

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΑΠΑΙΤΕΙ ΘΑΡΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ 2019

Άμεση πληροφόρηση:

Τηλ. +302394053030

www.nikolaidis-machines.gr

www.felder-group.com



glueBox.

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ (PUR) ΧΩΡΙΣ
ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΛΛΑΣ.



ΕΞΥΠΝΑ ΑΠΛΟ - ΑΠΛΑ ΕΞΥΠΝΟ!

«Τοποθετημένη έξω από το κουτί και βελτιωμένη» - αυτός είναι ο καλύτερος τρόπος να περιγραφεί η επαναστατική εξέλιξη της Format-4. Αντί του συστήματος συγκόλλησης πολυουρεθάνης (PUR) στο καζάνι κόλλας των συγκολλητικών μηχανών, στο κουτί κόλλας μια λεπτή γραμμή συγκόλλησης πολυουρεθάνης, απλώνεται σχεδόν αόρατα μεταξύ του υλικού συγκόλλησης και του τεμαχίου εργασίας.

ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΘΑΡΟ.

Με το σύστημα πολυουρεθάνης στο κουτί κόλλας, η συγκόλληση γίνεται ευκολότερη, καθαρότερη και πιο εύκολη από ποτέ. Το κουτί κόλλας συνδυάζει όλα τα πλεονεκτήματα συγκόλλησης PUR ώστε η κατεργασία να γίνεται επαναστατικά καθαρή. Χάρη στο κουτί κόλλας, ο βαρετός καθαρισμός του καζανιού κόλλας, των δεξαμενών αζώτου και πολλά περισσότερα, ανήκουν στο παρελθόν.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΟΛΥ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ.

Λαμβάνοντας όλα τα κόστη υπόψη (επένδυση, κατανάλωση υλικού συγκόλλησης και κόστη/δαπάνες καθαρισμού), στο αποτελεσματικό κομμάτι της εφαρμογής το κουτί κόλλας εξοικονομεί αρκετά. 70% σε σύγκριση με την συμβατική PUR κατεργασία.

Διαθεσιμότητα

Έτοιμη για χρήση σε μόλις 90 δευτερόλεπτα!

Αποτελεσματικότητα

Με 3 διαθέσιμα μήκη σπείρας πάντα κατάλληλο και τέλεια προγραμματιζόμενο

Ευελιξία

ελεύθερη επιλογή: ρολά με 25, 75 ή 100 γραμμικά μέτρα για 16, 19 ή 40mm ύψος πάνελ

Άνεση

Αλλαγή ταινίας κόλλας χωρίς εργαλεία.

Αποτελεσματικότητα πόρων

Δεν απαιτείται επιπλέον παροχή συμπιεσμένου αέρα.

Δυναμικό

Εναλλασσόμενη χρήση με διαθέσιμο καζάνι κόλλας οποιαδήποτε στιγμή.

Μείωση χρόνου

οχι χειροκίνητο καθαρίσμα

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ ΣΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ

Martin Felder & Hansjörg Felder
The Felder Group CEOs



Κεντρικά γραφεία Felder Group -
στο Hall in Tirol της Αυστρίας

60+

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΧΡΟΝΩΝ

84

ΧΩΡΕΣ

250

ΚΕΝΤΡΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

180

ΠΡΟΙΟΝΤΑ

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΑΠΑΙΤΕΙ ΘΑΡΡΟΣ

Η Felder Group είναι μια από τις κορυφαίες μηχανολογικές, και τεχνολογικές εταιρίες στο χώρο της επεξεργασίας ξύλινων και σύνθετων υλικών. Σχεδιασμός και παραγωγή μιας γκάμας προϊόντων που περιλαμβάνει περισσότερα από 180 μηχανήματα, από στάνταρ ξυλουργικά μηχανήματα μέχρι 5 αξονικά CNC κέντρα, λαμβάνει χώρα στο εργοστάσιο στη Hall in Tyrol.

με προχωρημένες τάσεις στις μηχανές και υψηλής ποιότητας προϊόντα-η οικογενειακή εταιρία Felder έχει εξελιχθεί από τον ειδικό των συνθετών μηχανών σε ένα ολοκληρωμένο προμηθευτή επαγγελματικών ξυλουργικών μηχανών για πώληση εμπορίου και βιομηχανία μέσα στα τελευταία 63 χρόνια

«Η ποιότητα των προϊόντων μας καθορίζει την επιτυχία των πελατών μας»

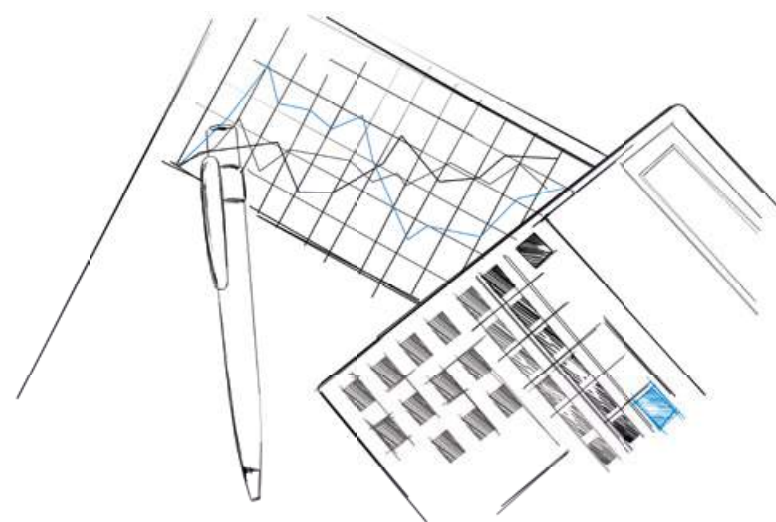
«Αυτός είναι ο λόγος που αναζητούμε για συνεχή συνεργασία και συντονισμό με φορείς από το χώρο του εμπορίου, της βιομηχανίας και του επιχειρηματικού τομέα» «Αυτό μας επιτρέπει να ενσωματώσουμε άμεσα τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αγοράς στην ανάπτυξη νέων concept μηχανημάτων και να εγγυηθούμε την ανταγωνιστικότητα των πελατών με βελτιωμένα προϊόντα». λέει ο Διευθύνων Σύμβουλος της Felder Hansjörg. «Ανεξάρτητα σε ποια κατεύθυνση εξελίσσονται οι αγορές, εμείς ως Felder Group, θα είμαστε εκεί.»

Felder Ltd. Hansjörg Felder

ΑΠΟ ΤΟ HALL IN TYROL ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Η ΠΡΟΟΔΟΣ ΑΠΑΙΤΕΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ. Η κατασκευή των καινούριων γραφείων και των logistics στο εργοστάσιο στο Hall in Tyrol, δίνει τη δυνατότητα για οικονομική και οικολογική στρατηγική εξαγωγών ξυλουργικών μηχανημάτων παγκοσμίως. Περίπου 100 πρόσθετες θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν μόλις 10 χλμ από το Innsbruck στο εγγύς μέλλον.

ΜΙΑ ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. Η οικογενειακή επιχείρηση Felder επενδύει περίπου 60 Εκατομμύρια ευρώ στη Hall in Tyrol μέχρι το 2021. Το κτίριο του εργοστασίου θα επεκταθεί από τα τωρινά 65.000m² σε περίπου 81.000 m².



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ -ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣ- ΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΙΑ

Η FELDER GROUP ΣΥΧΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΒΡΑΖΙΛΙΑ, ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ, ΟΥΓΚΑΝΤΑ, ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ, ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΕΡΓΑ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ.ΚΑΙ ΕΠΕΙΤΑ ΠΑΜΕ ΣΤΗΝ ΤΑΝΖΑΝΙΑ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ ΤΟ ΣΕΝΝΑΙ ΤΗΝ ΙΝΔΙΑ ΤΗΝ ΖΓΗΑΡΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΛΙΒΑΝΟ

ΑΦΡΙΚΗ – ΑΜΙΝΙ – ΑΛΑΜΑ ΣΤΗΝ ΤΑΝΖΑΝΙΑ. Για την εξυπηρέτηση της Ειρήνης και της ασφάλειας των λαών μεταξύ των ανθρώπων του Meru (Bantu) και Μασάι-Οι χώρες της Αφρικής ,του Αμίνι ,της Αλάμα είναι δεσμευμένες σε αυτά τα πιστεύω στην Τανζανία στην άκρη του βουνού Meru. Η Felder Group υποστήριξε το έργο το καλοκαίρι του 2018 με 3 ξυλουργικά μηχανήματα και διάφορα εργαλεία και αξεσουάρ. Μαζί με την ανώτατη τεχνική σχολή HTL-Imst-(Austria) και πολλούς άλλους υποστηρικτές αποκτήθηκε πίστη απο την εμπειρία κατα τη διάρκεια της επίτευξης παρόμοιων έργων στην Ουγκάντα Για άλλη μια φορά μια ομάδα αποτελούμενη από δασκάλους και μαθητές στάλθηκε στην Τανζανία για να επισπεύσουν το έργο βοήθειας με εμπειρογνώμονες Μετά από 3 εντατικές εβδομάδες, η γνώση που αποκτήθηκε, έχει τώρα ενσωματωθεί στην καθημερινή σχολική ζωή. Οι μαθητευόμενοι ξυλουργοί παράγουν τώρα θρανία για τα γυμνάσια, ως ένα από τα πρώτα τους έργα

DON BOSCO ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΤΗ ΣΕΝΝΑΙ.

