

Metallisation Flamespray MK74

Thermal spray equipment and consumables



Ważący zaledwie 1,85kg nowy pistolet do natryskiwania proszków **MARK 74** może być obsługiwany ręcznie lub wykorzystany w aplikacjach automatycznych. **MARK 74** umożliwia nanoszenie szerokiej gamy proszków. Solidna konstrukcja zapewnia długi okres niezawodnej pracy. Podawanie proszku kontrolowane spustem pozwala operatorowi dokładnie dozować proszek. **MARK 74** dzięki odpowiednio zaprojektowanej dyszy zapłon jest łatwy a płomień stabilny. Sprężone powietrze zawęża strumień natryskwanego materiału, co przyczynia się do zwiększenia gęstości powłoki. Cecha ta jest szczególnie cenna podczas natryskiwania ceramiki, ponieważ pozwala zwiększyć efektywność jej natryskiwania.

Typowe materiały	Nr referencyjny proszku	Wydajność	Efektywność
		kg/h	%
Tlenek glinu	P205	1,3	83
Tlenek chromu	P225	0,5	48
Ni	P325	5,8	87
Ni Al Mo	P627	5,7	78
Stal niskowęglowa	P850	5,6	68

ZASTOSOWANIE



- Wysoka efektywność natryskiwania
- Duża gęstość natryśniętych warstw
- Cicha praca
- Prosta obsługa
- Szeroka gama natryskiwanych materiałów (ceramika, metale, tworzywa)
- Opcjonalny podajnik i wibrator proszku
- Ekonomiczna eksploatacja