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

T/500EX

MACCHINA TAGLIAROTOLO AUTOMATICA

TAGLIAROTOLO AUTOMATICA T/500EX

Tagliarotolo automatica per il taglio di rotoli fino a 300 mm di diametro, massimo spostamento della lama dal mandrino di 1850 mm e possibilità di caricare rotoli di tessuto con lunghezza massima 2150 mm.
La macchina è stata progettata prestando la massima attenzione alla sicurezza ottenendo da IMQ (www.imq.it Istituto Italiano Marchio di Qualità) la **Certificazione di Esame di Tipo CE per standard 2006/42/EC (Ref.IMQ300).** Il fascicolo tecnico completo è stato depositato in IMQ (organizzazione indipendente) che ha certificato che la macchina è conforme alla Direttiva Europea per la Sicurezza Macchine.
La macchina può sezionare ogni tipo di materiale in rotolo (tessuti in sbieco e dritto-filo, tessuti non tessuti con e senza adesivo). Con opportuni dispositivi la macchina può tagliare anche film in poliuretano e PVC, materiali espansi con o senza adesivi, nastri adesivi, materiali per isolamento edilizio etc.)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Macchina totalmente chiusa e altamente sicura per l'operatore. Nessuna diffusione di polveri di taglio e più silenziosa per l'operatore Luci a LED per una ottima illuminazione dell'interno della macchina la macchina.
- Posizionamento a controllo numerico del carro lama con motore brushless e taglio in automatico con possibilità di programmare fino a 6 diverse misure di taglio per ogni ciclo automatico.
- Regolazione continua della velocità e della forza di entrata lama nel rotolo e fotocellula per arresto dello spostamento della lama all'uscita dal rotolo (regolazione automatica del diametro del rotolo
- Velocità di rotazione della lama regolabile fino a 600 giri/min e del rotolo regolabile fino a 400 giri/min mediante inverter digitali con possibilità di invertire la direzione di rotazione del rotolo.
- Affilatura automatica su entrambi i lati della lama dopo ogni taglio con tempo e frequenza di intervento impostabile da pannello operatore. La velocità della lama si regola automaticamente a quella ottimale durante l'operazione di affilatura. Macchina dotata di dispositivo per ravvivare la mola principale con un diamante.
- Mandrino pneumatico autocentrante a doppio bloccaggio sul cartone e sulla superficie esterna del rotolo con stop meccanico per evitare un'eccessiva pressione delle pinze sul rotolo in caso di materiali soffici
- Macchina dotata di albero portarotolo fisso. Albero portarotolo rotativo oppure albero portarotolo rotativo ad espansione disponibile a richiesta con supplemento di prezzo.
- Fotocellula per rilevare il diametro del rotolo e puntatore laser per indicare sul rotolo la esatta posizione della lama
- Dispositivo pneumatico di sollevamento laterale dell'albero portarotolo e dispositivo di sollevamento supplementare sul carro lama per un facile carico e scarico dei rotoli pesanti
- Porta sul lato posteriore della macchina per un facile accesso al carro lama, con micro di sicurezza per arresto della macchina in caso di apertura, con visualizzazione dell'allarme.
- Macchina controllata da PLC con un ulteriore PLC di sicurezza per il controllo dei dispositivi di sicurezza e dotata di un software diagnostico completo per informare l'operatore di eventuali allarmi e per visualizzare le istruzioni per riavviare l'unità su un pannello grafico touch screen
- Dimensioni massime rotolo: diametro 300 x 2150mm peso Kg 60. Su richiesta diametri maggiori

DISPOSITIVI A RICHIESTA

- T300/SIL Lubrificazione automatica della lama con regolazione tempo di mandata e di sosta.
- T500/CLN Dispositivo pulitura lama sui due lati
- T500/D50 Macchina con lama diam. 50 cm per rotoli diam. max. 40 cm
- T500/WAT Raffreddamento lama ad acqua
- T500/WLUB Lubrificazione lama con due serbatoi e selezione del fluido

DATI TECNICI

- Diametro lama ..... : 450 mm (altri diametri a richiesta)
- Diametro albero portarotolo..... : 50 mm (altri diametri a richiesta)
- Tensione alimentazione..... : 400V ±5% 50Hz 3-fasi (altre tensioni a richiesta)
- Dimensioni e peso ..... : 3100 x 1850 x 1600 (h) mm – Kg. 1.050
- Potenza installata ..... : 4,5 kW
- Aria compressa ..... : 6 bar
- Precisione posizionamento lama..... .: ±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
design
IMQ