



## -Μηχανή βυρσοδεψείου- « Drums »



Το μηχάνημα φέρει την σήμανση CE και κατασκευάζεται με εσωτερική \*διάμετρο κυλίνδρου 2m στους παρακάτω τύπους:

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΙΣΧΥΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ
H-800/S	Drums ολόκληρο από ξύλο εσωτερικού πλάτους 800mm <b><u>με ράφια</u></b>	2,2 kW	2.510 lt
H-1450/S	Drums ολόκληρο από ξύλο εσωτερικού πλάτους 1450mm <b><u>με ράφια</u></b>	3,0 kW	4.550 lt
H-1450/Z	Drums ολόκληρο από ξύλο εσωτερικού πλάτους 1450mm <b><u>με κυλίνδρους</u></b>	3,0 kW	4.550 lt
M-800	Drums απομάκρυνσης πριονιδιού εσωτερικού πλάτους 800 mm με το κυλινδρικό μέρος από <u>ανοξειδωτη μεταλλική σήτα</u>	2,2 kW	2.510 lt
M-1450	Drums απομάκρυνσης πριονιδιού εσωτερικού πλάτους 1450 mm με το κυλινδρικό μέρος από <u>ανοξειδωτη μεταλλική σήτα</u>	3,0 kW	4.550 lt

\* Το μηχάνημα μπορεί επίσης να κατασκευαστεί και σε άλλες διαμέτρους έως 3m

## Περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος

Ο σχεδιασμός του μηχανήματος περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Περιστροφικός θάλαμος (τύμπανο) εσωτερικής διαμέτρου **2,0 m** αποτελούμενος από ξύλο πάχους 50mm. Τα ράφια στην εσωτερική περίμετρο του τυμπάνου. Οι τύποι που περιλαμβάνουν κυλίνδρους, αυτοί είναι τοποθετημένοι κάθετοι στον άξονα περιστροφής.
- Όλα τα υλικά σύνδεσης και συναρμολόγησης του ξύλινου τυμπάνου που είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 L.
- Μηχανισμός περιστροφής του τυμπάνου αποτελούμενος από άξονα περιστροφής, φλάντζες, κουζινέτα, ηλεκτρομειωτήρα, τροχαλία και ιμάντες.
- 2 ανοιγοκλειόμενες πόρτες του τυμπάνου (Drums) διαστάσεων 500mmx500mm
- Βάση στήριξης από χάλυβα s37 με διπλή εποξειδική βαφή
- Προστατευτικό πλαίσιο τυμπάνου (κουβούκλιο) πλήρες ανοξείδωτο. Το πρόσθιο μέρος του πλαισίου αποτελείται από ανοιγοκλειόμενο σύστημα πόρτας με όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας. Η πόρτα ασφαλίζει στην διάρκεια λειτουργίας του τυμπάνου, το μηχάνημα δεν λειτουργεί εάν δεν κλείσει η πόρτα του προστατευτικού πλαισίου (κουβούκλιο). Στο πίσω μέρος του κουβουκλίου υπάρχει επίσης ανοιγοκλειόμενη πόρτα για την δυνατότητα πρόσβασης στο Drums από την πίσω πλευρά. Στα πλάγια του κουβουκλίου υπάρχουν επίσης 2 ανοιγοκλειόμενα καπάκια (δεξιά- αριστερά) πρόσβασης στα κουζινέτα για την δυνατότητα λίπανσής τους.
- Ηλεκτρικό πίνακα με όλο το απαιτούμενο ηλεκτρολογικό υλικό, αυτοματισμό και σύστημα ασφαλείας, καθώς επίσης με inverter για την ρύθμιση στροφών και την ομαλή εκκίνηση και παύση της περιστροφικής κίνησης του τυμπάνου.

