

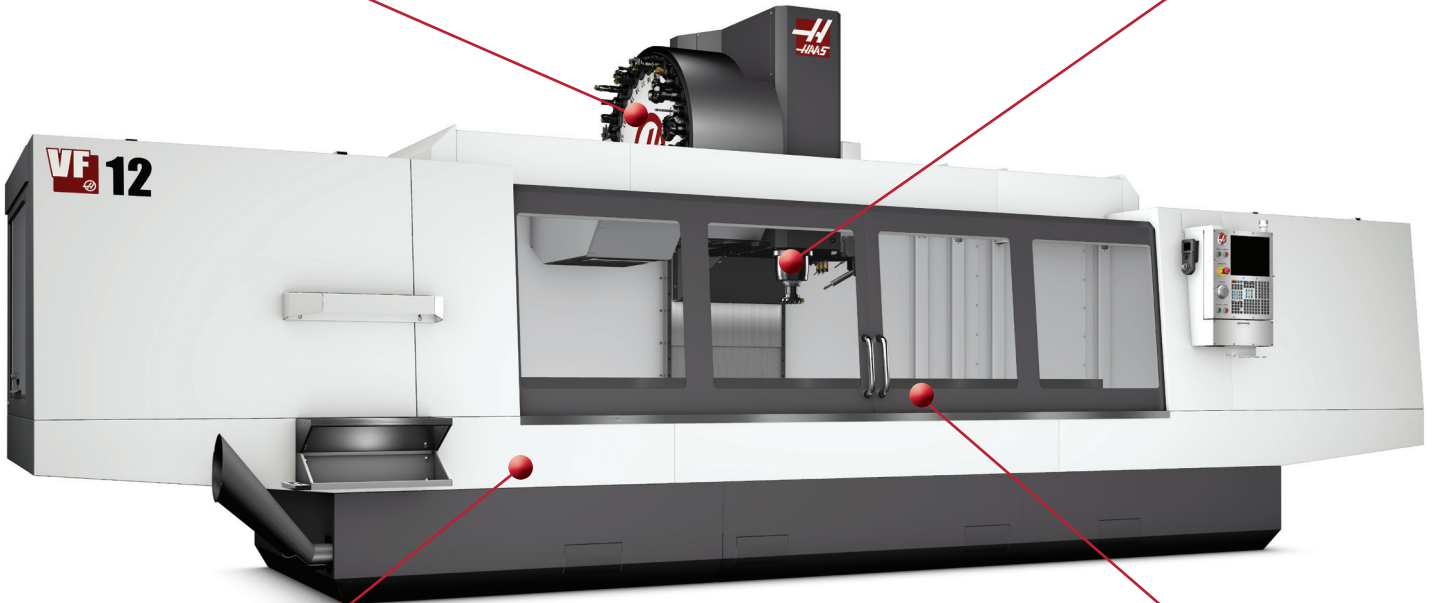
Σειρά VF-12 της Haas



Κάθετα κέντρα κατεργασίας με μεγάλο πλαίσιο

Ο πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλάζει τα εργαλεία γρήγορα και τα διατηρεί εκτός της επιφάνειας εργασίας

Διατίθεται με κώνους τύπου 40 και 50



Το κλειστό περίβλημα από λαμαρίνα διατηρεί τα γρέζια και το ψυκτικό εντός της μηχανής, κατά την επεξεργασία

Οι πολύ φαρδιές διπλές πόρτες παρέχουν πλήρη πρόσβαση για φόρτωση και εκφόρτωση μεγάλων εξαρτημάτων

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

[Βασικά χαρακτηριστικά]

- Πανίσχυρο Vector Drive
- Άτρακτος 22,4 kW ανά λεπτό
- Πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων
- Προγραμματιζόμενο μπεκ ψυκτικού
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 15"
- Ενσωματωμένη θύρα USB
- Βελτιωμένο αποσπώμενο χειριστήριο (jog handle) με οθόνη LCD
- Σύστημα ψύξης με καταψύξη, χωρητικότητας 360 λίτρων
- Αυτόματος γρεζομεταφορέας τύπου Auger
- Κοχλιοτόμηση χωρίς κολαουζιέρα

[Προαιρετικά χαρακτηριστικά] μερική λίστα

- Άτρακτος 10 000 στροφών ανά λεπτό
- Σύστημα παροχής ψυκτικού υψηλής πίεσης μέσω ατράκτου
- High speed κατεργασία με πρόβλεψη (Look Ahead)
- Ασύρματο διαλογικό σύστημα μηδενισμού εργοτεμαχίου και εργαλείου
- Δυνατότητα επέκτασης κατεργασιών 4ου και 5ου άξονα
- Θύρα Ethernet
- Εντολές περιστροφής & κλίμακας
- Μακροεντολές χρήστη
- Μονάδα έγκαιρης αναγνώρισης πτώσης τάσης



