

# CR CLARKE

TECHNOLOGY FOR TODAY'S PLASTICS



## Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων



- Μήκος εργασίας 1220mm, πάχος υλικού 1-8mm
- 1 δοκός θέρμανσης με 2 σύρματα
- 2 ρυθμίσεις θέρμανσης
- Ρυθμιζόμενο ύψος θερμαινόμενου σύρματος έως 5mm για την κάμψη μεγαλύτερης γκάμας υλικών
- Ρυθμιζόμενο στο σε μετρικές και αγγλικές μονάδες μέτρησης
- Δυνατότητα μονού/διπλού σύρματος για κάμψεις σε διάφορες κλίσεις
- Ρυθμιζόμενο στο γωνίας για επαναλαμβανόμενες κάμψεις
- Ενισχυμένη αγκίστρωση για την αποφυγή της κύρτωσης του υλικού κατά τη θέρμανση
- Δυνατότητα κάμψης λεπτού φύλλου με την προαιρετική προσθήκη ειδικών παρελκομένων στερέωσης

MOD 1220 € 1.350,00 + Φ.Π.Α.

## Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων μεγάλου μήκους φορτη



- Πάχος υλικού 1-8mm
- 1 δοκός θέρμανσης 3 σύρματα
- Δύο διαφορετικές εκδόσεις σύμφωνα με τα μήκη εργασίας: Μήκος εργασίας 2160mm μοντέλο 216, μήκος εργασίας 3250mm μοντέλο 325.
- Ρυθμιζόμενη απόσταση σύρματος έως 45mm για κάμψεις με διάφορες κλίσεις. Ρυθμιζόμενο ύψος σύρματος έως 12mm για την κάμψη ευρείας γκάμας υλικών.
- Χρονόμετρο ειδοποίησης και διακοπής λειτουργίας για τη θέρμανση των διαφόρων τύπων υλικών.
- Δυνατότητα παράλληλης πνευματικής συγκράτησης (προαιρετική).

MOD 216 € 5.340,00 + Φ.Π.Α.

MOD 325 € 5.600,00 + Φ.Π.Α.

## Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων με πνευματική αγκίστρωση



- Μήκος εργασίας 1250mm, πάχος υλικού 1-10mm
- 1 μονάδα ελέγχου & 2 δοκοί θέρμανσης (2 κάμψεις ταυτόχρονα με τη θέρμανση μίας πλευράς ή μία κάμψη με τη θέρμανση των δύο πλευρών). (Βασική έκδοση)
- Μέχρι 3 μονάδες ελέγχου, με την κάθε μονάδα να τροφοδοτεί 1 διπλή δοκό θέρμανσης (ή 4 σύρματα) για ταχεία πολλαπλή κάμψη
- Θέρμανση Διπλής/μονής πλευράς
- Δυνατότητα Διπλού/μονού σύρματος
- Πνευματική αγκίστρωση
- Τράπεζα εργασίας τροχήλατη με τερματισμό ρυθμιζόμενο σε μετρικές και σε αγγλικές μονάδες μέτρησης

MOD 1200 € 2.680,00 + Φ.Π.Α.

(Η τιμή αφορά τη βασική έκδοση, χωρίς την τροχήλατη τράπεζα εργασίας)

## Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων σειρά L



- Ακριβές, ισχυρό και εύκολα ρυθμιζόμενο σύστημα θέρμανσης για υλικά πάχους έως 8mm.
- Τρεις διαφορετικές εκδόσεις σύμφωνα με τα μήκη εργασίας: Μήκος εργασίας 1000mm μοντέλο L40, μήκος εργασίας 1500mm μοντέλο L60, μήκος εργασίας 2000mm μοντέλο L80.
- Μία μονή δοκός θέρμανσης και μία διάταξη τροφοδοσίας. (Βασική έκδοση)
- Έως τρεις επιπρόσθετες δοκοί θέρμανσης μπορούν να προστεθούν μαζί με τις αντίστοιχες διατάξεις τροφοδοσίας.
- Κάθε δοκός θέρμανσης περιλαμβάνει 2 σύρματα που τεντώνονται χωριστά και ρυθμίζονται ως προς την απόσταση και το ύψος ανάλογα με τα προς θέρμανση φύλλα.
- Για μικρότερου πάχους υλικά μία δοκός θέρμανσης επαφής διατίθεται προαιρετικά, ενώ για κάμψεις σε μικρές γωνίες διατίθενται προαιρετικά δοκοί θέρμανσης μονού σύρματος.
- Ψηφιακό χρονόμετρο με ηχητική ειδοποίηση για τη ρύθμιση με ακρίβεια της διαδικασίας θέρμανσης.
- Ρυθμιζόμενες θέσεις δοκών και ρυθμιζόμενο στοπ που τοποθετείται εμπρός ή πίσω από τις δοκούς θέρμανσης.
- Παρελκόμενα υποστήριξης του προς θέρμανση υλικού για την αποτροπή της χαλάρωσης και καμπύλωσής ανάμεσα στις θερμαινόμενες περιοχές.
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε πάγκο ή και σε τροχήλατη βάση η οποία παρέχεται σαν προαιρετική επιλογή.
- Τάση τροφοδοσίας 230V.

