

低圧コールドスプレー装置

ポータブルタイプ

DYMET 423



特徴

- ※ 圧縮空気と単相200V16Aで、酸化の少ない密度の高い肉盛・被膜を生成します。（銅、アルミ、亜鉛、錫、等）
- ※ 高圧ガス取締法の適用外。
- ※ 作動ガス 圧縮空気 窒素
ヘリウムも可能。
- ※ ガスの消費量が少なく低コストの施工が可能。
- ※ ガラス、セラミック、プラスチック等の基材に成膜可能。

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 2式

粉末供給量 約1～10 g / 分

（アルミ粉例 調節可）

温度制御 5段階（約200℃～約600℃）

寸法 スプレーガン 450 x 80 x 175 mm Φ64mm

取付ラック 550 x 260 x 480 mm

粉末供給装置 240 x 70 x 87 mm

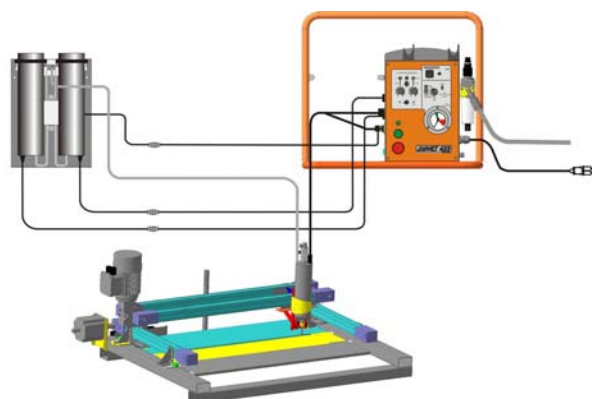
総重量 約20kg

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。

代表的な使用材料

Al、Cu、Zn、Sn、Ni、Al-Zn、Cu-Zn、
SUS316、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



粉末供給装置を分離してセットすることも可能(ケーブルオプション)

製造 : OCPS社 ロシア

輸入販売: スタータック株式会社