Με την πρωτοβουλία του οργανισμού «Jugend Eine Welt» και σε συνεργασία με το Αυστριακό Γραφείο Ανάπτυξης και το εκπαιδευτικό κέντρο Don Bosco, η Felder Group έχει ξεκινήσει μια οικονομική συνεργασία στις παραγωγικές της κύριες πόλεις της Σενναί στην Ινδία προς όφελος των νέων ανθρώπων που βρίσκονται σε μειονεκτική θέση Πέντε καινούρια ξυλουργικά μηχανήματα μαζί με πλήρη εξαρτήματα και τεχνογνωσία βάζουν τα θεμέλια για υψηλής ποιότητας επαγγελματική εκπαίδευση για μελλοντικούς ξυλουργούς

Ο Reinhard Heiserer, Διευθύνων Σύμβουλος του οργανισμού βοήθειας «Jugend Eine Welt», είναι ευχαριστημένος: «Τα Felder μηχανήματα και η εξειδίκευση, οι υποδομές και οι κοινωνικο/μορφωτικές ικανότητες των Salesians του Don Bosco καθώς και ο οργανισμός “Jugend Eine Welt” ως μεσολαβητές, όλοι κερδίζουν σε αυτή τη συνεργασία. Στην πραγματικότητα είναι πολλά περισσότερα από απλά μια δωρεά μηχανήματος. Οι τοπικοί εργοδότες μπορούν να βρουν εργάτες με προσόντα και οι νέοι άνθρωποι έχουν πρακτικά μια εγγυημένη εργασία με όσα έχουν μάθει. Αυτό είναι το σωστό μονοπάτι για έξοδο από τη φτώχεια! Η μόρφωση και η εκπαίδευση είναι σημαντικά δομικά στοιχεία σε αυτό το μονοπάτι”.



ΕΝΑ ΕΡΓΟ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΛΙΒΑΝΟ. Ο στόχος ενός έργου βοήθειας των Ηνωμένων Εθνών στο Lebanon είναι να δώσει την ευκαιρία στους νέους ανθρώπους για ένα επιτυχημένο μέλλον μέσω της εκπαίδευσης.

Η Felder Group έχει εξοπλίσει το εκπαιδευτικό σχολείο στη Zgharta με επτά ολοκαίνουρια ξυλουργικά μηχανήματα, αυτό δίνει τη δυνατότητα για επαγγελματική κατάρτιση στο πιο υψηλό επίπεδο. Οι μελλοντικοί ξυλουργοί στην περιοχή βρίσκουν επίσης ένα ασφαλές μέρος να εργάζονται μετά την εκπαίδευσή τους. Η Felder Group δώρησε ένα πλήρως εξοπλισμένο σύνθετο 5-αξόνων CF 741 σε 10 ξυλουργούς που επιλέχθηκαν από την UNIDO.



1,500

Πρεσβευτές Felder σε όλο τον κόσμο



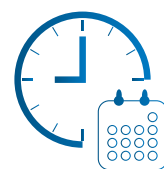
95

% Ποσοστό εξαγωγών



20

Θυγατρικές εταιρείες



200

ετήσιες εκθέσεις και εκδηλώσεις



60

Εκατομμύρια ευρώ επένδυση στον τόπο παραγωγής Hall στο Τυρόλο μέχρι το 2021



100

Νέες εξελίξεις μηχανών στα τελευταία 5 χρόνια



70

Πατέντες



24/7

Αυτοματοποιημένη συνεχής παραγωγή - 24 ώρες - 7 ημέρες την εβδομάδα.

NEA

FELDER GROUP & MAYER

ΔΥΟ ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΕΝΑ ΚΟΙΝΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ

Οι δύο εδραιωμένες εταιρίες, Felder Group and Otto Mayer, ενώνουν την εξειδίκευσή τους στο σχεδιασμό, παραγωγή, πώληση και στο σέρβις τεμαχιστικών μηχανημάτων.

Ως μέρος της Felder Group, η Mayer θα αποκτήσει πρόσβαση στο παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων και service σε περισσότερες από 250 τοποθεσίες. Τα εργοστάσια παραγωγής στο Hall in Tyrol και Lombach παράγουν ποιοτικά μηχανήματα σε ένα χώρο παραγωγής περισσότερο από 100.000m². Μαζί εργαζόμαστε στο σχεδιασμό, προώθηση και στην παγκόσμια διανομή των υψηλής ποιότητας προϊόντων μας» λέει ο Hansjörg .Felder.

Η συνδυασμένη τεχνογνωσία μας και η ένωση όλων των συνεργασιών θα κάνουν τα Mayer, Felder and Format-4 προϊόντα ακόμη πιο πετυχημένα στην παγκόσμια αγορά. Μαζί μπορούμε να αναπτύξουμε σημαντική προστιθέμενη αξία για τους πελάτες μας και επιπρόσθετα να δημιουργήσουμε νέες ευκαιρίες και περισσότερες προοπτικές για τους εργαζομένους της Mayer στο Lossburg-Lombach μέρος της Felder Group, μιας από τις κορυφαίες εταιρίες στο χώρο της βιομηχανίας παγκοσμίως λέει ο Διευθύνων Σύμβουλος της Mayer, Hans Mayer.

ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.

70 διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανάπτυξη 100 νέων μηχανημάτων και επενδύσεις ύψους 22 εκατομμυρίων ευρώ τα τελευταία χρόνια, δείχνουν τη σημασία του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης και έχουν καταστήσει την εταιρία πρωτοπόρο στη βιομηχανία.

στην προσπάθεια να επιτευχθεί η κυρίαρχη θέση στην αγορά, επιθετικές επιχειρηματικές στρατηγικές και κάποιες φορές παράτολμες έρευνες και έργα είναι αναπόφευκτα. Ο κος Hansjörg -διευθύνων σύμβουλος του felder group γνωρίζει τις προκλήσεις της αγοράς, νέα υλικά και απαιτήσεις διαρκώς αναπτύσσονται που μπορούν να συναντήσουν την εμπειρία και τη συνεχή έρευνα. Για αυτό το λόγο οι τάσεις θα πρέπει να αναγνωρίζονται. Προϊόντα αναπτύσσονται πάνω σε διάφορα γραφεία ερευνών μας, σαν επένδυση στις νέες τεχνολογίες, φτιαγμένες ενάντια στους χρόνους.



PCS® ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΤΟ ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΝΤΕΠΟΥΤΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΕΣ ΞΥΛΟΥ

ΤΑ ΣΟΒΑΡΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΕΣ ΞΥΛΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ. Η ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΡΑ ΜΕ PCS®.

Κάθε ξυλουργός (και εταιρία ξυλουργικών μηχανημάτων) έχει 10 καλούς λόγους να μην συμβιβάζεται σε ό,τι έχει να κάνει με την ασφάλεια εργασίας. PCS® αποτρέπει τα ατυχήματα και εγγυάται επιδεξιότητα και μια ποιοτική χειραψία για πάντα!

ΤΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΑΝΗΚΟΥΝ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ.
Αποφυγή ατυχημάτων σε ταχύτητα φωτός.

ΕΝΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ
Επιτήρηση της ζώνης κινδύνου με προσέγγιση ανίχνευσης.

Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕ ΘΑ ΕΠΡΕΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΡΙΒΗ
Απαράμιλλη: Απόλυτως χωρίς ζημιά
Άμεσα έτοιμο για χρήση.

