

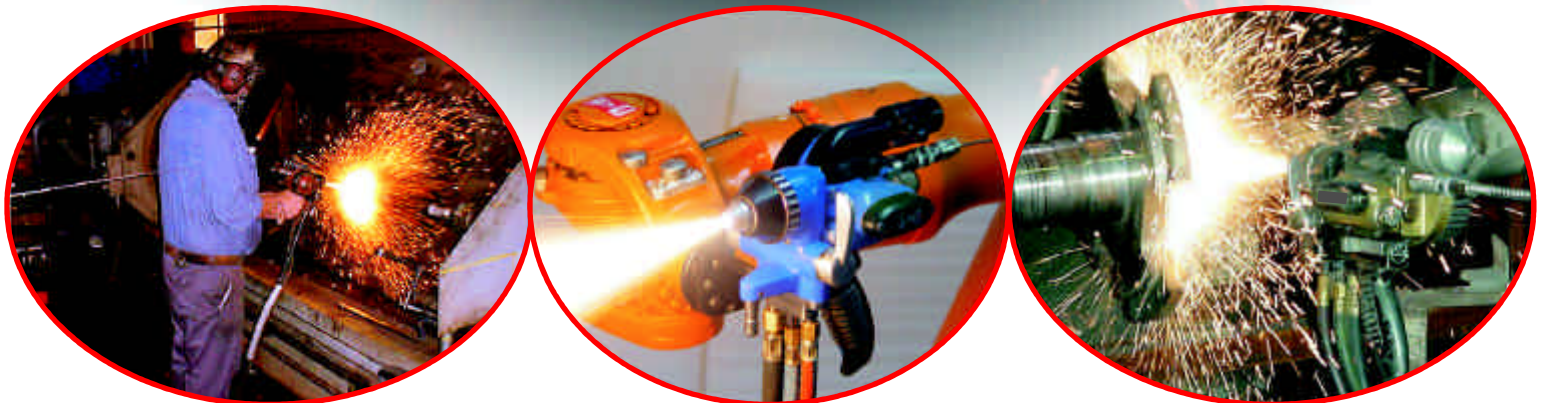
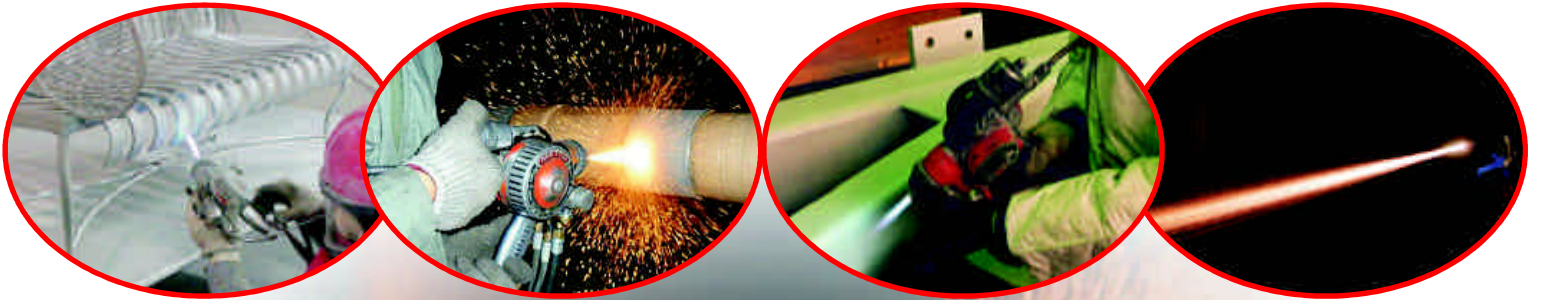


metaljet

www.metaljet.com.ar

SISTEMA DE METALIZADO 14F

PISTOLA DE ALTO RENDIMIENTO PARA USO MANUAL O AUTOMATIZADO



APLICA TODO TIPO DE ALAMBRES



METALJET 14F (AV)

(alambres de bajo punto de fusión)

