

Κατασκευή ρομποτικών μηχανημάτων
Ευκαρπία, Κιλκίς – Τ.Κ. 61100
Τηλέφωνο : +30 23410 75889
Email: info@isac.gr
Ιστότοπος: www.isac.gr

EDGE BANDING MACHINE



- ✓ Αυστηρών προδιαγραφών κατασκευή
- ✓ Βάρος 2200 κιλά
- ✓ Έχει υποστεί επαναφορά κρυσταλλικής δομής (ανόπτηση)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EDGE BANDING MACHINE

Μήκος πάνελ	≥100mm
Πλάτος πάνελ	≥80mm
Πάχος πάνελ	10~60mm

Πάχος ταινίας	0.4~3.0mm
Πλάτος ταινίας	13-63mm
Διαστάσεις Μηχανήματος	7575*1000*1900mm
Βάρος	2600kg

Ταχύτητα τροφοδοσίας	15-18-20m/min
Συνολική ισχύς	19.4kw
Πίεση	0.65mpa

Pre-milling Προπλάνες	✓
Αντικολλητικά ψεκαστικά	X (optional)
Heating Lamps Λάμπες	X (optional)
Κόλλημα & Πρεσάρισμα PVC	✓
End Cutting Σοκοροκόφτες	✓ (x2)
Trimming Κουρευτικά	✓ (x2)
Post-Forming	✓ (x2)
Scraping Ξύστρες	✓ (x2)
Καθαριστικά ψεκαστικά	X (optional)
Buffing Βούρτσες	✓ (x2)
Air cleaning Καθαρισμός με αέρα	✓
Αναγνώριση τρύπας μεντεσέ	X (optional)
Κινησιά	X (optional)



ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προπλάνες Pre-milling

- Μοτέρ 2.2kW
- Κατεργασία έως πάχος 40mm (optional 65mm)



Πρεσάρισμα Pressing

- Πρεσάρισμα της ταινίας PVC στο σόκορο με 4 ράουλα



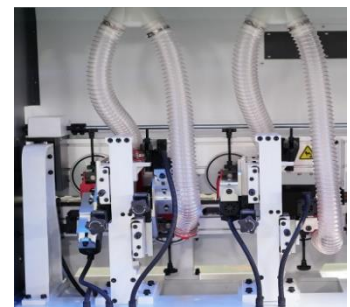
Σοκοροκόφτες End - Cutting

- Κίνηση με τετράγωνους γραμμικούς οδηγούς
- Μοτέρ υψηλής ταχύτητας & μεγάλης ακρίβειας



Κουρευτικά & Post-Forming

- Διπλά κουρευτικά (πάνω – κάτω)
- Ξεχονδρίσματος & φινιρίσματος
- Με Post-Forming για R στις γωνίες



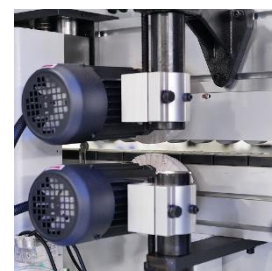
Ξύστρες Scraping

- Διπλά κουρευτικά (πάνω – κάτω)
- Αφαίρεση της περίσσιας κόλλας



Βούρτσες Buffing

- Διπλές βούρτσες (πάνω – κάτω)
- Αφαιρούνται όλα τα υπολείμματα και προσδίδεται ένα τέλειο φινιρίσμα



Καθαρισμός με
πεπιεσμένο αέρα

Καθαρισμός με πεπιεσμένο αέρα



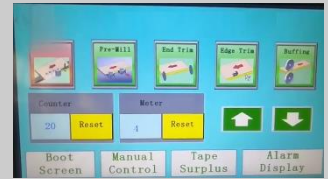
Touchscreen panel

- Έγχρωμο touch panel
- Εύχρηστο & εργονομικό



PLC Control

- Full PLC control
- Εύκολο στη χρήση



Tracking Motor

- Κεραμικά ρουλεμάν
- Προστασία από θερμικές καταπονήσεις



Μεταφορική ταινία

- Ιδανικό για όλα τα είδη πάνελ
- Ειδική επίστρωση για την αποφυγή γρατσουνιών στα πάνελ



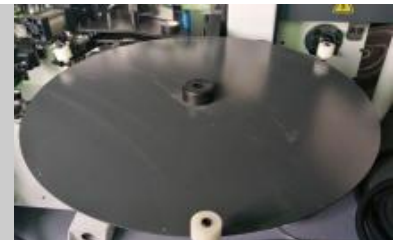
Thickness
Positioning

- Μηχανική ρύθμιση και απεικόνιση του πάχους του πάνελ



Περιστροφικό τραπέζι
ταινίας PVC

- Περιστροφικό τραπέζι για κουλούρα PVC με διάμετρο 750mm
- Πάχος ταινίας PVC 0.4-3mm



Ηλεκτρονικά

(Taiwan) SHILIN AC



Ηλεκτροβαλβίδες

Air-Tac



Αισθητήρες

SMC



Inverter

i-nvt