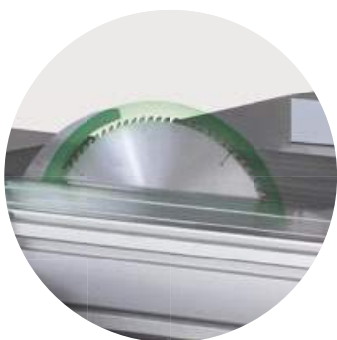
ΜΙΑ ΚΟΠΗ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΗ ΖΩΗ ΣΟΥ

«Μια φορά πήγε άσχημα και συνέβη»
Ο Meet Sascha Wein, που έχασε τέσσερα δάκτυλα στο αριστερό του χέρι στο τραπέζι γλισιέρας γωνιάστρας.

Διαβάστε την ιστορία τώρα και ανακαλύψτε πρώτοι τα νέα: <http://fg.am/pcs-eng>



**ΔΟΥΛΕΥΟΝΤΑΣ ΜΕ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ...**



**... ΧΑΡΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ...**



... ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ...



**... ΕΠΑΝΕΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟ ΠΑΘΗΜΑ
ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ.**

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΒΟΥΡΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΛΙΣΗ.

Η ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ.

Format-4 profil 92 M e-motion - η σβούρα με διπλή επίκλιση άξονα and HSK 63 σύστημα γρήγορης αλλαγής εργαλείων.

Η νέα σβούρα profil 92 M είναι το κορυφαίο μοντέλο της Format-4 για μέγιστη άνεση λειτουργίας και εγγυάται απόλυτη αποτελεσματικότητα και ελάχιστη ρύθμιση χρόνων καθώς φρεζάρει. Η εξελιγμένη ηλεκτρική κεφαλή είναι εξοπλισμένη με συσκευή HSK 63 F για σύστημα γρήγορης αλλαγής εργαλείων αυτόματ με πεπιεσμένο αέρα. Το εύρος επίκλισης των +/-46 μοιρών επιτρέπει απεριόριστες δυνατότητες κατεργασίας. Η ταχύτητα περιστροφής, το ύψος κεφαλής και της γωνίας καθώς και ο οδηγός της κεφαλής και το άνοιγμα τραπεζιού μπορούν να ρυθμιστούν ενστικτωδώς και με ακρίβεια με το κατανοητό e-motion control στην 15» οθόνη του πίνακα. Η μνήμη για εργαλεία, κεφαλές και προγράμματα τρυπήματος δίνει τη δυνατότητα για άψογη επαναληψιμότητα και μειωμένους χρόνους ρύθμισης.

- Υψηλά αποτελεσματική ηλεκτρική κεφαλή με μεταβλητή ταχύτητα και HSK63F εργαλείο
- Μεγάλο εύρος επίκλισης στις 46 μοίρες σε κάθε κατεύθυνση
- Περιστρεφόμενος πίνακας έξυπνης αφής (smarttouch) στο επίπεδο του ματιού
- Άνοιγμα τραπεζιού ελεγχόμενο από έκκεντρα εσωτερικά δαχτυλίδια/ροδέλες
- Έλεγχος e-motion για άξονα σβούρας, το στοπ οδηγού και το άνοιγμα τραπεζιού
- Πρόσφατα σχεδιασμένο στοπ οδηγού με δυο ελεγχόμενους άξονες
- Έλεγχος θέσης του ύψους και γωνίας φρεζαρίσματος
- Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο τροφοδοτικό καθ' ύψος



Η ΤΕΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΧΕΙ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΜΕ ΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ FELDER GROUP

Με τα brands FELDER, FORMAT-4 και Hammer είμαστε δίπλα στους πελάτες μας σε όλες τις φάσεις της ξυλουργικής τους εργασίας.

Υπάρχει πάντα η σωστή λύση από τη Felder. Στην αρχή με προσιτά, λειτουργικά και αξιόπιστα Σύνθετα Μηχανήματα Hammer Αργότερα, για τα αναπτυσσόμενα ξυλουργεία, με τη διαρκή, επαγγελματική χρήση στοιβαρών και καινοτόμων ποιοτικών μηχανημάτων Felder Μέχρι την

βιομηχανικής σειράς παραγωγή high-end μηχανημάτων των κορυφαίων brands Format-4 και Mayer. Συμβαίνει συχνά ένα Hammer Σύνθετο Μηχάνημα να υπάρχει στο μαγαζί ενός ξυλουργού μετά τη συνταξιοδότησή του.

Όπως η υφή ενός κομμάτι ξύλου, κάθε τελειωμένο κομμάτι φέρει την υπογραφή του δημιουργού του

Ατομικό και μοναδικό, ένα προϊόν εξαιρετικών ικανοτήτων και παγκόσμιας κλάσης εργαλείων. Για εμάς, οι πελάτες και τα προϊόντα που δημιουργούν με τα χέρια τους και με τα ξυλουργικά μηχανήματα είναι η υπογραφή της εταιρίας μας και των brands μας. Εκατοντάδες χιλιάδες ικανοποιημένων πελατών σε όλο τον κόσμο αντιπροσωπεύουν την επιτυχία των προϊόντων μας, εξηγούν οι Martin and Hansjörg Felder.



FELDER. Ποιότητα και ακρίβεια

Από το 1956 εγγύηση για τέλεια αποτελέσματα με έξοχη ευκολία χρήσης και αξιοπιστία στην κανονική επαγγελματική χρήση. Ο Klaus Seiwald εργάζεται στα Felder μηχανήματα από το 1983 και είναι πάντα ενθουσιώδης με τις καινοτομίες όπως το Silent-Power® κοπή δίσκου σπράλ.

FORMAT-4. Εξειδίκευση χωρίς αμφισβήτηση για τις υψηλότερες απαιτήσεις

Το κορυφαίο brand Felder Group έχει εκπληρώσει τα υψηλότερα πρότυπα επαγγελματικών χρηστών από το 2001. Υψηλής τεχνολογίας μηχανήματα ελεγχόμενα από computer σε συνδυασμό με λογισμικά software προσφέρουν ένα τέλεια ολοκληρωμένο πακέτο. Ακόμη και ο παγκόσμιος ηγέτης Atomic, βασίζεται στις έξυπνες λύσεις αυτοματισμού της Format-4 για την υψηλής απόδοσης παραγωγής του με λειτουργία 3 βαρδιών και την αποτελεσματική χρήση 11 CNC κέντρων εργασίας με φόρτωση και εκφόρτωση ρομπότ.

HAMMER. Προσιτή λειτουργικότητα και αξιοπιστία

Από το 1997 η Hammer παράγει υψηλής ποιότητας, ακόμη σε προσιτές τιμές, ξυλουργικά μηχανήματα για παθιασμένους ξυλουργούς. Όπως ακριβώς ο Siegrid Sterzinger είπε, εκατοντάδες χιλιάδες ικανοποιημένων πελατών έχουν βρει ένα ποιοτικό προϊόν για να κάνουν το χόμπι τους τέλεια.

MAYER. Τεχνικά τέλειο, ακριβές και ανθεκτικό

Από το 1950, το εργοστάσιο μηχανημάτων Otto Mayer κατασκευάζει τεμαχιστικές και γωνιάστρες στο Lombach για την κατεργασία υλικών πάνελ από ξύλο, πλαστικά, μη σιδηρούχα μέταλλα και βασικά υλικά. Η πολυετής εμπειρία στη μηχανολογική εγγυάται ποιότητα, αξιοπιστία και τη μέγιστη ικανοποίηση των πελατών. Η πατροπαράδοτη εταιρία ανήκει στο μεγαλύτερο κομμάτι στη Felder Group από το 2018.



ΚΑΘΑΡΟΣ ΔΕΡΑΣ

ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΡΙΟΝΙΔΙΟΥ

ΕΔΩ ΤΑ «ΑΠΟΒΛΗΤΑ» ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΗΜΑ. Σήμερα, τα κόστη διάθεσης καυσίμων ή οι τοποθεσίες αποθήκευσης γίνονται όλο και περισσότερο ακριβότερα. Οι εταιρίες τώρα αναζητούν για εναλλακτικές για τη διάθεση των πριονιδίων ξύλου και της σκόνης.

