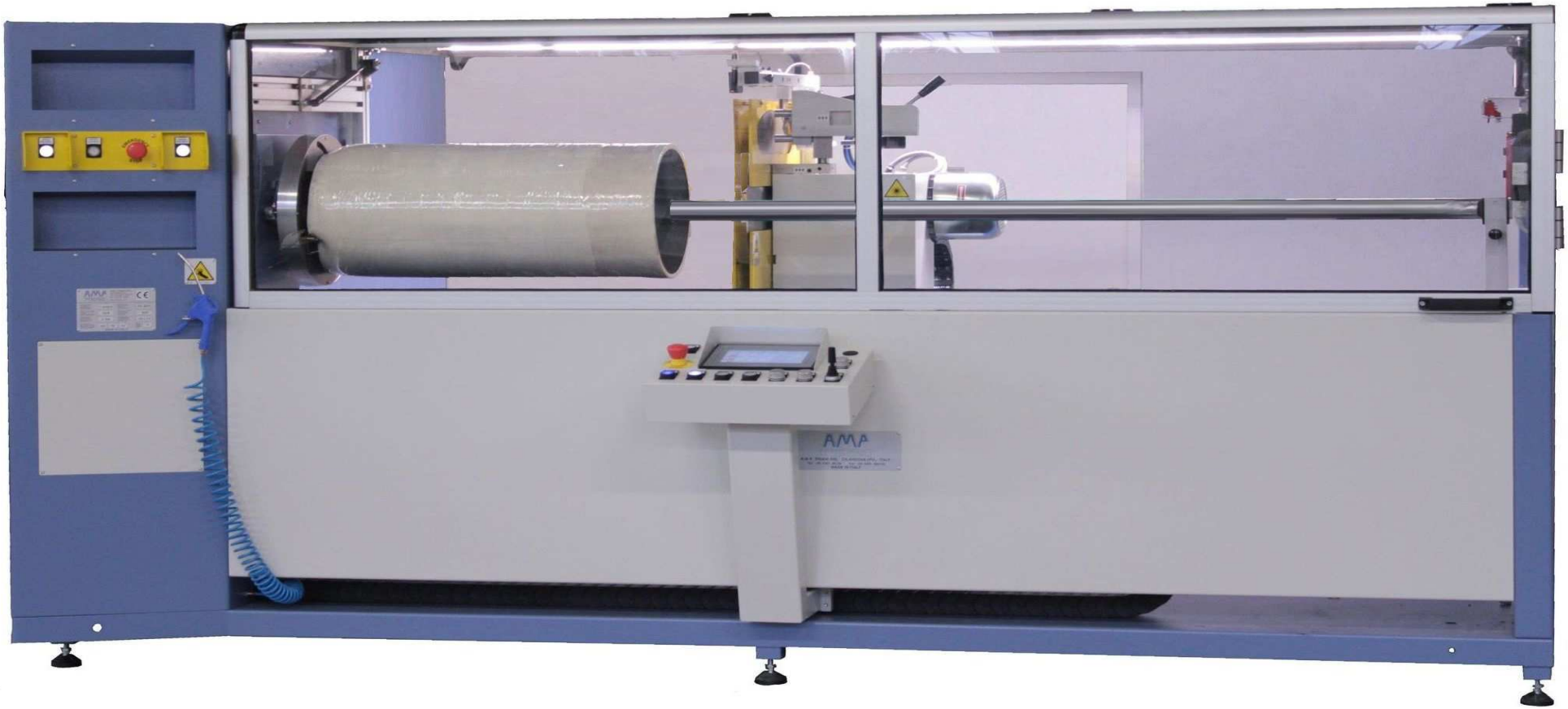
A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALIE
Téléphone +39 0381 96128 Fax +39 0381 969100 www.amppisani.com email: info@amppisani.com



T/500EX

TRONÇONNEUSE AUTOMATIQUE

TRONÇONNEUSE AUTOMATIQUE À COMMANDE NUMÉRIQUE T/500EX

Tronçonneuse à commande numérique pour la découpe des rouleaux de diamètre max. 300 mm, déplacement max. de la lame de 185 cm du mandrin et possibilité de charger des rouleaux d'une longueur maximale de 215 cm. La machine a été conçu avec le plus grand soin aux caractéristiques de sécurité afin d'obtenir de **IMQ** (www.imq.it Institut italien des marques de qualité) la **certification de l'examen de type pour les normes 2006/42/CE (réf. IMQ300).** Le dossier technique de la machine a été déposé chez l'organisation **IMQ** qui **a certifié la conformité aux normes de sécurité CE (Communauté européenne)** des machines