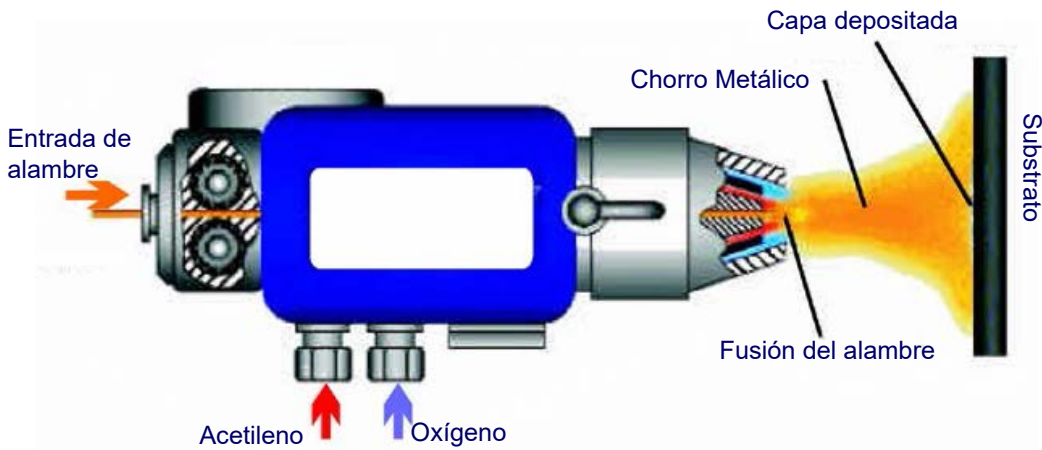
| | |
|--------------------------|--|
| DIÁMETRO DEL ALAMBRE : | 3,17 mm Std. opcional otros diámetros |
| ALIMENTACIÓN ALAMBRE : | Turbina a Aire |
| CAPACIDAD (Spray Rate) : | |
| Aluminio | 5,00 Kg/hr aprox. |
| Zinc | 21,80 Kg/hr aprox. |
| Estaño Puro | 22,70 Kg/hr aprox. |
| Babbit (etal Blanco) | 22,70 Kg/hr aprox. |
| GASES : | Oxígeno, GLP, Propano |
| AIRE COMPRIMIDO : | 35 pcm @ 75 psi |
| PESO NETO : | 2,27 Kg. |

METALJET 14F (BV)

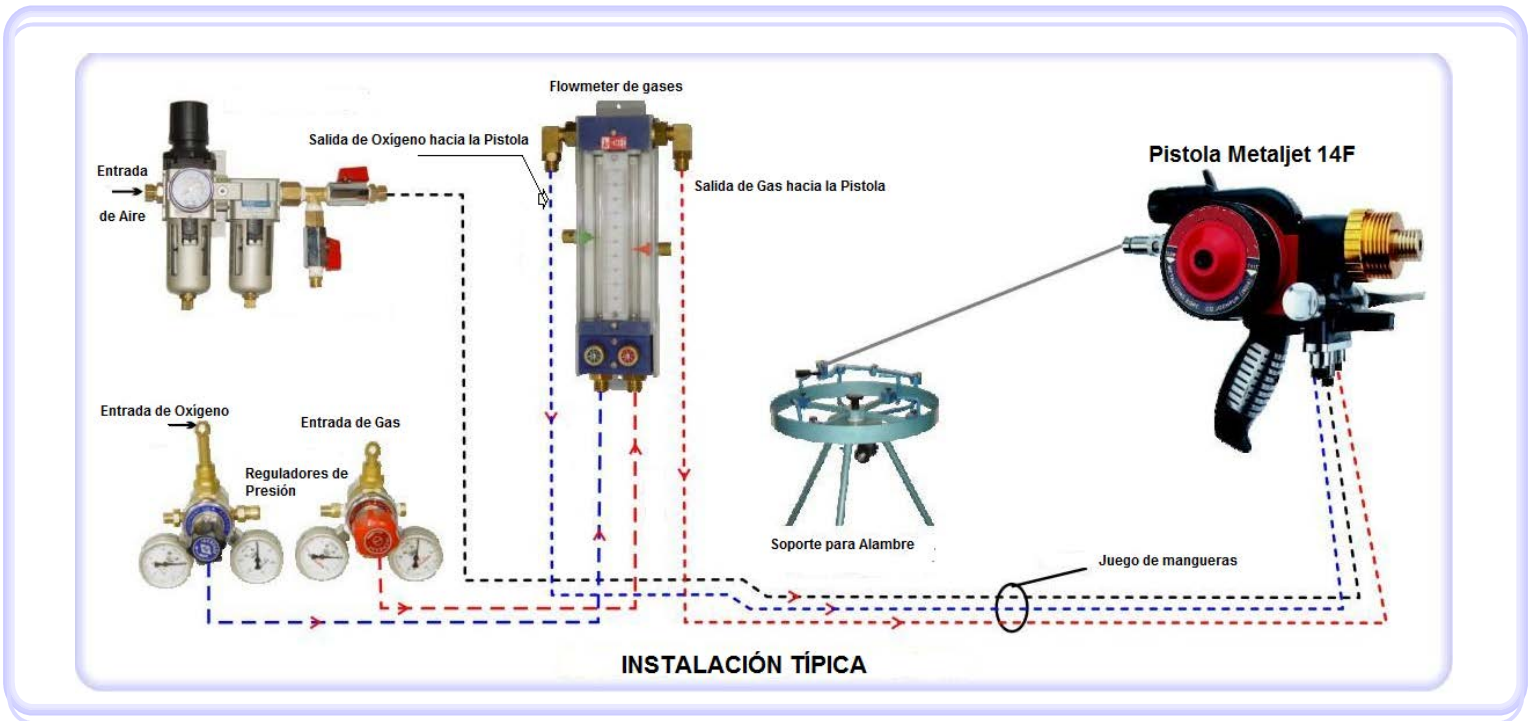
(alambres de alto punto de fusión)