Οι μπρικετομηχανές Felder μειώνουν τον όγκο των πριονιδίων κατά 90 %. Και μηδενίζουν την ανάγκη για επένδυση σε σιλό ή σε κάδο απορριμμάτων η υψηλής ποιότητας μπρικέτες που παραγονται μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μείωση του κόστους θερμανσης ή ανοίγουν νέες πηγες εσόδων

ΜΕ ΕΝΑ ΣΜΠΑΡΟ ΔΥΟ ΤΡΙΓΩΝΙΑ. η χρήση των μπρικετομηχανων μειωνει την μόλυνση και τον κίνδυνο πυρκαγιάς μεγάλο πλεονεκτημα στα εργαστηρια -οχι μονο στα πλαίσια των αυστηρων ορίων των εμπορικων καταστημάτων οι μπρικετες πρεσαρονται απο καθαρα ξυλοπριονιδια χωρις προσθετα Ωστόσο αλλα υλικα οπως χαρτι ,χαρτόνι,πλαστικό ή βιομαζα μπορούν επίσης να πρεσαρονται μεσα σε εξοικονομηση χωρου μπρικετας

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ. μειωση απορριματων εως 90% και επομενως ασημαντο κοστος μεταφορας και αποθηκευσης παραγωγη υψηλης ποιτητας δευτερογενης υλικων και θερμαντικες μπρικετες σημαντικη μειωση συγκεκριμενου θεματος και ρυπανσης απο αιωρουμενα σωματαδια και σκονη.υλικα καθα-ρα σε υψηλης αντοχης μπρικετες μειωση ρισκου φωτιας και εκρηξης απο ευφλεκτα σωματαδια



ΠΡΩΤΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ

Η ΝΕΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ FORMAT4 – ΚΑΡΡΑ 590 ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΚΛΗΣΗ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΗΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΕΠΕΙΣΜΕΝΟΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΙΠΟΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΟΠΗ. Επομένως φέραμε ταυτόχρονα μαζί την ακρίβεια και την ψηφιακή νοημοσύνη.

ΚΑΘΕ ΚΟΠΗ ΕΙΝΑΙ ΑΡΙΣΤΟΥΡΓΗΜΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ. για παραδειγμα κοβοντας ένα σχέδιο που είναι ένα από τα 18 προκαθορισμένα προγράμματα κοπής. εισαγωγή κομματιού-διαμορφωση και διαστάσεις στην οθόνη αφής, ακολουθώντας το οπτικό πλάνο κοπής..εκτέλεση

καρρα 590

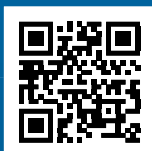
τόσο απλά, τόσο ακρίβεια από ένα στανταρ προμηθευτή κατηγορία Format-4



ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΚΑΡΡΑ
590 ΣΕ ΒΙΝΤΕΟ.



ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ



Η ΘΡΥΛΙΚΗ SILENT-POWER® ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΧΝΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΕΤΑΙ -ΠΟΤΕ ΔΕΝ ΠΙΑΝΕΤΑΙ

- + Αισθητή μείωση θορύβου
- + διάρκεια ζωής κοπτικού - 20 φορές περισσότερο-εξοικονομηση χρημάτων
- + 4 υψηλής ακρίβειας ακρές κοπής σε κάθε κοπτικό
- + Εύκολη τοποθέτηση

ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Η νέα σειρά γωνιαστράς Felder 700 γωνιαστρά πειθεί τους πιο απαιτητικούς ξυλουργούς με υψος κοπής 140mm χρησιμοποιώντας δίσκο 400mmη αναπτυγμένη σειρά Felder 700 γωνιαστρά

Η ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΟ ΒΟΛΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ

η νέα Felder διαθέτει μεγάλο υψος κοπής σε μικρό μέγεθος

ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ K 740
ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ K 740 professional
ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ K 540 S | K 740S



ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



smartouch Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ ΣΑΣ

απολύτως ευκρινής απεικόνιση
στην οθόνη των μονάδων και
των λειτουργιών

Απλό

εξυπνο

Ευφυές λογισμικό
με απλά μηνύματα
κειμένου σε περίπτωση
σφάλματος

επιλογή aggregate και
ακριβής ρύθμιση της
θέσης του μοτερ-ακρι-
βεία εργαλείου έως
1/100mm-ολα απο την
οθονη ελεγχου

ακριβώς

αυτονόητο

Επεξηγηματικά
σύμβολα και ένδειξη
κατάστασης

**διασυνδεδε-
μένα**

Μετρητής
γραμμικών
μέτρων-
Σύνδεση
δικτύου Έλεγ-
χος άκρης

**χαμηλή
συντήρηση**

Ενσωματωμένο
λογισμικό
συντήρησης

αυτόματη

Ρύθμιση θερμο-
κρασίας κόλλας
και αυτόματη
μείωση της
θερμοκρασίας
της κόλλας κατά
τη διάρκεια
αναμονής

ατομικό

απεριόριστος απο-
θηκευτικός χώρος
καθορισμένος απο το
χρήστη προγράμματα
επεξεργασίας ταινίας



ΝΕΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ. ΟΘΟΝΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΑΦΗΣ. ΠΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ.

advantEdge

Η ΟΠΤΙΚΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ.

- οπτικά μηδενική γραμμή συγκόλλησης κατά τη διαδικασία επαφής του σοκορού με τις ταινίες
- το κομμάτι ελέγχεται από την καλίσθητη
- εμφανή μειωμένοι χρόνοι σεταρισματος χωρίς πολυπολκες αλλαγές κολλας για ταινίες διαφορετικών χρωμάτων
- όχι αλλά κόστος στην παραγωγή κατά τη διάρκεια λαθών μετρήσης
- ανοχή ακριβείας ταινίας σε δεκαδικά χιλιοστού
- συμβατό με την tempora F600/F800



ελεγχος ταινίας

ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΑΝΟΧΗ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ.

- πάχος ταινίας σε δεκαδικά χιλιοστού και μετρηση υψους κομματιού με κοντρόλ χωρίς καλωδια-μονάδα μετρήσης
- αυτοματη bluetooth μεταδοση σε smart touch οθονη μηχανης
- αυτοματη μεταδοση της ταινίας η του παχους κομματιου απο τις μετρημενες τιμες
- ευκολη επιλογη τοποθετημενων τιμων απο τις τελευταιες 5 τιμες
- όχι αλλά κόστος στην παραγωγή κατά τη διάρκεια λαθών μετρήσης
- ιδανικό για tempora F600/F800 με e-motion οθονη ή x-motion plus(μετρημα ταινίας μόνο)



τραπέζι με μηχανισμό πεπλου αέρα

ΕΥΚΟΛΟ ΚΑΙ ΑΠΑΛΟ ΠΙΑΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟΥ.

- ευκολο και προσεκτικο πιασιμο μεγάλων κομματιών και ευαίσθητων επιφανιών κομματιών
- ελεγχόμενος αερας μεσω δυναμικής αντλίας αερα
- τραπέζι υποστηρίξης 1050X400mm
- επιπλέον συνολικό μήκος 2000mm και ακόμα πιο άνεση μέσω επιπλέον τραπεζιού με αέρα
- Κατάλληλο για tempora F 600/F 800

u-motion classic

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ.

- μέγιστη παραγωγικότητα και μειωμένο κόστος παραγωγής με ένα άτομο-στο φορτωμα και κυκλος εργασίας απο 14 τεμαχια το λεπτο
- τελειο κρατημα υλικων-οχι αλλά σημαδια
- επιπλέον ιμάντας με ραουλα με μονάδα ανυψωσης για απλά και μειωμένου χωρου ανυψωτικά για μεγάλα κομμάτια
- το υγιές εργαστήριο-χωρίς κόπωση εργασίας-οχι πονο στην πλάτη σας-λιγότερες ημερες ασθενειας
- Μέγιστες διαστάσεις πάνελ 3000 x 1500mm
- Δυνατότητα φόρτωσης 60kg



ετοιμότητα ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ-ΚΟΥΤΙ

ΝΙΤΡΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ.

- προγνωση χρονου διαδικασίας του κολλας πολυουρεθανης χωρις χρονο αντιδρασης-αποθηκευση 2 καζανιων κολλας
- διευκολυνση ή αποφυγη καθαρισματος αυξανοντας το χρονο αντιδρασης
- ευελικτη εφαρμογη διαφορετικων χρωματων και επεξεργασία στην περιοχή της συγκόλλησης πολυουρεθανης
- πιεση αεριου σε αποθηκη εμφανη με το ματι -λειτουργικος ελεγχος



storEdge

ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΑΙΝΙΩΝ-ΤΕΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ -ΓΡΗΓΟΡΑ ΣΤΟ ΧΕΡΙ.

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.

