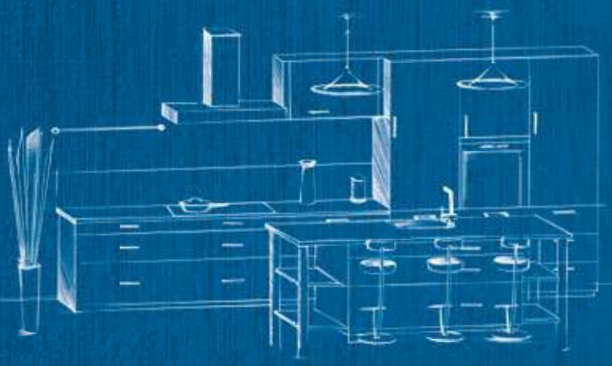
FELDER Mag.

AUTUMN'18



F4®Solutions
Η ενσωματωμένη λύση λογισμικού
για τον επιπλοποιό.
Διαβάστε περισσότερα στη σελίδα 10

NIKOLAIDIS A. & SONS CO
17 χλμ. Π.Ε.Ο Θεσ/νίκης - Καβάλας,
ΤΚ. 57200, Λαγκαδάς, Τ.Θ 208 Ελλάδα

gr.felder-group.com
Τηλ. +30 23940 53030

FELDER GROUP

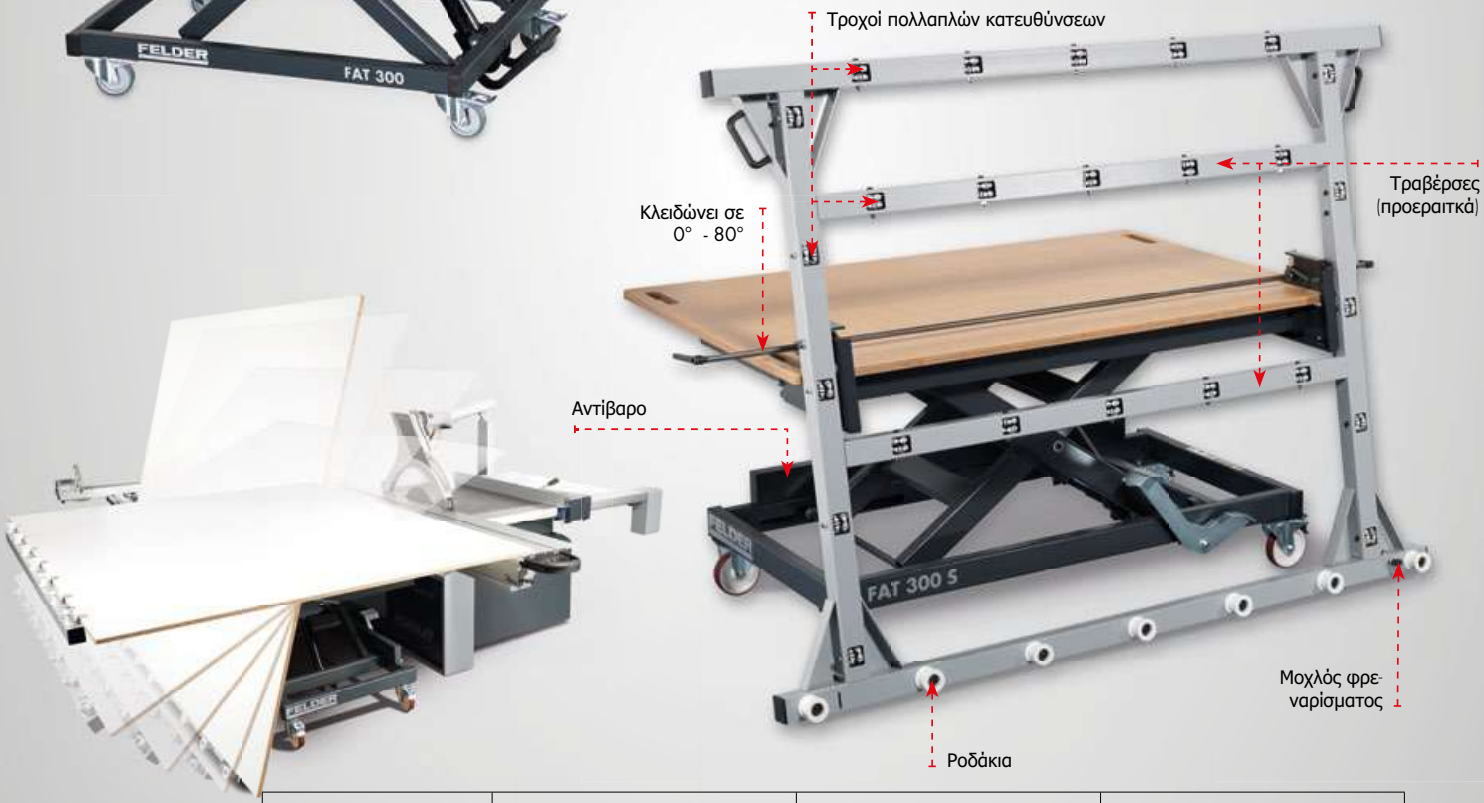
G_GR_01

FELDER

ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ FELDER

Τιμή κατόπιν αιτήματος

Τρόλεϊ εξοπλισμού μηχανών, καροτσάκι στοίβαξης και πρόσθετος χώρος εργασίας - η επιλογή είναι δική σας. Τα τραπέζια εργασίας με ρυθμιζόμενο ύψος FAT 300, 300 S, 500 S της Felder είναι ευπροσάρμοστα στη χρήση τους και πάντα προσφέρουν μέγιστη σταθερότητα και απλή κινητικότητα. Το συμπαγές πλαίσιο πάνω σε ευέλικτους τροχούς, οι ομαλοί υδραυλικοί μηχανισμοί και η εξαιρετικά ανθεκτική σταθερότητα του πάγκου εργασίας, εγγυώνται πάντοτε την ευελιξία και το βολικό ύψος εργασίας. Τα μοντέλα FAT 300 S και FAT 500 S μπορούν να εξοπλιστούν με συσκευή που δίνει κλίση στα πάνελ, εάν απαιτείται.



	FAT 300	FAT 300 S	FAT 500 S
Μέγιστο φορτίο	300 kg	300 kg	500 kg
Επιφάνεια στήριξης	1200 x 739 mm	1650 x 940 mm 2070 x 1170 mm	1650 x 940 mm 2070 x 1170 mm
Υδραυλική ανύψωση	μέσω τρόμπας ποδιού	μέσω 2 εύκολα προσβάσιμων πεντάλ	μέσω 2 εύκολα προσβάσιμων πεντάλ
Ύψος εργασίας (χωρίς την επιφάνει εργασίας)	Ρύθμιση ύψους (405–1000 mm)	Ρύθμιση ύψους (445–1040 mm)	Ρύθμιση ύψους (470–1075 mm)
Συρόμενο φορείο για αυξημένη κινητικότητα	4 περιστρεφόμενοι τροχοί με κλείδωμα	2 περιστρεφόμενοι τροχοί με κλείδωμα 2 σταθεροί τροχοί από καουτσούκ	2 περιστρεφόμενοι τροχοί με κλείδωμα 2 σταθεροί τροχοί από καουτσούκ
Συσκευή κλίσης για πάνελ		Διαθέσιμο για πάνελ μεγέθους μέχρι 2800 x 2070 mm	Διαθέσιμο για πάνελ μεγέθους μέχρι 2800 x 2070 mm

VIDEO
fg.am/fat

ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΤΟ FELDER GROUP

since 1956

60 +
ETH
Εμπειρίας

250
Κέντρα εξυπηρέτη-
σης και πωλήσεων

84
Χώρες

20
θυγατρικές εταιρείες

1500
Πρεσβευτές Felder σε
όλο τον κόσμο

95
% Ποσοστό εξα-
γωγών

170
Προϊόντα οποιουδήποτε
εύρους απόδοσης και
τιμών

200
ετήσιες εκθέσεις και
εκδηλώσεις

60
Εκατομμύρια ευρώ επένδυ-
ση στον τόπο παραγωγής
Hall στο Τιρόλο μέχρι το
2021

70
Πατέντες

100
Νέες εξελίξεις μηχανών
στα τελευταία
5 χρόνια

24/7
Αυτοματοποιημένη
παραγωγή 24/7

OHM Object, Γερμανία

ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΤΕΛΕΙΑ TEMPORA ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Η συγκόλληση των περιθωρίων πρέπει να είναι όσο πιο γρήγορη, εύκολη και αποτελεσματική γίνεται Για να επιτευχθεί αυτό, τα μοντέλα tempora συνδυάζουν τις βασικές ικανότητες ταχύτητας, παραγωγικότητας, ευελιξίας και ευκολίας χρήσης σε ένα βολικό συνολικό πακέτο.

