

Carro de oxicorte lineal

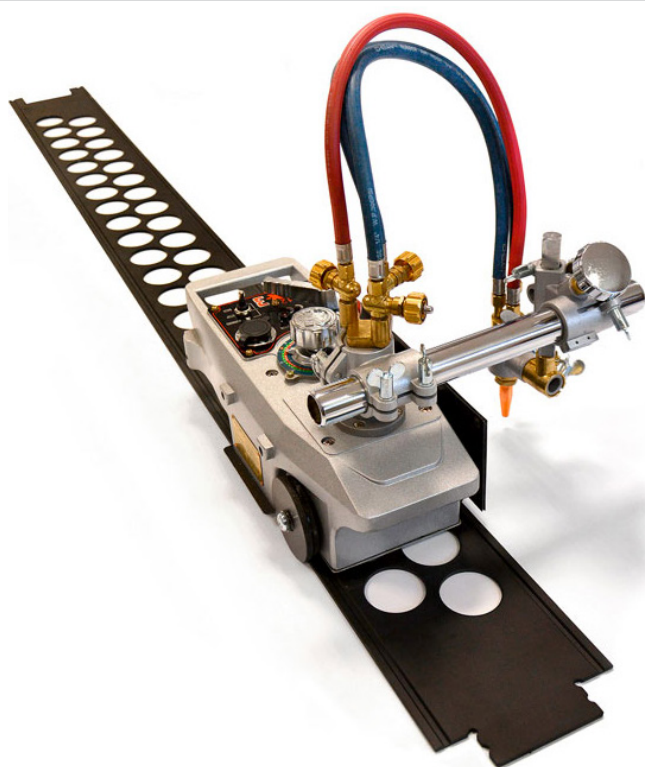
MÁQUINA DE OXICORTE

Ref.: 70748201

Code: FT70748201V1

Date: 02-08-2024

ES



Estamos frente a una máquina innovadora de última generación con una estructura constructiva sistematizada para distintos tipos de trabajos de soldadura automática y corte por oxígeno/gas combustible (oxicorte) y plasma. Existen tres partes principales en el sistema: el carro avanzado motorizado, la antorcha de corte y el carril guía y los accesorios. Todas suministradas como elementos independientes, para que el cliente pueda elegir el sistema que requiere para sus necesidades específicas.

Carro de desplazamiento:

A prueba de altas temperaturas y de las fluctuaciones de la tensión, el mecanismo de accionamiento máximo garantiza un desplazamiento estable y seguro. El mecanismo de control de velocidad del equipo ha adoptado un sistema de control exclusivo de velocidad continua de doble cono que funciona con un motor condensador a velocidad uniforme para evitar que se produzcan problemas de temperatura y tensión. El mecanismo no utiliza ningún dispositivo reductor. Por consiguiente, no se produce ningún tipo de martilleo derivado de la holgura, de los ruidos y vibraciones. Con la utilización en su totalidad de grasa termorresistente y de cableado de Teflón a prueba de las altas temperaturas de soldadura, la protección térmica se considera perfecta y duradera para un funcionamiento continuo prolongado. Además, el motor condensador al girar a una velocidad baja constante (1500 rpm/50 Hz) prolonga la vida útil de los rodamientos y mantiene un "rendimiento máximo" durante un largo periodo de tiempo.

Contiene:

Distribuidor gas - Soplete de corte - Mangueras (roja, azul, negra) - Barra de desplazamiento soplete - Soporte barra desplazamiento - Porta soplete - Llaves apriete boquillas - Atornillador - Escariadores - Boquillas de corte (3 unidades) - Guía desplazamiento 1,8 mt

Características técnicas

| | |
|-----------------------------|--|
| Chaflanes de unión | 0° - 45° |
| Cortes rectos | 1,8 m y múltiplos |
| Capacidad de corte | 5 - 100 mm |
| Velocidad de corte | 100 - 1000 mm/min (60Hz) |
| Antorcha | Inyector tipo para adaptarse acetileno/LPG |
| Conexión gas | 1/4"G;9/16", etc |
| Peso total | 11,5 kg (1 antorcha) / 16 kg (2 antorchas) |
| Dimensiones sin carril guía | 440 x 220 x 215 |

Características y ventajas

Sistema de accionamiento exclusivo - que permite el ajuste infinito o ilimitado del rango de velocidad al utilizar un motor de velocidad constante.

Versatilidad y convertibilidad - Permite todos los tipos de corte en línea recta y en bisel.

