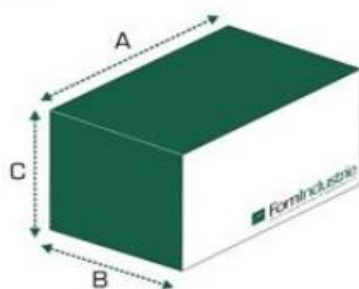


MIRAGE 600

**Ηλεκτροπνευματικό πριόνι με ανερχόμενο δίσκο τροφοδοσίας και
αυτόματη συσκευή τροφοδοσίας**



CE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
3000	1950	2050	950

Power supply	Total power installed	Air consumption for work cycle	Working pressure
3F - 380÷415 V - 50 Hz	10 kW	550 NL/cycle	7 bar



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Δίσκος διαμέτρου 400, 500 ή 600 mm με σταθερή κοπή στις 90°
- Επιλογή για ρύθμιση δίσκων διαμέτρου 600, 500 ή 400 mm αλλάζοντας μόνο την προσάρτηση κυλίνδρου του δίσκου τροφοδοσίας με τις παραμέτρους του δίσκου εγκατεστημένες στο CNC (κινητήρας rpm/τιμές εξόδου δίσκου μετατροπέα)
- Μοτέρ 7,5 kW
- Έναρξη με ήπια εκκίνηση (Soft-Start) ή με μετασχηματιστή (προαιρετικά)
- Ελαιοπνευματικό σύστημα μετακίνησης δίσκου
- Γραμμικός μετατροπέας ελέγχου δίσκου εξόδου
- Συσκευή για αποστασιοποίηση του δίσκου από το προφίλ κατά την διάρκεια της φάσης επιστροφής για βελτιωμένη ποιότητα κοπής
- Ελεγχόμενη τοποθέτηση μεταφορέα τροφοδοσίας, ανώτατη κίνηση 500 mm
- Κίνηση μέσω μεταφορέα μπάρας τροφοδοσίας με ατέρμονα κοχλία και κυλιόμενες μπίλιες
- Μεταφορέας καθοδηγούμενος μέσω ενός μοτέρ χωρίς ψήκτρες
- 25 mm υψηλής ακρίβειας γραμμικοί οδηγοί
- Εναλλασσόμενη πόρτα δίσκου με χρονική συσκευή ασφαλείας (πνευματικό σύστημα που μόνο επιτρέπει στο θάλαμο να ανοίγει μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα αφότου ο δίσκος έχει σταματήσει)
- Μηχανοποίηση με μετάδοση ιμάντα
- Ανώτατο όριο υπολειμμάτων μπάρας: 95 mm
- Κύλινδροι μεγγένων στον πάγκο εργασίας : 2 οριζόντιοι και 2 κάθετοι με σύστημα κλειδώματος (φορτωτής κυλίνδρου μέγγενης και προφίλ τροφοδοσίας στην αριστερή πλευρά για ευθυγράμμιση της μπάρας)

- Σύνδεση αναρρόφησης ρινισμάτων και καπνού στην δεξιά πλευρά της μηχανής
- Αυτόματη ή χειροκίνητη κοπή (με στοπ μεταφορέα τοποθετημένο στον τροφοδότη)
- Λίστες κοπής που εισάγονται μέσω Compact Flash/πληκτρολόγιο
- Ηλεκτρονικός εξοπλισμός POWER-E οθόνη αφής με Η/Υ τοποθετημένη στον πίνακα
- Πλήρες ηχομονωτικό σύστημα ασφαλείας
- Προστατευτικό ασφαλείας με κάθετο χειροκίνητο άνοιγμα/κλείσιμο
- Ρυθμιστές πίεσης για μέγγκενες πάνω στον πάγκο εργασίας
- Ρυθμιστές πίεσης για μέγγκενες πάνω στον φορτωτή

Περιγραφή διαχωριστή κομματιών

- Αριστερή πλευρά: Πίσω κίνηση μπάρας
- Αριστερή πλευρά: Κίνηση δίσκου μέσω κάποιων δεκάδων με την πρόσθεση ενός πιεστή στην δεξιά πλευρά του άξονα του δίσκου
- Το σύστημα μπορεί να αποκλειστεί μέσω λογισμικού (στις περιπτώσεις όπου η αυξημένη παραγωγικότητα προτιμάται σε βάρος της ποιότητας)

