

[ Serie specială ]

# Haas VF-3YT/50-Taper

## Centru vertical de prelucrare



Magazie de scule așezată lateral cu  
30+1 buzunare în echipare standard

Programre ISO cu coduri G standard  
prin intermediul accesibilei comenzi  
numerice Haas



Arbore de 22,4 kW cu 7 500  
rot/min și conicitate 50 în  
echipare standard

Garanție: 12 luni (piese și manoperă)

### [ Echipare standard ]

- Arbore conicitate 50 cu 7 500 rot/min
- Antrenare Vectorială motor de 22,4 kW
- Cutie de viteze cu 2 trepte izolată contra vibrațiilor
- Magazie de scule montată lateral cu 30 buzunare pentru scule +1 sculă în arbore
- Eliminator de șpan ax melcat
- Filetare sincronizată (fără mandrină de compensare)
- Ajutaj pentru lichidul de răcire programabil
- Memorie 1MB
- Cheie de blocare a memoriei
- Monitor color LCD de 38 cm cu port USB
- Roată de mână (comandă la distanță)
- Fabricat în SUA

### [ opționale ] Lista parțială

- Arbore cu 10 000 rot/min
- Conicitate arbore BT-50
- Scale lineare
- Racire prin arbore cu înaltă presiune
- Rotirea și scalarea coordonatelor
- Hard Disk cu interfață Ethernet
- Posibilitatea deținirii unei a doua poziții de bază
- Prelucrarea la viteză înaltă cu citirea în avans a blocurilor de program, funcțiunea "Look-ahead"
- Macro definit de utilizator
- Orientarea arborelui
- Sistem de verificare Haas VQC



Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

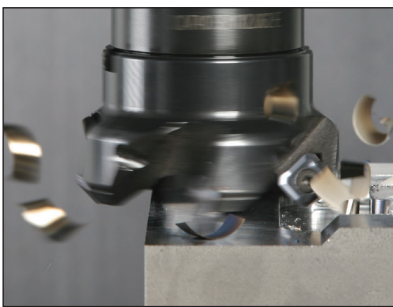
Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă. Nu suntem răspunzători pentru erorile tipografice. Mașinile sunt afișate cu echipament opțional.

# Haas VF-3YT/50-Taper

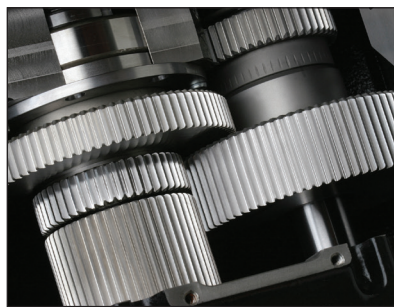
## Centru vertical de prelucrare



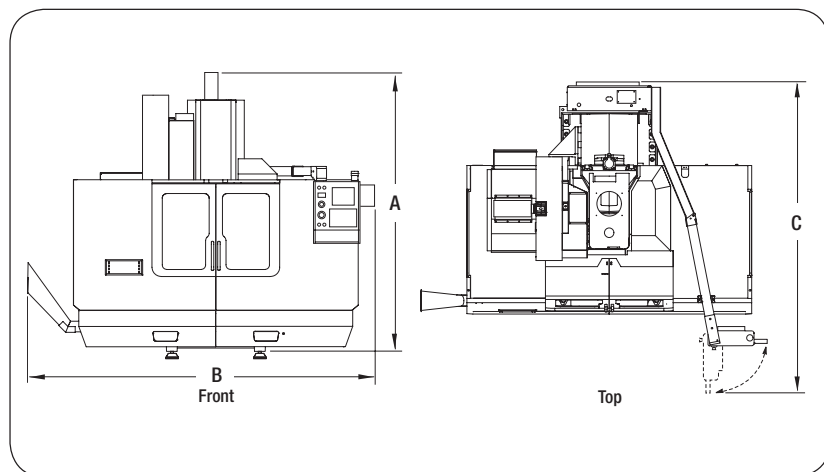
Noul centru vertical de prelucrare VF-3YT/50 asigură prelucrări dure, caracteristice mașinilor cu conicitate 50 pe o mașină de dimensiune medie. Mașina are cursele 1016 mm x 660 mm x 635 mm cu Y mai mare cu 152 mm față de mașina standard Haas VF-3 și masa de 1321 mm x 584 mm. Batiul turnat asigură extinderea axei Y fără a depăși cu mult dimensiunile mașinii standard Haas VF-3. Construcția batiului din fontă turnată asigură stabilitatea necesară pentru prelucrări dure, iar canelurile în T ale mesei permit fixarea sigură a pieselor de dimensiuni mari.



Arborele de 22,4 kW cu conicitate 50, antrenat vectorial asigură un cuplu de torsiune maxim de 610 Nm care permite prelucrări cu regimuri de așchiere foarte dure.



Cutia de viteze cu doua trepte construită de Haas asigură schimbarea/combinarea, flexibilă a cuplului mărit din prima traptă cu viteze până la 7500 rot/min în a doua treaptă. Pentru eliminarea vibrațiilor cutia este izolată cu poliuretan.



### Dimensiuni

### VF-3YT/50

A.	Înălțimea maximă	3302 mm
B.	Lungimea maximă	3632 mm
C.	Lățimea maximă**	2692 mm

\*\*Cu panoul de comandă extins. Sunt necesari încă 914 mm pentru deschiderea ușii panoului electric din spatele mașinii.

### [ Specificații tehnice ]

#### Curse

X	1016 mm
Y	660 mm
Z	635 mm

#### Masa

Lungime	1321 mm
Lățime	584 mm
Greutatea maximă admisă pe masă	1814 kg

#### Arbore

Conicitate	#50
Viteza de rotație	7500 U/min
Sistemul de antrenare	Cutie de viteze cu două trepte
Momentul maxim	610 Nm la 500 rot/min
Puterea maximă	22,4 kW

#### Motoarele axelor

Forța maximă	24910 N
--------------	---------

#### Avansuri

Rapide	18,0 m/min
De așchiere maxime	12,7 m/min

#### Magazia de scule

Capacitate	30+1
Tipul conicității portsculelor	CT 50 (opțional BT 50)
Diametrul maxim al sculei   cu buzunare alăturate libere	102 mm   178 mm
Greutatea maximă a sculei	13,6 kg
Timpul de schimbare de la sculă la sculă	4,2 Sek.
Timpul de schimbare de la șpan la șpan	6,3 Sek.

#### Generalități

Greutatea mașinii	7212 kg
Alimentare energie electrică (min.)	354-488 VAC trifazic
Necesar aer comprimat	113 l/min la 6,9 bar



Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.  
Nu suntem răspunzători pentru erorile tipografice.  
Mașinile sunt afișate cu echipament opțional.