

MESSER 
Cutting Systems

TURBO FLAMETM SOPLETE DE CORTE POR GAS OXICOMBUSTIBLE

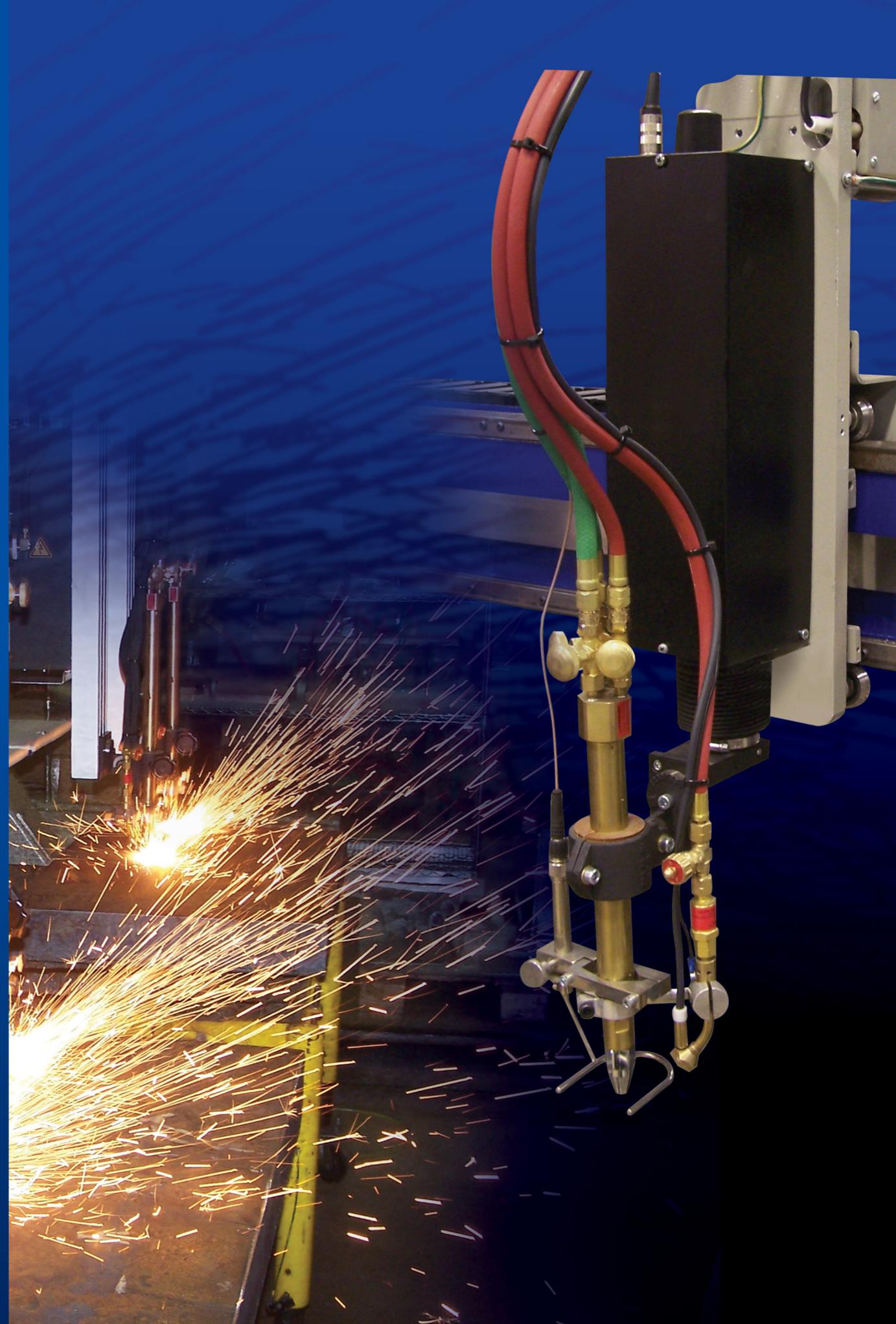
Corte de alta velocidad, bajo costo de operación, alta calidad de corte y fácil mantenimiento

El soplete Turbo Flame™ de Messer Cutting Systems es versátil, seguro, se puede utilizar con todos los gases combustibles y está diseñado para evitar que la llama rebote hacia atrás aun cuando se perforan materiales pesados y gruesos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Fabricado con materiales resistentes que incluyen boquillas y tuercas de boquilla cromadas para garantizar una vida útil prolongada.**
- **El diseño seguro del Turbo Flame evita que la llama rebote hacia atrás al perforar materiales gruesos y cuando se golpea accidentalmente la boquilla contra la pieza de trabajo. Se incluyen válvulas antirretorno con cada soplete.**
- **La capacidad de corte del soplete se extiende desde materiales de 1/8" a 12", mediante un simple cambio de las boquillas de corte y de la tuerca de la boquilla.**
- **Tipos de sopletes: Sopletes largos de 10" y 18" para corte de perfiles en general.**
- **Se puede utilizar con muchos gases combustibles, incluidos acetileno, MAPP, gas natural, propano y propileno.**
- **El Turbo Flame™ tiene tres mangueras de entrada para un control independiente de la perforación y del oxígeno de corte.**

Turbo Flame™ proporciona una excelente calidad de corte incluso con una placa gruesa.