Περιγραφή της μέγγκενης του μεταφορέα τροφοδοσίας

- Κίνηση σε διπλό γραμμικό οδηγό
- Ατέρμονας κοχλίας και κυλιόμενες μπίλιες τοποθετημένα μεταξύ των δυο γραμμικών οδηγών
- Οριζόντιος κύλινδρος ρυθμιζόμενος καθ' ύψος που αντικαθίστανται εύκολα

Περιγραφή ζώνης κοπής

- Κάθετη περίφραξη εναλλάξιμου πάχους για τις 3 διαμέτρους του δίσκου (0/+50/+100 mm) προστατευμένη με περικόχλια
- Οριζόντιος πάγκος βιδωμένος με κάλυμμα ανθρακούχου χάλυβα
- Οριζόντιες και κάθετες μέγγενες με σύστημα γέφυρας
- Ανώτατο όριο επεξεργασίας 200 mm στα αριστερά και 150 στα δεξιά , πλευρά εκφόρτωσης με τούνελ αγωγού

Κονσόλα ελέγχου

Κινητή κονσόλα ελέγχου τοποθετημένη πάνω σε ρόδες για εκτέλεση προγραμμάτων.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Κινητή κονσόλα ελέγχου
- Έγχρωμη οθόνη TFT 17" με πίσω φως LED
- Οθόνη αφής
- Τυποποιημένο ποντίκι και πληκτρολόγιο αποθηκευμένα σε αναδιπλούμενη θήκη

Ο Η/Υ αποτελείται από:

- Σταθερό σκληρό δίσκο
- 2 διεπαφές χρήστη
- Θύρες USB
- 3 χρόνια εγγύηση για εμπορικό Η/Υ

Με τις ακόλουθες εφαρμογές εγκατεστημένες:

- Γραμμή FST
- FST MI για διαχείριση των λιστών επεξεργασίας και των μπλοκ χειροκίνητου ελέγχου και υπηρεσία online βοήθειας

Τεχνικά χαρακτηριστικά FST LINE

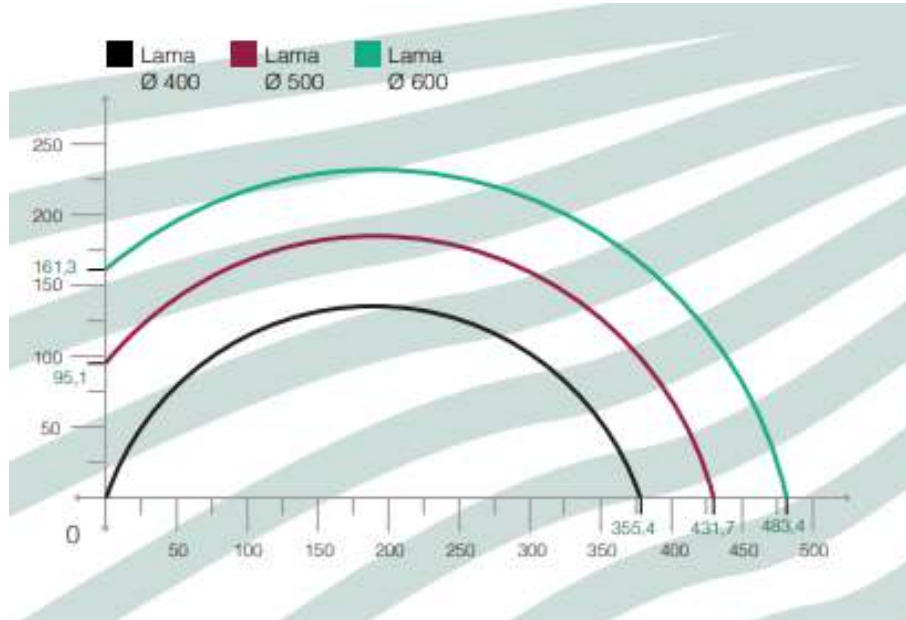
- Γραφική διεπαφή χρήστη
- Διαχείριση λίστας επεξεργασίας
- Εισαγωγή, με την χρήση ενός USB ή ενός δικτύου LAN μιας λίστας κοπής σε μορφή XML (πρωτόκολλο FOM)
- Βελτιστοποίηση λίστας κοπής που εισάγεται πάνω στην μηχανή χειροκίνητα ή από αρχείο
- Διαχείριση βελτιστοποίησης αναστρεφόμενων και /ή συμμετρικών προφίλ
- Διαχείριση κατεργασμένων τεμαχίων
- Διαχείριση αρχείου προφίλ
- Απεικόνιση αντιπροσωπευτικού δείγματος προφίλ σε μορφή DXF

