

Catálogo de Equipos Arc Spray

Los equipos Arc Spray, son capaces de aplicar todo tipo de alambres metálicos ya sean de tipo sólido o tubular.

El material de los mismos, puede consistir en metales puros como Mo, Al, Zn, Cu o aleaciones de metales como el babbitt (metal blanco antifricción), bronces, aceros comunes, aceros inoxidable etc.

Este proceso, es ampliamente utilizado tanto para aplicar capas anticorrosivas como para aplicar capas resistentes a la abrasión y desgaste en tubos de calderas, sopladores, cilindros de impresión, cilindros secadores de papel (yankee dryers), ejes, cigüeñales y una amplia gama de superficies.

Metaljet, fabrica tres tipos de equipos Arc Spray:

Sistema Arc Spray de tracción tipo "pull" Metaljet TSB 400 A

Compuesto por:

1. Pistola metalizadora tipo "Pull".
2. Fuente de Potencia SB 400.
3. Soprte para rollos de alambre.



Características:

Utilizado para aplicar todo tipo de alambres macizos o tubulares de Φ 1mm a 4mm, ideal para aplicar alambres blandos (cinc, babbitt, aluminio) y caracterizado por la precisión y la estabilidad en la alimentación del alambre.

Sistema Arc Spray de tracción tipo "push" Metaljet ESB 400 A

Compuesto por:

1. Pistola metalizadora tipo "Push".
2. Fuente de potencia SB 400.
3. Unidad alimentadora de alambre.



Características:

Utilizado principalmente para aplicar alambres duros tanto macizos como tubulares de cualquier diámetro y alambres blandos de 2 mm de diámetro o mayores. La distancia entre la pistola metalizadora y la unidad alimentadora de alambre es de 3 m. Esta pistola es mucho más liviana que el modelo "pull" lo que permite un menor esfuerzo del trabajador en la operación del sistema.

Sistema Arc Spray de tracción tipo "pull/push" Metaljet TESB 400 A

Compuesto por:

1. Pistola metalizadora tipo "Pull".
2. Pistola metalizadora tipo "Push".
3. Fuente de potencia.
4. Unidad alimentadora de alambre.
5. Soporte para rollos de alambre.



Características:

Combina las ventajas de los dos sistemas anteriormente descritos. Precisión y estabilidad en la alimentación de los alambres, y mayor confort en el trabajo. Además, la distancia entre el equipo y la pistola puede llegar hasta los 7 m. Se pueden usar alambres de Φ 1mm a 4mm.