



MINERÍA



PRODUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN



TRANSPORTE

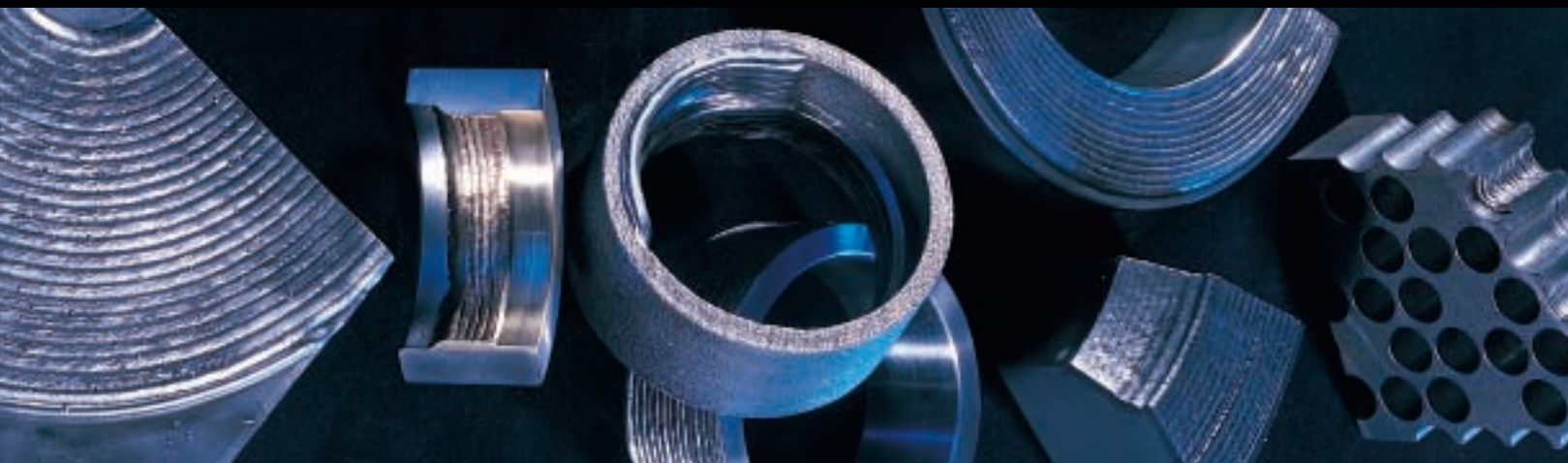


**BOMBAS / VÁLVULAS
GRUPOS ELECTROGENOS**



**EXPLOTACIÓN
SUBMARINA/ PETRÓLEO**

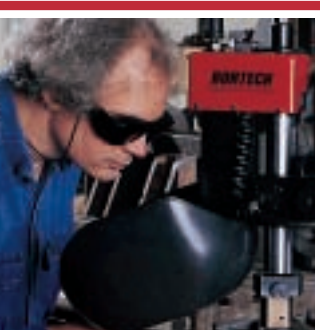
**SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA SOLDADURAS COMPLICADAS
CON DIÁMETROS DESDE 1,27 CM A 365 CM (0,5 PULG. A 12 PIES).**



Las muestras soldadas ilustradas se muestran en un tamaño más pequeño que el real: soldadura frontal; soldadura del diámetro interno, parcialmente maquinada; soldadura intermitente y del diámetro externo; soldadura de superficie cónica y frontal; placa de tubo



66 Victoria St.
Keene, NH 03431



BORTECH

**SOLDADURA
AUTOMATIZADA
Y MUCHO MÁS**

RECONOCIDO VALOR

■
TECNOLOGÍA PATENTADA

■
SOLUCIONES PRÁCTICAS

■
SOLDADORES BORTECH

La exclusiva función "Auto-Skip" (Interrupción automática) de Bortech: AUTO-SKIP permite al usuario designar las secciones del cilindro que debe saltar hasta 180° como ranuras y otras secciones que no se deben soldar. EL MODO PIE (soldadura por sectores) es esencial para completar el trabajo a tiempo en cilindros excéntricos. Esta función permite al operador designar una sección "sólo para soldadura" de hasta 180° del cilindro. Suelda en ambas direcciones y retrocede en cada punto de detención. RETORNO DE CARRO es muy importante para la soldadura en el eje horizontal, cuando la sección excéntrica se encuentra en el trayecto ascendente o descendente. Es similar al modo "Pie" pero suelda sólo en una dirección y hasta el final del área designada, luego se detiene y retrocede rápidamente hasta el punto de inicio original y vuelve a iniciar el proceso de soldadura.