Συγκολλητικές ταινιών περιθωρίων
tempora F800 60.08/60.12
tempora F600 60.06/L
tempora F400 45.03/L

Οι συμπαγείς κεφαλές επεξεργασίας σόκορων και το βελτιστοποιημένο πλαίσιο του μηχανήματος εγγυώνται απόλυτη σταθερότητα ακόμη και όταν δουλεύουν με τη μέγιστη ταχύτητα. Οι φιλικές προς τον χρήστη επιλογές χειριστηρίου "m-motion", "x-motion plus" και "e-motion" εξασφαλίζουν απόλυτη επαναληψιμότητα και επιτρέπουν τους συντομότερους χρόνους ρύθμισης και τις ταχύτερες αλλαγές υλικού με ατομικά διαμορφωμένα προγράμματα επεξεργασίας.

tempora F800 60.12

tempora F800 60.08

tempora F600 60.06 L

tempora F600 60.06

tempora F400 45.03 L

tempora F400 45.03

- Πάχος ταινίας 0,4–6 mm
  ύψος τεμαχίου 8–60 mm
- Μονάδα ελέγχου smartouch - αυτόματος και γρήγορος έλεγχος του μηχανήματος
- Μονάδα postforming - Τέλος στις χρονοβόρες επιδιορθώσεις μετά την επεξεργασία
- Συρόμενο φορείο για αυξημένη κινητικότητα Μέγιστη απόδοση στον μικρότερο χώρο
- Μονάδα προπλάνης με ακμές κοπτικών από διαμάντι
- Εξαιρετικά γρήγορη αλλαγή υλικών - ταινίες και πηχάκια
- Σύστημα γρήγορης αλλαγής δοχείου κόλλας χωρις εργαλεία - εναλλαγή κόλλας EVA-πολυουρεθάνης σε δευτερόλεπτα και εύκολο καθάρισμα

advantEdge
Zero-joint με κόλλα PUR ή τώρα διαθέσιμη με το νέο advantEdge

Η πατενταρισμένη μονάδα advantEdge από την Format-4 προσφέρει το οπτικά μηδενικό κενό κατά την επεξεργασία με λείζερ, των σόκορων με ειδικές ταινίες περιθωρίου. Η μονάδα μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται απευθείας από το πάνελ ελέγχου. Το AdvantEdge προσφέρει την ομογενοποιημένη εμφάνιση του πάνελ με την ταινία περιθωρίου, ιδιαίτερα σε γυαλιστερά υλικά. Η ακριβής αντιστοίχηση της ταινίας με το υλικό που επεξεργάζεται, εξασφαλίζει μηδενική γραμμή κόλλας και χωρίς χρονοβόρες αλλαγές για τα διάφορα χρώματα που απαιτούνται,και έτσι κερδίζετε σημαντικά μειωμένους χρόνους αλλαγών.

VIDEO
fg.am/tempora-55sec

Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SMARTOUCH

Sarl Menuiserie Bois Service –
Soultz-Haut-Rhin, Γαλλία

"Είμαι ένας μάστορας που παράγει ότι αναπτύσσει από την αρχή μέχρι το τέλος. Ωστόσο, περίμενα πολύ καιρό πριν κυκλοφορήσω την νέα μου συλλογή από κουζίνες και μπάνια.

Με αυτήν τη συλλογή θέλω να προσφέρω στους πελάτες μου την καλύτερη ποιότητα εργασίας σε συνεχώς χαμηλές τιμές. Συνεπώς έπρεπε να κρατήσω τον χρόνο παραγωγής στο ελάχιστο. Μέχρι πρόσφατα, έπρεπε να ξαναπεξεργαστώ τα σόκορα στο χέρι μετά την κατεργασία με μια βιομηχανική συγκολλητική ταινιών περιθωρίου, κυρίως λόγω των προστατευτικών φιλμ στα πολύ ευαίσθητα πάνελ.

Από τότε που εγκαταστάθηκε η νέα μου συγκολλητική tempora 60.06 L x-motion, δεν χρειάζεται να ξαναπεξεργαστώ κανένα κομμάτι αφότου έχει τρέξει η μηχανή, χάρη στις πολυάριθμες μονάδες φινιρίσματος. Οι επιλογές σε υλικά είναι πλέον απεριόριστες λόγω των ρυθμίσεων CNC με ακρίβεια εκατοστού χιλιοστού. Από εδώ και στο εξής μπορώ εύκολα να χρησιμοποιήσω κόλλα πολυουρεθάνης για τους απαιτητικούς μου πελάτες. Και συνολικά, εξοικονομώ 5 m² από τον χώρο του εργαστηρίου μου σε σύγκριση με την παλία μου βιομηχανική συγκολλητική. Ευχαριστώ Felder."

μοντέλα tempora διαθέσιμα με οθόνες μεγέθους 10.4", 16" & 21"

Απλή, επεξηγηματική παρουσίαση των μονάδων και των λειτουργιών τους

Η επιλογή των μονάδων και η ακριβής ρύθμιση της τοποθέτησής τους με σερβομοτέρ (ακρίβεια ρύθμισης (1/100 mm) όλες πραγματοποιούνται με τον πίνακα ελέγχου

Επεξηγηματικά σύμβολα και ένδειξη κατάστασης

Ευφυές λογισμικό με απλά μηνύματα κειμένου σε περίπτωση σφάλματος

Απεριόριστη μνήμη για ειδικά διαμορφωμένα προγράμματα συγκόλλησης

Ρύθμιση θερμοκρασίας κόλλας και αυτόματη μείωση της σε κατάσταση stand-by

Ενσωματωμένο λογισμικό συντήρησης

Σύνδεση με το δίκτυο

Οδόμετρο για την ποσότητα του υλικού που χρησιμοποιήθηκε

smartouch
Η ακρίβεια στα δάκτυλά σας

storEdge
Χώρος αποθήκευσης ταινιών

Δέκα αποθηκευτικοί χώροι και δίσκος υποστήριξης κυλίνδρων για την αποθήκευση, την επεξεργασία και την ταχεία τροφοδοσία ταινιών στο μηχάνημα. Για διαφορετικά πάχη και ύψη ταινιών.

