

## HVOF Met-Jet 4L



- Interfaccia operatore facile da usare
- Controllo PC con touch screen
- Possibilità illimitata di salvare ricette e parametri
- Rivestimenti a bassa porosità e alta aderenza

### POSSIBILI APPLICAZIONI

- rotoli carta
- valvole Gas/Oil
- componenti di sospensione
- carrelli d'atterraggio
- turbine idroelettriche
- valvole automobilistiche
- trafilatura blocchi

L'impianto Metallisation MET-JET 4L è l'ultima evoluzione del nostro sistema HVOF alimentato a kerosene, sono state conservate le caratteristiche migliori del MET-JET III, il sistema è munito di flussometri di massa per ottenere una qualità costante di rivestimento. L'accensione rimane precisa e dolce poiché è alimentata all'idrogeno. Il sistema produce più densi rivestimenti metallici per i carburi che possono essere depositati, lo spessore del rivestimento può aumentare con più passate, senza paura di fratture. Gli ultimi sviluppi riguardano: la pistola il gruppo polveri e l'interfaccia con l'operatore: la camera di combustione della pistola è stata modificata per ottenere una combustione più pulita e l'ugello è stato semplificato. Il gruppo polveri funziona con un gas di alimentazione controllato da un flussometro di massa munito di controllo a circuito chiuso per l'affidabilità e ripetibilità del livello di polvere apportato. L'interfaccia operatore è ancora semplice e ora con possibilità di touch-screen o pulsantiera. Il risultato è un sistema HVOF facile da usare, compatto e di alta qualità

Materiali	Riferimento polvere	Spruzzatura Gr/min	Efficienza deposito %
WC Co (86/10/4)	99745	70	49
WC Co (83/17)	99735	70	45
WC Co (88/12)	99725	70	45
Ni Cr B Si	99325	70	48
Inconel 625	99405	70	47
Rame	99407	70	63
Carburo di Cromo	99785	70	50
Stellite tm 6		70	44

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)