Μονάδα συγκόλλησης πολυουρεθανής

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ -ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ -ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

- αεροστεγή κατασκευή εξαγει την κολλα πολυουρεθανης-αντοχης-πολλες φορες ακομη
- Επαρκής εφαρμογή κολλας εξασφαλίζει τελεια αποτελεσματα σε χαμηλη καταναλωση πολυουρεθανης
- καμια διακοπη λειτουργίας του μηχανήματος όταν αλλάζουμε κολλα (απο ενα σε pur) χωρίς στην αποθήκη κολλας pur
- ιδανικό για
- πολυ μικρη προσπάθεια καθαρισμου
- αποκλειστικά για tempora F800 series συγκολλητικών μηχανών



ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΥΣΤΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ

ΤΟ CREATOR 950 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ FORMAT-4 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ. με τις iwf διακρίσεις που επιτεύχθηκαν και βραβεύτηκαν στις παγκόσμιες εκθεσεις στην Ατλαντα.Και το χρυσο μεταλλειο στη διεθνη εκθεση drema στην Πολωνια.το καινοτομο cnc μηχανημα της κατηγοριας FORMAT-4 ηταν ικανο να κερδισει 2 υψηλου ανταγωνισμου βραβεια σε προσφατες στιγμες

ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ -ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ CNC ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ. αποφασιστικοι παραγοντες της νικης του καινοτομου cnc απο την Αυστρια,ηταν η γρηγορη ικανοτητα προγραμματισμου με το ιδιαιτερης αισθητικης FORMAT-4 προγραμμα.τη λειτουργικη οριζοντια κατεργασία.ακολουθωντας το παραδειγμα παραδοσιακων ξυλουργικων διαδικασιων οπως το κοψιμο-γωνιασμα 4 πλευρων το creator 950 με μονο 5μ2 εγκατασταση σε επιφανεια,ειναι μονο ενα παραδειγμα ασυναγωνιστης δυναμης και καινοτομια-δυναμικης της τεχνολογια της εταιριας FELDER GROUP



1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ

5 ΑΞΟΝΕΣ

ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ



ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΑΤΟΜΟΥ ΟΣΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΓΙΝΕΤΑΙ.

Τα Format-4 κεντρα εργασιας -profit H500.H350 και H150 με το δυνατο 5ξονικο αξονα θετει απεριοριστη δημιουργικοτητα και βιομηχανικα πλεονεκτηματα στο κεντρο απο ενα καινοτομο λειτουργικο σκεπτικο



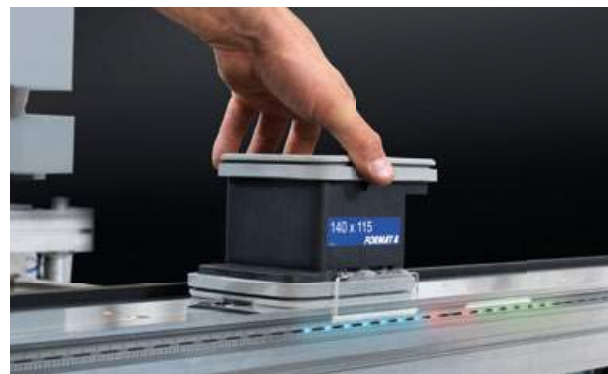
F4®Vision – επαυξημενη πραγματικοτητα Η ΝΕΑ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ.

στηριξη πανελ,βακουμ και τοποθετηση κομματιου με επαυξημενης πραγματικοτητας γυαλια υποστηριξη πελατη και βοηθεια σε πραγματικο χρονο με ολες τις πληροφοριες σε εικονικο οπτικο πεδιο



lightPos – τοποθετηση βεντουζων με led ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΑ - ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ.

με πανω απο 6000 leds το κεντρο εργασιας υποδικνυει με ακριβεια στο χιλιοστο την ακριβη θεση βακουμ και πληροφορει τον χειριστη σχετικα με την κατασταση της μηχανης



ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

για γρηγορη προσβαση στην αλλαγη του τρυπανιου ή στην εργασία συντηρησης, η χοανη μπορει ευκολα να ανοιξει σε ολα τα κεντρα εργασιας



ΚΛΙΜΑΚΩΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ.

το σημειο αναφορας προς τη μεση της κονσολας μπρωστα στον οδηγο ευθειας εγγυαται απεριοριστη μηχανικη κατεργασία 3-4-5 αξωνων η στερεη μπουκαλα επιτρεπει ευελικτη αναφορα κοματιου απο μικρα,μεσαια και μεγαλα κοματια στην περιοχη εργασιας Διαθεσιμα για Format-4 κεντρα εργασια . profit H200,H300 και H350.



ΓΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΑΠΟΔΟΣΗ. ΓΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΠΙΠΛΟΥ. ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ NESTING CNC ΚΕΝΤΡΟ PROFIT H150 5 ΑΞΟΝΩΝ 3,4,5 ΑΞΟΝΩΝ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ 4.0 ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.

Η επεξεργασία 4 πλευρών είναι διαθέσιμη με την ενσωματωμένη έξυπνη ζώνη βάκουμ με υψηλά επίπεδα αυτοματισμού. Η υψηλής λειτουργικότητας κεφαλή 5 αξόνων της Format-4 έχει δημιουργηθεί ειδικά για τις αυξημένες απαιτήσεις των επαγγελματικών ξυλουργείων. Πραγματοποιεί εξατομικευμένα σχέδια σε χρόνο ρεκόρ. Μια σειρά κάθετων οδηγών καθώς και η επιλογή για μεγαλύτερο Z προσφέρει ευελιξία στην κατεργασία μεγάλων κομματιών. Στάνταρ μύλος αλλαγής εργαλείων και προαιρετικά μετακινούμενος

μύλος αλλαγής εργαλείων. Θέση για μεγάλο δίσκο και συνολικά πάνω από 36 εργαλεία στον εργαλειοφόρα. Λόγω της πλήρους αυτοματοποίησης, το profit H150 μπορεί να εξοπλιστεί με διάφορες λύσεις φόρτωσης και εκφόρτωσης, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο τη μέγιστη επεξεργασία υλικού. Η αυτόματη εκτύπωση στο τραπέζι εγγυάται μέγιστη αξιοπιστία κατεργασίας.

- έξυπνη ζώνη βάκουμ ελεγχεται με σύστημα pendulum λειτουργίας
- ταιριάζει σε κάθε ξυλουργείο -σε 4 μεγεθί 16.38-19.38-22.32 και 22.43
- δυνατός αξονας φρεζαρίσματος με 5 αξόνες -απερι-οριστες δυνατοτητες κατεργασιας

- έως 36 θέσεις εργαλείων
- Μοναδες φορτωσης -ξεφορτωσης και με αυτοματο εκτυπωτικο στο τραπεζι φορτωσης
- Οδηγος με εσοχες σε σειρα για απειριοστη κατεργασια απο διαφορετικα κοματια με 3-4 ή 5 αξονες
- μεγαλο Z ωφελιμης διαστασης προσφερει ευελιξια -κατεργασια με μεγαλα κομματια
- πληρως αυτοματη δημιουργια cnc προγραμματος με F4®Design μεσω ενσωματομενου CAD/CAM Module
- βελτιστοποιηση κοπης απο τα δημιουργημενα προγραμματα σε F4®Nest



profit H80

ΚΟΠΗ, ΤΡΥΠΗΜΑ, ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Το κέντρο εργασίας CNC profit H80 στο επίκεντρο της έξυπνης παραγωγικής διαδικασίας, είναι η μοναδική λύση για επικερδή παραγωγή επίπλου.

Το κέντρο εργασίας H80 για κοπή, τρύπημα και φρεζάρισμα πάνελ, φέρνει υψηλή αποτελεσματικότητα στα πρότυπα του Industry 4.0 σε επιπλοποιία και ξυλουργεία. Ολοκληρωμένα έπιπλα κατόπιν παραγγελίας, με όλες τις τρύπες, τις γκινισιές και τις συνδέσεις, παράγονται με μια ενιαία λειτουργία, με ένα κλικ του ποντικιού. Οι τελευταίες nesting τεχνολογίες εγγυώνται την υψηλότερη οικονομία σε υλικό και χρόνο λόγω της πλήρους αυτοματοποίησης, το profit H80 μπορεί να εξοπλιστεί με διάφορες

λύσεις φόρτωσης και εκφόρτωσης, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο, τη μέγιστη επεξεργασία του υλικού.

ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ-ΦΟΡΤΩΣΗ. πανελ-εκκίνηση κοπή-μετα φόρτωση το profit H80 δουλεύει χωρίς χειριστη, δεν απαιτείται επιπλέον προσθετη εξαρτηση

ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΥΤΡΥΠΑΝΙΣΜΟΥ-ΤΕΡΑΣΤΙΑ. μειωση χρονου-η μεταφορα του υλικου δεν ειναι πλεον αναγκαια για το συνδυασμο του τεμαχισμού και του πολυτρυπανισμού-κινισια και φρεζαρισμα σε μια λειτουργια

CNC ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ.

Το matrix τραπέζι μπορεί να εξοπλιστεί με βεντουζες, το CNC φρεζάρισμα μπορεί να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά ακριβώς όπως με τα στάνταρ CNC μηχανήματα.

