Welding gun cleaning station

PRÉSENTATION

Réduction des temps d'arrêt - moins de travail de maintenance manuelle requis. Contribue à améliorer de façon significative la qualité de soudage et les performances de soudage d'un robot.

Le nettoyage mécanique régulier des surfaces internes de la buse de gaz assure un bon débit constant de gaz de protection pour le soudage. Contribue à éviter les projections pouvant former des passerelles de connexion électrique entre le tube de contact et la buse de gaz.

La coupe de fil permet une longueur de fil précise pour les fonctions de recherche. Extrémité de fil nette pour un meilleur amorçage de l'arc.

Fournit de l'huile anti-adhérence sur les surfaces extérieures de la buse de gaz pour prolonger la durée de vie.

Livré avec un outil alésoir et V-block de centrage (prisme) pour les torches Kemppi refroidies par gaz et par eau.

Aucun liquide inclus, doit être commandé séparément.

Consommables pour station de nettoyage de torche de robot

Référence pour commander	Description	Informations complémentaires
SP600681	Outil alésoir	pour torche refroidie par eau
SP600682	Outil alésoir	pour torche refroidie par gaz
SP600683	Prisme	pour torche refroidie par eau à buses extérieures Ø 25 mm
SP600684	Prisme	pour torche refroidie par gaz à buses extérieures Ø 28 mm

Welding gun cleaning station /
Caractéristiques techniques

Liquide de pulvérisation anti-adhérence - recommandation

L'unité de pulvérisation anti-adhérence peut être utilisée avec un liquide de haute qualité spécialement conçu pour la protection de la buse de gaz, du tube de contact et du reste de l'extrémité avant de la torche de soudage dans un environnement de soudage. Un exemple de type de liquide adéquat approuvé est le liquide anti-adhérence ABI-Mist d'Abicor Binzel. Tenez également compte des lois et des restrictions environnementales locales lors de la sélection du liquide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Welding gun cleaning station

Code du produit	SP600674 Équipé d'un coupe fil, alésoir interne de la buse de gaz et unité de pulvérisation anti-adhérence ; la référence pour commander inclut la configuration de l'alésoir pour les buses refroidies au gaz et à l'eau.
Tension de fonctionnement	10 to 30 V DC
Poids	22 kg
Pression nominale	6 bar 88 psi
Débit nominal	Approx. 500 l/min
Pression de fonctionnement	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Vitesse nominale de rotation	800 rpm
Taille max. de fil	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Température ambiante	+5° to +50°C
Protection	IP 21
Vannes 5/2 voies	
Tension nominale	24 V DC
Consommation électrique	4.5 W (EACU)
Ondulation résiduelle autorisée	Vpp < 10%
Courant continu	Max. 200 mA
Consommation de courant	approx. 4 mA (24 V)
Chute de tension	approx 1.2 V (200 mA)

26042024