

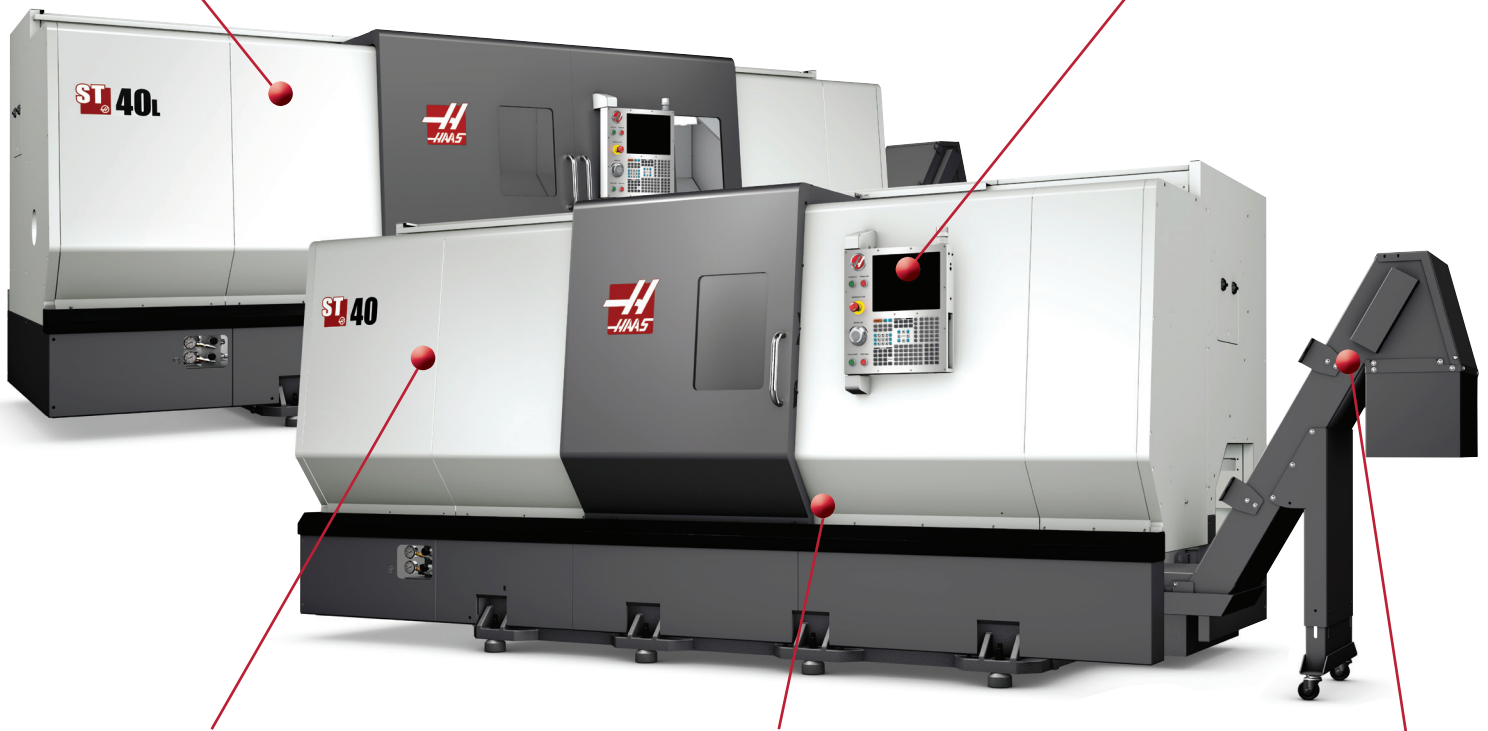
# Τόρνοι σειρά ST-40 της Haas



## Κέντρα τόννευσης υψηλής απόδοσης

Το ST-40L παρέχει τη δυνατότητα μετακίνησης κατά 2 032 χιλ. κατά τον άξονα Z, για την περιστροφή μεγάλου μήκους στελεχών, ενώ υπάρχει και πρόβλεψη για καβαλέτο, για επιπρόσθετη υποστήριξη

Προγραμματισμός ISO standard G-code με το φιλικό προς το χρήστη και πλήρες σε λειτουργίες σύστημα ελέγχου CNC της Haas ή χρήση του προαιρετικού διαλογικού συστήματος προγραμματισμού



