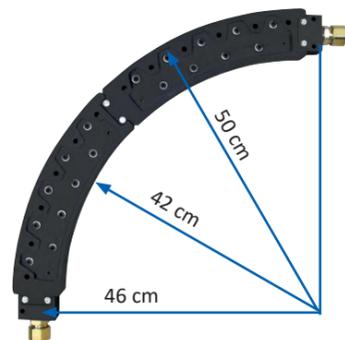


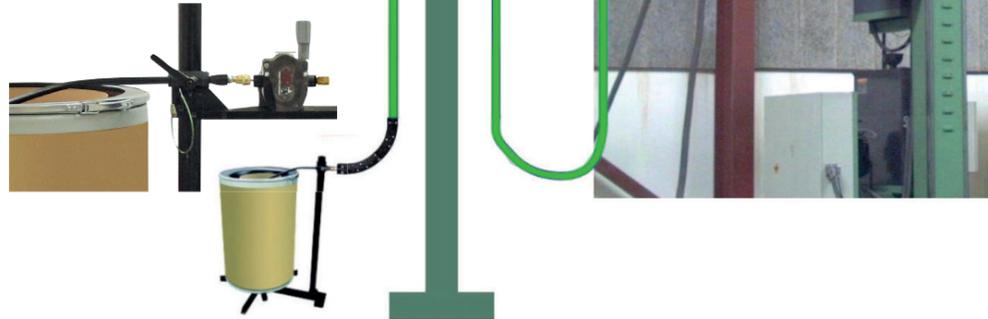
Modules de guidage du fil pour les fils de grande taille



Modules LW utilisés

- 2 x WGM-LW-1
- 1 X WGM-LW-ECK50
- 2 x A-9
- FC-XH-LW Conduit

- Jusqu'à \varnothing 5,0 mm de fil
 - Roulements à billes en acier
 - Élimine les frottements dans les courbes
 - Élimine le glissement du moteur d'alimentation
 - Facile à raccorder à un conduit
- Les modules peuvent être utilisés en combinaison avec l'unité PFA



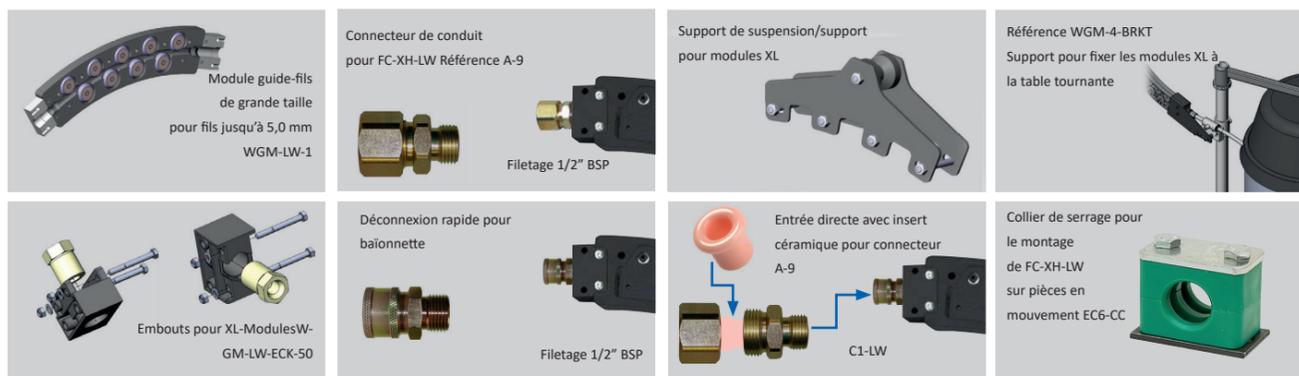
Modules flexibles type Chaîne-porte-câbles

Doté du même concept innovant que les modules de guidage Wire Wizard® à rayon fixe, le système Guide Module® FLEX est spécialement conçu pour les applications de soudage utilisant un axe de déplacement, un portique ou une glissière. Le système FLEX utilise une série de galets avec des roulements pour éliminer le frottement du fil, ce qui permet un dévidage régulier et sans à-coups. Il peut être monté à l'extérieur sur certains systèmes de rails igus®. Les grands modules FLEX sont compatibles avec le fil d'acier de 1,6 mm à 4 mm, ce qui en fait une solution idéale pour les applications de soudage SAW. Les embouts (vendus séparément) sont dotés d'un filetage NPT-F de 12,7 mm pour s'adapter aux raccords des grands modules de guidage. Conception en attente de brevet.



