

RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE)

Telefono: +39 0522 1536494

E-mail: sales@rikienterprises.com

P. IVA e C.F.: 02741950352 – **Codice SDI:** SUBM70N

MARCA	HAAS
MODELLO	VF-6B/40HE
CATEGORIA	CENTRI DI LAVORO VERTICALI
ANNO DI COSTRUZIONE	2004
CONTROLLO CNC	HAAS CNC
PESO MACCHINA	10.116 Kg
DIMENSIONI MACCHINA	Lunghezza: 4.900 mm Profondità: 2.800 mm Altezza: 3.300 mm
Mandrino	
Dimensione cono	ISO-40
Velocità mandrino	10.000 giri/min
Potenza motore mandrino	15 kW
Capacità di Lavoro	
Asse X	1.626 mm
Asse Y	813 mm
Asse Z	762 mm
Distanza tra naso mandrino – piano tavola	102 ÷ 864 mm
Tavola	
Dimensioni tavola	1.626 x 711 mm
Capacità di carico della tavola	1.814 Kg
Avanzamenti	
Avanzamenti rapidi assi X / Y / Z	15.200 mm/min
Avanzamenti in lavoro assi X / Y / Z	12.700 mm/min
Cambio Utensile	
Cono utensile	DIN 69871-A40
Codolo utensile	DIN 69872-A40
Capacità magazzino utensili	24 posizioni
Diametro max utensile con stazioni adiacenti (piene/vuote)	Ø67 / Ø127 mm
Max lunghezza utensile	406 mm
Peso massimo utensile	5,5 Kg
Altro	
Presetting utensile a contatto installato sul piano con Tastatore pezzo marca RENISHAW	
Pompa ad alta pressione per refrigerante attraverso linea mandrino	
Vasca di raccolta refrigerante con pompa di lavaggio	
Evacuatore di trucioli a coclea	
Manuali, Schemi Elettrici e Dichiarazione CE	



RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE)

Telefono: +39 0522 1536494

E-mail: sales@rikienterprises.com

P. IVA e C.F.: 02741950352 – **Codice SDI:** SUBM70N

Centro di Lavoro Verticale HAAS modello VF-6B-40HE completamente revisionata con le seguenti manutenzioni eseguite:

- Vite asse X nuova con anche sostituzione cuscinetti
- Vite asse Y revisionata con anche sostituzione dei cuscinetti
- Guide e pattini nuove su assi X ed Y
- Sostituito completamente circuito di lubrificazione degli assi X ed Y
- Riverniciatura interna completa e sostituzione Lexan
- Revisione dell'impianto pneumatico

RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE)

Telefono: +39 0522 1536494

E-mail: sales@rikienterprises.com

P. IVA e C.F.: 02741950352 – **Codice SDI:** SUBM70N

MAKE	HAAS
MODEL	VF-6B/40HE
CATEGORY	VERTICAL MACHINNG CENTER
Y.O.M.	2004
CNC CONTROL	HAAS CNC
MACHINE WEIGHT	10.116 Kg
MACHINE DIMENSIONS	Length: 4.900 mm Width: 2.800 mm Height: 3.300 mm
Spindle	
Cone dimensions	ISO-40
Spindle speed	10.000 Rpm
Spindle motor power	15 kW
Work Capacity	
X Axis	1.626 mm
Y Axis	813 mm
Z Axis	762 mm
Distance between spindle nose - table surface	102 ÷ 864 mm
Table	
Table dimensions	1.626 x 711 mm
Table load capacity	1.814 Kg
Feedrates	
Rapid feed axes X / Y / Z	15.200 mm/min
Working feed axes X / Y / Z	12.700 mm/min
ATC	
Tool type	DIN 69871-A40
Pull-stud type	DIN 69872-A40
ATC capacity	24 positions
Max tool diameter with adjacent positions (full/empty)	Ø67 / Ø127 mm
Max tool length	406 mm
Max tool weight	5,5 Kg
Other	
Wireless Intuitive Probing System with Tool holder make RENISHAW and tool presetter	
High pressure pump for coolant through spindle	
Coolant tank with pump	
Auger conveyor for chips (Screw type)	
Manuals, Electrical Diagrams and CE Declaration	



RIKI MACCHINE UTENSILI SRL

Via Dell'Artigianato, 7 – 42018 San Martino In Rio (RE)

Telefono: +39 0522 1536494

E-mail: sales@rikienterprises.com

P. IVA e C.F.: 02741950352 – **Codice SDI:** SUBM70N

HAAS Vertical Machining Center model VF-6B-40HE completely overhauled with the following maintenance done:

- New X-axis screw with bearing replacement
- Overhauled Y-axis screw with bearing replacement
- New guides and pads on X and Y axes
- Completely replaced X and Y axes lubrication circuit
- Complete internal repainting and Lexan replacement
- Overhaul of the pneumatic system