

MOGUL Hi-Speed HVOF-Spritzanlage MOGUL Hi-Speed HVOF Equipment

Das MOGUL Hi-Speed System ist eine Hochgeschwindigkeitsflammspritzanlage.

Es verwendet Propan, Ethen oder Propylen als Brenngas sowie Sauerstoff, Pressluft und Argon oder Stickstoff als Pulverträgergas.

Als Zusatzwerkstoff wird Pulver (primär Metalle und Carbide) oder Draht (Metalle) verwendet.

Die Pistole ist mit oder ohne Wasserkühlung erhältlich.

Verschiedene Pulverfördertypen und Gaskontrolleinheiten (für manuellen oder automatisierten Spritzbetrieb) stehen zur Verfügung.

Durch die hohe Partikelgeschwindigkeit werden sehr dichte Schichten erreicht.



MOGUL Hi-Speed is a **High-Velocity-Oxygen-Fuel** thermal spray equipment.

It uses propane, ethene or propylene as fuel gas. Other used gasses are oxygen, compressed air and nitrogen or argon as powder carrier gas.

As spray-material powder (mainly metals or carbides) or wire (metals) is used.

The spray gun can be used with or without water cooling.

Various powder feeders and gas control units (for manual or automated spraying) are available.

Due to the high particle speed very dense coatings can be achieved.