MOD L40 € 2.300,00 + Φ.Π.Α.

MOD L60 € 3.450,00 + Φ.Π.Α.

MOD L80 € 4.600,00 + Φ.Π.Α.

(Η τιμή αφορά τη βασική έκδοση)

## Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων σειρά LD



### • Μηχανή κάμψης πλαστικών φύλλων μοντέλο LDxx

- Ακριβές, ισχυρό και εύκολα ρυθμιζόμενο σύστημα θέρμανσης για υλικά πάχους έως 10mm.
- Τρεις διαφορετικές εκδόσεις σύμφωνα με τα μήκη εργασίας: Μήκος εργασίας 1000mm μοντέλο LD40, μήκος εργασίας 1500mm μοντέλο LD60, μήκος εργασίας 2000mm μοντέλο LD80.
- Μία διπλή δοκός θέρμανσης και μία διάταξη τροφοδοσίας. (Βασική έκδοση)
- Έως τρεις επιπρόσθετες δοκοί θέρμανσης μπορούν να προστεθούν μαζί με τις αντίστοιχες διατάξεις τροφοδοσίας.
- Κάθε δοκός θέρμανσης περιλαμβάνει 2 σύρματα που τεντώνονται χωριστά και ρυθμίζονται ως προς την απόσταση και το ύψος ανάλογα με τα προς θέρμανση φύλλα.
- Ρυθμιζόμενες θέσεις δοκών και ρυθμιζόμενο στοπ που τοποθετείται εμπρός ή πίσω από τις δοκούς θέρμανσης.
- Παρελκόμενα υποστήριξης του προς θέρμανση υλικού για την αποτροπή της χαλάρωσης και καμπύλωσης ανάμεσα στις θερμαινόμενες περιοχές
- Τροχήλατη βάση για την εύκολη μετακίνηση.
- Τάση τροφοδοσίας 230V.

MOD LD40 € 3.100,00 + Φ.Π.Α.

MOD LD60 € 4.650,00 + Φ.Π.Α.

MOD LD80 € 6.200,00 + Φ.Π.Α.

(Η τιμή αφορά τη βασική έκδοση)

## Μηχανή θέρμανσης και κάμψης πλαστικών φύλλων



- Ιδανική για κάμψεις μεγάλης ακτίνας, για θέρμανση μακριών και στενών λωρίδων πλαστικού, για θέρμανση πλαστικών μεγάλου πάχους και για τη θέρμανση πλαστικών φύλλων μεγάλης επιφάνειας για ντραπέ μορφή ή για δημιουργία πεπαισμένων φύλλων.
- Η βασική έκδοση περιλαμβάνει 2 κεραμικές δοκούς θέρμανσης μήκους εργασίας 1000mm για το μοντέλο 240, μήκους εργασίας 1500mm για το μοντέλο 380 και μήκους εργασίας 2000mm για το μοντέλο 480, που μπορούν να συνδυαστούν για θέρμανση μονής ή διπλής πλευράς ή για πιο ευρεία επιφάνεια θέρμανσης.
- Ενισχυμένη και μονωμένη τράπεζα εργασίας δύο κινουμένων τμημάτων που επιτρέπει: την τοποθέτηση πλαστικών φύλλων προς θέρμανση ενώ αφαιρείται το ήδη θερμό πλαστικό φύλλο, έλεγχο κατά τη θέρμανση διπλής πλευράς
- Υπάρχει διαθέσιμη η τριφασική έκδοση 240/6 η οποία δέχεται έως 6 δοκούς θέρμανσης (παρέχονται ξεχωριστά).

MOD 240 € 2.590,00 + Φ.Π.Α.

MOD 380 € 3.700,00 + Φ.Π.Α.

