

Σειρά EC-1600 της Haas

Οριζόντιο κέντρο κατεργασίας



Προγραμματισμός ISO standard G-code μέσω του φιλικού προς το χρήστη και πλήρως λειτουργικού συστήματος ελέγχου CNC της Haas

Στάνταρ μύλος αυτόματης αλλαγής
30+1 εργαλείων τοποθετημένος πλευρικά

Σύστημα πολλαπλών
γρεζομεταφορέων
τύπου Auger

Διατίθεται με ενσωματωμένο
περιστροφικό τραπέζι (4ος άξονας)

Άτρακτος γρاناζωτής κεφαλής με
κώνο τύπου 50, στις 6 000 σ.α.λ.

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

[Βασικά χαρακτηριστικά]

- Άτρακτος κώνου τύπου 50, στις 6 000 σ.α.λ.
- Vector drive απόδοσης 22,4 kW
- Κιβώτιο δύο ταχυτήτων
- Πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων, 30+1 θέσεων
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 15"
- Ενσωματωμένη θύρα USB
- Σύστημα γρεζομεταφορέων τύπου Auger για την αφαίρεση γρεζιών
- Βελτιωμένο αποσπώμενο χειριστήριο (jog handle) με οθόνη LCD
- Μονάδα έγκαιρης αναγνώρισης πτώσης τάσης
- Κοχλιτόμηση χωρίς κολαουζιέρα
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.

[Προαιρετικά χαρακτηριστικά] μερική λίστα

- Άτρακτος γρاناζωτής κεφαλής, στις 10 000 σ.α.λ.
- Ενσωματωμένο περιστροφικό τραπέζι (4ος άξονας)
- Πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων 50+1 θέσεων
- Ταχεία κατεργασία με πρόβλεψη (Look-Ahead)
- Συστήματα παροχής ψυκτικού μέσω ατράκτου
- Θύρα Ethernet
- Διαλογικό σύστημα προγραμματισμού
- Ασύρματο διαλογικό σύστημα μηδενισμού εργοτεμαχίου και εργαλείου



Σειρά EC-1600 της Haas

Οριζόντιο κέντρο κατεργασίας



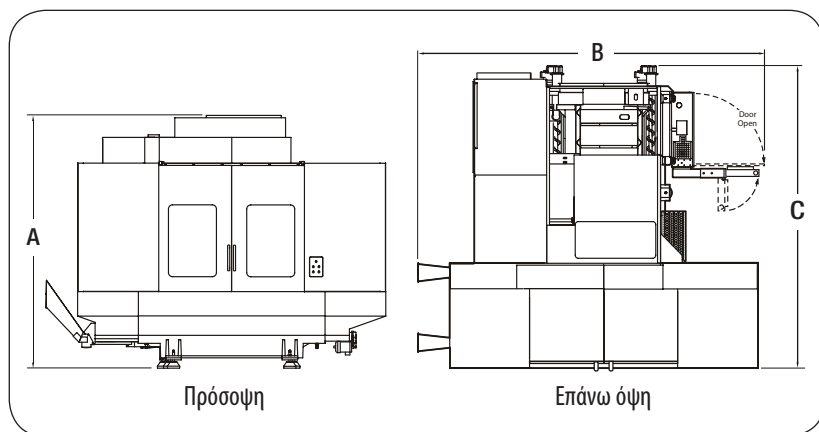
Τα HMC σειράς EC-1600 είναι βαρέως τύπου οριζόντια κέντρα κατεργασίας με κώνο τύπου 50, μεγάλους κύβους εργασίας και μέγιστη δυναμικότητα εξαρτημάτων 4536 kg. Το EC-1600YZT διαθέτει επιπλέον μια διαδρομή 203 χιλ. κατά τον άξονα Z και έτσι δέχεται μεγαλύτερα τεμάχια εργασίας και μακρύτερα εργαλεία. Και τα δύο μοντέλα διατίθενται με ενσωματωμένο περιστροφικό τραπέζι (4ος άξονας).



Το EC-1600 και το EC-1600YZT διατίθενται με περιστροφικό τραπέζι με εγκοπές ανάποδου "T", γεγονός που επιτρέπει την πρόσβαση στις τέσσερις πλευρές ενός εργοτεμαχίου. Το τραπέζι των 762 χιλ. παίρνει βάρος έως 4536 kg και διατίθεται ως περιστροφικό πλατώ πλήρους 4ου άξονα ή ως διαιρέτης των 5 μοιρών.



Το EC-1600 και το EC-1600YZT είναι εξοπλισμένα με άτρακτο γριναζωτής κεφαλής με κώνο τύπου 50, που περιστρέφεται στις 6.000 σ.α.λ. και παρέχει ροπή 610 Nm για ξεχονδρίσματα. Για κατεργασίες High Speed διατίθεται άτρακτος γριναζωτής κεφαλής στις 10 000 σ.α.λ.



Διαστάσεις λειτουργίας	EC-1600	EC-1600YZT
A. Μέγιστο ύψος λειτουργίας	3 124 mm	3 124 mm
B. Μέγιστο πλάτος λειτουργίας	4 648 mm	4 648 mm
C. Μέγιστο βάθος λειτουργίας	3 988 mm	4 496 mm

[Προδιαγραφές]

Διαδρομές	EC-1600	EC-1600 YZT
X	1 626 mm	1 626 mm
Y	1 270 mm	1 270 mm
Z	813 mm	1 016 mm

Τραπέζι

Μήκος	1 626 mm	1 626 mm
Πλάτος	914 mm	914 mm
Μέγ. βάρος στο τραπέζι	4 536 kg	4 536 kg

Άτρακτος

Ταχύτητα	6 000	6 000
Σύστημα μετάδοσης κίνησης	Γριναζωτή κεφαλή	Γριναζωτή κεφαλή
Μέγιστη ροπή	610 Nm στις 500 σ.α.λ.	610 Nm στις 500 σ.α.λ.
Μέγιστη απόδοση ισχύος	22,4 kW	22,4 kW

Ηλεκτροκινητήρες αξόνων

Μέγ. πρόωση		
Άξονες X και Y	24 910 N	24 910 N
Άξονας Z	33 362 N	33 362 N

Πρόωση

Μέγιστες ταχείες μετατοπίσεις	13,7 m/min	13,7 m/min
Μέγ. κοπή	12,7 m/min	12,7 m/min

Μύλος αλλαγής εργαλείων

Δυναμικότητα (προαιρ.)	30+1 (50+1)	30+1 (50+1)
Τύπος εργαλείου/κώνου	CT ή BT 50	CT ή BT 50
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου, πλήρης	102 mm	102 mm
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου, ρυθμ. κενή	254 mm	254 mm
Εργαλείο με εργαλείο	10,3 sec	10,3 sec
Γρέζι με γρέζι	12,6 sec	12,6 sec

Γενικά

Απαιτούμενη παροχή ρεύματος (ελάχ.)	354 - 488 V AC, τριφασικό
-------------------------------------	---------------------------



ISO 9001:2008

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