

# Combi Electra Star

Κοπτικό μηχάνημα διπλής κεφαλής

Έλεγχος

01

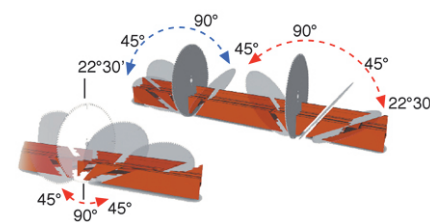
Κλίση κινητής κεφαλής

02



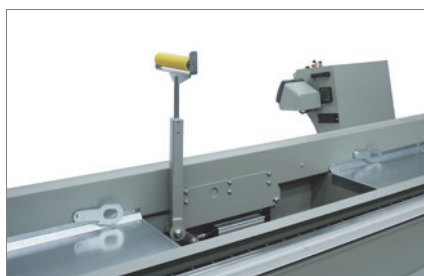
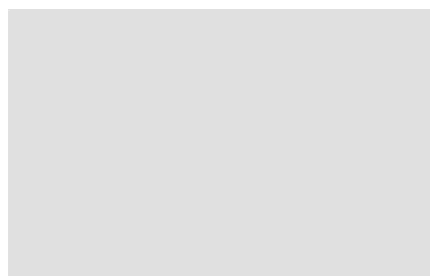
Τα κοπτικά μηχανήματα διπλής κεφαλής της Emmegi διαθέτουν μοναδικές επιδόσεις όπως στιβαρότητα και αξιοπιστία. Αποτελούν το ιδανικό εργαλείο για την κοπή βεργών αλουμινίου και PVC διαφορετικού πάχους και σε διαφορετικές γωνίες. Τεχνολογίες τελευταίες γενιάς που μπορούν να συμβάλλουν αποφασιστικά στον κύκλο παραγωγής λόγω του υψηλού επιπέδου ακρίβειας και της καταπληκτικής ευκολίας στη χρήση.

Το Combi Electra Star είναι ένα κοπτικό μηχάνημα διπλής ηλεκτρονικής κεφαλής για σύνθετες κοπές. Μηχανοκίνητη, ηλεκτρονικά ελεγχόμενη περιστροφή του οριζόντιου άξονα ( $22^{\circ}30'$  εξωτερικά και  $45^{\circ}$  εσωτερικά) και του κάθετου άξονα ( $45^{\circ}$  εσωτερικά). Η διαχείριση της ταλάντωσης των κινητών κεφαλών είναι πνευματική. Το μηχάνημα μπορεί να εφοδιαστεί με βιομηχανικό εκτυπωτή για ετικέτες που επιτρέπει την αναγνώριση και τη σύνδεση με την αντίστοιχη παραγγελία.



Ενδιάμεσο στήριγμα (προαιρετικό)

03



Κάθετες μέγγκενες (προαιρετικό)

04



# Combi Electra Star

Κοπτικό μηχανήμα διπλής κεφαλής

## 01

### Έλεγχος

Το πληκτρολόγιο που είναι τοποθετημένο στα διάφορα μοντέλα είναι συρόμενο σε έδρανα, εύκολο στη χρήση και επιτρέπει τη σωστή τοποθέτηση με βάση τα χαρακτηριστικά κοπής. Με τη δημιουργία των λιστών κοπής βελτιστοποιείται ο κύκλος επεξεργασίας, επιτρέποντας τη μείωση των σκάρτων και τον περιορισμό του χρόνου φόρτωσης και εκφόρτωσης του τεμαχίου.

## 02

### Κλίση κινητής κεφαλής

Σερβοκινητήρες με κωδικογράφο φροντίζουν για την περιστροφή των κεφαλών γύρω από τον οριζόντιο άξονα ενώ η διαχείριση της σχετικής τοποθέτησης γίνεται ηλεκτρονικά και με βάση τις παραμέτρους ελέγχου. Η περιστροφή γύρω από τον κάθετο άξονα εκτελείται με πνευματικούς κυλίνδρους. Οι κινητές μονάδες είναι εφοδιασμένες με ενσωματωμένα προστατευτικά πνευματικής καθόδου για τη ζώνη επεξεργασίας.

