



ADVANCED LABEL TECHNOLOGY

РУССКИЙ

TNU 500

Ультразвуковая резательная машина для
текстильных этикеток и лент



TNU 500

Базовая конфигурация

- 1 (одна) размотка для рулонов: пневморазжимной вал, возможность регулировки натяжения полотна (стандартный диаметр шпинделя размотки 75 мм);
- Контроль натяжения полотна, регулировка с помощью электронного регулятора, датчика и электромагнитной муфты;
- Устройство равнения полотна на входе, 2 (два) фотодатчика считывают полотно с двух сторон;
- Система ультразвуковой резки с автоматической настройкой, которая регулирует мощность резки в зависимости от толщины материала и скорости полотна, что обеспечивает резку высокого качества;
- 2 (две) намотки на выходе, пневморазжимные валы, возможность регулировки натяжения полотна (стандартный диаметр шпинделя размотки 75 мм);
- Выталкиватель облоя краёв лент с регулируемым натяжением;
- Контрольная панель для управления функциями машины. С помощью монитора возможно контролировать и регулировать всеми параметрами, а также проводить диагностику.
- нормы техники безопасности ЕС.

Аксессуары

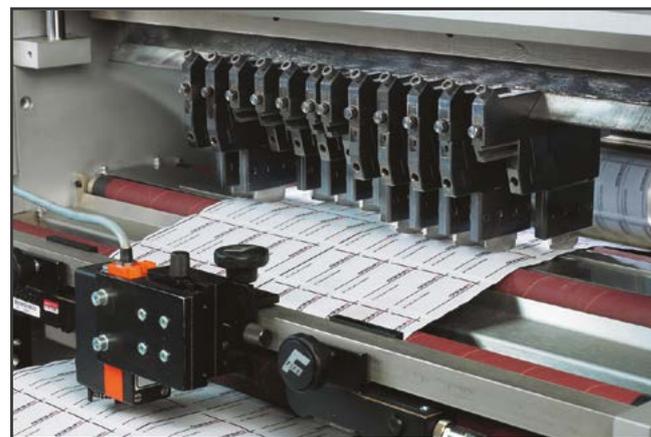
- **Su 35:** ультразвуковой сварочный узел для соединения текстильной ленты.
- **L guide system:** специальный фотодатчик, который считывает сплошные и прерывистые направляющие линии на материале, позволяющий получать максимальную точность резки даже при неровной ткани.
- **Каландр** для глажки лент на выходе.
- **Micro-slit 45:** специальное устройство резки для тканей минимальной ширины в 4,5 мм. Позволяет резать по 4,5 мм до 21 ленты.
- **Намоточное** устройство для намотки до 12 лент минимальной шириной до 4,5 мм, оснащённое 12 намоточными валами с независимым сцеплением и серводвигателями.
- **Размотчик для полых этикеток:** второй пневморазжимной вал для размотки второго рулона материала, свариваемого во время резки и создания рукавной этикетки.

