

Σειρά Haas TL

Τόρνοι Toolroom



Διατίθεται περίβλημα γρεζιών και ψυκτικού συμμορφούμενο κατά CE

Άτρακτος Vector Dual Drive 1 800 σ.α.λ.

Οι χειροσφόνδυλοι και το ακριβές DRO καθιστούν τη χειροκίνητη λειτουργία απλή, ενώ η εγκάρσια γλίστρα μεγάλης αντοχής δέχεται μεγάλη ποικιλία προαιρετικών εξαρτημάτων εργαλειοδέτη

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

Το Διαισθητικό σύστημα προγραμματισμού της Haas επιτρέπει τον πλήρη χειρισμό των λειτουργιών CNC χωρίς να απαιτείται γνώση προγραμματισμού σε G-code

Ο κεντροφορέας, με χειροκίνητα ρυθμιζόμενη πινόλη, προσφέρει επιπλέον στήριξη για τεμάχια εργασίας μεγάλου μήκους



[Βασικά χαρακτηριστικά]

- Άτρακτος Vector Dual Drive
- Διαισθητικό σύστημα προγραμματισμού Haas
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 15" με θύρα USB
- Ενσωματωμένος γρεζομεταφορέας
- Μνήμη προγράμματος 1 MB
- Χειροκίνητοι χειροσφόνδυλοι
- Εγκάρσια γλίστρα με υποδοχή για εργαλειοδέτη
- Τριφασική ισχύς

[Προαιρετικά χαρακτηριστικά] μερική λίστα

- Αυτόματος μύλος αλλαγής εργαλείων 4 θέσεων¹
- Άτρακτος 3 500 σ.α.λ. (απαιτείται περίβλημα)¹
- Πλήρες περίβλημα γρεζιών και ψυκτικού²
- Μύλος αλλαγής εργαλείων βιδωτού τύπου, 8 θέσεων³
- Άτρακτος υψηλής ροπής, ισχύος 22,4 kW⁴
- Χειροκίνητος κεντροφορέας (κουκουβάγια)

- με ρυθμιζόμενη πινόλη
- Χειροκίνητο τσοκ τριών σιαγόνων
- Χειροκίνητο καβαλέτο
- Εργαλειοδέτης/Εργαλειοφορέας
- Προσανατολισμός ατράκτου
- Αντλία ψυκτικού
- Κοχλιοτόμηση χωρίς κολαουζιέρα
- Φως εργασίας
- Μακροεντολές χρήστη

¹ Αποκλειστικά στα TL-1 και TL-2. ² Εκτός του TL-3W.

³ Αποκλειστικά στο TL-3. Απαιτείται περίβλημα. ⁴ Αποκλειστικά στο TL-3.



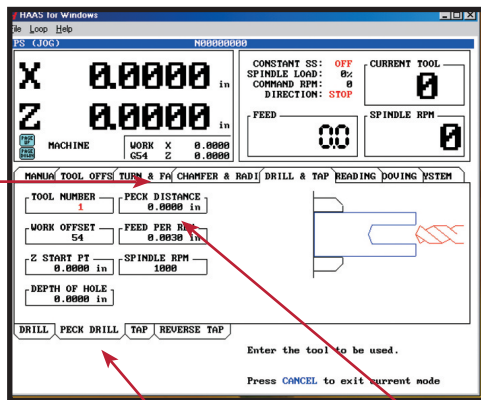
Σειρά Haas TL

Τόρνοι Toolroom

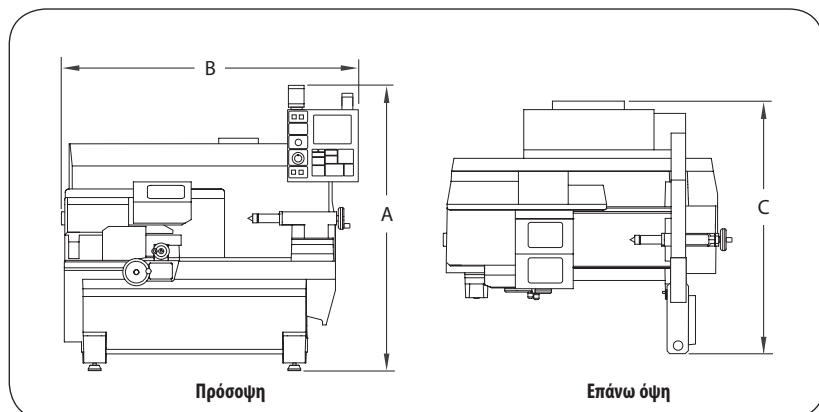


Οι τόρνοι Toolroom της Haas συνδυάζουν τη λειτουργικότητα και απλότητα ενός χειροκίνητου τόρνου με την ισχύ και την ευελιξία του εύχρηστου συστήματος Haas CNC. Με στάνταρ χειροσφόνδυλους και DRO υψηλής ακρίβειας, οι χειριστές των μηχανοκίνητων μηχανημάτων κατεργασίας θα κόβουν τα εξαρτήματα σε λίγα μόλις λεπτά. Και με το διαισθητικό σύστημα προγραμματισμού Haas, θα μεταβαίνουν γρήγορα και εύκολα σε αυτόματες λειτουργίες και πλήρες CNC.

