



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/100EX
TAGLIAROTOLI SEMIAUTOMATICA PER ROTOLI GRANDI

TAGLIAROTOLI SEMIAUTOMATICA PER ROTOLI GRANDI CLASSE T/100EX

La macchina tagliarotoli semiautomatica classe T/100EX permette di tagliare facilmente materiali in rotolo con la massima sicurezza per l'operatore (tessuti in sbieco e dritto-filo, sintetici, poliestere, tessuti non tessuti, finta pelle, adesivi, PVC, film plastici, materiali espansi anche laminati per isolamento acustico e termico ed altro ancora).

La macchina è stata progettata la massima attenzione alle caratteristiche di sicurezza che ha permesso, **per la prima volta sul mercato**, di ottenere da **IMQ** (Istituto Italiano del Marchio di Qualità www.imgq.it) il **Certificato di Esame CE per Direttiva Macchine 2006/42/EC (Rif. IMQ/304)**. Il fascicolo tecnico della macchina è stato depositato presso l'Ente di Certificazione che ha garantito la conformità della macchina alla direttiva CE. Questo significa che AMP PISANI certifica la macchina e che **IMQ** (Ente esterno) **garantisce la conformità della macchina alla normativa vigente**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Massima sicurezza per l'operatore. La lama è completamente protetta e l'operatore può effettuare le operazioni di taglio soltanto quando entrambe le mani sono impegnate.
- Macchina dotata di serie di inverter per la regolazione continua della velocità di rotazione della lama fino a 600 giri/min e del rotolo fino a 400 giri/min
- Posizionamento pneumatico rapido del carro lama. L'operatore preme un pulsante e il carro lama si sposta alla larghezza di taglio impostata su manopola graduata.
- Misura di taglio facilmente impostabile su vite graduata con lente di ingrandimento per una migliore lettura del righello
- Affilatura semiautomatica della lama su entrambi i lati con movimento pneumatico verso la lama della mola principale azionata da un motore e con una mola ausiliaria per eliminare le bave di affilatura.
- Diamante incorporato per ravvivare la mola principale. A richiesta mola principale in Borazon.
- Sollevamento pneumatico dell'albero portarotolo sul lato del supporto
- Mandrino meccanico autocentrante a doppio bloccaggio sull'esterno del rotolo con 3 griffe e pinza per bloccaggio del cartone. Mandrino pneumatico T100/CHUCK a richiesta
- Macchina controllata da PLC e dotata di un secondo PLC per il controllo dei soli dispositivi di sicurezza
- Su richiesta macchina per applicazione speciali,

DISPOSITIVI A RICHIESTA

- T100/SIL Sistema lubrificazione lama con silicone nebulizzato
- T100/REV Sistema di riavvolgimento rotoli
- T100/CM Contametri meccanico per avvolgitore
- T100/250CM Macchina per lunghezza massima rotolo 250 cm
- T100/BAR Albero supplementare diam. a scelta (da 34 a 55 mm)
- T100/B75 Albero supplementare diam. 75 mm
- T100/FLA Flangia laterale a molla per supporto al taglio.
- T100/LFT Sollevatore pneumatico albero rotolo sul carro lama (per rotoli pesanti)
- T500/COL Sistema di raffreddamento lama ad espansione di aria compressa
- T100/FWD Avanzamento automatico lama verso il rotolo con regolazione velocità (per taglio film plastici)
- T100/CHUCKMandrino pneumatico

DATI TECNICI

- Dimensioni rotolo: diametro 30 cm x 1850 cm(1) Kg. 60 max.
- Precisione di posizionamento: ± 0.3 mm
- Diametro lama: 45 cm
- Diametro albero portarotolo: Standard 49,3mm – A richiesta da 34 a 75 mm
- Potenza ed alimentazione: 4 kW 400V $\pm 5\%$ 50Hz 3-fasi (altre tensioni a richiesta)
- Aria compressa: 6 bar

(1) Possibilità di caricare rotoli fino a 220 cm ma il primo taglio può essere eseguito alla distanza massima di 185 cm