SOPLETES TURBO FLAME™

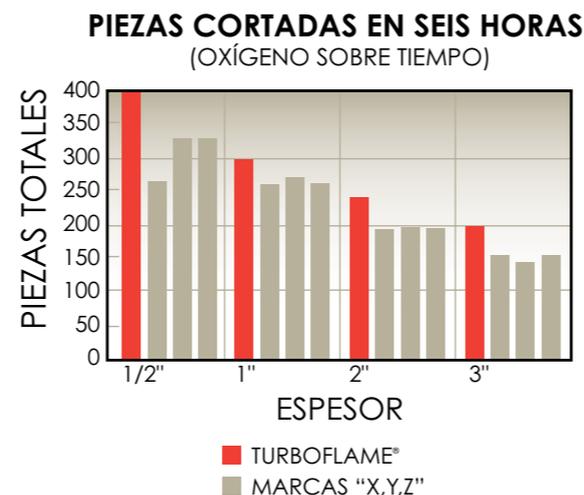
AUMENTE SU CAPACIDAD DE CORTE CON CUALQUIER GAS

Turbo Flame™ Velocidades de corte líderes en la industria

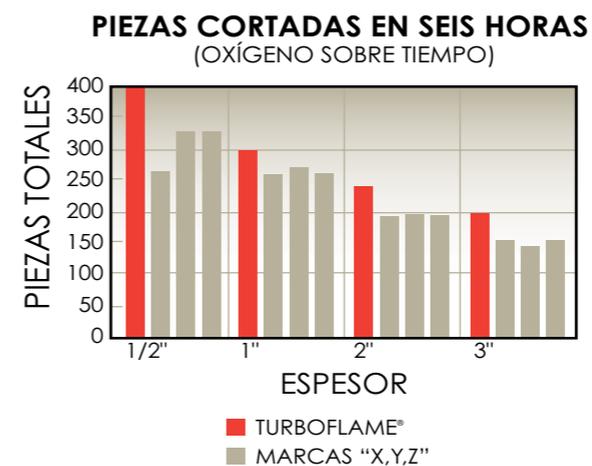
Espesor (pulgadas)	Velocidad de corte (PPM)
1/4	28
1/2	23
1	18
2	14
4	11
6	9
8	7
10	5
12	4

Valores conservadores para corte de acero bajo en carbono con gas propano. La pureza mínima del oxígeno es 99.5 %. Consulte a Messer para obtener información sobre el uso de otros combustibles o aleaciones de acero.

- Corta hasta un **20 % más rápido** que otros sopletes.
- Utiliza cualquier gas combustible sin ningún cambio en la velocidad o calidad de corte.
- Menor consumo de oxígeno para un mayor ahorro de costos.
- Cuando se usa el sistema Omniflow de regulación de gas para controlar los gases del soplete, un operador inexperto puede perforar y cortar piezas de alta calidad.
- Las boquillas de larga duración permiten reducir el tiempo que se invierte en el reemplazo de insumos.



Número total de piezas de 4"x 8" que se pueden cortar en seis horas con el soplete Turbo Flame™ en comparación con otras marcas populares.



El soplete Turbo Flame™ corta a velocidades de corte más altas que otras marcas populares.

TURBO FLAME™ ACCESORIOS

El soplete Turbo Flame™ se puede equipar estos accesorios útiles.



Se requieren cuatro tamaños de boquillas y ningún cambio de tuerca para cortar material de 1/4" a 3" de espesor.

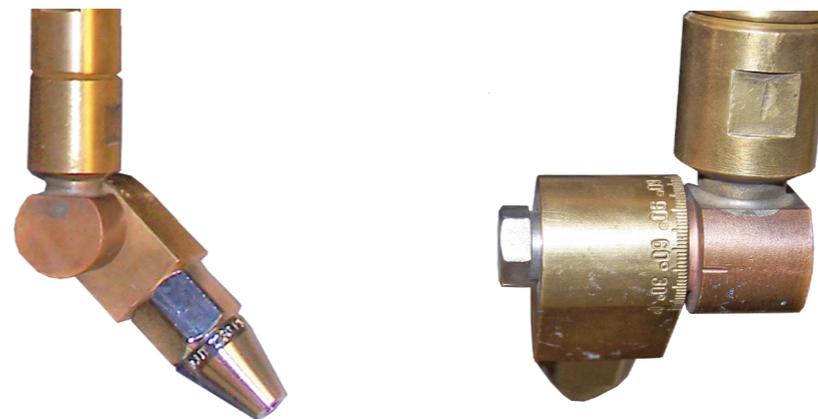


Las aberturas del orificio de la boquilla se modifican para cortar espesores que van desde 1/4" hasta 3". Todas las boquillas dentro de estos límites utilizan la misma tuerca.



Accesorio para corte de tiras

Divide el soplete en dos cabezales de corte para permitir el corte de tiras de 1 1/4" hasta 12" de ancho. El espesor máximo del material es de 2 1/4".



Cabezal de soplete giratorio

Permite inclinar la boquilla de corte hasta 90° en cada dirección para hacer cortes biselados en línea recta. El espesor máximo del material es de 10".