



RAPID HOLDING SYSTEMS

HERRAMIENTAS DE ALTA CALIDAD A UN PRECIO ACCESIBLE
EDM/CNC | WIREEDM | SELF-CENTERING VICES

www.rapidholdingsystems.com
Sales@rapidholdingsystems.com

+1 519 999 9723



El mecanizado de precisión comienza antes del corte

Cada tolerancia, cada tiempo de ciclo y cada resultado en la calidad de la pieza comienzan con una pregunta:

¿Qué tan bien está sujeta la pieza?

Y aun así, muchos talleres siguen lidiando con herramientas que los ralentizan en lugar de prepararlos para el éxito.

¿Le suena familiar?

- Cambios de setup que toman 2–3 horas en lugar de 30 minutos
- Fijaciones que no repiten, obligando a ajustar desde cero cada vez
- Retrasos en tooling OEM que alargan los tiempos de entrega a semanas
- Piezas rechazadas porque la sujeción no era lo suficientemente estable
- Componentes System 3R y EROWA incompatibles que no funcionan entre sí
- Sistemas propietarios costosos que lo limitan a un solo proveedor

Estos no son inconvenientes menores.

Son impactos directos en su productividad, sus márgenes y sus tiempos de entrega.

Rapid Holding Systems

SOCIO DE INGENIERÍA. NO SOLO UN PROVEEDOR

Rapid Holding Systems (RHS) diseña y suministra soluciones de sujeción de alta precisión para fabricantes de CNC, EDM y Wire EDM que no pueden permitirse que el tooling sea el cuello de botella.

Qué hacemos

Ofrecemos soluciones de sujeción compatibles con precisión: sistemas compatibles con System 3R, EROWA, específicos para WEDM y sistemas modulares para CNC. Nuestras herramientas están diseñadas para cumplir con las tolerancias que su taller exige, con entregas más rápidas y a menor costo que muchas alternativas OEM.

Por qué es importante

Nuestros clientes no buscan la opción más barata. Buscan una solución en la que puedan confiar: que repita, que se adapte a sus máquinas y que mantenga la producción en marcha.

Para eso está diseñado RHS.

20+

años en
herramientas de
precisión

100%

compatibilidad con
System 3R /
EROWA

Sin aranceles

entrega directa a
su puerta

100%

garantía de
satisfacción del cliente

Rapid Holding Systems

- Rapid Holding Systems Ltd. cuenta con más de 20 años de experiencia en la industria.
- Ofrecemos una amplia línea de productos para atender sectores como médico, aeroespacial, militar y automotriz.
- Somos fabricantes líderes de soluciones de sujeción para EDM, Wire EDM y mecanizado CNC.
- Nos posicionamos como un proveedor rentable, trabajando dentro de su presupuesto sin comprometer la calidad.
- Compra en línea disponible para: Canadá, Estados Unidos, México, Reino Unido, Alemania, Suiza, Francia, Italia y República Checa.
- Envíos a nivel global.



Elegido por fabricantes de precisión

Rapid Holding Systems (RHS) ofrece soluciones de sujeción de alta precisión para CNC, EDM y Wire EDM, diseñadas para eliminar cuellos de botella en la producción.



RHS Workholding

¿Qué hace diferente a RHS frente a un catálogo general de herramientas?

Un ecosistema unificado. Cuando su sistema de referencia es consistente en todas las máquinas, los setups son más rápidos, más precisos y la automatización se vuelve posible.

