



Martes, 21 de Junio de 2022

MAQUINADOS AEME SA DE CV

Blvd Julian Trevino E 410 D7 #Miguel Aleman Regio Parque Industrial Apodaca, Nuevo León 66633 México

Atención: Mr. Abraham Padilla García

Cotización No. MAQQ121635

Estimado Mr. Abraham Padilla García,

En atención a su amable solicitud y después de analizar sus requerimientos, me permito presentarle la cotización del **Centro de Maquinado Vertical de Control Numerico Computarizado** marca **Haas** modelo **VF-2**, cuya descripción y características técnicas se encuentran adjuntas.

Cualquier duda o aclaración, quedó a sus órdenes.

Diego González Guzmán Administración de Ventas dgonzalezg@grupohitec.com Haas Machine Tools, S.A. de C.V.

Antonio M. Rivera No. 10 #Centro Industrial Tlalnepantla
Tlalnepantla, Estado de México 54030
México

www.haas.com.mx











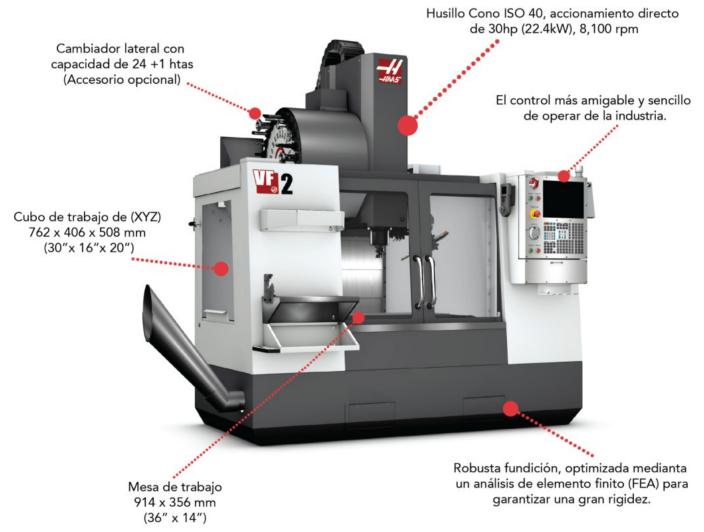




VF-2



Centro de Maquinado Vertical de Control Numerico Computarizado Maquinado de precisión de partes para todo tipo de industria



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos. Las máquinas se muestran con equipo opcional.



















Cotización No. MAQQ121635

Haas Modelo VF-2

Fecha de cotización: Martes, 21 de Junio de 2022

Validez cotización: Junio 30, 2022

Condiciones de pago: Mediante contrato de arrendamiento y cesion a favor de HIFIN Solution

MAQUINADOS AEME SA DE CV

Blvd Julian Trevino E 410 D7 #Miguel Aleman Regio Parque Industrial Apodaca, Nuevo León 66633 México

Atención: Mr. Abraham Padilla García

Después de analizar sus requerimientos, tenemos el gusto de recomendar el siguiente equipo.

Código	Cant.	Descripcion	Monto
VF-2	1	Centro de Maquinado Vertical de Control Numerico Computarizado	\$73,337.60
WIPS-R	1	Sistema de medición intuitivo inalámbrico	\$6,395.00
EXPACK	1	Embalaje de exportación para máquinas Haas	\$1,995.00
ZS117	1	Mantenimiento preventivo HAAS con máquinas nuevas.	\$920.00
HSM	1	Maquinado de alta velocidad.	\$3,795.00
TSC READY	1	Preparación para refrigeración a través del husillo.	\$1,295.00
OPE106	1	Seguro de arrendamiento	\$997.20
CC	1	Extractor de viruta tipo auger.	\$4,095.00

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA	
Sub-To	otal \$92,829.80
Descuento espec	cial -\$8,257.50
Precio Total DDP Planta del Cliente Financia	do \$84,572.30
Precio Total DDP Planta del Cliente Promocion Espe	cial \$84,572.30

Promoción Especial 24 rentas mensuales, Promoción válida únicamente si la orden de compra es entregada junto con la renta inicial y la documentación completa antes del 30 de Junio de 2022.