MOD 480 € 8.300,00 + Φ.Π.Α.

## Γυαλιστικό διαμαντιού



- Μεταβαλλόμενη ταχύτητα περιστροφής γυαλιστικού εργαλείου 12000 - 20000rpm.
- Αυτόματη προσαρμογή στο πάχος του προς γυάλισμα υλικού
- Οδήγηση ακριβείας
- Κατάλληλη για υλικά πάχους έως 25mm
- Μήκος πάνελ για γυάλισμα που μπορεί να τοποθετηθεί στο γυαλιστικό έως 800mm. Με κατάλληλη υποστήριξη μπορούν να τοποθετηθούν και πάνελ μεγαλύτερου μήκους.
- Περιλαμβάνει αγωγό εξαγωγής των υπολειμμάτων που μπορεί να συνδεθεί σε οποιοδήποτε σύστημα εξαγωγής ή στο σύστημα εξαγωγής 1525F.

MOD 1525 € 11.400,00 + Φ.Π.Α.

MOD 1525F € 880,00 + Φ.Π.Α.

## Αντιστατικό πιστόλι



- Τροφοδοσία με 2 υποδοχές εξόδου.
- Πιστόλι ιονισμού χειρός.

MOD SGO2K € 1.070,00 + Φ.Π.Α.

## Κόλληση θερμού αέρα



- Μπορεί να λειτουργήσει με θερμό αέρα από την έξοδο πεπαισμένου αέρα της διάταξης διαμόρφωσης πλαστικών 1210 ή από μία οποιαδήποτε παροχή πεπαισμένου αέρα (απαιτείται ρυθμιστής πίεσης).

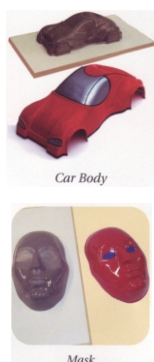
MOD T2K € 690,00 + Φ.Π.Α.



## Γυαλιστικό φλόγας

- Λειτουργεί με καύσιμο αέριο που παράγει μόνο του.
- Γυάλισμα υλικών πάχους έως 8mm με ένα πέρασμα
- Ανοξειδωτο φλόγιστρο με πλαστική χειρολαβή, ρύγχος με κλίση και διάταξη εμπόδισης επιστροφής της φλόγας
- Ιδανικό και για γυάλισμα εσοχών, λεπτομερειών κ.λ.π.
- 4 μεγέθη μύτης ρύγχους : 20, 22, 23 & 25 (0.60, 0.40, 0.35, & 0.25 mm εσωτερική διάμετρος)

MOD FPO1 € 1.550,00 + Φ.Π.Α.



## Διάταξη διαμόρφωσης πλαστικών

- Περιοχή διαμόρφωσης 204 x 280mm.
- Πάχος υλικού 6mm max.
- Ύψος καλουπιού 100mm max.
- Κεραμικό σύστημα θέρμανσης.
- Φλάντζες στεγανοποίησης από σιλικόνη ανθεκτική στη θερμότητα.
- Απελευθέρωση του δοκιμίου από το καλούπι με πεπιεσμένο αέρα.
- Μηχανικό εσωτερικό κλείδωμα που αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς από τα καλούπια στις διατάξεις θέρμανσης.

MOD 1210 € 2.050,00 + Φ.Π.Α.

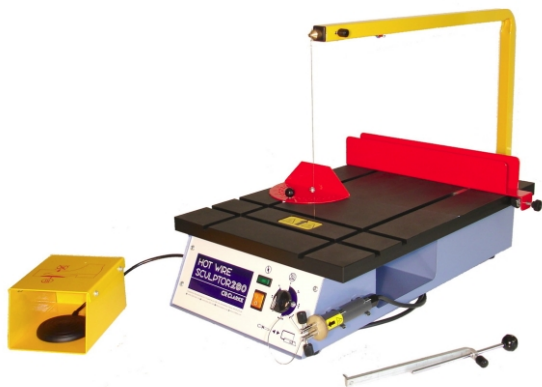


## Κοπτικό (router) ακμών προφίλ

- Πάχος εργασίας έως 3mm
- Ρύθμιση για λεπτομέρειες έως 6mm χωρίς αλλαγή εργαλείου
- Μονοφασικός κινητήρας που ψύχεται με ανεμιστήρα
- Αγωγός συλλογής υπολειμμάτων που μπορεί να συνδεθεί σε διάταξη εξαγωγής
- Επιφάνεια στήριξης για διαμόρφωση γωνιών
- Χειρισμός με το πόδι για ασφάλεια και για δυνατότητα χειρισμού του προϊόντος κατά τη διάρκεια της κοπής.

