



| <h1>¿Cómo comparar lo que le ofrecen?</h1> <p>Antes de decidirse en comprar una máquina, formule a otros fabricantes de máquina herramienta algunas de las siguientes preguntas.</p> |  | Other |
|---|---|-------|
| <p>1. ¿Está toda la gama de productos desarrollada, construida y ensamblada en una única ubicación? La planta de fabricación y ensamblaje de Haas (100 000 m²) está situada en Oxnard, California- Todo ello disponible para visitas de los clientes.</p> | Yes | |
| <p>2. ¿Todos y cada uno de los productos construidos tienen cobertura y soporte total desde una única fuente? Haas respalda cada componente de sus maquinas, no tendrá que tratar con segundos o terceros proveedores durante la vida del producto.</p> | Yes | |
| <p>3. ¿Recibe realmente un año (8760 horas) de garantía con cobertura total de la maquina? La garantía anual de Haas cubre realmente 24 horas los 365 días del año = 8760 horas en 12 meses. Cobertura total de la maquina incluyendo componentes, opciones, husillos de alta velocidad así como el control.</p> | Yes | |
| <p>4. ¿Ofrece el fabricante íntegramente financiación, venta, instalación, formación y mantenimiento? Los productos Haas se adquieren en Europa a través de una extensa red de Haas Factory Outlets (HFO). Haas dispone de una completa página web www.HaasCNC.com donde podrá encontrar todos los productos con sus respectivos precios.</p> | Yes | |
| <p>5. ¿Recibe un servicio y soporte local, fiable, de rápida respuesta por técnicos certificados en fábrica? Los Haas Factory Outlets disponen de una flota de furgonetas equipadas con recambios para darle al cliente una respuesta y servicio rápido. Tiene un índice de éxito de más del 90% en la primera intervención con el Servicio Platinum.</p> | Yes | |
| <p>6. ¿Se pueden enviar desde el stock europeo los recambios el mismo día que se piden? Haas puede enviar los recambios el mismo día que se realiza el pedido. Haas Europe tiene un índice del 97% en el mismo día para satisfacer los pedidos de recambios de todos los productos construidos, incluyendo nuestra primera máquina.</p> | Yes | |
| <p>7. ¿Son el Control CNC, servo sistemas y husillos, diseñados y contruídos por el mismo fabricante de la máquina? La gama completa de productos Haas utiliza únicamente Controles CNC, servos y husillos contruídos por Haas. Los husillos principales de todas las máquinas Haas, de hasta 30000 rpm, son contruídos en Haas y enviados en 24 horas. El resultado es una alta fiabilidad a un bajo coste.</p> | Yes | |
| <p>8. ¿Son todos los componentes adquiridos en fundiciones locales y mecanizados en casa del constructor, incluyendo algunos componentes clave como husillos, cambiadores de herramientas, engranajes y componentes mecánicos? Todos los husillos incluyendo los de 30000 rpm, cajas de velocidades y componentes mecánicos están fabricados en Haas con su propia maquinaria, siempre que es posible.</p> | Yes | |
| <p>9. ¿Hay alguna red de distribución europea con más de 40 puntos de venta y servicio técnico? Haas Automation dá soporte a una red europea formada por 45 HFOs. Todos los clientes de Haas reciben un mismo soporte y rápida respuesta en ventas, servicio técnico y recambios desde su HFO local.</p> | Yes | |
| <p>10. ¿Es el fabricante de maquinas herramienta completamente transparente sobre su política de precios? Haas mantiene una política de precios totalmente abierta. Los precios de toda la gama de productos Haas están disponibles en la web: www.Haascnc.com. Tanto las máquinas, opciones, accesorios como los divisores están disponibles en la Web. No hay sorpresas de precios ocultos.</p> | Yes | |
| <p>11. ¿Como constructor preocupado por sus clientes, son los precios de los recambios justos? Haas cree en una política de precios justo y razonable para sus recambios. Es la industria con los precios más bajos en recambios. Nuestra economía se adapta al cliente. El 100% de las piezas están disponibles en 24 horas.</p> | Yes | |
| <p>12. ¿Están diseñadas las máquinas para un manejo simple y un mantenimiento sencillo? Los productos Haas, están diseñados pensando en el usuario. Esto se consigue mediante diseños inteligentes y el óptimo uso de la tecnología, lo cual permite a nuestras máquinas ofrecer, una alta productividad al mejor precio de la industria, todo ello con una gran relación calidad-precio. Haas aprende usando sus propias máquinas en sus propios talleres de producción.</p> | Yes | |
| <p>13. ¿Ofrece el propio constructor en sus propias máquinas soluciones de alta producción? Haas diseña y construye una completa línea de mesas rotativas de 4 y 5 ejes de conexión rápida, así como alimentadores de barras y cargadores de piezas. Como Haas diseña y fabrica estas soluciones, no sólo se integran rápidamente en nuestras máquinas, además la cobertura es total desde una única fuente, Haas.</p> | Yes | |
| <p>14. ¿Puedes visitar la fábrica siempre que quieras? Haas mantiene una política de puertas abiertas. Siempre serán bienvenidos y así podrán comprobar lo anteriormente mencionado y realizar preguntas a cualquier departamento. Las cámaras son bienvenidas y hay acuerdos para visitas de bajo costo directamente en su HFO local. Haas produce más de 1200 máquinas/mes, con 75000 máquinas CNCs entregadas a fecha de hoy (2007) desde 1988.</p> | Yes | |