202-122

puReady
Κουτί αζώτου για δοχεία κόλλας

Μεγιστοποιήστε το χρόνο επεξεργασίας της κόλλας πολυουρεθάνης

- Καθυστερεί τις διαδικασίες αντίδρασης στην κόλλα πολυουρεθάνης και έτσι επιμηκύνει την διάρκεια επεξεργασίας
- Προσφέρει χώρο αποθήκευσης για δύο δοχεία κόλλας
- Διευκολύνει και επιταχύνει τη διαδικασία καθαρισμού
- Αυξάνει την ευελιξία όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικά χρώματα πολυουρεθάνης και κόλλες
- Έλεγχος πίεσης καθαρού αερίου απευθείας στο δοχείο

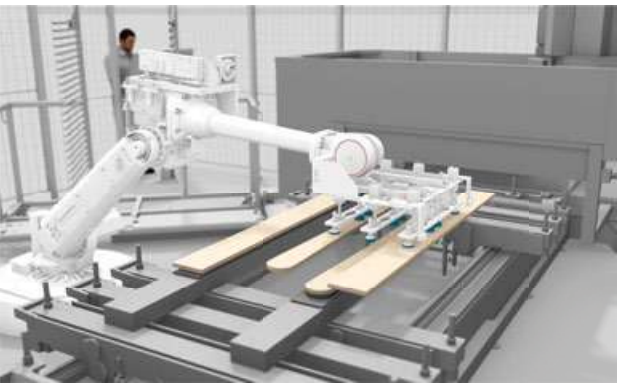
202-129

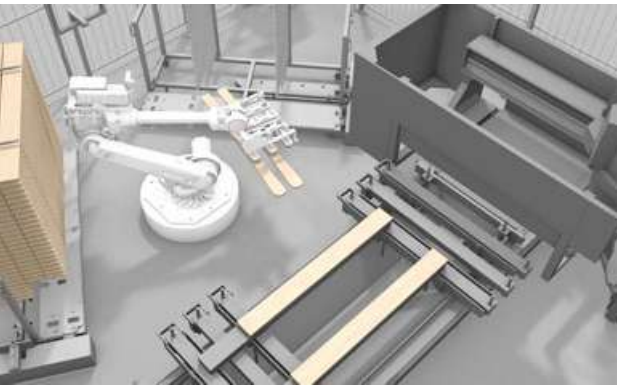
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Menuiserie André Guerre, Γαλλία

"Με το profit H200 έχω το μηχάνημα που πραγματικά ικανοποιεί τις ανάγκες μου. Ως κατασκευαστής, πρέπει να έχω την ικανότητα να ανταποκρίνομαι σε κάθε απαίτηση των πελατών μου με τον μικρότερο χρόνο παράδοσης. Έτσι, το χρησιμοποιώ σε σχεδόν όλες μου τις δουλειές .

Η μηχανή εγκαταστάθηκε από τεχνικούς της Felder, διεξήχθη μια ολοκληρωτική ενημέρωση και έγιναν επιπλέον εκπαιδευτικά μαθήματα στο κέντρο εκπάιδευσης FELDER GROUP της Γαλλίας στην St. Quentin Fallavier. Αυτό που επιβεβαίωσε την επιλογή μου ήταν το γεγονός ότι ακόμη και πριν την παράδοση, μπορούσα να επωφεληθώ από το νέο πρόγραμμα εκπάιδευσης μέσω διαδικτύου που μου επέτρεψε να είμαι προετοιμασμένος από την παραγγελία μέχρι την εγκατάσταση."





ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΠΕΝΤΕ ΑΞΟΝΕΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΟΡΙΑ

Η τεχνολογία των 5 αξόνων καθίσταται όλο και πιο σημαντική, σε κάθε εργαστήριο. Το ευρύτερο δυνατό φάσμα απόδοσης πρέπει να καλύπτεται με μερικά μόνο τυποποιημένα εργαλεία για να διατηρηθεί όσο το δυνατόν χαμηλότερο το κόστος για ειδικές μονάδες και φρέζες. Το νέο κέντρο εργασίας CNC, profit H350 της Format-4, καλύπτει ακριβώς αυτές τις απαιτήσεις όπως και κανένα άλλο μηχάνημα και προσφέρει επεξεργασία 5 άξονων τελευταίας τεχνολογίας σε μια λογική επένδυση.

Ο παγκόσμιος κολοσσός του σκι, η ATOMIC εκσυγχρονίζει την παραγωγή της, στηριζόμενη σε CNC υψηλής τεχνολογίας και έξυπνες λύσεις αυτοματισμού Format-4.

Σε αυτό το βίντεο θα δείξουμε πώς η Atomic αύξησε την αποτελεσματικότητά της κατά περισσότερο από 60% μέσω της έξυπνης χρήσης κέντρων εργασίας CNC με 5 άξονες, των ρομπότ φόρτωσης και εκφόρτωσης και της έξυπνης αξιοποίησης του χώρου.

	profit H350 16.30	profit H350 16.50
X	3000 mm	5000 mm
Y	1550 mm	1550 mm
Z	250 mm	250 mm

NEW

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΣ FORMAT-4 ΓΙΑ ΕΣΑΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΧΡΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ CNC
DESIGN	F4®Solutions στον σχεδιασμό επίπλου και εσωτερικών χώρων	profit H200, profit H300, profit H350, profit H500, c-express 920 classic, creator 950
GUIDE	F4®Solutions στον σχεδιασμό επίπλου και εσωτερικών χώρων	profit H200, profit H300, profit H350 profit H500, c-express 920 classic, creator 950
NEST	F4®Solutions στον σχεδιασμό επίπλου και εσωτερικών χώρων	profit H08, profit H10, profit H500MT
FRAME	F4®Solutions στην παραγωγή κουφωμάτων και πορτών	profit H200, profit H300, profit H350, profit H500
SOLID	F4®Solutions σε ελεύθερες 3D μορφές	profit H200, profit H300, profit H350, profit H500, profit H08, profit H10, creator 950

F4®SOLUTIONS - Η ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΟ.

ΣΧΕΔΙΑΣΤΕ , ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕ ΚΑΙ ΠΑΡΑΞΤΕ

Ταιριάζει γάντι στην επιχείρηση σας και στα μηχανήματά σας
Παραδοσιακή βιοτεχνική επιχείρηση με τυποποιημένες μηχανές ή λειτουργία υψηλής τεχνολογίας με CNC- οι F4®Solutions ταιριάζουν παντού! Πλήρως ανεξάρτητο από το υπάρχον μηχανολογικό εξοπλισμό.

Η λύση 360° για ολόκληρη τη διαδικασία εργασίας
Η λύση F4®Solutions είναι μια μεμονωμένη λύση που ενσωματώνεται απρόσκοπτα στην υπάρχουσα παραγωγή και συνδέει όλα τα βήματα εργασίας με μια έξυπνη και συνεπή διαδικασία.

Επενδύστε σήμερα, επωφεληθείτε για πάντα - Η λύση που μεγαλώνει μαζί σας
Ανεξάρτητα από το πως θα είναι η επιχείρηση σας σε δύο, πέντε ή δεκαπέντε χρόνια, οι λύσεις F4®Solutions πάντα προσαρμόσιμες όταν αγοράζετε μηχανήματα ή επεκτείνετε το εργοστάσιό σας μέχρι τη Βιομηχανία 4.0.

Πρότυπα Βιομηχανίας 4.0 που γίνονται προσιτά και για το εμπόριο.
Χωρίς επενδύσεις σε νέες μηχανές και μονάδες υψηλής τεχνολογίας, χωρίς ακριβές αγορές εργαλείων - Η F4®Solutions καθιστά τα πρότυπα βιομηχανικής παραγωγής και τα πρότυπα 4.0 προσιτά και για τις επιχειρήσεις των βιοτεχνών με κλασικά μηχανήματα.

Σχεδιασμός - Οπτικοποίηση - Πώληση - Παραγωγή
Ευκολότερος σχεδιασμός επιμέρους επίπλων με F4®Solutions στο γνωστό περιβάλλον CAD, φωτορεαλιστικές προβολές που υποστηρίζουν 3D απεικονίσεις και λεπτομερή μεταφορά δεδομένων για παραγωγή - δηλαδή 4.0 για το εμπόριο και τη βιομηχανία.

Όλα τα δεδομένα είναι πάντα διαθέσιμα, από τις μετρήσεις έως την εγκατάστασηση
Το F4®Solutions φέρνει όλα τα δεδομένα στις μηχανές και καθοδηγεί μέσω της συναρμολόγησης με λεπτομερή σχέδια και 3D δεδομένα. Χωρίς άλλες έρευνες, χωρίς επιπλέον βήματα, χωρίς γραφειοκρατία .