- Έλεγχος της συσκευασίας επικόλλησης ετικετών με προσαρμοσμένη διάταξη εκτύπωσης

Βασικός εξοπλισμός

- Δίσκος κοπής βολφραμίου καρβιδίου διαμέτρου 600 mm
- Πλήρες προστατευτικό κιτ
- Νο.2 κάθετες μέγγενες
- Νο.2 οριζόντιες μέγγενες
- Προεγκατάσταση για αλλαγή δίσκου διαμέτρου 600 σε 500 σε 400 mm
- Ελάχιστη ποσότητα λίπανσης (MQL) με καθαρό λάδι
- Πιστόλι λίπανσης
- Προεγκατάσταση για εξαγωγή γρεζιών και αναθυμιάσεων
- Γραμμικός μετατροπέας ελέγχου εξόδου δίσκου
- Μειωτής πίεσης μεγγενών
- Φυσητήρας για άδειασμα των κατεργασμένων τεμαχίων
- Πίνακας με οθόνη αφής 17"
- Άδεια λογισμικού για FST LINE
- Άδεια λογισμικού για FST MI

Διάγραμμα κοπής

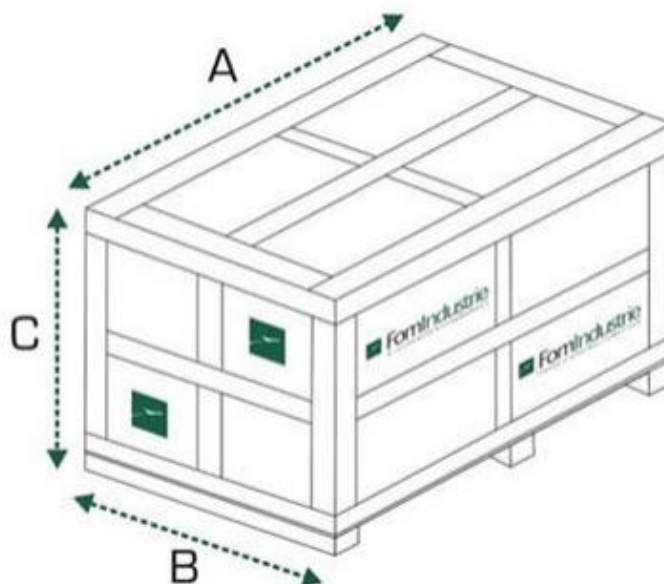


Προαιρετικός εξοπλισμός

- Ειδικοί σφιγκτήρες
- Κιτ μετασχηματιστή για μεταβαλλόμενη ταχύτητα περιστροφής δίσκου
- 400 Ραουλιέρα φόρτωσης /εκφόρτωσης πλευράς 2,8 m.
- 400 Ραουλιέρα φόρτωσης /εκφόρτωσης πλευράς 4,7 m
- Επιπλέον επιβάρυνση για διακύμανση συχνότητας από 50 Hz έως 60 Hz
- Επιπλέον επιβάρυνση για ηλεκτρική έκδοση UL-CSA
- Πάγκος εκφόρτωσης για συλλογή κατεργασμένων προφίλ
- Αυτόματος σταθμός φόρτισης

Προαιρετικά: Πακέτο

- Κιβώτιο συσκευασίας



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
260	175	180	950