

NOVA TECNOLOGIA PORTCROM

Materiais aplicados pelo processo HVOF no novo equipamento adquirido pela Portcrom WOKA JET - EVOLINK possuem características superiores aos processos HVOF tradicionais disponíveis atualmente.

- Alta densidade da camada com porosidade abaixo de 1,00%
- Taxa de adesão de 69Mpa - Micro Dureza de 1000 a 1350 Vickers.
- Resistência ao desgaste abrasivo por partículas finas.
- Resistência à corrosão com ligas de Ni e Cr.
- Permite grau de acabamento super espelhado.
- Processo com maior rapidez de execução.
- Sistema Evocoat Spray Controller com parâmetros pré-ajustados.
- Maior garantia de execução dentro dos parâmetros de cada material.
- Ligas Hastelloy™ Inconel™ Stellite™
- Cast Tungsten Carbides
- Mono Tungsten Carbides
- Sintered and Crushed Tungsten Carbides
- Crushed Chrome Carbides
- Agglomerated and Sintered Tungsten Carbides
- Agglomerated and Sintered Chrome Carbides
- Cemented Tungsten Carbide Pellets
- Carbide Blends – Ni(Cr)BSi / Carbides.
- Nano-grained Tungsten Carbide-Cobalt (WC/Co)



Portcrom Revestimento Industrial
Rua Antonio Saviano 69
revestimento@portcrom.com.br
5511 4161-8840

portcrom
REVESTIMENTO INDUSTRIAL

portcrom
REVESTIMENTO INDUSTRIAL



Woka Jet Portcrom

Advanced HVOF Technology for Superior Coating Characteristics