1 HERRAMIENTAS EDM EQUIVALENTES A SYSTEM 3R

System 3R Macro, MacroNano, MacroJunior, MacroMagnum, Dynafix

2 HERRAMIENTAS EDM EQUIVALENTES A EROWA

- Erowa ITS
- Erowa MTS
- Erowa UPC

3 HERRAMIENTAS PARA WIRE EDM

Wire EDM, cabezales de montaje, chucks, mordazas, elementos de referencia, vigas de sujeción

4 MORDAZAS

- Mordazas autocentrantes
- Mordazas flexibles
- Mordazas para WEDM

5 SISTEMAS MODULARES DE SUJECCIÓN TIPO PULL PARA CNC

6 SOLUCIONES PERSONALIZADAS Y ESPECIALES

7 SISTEMAS DE SUJECCIÓN PARA ROBOTS (END OF ARM TOOLING)

HERRAMIENTAS DE ALTA CALIDAD A UN PRECIO ACCESIBLE
EDM / CNC | WIRE EDM | MORDAZAS AUTOCENTRANTES

HERRAMIENTAS COMPATIBLES CON EROWA

Compatibilidad total con sistemas EROWA ITS, MTS y UPC. Las soluciones compatibles con EROWA de RHS se integran directamente en sus setups existentes, eliminando riesgos de compatibilidad y reduciendo el costo del tooling.