La machine peut découper la plupart des matériaux en rouleaux comme des matériaux techniques, des tissus en biais ou en droit fil, et tissus non-tissés avec et sans adhésifs. Avec des dispositifs spéciaux, la machine peut découper des rouleaux de mousse en polyéthylène et PVC, fibres de verre et de carbone, films plastiques, du caoutchouc, des rubans adhésifs de masquage, des matériaux de toiture et pour l'isolations des bâtiments etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Machine totalement fermée. Sécurité maximale pour l'opérateur, pas de diffusion de la poussière de découpe et moins de bruit. Éclairage LED pour une clair vision à l'intérieur de la machine.
- Positionnement du chariot de la lame à commande numérique avec moteur sans balai. Découpe automatique avec possibilité de programmer jusqu'à 6 mesures de coupe pour chaque cycle automatique.
- Vitesse et force de pénétration de la lame dans le rouleau réglables en continu avec photocellule pour arrêter le mouvement du chariot de lame lorsqu'elle est sortie du rouleau (réglage automatique du diamètre du rouleau).
- Vitesse de rotation du rouleau (jusqu'à 400 tours/min) et de la lame (jusqu'à 600 tours/min) réglable par inverseur digitale vecteur (inverter) Possibilité de sélectionner le sens de rotation du rouleau.
- Mandrin pneumatique auto-centrant avec 3 mâchoires pour bloquer le rouleau sur le diamètre extérieur et pinces pour le verrouillage du tube de carton et possibilité de régler la pression de serrage. Arrêt mécanique réglable de la course des mâchoires extérieures pour éviter une pression excessive sur la surface du rouleau en cas de matériaux souples
- Photocellule pour détecter le diamètre du rouleau et pointeur laser pour indiquer la position réelle de la lame sur le rouleau.
- Affûtage automatique de la lame sur les deux côtés avec un temps d'affûtage réglable après un nombre des coupes programmées. La vitesse de la lame sera automatiquement réglée pendant l'affûtage à sa vitesse optimale. La machine comprend un dispositif pour dresser la meule principale avec un diamant.
- Machine équipée avec un axe porte rouleau fixe comme standard. Arbre porte rouleau rotatif ou arbre rotatif à expansion sur la demande avec extra prix.
- Système pneumatique pour soulever et supporter l'arbre du rouleau pour faciliter les opérations de chargement et de déchargement.
- Porte arrière pour un accès facile au chariot porte-lame avec capteur pour arrêter immédiatement la machine dès que la porte a été ouverte.
- Machine contrôlée par un automate programmable (PLC) avec un automate de sécurité séparé pour contrôler les dispositifs de sécurité et équipée d'un logiciel de diagnostic complet pour l'opérateur des toutes les alarmes éventuelles et pour afficher les instructions de redémarrage de l'unité sur un panneau graphique à écran tactile.
- Dimensions maximales du rouleau: diam. 300 mm, longueur 2150 mm, poids Kg.60. Machine disponible sur demande pour des rouleaux plus longs et plus grands.

DISPOSITIFS EN OPTION

- T300/SIL — Système de lubrification automatique de la lame avec réglage du temps d'activation et d'attente
  T500/CLN — Dispositif de nettoyage automatique de la lame sur les deux cotées
- T500/D50 — Machine avec lame diam. 50 cm. pour rouleau diam. max. 40 cm.
- T500/COL — Système de refroidissement de la lame par expansion de l'air comprimé
- T500/WLUB — Système de lubrification de la lame avec deux réservoirs et sélection du fluide (eau ou silicone)

DONNEES TECNIQUES

- Dimensions de la lame .....: 450 mm (diamètre 500 mm à la demande)
- Diamètre de la barre porte rouleau .....: 50 mm (autres diamètres à la demande)
- Tension d'alimentations.....: 400V ±5% 50Hz 3-phases (autres voltages à la demande)
- Dimensions et poids.....: 3100 x 1850 x 1600 (H) mm – Kg. 1.050
- Puissance installée.....: 4,5 kW
- Air comprimé .....: 6 bar
- Précision de la position de la lame.....: ±0.03 mm

N. IMQ 300 Rev. 0

IMQ

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità con:
On the basis of our verifications carried out according to:
Requisiti essenziali della Direttiva 2006/42/CE
Essential Requirements of the Directive 2006/42/EC

Si dichiara che il prodotto:
We declare that the product:
TAGLIAROTOLO AUTOMATICA
Automatic roll slitter

Marca / *Trade Mark* **A.M.P. PISANI**
Modello / *Model* **T/300EX - T/500EX - T/520EX - T1000EX**

Fabbricato da:
Manufactured by:
A.M.P. PISANI SRL
VIA UNGARETTI, 6/8 – 27024 CILAVEGNA (PV)

Soddisfa le disposizioni della:
Meets the requirements of the:
Direttiva 2006/42/CE
Directive 2006/42/EC

Riferimento pratica IMQ
IMQ assessment file
50AQ00140

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti **1** allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2018-07-30
Data emissione
Issue date

2023-07-29
Data di scadenza
Expiry date

Sperandini Francesco
Jul 30 2018 5:07 PM
CHIEF
IMQ