


Metallisation Plasma PS50M-PC

Thermal spray equipment and consumables



- Masowa kontrola przepływu
- Zasilanie prądem trójfazowym
- Prosta obsługa
- Sterowanie komputerowe z dotykowego ekranu
- Nieskończona możliwość doboru składu proszków i parametrów natrysku
- Ręczne lub sekwencyjny start i zakończenie
- Proste i kątowe (90°) przedłużki pistoletu
- Wewnętrzny system zabezpieczeń
- Argon jako gaz podstawowy
- Pozostałe: azot, hel lub wodór

Najnowszy system do natrysku plazmowego PS50M-PC jest unowocześnioną wersją poprzedniego systemu PS50M zachowującą wszystkie szczególne właściwości poprzednika. System nadal jest wyposażony w układ kontrolujący masowy przepływ gazów zapewniający powtarzalność jakości natryskiwanej powłoki oraz prostą obsługę. W PS50M-PC doskonalony został podajnik proszku i zmieniony system sterowania. Podajnik proszku posiada kontrolę podawanej masy ze sprzężeniem zwrotnym regulującym podawanie proszku. Sterowanie przyciskami zostało zastąpione dotykowym ekranem. W rezultacie PS50M-PC jest zintegrowanym systemem, zapewniającym powtarzalne wyniki natryskiwania, prostą obsługę i dużą trwałość.

MATERIAŁ	WYDAJNOŚĆ <i>Gramy / min</i>	EFEKTYWNOŚĆ POKRYCIA %	ZASTOSOWANIE
Tlenek aluminium	20	67	 <ul style="list-style-type: none"> • Wałki drukarskie • Uszczelnienia mechaniczne • Silniki lotnicze • Konstrukcje lotnicze • Zawory samochodowe • Kalibratory drutu • Podkłady pod powłoki specjalne (np. teflon)
Dwutlenek tytanu	24	76	
Tlenek chromu	39	47	
Tlenek magnezu /Tlenek cyrkonu	38	75	
Nikiel, Aluminium, Molibden	51	67	
Węglik wolframu /Kobalt	55	75	