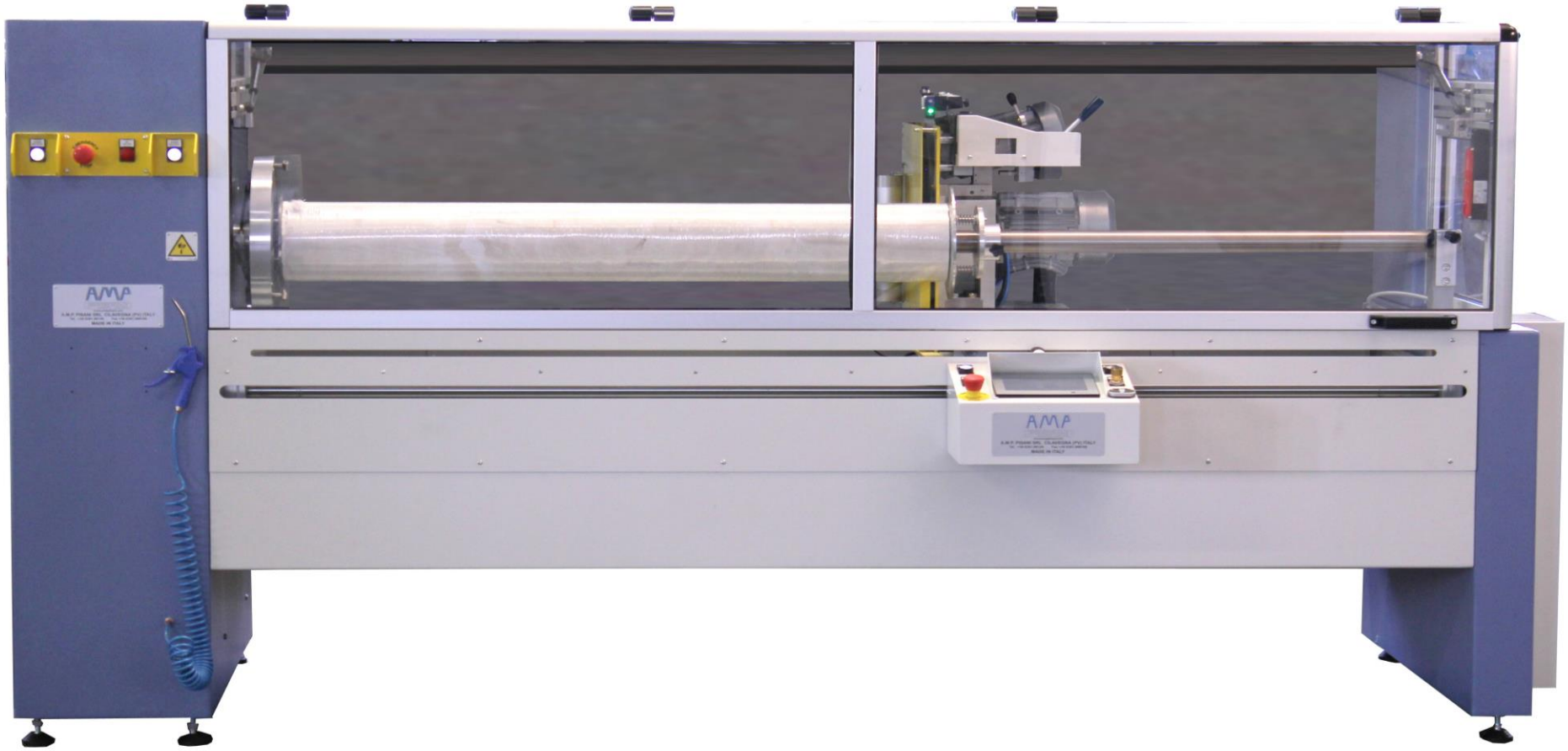
A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALY
Telefono +39 0381/96128 Fax +39 0381/969100 www.amppisani.com email: info@amppisani.com



T/350E
TAGLIAROTOLO AUTOMATICA

TAGLIAROTOLO AUTOMATICA T/350E

Tagliarotolo automatica a vite senza fine per rotoli fino al diametro massimo di 300 mm, spostamento della lama dal mandrino di 185 cm e possibilità di caricare rotoli di tessuto con lunghezza massima 200 cm. La macchina è stata progettata prestando la massima attenzione alla sicurezza ed è conforme alla Direttiva Europea per la Sicurezza Macchine (Certificazione CE).
La macchina può sezionare rotoli di materiali tecnici, tessuti in sbieco e dritto-filo, tessuti non tessuti con e senza adesivo, materiali espansi in poliuretano e PVC ed anche alcuni tipi di fibre di vetro e di carbonio, film plastici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Macchina totalmente chiusa. Massima sicurezza per l'operatore, nessuno spargimento di polveri di taglio e ridotta rumorosità. A richiesta luci a LED per una ottima illuminazione dell'interno della macchina.
- Posizionamento carro lama a vite senza fine con motore in corrente alternata controllato da inverter vettoriale. Taglio automatico con possibilità di programmare fino a 3 diverse misure di taglio per ogni ciclo automatico.
- Movimento di taglio della lama verso il rotolo mediante cilindro pneumatico con possibilità di regolare la velocità di entrata nel rotolo. Puntatore laser per indicare sul rotolo la esatta posizione della lama.
- Velocità di rotazione del rotolo (fino a 400 giri/min. 0,75 kW) e della lama (fino a 600 giri/min. 1,5 kW) regolabile con inverter digitale vettoriale. Possibilità di invertire il senso 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.
- Uscita rapida della lama dopo ogni taglio durante il ciclo automatico fino a fine corsa. Dopo lo spostamento alla misura di taglio, la lama avanza alla massima velocità fino a quando la fotocellula sul carro lama intercetta il rotolo poi si regola alla velocità di entrata programmata.
- Possibilità di ritorno automatico del carro lama alla posizione iniziale programmata
- Mandrino meccanico autocentrante a doppio bloccaggio sul cartone e sulla superficie esterna del rotolo. Mandrino pneumatico a richiesta.
- Macchina dotata di albero portarotolo fisso con spianatura laterale. Albero portarotolo rotante non disponibile con questo modello.
- 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 200 cm, peso Kg. 40.

DISPOSITIVI A RICHIESTA

- T100/FLA Flangia di supporto al taglio
- T350/SIL Lubrificazione automatica della lama a impulso singolo o multiplo con tempo di mandata e di sosta programmabile.
  Possibilità di usare sia silicone puro che una miscela di acqua e glicole di silicone.
- T350/CHUCK Supplemento per mandrino ad apertura/chiusura pneumatica
- T350/LED Luci led per illuminazione all'interno della macchina
- T500/COL Sistema di raffreddamento lama ad espansione di aria compressa
- T100/RIL Riduttore a vite senza fine per il motore lama

DATI TECNICI

- Diametro lama .....: 450 mm
- Diametro albero portarotolo.....: 50 mm (altri diametri a richiesta)
- Tensione alimentazione.....: 400V ±5% 50Hz 3-fasi (altre tensioni a richiesta)
- Dimensioni e peso .....: 3000 x 1480 x 1600 (h) mm – Kg. 850
- Potenza installata .....: 4,5 kW
- Aria compressa .....: 6 bar
- Precisione di posizionamento lama ..... : + / - 0,15 mm

Tutti i dati nel presente opuscolo non sono impegnativi. L'Azienda si riserva la facoltà di modificarli senza preavviso