

HAAS AUTOMATION ΟΔΗΓΟΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ



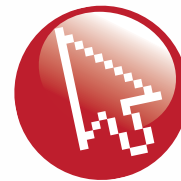
Οι μηχανικοί της Haas συνεχίζουν να βελτιώνουν τις μηχανές μας, προκειμένου να επιτύχουν τον δυσκολότερο στην επίτευξη του στόχο: την τελειότητα. Στη Haas, τα πρωτότυπα των νέων μηχανών μας συναρμολογούνται από τους μηχανικούς που τις σχεδίασαν. Αυτό βοηθά στην εξομάλυνση της διαδικασίας παραγωγής και διασφαλίζει ότι κάθε προϊόν πληρεί τις απαιτήσεις των σχεδιαστών μας.

Με κάθε προϊόν που κατασκευάζουμε, οι μηχανικοί μας αναπτύσσουν βελτιώσεις οι οποίες στη συνέχεια ενσωματώνονται απ' ευθείας στη γραμμή παραγωγής. Επιπλέον, η συνεχής ροή της γνώμης των πελατών μας παρέχει πληροφορίες που μας βοηθούν να βελτιώσουμε ακόμη περισσότερο τα προϊόντα μας.

- **Δημοσιευμένη τιμολογιακή πολιτική** Η δημοσιευμένη τιμή είναι η τιμή που πληρώνετε τελικά. Εξακολουθούμε να είμαστε ο μοναδικός κατασκευαστής μηχανών CNC που τηρούμε αυτήν την υπόσχεση.
- **Έγκαιρη παράδοση** Κατασκευάζουμε ολόκληρη τη μηχανή και το σύστημα ελέγχου στο εργοστάσιό μας και χρησιμοποιούμε το πιο εξελιγμένο σύστημα διαχείρισης πόρων επιχείρησης (Enterprise Resource Planning, ERP) στον κόσμο. Εμείς δεν ψάχνουμε να αποδώσουμε τις ευθύνες μας σε άλλους.
- **Υπόσχεση για γρήγορη εξυπηρέτηση** Κάθε τοπικό παράρτημα του εργοστασίου της Haas ("HFO") διαθέτει έναν στόλο από πλήρως εξοπλισμένα φορτηγάκια σέρβις και παρέχει "άμεση" ανταπόκριση στις ανάγκες των πελατών μας.
- **Λογικές τιμές ανταλλακτικών** Δεν μας ενδιαφέρει να εκμεταλλευτούμε έναν πελάτη μας που έχει την ανάγκη μας. Η πίστη σας στην εταιρεία μας είναι πιο σημαντική για μας.
- **Υψηλή τιμή μεταπώλησης** Χρόνο με το χρόνο, οι μηχανές Haas αποκτούν την υψηλότερη καταγεγραμμένη τιμή μεταπώλησης στην αγορά.



Δείτε όλα τα μοντέλα μας στο 'ντερνετ,
στη διεύθυνση www.HaasCNC.com
Κάποια είδη που απεικονίζονται στο παρόν διαφημιστικό φυλλάδιο είναι
προαιρετικά. Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.



Haas Factory Outlet
ΕΛΛΑΔΑ
ERGO CNC IKE
P. Kavalas 191,
12102 Παιτερίο, Greece
www.ergocnc.gr





Φρέζες Office

OM-2A 305 x 254 x 305 mm (xyz)



Φρέζες Toolroom

TM-1 762 x 305 x 406 mm (xyz)

TM-1P 762 x 305 x 406 mm (xyz)
Με περιβλημα

TM-2 1016 x 406 x 406 mm (xyz)

TM-2P 1016 x 406 x 406 mm (xyz)
Με περιβλημα

TM-3 1016 x 508 x 406 mm (xyz)

TM-3P 1016 x 508 x 406 mm (xyz)
Με περιβλημα



Μίνι κάθετα κέντρα

Mini Mill 406 x 305 x 254 mm (xyz)

Mini Mill 2 508 x 406 x 356 mm (xyz)

Super Mini Mill 406 x 305 x 254 mm (xyz)

Super Mini Mill 2 508 x 406 x 356 mm (xyz)



Βασικά VMC με κώνο τύπου 40

VF-1 508 x 406 x 508 mm (xyz)

VF-1YT 508 x 508 x 508 mm (xyz)

VF-2 762 x 406 x 508 mm (xyz)

VF-2YT 762 x 508 x 508 mm (xyz)

VF-3 1016 x 508 x 635 mm (xyz)

VF-3YT 1016 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-4 1270 x 508 x 635 mm (xyz)

VF-5 1270 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-5XT 1524 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-6 1626 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-7 2134 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-8 1626 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-9 2134 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-10 3048 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-11 3048 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-12 3810 x 813 x 762 mm (xyz)



Βασικά VMC με κώνο τύπου 50

VF-3YT/50 1016 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-5/50 1270 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-5/50XT 1524 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-6/50 1626 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-7/50 2134 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-8/50 1626 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-9/50 2134 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-10/50 3048 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-11/50 3048 x 1016 x 762 mm (xyz)

VF-12/50 3810 x 813 x 762 mm (xyz)



5-αξονικά VMC

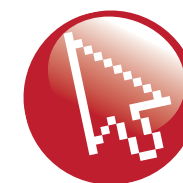
VF-2TR 762 x 406 x 508 mm (xyz)

VF-5TR 965 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-5/50TR 965 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-6TR 1626 x 813 x 762 mm (xyz)

VF-6/50TR 1626 x 813 x 762 mm (xyz)



Δείτε όλα τα μοντέλα μας στο
'Ιντερνετ, στη διεύθυνση
www.HaasCNC.com

Τα μηχανήματα απεικονίζονται με προαιρετικό εξοπλισμό. Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Οι μηχανές δεν απεικονίζονται υπό κλίμακα.



