

Haas UMC-750

Το πολυχρηστικό κέντρο κατεργασίας



Βασικός, πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων, 40+1 εργαλεία

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



2αξονικό τραπέζι
Trunnion 630 x 500 mm

Εγγύηση: 1 έτος για τα εξαρτήματα και την εργασία

Εν σειρά άτρακτος άμεσης μετάδοσης κίνησης, με κώνο τύπου 40 και ταχύτητα περιστροφής 8.100 σ.α.λ.

[Βασικά χαρακτηριστικά]

- Εν σειρά άτρακτος άμεσης μετάδοσης κίνησης, με κώνο τύπου 40 και ταχύτητα περιστροφής 8.100 σ.α.λ.
- 22,4 kW Vector Drive
- 2αξονικό τραπέζι Trunnion 630 x 500 mm
- 5αξονικός έλεγχος
- Πλευρικά τοποθετημένος μύλος αλλαγής εργαλείων 40+1 θέσεων
- 2η αρχική θέση με δυνατότητα προγραμματισμού από το χρήστη
- Έγχρωμη οθόνη LCD των 15" με θύρα USB
- Κοχλιοτόμηση χωρίς κολαουζιέρα
- Κατασκευάζεται στις Η.Π.Α.
- Ασύρματο, διαισθητικό σύστημα ανίχνευσης
- Προσανατολισμός ατράκτου

- Περιστροφή και διαβάθμιση συντεταγμένων
- Macros οριζόμενα από τον χρήστη

[Προαιρετικά χαρακτηριστικά] Μερική λίστα

- Εν σειρά άτρακτος άμεσης μετάδοσης κίνησης, με ταχύτητα περιστροφής 12.000 σ.α.λ., ισχύος 22,4 kW
- Γρεζομεταφορέας τύπου ιμάντα
- Ταχεία κατεργασία με πρόβλεψη (Look-Ahead)
- Σύστημα παροχής ψυκτικού μέσω της ατράκτου
- Εκτεταμένη μνήμη προγράμματος 750 MB
- Προγραμματιζόμενο ακροφύσιο ψυκτικού υγρού κοπής
- Διασύνδεση Ethernet
- Διαισθητικό σύστημα προγραμματισμού



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Δεν ευθυνόμαστε για τυπογραφικά σφάλματα. Το μηχανήμα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό. Η εμφάνιση του δικού σας προϊόντος μπορεί να διαφέρει.

UMC-750 της Haas



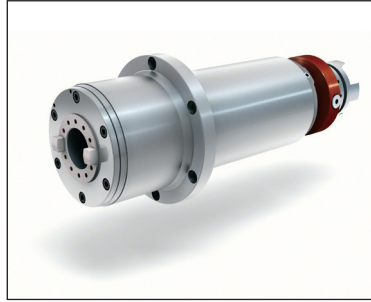
Το πολυχρηστικό κέντρο κατεργασίας

Το UMC-750 είναι ένα 5αξονικό κέντρο κάθετης κατεργασίας με κώνο 40, διαδρομές 762 x 508 x 508 mm και ενσωματωμένο 2αξονικό τραπέζι Trunnion. Η εργαλειομηχανή είναι εξοπλισμένη με μια πανίσχυρη εν σειρά άτρακτο άμεσης μετάδοσης κίνησης, με ταχύτητα περιστροφής 8.100 σ.α.λ., η οποία παίρνει κίνηση από σύστημα Vector Drive ισχύος 22,4 kW, και διαθέτει στο βασικό εξοπλισμό της πλευρικά τοποθετημένο μύλο αλλαγής εργαλείων 40+1 θέσεων.