MOD 145 € 870,00 + Φ.Π.Α.

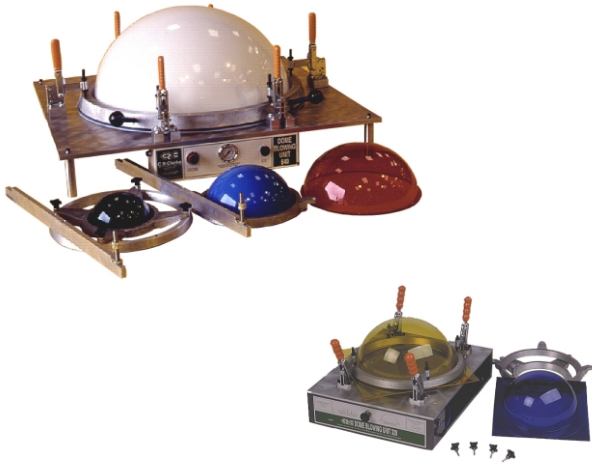
## Κοπτικό θερμαινόμενου σύρματος για διογκωμένη πολυστερίνη



- Μέγιστο ύψος υλικού 280mm.
- Μέγιστο βάθος κοπής 635mm.
- Ρυθμιζόμενοι οδηγοί για χειρισμό του υλικού με ακρίβεια
- Στιβαρή τράπεζα εργασίας από πολυαιθυλένιο.
- Μοιρογνώμονιο για τη ρυθμισή του σύρματος με ακρίβεια για τις γωνίες, φαλτσογωνίες, κώνους.
- Πέντε ταχύτητες κοπής.
- Διαθέτει δεύτερο θερμαινόμενο σύρμα σε μορφή βρόχου για ειδική διαμόρφωση (καμπύλες κ.λ.π.).
- Τρεις ταχύτητες διαμόρφωσης.
- Λειτουργία ελεγχόμενη με ποδοδιακόπτη.

MOD 280 € 800,00 + Φ.Π.Α.

## Διάταξη δημιουργίας θόλων



- Δημιουργία θόλων με τη χρήση αέρα υπό πίεση από την έξοδο της διάταξης διαμόρφωσης πλαστικών 1210 ή από μία οποιαδήποτε παροχή πεπιεσμένου αέρα.
- Διάμετρος θόλων 304, 225 & 152mm για το μοντέλο 320 και 600, 300, 225 & 150mm για το μοντέλο 640.
- Ενσωματωμένη πνευματική βαλβίδα για τον έλεγχο της διαδικασίας.
- Λαστικένια επιφάνεια σφραγίσματος του φύλλου.
- Πλήρως ρυθμιζόμενοι σύνδεσμοι στερέωσης.
- Πάχος υλικού 10mm max.

**MOD 320** € 950,00 + Φ.Π.Α.

**MOD 640** € 2.100,00 + Φ.Π.Α.

(\* Για τη θέρμανση των θερμοπλαστικών φύλλων στο μοντέλο 320 μπορεί να χρησιμοποιηθεί η διάταξη διαμόρφωσης πλαστικών μοντέλο 1210 ή ο φούρνος μοντέλο 200FD. Για το μοντέλο 640 απαιτείται ο φούρνος μοντέλο 400FD)

## Φούρνος θέρμανσης



- Για τη θέρμανση πριν από την εμφάνιση, τη δημιουργία θόλων, τη μορφοποίηση μέσω πρεσαρίσματος, τη μορφοποίηση μέσω θέρμανσης και την ξήρανση.
- Εσωτερική χωρητικότητα 508 x 355 x 304mm για το μοντέλο 200FD και 760 x 770 x 355mm για το μοντέλο 400FD
- Ρύθμιση θερμοκρασίας με ψηφιακή ένδειξη
- Πάχος μόνωσης 50mm
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 350° C

**MOD 200FD** € 1.800,00 + Φ.Π.Α.

**MOD 400FD** € 4.370,00 + Φ.Π.Α.

**MOD 300**

**MOD 120**



**MOD 300S**

## Διάταξη επικάλυψης με εμφάνιση

Αποτελείται από :