INFO
fg.am/f4-info

VIDEO
fg.am/f4-craft

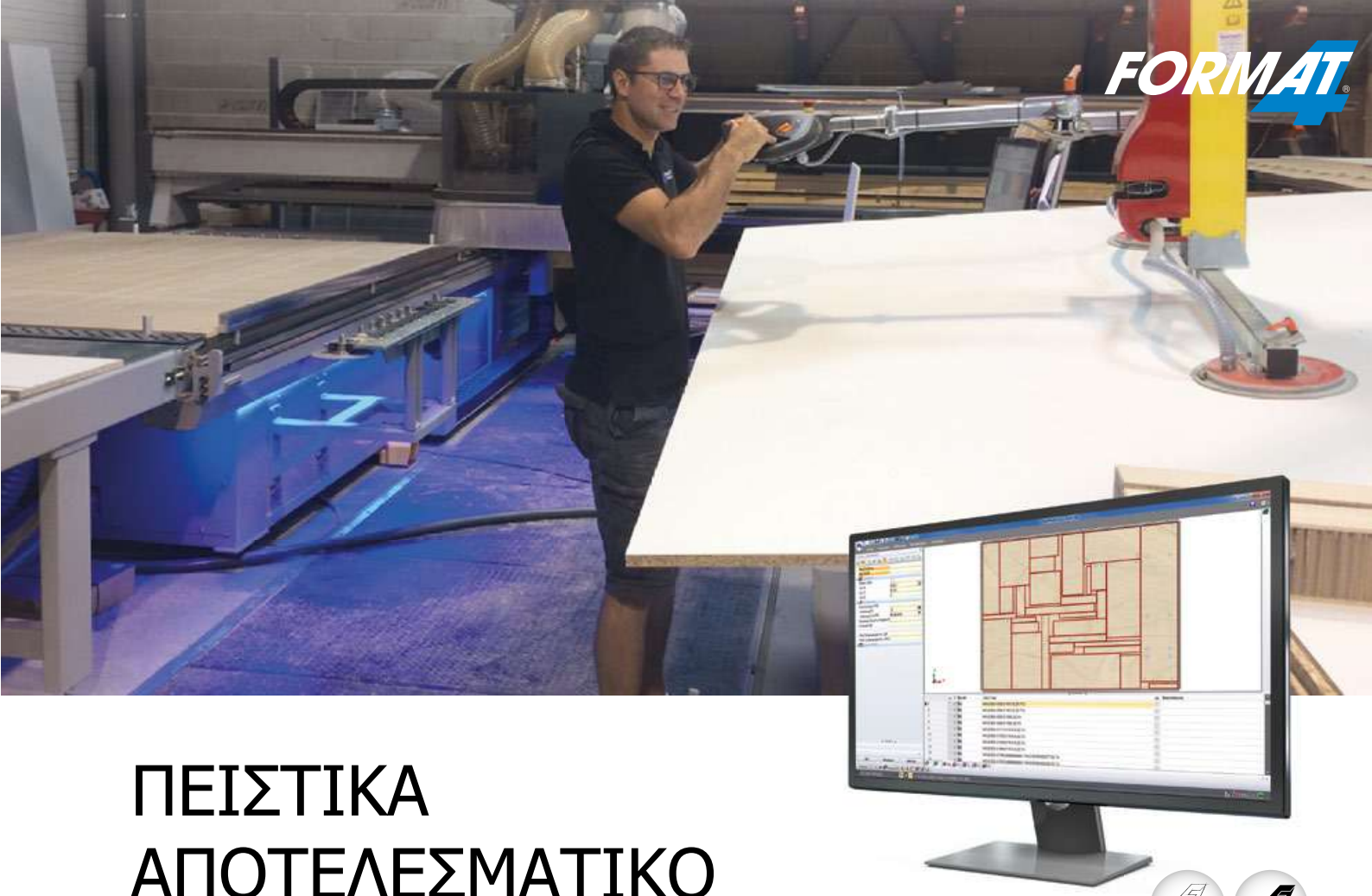
VIDEO
fg.am/f4-indu

CNC NESTING - ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ειδικά σχεδιασμένο για όλες τις χρήσεις, αυτό το κερδοφόρο και πολυχρηστικό CNC πείθει με κορυφαία ακρίβεια και εντυπωσιακή παραγωγικότητα κατά την επεξεργασία διαφόρων υλικών. Λόγω του ελέγχου έξυπνης χωροκατασκευής, οι ζώνες κενού άερος μπορούν να αλλάξουν από πλήρως αυτόματο σε χειροκίνητο έλεγχο και να ενεργοποιηθούν ανάλογα με το μέγεθος του τεμαχίου.

- Σχεδιασμός συστήματος γέφυρας με κατασκευή οδήγησης με γέφυρα και συγχρονισμένα σερβομοτέρ και στις δύο πλευρές
- Αυτοματισμός με μονάδα εκφόρτωσης συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτροκινητικού προωθητήρα εκφόρτωσης
- Πεδία εργασίας· εκχωρούνται με ευελιξία, γρήγορα και εύκολα στη χρήση

VIDEO
fg.am/ph08-2131-eng



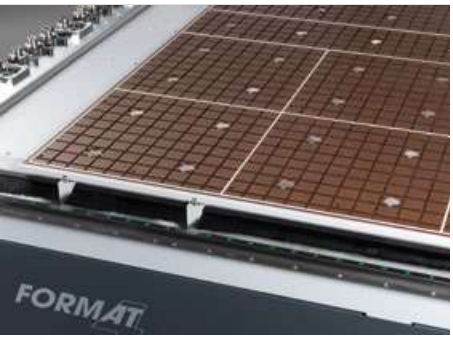
ΠΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

Menuiserie Eurl Veyer,Γαλλία

Σήμερα , η VEYER έχει μια βελτιστοποιημένη οργάνωση γύρω από το αυτοματοποιημένο εργαστήριο. Ολόκληρο το εργαστήριο έχει εξοπλιστεί από την Felder.

> "Ο αντιπρόσωπος πωλήσεων με πήγε στην έδρα της στην Αυστρία και μπόρεσα να δω τα μελλοντικά μου μηχανήματα ζωντανά πριν κάνω την επιλογή μου. Είχα την τύχη να επισκεφθώ τις εγκαταστάσεις παραγωγής της οικογένειας Felder, κάτι που ήταν εντυπωσιακό. "

Ως αποτέλεσμα αυτής της επένδυσης, η VEYER μπόρεσε να αφιερωθεί εξ ολοκλήρου στην ειδικότητά της, στον σχεδιασμό της κουζίνας. Κοπή και μηχανική κατεργασία σε κέντρο εργασίας H10 nesting, εξοπλισμένο με αυτόματο σύστημα εκφόρτωσης και συσκευή σήμανσης. Έπειτα τα μέρη επεξεργάζονται από την CNC συγκολλητική tempora 60.12 e-motion. Για την ανακούφιση του προσωπικού, αγοράστηκε το σύστημα χειρισμού Felder v-motion. Αυτό καθιστά δυνατή τη μετακίνηση ολόκληρης της παραγωγής, ακόμη και εκείνης για μεγάλα πάνελ, χωρίς πρόσθετη βοήθεια και με το μικρότερο δυνατό εργατικό δυναμικό."



ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΣΕ ΜΟΛΙΣ 5 M²

Συμπυκνωμένη τεχνολογία CNC με απαιτούμενο χώρο μόνο 5 m². Το creator 950 προσφέρει CNC τελευταίας τεχνολογίας σε εξαιρετικά καλή τιμή. Χωρίς χρόνο για ρυθμίσεις - ένα μεγάλο πλεονέκτημα σε σύγκριση με άλλες μηχανές CNC: χωρίς βεντούζες και τοποθέτηση κονσολών, χωρίς επιλογή πεδίου, τα μηχανήματα CNC δεν έχουν υπάρξει ευκολότερα

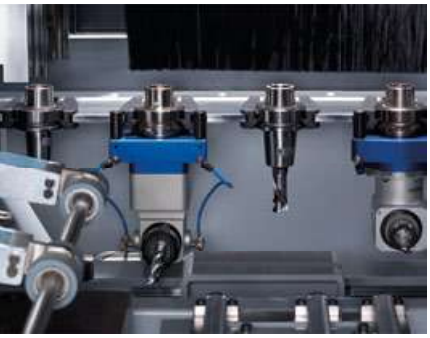
Το creator 950 σε ποικιλία επιλογών εξοπλισμού - η CNC μηχανή σας για μεμονωμένες απαιτήσεις και προκλήσεις.

- classic
- advanced
- premium
- d-complete

- ✓ Υψηλή απόδοση με κύριο άξονα και κεφαλή πολυτρύπανου 12 kW
- ✓ Μέγιστη παραγωγικότητα χωρίς χρόνο ρυθμίσεων
- ✓ Μορφοποίηση τεσσάρων πλευρών ως στάνταρ
- ✓ Απλός προγραμματισμός - γρήγορη προσομοίωση - αποδοτική παραγωγή

VIDEO
fg.am/creator-eng

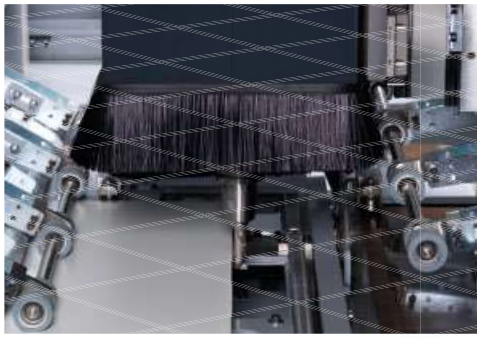
FORMAT-4
Τεχνογνωσία χωρίς περιορισμούς για τις υψηλότερες απαιτήσεις



4-θέσιος εργαλειοφορέας

Ο κύριος άξονας και η κεφαλή του πολυτρύπανου μπορούν να ρυθμιστούν σε οποιαδήποτε θέση

Μονάδα για καβίλιες στην κατεύθυνση X



κατεργασία από επάνω

Η ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΟΠΕΣ

kappa automatic 100

- Μήκος κοπής: 3200 mm, 3800 mm/ 4300 mm προαιρετικά
- Διάμετρος δίσκου 355 mm
- Προβολή δίσκου 80 mm
- Εύρος ρύθμισης ταχύτητας τροφοδοσίας 5-100 m/min
- Χειριστήριο: Οθόνη TFT 24 ",οθόνη αφής (προαιρετικά)
- Ισχύς κινητήρα 12 HP (9 kW), 18 HP (13.5 kW) προαιρετικά

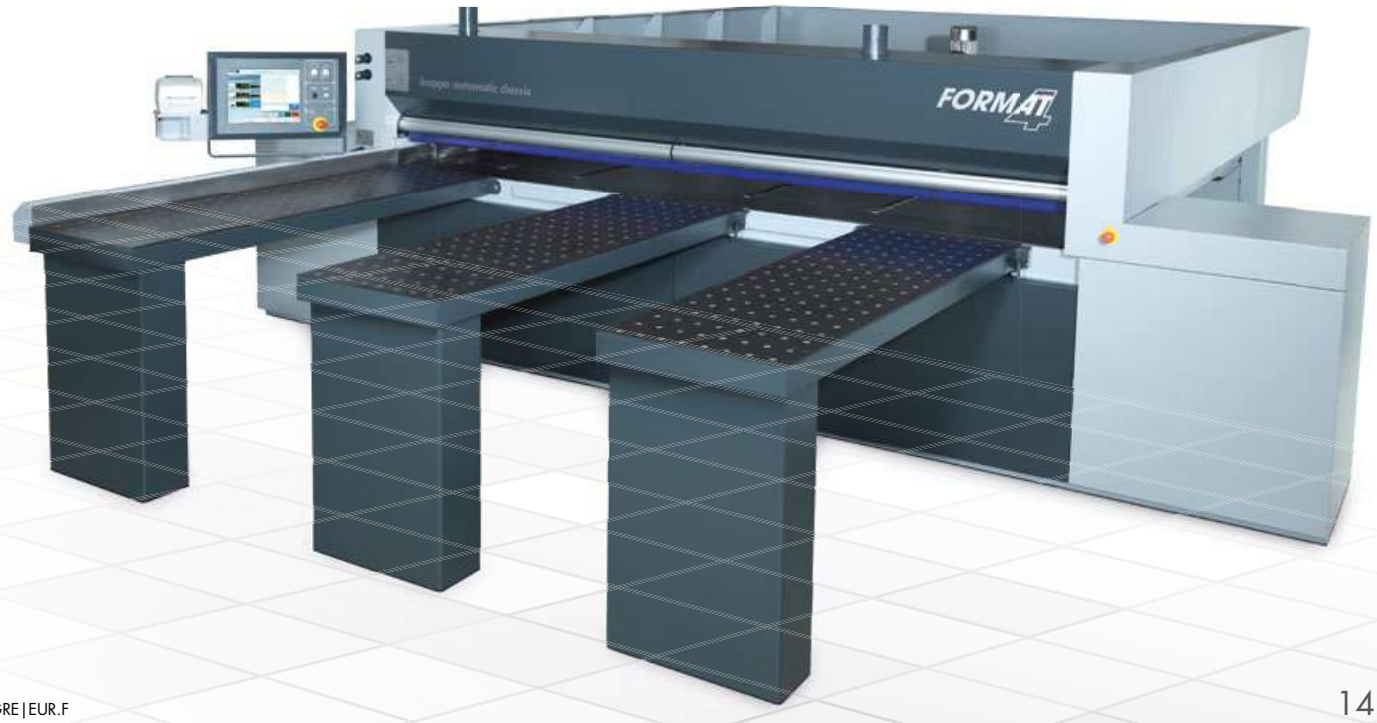
kappa automatic 80

- Μήκος κοπής 3200 mm, 4300 mm v
- Διάμετρος δίσκου 320 mm
- Προβολή δίσκου 80 mm
- Εύρος ρύθμισης ταχύτητας τροφοδοσίας 5-100 m/min
- Χειριστήριο: Οθόνη ενδείξεων TFT 24"
- Ισχύς κινητήρα 12 HP (9 kW), 18 HP (13.5 kW) προαιρετικά

Η τεμαχιστική kappa automatic της Format-4 εκπληρώνει τις ιδιαίτερες απαιτήσεις του απαιτητικού ξυλουργού με αποτελεσματικό τεμαχισμό και εξαιρετικη σχέση τιμής / απόδοσης. Σε σύγκριση με τα μηχανήματα που προσφέρουν το ίδιο μήκος κοπής, η kappa automatic classic απαιτεί δύο τετραγωνικά μέτρα λιγότερα για την εγκατάστασή της.

kappa automatic classic

- Μήκος κοπής 3200 mm, 4300 mm προαιρετικά
- Διάμετρος δίσκου 320 mm
- Προβολή δίσκου 68 mm
- Εύρος ρύθμισης ταχύτητας τροφοδοσίας 1 –40 m/min
- Χειριστήριο: Οθόνη TFT 24 ",οθόνη αφής (προαιρετικά)
- Ισχύς κινητήρα 10 HP (7.5 kW)



ΣΚΕΨΗ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Πως κάνω λοξοτομές ή τραπεζοειδείς τομές στην γωνιάστρα? Τα εργαλεία λογισμικού Format-4 αντισταθμίζουν τις διαφορές στα τμήματα γωνίας, υπολογίζουν όλες τις ρυθμίσεις και δείχνουν καθαρά, κοπή προς κοπή, πώς να το κάνετε, στην οθόνη αφής.

