



## INTELLIGENT CUTTING & FINISHING

Jingwei Systemtechnik is a global leader in plotter and digital cutting technology. As technology pioneers, we are committed to driving a revolution through relentless innovation and continuous product enhancement. Our ever-evolving portfolio is designed to meet the dynamic needs of various industries, making Jingwei a trusted name in the footwear, apparel, packaging, signage, electronics, and leather industries.

Our innovation. Your success.

# SL 3232

## Système de découpe intégré grand format intelligent

Solutions de découpe et finition de nouvelle génération



# JINGWEI

## SYSTEMES TECHNOLOGIQUES

Avec un héritage de 30 ans d'innovation et d'excellence, JWEI est à l'avant-garde de la technologie de pointe, façonnant l'industrie avec des solutions avancées, automatisées et hautement adaptables. En tant que leader dans le domaine de la découpe de matériaux flexibles sur le marché national, nous nous sommes étendus à l'échelle mondiale, acquérant une réputation de précision, d'efficacité et de haute performance.

Depuis plus de dix ans, nous sommes un partenaire de confiance dans les industries de la signalétique et du graphisme, proposant des systèmes de finition et de découpe numériques pour une vaste gamme de matériaux rigides et flexibles.

Nos solutions sont conçues pour répondre aux exigences de production en constante évolution, garantissant une précision et une fiabilité inégalées.

Concentré sur la personnalisation et l'automatisation intelligente, JWEI permet aux entreprises d'optimiser la production, rationaliser les flux de travail et maximiser leur efficacité.

Conçue pour la vitesse, la précision, et l'adaptabilité, notre technologie de pointe est en train de transformer l'industrie dans le monde entier.

**30<sup>th</sup>**

30 years of technological excellence

**120<sup>+</sup>**

Active in over 120 countries & regions

**300<sup>+</sup>**

More than 300 sales and service networks

**30000<sup>+</sup>**

Chosen by over 300,000 global customers

**8<sup>+</sup>**

Servicing the needs of multiple industry sectors

**200<sup>+</sup>**

More than 200 patents



# SL 3232

Solution de découpe et finition de nouvelle génération

Our innovation. Your success.



## Product Specification

JWEI se réserve le droit d'interprétation finale des paramètres suivants, sous réserve de modifications sans préavis.

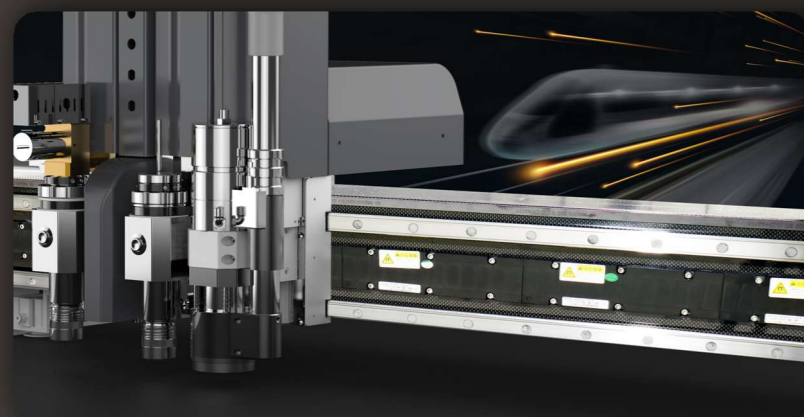
Modèle	SL3232
Tête d'outil multifonctionnelle	Trous de fixation pour outils multi-outils, Insertion rapide d'outil, Outils de coupe faciles à remplacer, plug and play, Coupe des décors, Rainage, dessin, routeur et autres fonctions en un seul, module ATC optionnel.
Outils	Outil oscillant électrique, couteau d'entraînement, outil rotatif, module d'outil de défonce, outils de tracé, etc.
Vitesse la plus rapide	3000mm/s
Épaisseur maximale de coupe	50mm *
Répétabilité	<0.05mm
Matériaux de coupe	Panneaux ABS, PVC, aluminium-plastique, backlight, mousse PVC, polystyrène expansé KT, acrylique, autocollant magnétique, autocollant, etc.
Mode de fixation du matériau	Absorption sous vide
Résolution logicielle	0.025, 0.01, 0.1 optionnel
Mode de transmission	Port Ethernet
Système d'entraînement	Contrôleur de bus, système servo avancé, rail de guidage linéaire importé, vis d'avance, entraînement moteur linéaire
Réglage automatique du couteau	Mode de réglage sans contact pour couteau à traîner, outil rotatif, outil oscillant électrique, roue à plissement, outil à coupe en V, etc.
Précision automatique de réglage des outils	0.05mm
Puissance nominale	23kW
Tension nominale	380V±10%
Poids Machine	4000kg
Taille de coupe effective (LxProf)	3250mm×3200mm
Taille de la machine (LxPxH)	4550mm×4250mm×1400mm