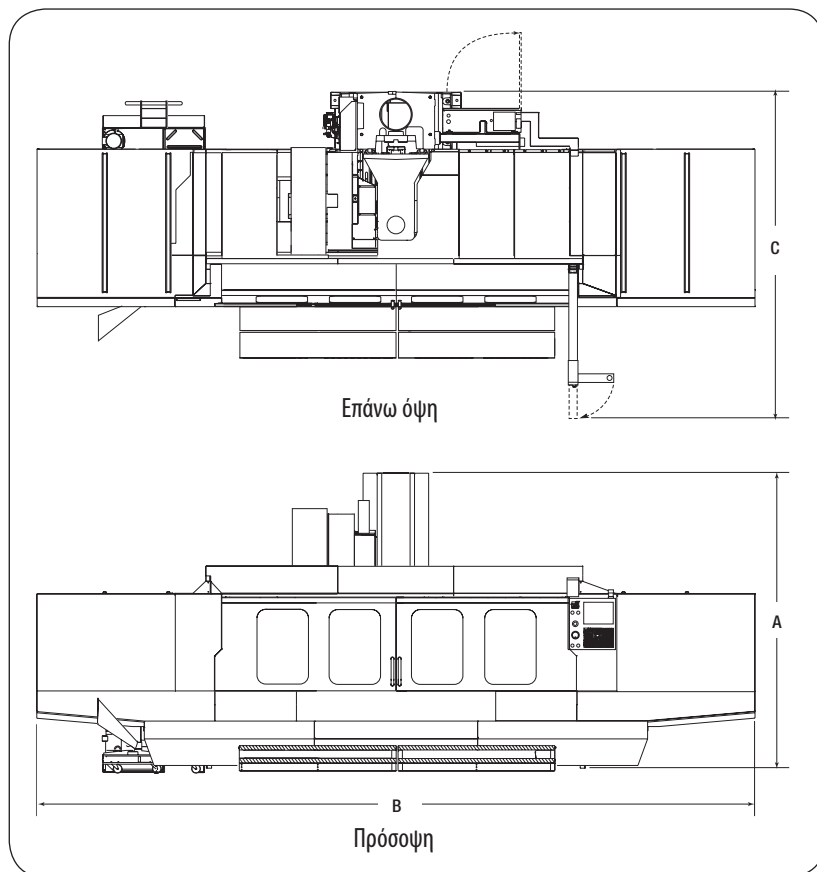
Σειρά VF-12 της Haas

Κάθετα κέντρα κατεργασίας με μεγάλο πλαίσιο



Το VF-12 είναι ένα κάθετο κέντρο κατεργασίας μεγάλης διαδρομής, που μπορεί να φιλοξενήσει εύκολα εργοτεμάχια μεγάλου όγκου σαν αυτά που συνηθίζονται στην αεροναυπηγική βιομηχανία, στην αυτοκινητοβιομηχανία και τη βιομηχανία κατασκευής καλουπιών.

Διαθέτει διαδρομές 3810 x 812 x 762 mm (xyz), καθώς και ένα τραπέζι με εγκοπές «T» διαστάσεων 3810 x 711 mm. Διατίθεται με κώνους τύπου 40 ή 50, με ταχύτητα περιστροφής ατράκτου 10 000 σ.α.λ. Στο βασικό εξοπλισμό περιλαμβάνεται πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων, σύστημα γρεζομεταφοράς τύπου Auger, προγραμματιζόμενο μπεκ ψυκτικού, κοχλιοτόμηση χωρίς κολαουζιέρα, σύστημα ψύξης με καταϊωνισμό, χωρητικότητας 360 λίτρων, έγχρωμη οθόνη LCD των 15", ενσωματωμένη θύρα USB και πολλά άλλα.



Διαστάσεις λειτουργίας	VF-12/40	VF-12/50
A. Μέγιστο ύψος λειτουργίας	3 175 mm	3 505 mm
B. Μέγιστο πλάτος λειτουργίας	8 382 mm	8 382 mm
C. Μέγιστο βάθος λειτουργίας†	3 886 mm	3 886 mm

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

[Προδιαγραφές]

Διαδρομές	VF-12/40	VF-12/50
X	3 810 mm	3 810 mm
Y	813 mm	813 mm
Z	762 mm	762 mm

Τραπέζι

Μήκος	3 810 mm	3 810 mm
Πλάτος	711 mm	711 mm
Μέγ. βάρος στο τραπέζι	1 814 kg	1 814 kg

Άτρακτος

Ταχύτητα	8 100	7 500
Σύστημα μετάδοσης κίνησης	Άμεσης μετάδοσης	Γραναζωτή κεφαλή
Μέγιστη ροπή	122 Nm στις 2 000 σ.α.λ.	610 Nm στις 500 σ.α.λ.
Μέγιστη απόδοση ισχύος	22,4 kW	22,4 kW

Κινητήρες άξονα χωρίς ψήκτες

Μέγ. πρόωση		
Άξονες X και Y	15 124 N	15 124 N
Άξονας Z	24 910 N	24 910 N

Πρόωση

Μέγιστες ταχείες μετατοπίσεις		
Άξονας X	9,1 m/min	9,1 m/min
Άξονες Y και Z	15,2 m/min	15,2 m/min
Μέγ. κοπή	9,1 m/min	9,1 m/min

Μύλος αλλαγής εργαλείων

Δυναμικότητα	24+1 (40+1)	30+1
Τύπος εργαλείου/κώνου	CT ή BT 40	CT ή BT 50
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου	76 mm	102 mm
Εργαλείο με εργαλείο	2,8 sec	4,2 sec
Γρέζι με γρέζι	3,6 sec	6,3 sec

Γενικά

Βάρος μηχανής	13 903 kg	14 583 kg
Απαιτούμενη παροχή ρεύματος	354 - 488 V AC, τριφασικό	354 - 488 V AC, τριφασικό



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