Description	Référence
Guide-fil FLEX Module LW par mètre	WGM-F-LW-B
Kit d'embout pour module FLEX de guidage de fil LW	WGM-F-LW-ECK

Accessoires pour Wire Guide Modules



Soudage à l'arc submergé

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 connecteurs 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.

Wire Wizard a développé une gamme de produits Heavy Duty, spécialement pour les fils de gros diamètre.

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".



Conduits spiralés

	Article	Dimensions	Connecteur	Fil	Commande	Bobine
	FC-XH	7,5 x 15,50 mm	A-10R	1,6 - 2,4 mm	Par mtr	30,5 mtr
	FC-XH-LW	10,0 x 19,00 mm	A-9+A6 or A9 + A6 HD	2,4 - 4,8 mm	Par mtr	30,5 mtr
Conduits en polymère						
	EC-5	10,0 x 15,20 mm	A-10R	1,6 - 4,8 mm	Per mtr	152 mtr

Connecteur HD avec grande baïonnette

Spécialement pour les gros diamètres de fil utilisés dans le soudage à l'arc submergé, Wire Wizard a développé une gamme de connecteurs avec une grande baïonnette. Ces connecteurs HD offrent un passage plus large que les connecteurs ordinaires et évitent que le passage du connecteur ne devienne un goulot d'étranglement dans votre système.

L'utilisation de ces connecteurs prévus pour un usage intensif permet d'éviter le raclage du fil à l'intérieur du connecteur.



A-14BK-LW
2 x A4HD
1 x A14LW
1 x A14 B



HD Combinations



A-9 + A-6HD
Pour connecter FC-XH-LW



A-4HD + A-1DSPFA
Pour utiliser en sortie de l'unité PFA



WWTT-DP-LW



A-6HD
1/2" NPS



A-16M-ST-HD
3/8" NPT



A-5HD
1/2" NPS

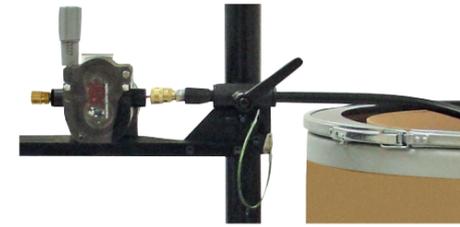


A-4HD
3/8" NPT



A-3HD
3/8" NPS

Unité PFA pour SAW



Galets d'entraînement

Galets d'entraînement PFA rainure	Référence
Galets d'entraînement à gorge en U 2,0mm p.p.	PFADR20
Galets d'entraînement à gorge en U 2,4mm p.p.	PFADR24
Galets d'entraînement à gorge en U 3,2mm p.p.	PFADR32
Galets d'entraînement à rainure en U 4,0mm p.p.	PFADR40



A-4HD+
A1-DSPFA

A-1BC-HD



PFA3LW



A1-CSPFA

PFA-DA-HD



PFA-FRL



PFA-oil 1 mt hose

Table tournante /ou/ Cône du fût

Tous les articles sont inclus dans l'ensemble standard à l'exception des galets d'entraînement.

Tables tournantes mécaniques



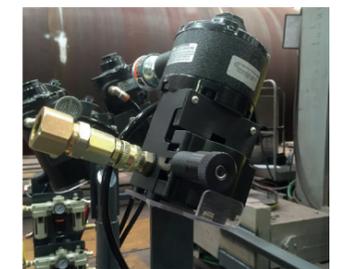
WWTT-500
WWTT-500 W + Wheels

Length x Width =
76x66cm
Weight: 64,5 kg
Max. Load : 500 Kg
Max Dia 66 cm

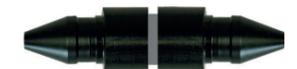
Bras de guidage amovible pour faciliter le changement de fût

Support pour le montage de l'unité PFA sur la table tournante

Référence# WWTT-PBS



Avec un seul PFA pour 2,0 à 2,8 mm



Raccord inter-PFA, A1DS-PFA-U
Avec double PFA pour 3,2 à 5,0 mm