



Il NUOVO MK66E-PC di Metallisation è un impianto alla fiamma completamente automatico, con controllo digitale dei flussi, che offre la possibilità di produrre rivestimenti di alta qualità. L'impianto fornisce una sequenza completamente automatica di accensione, fiamma principale e alimentazione del filo. L'avanzamento del filo è in grado di essere fermato, durante la spruzzatura, senza fondere il filo dentro l'ugello, anche per lunghi periodi. I sensori di guasto, montati sulla pistola, segnalano immediatamente possibili guasti tipo: lo spegnimento della fiamma, l'interruzione o la mancanza del filo e possono interagire con altri impianti segnalando il tipo di guasto. Queste caratteristiche assicurano un funzionamento continuo, ed un miglioramento della qualità del rivestimento e tempi di inattività ridotti al minimo.

L'impianto è controllato da un PC, per un'estrema affidabilità, provvisto di monitor touch screen HMI (con tastiera opzionale), pannello di controllo del flusso dei gas e di una pistola con motore elettrico ultra compatta.

- Controllo massiccio dei flussi = ripetibilità
- Facile da usare, interfaccia intuitivo
- Controllo del PC con touch screen
- Memoria illimitata per programmi e ricette
- Rivestimenti speciali ed anticorrosivi
- Spruzza una vasta gamma di materiali
- Diametri di filo dal 1.5mm al 4.76mm (3/16")
- Accensione e spegnimento Manuale o Automatico
- Blocco di sicurezza che evita l'utilizzo senza ugello
- Interfaccia automatizzato opzionale

Applicazioni Tipiche:

- Rivestimento di Molybdeno su assili
- Spruzzatura robotica
- Rivestimenti su guarnizioni ceramiche
- Riscaldatori
- Tubifici

Materiale	Riferimento	Diametro Filo	Spruzzatura kg/h	Massimo Rivestimento m ² /kg/100 μm
Molibdeno	99E	3.17mm (1/8")	0.7 (bond coat) 2.5 (hard coat)	1.02
Acciai	30E/35E/45E 55E/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
Bronzi	10E and 15E	3.17mm (1/8")	5.7	0.91 - 1.1
Zinco	02E	2mm	8.2	0.91
Alluminio	01E	3.17mm (1/8")	3.6	3.57

L'impianto MK66E-PC può essere fornito per funzionare sia con ossigeno-propano che con ossigeno-acetilene, in base ai requisiti del materiale e del cliente. Tutte le cifre sono approssimative.



- Rivestimento di Molybdeno su assili
- Spruzzatura robotica
- Rivestimenti su guarnizioni ceramiche
- Riscaldatori
- Tubifici