

## Productos portátiles de mecanizado Mirage

**MIRAGE**  
AN ENERPAC BRAND

### Para los más exigentes trabajos de mecanizado in situ



▲ Rectificado de una brida.

#### RECTIFICADORES DE BRIDAS

Si menciona rectificadores de bridas a un operario in situ, lo más probable es que el primer fabricante que le venga a la mente sea Mirage. Este éxito se debe a su construcción precisa, los resultados que ofrecen y lo fácil que resulta instalarlos in situ. Elija entre opciones de montaje externo e interno en una amplia gama de tamaños.

#### FRESADORAS LINEALES

Están disponibles en configuraciones de 2 y 3 ejes. Cada una contiene la última tecnología en herramientas de taller en formato portátil. Elija sus imanes de cambio y abrazaderas de cadena para un montaje rápido y eficaz en diámetros de tubería.

#### FRESADORAS ORBITALES

Las fresadoras orbitales de Mirage permiten una rápida eliminación de material y logran una alta precisión en grandes diámetros. La gama de fresadoras orbitales WP está diseñada especialmente para empresas de fabricación de palas de turbinas y torres eólicas.

#### MÁQUINAS DE ROSCADO EN CALIENTE

El roscado en caliente es una intervención a alta presión y la gama de máquinas de Mirage puede ayudarle a lograr una solución segura y eficaz. Las innovaciones utilizadas incluyen una transmisión por engranaje helicoidal situada cerca del cabezal de corte para asegurar la máxima eficiencia, juntas de presión giratorias y cuatro alimentaciones fijas.

### Herramientas portátiles de mecanizado para incrementar su éxito

Décadas de conocimientos de ingeniería en combinación con un continuo afán de innovar ha resultado en una amplia gama de productos portátiles de mecanizado de primera calidad, cada uno lo suficientemente robusto para manejar los más difíciles desafíos de mecanizado in situ.



▲ Rectificadoras de bridas para asegurar la integridad de la junta embridada.



▲ Fresadoras orbitales utilizadas en la construcción naval y generación de energía.



▲ Fresadoras orbitales para la fabricación de turbinas eólicas.

## Productos portátiles de mecanizado Mirage

**Nuestra misión es ayudarle a crear historias de éxito, tanto para usted como para sus clientes**



▲ Cortadoras de tubo y preparación de soldadura.

### MANDRINADORAS

La línea de mandrinadoras de Mirage produce tolerancias de calidad de taller en la obra, eliminando los costosos desmontajes y tiempos de inactividad de producción. La elección de diferentes diámetros y longitudes de barra permite muchas configuraciones, junto con una amplia gama de insertos, brazos de taladrado y cabezales de mandrinado.

### SIERRAS DE DESMANTELAMIENTO

Mirage ofrece una amplia gama de sierras para una gran diversidad de proyectos de desmantelamiento de tuberías altamente exigentes. Las sierras de cinta brindan una solución rentable para corte en frío y las sierras de hilo diamantado son ideales para cortar rápidamente distintos materiales.

### MÁQUINAS DE TALADRADO Y ROSCADO

Las máquinas de taladrado y roscado de Mirage ofrecen un elevado par motor y son fáciles de manejar, gracias a sus husillos de alta resistencia con conos ISO. Las bases magnéticas de cambio opcionales y abrazaderas de cadena permiten un rápido y fácil montaje.

Para grandes proyectos de desmantelamiento marítimos, las perforadoras de entubación de Mirage proporcionan una solución efectiva para crear orificios de elevación en entubaciones.

### BIVALVAS CORTADORAS DL RICCI

En todo el mundo, el nombre DL Ricci es sinónimo de corte y biselado de tubos. Ahora, Mirage puede ofrecer estas máquinas pioneras, cada una capaz de generar un rendimiento sobresaliente en industrias como de la construcción, el desmantelamiento de instalaciones, el mantenimiento, la fabricación y la renovación.

### Herramientas portátiles de mecanizado de alto rendimiento

La creación de máquinas para enfrentar los más duros desafíos de mecanizado no ocurre simplemente por accidente. Viene de décadas de conocimiento de ingeniería, de la incesante necesidad de innovar y, sobre todo, de poner al cliente en el centro de todo lo que hacemos.



▲ Cortadoras de tubo y preparación de soldadura.



▲ Mandrinadoras para la generación de energía y el mantenimiento de vehículos de construcción.



▲ Perforadoras portátiles de alto par de torsión.