



FLEXA
TESIS



TESIS 1700

1700 mm

Lucentile di lavoro

Maximum working width

Max.Arbeitsbreite

Largeur utile de travail

Ancho maximo de laminado

270 Kg

Peso

Net weight

Gewicht

Poids

Peso

2550 x 850 h 1800 mm

Dimensioni

Dimensions

Abmessungen

Dimensions

Dimensiones

TESIS 2300

2300 mm

Lucentile di lavoro

Maximum working width

Max.Arbeitsbreite

Largeur utile de travail

Ancho maximo de laminado

320 Kg

Peso

Net weight

Gewicht

Poids

Peso

3100 x 850 h 1800 mm

Dimensioni

Dimensions

Abmessungen

Dimensions

Dimensiones

400 V
50 Hz

Alimentazione

Electrical requirements

Netzabsicherung

Alimentation

Voltaje

1500 w

Assorbimento massimo

Max power consumption

Max.Stromverbrauch

Consommation

Consumo

210 mm

Diametro massimo bobina

Maximum roll diameter

Max. Rollendurchmesser

Diamètre maximum de la bobine

Diámetro máximo de rollo

370 rpm

Velocità massima

Maximum speed

Max.Geschwindigkeit

Vitesse maximale

Velocidad máxima



Display digitale dimensione di taglio

Digital display indicating the cutting size

Digital display für das Schneidmaß

Display digitale dimension de coupe

Visor digital para ver el ancho del corte

Gruppo di taglio per bobine con diametro fino a 320 mm

Cutting unit for rolls with diameter of 320 mm

Schneideinheit für Rollen mit Ø 320 mm

Unité de découpe pour rouleaux Ø 320 mm

Unidad de corte para rollos de 320 mm de diámetro

Bloccaggio pneumatico dell'unità di taglio

Pneumatic locking system for cutting body

Pneumatisches Blockiersystem für Schneidkopf

Arrêt pneumatique de la tête de découpe

Sistema neumático de bloqueo de la unidad de corte

Freno su lama

Brake for blade

Bremse für Schneidmesser

Frein du couteau

Freno de cuchilla

Mandrino ed albero per manicotto da 25 - 50 e 57 mm

Spindle and shaft for core of 25 - 50 and 57 mm

Kopf und Axe für Ø 25 - 50 bzw. 57 mm

Mandrin et axe pour Ø 25 - 50 et 57 mm

Huso y eje para núcleos de 25 - 50 y 57 mm

Optional



Dati, descrizioni e illustrazioni sono indicativi e non impegnano il costruttore. - Data, description and illustration are merely indicated and not binding - Angaben, Beschreibungen und Abbildungen sind miteinander beliebig verkettingbar und für den Erzeuger nicht verbindlich. - Toutes les données, les descriptions et les illustrations sont uniquement fournies à titre d'information. Par conséquent, le constructeur ne saura être tenu pour responsable de quoi que ce soit. - Datos, descripción e ilustraciones son indicativos y no comprometen el constructor.

DEALER



FLEXA s.r.l.

Via dell'Industria, 11 - 31014 COLLE UMBERTO (TV) -Italy - www.flexa.it
tel. +39 0438 38.565 r.a. fax +39 0438 38.767 E-mail: flexa@flexa.it



TESIS 1700
2300

TESIS 1700 - 2300



TAGLIAROTOLITESIS



Macchina a lama rotante per il taglio rapido e preciso di molteplici materiali avvolti in bobina: PVC adesivi per decorazione, application tape, biadesivi, supporti per stampa digitale, tessuti, materiali rifrangenti e molti altri ancora saranno tagliati con precisione e sicurezza.

Praticità e sicurezza sono le caratteristiche principali che contraddistinguono Tesis.