FÁCIL MONTAJE

Suelde por puntos un bulón, instale la base ajustable, alinee el soldador, determine la altura, fije los controles y comience a soldar. Use cualquier fuente de alimentación MIG. El soldador BORTECH es portátil y práctico tanto en el taller como fuera de él. Además, como BORTECH puede conectarse a la mayoría de las barras de perforación, solo necesita montarlo una vez.

SOLDADURA

Los días en que era necesario mirar a través del humo para soldar dentro de un orificio pertenecen al pasado. Lo mejor de una soldadura BORTECH es la alta capacidad de control del cordón de soldadura, la superposición ajustable del cordón y la continuidad de 360° ofrecida por nuestro proceso "de paso" patentado, todo ello a mayor velocidad que con cualquier otro método. Las conexiones patentadas de BORTECH permiten además cambiar los sopletes y extensiones. Usted logrará excelentes resultados con una amplia variedad de metales. Su soldadura será tan perfecta, que no querrá hacer otra cosa que soldar.

MAQUINADO Y SOLDADURA

La soldadura uniforme de BORTECH le permitirá realizar más rápido el maquinado posterior.

RECONOCIDO VALOR

Gracias a la posibilidad de compartir el montaje, un tiempo mucho menor de soldadura y eficiencia en el maquinado, usted tendrá que dedicar menos de la mitad del tiempo que cuando usa bujes, soldadura manual u otras alternativas. La soldadura automática con BORTECH ahorra tiempo, trabajo y dinero.



SOLDADURA FRONTAL
CON CONTRAPESO PARA SOPLETE

SOPLETE RADIAL—Permite la reconstrucción en espiral de caras de hasta 50,8 cm (20 pulgadas)
EQUIPO CON CONTRAPESO PARA SOPLETE—Para el uso horizontal de sopletes No. 6 y más grandes y de sopletes radiales, con elipsógrafo y de alcance extendido.



SOLDADURA DEL DIÁMETRO INTERNO CON SOPLETE DE ALCANCE EXTENDIDO

SOPLETE DE ALCANCE EXTENDIDO—Reconstrucción del diámetro interno de 66,04 a 137,16 cm (26-54 pulgadas).



SOLDADURA DEL DIÁMETRO EXTERNO

SOPLETE CON ELIPSÓGRAFO—Reconstrucción de diámetros externos de hasta 35,5 cm (14 pulg.), hasta 25,4 cm (10 pulgadas) del borde del diámetro externo.



SOLDADURA DE SUPERFICIES CÓNICAS

DISPOSITIVO PARA PERFORACIÓN CÓNICA—Permite reconstruir asientos de las válvulas y otras superficies cónicas de hasta 50,8 cm (20 pulgadas)



SOLDADURA HORIZONTAL CON SOPORTE PARA EXTENSIÓN DE SOPLETE

KIT DE SOPORTE PARA EXTENSIÓN DE SOPLETE—Sólido apoyo y cabeza deslizante auxiliar para extensiones con longitudes de más de 152 cm (60 pulgadas).



MODELO 306-P
Reconstrucción de perforaciones de 15,2 x 15,2 cm (6 x 6 pulg.)
Armado normal—15 minutos
Duración de la soldadura normal—45 minutos
Espesor de deposición ajustable entre 1,016 y 5,558 mm (0,040 - 0,220 pulg.)



"El soldador BORTECH es una máquina fácil de usar que todos pueden aprender a usar. No es necesario ser un experto en soldadura para aprender a soldar con el soldador BORTECH."
—D.L., de Ontario, Canadá

"Me resulta difícil decidir cuál es la principal ventaja del soldador BORTECH. Nos ahorra tiempo y nos otorga una ventaja sobre nuestros competidores. Se adapta a todo tipo de trabajo y es portátil. Sus resultados son siempre excelentes. El producto ha sido ampliamente usado y el soporte técnico es excelente."
—J.B., Utah, EE.UU.

¿Qué puede hacer BORTECH para ayudarle a realizar sus trabajos de soldadura?

Averígüelo:

Llámenos hoy mismo

Teléfono 603 358 4030

Fax 603 358 4007

Correo electrónico

info@bortech.com

Sitio Web www.bortech.com