Arrendamiento Directo de CNC Associates, Inc	
Renta inicial de 10%	\$8,457.23
Documentación de arrendamiento y apertura de contrato (No Reembolsable)	
Ratificación de Contrato	\$200.00
Total de renta inicial con la orden de compra	\$10,771.54
Mensualidad en plan de arrendamiento a 24 meses	\$3,171.46

Firma del Cliente

















Características estándar

Centro de maquinado vertical CNC con recorridos de 762 x 406 x 508 mm (30in x 16in x 20in), Incluye: Husillo a 8,100 RPM; (+) cono ISO 40; (+) potencia con vector drive 30 HP; (+) cambiador de herramientas ISO 40 de 20 posiciones tipo sombrilla; (+) depósito de soluble de 208 litros; (+) bomba de 1 hp (0.75 kW); (+) roscado rígido; (+) modulo de detección temprano fallas eléctricas; (+) soplado de aire en ventana; (+) memoria interna 1GB; (+) interfaz Ethernet; (+) Puerto USB; (+) Haas Connect; (+) Haas Drop; (+) lectura archivos multimedia M130; (+) función para ejecución segura; (+) pantalla touch; (+) conexión Wifi; (+) garantía de 1 año.

El control CNC de Haas





Nos ha llevado años diseñar y desarrollar el mejor hardware y software de control de la industria. Nuestras máquinas de nueva generación aportan todavía más innovaciones en el que ya era el control NC más avanzado del sector.

laas fabrica su propio CNC: el hecho de fabricar su propio control, elimina la responsabilidad ompartida; un sólo responsable para toda la máquina, incluyendo el control; no hay que tratar con egundas ni terceras fuentes.

In control para todos: el control CNC es el mismo en toda la línea de máquinas Haas, no nos gusta omplicar las cosas. Un solo operador podría manejar un torno y un centro de maquinado, sin necesidad le capacitación adicional.

El control más amigable de la industria: No hay que memorizar ningún código encriptado. Gracias a lue disponen de un solo botón para configurar los correctores de herramientas y piezas, y con ciclos nuy fáciles de usar, las máquinas Haas son muy fáciles de manejar y los operadores cometen menos rrores.

Ahora podrás estar totalmente conectado con tu máquina Haas























Opcionales Altamente Recomendados



4AXBL

Preparación y cableado para 4to. eje.



CC

Extractor de viruta tipo auger.



P-COOL

Boquilla de refrigerante con direccionamiento programable.



SMTC-24

Cambiador lateral de herramientas cono 40 con capacidad para 24+1 herramientas



WIPS-R

Sistema de medición intuitivo inalámbrico



















¿Va a invertir en una máquina herramienta CNC?

Antes de decidirse, evalúe todo el VALOR AGREGADO que Haas le ofrece.



Otros

¿Toda la gama de productos se ha diseñado, fabricado y ensamblado en una misma ubicación?

La planta de manufactura y ensamble donde se fabrican todas las máquinas Haas cuenta con mas de 100,000 m2 y está ubicada en Oxnard (California), al norte de Los Angeles.



¿Un solo responsable que brinda soporte y asistencia técnica de todas las máquinas fabricadas?

Haas garantiza cada una de sus máquinas y brinda asistencia técnica para todos los componentes de sus máquinas; el cliente no tiene que tratar con terceros.



¿Cuenta con un departamento de servicio certificado directamente por el fabricante y operado localmente para brindar soluciones rápidas y confiables?

Cada Haas Factory Outlet cuenta con un equipo de técnicos certificados y capacitados en la fábrica de Haas Automation, Inc., en Oxnard California, así como una flotilla de camionetas de servicio totalmente equipadas con refacciones. El objetivo es concluir el servicio satisfactoriamente en la primera visita al cliente. Con esto logramos tener un índice del 90% de éxito en la primera visita.



¿El fabricante ofrece servicios integrales de venta, servicio, instalación y seguimiento postventa?