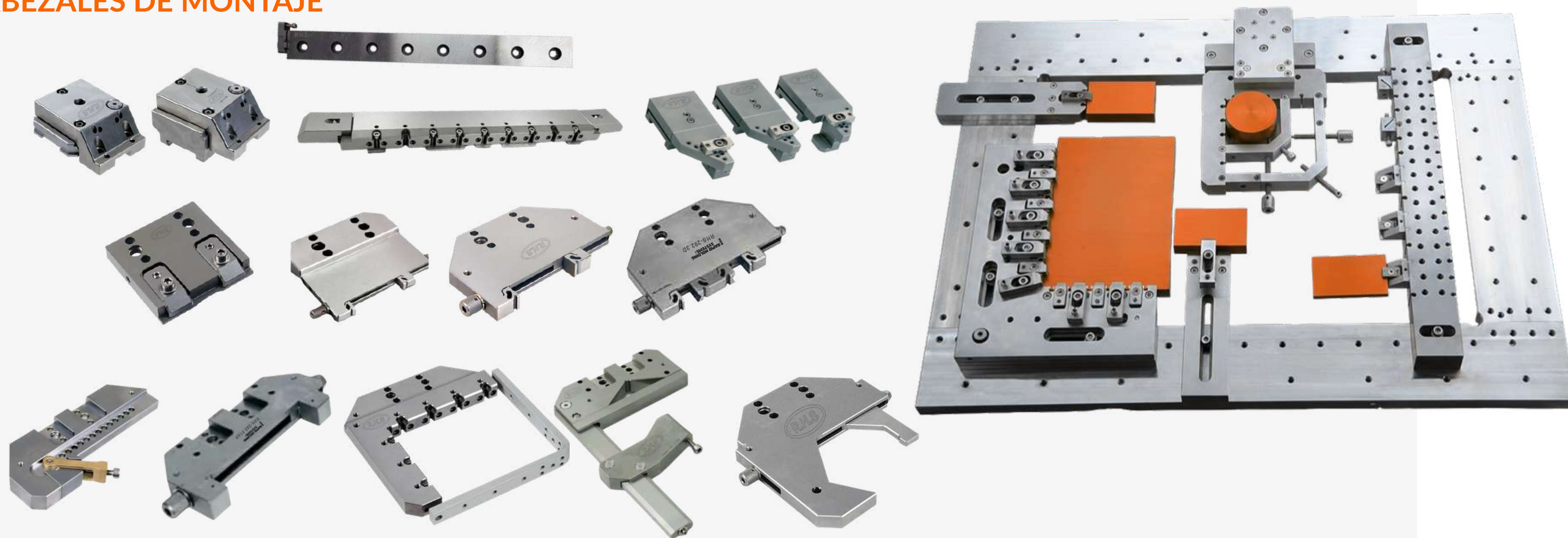
CHUCKS – PORTAHERRAMIENTAS – ADAPTADORES – SONDAS – PALLETS – PLACAS



HERRAMIENTAS PARA WIRE EDM

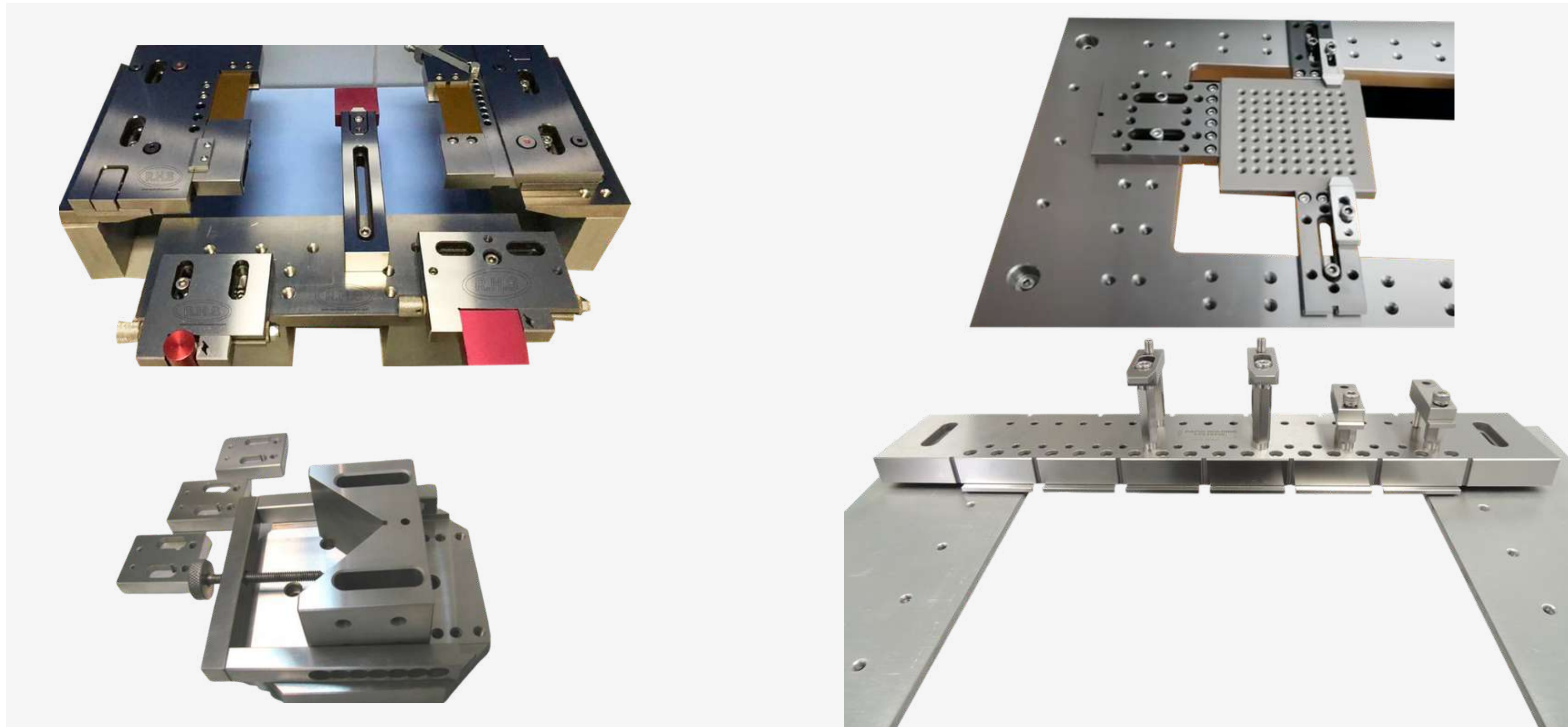
Mordazas específicas para WEDM, cabezales de montaje, chucks, elementos de referencia y vigas de sujeción. Diseñadas para piezas altas, secciones delgadas y piezas apiladas. Permiten setups seguros y repetibles, incluyendo operaciones desatendidas durante la noche.

