

より小さく より軽く よりお求め易く 新 低圧コールドスプレー装置

DYMET 412k 販売開始 現地施工に



代表的な使用材料

Al、Cu、Zn、Sn、
Ni、Al-Zn、Cu-Zn、
SUS-316、
及び上記のセラミック混合粉
Babbit、WC-Fe、Ti、Au、
Ag、TiO₂、 フッ素樹脂粉、
ポリエチレン樹脂粉 等

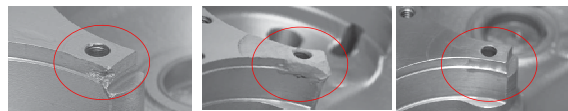


ロボット搭載例

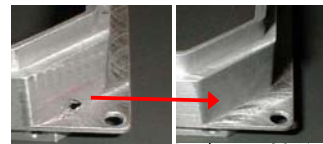
- 必要電源 単相 200V 16A
- 作動ガス 圧縮空気 (最大1.2MPa)
窒素ガス (最大1.0MPa)
- 使用ガス量 最大 400リットル/分
- 粉末供給装置 1式
- 粉末供給量 約1~10 g /分 (アルミ粉例 調節可)
- 温度制御 2段階 (High /Low)
- 寸法 スプレーガン 450 x 80 x 175 mm Φ64mm
コントロールユニット 342 x 234 x 244 mm
粉末供給装置 240 x 70 x 87 mm
- 総重量 約10kg
- スプレーガン重量 1.7kg

注) ご使用には集塵設備が必要です。

アプリケーション例



切欠現地補修例



穴塞ぎ現地補修例

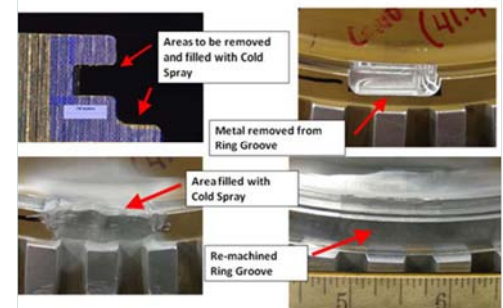


ハンドガン使用例

アパッチヘリコプターのマストサポートの再生使用例



Ring Groove Repair

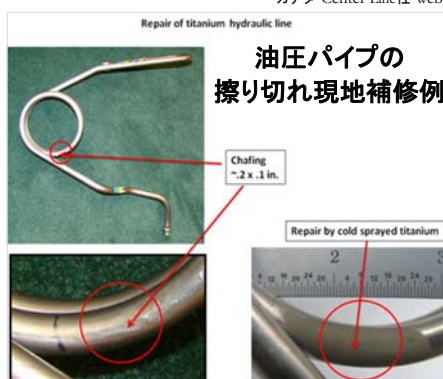


出典 : Cold Spray Conference 2010
ITSC 2010 Singapore
ITSC 2009 Las Vegas
カナダ Center Line社 web page



石・タイル装飾

金属上装飾



油圧パイプの
擦り切れ現地補修例

製造 : OCPS社 ロシア
輸入販売: スタータック株式会社