



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



T/300EX
TAGLIAROTOLO AUTOMATICA PNEUMATICA

TAGLIAROTOLO AUTOMATICA T/300EX

Tagliarotolo automatica pneumatica per il taglio di rotoli fino a 300 mm di diametro, massimo spostamento della lama dal mandrino 1850 mm e possibilità di caricare rotoli con lunghezza massima 2150 mm.

La macchina è stata progettata prestando la massima attenzione alla sicurezza ottenendo da IMQ (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, sintetici, PVC, adesivi, raso, poliestere, tessuto non tessuto, carta, etc.). 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 ed altro ancora

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Taglio in automatico con spostamento pneumatico del carro lama ed impostazione della quantità totale e della larghezza di taglio con possibilità di funzionamento manuale.
- Misura massima impostabile: 200 mm. In caso di tagli più larghi è possibile impostare spostamenti multipli (Esempio: per taglio 600 mm si impostano 3 spostamenti da 200 mm prima di tagliare)
- 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.
- Regolazione continua della velocità e della forza di entrata lama nel rotolo e fotocellula di rilevazione della presenza del rotolo per rallentare la velocità di avanzamento del carro lama alla velocità di taglio impostata,
- Mandrino meccanico autocentrante con doppio bloccaggio sul cartone e sull'esterno del rotolo.
- Affilatura automatica programmabile su entrambi i lati della lama dopo un numero impostato di tagli. Impostazione automatica della velocità della lama alla velocità ottimale di affilatura durante l'operazione
- A richiesta dispositivo T300/SIL lubrificazione automatica lama con ad impulso singolo o multiplo con tempo di mandata, tempo di sosta e possibilità di usare sia silicone puro che una miscela di acqua e glicole di silicone
- 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
- Luci a LED per una ottima illuminazione dell'interno della macchina la macchina
- Macchina totalmente chiusa e altamente sicura per l'operatore. 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 2150 mm peso Kg 60

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/COL Sistema di raffreddamento lama ad espansione di aria compressa
- T100/RIL Riduttore a vite senza fine per il motore lama
- T100/CHUCK Mandrino pneumatico

DATI TECNICI

- Diametro lama : 450 mm
- Diametro albero portarotolo : 50 mm (altri diametri a richiesta)
- Tensione alimentazione : 400V \pm 5% 50Hz 3-fasi (altre tensioni a richiesta)
- Dimensioni e peso : 3000 x 1630 x 1600 (h) mm
- Potenza installata : 4 kW
- Aria compressa : 6 bar
- Precisione posizionamento lama : \pm 0.3 mm

