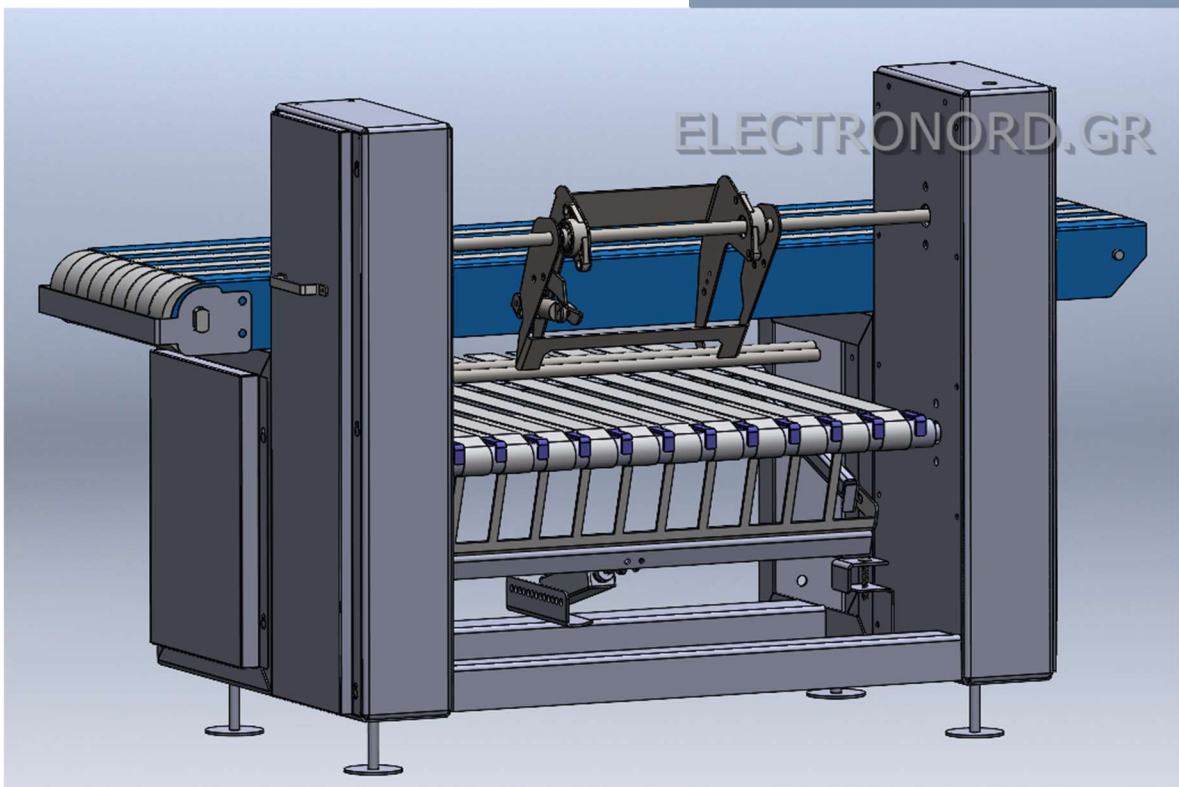


ELECTRONORD O.E  
Σχεδιασμός & Υλοποίηση

## ΣΤΟΙΒΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕΝΤΟΝΙΩΝ



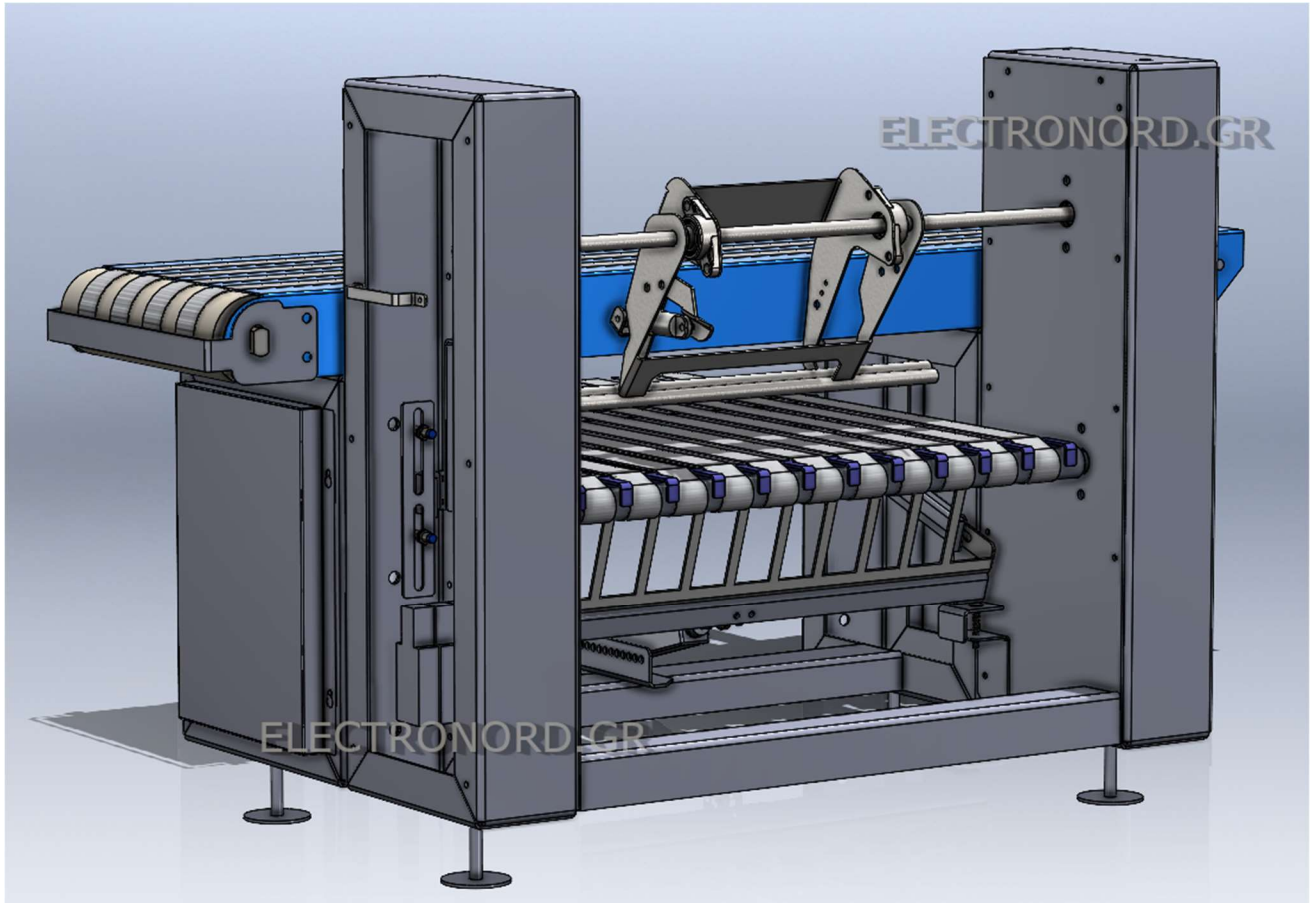
ELECTRONORD O.E

[www.electronord.gr](http://www.electronord.gr)

[info@electronord.gr](mailto:info@electronord.gr)

## Σύντομη περιγραφή:

Αναλαμβάνουμε το σχεδιασμό και την κατασκευή στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών. Οι μάντες της διπλωτικής σας μηχανής συνδέονται στο στακερ και αυτό εκτελεί το τελευταίο δίπλωμα του σεντονιού καθώς και τη στοίβαξη στο διάδρομο μεταφοράς.



Η διαδικασία υλοποίησης του έργου ξεκινάει από τον σχεδιασμό σε λογισμικό μηχανολογικής σχεδίασης. Στη συνέχεια, περνάει στην παραγωγή των τεμαχίων που απαρτίζουν την κατασκευή. Τέλος, γίνεται η βαφή, η συναρμολόγηση και ο τελικός έλεγχος λειτουργίας.