Άτρακτος υψηλής ροπής που περιστρέφεται στις 2 400 σ.α.λ. και Vector Dual Drive απόδοσης ισχύος 29,8 kW

Διατίθεται πλήρως προγραμματιζόμενη υδραυλική "κουκουβάγια"

Διατίθεται γρεζομεταφορέας τύπου ιμάντα

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

### [ Βασικά χαρακτηριστικά ]

- Υδραυλικό τσοκ των 381 mm
- Κώνος ατράκτου τύπου A2-8
- Χωρητικότητα μπάρας 101 mm
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 15"
- Ενσωματωμένη θύρα USB
- Μνήμη προγράμματος 1 MB
- Κοχλιτόμηση χωρίς κολαουζιέρα
- Φιλικό προς το χρήστη σύστημα ελέγχου της Haas
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

### [ ST-40 ]

- Μέγ. χωρητικότητα 648 x 1 118 mm
- Άτρακτος που περιστρέφεται στις 2 400 σ.α.λ.
- Vector Drive απόδοσης ισχύος 29,8 kW
- Μύλος BOT 12 θέσεων

### [ ST-40L ]

- Μέγ. χωρητικότητα 648 x 2 032 mm
- Άτρακτος που περιστρέφεται στις 2 400 σ.α.λ.
- Vector Drive απόδοσης ισχύος 29,8 kW
- Μύλος BOT 12 θέσεων

### [ Προαιρετικά χαρακτηριστικά ] μερική λίστα

- 178mm Προαιρετική άτρακτος με μεγάλη τρύπα
- Προαιρετική ισχύς 41 kW για καλύτερες επιδόσεις
- Προγραμματιζόμενος υδραυλικός κεντροφορέας<sup>1</sup>
- Σύστημα περιστρεφόμενων εργαλείων (φρέζας) με άξονα C
- Συστήματα παροχής ψυκτικού υγρού σε υψηλή πίεση
- Αυτόματο σύστημα μηδενισμού εργαλείων
- Γρεζομεταφορέας τύπου ιμάντα
- Θύρα Ethernet
- Διαλογικό σύστημα προγραμματισμού Haas

<sup>1</sup> Στο βασικό εξοπλισμό του ST-40L



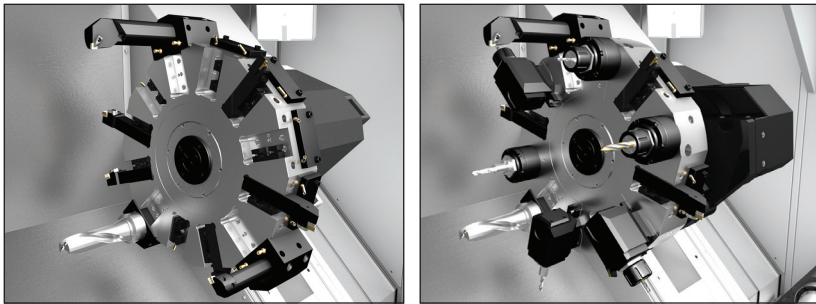
# Τόρνοι σειρά ST-40 της Haas



## Κέντρα τόννευσης υψηλής απόδοσης

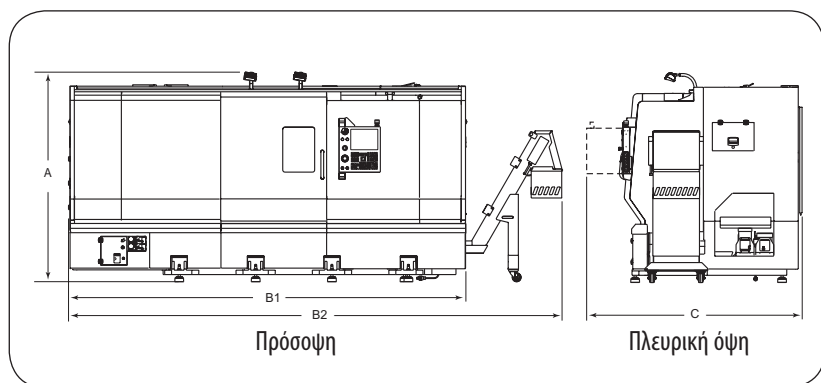
Τα υψηλής απόδοσης κέντρα τόννευσης σειρά ST-40 της Haas παρέχουν δυνατότητες κοπής βαρέως τύπου, εξαιρετική ακαμψία και υψηλή θερμική σταθερότητα. Αυτές οι μηχανές υψηλής δυναμικότητας προσφέρουν τον καλύτερο συνδυασμό απόδοσης και αξίας στην κατηγορία τους και διατίθενται με μια ευρεία γκάμα προαιρετικού εξοπλισμού υψηλής παραγωγικότητας, όπως μεταξύ άλλων το σύστημα περιστρεφόμενων εργαλείων υψηλής ροπής και την κίνηση κατά τον άξονα C.

