



Zeskanuj kod

URZĄDZENIE DO ROZWIJANIA I ODKRAWANIA MATERIAŁÓW CTRLR-1500 P

Cechy charakterystyczne:

- Urządzenie przeznaczone do przewijania oraz odcinania zadanych długości pianek i nawinięcia ich w formie rolki bez kartonowego rdzenia.
- Najlepiej się sprawdza przy lekkich elastycznych piankach poliuretanowych i polietylenowych o grubości 2-4mm.
- Urządzenie składa się z części odwijającej czyli wałka rozprężnego napędzanego silnikiem indukcyjnym oraz części odcinająco – nawijającej. Tuż za odwijakiem znajduje się rolka umocowana wahliwie z inklinometrem, zwana balanserem. Materiał przewijany jest pod tą rolką, dzięki czemu jest wstępnie rozprężony i wygładzony. Wchylenie balansera decyduje o prędkości odwijania materiału.
- Układ przesuwu materiału zbudowany jest z dwóch rolek gumowanych o średnicy 130mm, jednej napędowej i drugiej dociskającej. Stanowią one główny napęd maszyny. Tuż przed rolkami napędowymi znajduje się enkoder do pomiaru długości pianek. Za rolkami znajduje się moduł odcinania poprzecznego wraz z listwami dociskającymi materiał do blatu w czasie cięcia. Blat jest pochylony w kierunku przesuwu materiału, dzięki czemu grawitacja wspomaga przesuw.
- Za układem cięcia znajduje się drugi balanser z inklinometrem, dzięki czemu możliwa jest kontrola naprężenia materiału przed nawinięciem. Układ nawijania zbudowany jest z pręta ze stali nierdzewnej osadzonego i unieruchomionego w obrotowych gniazdach. Dodatkowo cały moduł jest przymocowany do prowadnicy poprzecznej, napędzanej również silnikiem indukcyjnym, dzięki czemu możliwe jest przewinięcie materiału z krawędziowaniem.
- Po przewinięciu zadanej długości pianki wały podające oraz nawijak zatrzymują się i w tym momencie odkrawacz odcina poprzecznie materiał. Po dowieńczeniu końcówki pianki pręt stalowy jest wysuwany z rolki przez operatora urządzenia
- Istnieje możliwość wykonania urządzenia o innych zbliżonych parametrach.
- Panel sterowania został zamocowany na specjalnym ramieniu obrotowym co zapewni wygodę użytkownika.
- Panel sterowania został wyposażony w wysokiej jakości ekran dotykowy.
- Przyjazny interfejs użytkownika jest dostępny w języku polskim, angielskim (inne języki na zamówienie).

Dane techniczne:

Max szerokość belki: 1200 mm

Max średnica belki: 1000 mm

Max waga belki: 100 kg

Wymiary gabarytowe (DłxSzxW): 3100x2500x1965 mm ±30 mm

Waga: ~850 kg

Zasilanie: 230 V AC

Moc: 2,5 kW