## **Η κατασκευή διαθέτει:**

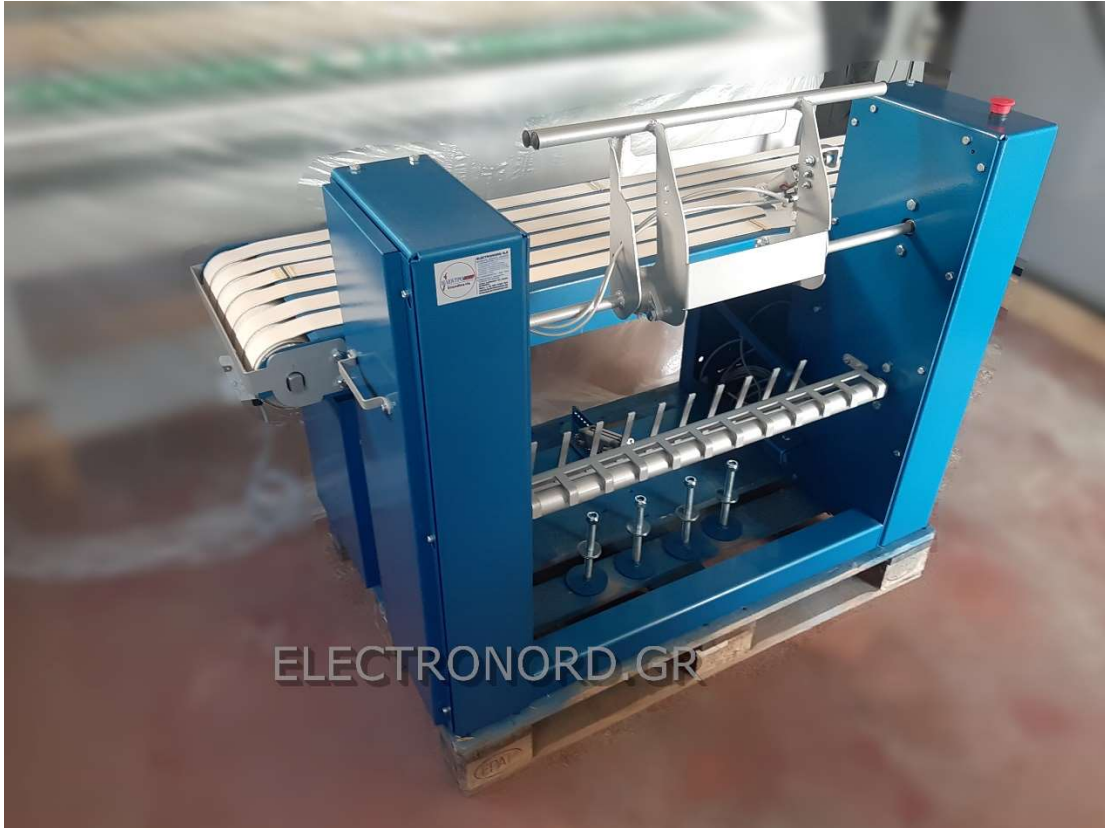
- Κυλινδρικό κινητήρα της INTEROLL για την μετακίνηση των στοιβών στο διαδρόμο στοίβαξης.
- Διαθέτει 3 μπουκάλες αέρος: Μία για την περιστροφή του συστήματος-αρπάγης , μια για το άνοιγμα/κλείσιμο της αρπάγης και μια για την "τσάκιση" του σεντονιού στη μέση από το βραχίονα-χτένα, ώστε να το παραλάβει η αρπάγη.

## **Το σύστημα αυτοματισμού του στακερ σεντονιών:**

- PLC 4 εξόδων και 6 εισόδων.
- Αισθητήρες (1) για την ανίχνευση διέλευσης του σεντονιού και την μέτρηση του μήκους του, (1) αισθητήρα για την ενεργοποίηση του βραχίονα-χτένα όταν το σεντόνι θα είναι στη μέση του βραχίονα-χτένα και τέλος (2) για την κατάσταση της μεγάλης μπουκάλας αέρος.
- Ηλεκτροβαλβίδες για τον έλεγχο των μπουκάλων αέρος.
- Emergency stop
- Δυνατότητα τοποθέτησης οθόνης για την καταμέτρηση των σεντονιών και την αλλαγή του πλήθους της στοίβας.

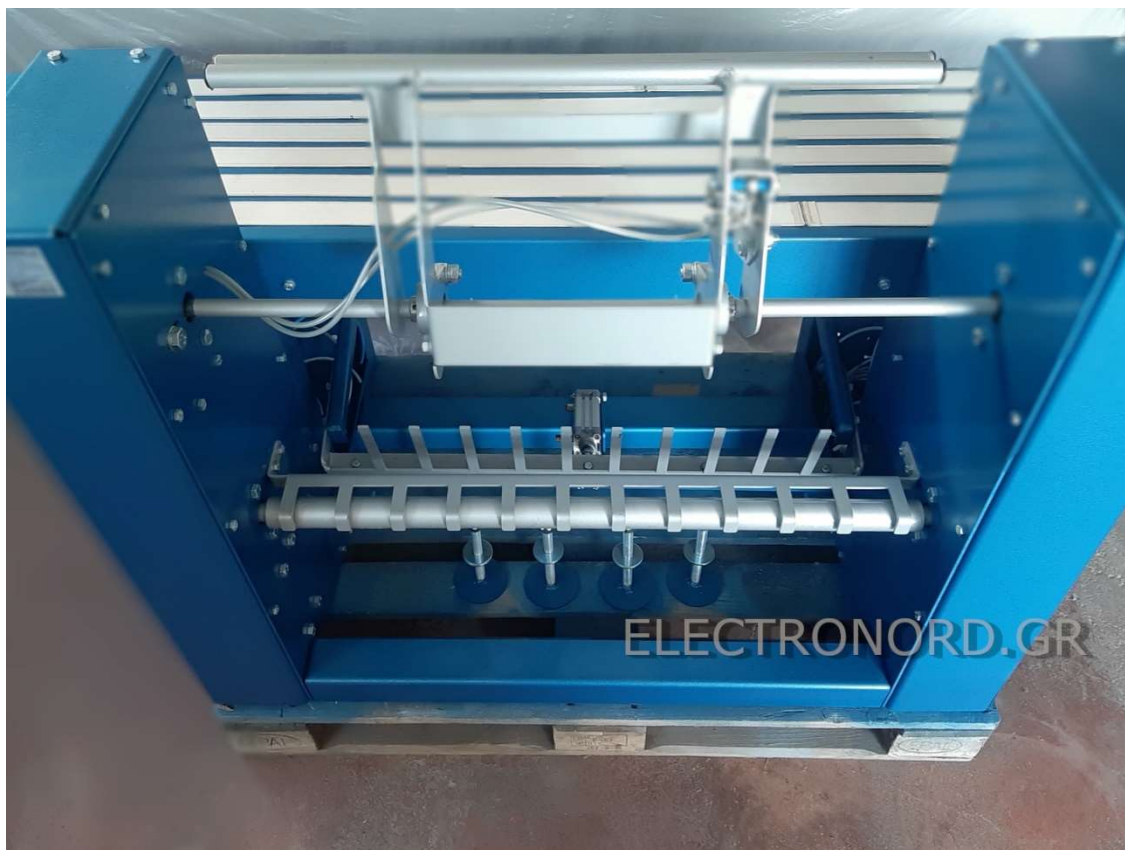
**\* Μπορείτε να προμηθευτείτε μόνο το μηχανολογικό τμήμα του στακερ σεντονιών (χωρίς το σύστημα αυτοματισμού)**

Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:





Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:



Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:





Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:



Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:

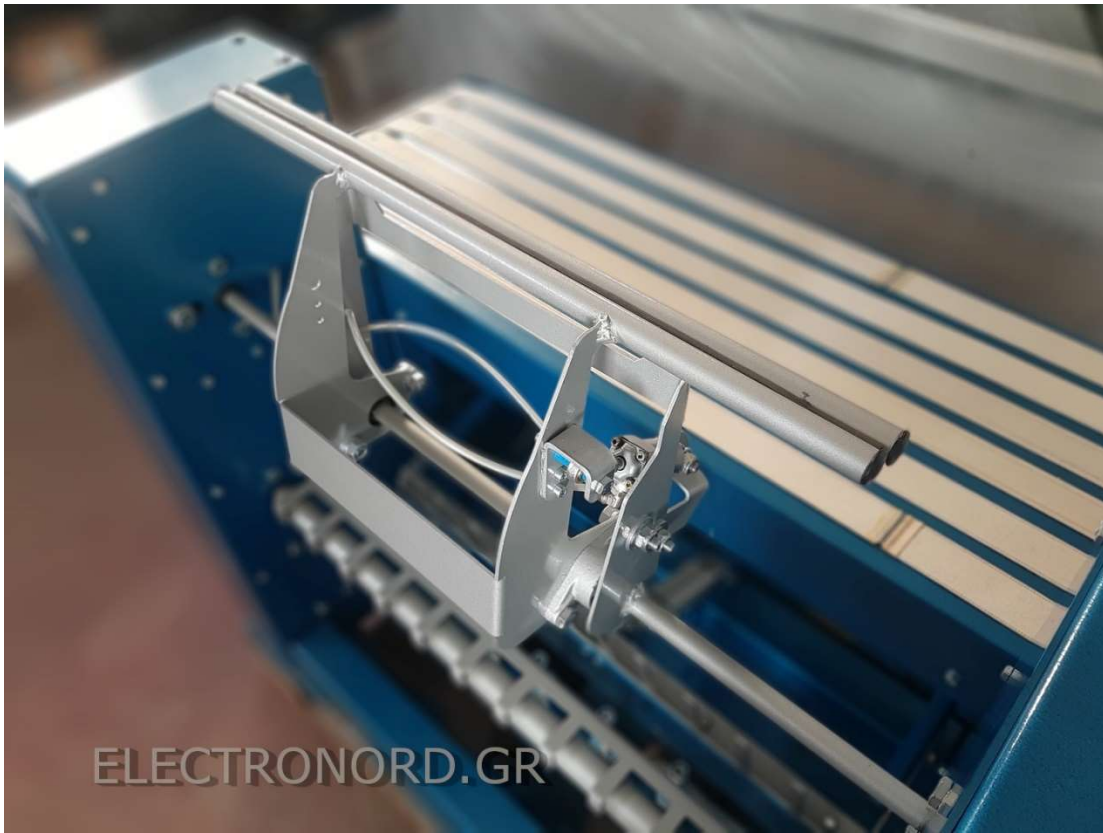




Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:



Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:



Φωτογραφικό Υλικό στοιβακτικού μηχανήματος σεντονιών:

