



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.

SG 1625

Signalétique et graphisme

Solution de découpe et de finition de nouvelle génération



JINGWEI

SYSTEMES TECHNOLOGIQUES

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

Depuis plus d'une décennie, nous sommes un partenaire de confiance dans les secteurs de la signalisation et du graphisme, en fournissant 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, de 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



SG1625

Solution de découpe intelligente



Our innovation. Your success.

Spécifications

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

Modèle	SG1625
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 ATC en option.
Outils	Outil oscillant électrique, couteau d'entraînement, outil rotatif, module d'outil de défonceuse, outils de traçage, etc..
Vitesse la plus rapide	2000mm/s *
Épaisseur de coupe max.	50mm *
Précision de répétabilité	< 0.05mm
Matériaux de coupe	Panneau ABS, panneau PVC, panneau spatial, panneau aluminium-plastique, feuille de lampe, colle arrière, panneau PVC, panneau KT, acrylique, autocollant magnétique, autocollant autocollant etc.
Mode de fixation du matériau	Absorption par aspiration
Résolution logicielle	0.025 · 0.01 · 0.1 optionnel
Mode de transmission	Port Ethernet
Système d'entraînement	Contrôleur de bus, système d'asservissement avancé, rail de guidage linéaire importé, vis-mère, dents hélicoïdales à jeu de niveau 0
Système d'instructions	Format compatible HP-GL
Puissance nominale	13kW
Tension nominale	380V±10%
Poids de la machine	1100kg
Taille de coupe effective (LxProf)	1600mmx2500mm
Taille de la machine (LxPxH)	2485mmx3420mmx1365mm

automatique



Rapide & précis



Système MES



Changeur d'outils



Un design réinventé

Design industriel avancé
Doté d'une structure pliée polygonale pour une esthétique élégante

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

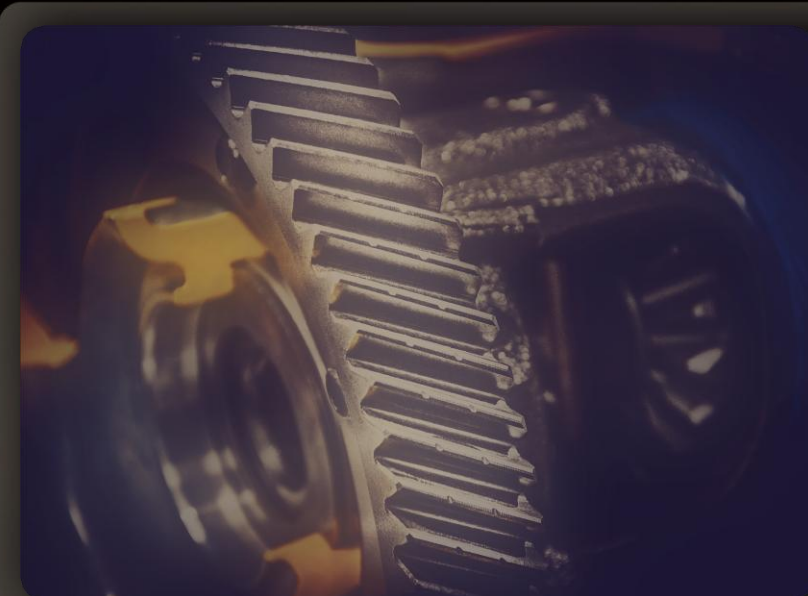


Des performances productives

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

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

One touch start
Pour une activation instantanée



Précision accrue

Précision accrue
Fourni 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 totale du matériau sur le plateau



Fonctionnalité optimisée

Logiciel de contrôle intelligent
Fonctionnement simplifié en une seule étape

Conception modulaire, flexible Plate-

forme de commande polyvalente
Une variété d'outils et de lames pour un flux efficace

Réduction du bruit
64 dB pour un son et une fréquence moindre



Intelligence maximisée

Système MES
Rationaliser la production pour un fonctionnement sans problème

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



Autres points remarquables

Contrôle d'accès NFC

Recharge sans fil Réglage

automatique de l'outil

Logiciel de scène

Changement automatique de l'outil fraise*



Our innovation. Your success.