| | |
|--------------------------|--|
| DIÁMETRO DEL ALAMBRE : | 3,17 mm Std. opcional otros diámetros |
| ALIMENTACIÓN ALAMBRE : | Turbina a aire |
| CAPACIDAD (Spray Rate) : | |
| Molibdeno | 3,40 Kg/hr aprox. |
| Cobre | 10,90 Kg/hr aprox. |
| Acero al Carbono | 5,90 Kg/hr aprox. |
| Niquel Puro | 4,50 Kg/hr aprox. |
| GASES: | Oxígeno, Acetileno/GLP |
| AIRE COMPRIMIDO : | 35 pcm @ 75 psi |
| PESO NETO: | 2,27 Kg. |

Nota: Estos parámetros son sólo para referencia. Los mismos dependerán de la geometría y dimensiones de la pieza.



El proceso de metalizado (Flame Spray) con alambre consiste básicamente en la aspersión de un metal fundido sobre una superficie para formar una capa metálica. El material en forma de alambre se funde en una llama oxi gas y se proyecta por medio de un chorro de aire comprimido en forma de fino spray. Cuando el chorro choca contra la superficie convenientemente preparada, las pequeñas gotas solidifican rápidamente, formando la capa metálica. Trabajando correctamente, la temperatura de la pieza o superficie recubierta puede mantenerse baja durante el proceso evitando daños, modificaciones metalúrgicas o deformaciones. Es por ello que se lo conoce como un proceso "en frío"



Sistema Completo:

- * Pistola Metaljet 14F
- * Flujómetro de Gases
- * Reguladores de Gases
- * Unidad de Control de Aire
- * Soporte para el rollo de alambre
- * Mangueras

Opcional:

- * Extensión para interiores
- * Carro de transporte
- * Medidor de espesores

REGULADORES: Reguladores de dos etapas que permiten controlar y regular la presión del gas combustible y el oxígeno. Poseen dos indicadores: uno para mostrar la presión en el cilindro y el otro la presión de salida del gas

FLUJÓMETRO: Permite regular con precisión el flujo de los gases. También detecta pérdidas o restricción en el suministro de los gases, y elimina los errores humanos para regular correctamente la llama

CONTROL AIRE: Controla la presión de aire y lo filtra para remover aceite y humedad. Posee una salida adicional para eventual uso de respirador

DEVANADOR CON ENDEREZADOR: Sostiene el rollo de alambre que va a entrar a la pistola eliminando torceduras y curvas del mismo.

MANGUERAS: Son tres mangueras. Una azul para el oxígeno, una negra para el aire y una roja para el gas combustible, con un largo total de 7,5 mts.