MORDAZAS WEDM – KITS DE USUARIO – REGLAS 3R (3RULERS) – DOVETAILS – CHUCKS / CABEZALES DE MONTAJE



RHS VIGAS DE SUJECCIÓN Y MORDAZAS PARA WEDM

Mordazas dedicadas para WEDM, cabezales de montaje, chucks, elementos de referencia y vigas de sujeción. Diseñadas para piezas altas, secciones delgadas y piezas apiladas.



Check out the videos:
<https://youtu.be/Bp7cw9oUSS4>
<https://youtu.be/JSVmMsdtgKQ>
<https://youtu.be/qbutly4H51M>

RHS MORDAZAS AUTOCENTRANTES

Desde mordazas autocentrantes hasta pirámides modulares y bases de punto cero, nuestras soluciones ofrecen una precisión, repetibilidad y cambios de setup excepcionales.

Construya hoy su sistema de sujeción ideal.

MORDAZAS AUTOCENTRANTES – BASES DE PUNTO CERO – PIRÁMIDES Y TOMBSTONES



Check out the videos:

<https://youtu.be/Bp7cw9oUSS4>

<https://youtu.be/JSVmMsdtgKQ>

<https://youtu.be/qbutly4H51M>

MORDAZAS DE SUJECCIÓN FLEXIBLE

Nuestras mordazas flexibles se adaptan al contorno real de cada pieza, garantizando una sujeción segura y libre de vibraciones en CNC, EDM y Wire EDM.

Olvídese de los setups improvisados y del mecanizado constante de mordazas blandas; trabaje con confianza desde el primer momento



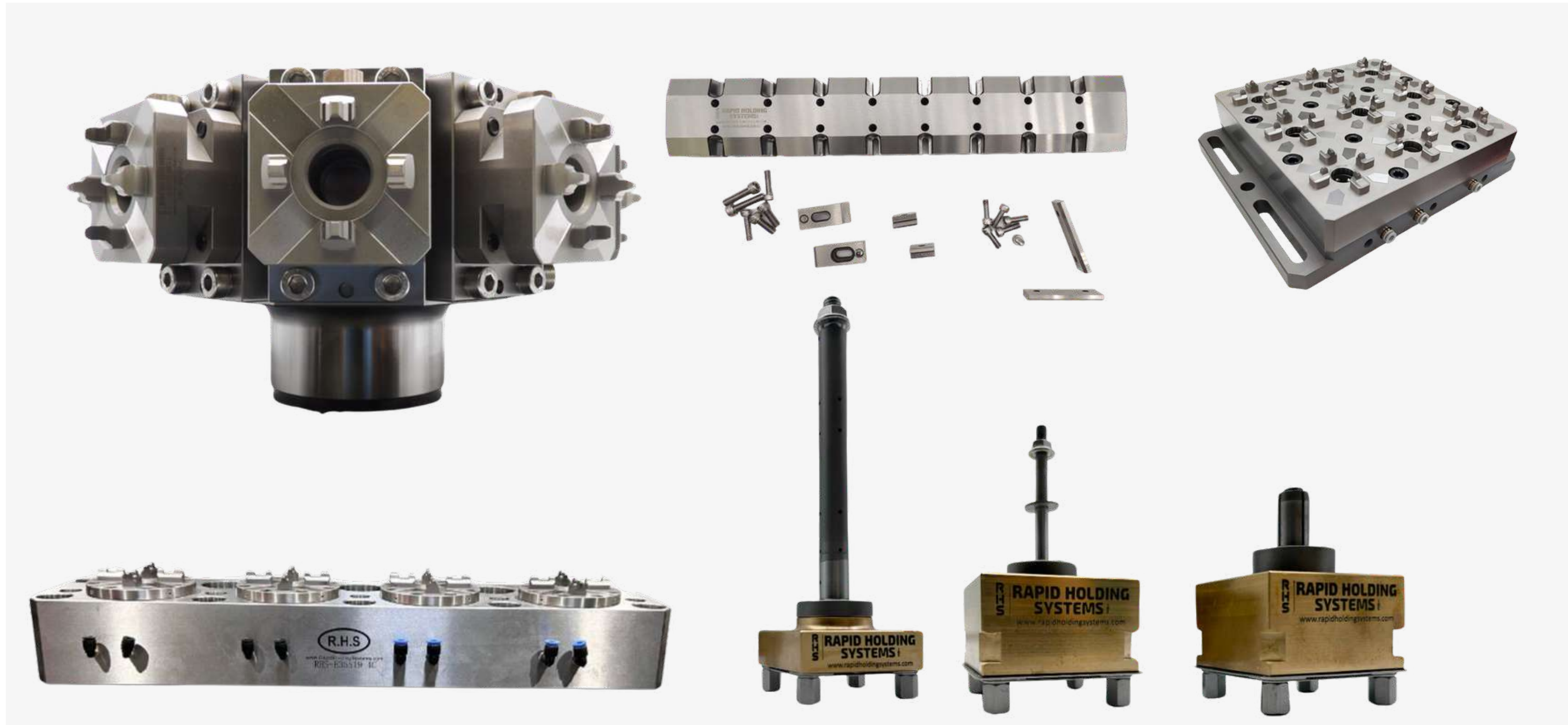
SISTEMAS MODULARES DE SUJECCIÓN TIPO PULL PARA CNC (COMPATIBLES CON FCS)

