

MOGUL PLASMA-TRANSFER-ARC ANLAGEN MOGUL PTA EQUIPMENT

Plasma-Transfer-Arc Schweißen ist ein Prozess bei welchem ein pulverförmiger Zusatzwerkstoff mittels eines Plasmalichtbogens auf ein Werkstück aufgeschweißt wird. Der große Vorteil dieses Verfahrens ist die geringe und kontrollierbare Aufmischung.

Das Verfahren findet Anwendung bei Ventilen aller Art, Extruderschnecken, Glasformen und Formenbau im Allgemeinen, Turbinen, Komponenten in der chemischen Industrie, Druckindustrie und in vielen anderen Bereichen.

MOGUL liefert Brenner, Pulvergeber, Stromquelle sowie die komplette Automation und das Werkstückhandling.



Plasma-Transfer-Arc Welding is a process where a powder is hard-faced to a substrate using a transferred plasma arc. Big advantage is that dilution is very low and can be controlled.

The process is used at valves of all kinds, extruder-worms, glass moulds and moulds of all kinds, turbines, parts in the chemical industry, printing industry and in many other industries.

MOGUL provides you with the torch, the powder-hopper, power supply and the complete automation as well as parts handling.