Доступные держатели ножей

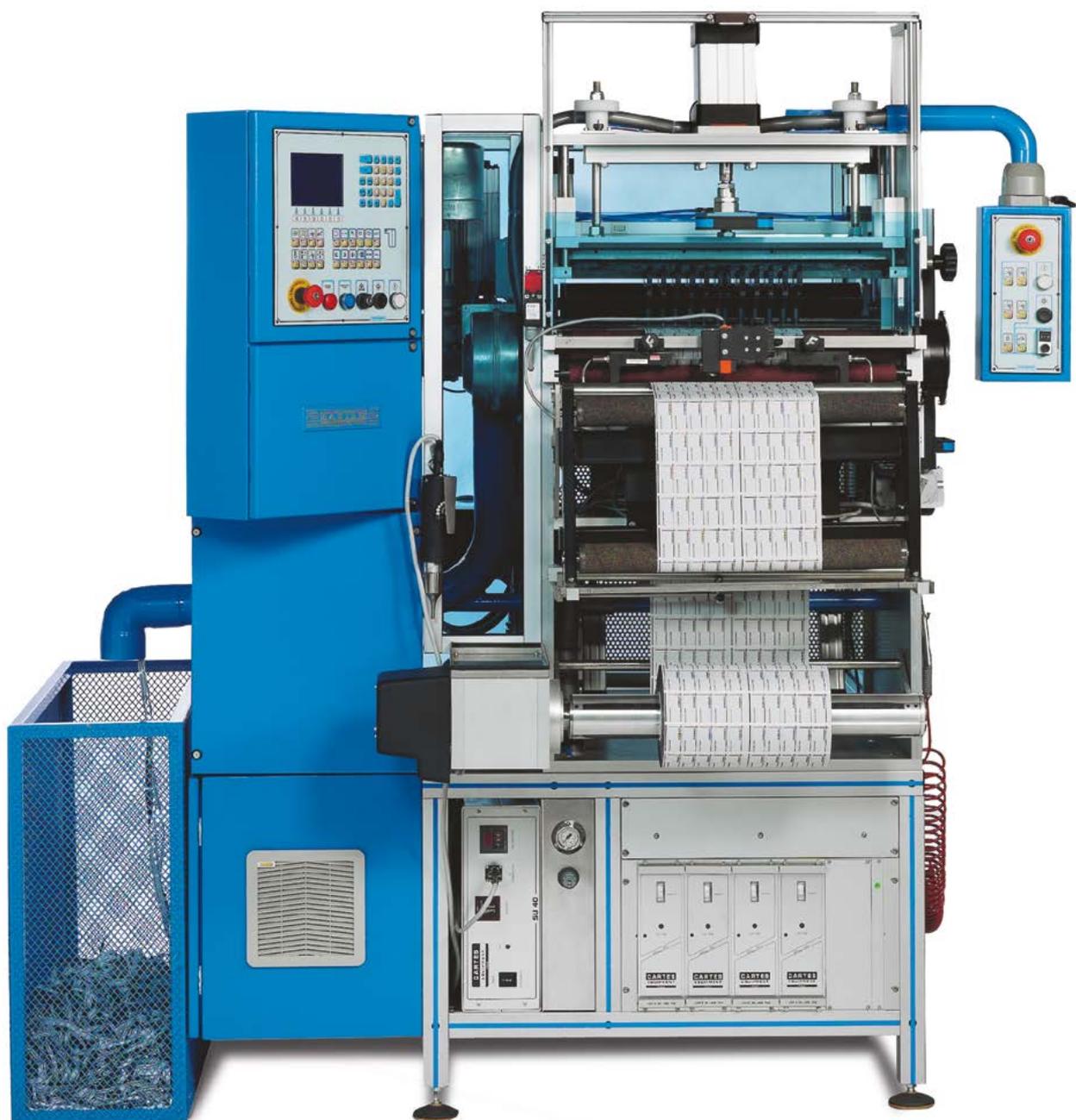
- **Компактный держатель** из стали для резки лент минимальной ширины 9 мм, комплект состоит из 1 лезвия для резки тафты (0,5 мм) и 1 лезвия для резки атласа (0,3 мм).
- **Быстросменный держатель** из стали для резки лент минимальной ширины 9 мм. Быстрая смена держателя благодаря затворной системе. Комплект состоит из 1 лезвия для тафты (0,5 мм) и 1 лезвия для атласа (0,3 мм).
- **Держатель -резка давлением** для резки лент минимальной ширины 10 мм, комплект состоит из заострённого лезвия (γ лезвие) и компактной системой подходящей для простого атласного материала без кромки. Быстрая смена держателя благодаря затворной системе.

Применение

- **Ультразвуковая резки и сварка шириной до 4,5мм**
- **Перемотка и/или намотка на катушки**
- **Создание рукавной этикетки**



Технические Данные	TNU 520	TNU 530	TNU 540	TNU 550
УЗВ ГРУППЫ	2	3	4	5
МАКС. ШИРИНА	210 мм	310 мм	410 мм	510 мм
МИН. ШИРИНА РЕЗА	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм
МИН. ШИРИНА РЕЗА мм MICRO-SLIT 45	4,5 мм	4,5 мм	4,5 мм	4,5 мм
ЧАСТОТА УЗВ	35 kHz	35 kHz	35 kHz	35 kHz
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	До 60 м/мин	До 60 м/мин	До 60 м/мин	До 60 м/мин
ЭЛ. ПИТАНИЕ	400В, 50 Гц	400В, 50 Гц	400В, 50 Гц	400В, 50 Гц
ЭЛ. ПОТРЕБЛЕНИЕ	3 кВт	4 кВт	5 кВт	5,5 кВт
ГАБАРИТЫ	(2170 x 1050 x 2020 h) мм			
ВЕС	от 650 кг до 750 кг			





CARTES s.r.l. - 2, Via Michelangelo - 46024 MOGLIA (MANTOVA) ITALY
Tel. + 39 0376 511 511 Fax + 39 0376 55 77 55
www.cartes.it - info@cartes.it