



Numéro d'inventaire: 22056

Centre d'usinage 3 axes
HAAS VF-4 SS
HAAS AUTOMATION
2015



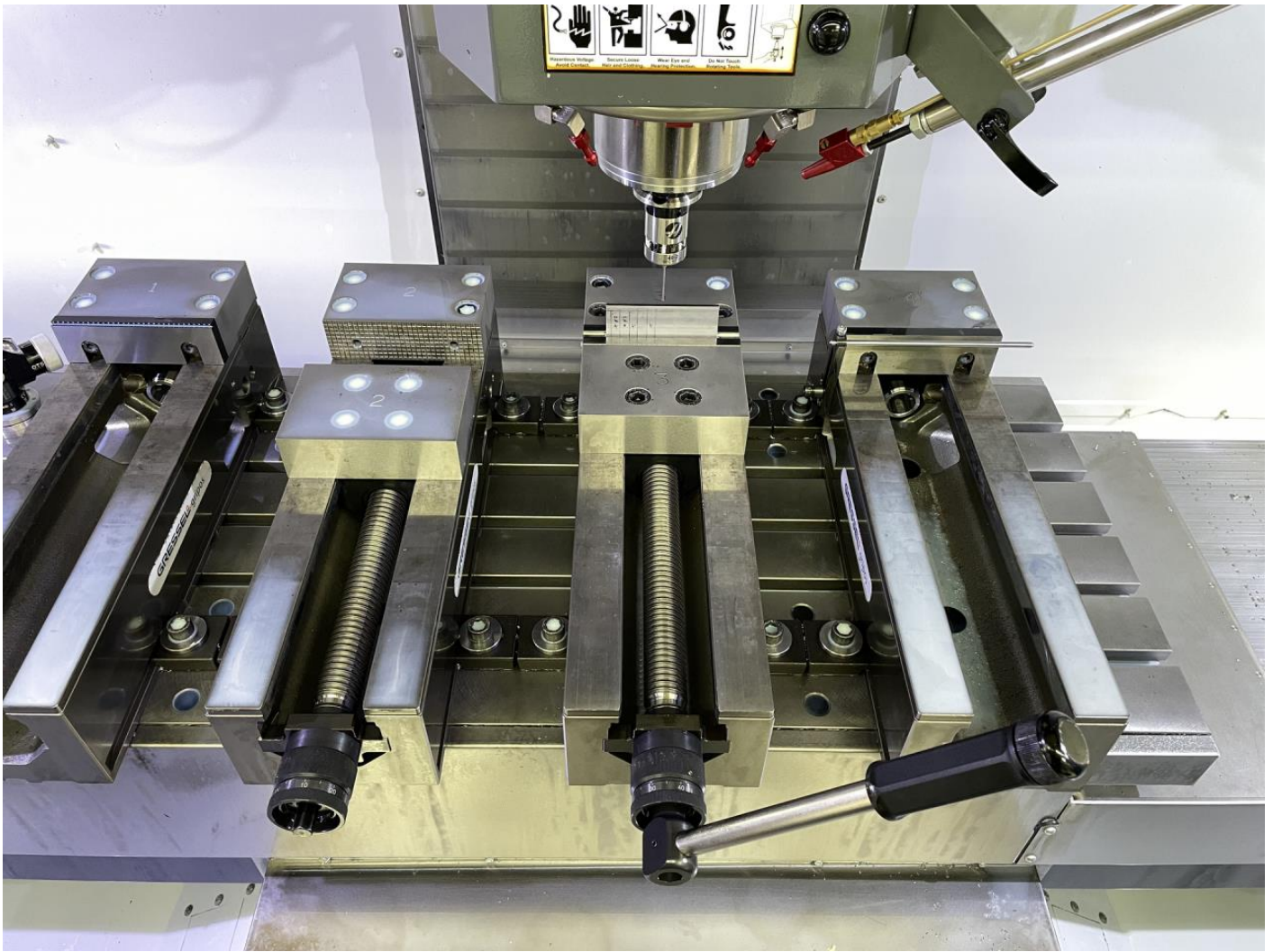
Données techniques

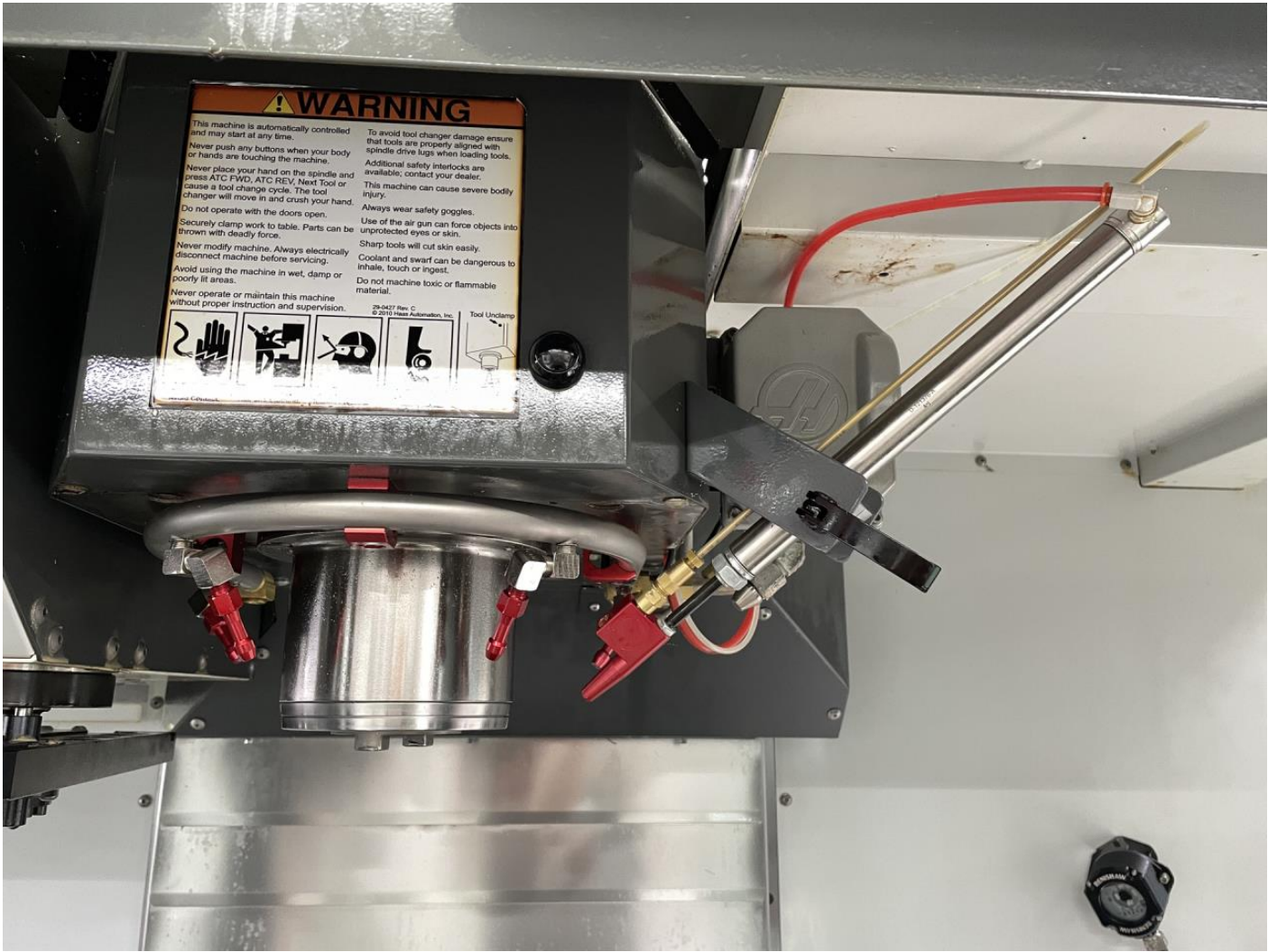
Nombre d'axes simultanés	3
Longueur de la table	1321 mm
Largeur de la table	457 mm
Nombre rainures en T	5
Distance entre les rainures en T	80 mm
Largeur rainures en T	16 mm
Charge admise sur la table max.	800 kg
Course longitudinale (axe-X)	1270 mm
Course transversale (Y)	508 mm
Course verticale (axe-Z)	635 mm
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	30
Diamètre de l'outils max.	64 mm
Diamètre max. avec places libres	127 mm
Longueur de l'outil max.	330 mm
Poids de l'outil max.	5.4 kg
Temps de changement outils	1.8 secondes
Durée moyenne de passage d'une puce à l'autre	2.4 secondes
Cône de la broche: BT	40
Distance nez de broche et table	742 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	12000 t/min
Avances rapide:	35.6 m/min
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt

Poids de la machine env.	6200 kg
Encombrement machine:	
Longueur	3300 mm
Largeur	2330 mm
Hauteur	2570 mm
Accessoires divers:	
Etau	(4x)
Buse d'arrosage programmable et pivotante	
Dispositif d'arrosage	
Filtre de refroidissement supplémentaire	
Arrosage par le centre de la broche	21 bar
Dispositif brouillard d'huile	
Palpeur de pièce Renishaw	
Evacuateur de copeaux	
Lampe	
Tarudage synchronisé	









WARNING

This machine is automatically controlled and may start at any time.
Never push any buttons when your body or hands are touching the machine.
Never place your hand on the spindle and press ATC FWD, ATC REV, Next Tool or cause a tool change cycle. The tool changer will move in and crush your hand.
Do not operate with the doors open.
Securely clamp work to table. Parts can be thrown with deadly force.
Never modify machine. Always electrically disconnect machine before servicing.
Avoid using the machine in wet, damp or poorly lit areas.
Never operate or maintain this machine without proper instruction and supervision.

To avoid tool changer damage ensure that tools are properly aligned with spindle drive lugs when loading tools. Additional safety interlocks are available; contact your dealer.
This machine can cause severe bodily injury.
Always wear safety goggles.
Use of the air gun can force objects into unprotected eyes or skin.
Sharp tools will cut skin easily.
Coolant and swarf can be dangerous to inhale, touch or ingest.
Do not machine toxic or flammable material.

29-0427 Rev. C
© 2010 Haas Automation, Inc.

Tool Undamp