Con Haas, el proceso de compra es fácil, gracias a una red mundial de oficinas y distribuidores exclusivos (Haas Factory Outlets) se ofrecen soluciones de manera rápida, precisa y confiable. Un único punto de compra y un único responsable.



¿El fabricante de la máquina diseña y fabrica el control CNC, los sistemas servo y el husillo?

Todas las máquinas Haas utilizan únicamente controles CNC, sistemas accionados por servomotor y husillos fabricados y respaldados por Haas.



¿El fabricante es transparente respecto a su política de precios?

En Haas tratamos a la gente como nos gustaría que nos trataran, por eso nuestros precios son públicos. El precio de todos los productos puede consultarse en el sitio web de Haas www.HaasCNC.com. Nuestros clientes no se encuentran con sorpresas.



¿Las refacciones y el servicio técnico tienen un precio razonable, señal de que el fabricante se preocupa por sus clientes?

Haas considera muy importante que los precios sean justos y razonables, es por esto que las refacciones y el costo por hora de servicio son los más competitivos de la industria.



¿Cuentan con un almacén de refacciones para brindar soluciones inmediatas?

Cada Haas Factory Outlet cuenta con un amplio inventario de refacciones y partes, el cual es constantemente monitoreado mediante un software especializado para garantizar la óptima combinación y disponibilidad, garantizando así respuestas inmediatas en casos de emergencia.



¿Cuentan con un departamento de aplicaciones y proyectos localmente?

Cada Haas Factory Outlet cuenta con un equipo de ingenieros de aplicaciones certificado en Haas, con amplia experiencia en procesos de maquinado, para asesorar a los clientes en la correcta elección de maquinaria, herramienta, sistemas de sujeción y opcionales de acuerdo a sus requerimientos. Este departamento también realiza estudios de tiempos, pruebas de corte e imparte los cursos de entrenamiento y capacitación a los propietarios de máquinas Haas.























El máximo valor por su inversión



Servicio técnico especializado

Contamos con un equipo de técnicos certificados y capacitados directamente en la fábrica de Haas Automation (USA) Por lo que usted puede estar convencido y tranquilo de que sus máquinas Haas estarán trabajando y generando dinero.



Stock de \$4.5 Millones de USD

En nuestros almacenes de México, Monterrey, Querétaro y Tijuana contamos con más de \$4.5 MDD de partes de servicio y mantenimiento en stock, garantizando respuestas inmediatas en caso de emergencia.



Camionetas de Servicio

Somos el único distribuidor de máquinas, herramientas CNC en México con una Flotilla de camionetas de servicio totalmente equipadas con refacciones ofreciendo soluciones prontas y confiables desde la primer visita.



Capacitación y Entrenamiento

En nuestros centros de capacitación de México, Monterrey, Querétaro y Tijuana contamos con la tecnología más avanzada para facilitar el aprendizaje de nuestros clientes.



Soluciones Personalizadas

Nuestro objetivo es ofrecer los equipos más productivos y rentables especificamente seleccionados para sus necesidades y requerimientos. En base al proyecto del cliente, se elabora la propuesta técnica y comercial con la mejor relación costo-beneficio.

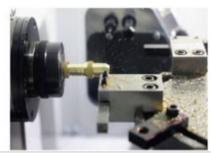


Training Center

Nuestro Training Center está equipado con 5 maquinas CNC Haas, en él se ofrecen cursos de mantenimiento avanzado para que nuestros clientes conozcan a detalle cada parte de la máquina, literalmente "armarla y desarmarla







Pruebas de corte

Nuestro personal técnico, con apoyo directo del fabricante, le proporcionará el servicio de Ingeniería y las aplicaciones que usted requiere para maquinar su pza.

Condiciones Generales de venta suministro



















Plazo de embarque:

Aprox. salida de producción 1 - 2 semanas a partir de la autorización del arrendamiento y anticipo completo. Más 2 semanas de transito para entrega No se podrá procesar un pedido sin haber obtenido la documentación solicitada y la aprobación del arrendamiento.