Η κατασκευή γέφυρας διπλής πλευράς του profit H80 εγγυάται μέγιστη ακρίβεια και επαναληψιμότητα. Ο οδηγός της γραμμαριέρας και του γραναζιού στην κατεύθυνση Y και X εξασφαλίζει μέγιστες ταχύτητες κίνησης για συντομότερους χρόνους επεξεργασίας και αλλαγής εργαλείων.



F4[®] SOLUTIONS

Η ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΤΕ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΕ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΤΕ.

Ανεξάρτητα από το μηχάνημα με λύση F4, δημιουργείτε μια ξεχωριστή συνιστώσα στα πρότυπα του Industry 4.0 από την ετοιμασία εργασίας

στην παρουσίαση πελάτη - στις πωλήσεις - στην παραγωγή υλικών - στις λίστες κομματιών - και στην βελτιστοποίηση κοπής, cnc προγραμμάτων- παραγωγή- συγκόλληση και έλεγχος.

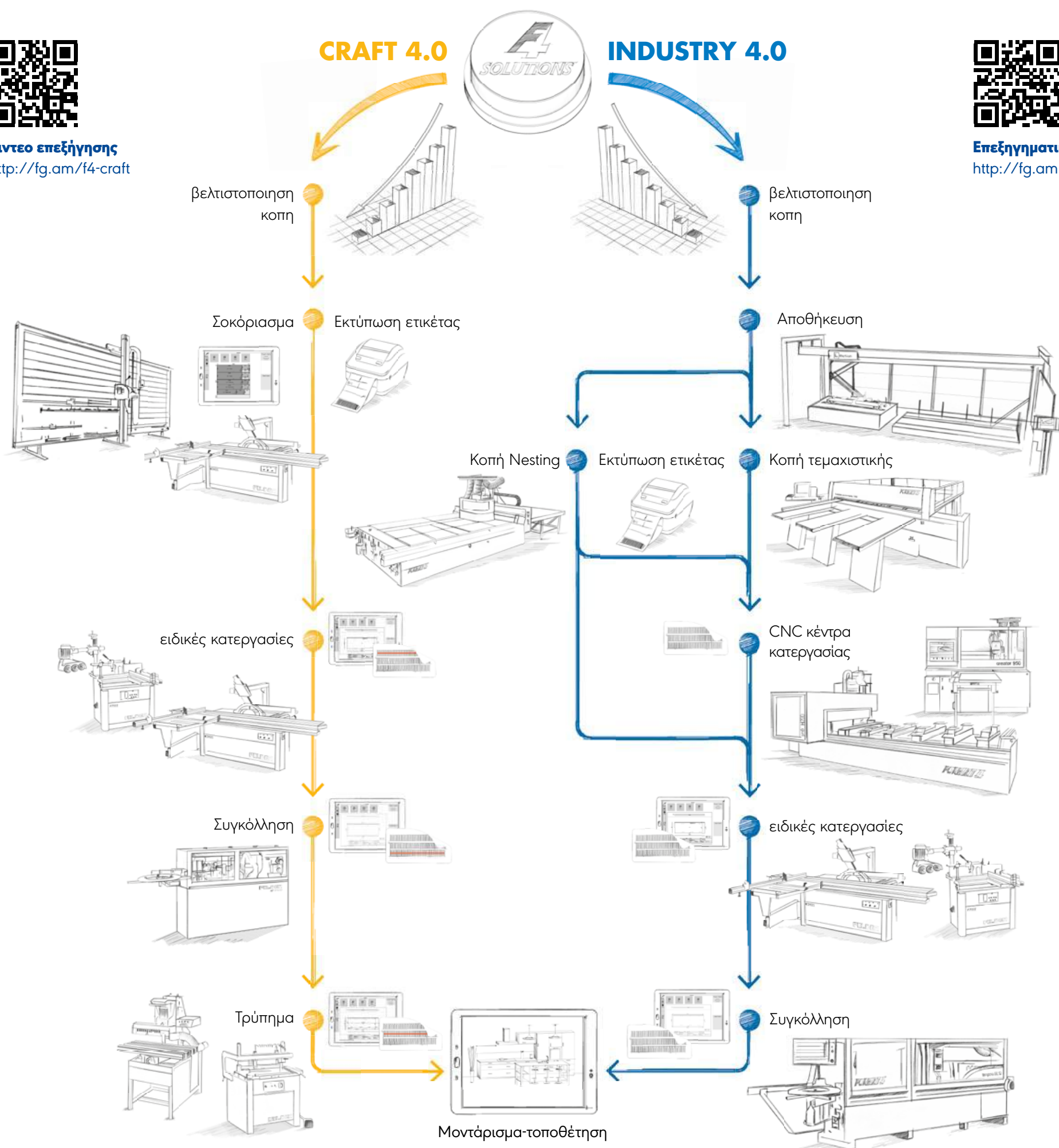
F4 λογισμικού λύσεις συνοδεύουν και σιγουρεύουν την επιτυχία σας σε πολλές παραγωγικές κατευθύνσεις μεμονωμένα ή εφαρμοσμένα σε πακέτο με το F4 λογισμικό από το Format-4 παίρνετε ένα δυνατό συνεργατή στην εταιρία σου



βίντεο επεξήγησης
<http://fg.am/f4-craft>



Επεξηγηματικό video
<http://fg.am/f4-indu>



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΔΟΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

ΤΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. findustry 1352-1353 και 1354.

Η μηχανή μπορεί να εξοπλιστεί με 2-3 ή 4 γκρούπ προσαρμοσμένα στις ειδικές ανάγκες του πελάτη. Ο υψηλός βαθμός προσαρμογής εγγυάται ότι όλες οι απαιτήσεις φινιρίσματος εκτελούνται άψογα.

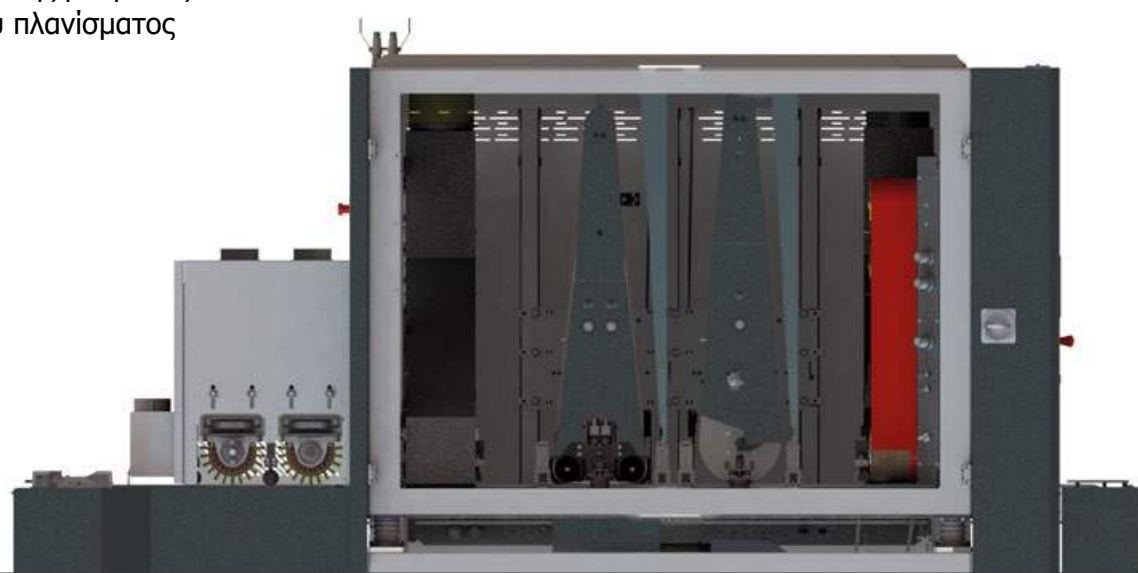
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Η ευκρινώς κατασκευασμένη οθόνη μπορεί να λειτουργήσει ενστικτωδώς. Όλες οι λειτουργίες της μηχανής φαίνονται ξεκάθαρα με γραφικά στην οθόνη. Η ρύθμιση του πάχους μπορεί να ρυθμιστεί στο δέκατο του χιλιοστού απευθείας από τον πίνακα με το πάτημα ενός κουμπιού.

Μια αυτόματη μέτρηση του πάχους διευκολύνει τη ρύθμιση του μηχανήματος στο επιθυμητό πάχος του τεμαχίου. Το κομμάτι εργασίας μετριέται χωρίς επιπρόσθετες συσκευές μέτρησης, το πάχος μεταφέρεται απευθείας στο μηχανήμα ασύρματα.