Corte de calidad - Utiliza boquillas de oxicorte de asiento cónico y antorcha modelo Gascut con una precisión excepcional, y sin parangón en cuanto a la limpieza del corte y a la agudeza de los cantos.

Ficha Web



Linear oxyfuel trolley

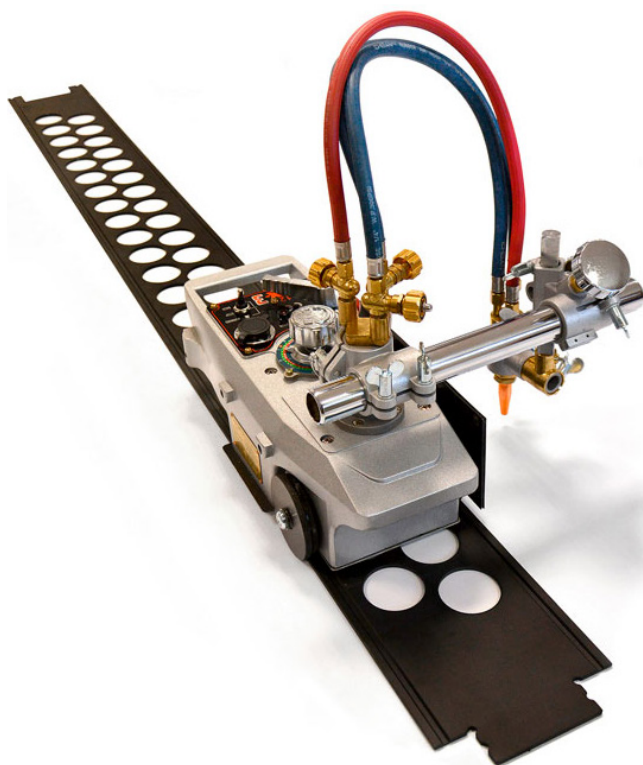
OXYCUTTING MACHINE

Ref.: 70748201

Code: FT70748201V1

Date: 02-08-2024

EN



This is an innovative machine of the latest generation, with a systematized constructive structure for different types of automatic constructive systematized structure for different types of automatic welding and oxygen/fuel gas (oxy-fuel) and plasma cutting. There are three main parts in the system: the advanced motorized carriage, the cutting torch and the guide rail and accessories. All supplied as separate items, so the customer can choose the system required for their specific needs.

Traveling carriage:

Proof against high temperatures and voltage fluctuations, the and voltage fluctuations, the maximum drive mechanism ensures stable and safe travel. stable and safe travel. The speed control mechanism of the equipment has adopted a unique double-cone stepless speed control system that operates with a capacitor motor at uniform speed to prevent the occurrence of temperature and tension problems. temperature and stress problems. The mechanism does not use any reduction device. Therefore, there is no hammering due to backlash, noise and vibration. vibrations. With the full use of heat-resistant grease and Teflon wiring resistant to high welding temperatures, the thermal protection is considered perfect and durable for long continuous operation. In addition, the motor capacitor motor rotating at a constant low speed (1500 rpm/50 Hz) prolongs bearing life and maintains "peak performance" over a long period of time.

Contains:

Gas distributor - Cutting torch - Hoses (red, blue, black) - Torch slide bar - Torch slide bar - Torch displacement - Displacement bar support - Torch holder - Nozzle tightening wrenches - Screwdriver - Reamers - Cutting nozzles (3 pcs.) - Cutting nozzles (3 pcs.) - Cutting nozzles (3 pcs.) - Cutting nozzles (3 units) - Guide displacement 1,8 mt

Technical characteristics

| | |
|-----------------------------|--|
| Union chamfers | 0° - 45° |
| Straight cuts | 1,8 m y múltiplos |
| Capacidad de corte | 5 - 100 mm |
| Velocidad de corte | 100 - 1000 mm/min (60Hz) |
| Antorcha | Inyector tipo para adaptarse acetileno/LPG |
| Conexión gas | 1/4"G;9/16", etc |
| Peso total | 11,5 kg (1 antorcha) / 16 kg (2 antorchas) |
| Dimensiones sin carril guía | 440 x 220 x 215 |

Features and benefits

Unique drive system - allows infinite or unlimited speed range adjustment by using a constant speed motor.

Versatility and convertibility - Allows all types of straight line and bevel cutting.

Quality cutting - Uses Gascut cone-seat oxyfuel nozzles and torch with exceptional precision, and unmatched in terms of cut cleanliness and edge sharpness.