La macchina è dotata di un pratico sistema che permette all'operatore di caricare e scaricare la bobina da tagliare in modo molto agevole, senza doverne sopportare il peso. Il bloccaggio della bobina è di tipo pneumatico e si effettua in pochi secondi premendo un pulsante; la bobina viene così resa solidale all'albero rotante dall'interno in modo da non rovinare la pellicola. L'albero che supporta la bobina durante il taglio è realizzato in lega leggera ed è rivestito con un manicotto facilmente intercambiabile quando usurato. La lama circolare è interamente avvolta da una protezione di sicurezza che si apre man mano che ci si avvicina al rotolo da tagliare. Per evitare che la colla presente nei rotoli da tagliare si depositi sulla lama, questa può essere lubrificata da un apposito nebulizzatore comandato dall'impugnatura di taglio. La posizione del gruppo di taglio è facilmente modificabile tramite la rotazione di un pomello che utilizzando una cremagliera permette un movimento molto preciso. Altra caratteristica da evidenziare è la rapidità con la quale è possibile sostituire il mandrino standard da 3 pollici (75 mm). Tesis è in grado di lavorare anche con mandrini ed alberi da 25 - 50 e 57 mm, che per la loro sostituzione richiedono pochi secondi. Costruito in accordo alle più recenti norme di sicurezza Tesis sarà un valido e pratico aiuto durante le vostre lavorazioni.



ROLLENSCHNEIDER TESIS

Tesis ist ein System mit dem sich unterschiedlichste Materialien auf Rollen gewickelt rasch und präzise auf Breite und gewünschte Länge zuschneiden lassen. Selbstklebende Filme, PVC-Filme, Schaumstoffe, Application, Tape, doppelseitige Klebefilme, digitale Print-Medien, Textilien, reflektierende Filme, sowie ähnliche Materialien werden sicher und präzise auf Format geschnitten.

Einfache Bedienung und Sicherheit sind die wichtigsten Vorteile der Tesis. Die Maschine ist mit Axen ausgerüstet, die es den Bediener gestatten, die Maschine rasch und einfach zu laden. Der Bediener muss dazu keine Rolle frei von Hand halten. Die Rolle wird dank einer pneumatischen Halterung in eine feste Position gebracht, indem man einen Knopf drückt. Die Rolle wird über den Kern von innen her gehalten, sodass der Film nicht beschädigt wird.

Die Materialaxe (Aluminium) ist mit einem austauschbaren Kunststoffschutzmantel umgeben. Das Rundmesser ist durch einen Schutzkasten geschützt, der sich bei Bedienungssystem automatisch öffnet, sobald das Messer an der Materialrolle ankommt. Das Rundmesser kann zusätzlich besprüht werden, um das Absetzen von Leim zu verhindern. Die Sprüheinrichtung wird durch ein Druckknopf im Bedienungssystem ausgelöst.

Bei Erreichen der Metrage hält das System automatisch an. Die Schneidkopfposition lässt sich leicht durch die Bedienung eines Drehrads verändern. Dies gestattet eine präzise Einstellung.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist das einfache Austauschen von Axen unterschiedlicher Abmessung. Tesis ist mit einer Achse von 75 mm ausgestattet, die gegen Axen von Ø 25 - 50 bzw. 57 mm ausgetauscht werden können. Das benötigt nur wenig Zeit.

Tesis entspricht dem neusten CE Standard; ein in jener Ansicht praktisches und langlebiges System für Ihre Produktion.



CORTADORA TESIS

Es una máquina cortadora por cuchilla giratoria para cortar, rápida y con exactitud, multitud de materiales en bobina: vinilos adhesivos para decoración, transportador, adhesivo doble cara, material inkjet, textil, material reflectante y muchos otros productos.

Las principales características de la Tesis son la practicidad y la seguridad. La máquina se suministra con un eficaz sistema de fácil carga y descarga de las bobinas a cortar. El operario no tiene que soportar el peso de las bobinas durante estas operaciones. La bobina se ajusta al husillo con un sistema neumático al accionar un botón, y se encaja en el eje por su parte interior sin dañar el material.