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ – ΠΛΗΘΩΡΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ.

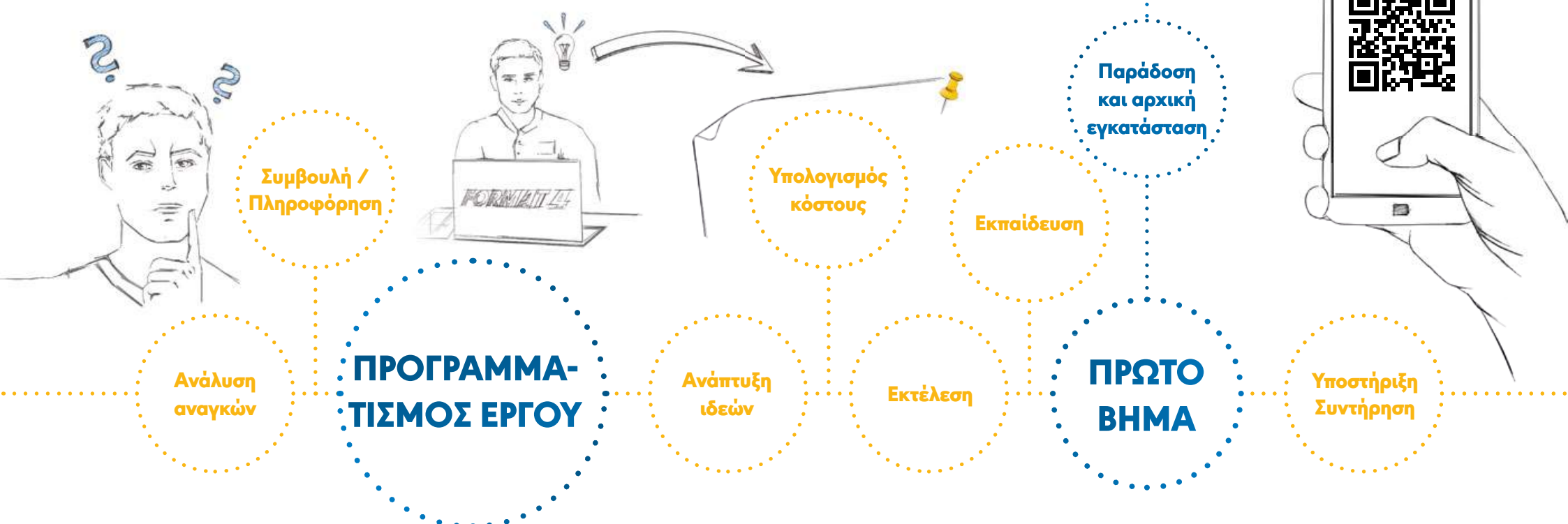
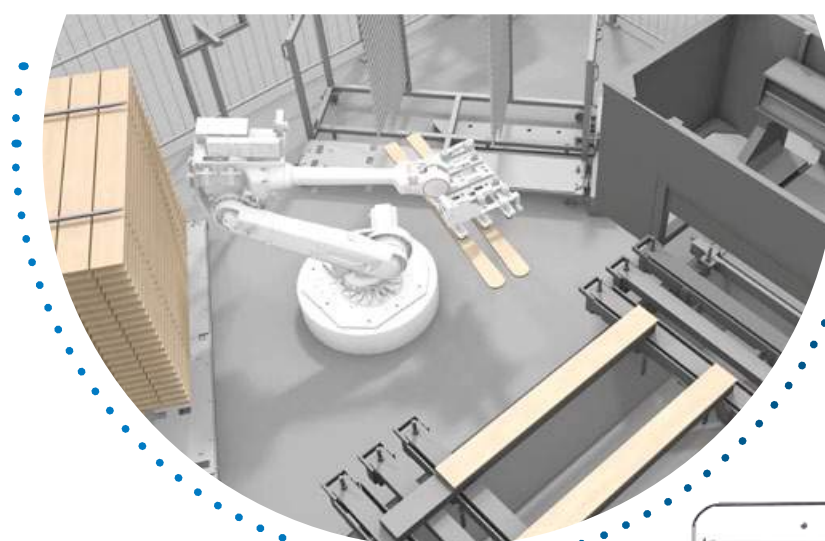
- σημείο κυλινδρικών επαφών
- μονάδα συνδυασμού τριψίματος
- μονάδα εξαγωγής αερός τριβείου
- κυρίως μονάδα τριψίματος
- εξάρτημα σουπερ τελειώματος
- μονάδα βουρτσίσματος
- Μονάδα διαμόρφωσης βούρτσας
- Κεφαλή εργαλείου πλανίσματος



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΜΑΣ

Επικοινωνήστε μαζί μας για τον συνολικό σχεδιασμό της παραγωγής σας, από την κάτοψη του εργοστασίου μέχρι την ολοκληρωμένη εγκατάσταση χρησιμοποιώντας κορυφαίες λύσεις αυτοματισμού.



ΔΥΝΑΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

ΤΑ ΝΕΩΤΕΡΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΑΣ ΣΕ DESIGN ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΑ

karpa automatic 80
karpa automatic 100
karpa automatic 120
karpa automatic 140

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΑΤΟΜΟΥ.

Τεμαχιστικά ηγούντε της παραγωγικής διαδικασίας και μειώνουν τον κύκλο εργασίας με το δυνατό τέλειο αποτέλεσμα κοπής με βαρεως τυπου και ενισχυμένα τεμαχιστικά βασίζεται σε ενισχυμενης ποιότητας και πρωτης ποιότητας μηχανική

αμεσως η karpa automatic εντυπωσιάζει με τον κομψό σχεδιασμό της και τα προχωρημενα υλικά της είναι ακόμα η ολοκληρωτική λογική που αποδίδει:την βαριά κατασκευή απο χυτοσίδηρο, συγκράτηση και οδηγό .την απλη χρήση ακόμα και όταν δουλεύεις μόνος και μεγιστη αξιοπιστια κατεργασίας.Με αρθρωτό πρόγραμμα βελτιστοποίησης σαν πακετο νεου προγράμματος.ολα εγγυώνται μεγιστη εκτελεση και ακριβεια σε επαναλαμβανομενες κοπές

ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ.

το αρθρωτό βασικό πρόγραμμα βελτιστοποίησης με εκτυπωτή εγγυάται μεγιστη ακρίβεια κατεργασίας το υψηλής ποιότητας κοψιμο στις άκρες επιτυγχάνεται με το αυτόματο ύψος κοπής για την καλύτερη είσοδο γωνιας δισκου και απαλή κίνηση του βαγονιού το διπλό σύστημα μετρησης εγγυάται μέγιστη επαναλειψημότητα η μπάρα πιεσης ανοιγει ανάλογα το ύψος υλικού με συνέπεια την μείωση

των μετακινήσεων στο ελάχιστο Το πράσινο πακέτο γραμμής με την ελεγχόμενη είσοδο απορρόφησης και τον απευθείας έλεγχο των μοτέρ μπορεί να μειώσει ενεργειακο κόστος κατα 30%

πολυάριθμα εξτρά αναβάθμισης προσφέρουν εξειδικευμένες προσαρμογές σε εξειδικευμένες παραγωγικές διαδικασίες

MAYER ΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΕΣ

ΜΙΑ ΛΕΞΗ ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

1950

Ο Otto Mayer
ίδρυσε την εταιρία

1966

Οι πρώτες τεμαχιστικές
κοπής καπλαμά έχουν
κατασκευαστεί.

