



FLEXA

TESIS 1700 R

TESIS 2300 R

FLEXA TESIS R						
TESIS 1700 R						
1700 mm	Lucentile di lavoro	Maximum working width	Max.Arbeitsbreite	Largeur utile de travail	Ancho maximo de laminado	
290 Kg	Peso	Net weight	Gewicht	Poids	Peso	
2550 x 850 h 1800 mm	Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Dimensiones	
TESIS 2300 R						
2300 mm	Lucentile di lavoro	Maximum working width	Max.Arbeitsbreite	Largeur utile de travail	Ancho maximo de laminado	
340 Kg	Peso	Net weight	Gewicht	Poids	Peso	
3100 x 850 h 1800 mm	Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Dimensiones	
230 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	
0/370 rpm	Velocità massima	Maximum speed	MaxGeschwindigkeit	Vitesse maximale	Velocidad máxima	
Optional	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	



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 verketbar 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.

FLEXA
s.r.l.

DEALER



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 R
2300 R

TESIS R

1700 - 2300

TAGLIAROTOLI RIBOBINATORE TESIS R



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.

Oltre a questo Tesis R permette di svolgere bobine di grande diametro ed elevata metratura, creandone di nuove con dimensioni più ridotte. Questo procedimento permette

di ridurre i costi di acquisto dei materiali ed allo stesso tempo di poterli tagliare. Praticità e sicurezza sono le caratteristiche principali che contraddistinguono

Tesis R. 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. Tesis R è provvista di un display digitale che visualizza la dimensione di taglio. Oltre a questo è possibile impostarlo in modo che arresti la fase di riavvolgimento una volta raggiunta la misura desiderata. 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 R 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 R sarà un valido e pratico aiuto durante le vostre lavorazioni.



ROLLENSCHNEIDER UND UMWICKELSYSTEMTESIS R

Tesis R 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.

Ausserdem gestattet Tesis R das Erstellen von beliebigen Metragen durch automatisches Ab- und Aufwickeln. Die doppelte Funktion dieses Systems erspart ein zweites Gerät und erlaubt somit eine schnellere Amortisation. Einfache Bedienung und Sicherheit sind die wichtigsten Vorteile der Tesis R. 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 pneumatische 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. Tesis R verfügt über ein Display, das die gewünschte Schnittbreite anzeigt und gleichzeitig gestattet, die gewünschte Metragenlänge einzugeben. 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 weitere wichtige Aspekt ist das einfache Austauschen von Axen unterschiedliche Abmessung. Tesis R 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-BOBINADORA TESIS R

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.

Además el modelo Tesis R permite bobinar de rollos grandes a otros más pequeños lo que permite un gran ahorro en la compra del material y además poder cortarlos en el ancho. Las principales características de la Tesis R 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.



ROLLCUTTER REWINDER TESIS R

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.

Besides Tesis R allows to unwind wide diameter and very long rolls and to create new ones with smaller dimensions. This process allows to reduce the buying costs and in the meantime, to cut them off.

Practicality and safety are the main features that mark Tesis R. 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.

Tesis R is provided with a display indicating the cutting length. Moreover it's possible to set it so that it stops the rewinding cycle when the desired set has been reached.

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 R 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 R has been manufactured according to the most recent CE Standards. It will be a valid and practical help during your working process.



DECOUPEUSE ET RE-EMBOBINEUSE TESIS R

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.

En plus Tesis R permet de dérouler des longs rouleaux de grand diamètre pour fabriquer des métrages. Ce système permet de réduire les coûts et d'amortir plus rapidement la machine. Le côté pratique et sécurisé sont les principaux traits de caractère du Tesis R. 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'ouvre 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.

Tesis R est équipée d'un display indiquant la longueur de métrage. En plus, la machine s'arrête automatiquement quand la longueur prévue a été débitée. 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 R peut également travailler avec des mandrins et axes de 25 - 50 et 57 mm. Il suffit de quelques secondes pour effectuer leur remplacement. Tesis R a été fabriqué selon les standards CE les plus récents. Elle sera d'une aide réelle et pratique pendant votre travail.

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 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. El modelo Tesis R incorpora un visor que indica la longitud de corte. Incluso se puede configurar para detener el ciclo de rebobinado al alcanzar la longitud deseada. La posición de la módulo 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 R se ha diseñado y se fabrica bajo las más recientes normativas CE. Será una ayuda práctica y eficaz en su proceso de trabajo.