Sistemas modulares de sujeción tipo pull compatibles con fijaciones FCS. Sujetan la pieza desde la parte inferior, dejando la parte superior y los laterales completamente libres para mecanizado CNC en 5 ejes o en múltiples caras.



SOLUCIONES PERSONALIZADAS Y ESPECIALES

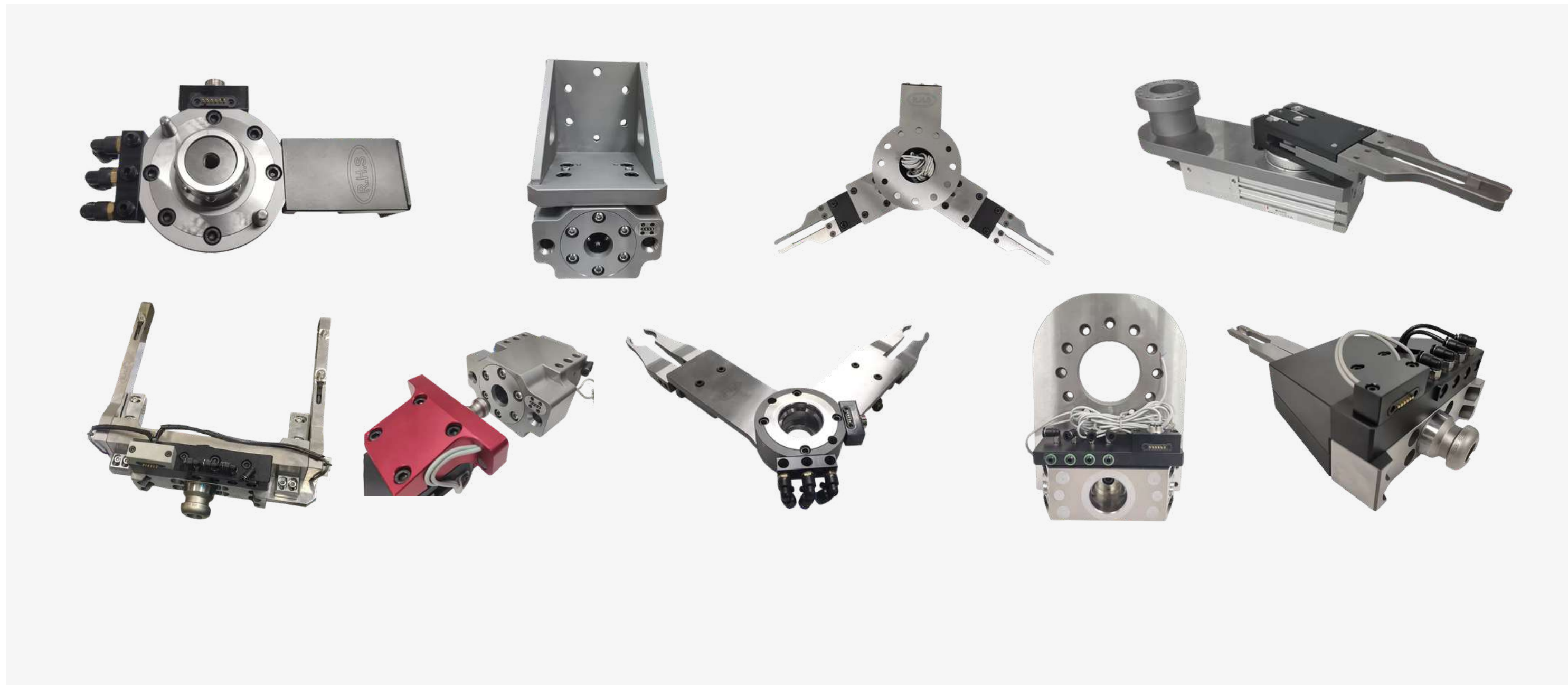
RHS diseña y fabrica vigas de sujeción, extensiones, adaptadores y fijaciones modificadas a la medida. Contamos con tiempos de entrega competitivos y soporte directo de nuestro equipo de ingeniería durante todo el proceso.



