

PROFILO AZIENDALE

Le attuali condizioni di forte competitività dei mercati, le accresciute esigenze del cliente e lo sviluppo di nuove tecnologie hanno contribuito a creare una nuova cultura della qualità che investe le imprese di beni e servizi.

Con questa filosofia e con l'obiettivo di apportare nuove idee, sviluppare soluzioni all'avanguardia e mettere la propria cultura al servizio della clientela nel 1993 nasce PMC che, avvalendosi delle più moderne e sofisticate apparecchiature, intende porsi tra le aziende più avanzate in Italia nel settore delle applicazioni per conto terzi di metallizzazione a filo, plasma spray e riporti metallo duro.

Nel 2012 PMC acquisisce l'azienda OMG, che da 40 anni opera nel settore dello stampaggio lamiera, costruzione stampi e assemblaggio meccanico.

DOVE SIAMO

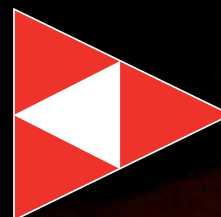


LE NOSTRE LAVORAZIONI

- Riporti a filo
- Riporti ceramici
- Riporti di carburi
- Riporti metallici
- Tempra a induzione
- Stampaggio lamiere

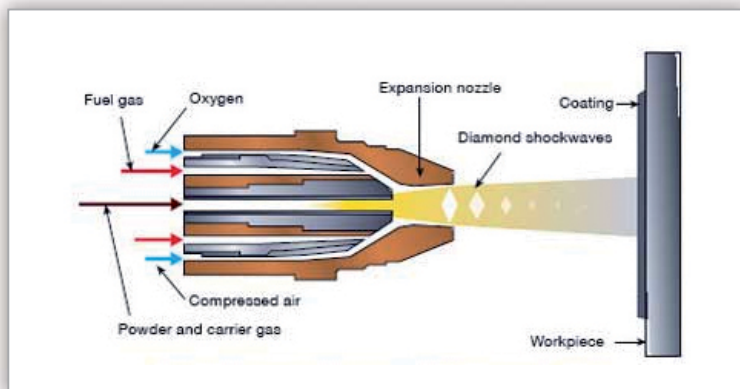


Riporti di carburi



Il carburo, grazie alla sua durezza, è altamente resistente all'abrasione e per questo è indicato per la protezione di tutte quelle parti sottoposte a forte usura.

Questa tipologia di rivestimento viene inoltre impiegata per realizzare una protezione sulle superfici sollecitate da corrosione, shock termici e alte temperature.



CARBURO DI CROMO

Resistente all'erosione e all'abrasione, consigliato per l'uso in soluzioni a base di acqua.

La matrice CoCr fornisce una maggiore resistenza all'abrasione e alla corrosione rispetto al Wc-Co utilizzato nell'industria della carta per la protezione dei rotoli contro l'usura in ambienti umidi corrosivi.

Inoltre, resiste fino a 870 ° C.



CARBURO DI TUNGSTENO

- ottima resistenza all'abrasione e all'erosione
- resistenza all'usura da scorrimento
- i rivestimenti sono duri e densi, con buona forza di adesione
- buona resistenza allo sfregamento
- resistente fino a 500 ° C