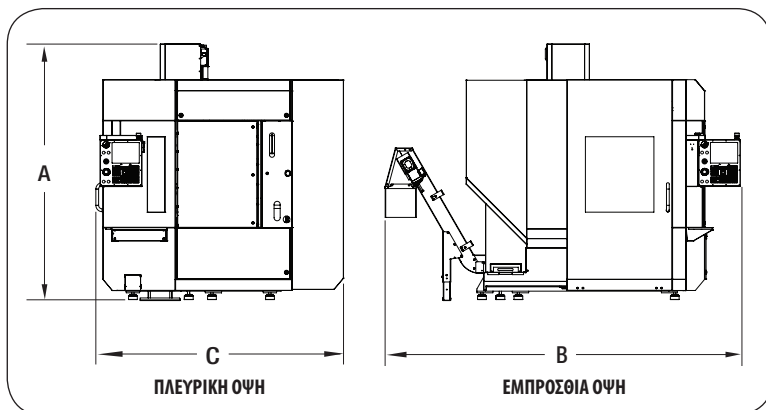
Το τραπέζι Trunnion του UMC-750, διαστάσεων 630 x 500 mm, διαθέτει τυπικές T-slot, καθώς και ένα διαμέτρημα οδηγού υψηλής ακριβείας, για ευελιξία στην ακινητοποίηση των τεμαχίων εργασίας. Το τραπέζι Trunnion προσφέρει κατακόρυφη περιστροφή υπό γωνία +110 έως -35° και οριζόντια περιστροφή κατά 360°, για εξαιρετική απόσταση ασφαλείας του εργαλείου από το τεμάχιο εργασίας και δυνατότητα επεξεργασίας τεμαχίων εργασίας μεγάλου μεγέθους.



Το ενσωματωμένο τραπέζι Trunnion του UMC-750 μπορεί να προσανατολίσει τα τεμάχια εργασίας σχεδόν σε οποιαδήποτε γωνία για 5εδρική (3+2) μηχανική επεξεργασία ή να εξασφαλίσει ταυτόχρονη 5αξονική κίνηση για εφαρμογές καμπυλόγραμμης μορφοποίησης και σύνθετης μηχανικής επεξεργασίας.



Στο βασικό εξοπλισμό του UMC-750 περιλαμβάνεται εν σειρά άτρακτος με άμεση μετάδοση κίνησης, που περιστρέφεται στις 8.100 σ.α.λ. Για εργασίες υψηλής ταχύτητας, διατίθεται και εν σειρά άτρακτος με άμεση μετάδοση κίνησης, που περιστρέφεται στις 12.000 σ.α.λ.



[Προδιαγραφές]

Διαδρομές

X	762 mm
Y	508 mm
Z	508 mm
B (κατακόρυφη περιστροφή)	+110°, -35°
C (οριζόντια περιστροφή)	360°

Τραπέζι Trunnion

Διαστάσεις	630 x 500 mm
Δυναμικότητα	300 kg
Αριθμός T-Slot	7
Πλάτος T-Slot	16 mm

Βασική άτρακτος

Ταχύτητα	8 100 σ.α.λ.
Σύστημα μετάδοσης	Άμεση μετάδοση σε σειρά
Μέγιστη ροπή	122 Nm στις 2.000 σ.α.λ.
Μέγιστη ισχύς	22,4 kW

Προαιρετική άτρακτος

Ταχύτητα	12 000 σ.α.λ.
Σύστημα μετάδοσης	Άμεση μετάδοση σε σειρά
Μέγιστη ροπή	122 Nm @ 2 000 σ.α.λ./μιν.
Μέγιστη ισχύς	22,4 kW

Πρόωση (γραμμική)

Ταχείες μετατοπίσεις κατά τον άξονα X	25,4 μ./λεπτό
Ταχείες μετατοπίσεις κατά τον άξονα Y	25,4 μ./λεπτό
Ταχείες μετατοπίσεις κατά τον άξονα Z	25,4 μ./λεπτό
Μέγιστη κοπή	16,5 μ./λεπτό

Πρόωση (περιστροφική)

Ταχείες μετατοπίσεις κατά τον άξονα B	50°/δευτ.
Ταχείες μετατοπίσεις κατά τον άξονα C	50°/δευτ.
Μέγιστη κοπή	33°/δευτ.

Инструментален магазин

Δυναμικότητα	40+1 SMTC
Τύπος εργαλείου/Κώνος	CT ή BT 40

Γενικά

Χωρητικότητα ψυκτικού υγρού	284 λίτρα
Απαιτούμενη παροχή ρεύματος (ελάχιστη)	354-488 V AC, 3φασική, στα 50-60 Hz
Απαιτούμενος αέρας	113 λίτρα/λεπτό στα 6,9 bar

Διαστάσεις λειτουργίας

UMC-750

A. Μέγιστο ύψος λειτουργίας	3 048 mm
B. Μέγιστο πλάτος λειτουργίας	4 115 mm
C. Μέγιστο βάθος λειτουργίας	2 870 mm



Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Δεν ευθυνόμαστε για τυπογραφικά σφάλματα. Η εμφάνιση του δικού σας προϊόντος μπορεί να διαφέρει. Το μηχάνημα απεικονίζεται με προαιρετικό εξοπλισμό.