1972

Σύντομα ακολου-
θούν τεμαχιστικές

1982

Οι γωνιάστρες που
τεμαχίζουν καθίστανται
το κύριο προϊόν μας

1996

Ξεκινάμε με την κατασκευή
βακουμ συστημάτων προώθησης

2000

Δημιουργούμε γωνιακά συστή-
ματα για τη βιομηχανία πάνελ

2006

Κατασκευάζουμε ένα απο τα
μεγαλύτερα συστήματα κοπής
για πάνελ αλουμινίου

2010

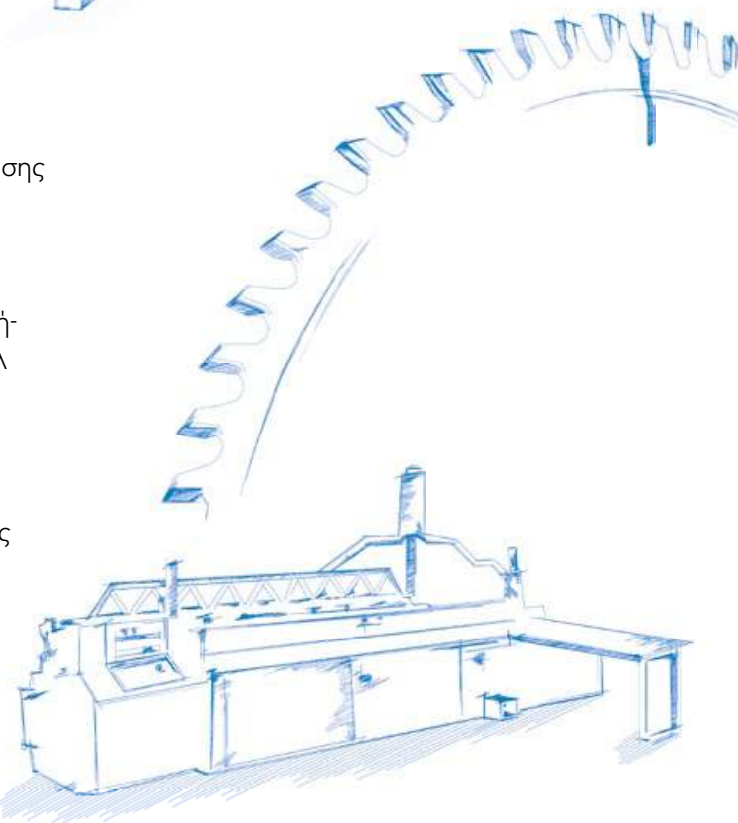
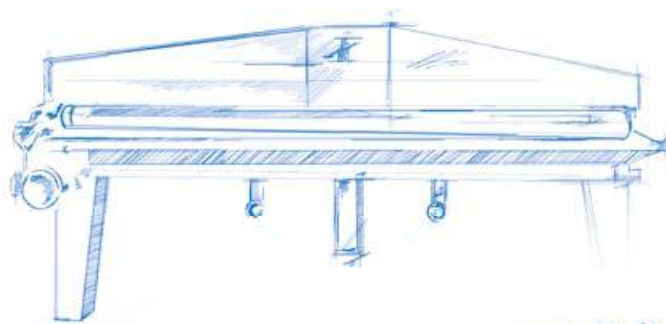
60 χρόνια επέτειος
εταιρίας

2011

Η γκάμα των προϊόντων μας
επεκτείνεται σε υψηλού επιπέδου
μηχανές κοπής MDF

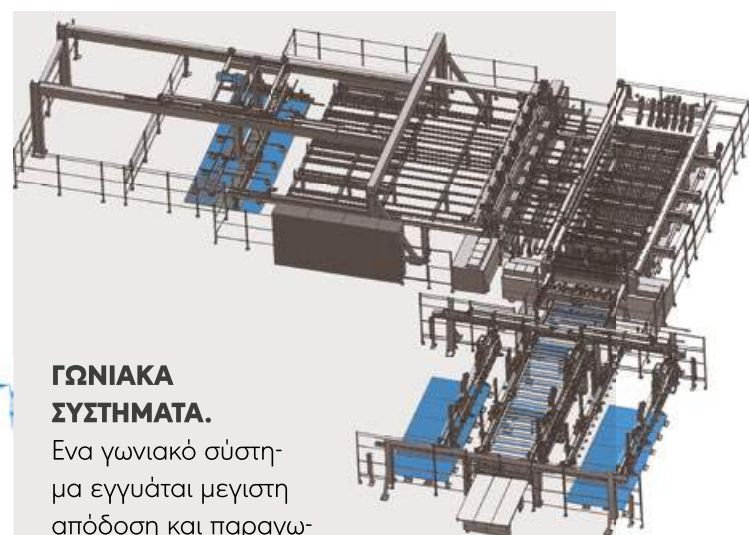
2019

Felder Group και Mayer -
δύο ισχυρές εταιρίες - μια
κοινή ιστορία επιτυχίας.



Kurt Mayer *Hans Mayer*

Kurt Mayer & Hans Mayer
CEOs Otto Mayer Εργοστάσιο Μηχανημάτων



ΓΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ.

Ενα γωνιακό σύστημα εγγυάται μέγιστη απόδοση και παραγωγή κατά τη διάρκεια κοπής των πάνελς ο συνδυασμός των 2 τελείως αυτόματων τεμαχιστικών σε μία μονάδα προσδίδει μια εντυπωσιακή αύξηση της παραγωγής τα πρώτα κομμάτια τοποθετούντε σε μια ακμή και ερχονται έξω ως τελειωμένα κενά στην άλλη ακμή Διαδικασία περιστροφής και μετακίνηση κομματιού γίνονται αυτοματα και μηχανικά Η διαδικασία ελέγχεται απο το εγκεκριμένο πρόγραμμά μας, το οποίο είναι αλληλένδετο με το δικό σας erp software.

με την εμπειρία μας των δεκαετιών εγγυώμαστε μέγιστη με την μοναδα κοπής και ανακαλύπτουμε το σχεδιασμό για να αυξήσουμε τα επαγγελματικά σας κερδη

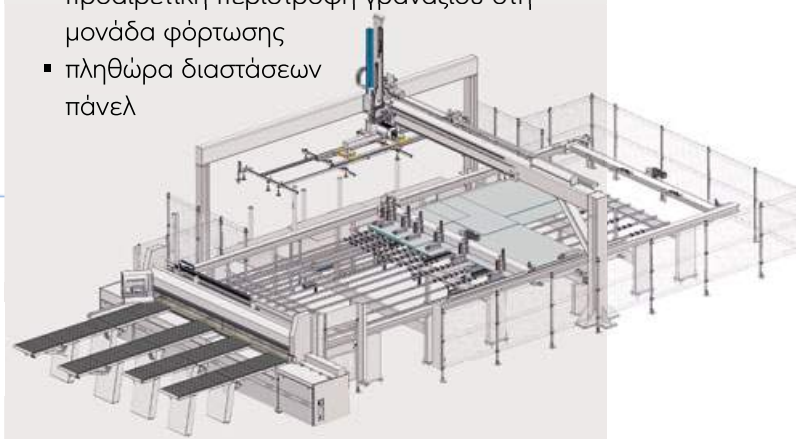
ΒΑΚΟΥΜ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ ΓΡΑΜΜΗΣ.

Μία είσοδος γραμμής εξασφαλίζει μία σταθερή, υψηλής ροής τροφοδοσία διαφορετικών τύπων πάνελ απο την αποθήκη κατευθείαν στην τεμαχιστική Ενώ ένα τραπέζι ανύψωσης επεξεργάζεται πάντα έναν τύπο πάνελ, η είσοδος γραμμής αυτόματα και ευέλικτα ενσωματώνει πολλά σερ από ακατέργαστα πάνελ στην παραγωγική διαδικασία ταυτόχρονα.

ανάλογα με τις ιδιαίτερες απαιτήσεις σας -σχεδιάζουμε το σύστημά σας με τις απαραίτητες αποθηκευτικές θέσεις

Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- Για τεμαχιστικές ή nesting μηχανές ή και τα δύο με μιάς
- Μεταβαλλόμενη λύση τροφοδοσίας με είσοδο και ευέλικτο αριθμό αποθήκευσης για το κλαρκ-ανάλογα το διαθέσιμο χώρο και την παραγωγική δυνατότητα της τεμαχιστικής σας
- Μεγιστοποιήστε την δυνατότητα της τεμαχιστικής σας ενσωματώνοντας ένα τραπέζι προ-στοίβαξης
- προαιρετική περιστροφή γρναζιού στη μονάδα φόρτωσης
- πληθώρα διαστάσεων πάνελ



FELDER®

Γωνιάστρες με
τραπέζι γλισιέρας



Σβούρες



Πλάνες



Κορδέλες



Τριβείο μεγάλου
φάρδους



Συγκολλητικές
ταινιών
περιθωρίων



Μονάδες απορρό-
φησης και Μπρικε-
τομηχανές



FORMAT 4®

Γωνιάστρες με
τραπέζι γλισιέρας



Σβούρες



Συγκολλητικές
ταινιών
περιθωρίων



Κέντρα
εργασίας CNC



Nesting-CNC
Κέντρα εργασίας



Βιομηχανικές
τεμαχιστικές



Βακουμ πάνελ φόρτωτής
Συστήματα επιστροφής
Μονάδες τροφοδοσίας



Πάνω από 180
μηχανήματα από τη
felder-group.com

Hammer®

Γωνιάστρες



Πλάνες



MAYER®

Τεμαχιστικές για
Αλουμίνιο

