

SOLUTION

FLW ENSIS

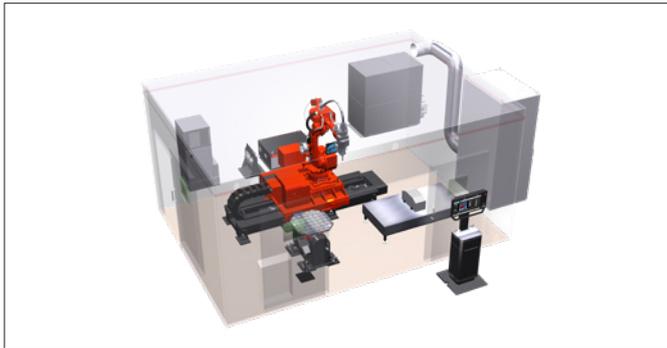
PLUS DE RENDEMENT AVEC MOINS DE REGLAGE



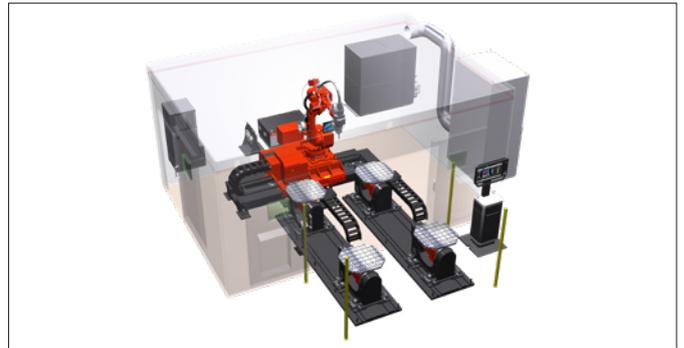
PLUS DE RENDEMENT AVEC MOINS DE REGLAGE

Utilisant la technologie originale de contrôle de faisceau variable d'AMADA en variantes 3 kW ou 6 kW, le FLW-ENSIS_{Se} permet de couvrir une plus large gamme d'applications de soudage. La nouvelle fonction AI-TAS détecte automatiquement les positions de soudage et corrige la position du robot si nécessaire. D'autres fonctionnalités standard telles que la fonction de fil d'apport Push-Pull automatique et le réglage automatique du point focal visent à fournir des pièces de haute qualité avec une mise au point réduite.

M3 - Robot mobile et table de soudage fixe



M5 - Robot et tables de soudage sur axes linéaires



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Technologie ENSIS (Variable Beam Control)
- Options de puissance de soudage de 3 kW ou 6 kW
- AI-TAS (Système d'assi)
- Options de table de positionnement multiples
- Fonction de fil d'apport Push-Pull automatique
- Contrôle AMNC 4ie
- Tissage de faisceau

AVANTAGES

- Une plus large gamme d'applications de soudage peut être couverte
- Possibilités de pénétration plus rapides et plus profondes
- Intelligence artificielle pour un réglage plus rapide
- Disposition du système adaptée à vos exigences de production
- Soudage à larges écarts avec gestion et contrôle du fil d'apport Push-Pull
- Reconnaissance faciale pour une configuration personnalisée de l'opérateur
- Assistance au soudage à larges écarts

SPÉCIFICATIONS MACHINE

FLW-3000ENSIS _{Se}			M3	M5
Commande numérique			AMNC 4ie	
Protection opérateur			Cloison à couverture complète	
Axe linéaire	Course	m	3	4
	Vitesse de déplacement maximale	m/min	60	
	Répétabilité de positionnement	mm	± 0,1	
Table de soudage	Charge utile maximale	kg	500	
	Axe rotatif		±720°	±200°
	Axe d'inclinaison		±90°	
	Vitesse de déplacement maximale	m/min	-	30
Dimensions de la cabine*	L x l x H	mm	Selon le type de travail et les exigences du client.	

SPÉCIFICATIONS DE LA SOURCE

		ENSIS-3000	ENSIS-6000
Génération du faisceau		Laser fibre pompage à diode	
Puissance maximale	W	3000	6000
Tête de soudage		AMADA	

ROBOT

MC2000	
Robot	Robot poly-articulé 6 axes
Armoire de commande robot	YRC1000

* Veuillez vous référer à votre schéma d'implantation spécifique.

Les spécifications, l'apparence et l'équipement peuvent être modifiés sans préavis en raison d'améliorations. Les mesures de prévention des risques sont supprimées dans les photos utilisées dans cette brochure.

AMADA SA

Paris Nord II
96, avenue de la Pyramide
93290 Tremblay en France
Tél : +33 (0)1 49 90 30 00
Fax : +33 (0)149 90 31 99
www.amada.fr

AMADA SA BELGIQUE

Doenaertstraat 15
B8500 COURTRAI
Belgique
Tel: +32 (0) 56 35 21 33
Fax: +32 (0) 56 37 00 39
www.amada.be

AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Suisse
Tel: +41 (0) 52 304 00 34
Fax: +41 (0) 52 304 00 39
www.amada.ch

