

## MOGUL TJ Flammspritzanlage Draht MOGUL TJ Flame-Spray-Gun Wire

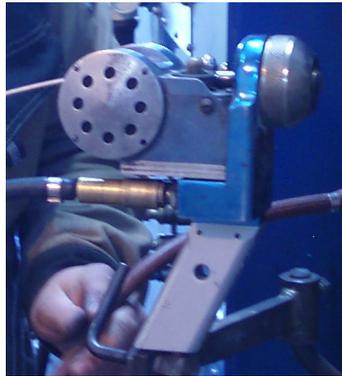
Beim Drahtflammspritzen werden drahtförmige Zusatzwerkstoffe (Standard 1/8 Zoll = 3,17 mm; aber auch andere Durchmesser wie zB: 2,3 mm mit einem anderen Düsensystem möglich) mit der in der Pistole erzeugten Flamme geschmolzen und mittels des Trägermediums (Druckluft) auf das vorbereitete Werkstück aufgespritzt.

Verspritzt werden können Stahllegierungen, Aluminium, Zink, Molybdän, Kupferlegierungen und andere als Draht verfügbare Werkstoffe.

Es sind folgende Anlagenvarianten verfügbar:

|             |   |
|-------------|---|
| MOGUL TJ-E  | Mit Elektroantrieb (für alle Flammspritzdrähte)   |
| MOGUL TJ 95 | Mit Luftturbine (für niedrig schmelzende Metalle) |
| MOGUL TJ 88 | Mit Luftturbine (für hoch schmelzende Metalle)    |

Verschiedene Gaskontrolleinheiten (für manuellen oder automatisierten Spritzbetrieb) stehen zur Verfügung.



Wire-flame spraying is a process where a wire (standard diameter = 1/8" which is 3,17 mm but other diameters as for example 2,3 mm are possible upon changing the nozzle system) is molten using a flame which is created by the gun. The carrier gas (compressed air) sprays the molten particles onto the prepared work-piece.

You can spray steel alloys, Aluminium, zinc, Molybdenum, copper-alloys and other materials available in as a wire.

Following equipment types are available:

|             |   |
|-------------|---|
| MOGUL TJ-E  | Electric drive (suitable for all flame-spray-wires) |
| MOGUL TJ 95 | Air turbine (for low melting metals)                |
| MOGUL TJ 88 | Air turbine (for high melting metals)               |

Various gas control units (for manual or automated spraying) are available.