El eje que soporta el rollo, está fabricado en aluminio con una funda de plástico reemplazable cuando se deteriora por el uso. La cuchilla circular giratoria está completamente cubierta con una protección de seguridad, que se abre al acercarla



ROLLCUTTER TESIS

This is a rotating-blade machine to cut, rapidly and precisely, many kinds of materials wound up in roll: self-adhesive PVC for decoration, application tape, double sided adhesives, media for digital prints, textiles, retroreflective sheeting and many others will be cut precisely and safely.

Practicality and safety are the main features that mark Tesis. The machine is provided with a convenient system that allows the operator to load and unload the roll to be cut easily. The operator doesn't hold up the weight of the roll during this operation. The roll is locked onto the spindle with a pneumatic system, pushing a simple button. The roll is tightly joined to the rotating shaft from the inside, so that it doesn't damage the film.

The shaft, that supports the roll, is realized in aluminium and it's covered with a replaceable sleeve, when damaged. The rotating blade is completely covered by a safety protection, that opens as far as the blade is near to the roll to be cut. The blade can be lubricated by proper nebulizer to prevent the glue of the rolls can stick on it. The nebulizer is controlled by a push button on the cut handle.

The cutting unit position can easily be modified by using a knob, that rotates and engages on a rack. This rotation allows a precise positioning.

Another aspect to point out is the quick replacement of the standard 3 inches spindle (75 mm). Tesis is able to work also with shafts and spindles of 25 - 50 and 57 mm. They also need just a few seconds for their replacement. Tesis has been manufactured according to the most recent CE Standards. It will be a valid and practical help during your working process.



DECOUPEUSE TESIS

C'est une machine à lame rotative pour couper, rapidement et avec précision, un grand nombre de produits enroulés en bobines: adhésifs autocollants pour la décoration, tape, adhésifs double face, média pour impressions numériques, feuilles réfléchissantes et beaucoup d'autres produits seront coupés avec précision et en toute sécurité.

Le côté pratique et sécurisé sont les principaux traits de caractère du Tesis. Cette machine est équipée d'un système approprié qui permet à l'opérateur de charger et décharger facilement les bobines à découper. L'opérateur ne doit pas supporter le poids des bobines pendant cette opération. La simple pression d'un bouton bloque la bobine sur un axe équipé d'un système pneumatique. La bobine est fermement fixée sur l'axe rotatif par l'intérieur du mandrin, de telle manière que le film n'est pas endommagé.

L'axe qui supporte la bobine est conçu en aluminium et est recouvert d'un manchon, remplaçable après usure. La lame rotative est entièrement recouverte d'une protection de sécurité qui s'entrouvre uniquement lorsque la lame est très proche de la bobine à couper. La lame peut être lubrifiée par un produit adéquat afin d'éviter que la colle des bobines ne s'y accroche. L'apport de lubrifiant est contrôlé par un bouton situé sur la poignée du manche de coupe. L'unité de coupe peut facilement être déplacée en utilisant une poignée qui pivote et l'entraîne sur un rail. Cette rotation permet un positionnement précis. Un autre aspect à souligner est le remplacement rapide de l'axe rotatif de 3 pouces (75 mm). Tesis peut également travailler avec des mandrins et axes de 25 - 50 et 57 mm. Il suffit de quelques secondes pour effectuer leur remplacement. Tesis a été fabriqué selon les standards CE les plus récents. Elle sera d'une aide réelle et pratique pendant votre travail.

a la bobina para cortar. La cuchilla se lubrica con un sistema atomizador para evitar que el adhesivo se adhiera a la misma. El atomizador se controla con un botón desde el mismo mango de corte.

La posición de la modulo de corte se varía fácilmente con un pomo, que gira y encaja en un bastidor. Este sistema de rotación asegura una elevada precisión. Otro aspecto importante a resaltar es la facilidad y rapidez de cambio del husillo normal de 3 pulgadas (75 mm) por los husillos de 25 - 50 y 57 mm. Este cambio se realiza en pocos segundos.

Tesis se ha diseñado y se fabrica bajo las más recientes normativas CE. Será una ayuda práctica y eficaz en su proceso de trabajo.

