

PINCE PORTE ELECTRODE 500A

Une pince porte-électrode 500A est un accessoire essentiel pour le soudage à l'arc électrique (MMA – Manual Metal Arc). Elle sert à maintenir l'électrode enrobée et à assurer le passage du courant électrique entre la source d'alimentation (poste à souder) et l'électrode.

✓ **Caractéristiques principales :**

Intensité nominale : 500A (ampères), adaptée pour des travaux de soudure à forte intensité.

Matériaux : Généralement en alliage de cuivre pour une meilleure conductivité électrique et résistance thermique.

Compatibilité : Utilisée avec des électrodes de différents diamètres (par exemple 2,5 mm à 6 mm).

Système de fixation : Mâchoires ou pinces permettant de tenir l'électrode fermement.

Poignée isolée : Pour protéger l'utilisateur contre les décharges électriques et la chaleur.

✓ **Avantages d'une pince porte-électrode 500A :**

Adaptée aux travaux industriels et aux soudures intensives.

Excellente capacité de dissipation thermique.

Sécurité renforcée avec une isolation anti-chaleur et anti-électricité.

Durabilité accrue pour un usage prolongé.

✓ **Conseils d'utilisation :**

S'assurer d'une bonne connexion entre la pince et le câble de soudage.

Nettoyer régulièrement la zone de contact pour éviter la surchauffe.

Vérifier l'isolation pour éviter tout risque d'électrocution.

Réf : CA040008

