

SOLUCIONES INNOVADORAS

Satisfaciendo la creciente necesidad de herramientas de corte de alto desempeño fabricadas a la medida cada vez más complejas

Acabado

Allá por 1919, cuando Matthew Ford introdujo la primera lima rotativa de alto desempeño en Davenport, Iowa, entendió que el verdadero valor de una herramienta debe medirse por su capacidad para aumentar la productividad a través del acabado, desempeño y vida de la herramienta. Hoy en día, M.A. Ford Manufacturing Company continúa la tradición de aprovechar la avanzada tecnología de máquinas-herramienta y materiales para hacer las herramientas de corte más innovadoras y de alta calidad disponibles en el mercado actualmente. M.A. Ford ha progresado de una pequeña compañía manufacturera del Medio Oeste a una organización grande y multifacética que sirve a mercados a nivel mundial.

Continuando con su herencia de brindar a nuestros clientes acabado y productividad superiores, la División de Herramientas Fabricadas a la Medida de M.A. Ford se enfoca en satisfacer la creciente necesidad de herramientas de corte únicas y especiales cada vez más complejas.

Al asociarse con selectos usuarios de máquinas-herramienta, la División de Herramientas Fabricadas a la Medida desarrollará y suministrará herramientas de carburo diseñadas a la medida y de calidad inigualable, que satisfagan o excedan su expectativa de productividad, entrega y costo utilizado. Está demostrado que las herramientas fabricadas a la medida aumentan las velocidades y avances, ahorran tiempo de preparación y manejo, lo que a la vez lleva a tiempos de producción más rápidos, manufactura más eficiente, y lo más importante, MAYORES UTILIDADES.

Alto desempeño

Ofrecemos experiencia en desarrollo de aplicaciones, diseño y manufactura en las siguientes clasificaciones de productos:

- Brocas de alto desempeño
- Brocas-G
- Rimas de broca escalonada
- Brocas multi-diámetro
- Rimas multi-diámetro
- Especiales con refrigeración interna
- Rimas escalonadas
- Rimas con refrigeración interna
- Fresa verticales fabricadas a la medida
- Herramientas de forma fabricadas a la medida

DESAFÍOS Y SOLUCIONES

Un importante fabricante de sistemas hidráulicos y bombas para vehículos para todo tipo de terreno necesitaba herramientas especiales para perforar de 16 a 18 veces el diámetro de profundidad en hierro dúctil de alta resistencia a la tracción.

La División de Herramientas Fabricadas a la Medida de M.A. Ford diseñó un juego de herramientas con formas de filo y perfiles de diámetro externo especiales permitiendo al cliente perforar agresivamente estas profundidades a la vez que mantenía un acabado y geometría superiores.

Para apoyar sus esfuerzos de mejora de productividad, ofrecemos los siguientes servicios:

- Asistencia técnica en el diseño de prototipos de herramientas fabricadas a la medida
- Reingeniería del herramental a la medida existente para optimizar su desempeño
- Tiempos de entrega en la fabricación de herramientas que satisfacen o exceden sus requerimientos de entrega
- Respuesta inmediata a la solicitud de cotización
- Soporte técnico telefónico disponible oportunamente
- Servicio de soporte técnico de un representante de campo
- Servicio de emergencia para herramientas
- Herramientas fabricadas a la medida de la más

Calidad

DESAFÍOS Y SOLUCIONES

Un importante fabricante y diseñador de motores de aviones se enfrentó con el problema de reducir el tiempo de ciclo en un 30% en un componente de motor.

La División de Herramientas Fabricadas a la Medida de M.A. Ford se asoció con el cliente y a través de pruebas, desarrolló una herramienta usando nuevos sustratos, geometría, preparación de filos y tecnología de recubrimientos para lograr los requerimientos del cliente.

La misma tecnología fue aplicada a una importante compañía de retrabajo de motores de aviones con una tecnología de seis y siete filos para reducir sus costos un 66%.

¡Llámenos hoy!
1-877-522-2885

Apoyo

APLICACIÓN ESPECÍFICA

Línea completa de productos de M. A. Ford

Brocas **Twister**[®]
Avellanadores
Rimas **TrueSize**[®]
Fresas verticales **TuffCut**[®]
Limas rotativas de carburo **EdgeHog**[™]
Brocas miniatura/router de diamante
Herramientas fabricadas a la medida

Certificación ISO 9000:2001

Excelencia de ingeniería y manufactura

 **M.A. FORD**
Herramientas de Corte de Alto Desempeño

División de Herramientas Fabricadas a la Medida
Excelencia de ingeniería y manufactura

Teléfono: 877-522-2885
Fax: 877-502-9521
correo electrónico: customtools@maford.com

M.A. Ford Mfg. Co., Inc.
Apartado postal 3628, Davenport, IA 52808
7737 Northwest Blvd., Davenport, IA 52806
Teléfono 563-391-6220 o 800-553-8024
Fax: 563-386-7660 o 800-892-9522
www.maford.com correo electrónico: sales@maford.com

SOLUCIONES INNOVADORAS

Herramientas fabricadas a la medida con ingeniería de alto desempeño



... Maximizando su Rentabilidad

 **M.A. FORD**
Herramientas de Corte de Alto Desempeño

División de Herramientas Fabricadas a la Medida
Excelencia de ingeniería y manufactura