FLEX-FAB XHS

CELLULES DE SOUDAGE ROBOTISÉES



Les photos sont à titre indicatif uniquement

FLEX-FAB XHS (TABLE TOURNANTE ÉQUIPÉE DE DEUX POSITIONNEURS)

Les cellules de soudage robotisées pré-fabriquées de Lincoln Electric optimisent la production de pièces en améliorant la productivité, la qualité et la sécurité. La cellule de soudage robotisée standard Flex-Fab XHS est idéale pour les pièces de petite et moyenne taille nécessitant une réorientation.

EQUIPEMENTS INCLUS

- Générateur Power Wave® R450
- Procédé GMAW ou HYPERFILL®
- Torche robotique avec maintien de fil
- Dévidoir AutoDrive®
- Groupe de refroidissement
- Station de maintenance torche
- Positionneur indexé
- Robot de soudage 100iD/8L FANUC®
- Panneaux de protections et barrières immatérielles
- Commande boutons opérateur
- Hotte d'extraction des fumées
- Package logiciels incluant la relocalisation par fil TouchSense et suivi de joint dans l'arc Thru Arc Seam Tracking

AVANTAGES

- Contribue à accroître l'efficacité, la précision et la répétabilité
- Facilement configurable pour une flexibilité de production
- Conforme aux normes CE

CARACTÉRISTIQUES

- Point d'accès unique pour le chargement/déchargement
- Poupée de positionnement et contre-poupée dans chaque zone

OPTIONS DISPONIBLES

- Système d'extraction des fumées
- Assistance pour les outillages
- Formation en présentiel

INDUSTRIES

- Productions variées et faible volume

© Lincoln Global Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs..
www.lincolnelectric.com/automation

OPTION RECOMMANDÉE - EXTRACTION DE FUMÉES

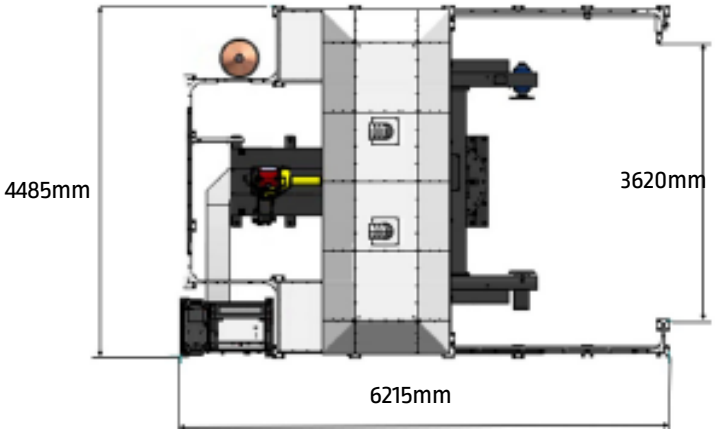


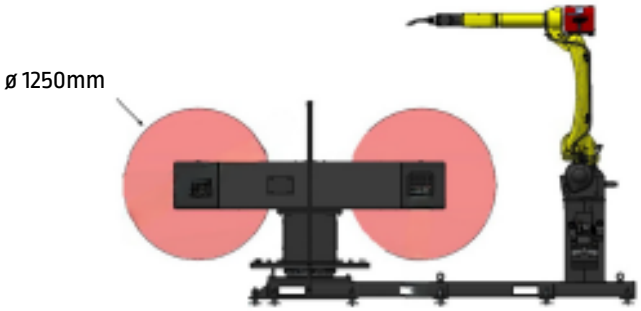
Photo:
Flex-Fab XHS
avec hotte d'extraction
et unité de
filtration

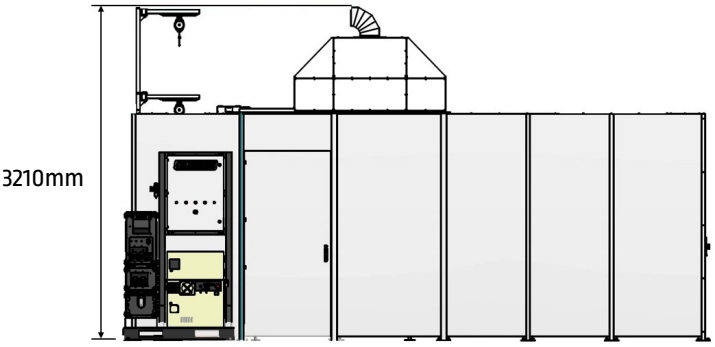
Les systèmes d'extraction sont spécialement conçus pour éliminer les fumées générées dans l'environnement du soudage robotisé. Outre la hotte, ils comprennent une unité d'extraction centrale et la fumisterie adaptée.

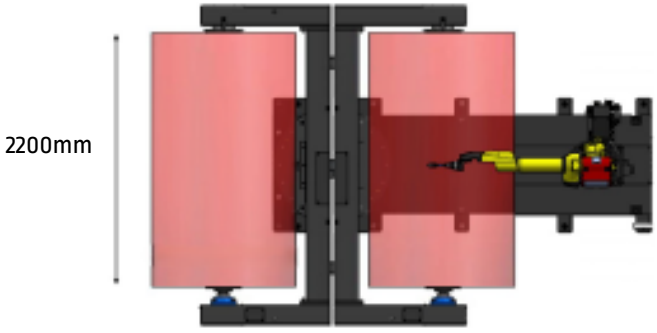
Lincoln Electric peut vous aider à atteindre vos objectifs de filtration des fumées, qu'il s'agisse de respecter les réglementations locales, de protéger les travailleurs ou simplement d'avoir un environnement de soudage sain.

XHS 2200mm avec robot FANUC









CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Référence	Désignation	Charge positionneur (kg)	Largeur (mm)	Diamètre (mm)	Dévidoir	Bras robot	Procédé
AS-RM-91507100	XHS-500 2200mm LE550W WB	500 par station	2200	1250	4R100	FANUC 100iD/8L	GMAW
AS-RM-91507101	XHS-500 2200mm B500W WB	500 par station	2200	1250	4R100	FANUC100iD/8L	GMAW
AS-RM-91507102	XHS-500 2200mm HYPERFILL WB	500 par station	2200	1250	4R220	FANUC100iD/8L	HYPERFILL

Remarque importante : Toute modification des recommandations en matière de dimensionnement moteur, de charge utile, de facteur de marche, d'acheminement des câbles, de mise à la terre des soudures (si nécessaire), d'autres spécifications du système (paramètres d'asservissement, paramètre d'arrêt du contrôleur) et/ou toute modification peut affecter les temps de cycle et les performances globales. L'utilisateur assume l'entière responsabilité du montage, de l'installation et de l'alignement correct des éléments.
La garantie du fabricant est nulle en cas de défaillance due à une installation, une modification ou une utilisation incorrecte de la part du client.

POLITIQUE D'ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des consommables et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance. Informations sujettes à changement - Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression.

LINCOLN ELECTRIC
www.lincolnelectric.com