

# POSTE DE PROJECTION METAL

## PPM-600



Rechargez les jantes en aluminium facilement grâce à notre poste de projection métal PPM-600 Restor Wheel®.

Un outil plus simple à maîtriser qu'un poste à souder traditionnel. Il permet un travail propre, rapide et régulier.

PPM-600

4 990€ HT

Le poste de projection métal PPM-600 Restor Wheel® vous permettra de recharger en aluminium les jantes en alliage endommagées par des chocs ou frottements qui ne peuvent être réparées uniquement par usinage.

Ce système permet d'appliquer de la poudre d'aluminium à chaud, sous pression, pour combler les manques importants sur les jantes avant leur usinage. Grâce à ce procédé, les zones trop creusées peuvent être reconstruites avec précision, offrant une base solide et homogène pour la suite du processus de restauration.

Contrairement au soudage TIG, souvent complexe à maîtriser, notre poste de projection thermique fonctionne à une température plus basse (400 à 600°C), ce qui limite les risques de déformation tout en assurant une excellente accroche du métal projeté. Après traitement abrasif, la surface obtenue est propre, sans porosité ni trou, et parfaitement compatible avec le travail sur nos tours à jantes numériques.

Pour les professionnels souhaitant améliorer leur productivité et la qualité de leurs réparations, le poste de projection métal est un investissement technique et fiable.



Solution parfaitement adaptée à la réparation jantes

Ce système a été pensé spécifiquement pour le secteur de la rénovation de jantes, avec des réglages et une ergonomie conçus pour les besoins des ateliers spécialisés. Il s'intègre naturellement dans un processus complet de réparation et d'usinage.



Finition impeccable avant usinage

Une fois le rechargement effectué, le matériau projeté se ponce et s'usine facilement, sans laisser de trous ni d'irrégularités, ce qui est crucial pour une finition parfaite sur un tour à jantes numérique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                    |                          |                    |                    |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Température max. de fonctionnement | 600 °C                   | Tension électrique | 380 V              |
| Pression d'air nécessaire          | 5 à 8 bars               | Dimensions         | 400 x 300 x 220 mm |
| Débit d'air                        | 0,45 m <sup>3</sup> /min | Poids              | 20 kg              |
| Puissance                          | 3500 W                   |                    |                    |