Note : \* En fonction des matériaux et de l'application

Ultra-Haute  
vitesse 3m/s

Alignement  
des outils  
laser

Grand-Format



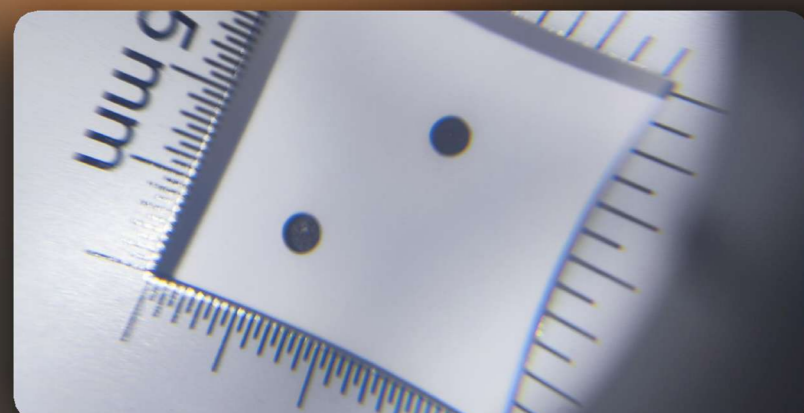
### Propulsion à lévitation magnétique + Moteurs linéaires

Atteint des vitesses allant jusqu'à 3000 mm/s même avec les formats grands



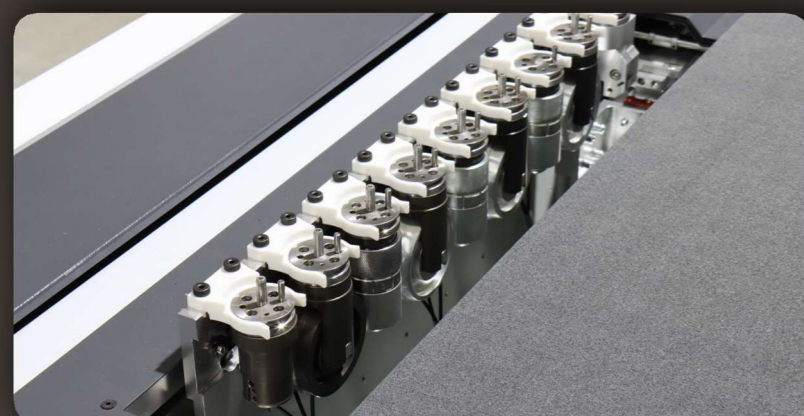
### Quatre niveaux de protection de sécurité

Coupe lente de proximité  
Système de protection de sécurité de type ascenseur Infrarouge anti-collision Arrêt d'urgence



### Contrôle de mouvement avancé pour des coupes ultra-fines

Découpe parfaite de petits cercles aussi petits que 1 mm de diamètre



### Échange automatique d'outils et de fraises

Élimine toute intervention manuelle, optimisant les changements d'outils pour une efficacité maximale



### Alignement des outils laser

Élimine les erreurs potentielles liées à l'alignement mécanique traditionnel



### Logiciel d'exploitation CAO nouvellement mis à niveau

Mise en place rapide et plus intelligente  
Identification précise des matériaux  
Suivi automatique pour une coupe précise



### Fixation supérieure des matériaux avec réduction du bruit de niveau supérieur

Flux d'air optimisé pour un vide d'aspiration puissant et élevé  
Fonctionnement à volume sonore de 64d



### Fonctionnalités supplémentaires

Système actif de correction de déviation  
Système de contrôle de tension  
Conception modulaire pour composants universels  
Contrôle d'accès NFC  
Plateforme d'exploitation multifonctionnelle à positionnement spectrale Hawk-Eye

