Metallisation HVOF Met-Jet 4L

Thermal spray equipment and consumables

- Kontrola masowego przepływu
- Prosty w obsłudze
- Płynne paliwo = gęste powłoki o małych naprężeniach
- Powłoki o dużej twardości i małej zawartości tlenków
- Rozruch wodorowy, czysta praca
- Sterowanie ekranem dotykowym komputera
- Nieskończona możliwość doboru składu proszków i parametrów natrysku
- Niskie koszty eksploatacji ze względu na paliwo wodorowe
- Doskonała przyczepność i mała porowatość powłok

System MET-JET 4L jest najnowszym systemem HVOF z paliwem naftowym produkowanym przez Metallisation zachowującym wszystkie szczególne właściwości poprzedniej wersji . System wyposażono w układ kontrolujący masowe natężenie przepływu mediów oraz w tzw układ miękkiego startu, zapewniający cichszą, bardziej pewną i czystszą sekwencję startową. Przejście pomiędzy pracą na samym ogniu pilota i odpaleniem komory spalania jest płynne, udało się również wyeliminować całkowicie paliwo zostające w komorze spalania podczas sekwencji wyłączania urządzenia. Komora spalania pracuje bardziej efektywnie i wytwarza mniej spalin.

MATERIAŁ	**WYDAJNOŚĆ** *Gramy / min*	**EFEKTYWNOŚĆ POKRYCIA** %	**ZASTOSOWANIE**
Węglik wolframu, Kobalt, Chrom	70	49	
Węglik wolframu, Kobalt	70	45	
Stop utwardzający Ni Cr B Si	70	48	
Inconel	70	47	
Miedź	70	63	
Węglik chromu	70	50	
Stellit	70	44	

engineering

- Twardy chrom
- Wały młynów
- Zawory olejowe i gazowe
- Wały drukarskie
- Hydraulika
- Lotnictwo
- Zawory samochodów
- Turbiny hydroelektryczne

SciTeeX
www.sciteex.com.pl

SciTeeX Sp. z o.o.
ul. Conrada 30
01-922 Warszawa

Tel.: +48 (22) 460 94 00
Fax: +48 (22) 864 07 30
sciteex@sciteex.com.pl