

NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN DES PISTOLETS

SICMO.8

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DU MATERIEL "SICMO"

Les pistolets "SICMO" sont alimentés par une SOURCE D'AIR A HAUTE PRESSION (compresseur, réseau d'air comprimé, etc.)

CONDITIONS INDISPENSABLES A OBSERVER POUR L'EMPLOI D'UNE SOURCE D'AIR A HAUTE PRESSION :

PRESSION D'AIR : Constante de 3,5 Bars à 5 Bars au manomètre-détendeur (celui-ci est indispensable), le pistolet soufflant de l'air (première détente de la gâchette). On peut, selon les besoins, augmenter la pression.

DEBIT D'AIR : Minimum nécessaire 0,2 m³/mn.

DIFFERENTS TYPES DE PISTOLETS

Type HI : Pistolet à godet inférieur.

Type HS : Pistolet à godet supérieur.

Type HR : Pistolet sans godet pour réservoir en charge ou pot sous pression.

Pour ces trois types de pistolet il existe un modèle C + M pour travaux nécessitant une finition poussée, genre carrosserie.

Nous fournissons avec les pistolets :

1 clé 15410 ou 15411 à ouverture correspondant à la buse

1 clé 1543 ou 1544 de presse-étoupe correspondant à l'écrou 1143 ou 1553

UTILISATION

1. - CHOIX DU PROJECTEUR

Tous les pistolets SICMO peuvent être équipés de 14 types de projecteurs différents :

- de projecteurs spéciaux pour pistolets modèle C, de façon à obtenir une grande finesse de pulvérisation ;
- de têtes d'air spéciales multitrous pouvant être montées avec tous les projecteurs pour donner un éclatement de la peinture plus grand, d'où une meilleure finesse de pulvérisation (voir tableau des références);
- de projecteurs à rallonge standard, longueur 250 mm (ou sur plan en exécution spéciale) à 1 jet latéral (90°), 2 jets latéraux (90°), 1 jet latéral (45°), jet circulaire, jet droit dans l'axe du pistolet ; ces projecteurs sont utilisés pour la peinture de pièces compliquées, difficiles d'accès pour pistolet normal ou peinture à l'intérieur de tubes.
- de têtes d'air spéciales pour différents matériaux ainsi que pour la projection décorative en forme de vermicelles, points, gouttelettes, etc...
- Le bon choix du projecteur est nécessaire pour une parfaite application.

Le projecteur comprend l'ensemble des trois pièces suivantes :

- une tête d'air
 - une aiguille complète,
 - une buse
- } (voir tableau des références).

Le pistolet que vous venez d'acquérir est neuf, donc les conduits de peinture peuvent comporter des impuretés, ou dépôts graisseux provenant de l'usinage ou du montage, il est recommandé, avant utilisation, d'effectuer une première pulvérisation avec du solvant propre, afin d'éliminer ces impuretés ou dépôts pour avoir un film de peinture impeccable.

Il faut choisir le projecteur :

- suivant le travail à effectuer,
- la nature de la peinture,
- la dimension et la nature des objets ou surfaces à recouvrir.

Il est à noter que l'emploi d'une tête d'air d'un numéro **supérieur** à celui de la buse favorise l'élimination du brouillard, tandis qu'une tête d'air d'un numéro **inférieur** à celui de la buse permet une pulvérisation plus fine, mais avec une légère présence de brouillard.