Διαισθητικό σύστημα προγραμματισμού



- 1 Χρησιμοποιήστε το μενού της πάνω καρτέλας για να επιλέξετε τον τύπο της εργασίας που θα πραγματοποιήσετε.
- 2 Επιλέξτε από τις κάτω καρτέλες για να καθορίσετε τη συγκεκριμένη εργασία κοπής.
- 3 Συμπληρώστε τις απαιτούμενες πληροφορίες και πατήστε το μπουτόν εκκίνησης.



Διαστάσεις λειτουργίας	TL-1	TL-2	TL-3	TL-3W
A. Μέγιστο ύψος λειτουργίας	1956 mm	1981 mm	2032 mm	2083 mm
B. Μέγιστο πλάτος λειτουργίας	2057 mm	2515 mm	3073 mm	3099 mm
C. Μέγιστο βάθος λειτουργίας**	1727 mm	1727 mm	2083 mm	2159 mm

** Με το σύστημα ελέγχου εκτεταμένο μπροστά. Για να ανοίξετε το πίσω πλαίσιο αέρβι, απαιτούνται επιπλέον 914 mm.

[Προδιαγραφές]

Δυναμικότητες	TL-1	TL-2	TL-3 ¹	TL-3W ²
Σύμφιση κατεργαζόμενου κομματιού (προσφ.) - Τσοκ	203 mm	254 mm	305 mm	305 mm
Μεταξύ κέντρων	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm
Μέγιστη διάμετρος κοπής	406 mm	406 mm	508 mm	762 mm
Μέγιστο μήκος κοπής	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm

Άτρακτος

Μέγ. ταχύτητα περιστροφής	2000 σ.α.λ. ³	2000 σ.α.λ. ³	1800 σ.α.λ.	1800 σ.α.λ.
Μέγ. ονομαστική ισχύς κινητήρα	5,6 kW	8,9 kW	13,4 kW ⁴	22,4 kW
Μέγιστη ροπή	136 Nm στις 375 σ.α.λ.	203 Nm στις 150 σ.α.λ.	277 Nm στις 417 σ.α.λ.	2169 Nm στις 60 σ.α.λ.
Ρυθμός ατράκτου	A2-5	A2-6	A2-6	A2-6
Αυλός ατράκτου	58,7 mm	76,2 mm	88,9 mm	88,9 mm

Διάμετρος κατεργασίας

Πάνω από το σεπόρτ	406 mm	406 mm	508 mm	762 mm
Πάνω από την εγκάρσια γλίστρα	241 mm	282 mm	330 mm	457 mm

Διαδρομές και προώσεις

Άξονας X	203 mm	203 mm	305 mm	406 mm
Άξονας Z	762 mm	1219 mm	1524 mm	1524 mm
Μέγ. ώση άξονα X	13 772 N	13 772 N	13 772 N	13 772 N
Μέγ. ώση άξονα Z	6 886 N	10 409 N	13 727 N	18 843 N
Ταχείες μετατοπίσεις άξονα X	1,9 m/min	1,9 m/min	1,9 m/min	1,9 m/min
Ταχείες μετατοπίσεις άξονα Z	3,8 m/min	3,8 m/min	3,8 m/min	3,8 m/min

Γενικά

Τροφοδοσία ρεύματος	354 - 488 V AC, τριφασικό			
Βάρος μηχανής	1860 kg	2087 kg	2948 kg	3062 kg

¹ Διατίθεται σε έκδοση με άτρακτο μεγάλου διαμετρήματος.

² Διατίθεται αποκλειστικά σε χώρες εκτός CE.

³ Διατίθεται σε έκδοση 3500 σ.α.λ.. Απαιτείται περιβλήμα.

⁴ Διατίθεται σε έκδοση ισχύος 22,4 kW, με υψηλή ροπή 881 Nm στις 150 σ.α.λ.



ISO 9001:2008

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Δεν ευθυνόμαστε για τυπογραφικά σφάλματα.
Οι μηχανές απεικονίζονται με προαιρετικό εξοπλισμό.