[Ειδική σειρά]

Haas DT-1

Το κέντρο φρεζαρίσματος διάτρησης και σπειροτόμησης

Η σε σειρά άτρακτος άμεσης μετάδοσης κίνησης περιστρέφεται στις 12 000 σ.α.λ. και επιτρέπει σπειροτόμηση μέχρι και τις 5 000 σ.α.λ. χωρίς κολαουζιέρα

Προγραμματισμός ISO standard G-code με το εύχρηστο Haas control ή χρησιμοποιήστε το προαιρετικό διαλογικό σύστημα προγραμματισμού

Ο πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων (20+1 εργαλεία) αλλάζει εργαλεία

Διαθέτει ένα σύστημα ψύξης μεγάλου όγκου, καθώς και διπλούς γρεζομεταφορείς τύπου κοχλίαπου απομακρύνουν γρήγορα τα γρέζια από τη καμπίνα

Οι ταχείες μετατοπίσεις στα 61,0 m/λεπτό και οι αξονικές επιταχύνσεις μειώνουν από κοινού τους χρόνους κατεργασίας

Βαριά βάση από χυτοσίδηρο, βελτιστοποιημένη κατά FEA ως προς την ακαμψία της

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

[Βασικά χαρακτηριστικά]

- 11,2 kW Vector Drive
- Άτρακτος 12 000 σ.α.λ. κώνου, τύπου BT30
- Άμεση μετάδοση κινητήρα ατράκτου σε σειρά
- Πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων 20+1 θέσεων
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 38 cm με θύρα USB
- Υψηλής ταχύτητας σπειροτόμηση χωρίς κολαουζιέρα
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

[Προαιρετικός εξοπλισμός] μερική λίστα

- Σύστημα παροχής ψυκτικού μέσω ατράκτου
- Προγραμματιζόμενο ακροφύσιο ψυκτικού υγρού κοπής
- Διπλοί γρεζομεταφορείς τύπου κοχλία
- High speed κατεργασία με πρόβλεψη (Look-Ahead) και αυτόματη αλλαγή προώσεων
- Διαλογικ όσύστημα προγραμματισμού Haas
- Ασύρματο, διαλογικό σύστημα μέτρησης εργαλείου και κομματιού
- Μεγάλη επιλογή από διαιρέτες 4ου και 5ου άξονα

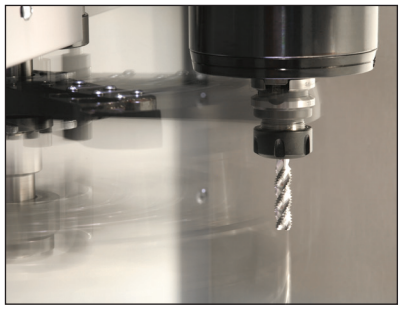
Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

Οι τιμές και οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Δεν ευθυνόμαστε για τυπογραφικά σφάλματα. Τα μηχανήματα απεικονίζονται με προαιρετικό εξοπλισμό.

Haas DT-1

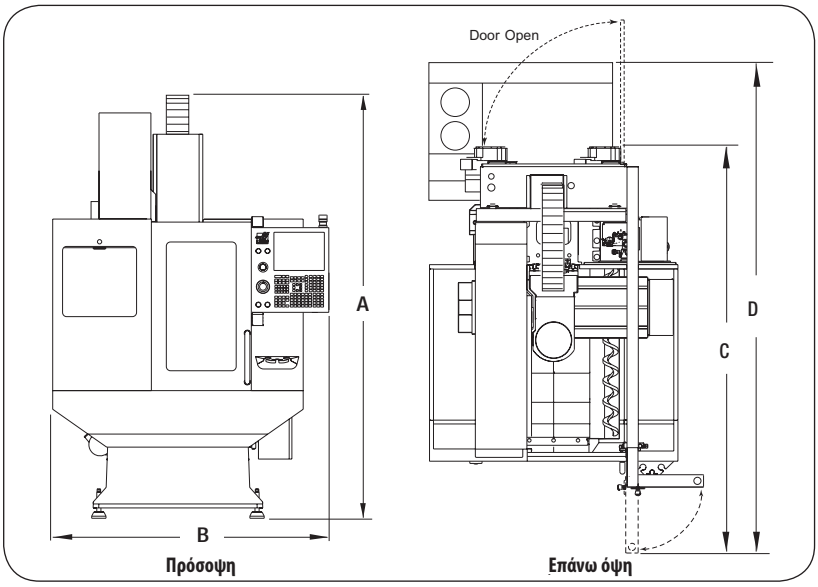
Το κέντρο φρεζαρίσματος διάτρησης και σπειροτόμησης

