

## MK61-FS Impianto alla fiamma



L'impianto Metallisation MK61-FS è un sistema di flamespray alimentato da una miscela d'ossigeno e acetilene, esso viene utilizzato primariamente per spruzzare rivestimenti di ingegneria d'acciaio, bronzo, rame e Molibdeno. Il peso contenuto della pistola e la sua robustezza la rendono molto efficace e maneggevole sia per il trattamento di superfici grandi che di piccole dimensioni. Con MK61-FS il molibdeno può essere spruzzato anche come leggero strato superficiale creando però un forte e duraturo rivestimento su qualsiasi superficie. Il sistema di MK61-FS può essere usato per rivestimento anti corrosione dove il propano non fosse disponibile. 'FS' indicata la nuova versatilità del pannello di controllo che può essere sia fisso, montato a parete, che mobile, tenuto a terra e trasportabile. Questo per soddisfare tutte le esigenze in base alle diverse applicazioni.

### POSSIBILI APPLICAZIONI

- Applicazioni ingegneristiche
- Molibdeno
- Rivestimenti antiusura

- Il flussimetro da un'ottimale impostazione dei parametri
- Facile illuminazione e montaggio
- Nuovo pannello di controllo versatile
- Design robusto ma leggero

| Materiali | Riferimenti                        | Diametro filo | Spruzzatura max kg/H               | Copertura max m <sup>2</sup> /Kg/100µm |
|-----------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|--|
| Molibdeno | 99E                                | 3.17mm (1/8") | 0.7 (bond coat)<br>2.5 (hard coat) | 1.02                                   |
| Acciaio   | 30E/35E/45E/55E<br>57E/60E/65E/80E | 3.17mm (1/8") | 4.0-4.5                            | 0.91-1.1                               |
| Rame      | 05E                                | 3.17mm (1/8") | 5.9                                | 0.91                                   |
| Bronzo    | 10E and 15E                        | 3.17mm (1/8") | 6.0                                | 0.91-1.1                               |
| Zinco     | 02E                                | 3.17mm (1/8") | 15                                 | 0.91                                   |
| Alluminio | 01E                                | 3.17mm (1/8") | 3                                  | 3.57                                   |

Distributore per l'Italia:

**Intermetal Srl**

Via Aquileia 45H-20092 Cinisello Balsamo (Mi) - Tel.02/6411471-Fax 02/6430114

[www.intermetal.it](http://www.intermetal.it) – [infosrl@intermetal.it](mailto:infosrl@intermetal.it)