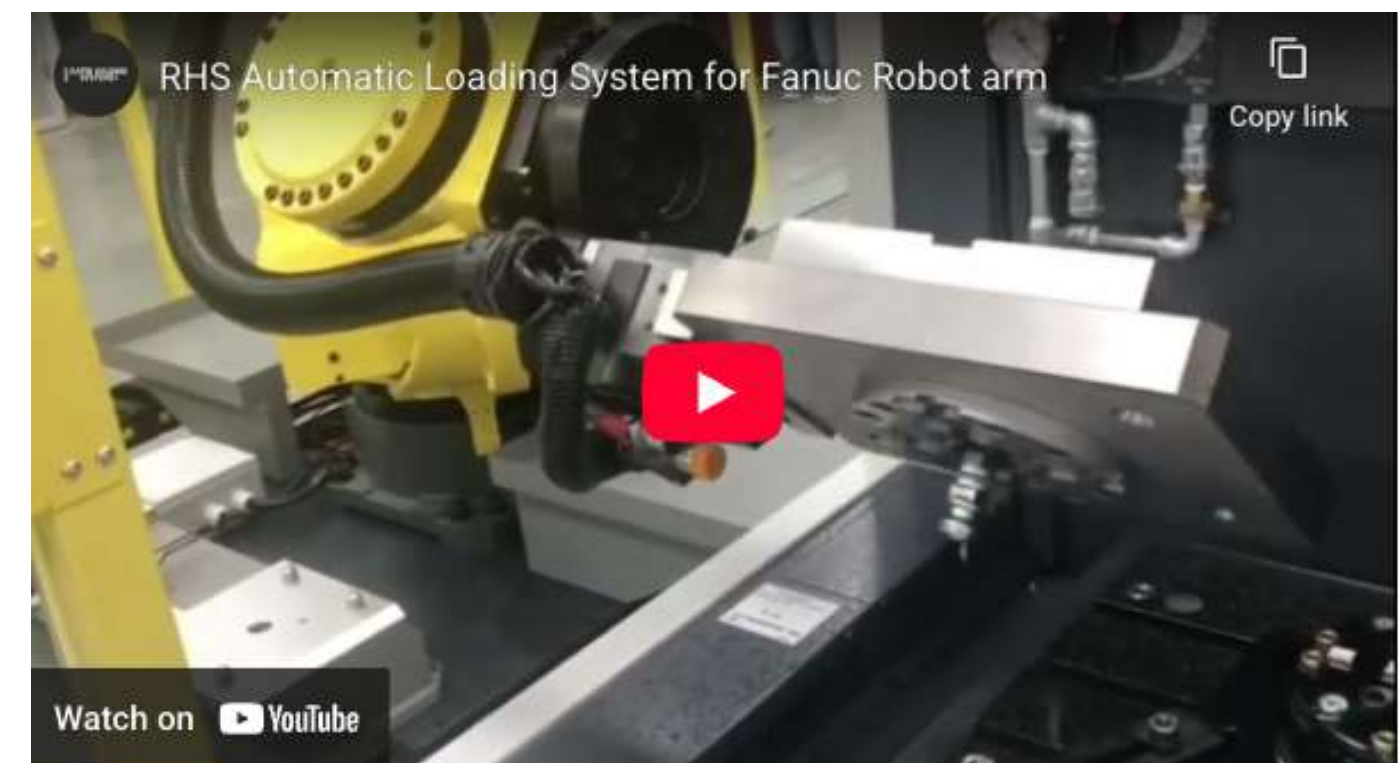
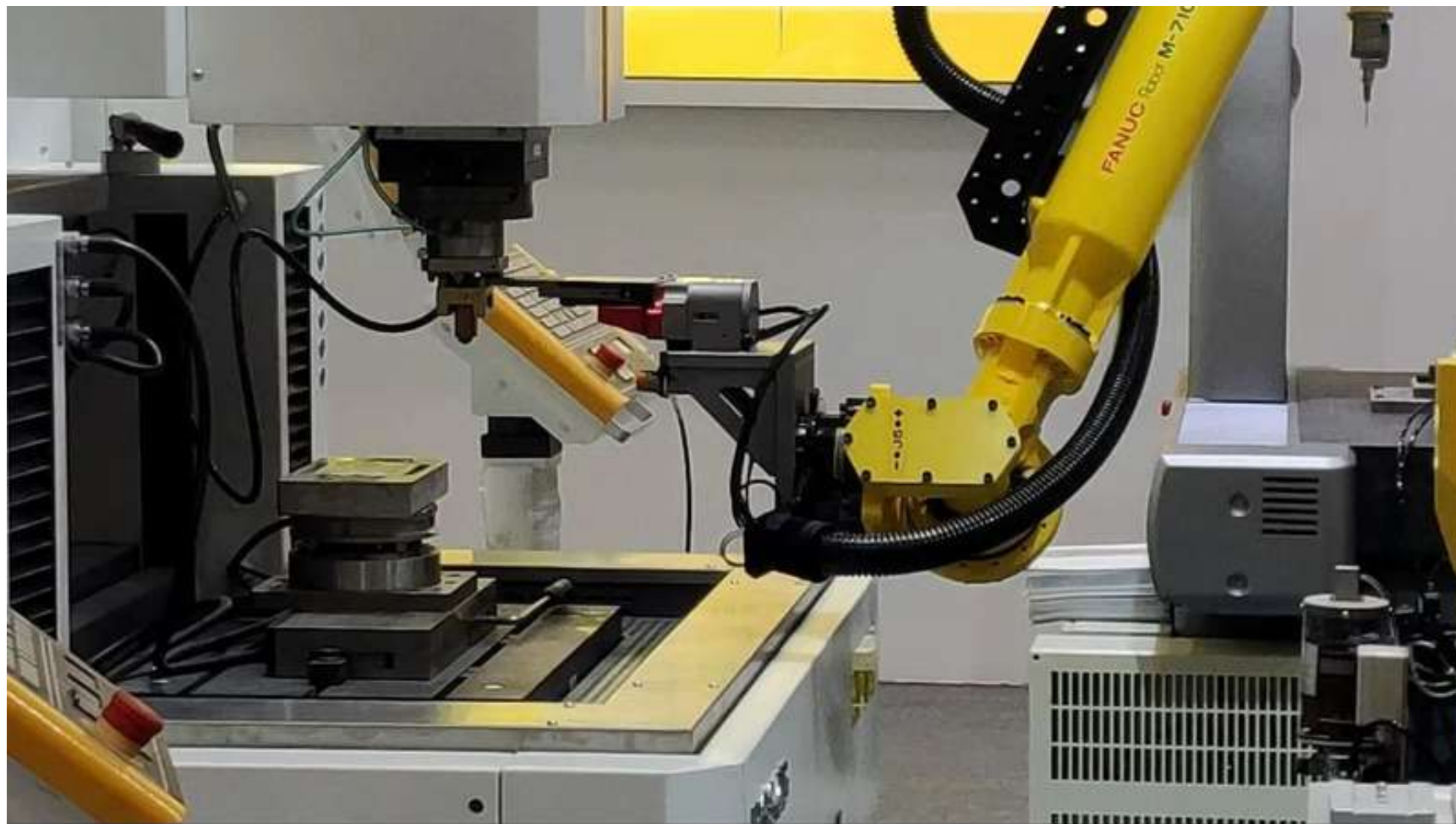
HERRAMIENTAS DE FIN DE BRAZO PARA ROBÓTICA (EOT)

