



LANZA TÉRMICA

Herramienta consumible de corte y perforación de alta temperatura

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **lanza térmica** es una herramienta consumible de corte y perforación de alta temperatura especialmente diseñada para aplicaciones industriales de alta exigencia. Opera mediante la inyección y combustión de oxígeno a presión en su interior, generando una potente reacción exotérmica capaz de alcanzar temperaturas extremas para cortar, perforar, fundir o remover materiales donde los métodos mecánicos convencionales resultan ineficientes o poco prácticos.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

Mantenimiento de Hornos:	Remoción y desincrustación de refractarios y masas metálicas solidificadas.
Apertura de Pasajes:	Destape de sangrías, pasajes de metal fundido y canales de escoria en hornos y convertidores.
Corte y Remoción Industrial:	Corte y dimensionamiento de grandes piezas de acero, fundición y estructuras pesadas.
Minería y Metalurgia:	Operaciones críticas en fundiciones, plantas de refinación y procesos pirometalúrgicos.

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Hecho en Chile:	Producto de fabricación nacional manufacturado bajo rigurosos estándares de calidad.
Operaciones Críticas:	Máxima confiabilidad, seguridad y alto poder calórico en condiciones severas.
Combustión por Oxígeno:	Optimizado rendimiento de combustión interna para lograr cortes rápidos y precisos.
Versatilidad Operativa:	Disponibilidad en diversas dimensiones y configuraciones según requerimientos.

4. ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

CONFIGURACIONES A MEDIDA SEGÚN APLICACIÓN

Disponemos de especificaciones personalizadas adaptadas a cada necesidad operativa. Consulte por alternativas en largos, diámetros y caudales optimizados para su faena.