Chalumeau Soudeur type 0

AutoFlam SI 500

45400XP – ESC600061

Pour préserver la qualité de votre matériel CASTOLIN tout au long de son utilisation dans des conditions optimales de sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de vous en rappeler régulièrement les conseils qu'elle contient. Pour rappel, c'est l'entretien régulier de votre matériel qui garantit sa longévité. Nous vous invitons à vous référer également à la norme NF EN ISO 5172 et à consulter le document du SYMOP (Recommandations pour l'entretien des matériels de soudage, chalumeaux et coupage oxy-gaz).

Utilité :

Chalumeau soudeur de type 0 non autothermique à sécurité intégrée (brevet EGA2), basse pression à arrêts multiples par réglage de longueur d'acétylène à régulateur et par séparation de gaz combustibles selon la norme NF EN ISO 5172.

Caractéristiques :

Débit : 83 à 400 l/h

Pression d'utilisation : O2 : 0,8 à 1,5 bar GAZ : 0,2 à 0,5 bar

Dimensions : 400 mm x 28 mm x 68 mm **Poids :** 540 g

Manche : monobloc en alliage léger matricé

Raccords O2 et GAZ : Mandrins en laiton, fermeture par pointeau pour le gaz et par clapet pour l'oxygène.

Lance : Serrage manuel, plongée sur 500°

Douille porte buse : pour buses 0,2 à 1/1

Ecrou de douille porte buse : O2 / M 12 x 100 Droit GAZ / M 12 x 100 Gauche

APPLICATIONS : Industrie, atelier d'entretien, plombiers, industrie frigorifique, etc.

PRESENTATION : sont livrés : un panachoire et faisceau de 100 / 150 / 250 / 315 cal 600 l/h d'acétylène.

Pour s'assurer que le montage du chalumeau soit correctement réalisé, nous vous invitons à consulter notre fiche de montage de nos tuyaux mono (Service disponible auprès de nos services commerciaux).

CONSEILS D'UTILISATION :

Montage des tuyaux souples en caoutchouc :

Tuyau Bleu = Oxygène	Tuyau rouge = Acétylène	Tuyau orange = Propane

Après des arrêts de :

- Inspecter générale des tuyaux normalisés ISO 3821 ou NF EN 559.
- Au jugement intérieure des tuyaux
- Au concentrateur de O2 intérieur des tuyaux par rapport au O2 des douilles porte tuyau.
- Monter ces derniers sur les douilles porte tuyau du chalumeau, à l'aide des colliers de serrage appropriés (Ref. 7300270-10).
- S'assurer de la parfaite étanchéité du montage à l'aide de l'aérosol détecteur de fuite CASTOLIN (ref. 750.004 +).

Mise en service du chalumeau :

- Régler les pressions d'utilisation en agissant sur les volants de détente des détendeurs.
- Ouvrir légèrement le robinet d'oxygène (bleu) du chalumeau.
- Ouvrir le robinet gaz (rouge) du chalumeau.
- Allumer le chalumeau en utilisant un allume gaz à étincelles.
- Régler la flamme en agissant sur le robinet oxygène.

Arrêt du chalumeau :

- Fermer le robinet d'acétylène (rouge)
- Fermer le robinet d'Oxygène (bleu)
- Fermer les robinets des bouteilles de gaz
- Désserrer les volants de détente des détendeurs.
- Purger le circuit gaz

Sécurité :

1. Ne jamais mettre de la graisse en contact avec l'Oxygène ou les matériels qui canalisent l'Oxygène.
2. Vérifier toujours vos pressions d'utilisation (détendeurs).
3. Un retour de flamme est provoqué le plus souvent par un bec en mauvais état.
4. Il est important que les réparations soient réalisées par une personne qualifiée.
5. Tout démontage de l'écrou du mélangeur invalide la garantie.

Garantie :

Nos chalumeaux soudeur type 0 sont garantis pour une période de 1 an à partir de la date d'achat. Cette garantie consiste à remplacer/réparer les matériels reconnu défectueux et renvoyé à Castolin. La garantie ne couvre pas les défectuosités dues à une mauvaise utilisation du matériel ou à un manque d'entretien.