VMC υψηλής ταχύτητας

VF-2SS 762 x 406 x 508 mm (xyz)

VF-2SSYT 762 x 508 x 508 mm (xyz)

VF-3SS 1016 x 508 x 635 mm (xyz)

VF-3SSYT 1016 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-4SS 1270 x 508 x 635 mm (xyz)

VF-5SS 1270 x 660 x 635 mm (xyz)

VF-6SS 1626 x 813 x 762 mm (xyz)



Κάθετα Κέντρα καλουπιών

VM-2 762 x 508 x 508 mm (xyz)

VM-3 1016 x 660 x 635 mm (xyz)

VM-6 1626 x 813 x 762 mm (xyz)

Gantry

GR-510 3073 x 1549 x 279 mm (xyz)

GR-712 3683 x 2159 x 279 mm (xyz)



5 αξονικό κέντρο κατεργασίας

UMC-750 762 x 508 x 508 mm (xyz)



Κέντρο διάτρησης/σπειροτόμησης

DT-1 508 x 406 x 394 mm (xyz)



Οριζόντια κέντρα με αλλαγή παλέτας

EC-400 508 x 508 x 508 mm (xyz)

EC-400PP 508 x 508 x 508 mm (xyz)
με σύστημα συλλογής παλετών

EC-500 813 x 508 x 711 mm (xyz)



Μεγάλα Οριζόντια κέντρα

EC-1600 1626 x 1270 x 813 mm (xyz)

EC-1600YZT 1626 x 1270 x 1016 mm (xyz)

ΚΑΘΕΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ (VMC)



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ (HMC)





ΚΕΝΤΡΑ ΤΟΡΝΕΥΣΗΣ

Τόρνος Office

OL-1 305 x 203 mm (xz)

Τόρνοι Toolroom

TL-1 406 x 737 mm

TL-2 406 x 1219 mm

TL-3 508 x 1524 mm

TL-3B 762 x 1524 mm
Μεγάλου διαμετρήματος

Τόρνοι με τσώκ 150 mm

ST-10 356 x 356 mm

ST-10Y 229 x 356 mm

Τόρνοι με τσώκ 200 mm

ST-20 330 x 533 mm

ST-20SS 254 x 533 mm

ST-20Y 305 x 533 mm

ST-20SSY 254 x 533 mm

Τόρνοι με τσώκ 250 mm

ST-30 533 x 660 mm

ST-30SS 406 x 660 mm

ST-30Y 457 x 584 mm

ST-30SSY 406 x 584 mm

Τόρνοι με τσώκ 380 mm

ST-40 648 x 1118 mm

ST-40L 648 x 2032 mm

Μεγάλου διαμετρήματος

ST-25 381 x 533 mm (max cap.)

76 mm Bar

ST-25Y 305 x 533 mm (max cap.)

76 mm Bar

ST-35 533 x 660 mm (max cap.)

102 mm Bar

ST-35Y 457 x 584 mm (max cap.)

102 mm

ST-45* 648 x 1118 mm (max cap.)

178 mm

ST-45L* 648 x 2032 mm (max cap.)

178 mm

*6.5" with optional chuck and hydraulic union



Τόρνευση διπλής ατράκτου

DS-30 457 x 660 mm

DS-30SS 406 x 660 mm

DS-30Y 457 x 584 mm

DS-30SSY 406 x 584 mm

Τόρνευση υψηλής παραγωγικότητας

Servo Bar 300

(Διατίθεται σε όλους τους τόρνους εκτός των τόρνων Toolroom)



ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΙΡΕΤΕΣ

Έλεγχος με
σερβομηχανισμό
Μονού άξονα



HA5C

HA5CS

HA5C

HA5C2

HA5C3

HA5C4

HA2TS



T5C

T5C

T5C2

T5C3

T5C4



HRT

HRT110

HRT160

HRT210

HRT210M

HRT310

HRT320FB

HRT450

HRT600



HRT διπλό

HRT160-2

HRT210-2



Τα μηχανήματα απεικονίζονται με προαιρετικό εξοπλισμό.

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση. Οι μηχανές δεν απεικονίζονται υπό κλίμακα.

Haas Automation, Inc.

2800 Sturgis Road, Oxnard, California 93030

Toll Free: 800-331-6746 | www.HaasCNC.com

Haas Automation, Europe

Mercuriusstraat 28, B-1930 Zaventem, Belgium

Tel: +32 2 522 99 05

Haas Automation, Asia

No. 96 Yi Wei Road, Building 67, Waigaoqiao FTZ,

Shanghai 200131 P.R.C.

Tel: +86 21 3861 6666



Υψηλής
ταχύτητας
HRT160SS
HRC210

HRT SP

HRT160SP

HRT210SP

HRT310SP



HRT A

HRTA5

HRTA6



TRT

TRT160

TRT210



Trunnion

TR110

TR160

TR160Y

TR210

TR310



Trunnion διπλό

TR160-2



Κάποια είδη που απεικονίζονται στο παρόν διαφημιστικό φυλλάδιο είναι προαιρετικά. Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.

GR. MG. 03/2014