## 03

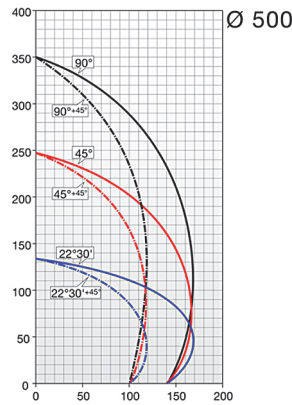
### Ενδιάμεσο στήριγμα (προαιρετικό)

Το ενδιάμεσο υποστήριγμα αποδεικνύεται εξαιρετικά χρήσιμο όταν γίνεται κοπή ελαφρών προφίλ μεγάλου μήκους. Στην περίπτωση αυτή το πνευματικό στήριγμα δημιουργεί αυτόματα τις ιδανικές συνθήκες συγκράτησης του προφίλ. Αυτό το εξάρτημα είναι διαθέσιμο για όλα τα μήκη, αλλά προτείνεται για μηχανήματα με ωφέλιμη κοπή 5 και 6 μέτρων.

## 04

### Κάβετες μέγγκενες (προαιρετικό)

Το ασφαλές και ακριβές μπλοκάρισμα του προφίλ που πρόκειται να κοπεί εκτελείται από κατάλληλες πνευματικές μέγγκενες που διαθέτουν ένα σύστημα χαμηλής πίεσης προκειμένου να αποφευχεται η τυχαία σύνθλιψη. Για να διευκολυνθεί η ρύθμιση κάθε κυλίνδρου ως προς το πλάτος και το ύψος κάθε ομάδα μέγγκενων είναι εφοδιασμένη με βολικές και ταχύτατες χειρολαβές.



Σχεδιάγραμμα κοπής

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

- Βιομηχανικός υπολογιστής συμβατός με "Windows XPE"
- Οθόνη γραφικών TFT έγχρωμη 12"
- Μνήμη DOMM 1 Gb
- Ποντίκι ενσωματωμένο στο πληκτρολόγιο
- Προεγκατάσταση για σύνδεση βιομηχανικού εκτυπωτή για ετικέτες
- Προεγκατάσταση για σύνδεση με απομακρυσμένο PC μέσω USB, δικτύου ή παράλληλης θύρας (ανάλογα με την έκδοση)
- Εκτέλεση κυκλικών κοπών από λίστες κοπής και macro
- Εκτέλεση μονής κοπής
- Καταχώριση στη μνήμη 500 διορθωτικών τιμών προφίλ με αυτόματο υπολογισμό του μεγέθους των γωνιακών κοπών
- Καταχώριση στη μνήμη 500 λιστών κοπής (1000 σειρές η κάθε μία) από το πληκτρολόγιο
- Βελτιστοποίηση μπατών

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος ενδιάμεσων γωνιών
- Εντοπισμός της θέσης της κινητής κεφαλής με τη βοήθεια αμέσου συστήματος μέτρησης με μαγνητική ταινία
- 2 λάμες widia  $\varnothing$  500
- Προστασία ολόκληρης της ζώνης κοπής με πνευματικό σύστημα
- Ζεύγος οριζόντιων πνευματικών μέγγκενων με διάταξη "χαμηλής πίεσης"
- Σύστημα κάθετου σφιζίματος με οριζόντια μέγγκενη
- Ραουλόδρομος στήριξης προφίλ
- Σύστημα λίπανσης με λάδι με ελάχιστη διάχυση
- Χειροκίνητη στήριξη προφίλ
- Προεγκατάσταση για αυτόματη εκκίνηση απορροφητήρα MG
- Μετρικός κανόνας
- Ωφέλιμη κοπή 4/5/6 m ανάλογα με το μοντέλο
- Ισχύς κινητήρα λάμας (kW)

2,2