Κάθε ρύθμιση κλίσης
στη γωνιάστρα οδηγεί σε διαφορές μήκους. Η ηλεκτρονική μονάδα αντιστάθμισης γωνίας και μήκους "Digi-Compensation Plus" αντισταθμίζει τυχόν διαφορές μήκους στον οδηγό εγκάρσιων κοπών που προκαλούνται από τις ρυθμίσεις γωνίας. Γίνεται η ρύθμιση λαμβάνοντας υπόψη την κατακόρυφη κλίση του δίσκου, τις μοίρες της γωνίας στον οδηγό εγκάρσιων κοπών πάνω στον εξωτερικό οδηγό καθώς και το πάχος του δίσκου που είναι αποθηκευμένο στη βάση δεδομένων εργαλείων. Η μονάδα επικοινωνεί απευθείας με το χειριστήριο του μηχανήματος. Ανεξαρτήτως από τον ποιό δίσκο χρησιμοποιεί το μηχάνημα, πετυχαίνει πάντα την ακριβή επιθυμητή διάσταση. Δεν χρειάζεται να ρυθμίσει τίποτα και δεν χρειάζεται δοκιμαστική κοπή. Αυτό μειώνει τον χρόνο παραγωγής και βελτιώνει την ποιότητα. Το νέο πακέτο λογισμικού "e-motion Plus" χρησιμεύει ως βοηθός για την κοπή σύνθετα διαμορφωμένων τεμαχίων. Υπολογίζει όλες τις ρυθμίσεις και εμφανίζει κοπή προς κοπή τον τρόπο που πρέπει να γυρίσει και να ρυθμίσει το τεμάχιο εργασίας ο χειριστής του μηχανήματος στην οθόνη αφής 10,4 ιντσών. Ο χειριστής επιλέγει απλά το γεωμετρικό πρότυπο, διαστασιολογεί το αντίστοιχο σκίτσο στην οθόνη αφής και ακολουθεί τις επεξηγηματικές οδηγίες στην οθόνη Δεν χρειάζεται να υπολογίζει τίποτα και ακόμα κυριαρχεί στα βήματα, τα κοπτικά, τις πυραμίδες, τις κοπές μόρσων και γκινισιών, τους κύβους, τα τρίγωνα, τα πολύγωνα, τα τραπεζοειδή, τα παραλληλόγραμμα ή τα πλαίσια. Παρά την τεράστια κατασκευή της, η γωνιάστρα kappa 550 premium από την Format-4 έχει κομψό σχεδιασμό. Ο μεμονομένος συντονισμός, η εύκολη κατανόηση και η επεξηγηματική λειτουργική ιδέα που έχει σχεδιαστεί για περίπλοκα καθήκοντα καθώς και έξυπνες καινοτομίες, αυξάνουν σημαντικά την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα.

Profilo Group Romania

ΤΑ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΣ FELDER ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ, ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ!

K 940 S
- Ισχύς κινητήρα: 5,5–10 HP (4,0–7,35 kW)
- Μήκος κοπής: 2050-3700 mm
- Άνοιγμα οδηγού: 800-1250 mm
- Ύψος κοπής: 133 mm
- Γλυσιέρα "X-Roll", εγγύηση 10 ετών
- Ρύθμιση "Power drive"

K 700 S
- Ισχύς κινητήρα: 5,5–10 HP (4,0–7,35 kW)
- Μήκος κοπής: 2500-3700 mm
- Άνοιγμα οδηγού: 800-1250 mm
- Ύψος κοπής: 104 mm
- Γλυσιέρα "X-Roll", εγγύηση 10 ετών
- Ρύθμιση"Power-Drive" (προεραιτική)

Τιμή κατόπιν αιτήματος

K 540 S
- Ισχύς κινητήρα 7.5 HP (5.5 kW)
- Μήκος κοπής: 2500-3200 mm
- Άνοιγμα οδηγού: 800-1250 mm
- Ύψος κοπής: 137 mm
- Γλυσιέρα "X-Roll", εγγύηση 10 ετών

ΠΑΡΑΔΟΣΗ & ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

MENUISERIE REYMOND,
Grand'Combe-Châteleu, Γαλλία

"Η REYMOND παράγει ρουστίκ και μοντέρνες πόρτες από το 1975 Η παραγωγή ξύλινων πορτών εσωτερικού χώρου είναι η μοναδική δραστηριότητα της εταιρίας φτάνοντας σε υψηλό τεχνολογικό επίπεδο με το πέρας των χρόνων με μια σειρά από περισσότερους από 15 τύπους ξύλου Ως εκ τούτου, οι 25 εργαζόμενοι στην παραγωγή μας χρειάζονται ισχυρά και ανθεκτικά μηχανήματα. Δεδομένου ότι επιθυμούμε επίσης να προσφέρουμε ανταγωνιστικές τιμές, πρέπει να μεγιστοποιήσουμε τη αξιοποίηση των υπολειμμάτων. Είμαστε πολύ απαιτητικοί σε σχέση με την ποιότητα των μηχανών στις εγκαταστάσεις της παραγωγής μας.

Η τελευταία μας αγορά, η γωνιάστρα K 940S της Felder , ήταν η καλύτερη επιλογή. Ο κινητήρας και η ιδέα εμπνέουν εμπιστοσύνη. Όλες οι δυνατές ρυθμίσεις του μηχανήματος είναι εξοπλισμένες με ψηφιακές ενδείξεις με ακρίβεια δέκατου του χιλιοστού. Κάθε μέρα συνειδητοποιούμε ότι η οικογένεια Felder εφαρμόζει ως αυστηρό πρότυπο στην κατασκευή των μηχανών τους, όπως συμβαίνει στην παραγωγή των θυρών μας.

ΓΙΑ ΠΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΦΙΛ

F 900 Z
- Ισχύς κινητήρα 7.5–13.5 HP (5.5–13.5 kW)
- Άνοιγμα τραπεζιού 320 mm
- Κλίση άξονα κεφαλής σβούρας 90°–45°
- Σύστημα ταχείας αλλαγής του άξονα της σβούρας.
- Ταχύτητες: 3500, 4500, 6000, 8000, 10000 σαλ.
- Έλεγχος άξονα: "Power Drive"

F 700 Z
- Ισχύς κινητήρα 5.5–10 HP (4.0–7.35 kW)
- Άνοιγμα τραπεζιού 230 mm
- Κλίση άξονα κεφαλής σβούρας 90°–45°
- Σύστημα ταχείας αλλαγής του άξονα της σβούρας.
- Ταχύτητες: 3500, 6500, 8000, 10000 σαλ
- Έλεγχος άξονα: "Power Drive"

Τιμή κατόπιν αιτήματος

F 500 MS
- Ισχύς κινητήρα 5.5 (4.0 kW)
- Άνοιγμα τραπεζιού: 12⅝" (320 mm)
- Κλίση άξονα κεφαλής σβούρας 90°–45°
- Σύστημα κεφαλής σβούρας MF
- Ταχύτητες: 3000, 6000, 8000, 10000 σαλ.