Το ST-40L με κλίνη μεγάλου μήκους προσφέρει σχεδόν το διπλάσιο μήκος κοπής για την τόννευση και τη διάνοιξη αυλού σε μακριά στελέχη και σωλήνες.



Το ST-40 και το ST-40L είναι εξοπλισμένα με έναν τεράστιο μύλο αλλαγής εργαλείων βιδωτού τύπου 12 θέσεων, ο οποίος δέχεται εργαλεία 31,75 χιλ. και συσφίγγεται με υδραυλικό τρόπο.

Και οι δύο μηχανές διατίθενται και με μύλο αλλαγής εργαλείων τύπου VDI 12 θέσεων ή υβριδικό μύλο 12 θέσεων που δέχεται εργαλεία τύπου BOT και VDI, όπως μεταξύ άλλων και περιστρεφόμενα εργαλεία.



Διαστάσεις λειτουργίας	ST40	ST-40L
A. Μέγιστο ύψος λειτουργίας	2 261 mm	2 261 mm
B. Μέγ. πλάτος λειτουργίας, μαζί με γρεζομεταφορέα	5 817 mm	6 655 mm
C. Μέγιστο βάθος λειτουργίας†	2 616 mm	2 616 mm

† Για να ανοίξετε το πίσω πλαίσιο σέρβις απαιτούνται επιπλέον 914 χιλ.

### [ Προδιαγραφές ]

Δυναμικότητες	ST-40	ST-40L
Μέγεθος τσοκ	381 mm	381 mm
Μέγιστη διάμετρος κοπής	648 mm	648 mm
Μέγιστο μήκος κοπής	1 118 mm	2 032 mm
Βασική χωρητικότητα μπάρας	102 mm	102 mm

### Άτρακτος

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής	2 400 σ.α.λ.	2 400 σ.α.λ.
Μέγιστη ονομαστική ισχύς κινητήρα	29,8 kW	29,8 kW
Μέγιστη ροπή	1 898 Nm στις 150 σ.α.λ.	1 898 Nm στις 150 σ.α.λ.
Κώνος ατράκτου	A2-8	A2-8
Αυλός ατράκτου	∅ 117,3 mm	∅ 117,3 mm

### Προαιρετική άτρακτος υψηλότερης απόδοσης

(μόνο για λειτουργία σε υψηλή τάση)

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής	2 400 σ.α.λ.	2 400 σ.α.λ.
Μέγιστη ονομαστική ισχύς κινητήρα	41 kW	41 kW
Μέγιστη ροπή	2 847 Nm στις 150 σ.α.λ.	2 847 Nm στις 150 σ.α.λ.
Z-άξονα μέγιστη ώση	30 025 N	30 025 N

### Διάμετρος κατεργασίας

Πάνω από το σελόρτ	876 mm	876 mm
Πάνω από την εγκάρσια γλίστρα	648 mm	648 mm
Περιστροφή πάνω από τη κουκουβάγια	648 mm	648 mm

### Διαδρομές και προώσεις

Άξονας X	432 mm	432 mm
Άξονας Z	1 118 mm	2 032 mm
Μέγιστη ώση άξονα X	24 465 N	24 465 N
Μέγιστη ώση άξονα Z	24 465 N	24 465 N
Ταχείες μετατοπίσεις άξονα X	18,0 m/min	18,0 m/min
Ταχείες μετατοπίσεις άξονα Z	18,0 m/min	8,1 m/min

### Γενικά

Παροχή ρεύματος - τριφασική	354 - 488 V	354 - 488 V
Βάρος	12 247 kg	13 068 kg



ISO 9001:2008

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