Το DT-1 είναι μια μικρού μεγέθους μηχανή διάτρησης και σπειροτόμησης υψηλής ταχύτητας, με πλήρεις δυνατότητες φρεζαρίσματος. Το μηχάνημα κύβο εργασίας διαστάσεων 508 x 406 x 394 mm (xyz) και τράπεζα T-slot διαστάσεων 660 x 381 mm. Μια πανίσχυρη σε σειρά άτρακτος τύπου BT30, με άμεση μετάδοση κίνησης, περιστρέφεται στις 12 000 σ.α.λ. και επιτρέπει σπειροτόμηση σε ταχύτητες μέχρι 5 000 σ.α.λ. χωρίς κολαουζιέρα. Ο μύλος αλλαγής εργαλείων των 20 θέσεων αλλάζει ταχύτατα εργαλεία, ενώ οι ταχείες μετατοπίσεις στα 61,0 m/λεπτό σε όλους τους άξονες, σε συνδυασμό με τις επιταχύνσεις/ επιβραδύνσεις, μειώνουν τους χρόνους κύκλου λειτουργίας και το χρόνο μη κοπής.



Το DT-1 εχει μύλο Υπερ-ταχείας αλλαγής εργαλείων με βραχίονα, που αλλάζει ταχύτατα τα εργαλεία για να εξασφαλίσει ότι οι χρόνοι που το μηχάνημα δεν κόβει είναι ελάχιστοι.

Η ενσωματωμένη σε σειρά άτρακτος τύπου BT30 της Haas, με άμεση μετάδοση κίνησης, περιστρέφεται στις 12 000 σ.α.λ. και επιτρέπει κατεργασίες σε υψηλές ταχύτητες, καθώς και σπειροτόμηση σε ταχύτητες μέχρι 5 000 σ.α.λ. χωρίς κολαουζιέρα.



Διαστάσεις λειτουργίας		DT-1
A.	Μέγιστο ύψος λειτουργίας	2 616 mm
B.	Μέγιστο πλάτος λειτουργίας	1 727 mm
C.	Μέγιστο βάθος λειτουργίας**	2 540 mm
D.	Μέγιστο βάθος λειτουργίας, με το δοχείο ψυκτικού υγρού	3 150 mm

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

[Προδιαγραφές]

Διαδρομές	DT-1
X	508 χιλ.
Y	406 χιλ.
Z	394 χιλ.
Τράπεζα	
Μήκος	660 χιλ.
Πλάτος	381 χιλ.
Μέγιστο βάρος στην τράπεζα[1]	113 κιλά
Άτρακτος	
Ταχύτητα	12 000 σ.α.λ.
Σύστημα μετάδοσης	Άμεση μετάδοση σε σειρά
Μέγιστη ροπή	62 Nm στις 1 700 σ.α.λ.
Μέγιστη ισχύς	11,2 kW
Σπειροτόμηση	
Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής κατά τη σπειροτόμηση	5 000 σ.α.λ.
Μέγιστο μέγεθος σπειροτόμησης (σε αλουμίνιο)	M12–1,75
Πρόωση-Ταχυτητες	
Μέγιστες ταχείες μετατοπίσεις	61,0 μ./λεπτό
Μέγιστη κοπή	30,5 μ./λεπτό
Αξονική επιτάχυνση	1G (9,8 m/sec2)
Μύλος αλλαγής εργαλείων	
Δυναμικότητα	20+1
Τύπος εργαλείου/Κώνος	BT 30
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου	51 χιλ.
Γρέζι με γρέζι	1,8 δευτ.
Γενικά	
Απαιτούμενη παροχή ρεύματος (ελάχιστη)	354 - 488 VAC, τριφασικό
Χωρητικότητα ψυκτικού υγρού	170 λίτρα

Μπορεί να χρειαστεί αγκύρωση του μηχανήματος στο δάπεδο. Επικοινωνήστε με το τοπικό παράρτημα του εργοστασίου της Haas για επιπρόσθετες πληροφορίες.

Made in the USA

ISO 9001:2008 CERTIFIED

Οι τιμές και οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.
Δεν ευθυνόμαστε για τυπογραφικά σφάλματα.
Τα μηχανήματα απεικονίζονται με προαιρετικό εξοπλισμό.