Herramientas de fin de brazo (EOT) estándar y personalizadas, diseñadas para integrar las soluciones de sujeción RHS en celdas robotizadas.

Compatibles con FANUC, Mitsubishi y otras plataformas robóticas comunes. Permiten operaciones confiables y desatendidas (lights-out)



AUTOMATIZACIÓN DE CARGA: HERRAMIENTAS ROBÓTICAS DE FIN DE BRAZO (EOT)



¿POR QUÉ LOS INGENIEROS ELIGEN RHS?

Compatibilidad comprobada

El tooling RHS está fabricado con tolerancias OEM para sistemas System 3R y EROWA. Sin dudas de compatibilidad. Sin necesidad de adaptadores.

Soporte de ingeniería

Cuando contacta a RHS, habla con personas que entienden el mecanizado. Le ayudamos a seleccionar el sistema adecuado, optimizar setups o diseñar soluciones personalizadas para piezas fuera de estándar.

Diseño modular

Los productos RHS están diseñados para crecer con su operación. Comience con un sistema básico de chuck y evolucione hacia automatización completa con pallets. Su inversión escala junto con su producción.

Accesible sin comprometer calidad

El precio OEM no debería ser la única opción. RHS ofrece precisión equivalente a un costo significativamente menor, respaldado por una garantía de igualación de precios.

Flexibilidad entre sistemas

Muchos talleres operan con tooling de diferentes generaciones o máquinas. Las placas adaptadoras RHS permiten combinar componentes System 3R y EROWA en un mismo setup, sin sacrificar precisión.

Disponibilidad en Norteamérica

Tiempos de entrega cortos, procesos aduaneros predecibles y soporte técnico en su zona horaria. Sin esperar semanas por envíos internacionales en pedidos críticos.

TRES PASOS PARA MEJORAR SU SISTEMA DE SUJECCIÓN



01

Comparta su setup

Cuéntenos el tipo de máquina que utiliza, el estándar System 3R o EROWA con el que trabaja y el desafío que busca resolver. Un plano de la pieza ayuda. Incluso una foto es suficiente.

02

Reciba una recomendación técnica

Identificamos el sistema de chuck, mordaza, configuración de pallets o solución personalizada adecuada para su aplicación, y le explicamos exactamente por qué funcionará.

03

Implemente y produzca

Reciba tooling que se adapta a su máquina, se instala en minutos y ofrece la repetibilidad que su taller necesita. Comience con un sistema y escale a medida que vea resultados.

¿LISTO PARA OPTIMIZAR SU PROCESO DE SUJECCIÓN?

CONSULTE CON NUESTROS INGENIEROS

11555, County Rd 42 Tecumseh, ON N8N 0H1.Canada
+1-519-999-9723
Sales@rapidholdingsystems.com
www.rapidholdingsystems.com

Síguenos en redes