Precios Piezas de Recambio Haas - Lista Ejemplo

| Pieza Descripción | Pieza-Numero |  Precio Haas | Valor Intercambio | Precio Competencia |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|--------------------|
| Control Numérico | | | | |
| Mocon PCB | 93-1067L | € 675 | N/A | |
| Procesador Principal PCB CF2 16 MB | 93-32-4410A | € 3650 | N/A | |
| I/O-PCB (Cambiador tipo random) | 93-0620B | € 700 | N/A | |
| I/O-PCB (Cambiador tipo paraguas) | 93-0113A | € 527 | N/A | |
| Sustitución de la pantalla | 93-1129A | € 899 | N/A | |
| Interfase de serie del teclado PCB | 93-1509 | € 245 | N/A | |
| Armario Eléctrico | | | | |
| Controladores de Husillos | Controlador vectorial 14,9 kW | 93-69-1000 | € 1747 | N/A |
| | Controlador vectorial 29,8 kW | 93-69-1010 | € 2700 | N/A |
| | Controlador vectorial 44,7 kW | 93-69-1020 | € 2895 | N/A |
| Controladores de ejes | Servo Amplificador 30 A | 93-5550C | € 558 | N/A |
| | Servo Amplificador 45 A | 93-32-3551C | € 650 | N/A |
| | PCB Potencia | 93-1086 | € 320 | N/A |
| Motores de Ejes | | | | |
| Motor de eje limitado (VF2) | 62-0017 | € 1800 | N/A | |
| Motor de eje ilimitado (VF2) | 62-0035B | € 1300 | N/A | |
| Husillos | | | | |
| 7500 rpm / cono 40 | 93-30-0319A | € 4495 | € 2247 | |
| 10000 rpm / cono 40 | 93-30-0328A | € 5395 | € 2697 | |
| 15000 rpm / cono 40 | 93-30-1360 | € 6995 | € 3497 | |
| 7500 rpm / cono 50 | 93-30-0401B | € 8990 | € 4495 | |
| 8000 rpm / cono 40- Husillo en línea | 93-30-6459A | € 5500 | € 2750 | |
| 12000 rpm / cono 40- Husillo en línea | 93-30-4018B | € 6995 | € 3497 | |
| Caja de Engranés | | | | |
| Conjunto Caja de Engranés 7,5/10k | 93-30-9994 | € 4390 | € 2195 | |
| Conjunto Caja de Engranés cono 50 /6k | 93-30-9984 | €16000 | € 8000 | |
| Motores de Husillos CMV | | | | |
| Motor de Husillo 7,5k | 30-5720A | € 1900 | N/A | |
| Motor de Husillo 10k | 30-5710C | € 2747 | N/A | |
| Motor de Husillo 12k | 93-0981 | € 2497 | N/A | |
| Husillos Tornos | | | | |
| Conjunto Sustitución Husillo SL10/20 | 93-0457 | € 5225 | € 2612 | |
| Conjunto Sustitución Husillo SL30 | 93-3601 | € 8960 | € 4480 | |
| Conjunto Sustitución Husillo SL40 | 93-3602 | €12200 | € 6100 | |

*Haas Automation Europe o su Haas Factory Outlet (HFO) local entrega todo los recambios del almacén, en 24 horas.

**NOTA: Los precios no incluyen portes, gastos de aduana, impuestos locales, IVA, gastos de instalación o de servicio.
Precios y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Haas no se responsabiliza de los posibles errores tipográficos.

Haas Automation Europe

Mercuriusstraat 28 • B-1930 Zaventem • Belgium
Tel. +32 2 522 99 05 • Fax +32 2 523 08 55
Europe@HaasCNC.com • www.HaasCNC.com

Haas Automation, Inc.

2800 Sturgis Road • Oxnard • California 93030
Toll free in the USA and Canada; Tel: 0800-331-6746

Haas Automation Asia

No. 96 Yi Wei Road - Building 67 • Waigaoqiao FTZ, Shanghai, 200131, P.R.C.
Tel. 86-21-3861 6666 • Fax 86-21-3861 6799
Asia@HaasCNC.com • www.HaasCNC-Asia.com



ISO 9001:2000
CERTIFIED