Data Web



Carro de oxicorte lineal

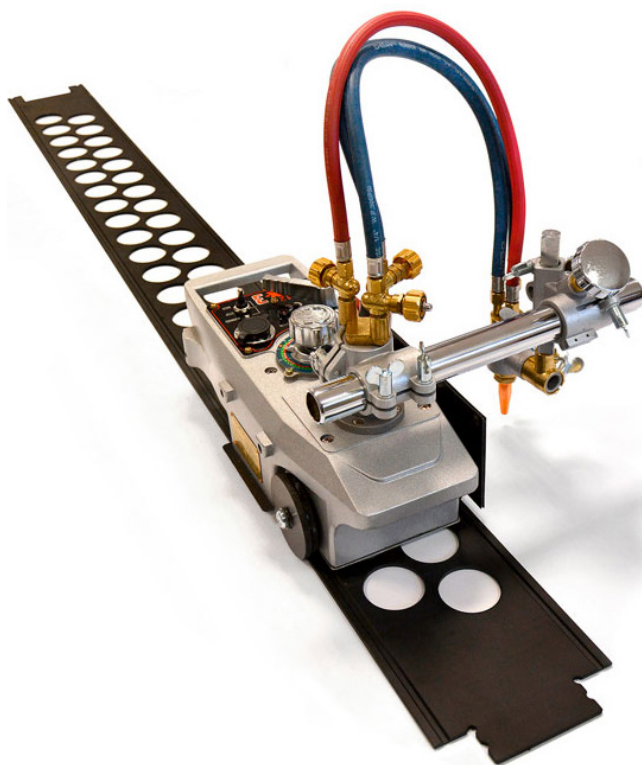
MÁQUINA DE OXICORTE

Ref.: 70748201

Code: FT70748201V1

Date: 02-08-2024

FR



Estamos frente a una máquina innovadora de última generación con una estructura constructiva sistematizada para distintos tipos de trabajos de soldadura automática y corte por oxígeno/gas combustible (oxicorte) y plasma. Existen tres partes principales en el sistema: el carro avanzado motorizado, la antorcha de corte y el carril guía y los accesorios. Todas suministradas como elementos independientes, para que el cliente pueda elegir el sistema que requiere para sus necesidades específicas.

Carro de desplazamiento:

A prueba de altas temperaturas y de las fluctuaciones de la tensión, el mecanismo de accionamiento máximo garantiza un desplazamiento estable y seguro. El mecanismo de control de velocidad del equipo ha adoptado un sistema de control exclusivo de velocidad continua de doble cono que funciona con un motor condensador a velocidad uniforme para evitar que se produzcan problemas de temperatura y tensión. El mecanismo no utiliza ningún dispositivo reductor. Por consiguiente, no se produce ningún tipo de martilleo derivado de la holgura, de los ruidos y vibraciones. Con la utilización en su totalidad de grasa termorresistente y de cableado de Teflón a prueba de las altas temperaturas de soldadura, la protección térmica se considera perfecta y duradera para un funcionamiento continuo prolongado. Además, el motor condensador al girar a una velocidad baja constante (1500 rpm/50 Hz) prolonga la vida útil de los rodamientos y mantiene un "rendimiento máximo" durante un largo periodo de tiempo.

Contiene:

Distribuidor gas - Soplete de corte - Mangueras (roja, azul, negra) - Barra de desplazamiento soplete - Soporte barra desplazamiento - Porta soplete - Llaves apriete boquillas - Atornillador - Escariadores - Boquillas de corte (3 unidades) - Guía desplazamiento 1,8 mt

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|--|
| Chaflanes de unión | 0° - 45° |
| Cortes rectos | 1,8 m y múltiplos |
| Capacidad de corte | 5 - 100 mm |
| Velocidad de corte | 100 - 1000 mm/min (60Hz) |
| Antorcha | Inyector tipo para adaptarse acetileno/LPG |
| Conexión gas | 1/4"G;9/16", etc |
| Peso total | 11,5 kg (1 antorcha) / 16 kg (2 antorchas) |
| Dimensiones sin carril guía | 440 x 220 x 215 |

Características y ventajas

Sistema de accionamiento exclusivo - que permite el ajuste infinito o ilimitado del rango de velocidad al utilizar un motor de velocidad constante.

Versatilidad y convertibilidad - Permite todos los tipos de corte en línea recta y en bisel.

Corte de calidad - Utiliza boquillas de oxicorte de asiento cónico y antorcha modelo Gascut con una precisión excepcional, y sin parangón en cuanto a la limpieza del corte y a la agudeza de los cantos.