1. Σύστημα γρήγορης αλλαγής άξονα σβούρας
2. "Easy Glide" – 6 χρόνια εγγύηση στο σύστημα κλίσης του οδηγού
3. Άνοιγμα τραπεζιού: 320 mm
4. Άξονας σβούρας με κλίση προς τα πίσω
5. "Quick-Lock" - αλλάξτε τα αργαλέια της σβούρας γρήγορα και με ασφάλεια
6. Τραπέζι για δημιουργία μόρσου και εσοχής
7. Οδηγός σβούρας ακριβείας "230", με σύστημα ρύθμισης MULTI-fine

UNIDO ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΠΛΩΝ

Υποστήριξη του τομέα των επίπλων στο Λίβανο

Από τοτε που άρχισε η κρίση στη Συρία, η ροή των μεταναστών προς τον Λίβανο έχει ξεπεράσει το ένα εκατομμύριο, έχοντας ως αποτελέσμα την αύξηση του πλυθησμού σε ποσοστό πάνω απο 20% Αυτό έχει ασκήσει τεράστια πίεση στην κοινωνικοοικονομική δομή της χώρας. Μια από τις πιο επηρεασμένες περιοχές είναι το βόρειο κομμάτι του Λίβανου, όπου είναι συγκεντρωμένος ο κλάδος του επίπλου, που ισοδυναμεί με περίπου το 8% της συνολικής εθνικής βιομηχανίας

Με την οικονομική υποστήριξη της Ιαπωνικής κυβέρνησης, ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών- UNIDO - προσπάθησε να στηρίξει αυτό τον τομέα: Η τεχνική εκπαίδευση έχει εκσυγχρονιστεί για να προωθήσει την ανταγωνιστικότητα των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων, για να δημιουργήσουν νέα σχέδια και ευκαιρίες στην αγορά. Αυτό είχε γίνει στα πλαίσια της 'Υποστήριξη του κλάδου του επίπλου στον βόρειο Λίβανο μέσω εκσυγχρονισμού και προσόντων'.

Το Υπουργείο Βιομηχανίας και τα κεντρικά γραφεία Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης έχουν πάρει μέρος στον εκσυγχρονισμό και την αποκατάσταση του κέντρου επαγγελματικής κατάρτησης στην Ζγάρτα. Ένα κέντρο που άνοιξε το δρόμο για μια μακροπρόθεσμη συμβολή στη δημιουργία βιώσιμων τρόπων διαβίωσης, ανάπτυξης ικανοτήτων και δεξιοτήτων για τη βελτίωση των ευκαιριών απασχόλησης.

Το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Ξυλουργικών Τεχνών Ζγάρτα κοντά στην Τρίπολη ονομάστηκε το πρώτο του είδους του στο Βόρειο Λίβανο και αναβαθμίστηκε σε μηχανήματα νέας τεχνολογίας. Είναι ένας κόμβος για την ανταλλαγή γνώσεων στην παραγωγή επίπλων μέσω μηχανών τελευταίας τεχνολογίας και εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τον όμιλο Felder. Θα πρέπει όχι μόνο να παρέχει τεχνική βοήθεια στους ξυλουργούς αλλά και να αυξάνει την ικανότητα των νέων - ιδιαίτερα των νέων γυναικών - μέσω ενός προγράμματος ανάπτυξης δεξιοτήτων που θα αυξήσει την ικανότητα απασχόλησης τους σε αυτόν τον τομέα

Τους τελευταίους έξι μήνες, περίπου 280 μαθητευόμενοι (νέοι και ξυλουργοί) συμμετείχαν σε διάφορες εκπαιδευτικές συναντήσεις σχετικά με διάφορες πτυχές της ξυλουργικής: βασικές γνώσεις υλικών και μηχανών στη βιομηχανία, οδηγίες για την υγεία και την ασφάλεια στην ξυλουργική και εφαρμοσμένες τεχνικές και μεθόδους. Οι εκπαιδευόμενοι θα λάβουν επίσημη βεβαίωση από την έδρα της Επαγγελματικής Κατάρτισης κατά την αποφοίτησή τους, η οποία θα βελτιώσει σημαντικά τις ευκαιρίες απασχόλησής τους.

Το πρότζεκτ επίπλων, στη δεύτερη και τρίτη φάση του, θα επικεντρωθεί στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και θα εξοπλίσει τις δικαιούχες εταιρείες στο Βορρά με υπερσύγχρονα σύνθετα και μερικώς σύνθετα μηχανήματα του ομίλου Felder προκειμένου να δημιουργηθεί σταθερότητα , ευκαιρίες ανάπτυξης και κατάρτισης στην περιοχή.

ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΥΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Έλεγχος ρύθμισης σκόνης / GS (πιστοποιητικό ελέγχου BG)

Οι εμπορικοί και βιομηχανικοί ξυλουργοί επωφελούνται από την απορρόφηση σκόνης ξύλου καθαρού αέρα της FELDER που έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από την BG (DGVU) σε διαφορετικές κλίμακες τιμών και επιδόσεων.

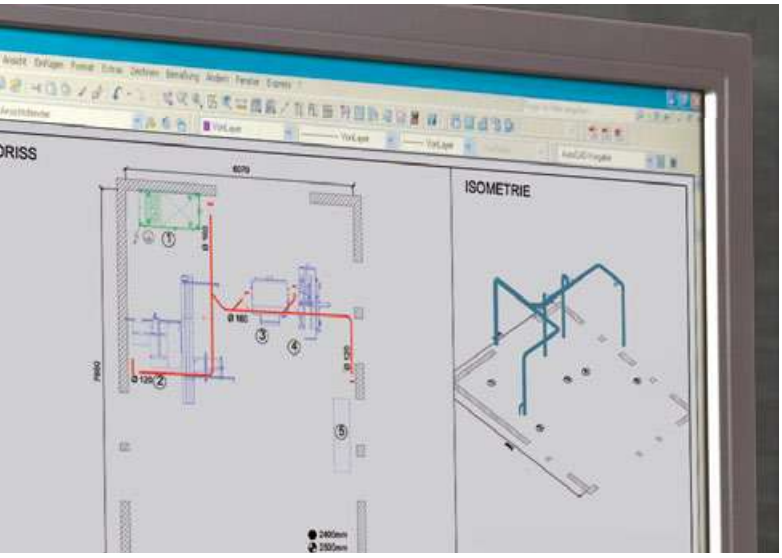
Όλα τα μοντέλα επιτυγχάνουν εκπομπή σκόνης μικρότερη από 0.1 mg/m³ , σε σχέση με το επίπεδο περιεκτικότητας υπολειμμάτων σκόνης H3.

	RL 125	RL 140	RL 160	RL 200	RL 250	RL 300	RL 350
Σύνδεση απορρόφησης (Ø mm)	125	140	160	200	250	300	350
Όγκος ξυλοτεμαχιδίων (l)	200	200	2x200	2x200	2x250	2x250	2x250
Μέγισρη ροή αέρα (m³/h)	1900	2500	3200	4000	5000	6000	8000
Ποιότητα εκπομπής σκόνης (mg/m³)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ακουστική πίεση (dB)	74	74	70	70	75	75	75
Αυτόματο καθάρισμα φίλτρων	-	-	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Φίλτρα Cartridge	-	-	-	-	Ναι	Ναι	Ναι
Σύστημα καθαρισμού φίλτρων JET	-	-	-	-	Ναι	Ναι	Ναι
Έκταση επιφάνειας φίλτρου (m²)	5	10	10	20	50	50	71
Απαιτήσεις χώρου mm (Μ x Π x Υ mm)	1040 x 898 x 1940	1040 x 898 x 1940	1775 x 898 x 2005	1775 x 898 x 2005	2640 x 1140 x 2260	2640 x 1140 x 2260	2640 x 1140 x 2260

Οι κάδοι συλλογής πριονιδιού είναι τοποθετημένοι κάτω από το μηχάνημα διασφαλίζοντας μια βελτιστοποιημένη, ισότιμη πλήρωση των σάκων σκόνης.