- Μπάνιο εμφάνισης μοντέλο 300, 50 λίτρα (2cu ft) εσωτερικές διαστάσεις 300 X 300 X 600mm όγκου συμπαγούς κατασκευής.
- Ενισχυμένη πορώδης μεμβράνη.
- Μονάδα Φυσήματος/Απορρόφησης μοντέλο 120 που παρέχει μεγάλο όγκο αέρα χαμηλής πίεσης για την επικάλυψη (ο αέρας από συμπιεστή δεν είναι κατάλληλος).
- Μπάνιο εμφάνισης μοντέλο 150 που τοποθετείται επάνω από το μπάνιο εμφάνισης μοντέλο 300, επιτρέποντας τη χρήση πούδρας επικάλυψης διαφορετικής ποιότητας ή χρώματος με 5 λίτρα (0.2cu ft) εσωτερικές διαστάσεις 150 X 150 X 250mm όγκου, στιβαρής κατασκευής και με ενισχυμένη πορώδη μεμβράνη.
- Βάση τοποθέτησης τροχήλατη μοντέλο 300S.

**MOD 120K** € 1.450,00 + Φ.Π.Α.

(Διατίθεται και με μπάνιο εμφάνισης χωρητικότητας 200 λίτρων εσωτερικών διαστάσεων 600 x 600 x 600MM (μοντέλο 360)



## Διάταξη παραγωγής κειμένου και διαγραμμάτων Braille

- Παραγωγή κειμένου και διαγραμμάτων Braille σε 2 sec. σε 0.1 mm φύλλο PVC 'Brailon™'.
- Μορφοποίηση των 2 πιο συχνά χρησιμοποιούμενων μεγεθών φύλλων των διαστάσεων 280 x 292 & 280 x 216 mm.
- Ρυθμιζόμενο κεραμικό σύστημα θέρμανσης.
- Πινακίδες αναγνώρισης μέσω αφής στις συχνά χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις.
- Χρονόμετρο ρυθμιζόμενου κύκλου.
- Μέτρηση αντιγράφων.

MOD 350 € 4.500,00 + Φ.Π.Α.



## Καμπίνα εκτύπωσης στένσιλ

- Εμφανίζει έμμεσα & άμεσα στένσιλ με καθαρότητα και ακρίβεια σε φιλμ όλων των τύπων.
- Περιοχή έκθεσης 382 x 508 mm για το μοντέλο 1520 και 508 x 762 mm για το μοντέλο 2030.
- Λάμπες ατμών υδραργύρου.
- Φωτοτράπεζα για παρατήρηση, ξεχώρισμα και ρυθμίσεις.
- Ψηφιακά ρυθμιζόμενοι χρόνοι έκθεσης.
- Οθόνη από γυαλί αντοχής πάχους 6 mm.

MOD 1520 € 2.500,00 + Φ.Π.Α.

MOD 2030 € 3.900,00 + Φ.Π.Α.



## Τράπεζα εκτύπωσης μεταξοτυπίας σε κενό

- Επιφάνειες ανθεκτικές στους διαλύτες.
- Ρυθμιζόμενα κανάλια τοποθέτησης του τελάρου.
- Μονάδα δημιουργίας κενού μοντέλο Z60, χαμηλού θορύβου που ενεργοποιείται από τα πλαίσια του τελάρου όταν αυτό είναι στη θέση του.
- Ρυθμιζόμενο πλαίσιο τελάρου & στοπ για την τοποθέτηση υλικών πάχους έως 50 mm.
- Ρυθμιζόμενο άνοιγμα του πλαισίου του τελάρου για ευκολία στην τοποθέτηση και κόντρα πλαισίου.
- Το μοντέλο A1 συνοδεύεται με βάση τοποθέτησης ενώ για το μοντέλο A2 είναι προαιρετική.
- Επίσης προαιρετικές δυνατότητες μικρο-ρύθμισης και ανύψωσης.

MOD A1 € 2.500,00 + Φ.Π.Α.

MOD A2 € 1.850,00 + Φ.Π.Α.



## Διάταξη κατασκευής τελάρου

- Διαθέτει μηχανισμό με χειροτροχούς που συγκρατεί και σταθεροποιεί το τελάρο και προστατεύει από το σκίσιμο.

MOD MSI € 760,00 + Φ.Π.Α.

# didactic technology

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΥΔΡΑΣ 7 - ΑΘΗΝΑ (ΚΥΨΕΛΗ) 112 57 Τηλ.: 210 8251905 - 906, 210 8253871 Fax: 210 8253872, 210 8842501  
www.ditech.gr - info@ditech.gr

