

Metallisation Flamespray MK73

Thermal spray equipment and consumables



System płomieniowy przeznaczony głównie do nanoszenia powłok antykorozyjnych wyposażony jest w nowoczesny pistolet MK73 z tanim w eksploatacji palnikiem propanowym. Pistolet wyposażono w unikalne rozwiązania pozwalające na pracę w trybie start/stop bez gaszenia palnika (kontrola spustem). W rękojeści pistoletu znajduje się silnik pneumatyczny o dużym momencie obrotowym podający drut do palnika pistoletu. System wyposażono w układ filtrujący i kontrolujący ciśnienie sprężonego powietrza podawanego do silnika pistoletu, dyszy pistoletu i powietrza oddechowego operatora. W skład systemu wchodzi również atestowane węże o długości 6m, reduktory, bezpieczniki, zestaw przepływomierzy umożliwiających precyzyjną kontrolę parametrów procesu i węże do ich podłączenia o długości 3m. Specjalna wersja wykonania pozwala na stosowanie dłuższych przewodów.

Materiał		Średnica drutu mm	Wydajność kg/h Ciągłe/start-stop	Maks. pokrycie m ² /kg/100µm
Cynk	02E	4,76	50 / 32	0.91
Aluminium	01E	4,76	12,5 / 8	3.57
Cynk /Aluminium 85/15	21E	4,76	39 / 25	1.11

ZASTOSOWANIE



Antykorozja , warstwy pod malowanie:

- Duża wydajność (do 50kg/h)
- Różne średnice drutu od 1.6 do 4.76 mm
- Prosta obsługa

- Praca w trybie ciągłym lub stop/start
- Łatwy zapłon
- Wybór struktury powłoki

- Konstrukcje stalowe
- Przemysł stoczniowy
- Mosty, zbiorniki
- Elektrownie wiatrowe
- Bramy i płoty