



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.

ADVERTISING SIGNAGE

SG 2132/3216/3232

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.

30th

30 years of technological excellence

120⁺

Active in over 120 countries & regions

300⁺

More than 300 sales and service networks

30000⁺

Chosen by over 300,000 global customers

8⁺

Servicing the needs of multiple industry sectors

200⁺

More than 200 patents and software copyrights



SG_{2132/3216/3232}

Solution de découpe et finition de nouvelle génération

Nos innovations. Votre succès.



Illustration: SG2132

Spécifications

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

Modèle	SG2132		SG3216		SG3232	
	2 têtes d'outil	3 Têtes d'outils	2 têtes d'outil	3 Têtes d'outils	2 têtes d'outil	3 Têtes d'outils
Tête d'outil multifonctionnelle	Fixation rapide de l'outil, outils de coupe faciles à remplacer, plug and play, réglage de la coupe, du rainage, du dessin, de la défonceuse et d'autres fonctions en un, module de chargement automatique fraises et outils ATC en option.					
Outils	Outil oscillant électrique, couteau d'entraînement, outil rotatif, module d'outil de défonce, outils de tracé, etc.					
Vitesse la plus rapide	2000mm/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-mère, dents hélicoïdales jeu de niveau 0					
Système d'instructions	Format compatible HP-GL					
Puissance nominale	12kW	14kW	12kW	14kW	12kW	14kW
Tension nominale	380V±10%					
Taille de coupe effective (LxProf)	2100mm×3200mm		3200mm×1600mm		3200mm×3200mm	
Taille de la machine (LxPxH)	3160mm×4108mm×1415mm		4260mm×2480mm×1415mm		4260mm×4080mm×1415mm	



Rapide & précis



Système MES



Changeur d'outils

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



Design repensé

Design industriel avancé
Une structure polygonale pour une esthétique élégante

Ergonomie améliorée
Une expérience utilisateur supérieure, renforcée par la stabilité et la durabilité



Fonctionnalités optimisées

Logiciel Smart control
Fonctionnement simplifié en une seule étape

Conception modulaire, Plateforme d'exploitation polyvalente
Une variété d'outils et de lames pour un flux efficace

Réduction du bruit
64 dB pour un volume sonore et une fréquence moindre



Des performances qui font la différence

Vitesses améliorées
33,3 % plus rapide que la précédente génération

Nouvelle puce propriétaire pour un mouvement de précision Contrôle de mouvement ultra précis de 0,00015s pour une vitesse, une précision et une efficacité redéfinies

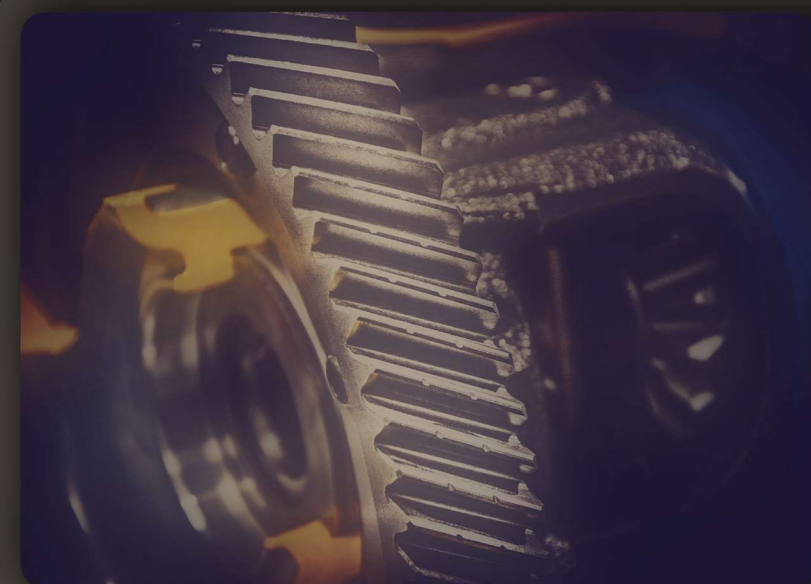
One touch start
Pour une activation instantannée



Intelligence maximisée

Système MES
Rationalisation de la production pour un fonctionnement fluide

Changeur d'outils automatique*
Effectuer des changements complexes d'un seul clic

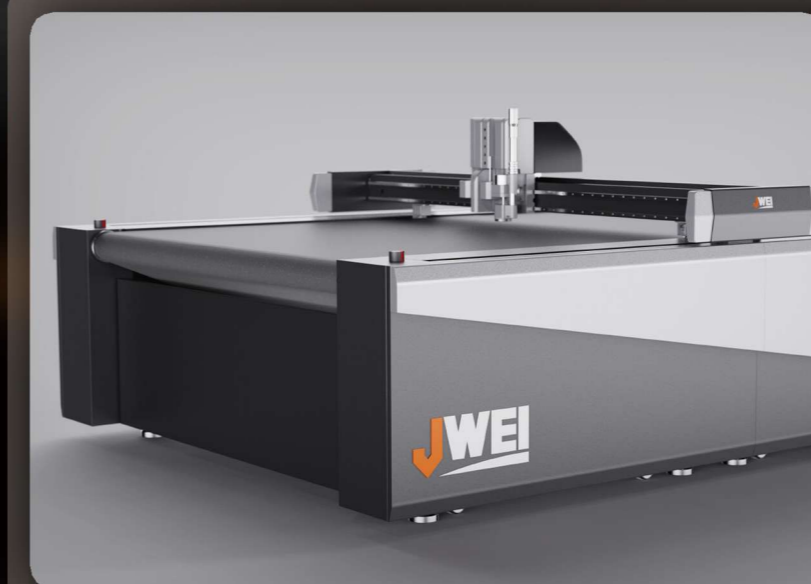


Précision accrue

Précision accrue
par un système de contrôle entièrement propriétaire

Stabilité avancée
Propulsion par structure modulaire intégrée

Aspiration plus forte
Plus de trois fois la puissance d'aspiration pour assurer une stabilité complète du matériau sur le plateau



Autres points forts

Contrôle d'Access NFC

Recharge sans fil

Réglage automatique des outils

Logiciel de scène

Changement automatique d'outil fraise*

...