Επίπεδο εκπομπής σκόνης H3: εναπομείνουσα εκπομπή σκόνης κάτω από 0.1 mg/m³

Τα φίλτρα Cartridge προσφέρουν μεγαλύτερη περιοχή φιλτραρίσματος με την ίδια απαίτηση χώρου



Σχεδιάζουμε την εξατομικευμένη λύση εξαγωγής για εσάς

Η επιλογή του σωστού μηχανήματος και η διάταξη των σωληνώσεων είναι εξίσου σημαντικές για να αποφασίσετε να εξοπλίσετε το εργαστήριο σας με ένα καθαρό απορροφητήρα σκόνης. Διαθέτουμε μια ομάδα εμπειρογνωμόνων που μπορούν να σχεδιάσουν ένα σύστημα απορρόφησης για το εργαστήριο σας, βάσει του ύψους της οροφής, του μεγέθους του εργαστηρίου και του αριθμού των μηχανών που εκτελούνται ταυτόχρονα. Το σύστημα μπορεί να προετοιμαστεί για μελλοντικές επενδύσεις σε μηχανές ή να ολοκληρωθεί ως μία ενιαία μονάδα. Προσφέρουμε την λύση που χρειαζόσαστε για την επιχείρησή σας!

Πρέσες μπρικετοποίησης
FBP 50 FBP 60 FBP 70

ΠΛΑΝΙΣΜΑ & ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

AD 741

Στο καινούργιο σχέδιο, το μοντέλο AD 741 προσφέρει έναν ακαταμάχητο συνδυασμό μεταξύ τιμής και απόδοσης και είναι ένα τέλειο μοντέλο σε εισαγωγικό επίπεδο για την επαγγελματική ξυλουργία.

- Πλάτος πλανίσματος 410 mm
- Μήκος τραπεζιού: 2000 mm (3800 mm)
- Ύψος ξεχονδρίσματος: 3–230 mm
- Ταχύτητα τροφοδοσίας: 6 + 12 m/min.

AD 941

Με τεχνολογικά ανεπτυγμένες λεπτομερείς λύσεις, καινοτόμες λειτουργικές έννοιες και σαφή σχεδιασμό της μηχανής, η πλάνη -ξεχονδριστήρας AD 941 εντυπωσιάζει τους ξυλουργούς ανά τον κόσμο.

- Πλάτος πλανίσματος 410 mm
- Μήκος τραπεζιού: 2200 mm (4000 mm)
- Ύψος ξεχονδρίσματος: 3–254 mm
- Ταχύτητα τροφοδοσίας: 6 + 12 m/min.

KF 700 S Professional

- Μήκος κοπής: 2500–3200 mm
- Άνοιγμα οδηγού: 800–1250 mm
- Ύψος κοπής: 104 mm
- Άνοιγμα τραπεζιού: 230 mm
- Πλευρικός οδηγός σβούρας για εργαλείο ∅ μέχρι 230 mm;
- Σύστημα γρήγορης αλλαγής του άξονα της σβούρας, ως στάνταρ

Οι επεκτάσεις του τραπεζιού μπορούν να τοποθετηθούν σε 3 πλευρές

Σύστημα οδηγού κλίσης "Easy Glide"

Οδηγός φάλτσων ακριβείας με αντιστάθμιση μήκους κοπής

Silent-POWER®
Σπιράλ κεφαλή

ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

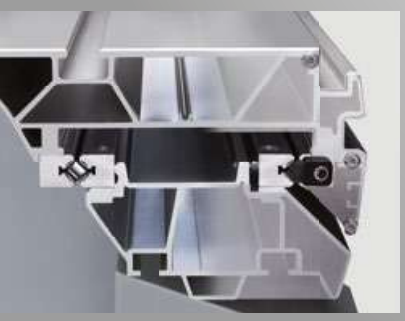
CF 741 Professional

- Πλάτος πλανίσματος 410 mm
- Μήκος κοπής: 2500-3200 mm
- Πλευρικός οδηγός σβούρας για εργαλείο ∅ μέχρι 230 mm;
- Σύστημα γρήγορης αλλαγής του άξονα της σβούρας, ως στάνταρ
- Σύνδεση μονάδας μόρσων (προαιρετικό)
- "Power-Drive" (προαιρετικό)

Τιμή κατόπιν αιτήματος

FB 610

- Ύψος κοπής 410 mm
- Άνοιγμα οδηγού: 575 mm
- Ταχύτητα κοπής: 1,200 m/min
- 4.0 HP (3.0 kW)
- Ηλεκτρονικά ισορροπημένες τροχαλίες από χυτοσίδηρο
- Πάνω και κάτω οδηγός κορδέλας
- Ανιχνευτής τάσης κορδέλας
- Τραπέζι απο χυτοσίδηρο με κλίση μέχρι 45°
- Οδηγός αλουμινίου



Γλυσιέρα "X-Roll"

Πλευρικός οδηγός σβούρας ακριβείας

"Power Drive"
Πλήρως ηλεκτρονική ρύθμιση

Ανακλινώμενη συσκευή
για προωθητήρες

ΣΥΝΘΕΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΠΟΥ ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΖΟΥΝ

B3winner

- 2 κινητήρες 4.0 HP (5.5 HP)
- Επίκλιση δίσκου κοπής 90°–45°
- Σπαστή κεφαλή σβούρας 90°–45°
- 4 ταχύτητες στη σβούρα 3000/6000/8000/10,000 σαλ.
- Οδηγός γωνιάσματος με άξονα γραμμικής κίνησης
- Άνοιγμα οδηγού 800 mm (1250 mm)
- Τραπέζια και μέρη από χυτοσίδηρο
- Δεξιά και αριστερή περιστροφή
- Σύστημα γρήγορης αλλαγής άξονα κεφαλών (προαιρετικό)

Πακέτο Comfort

- Γλυσιέρα μορφοποίησης 2000 mm
- Επεκτεινόμενο τραπέζι
- Δείκτης λοξοτομής
- Διπλός οδηγός λοξών εγκάρσιων κοπών 1300 mm

A341

- Ισχύς κινητήρα 5.5 HP
- Πλάτος πλανίσματος 410 mm
- Μήκος τραπεζιού 1800 mm
- Αυτόματη κεφαλή με 3 μαχαίρια
- Επικλυνόμενο οδηγός πλάνης 90°–45°

1. Κεφαλή σπιράλ Silent-POWER®
2. Συμπαγή τραπέζια πλάνης για απόλυτη ακρίβεια
3. Επίκλιση δίσκου κοπής 90°–45°
4. Η γλυσιέρα από αλουμίνιο, η καρδιά κάθε γωνιάστρας
5. Σπαστή κεφαλή σβούρας 90°–45°
6. Το σύστημα ρύθμισης MULTI fine με παράλληλη ευθυγράμμιση και γρήγορη ρύθμιση
7. Σύστημα κεφαλής MF

Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ!

NEW

ΤΟ ΝΕΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Το εργαστήριο σας είναι ένα μηχάνημα - εξαιρετικά συμπαγές!

Τιμή κατόπιν αιτήματος

C3[41]

- 3 κινητήρες 4.0 HP
- Πλάτος πλανίσματος 410 mm
- Μήκος τραπεζιού 1800 mm
- Αυτόματη κεφαλή με 3 μαχαίρια
- Επίκλιση δίσκου κοπής 90°–45°
- 4 ταχύτητες στη σβούρα 3000/6000/8000/10,000 σαλ.
- Γλυσιέρα μορφοποίησης 800 mm (1250 mm/2000 mm)
- Διπλός οδηγός λοξών εγκάρσιων κοπών 900mm
- Τραπέζια και μέρη από χυτοσίδηρο
- Δεξιά και αριστερή περιστροφή
- Προετοιμασία για δημιουργία γκινησιάς με πλάτος μέχρι 19.5 mm (προαιρετικό)
- Σύστημα γρήγορης αλλαγής άξονα κεφαλών (προαιρετικό)

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

17 χλμ. Π.Ε.Ο Θεσ/νίκης - Καβάλας,
ΤΚ. 57200, Λαγκαδάς, Τ.Θ 208 Ελλάδα

ΤΗΛ. +30 23940 53030
fax +30 23940 53031

e-mail info@nikolaidis-machines.gr

FELDER® FORMAT4® Hammer®

FELDER GROUP