Moneda:

USD

Forma de pago:

Mediante contrato de arrendamiento y cesion a favor de HIFIN Solution. En caso de vernos favorecidos con su orden de compra agradecemos elaborarla a nombre de:

HIFIN SOLUTIONS SA DE CV Presa de la Angostura 116 Irrigación Miguel Hidalgo 11500 Ciudad de México, México. RFC HSO140905QV4

Validez de la oferta:

Junio 30, 2022

Notas:















- "EL VENDEDOR" otorgará gratuitamente a "EL COMPRADOR" la nivelación, puesta en marcha y una capacitación de operación para 2 asistentes en nuestras instalaciones en las oficinas de Estado de México, Monterrey, Querétaro y Tijuana con duración de 2 días, fechas y definidas previamente en calendario, con vigencia de 1 año a partir de la compra de la máquina; en el supuesto de que "EL COMPRADOR" solicite a "EL VENDEDOR" que dicho curso se imparta en sus instalaciones, tendrá que ser con su respectivo costo.
- Garantía de la máquina: un (1) año a partir de la puesta en marcha.
- Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Los precios y mensualidades NO incluyen I.V.A.
- Las maniobras de descarga son responsabilidad del cliente.
- Los pagos deberán realizarse en Dólares.
- Condiciones de embarque de acuerdo a INCOTERMS 2010.
- En caso de arrendamiento se cobrará 2.5% por comisión de apertura NO REEMBOLSABLE en caso de cancelación por parte del cliente.
- En caso de que el crédito no sea aprobado, se regresará el monto por comisión de apertura, así como renta inicial.
- En caso de que el cliente decida cancelar el pedido después de entregada la orden de compra, se le cobrará el 5% del

monto total de la orden.

- En caso de cancelación del pedido posterior a la notificación de salida de producción, se le cobrara el 15% sobre el monto total de la orden de compra.
- El tiempo de entrega está sujeto a la aprobación del crédito, la firma de contratos y pagaré.
- En caso de una venta Exworks o DAP, los productos y servicios nacionales como el caso de herramientas, transformadores, mantenimiento, flete mexicano, supresores, tornillos, etc; el cliente debe pagar el respectivo IVA
- El cliente debe haber realizado los "trabajos previos" enviados por nuestro depto. de servicio, al momento de requerir
- el servicio de instalación de la máquina.
- Una vez que "El Comprador" reciba la maquinaria, se obliga a solicitar a "El Vendedor" la puesta en marcha en un plazo no mayor de 30 días naturales. La máquina cuenta con una garantía de un año contado a partir de la puesta en marcha. En caso de no solicitar la instalación en el plazo antes mencionado, empezará a correr la garantía 30 días naturales posteriores a la firma del acta de entrega.
- ** PARA ESCUELAS TAMBIÉN INCLUYEN LOS PUNTOS MENCIONADOS A CONTINUACIÓN:
- Maniobras de descarga, desembalaje y acomodo en instalaciones. NOTA: El precio está considerado para instalaciones en planta baja, con accesos amplios al laboratorio y un recorrido máximo de 50 metros de donde se

queda el transporte. NO NOS HACEMOS REPONSABLES de daños a instalaciones derivadas de las maniobras.

- Garantía de máquinas "modelos-EDU": 6 meses a partir de la puesta en marcha.

Firma del Cliente

















México

Antonio M. Rivera No. 10, Col. Centro Industrial Tlalnepantla, C.P. 54030, Estado de México Tel: (+55) 4125 9100

Tijuana

Av. Vía Rápida Oriente 15448, Tercera etapa de río 22226, Tijuana, Baja California, B.C. Teléfono: (+664) 634 1937

Monterrey

Boulevard Aeropuerto No. 4033, Parque Industrial Finsa, CP 66600, Apodaca, N.L. Teléfono: (+81) 8145 0473

Querétaro

Acceso III No. 14, Bodega 3, Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro, Qro. Teléfono: (+442) 215 8829

www.haas.com.mx ventas@haas.com.mx













