www.converting-tasm.pl