

Assistance au dévidage pneumatique - PFA

Wire Wizard est une gamme de produits permettant de distribuer du fil de soudure à partir de n'importe quel type de bobine ou de fût vers n'importe quel dévidoir. Cela signifie que, quel que soit le type de fût que vous utilisez, Wire Wizard a un cône spécialement adapté à votre fût. De même, quelle que soit la marque du robot ou de la machine à souder manuelle que vous utilisez, Wire Wizard dispose d'un connecteur spécialement adapté à votre dévidoir. En combinaison avec les conduits de haute qualité, vous êtes en mesure de tout connecter ensemble.

Avec une simple combinaison de produits, il est possible d'équiper chaque robot ou machine à souder d'un fût placé à une distance variable. L'avantage supplémentaire est que chaque connexion est faite avec des déconnexions rapides. Il est donc très facile de remplacer ou de nettoyer le conduit. Le passage d'un type de fil à un autre peut se faire très rapidement.

Le premier objectif de Wire Wizard est d'améliorer la productivité de votre cellule de soudage. Notre devise : "Donnez-nous votre cellule de soudage la moins performante et nous en ferons votre cellule de soudage la plus performante".

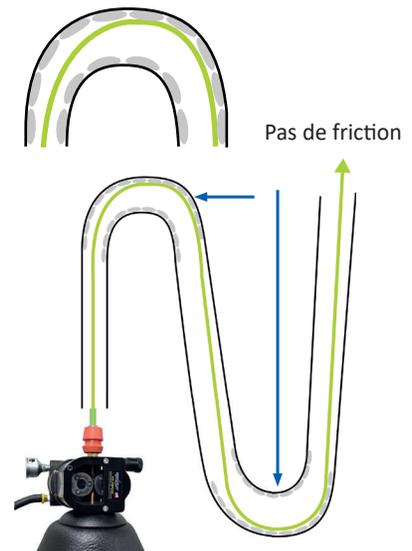
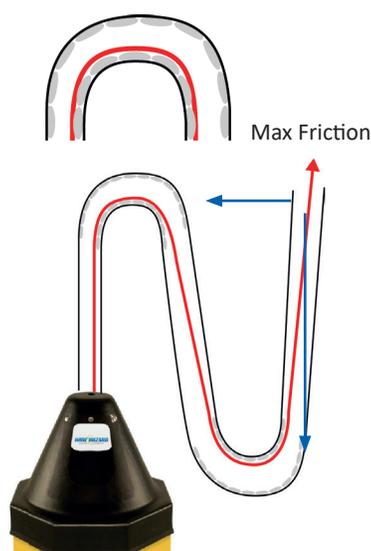
Assistance au dévidage pneumatique - PFA

Pourquoi utiliser un dévidoir pneumatique ? Le PFA est utilisé dans les installations où un long conduit ne peut être évité. 10 mètres, 20 ou 30 mètres ? Le PFA rend cela possible.

Le moteur pneumatique pousse le fil jusqu'à l'angle extérieur du conduit. La force de poussée est réglée de manière à ce que le moteur maintienne le fil à une tension mécanique. Lorsque la soudure commence, le fil est tiré vers le coin intérieur, ce qui annule la résistance et permet au moteur pneumatique de fonctionner librement. Ce processus permet au fil de flotter entre les coins intérieurs et extérieurs du conduit.

Caractéristiques :

- Fonctionne de manière indépendante, sans signaux, uniquement avec l'air comprimé de l'atelier.
- Dévide le fil jusqu'à 30 mètres
- Fonctionne avec tous les fils et toutes les machines à souder
- Réduit l'effort de traînée, l'usure et les défaillances de l'arc
- Augmente la durée de vie du conduit, la durée de vie du dévidoir et la production



Avantages :

- Remplacement rapide des galets
- Petit boîtier
- Convient pour le procédé SAW



PFA-FRL



1 mtr hose



PFA-OIL



Tous les articles ci-dessus sont inclus dans le kit standard

Galets d'entraînement dans le PFA



Description	N° de pièce
Galets d'entraînement en U 1,0mm pour PFA (par pièce)	PFADR10
Galets d'entraînement à rainure en U 1,2mm pour PFA (par pièce)	PFADR12
Galets d'entraînement en U 1,4mm pour PFA (par pièce)	PFADR14
Galets d'entraînement en U 1,6mm pour PFA (par pièce)	PFADR16
Autres diamètres sur demande	

Tous les Galets d'entraînement dans le PFA sont chromés dur et polis pour une performance et une durabilité maximale.

