



Testa della macchina modulare

La testa della macchina multifunzionale è veloce e versatile, può contenere fino a 3 set di utensili contemporaneamente.



Aspirazione a vuoto separata

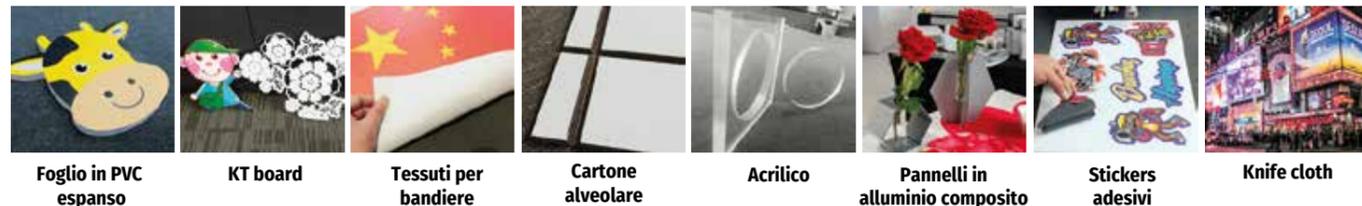
I materiali sono fissati saldamente attraverso aree di vuoto separate con la massima aspirazione.



Telaio industriale

Il telaio con profilo in lega di alluminio industriale assicura un'elevata rigidità della base, facilitando il trasporto e il montaggio.

Applicazioni



Foglio in PVC espanso

KT board

Tessuti per bandiere

Cartone alveolare

Acrilico

Pannelli in alluminio composito

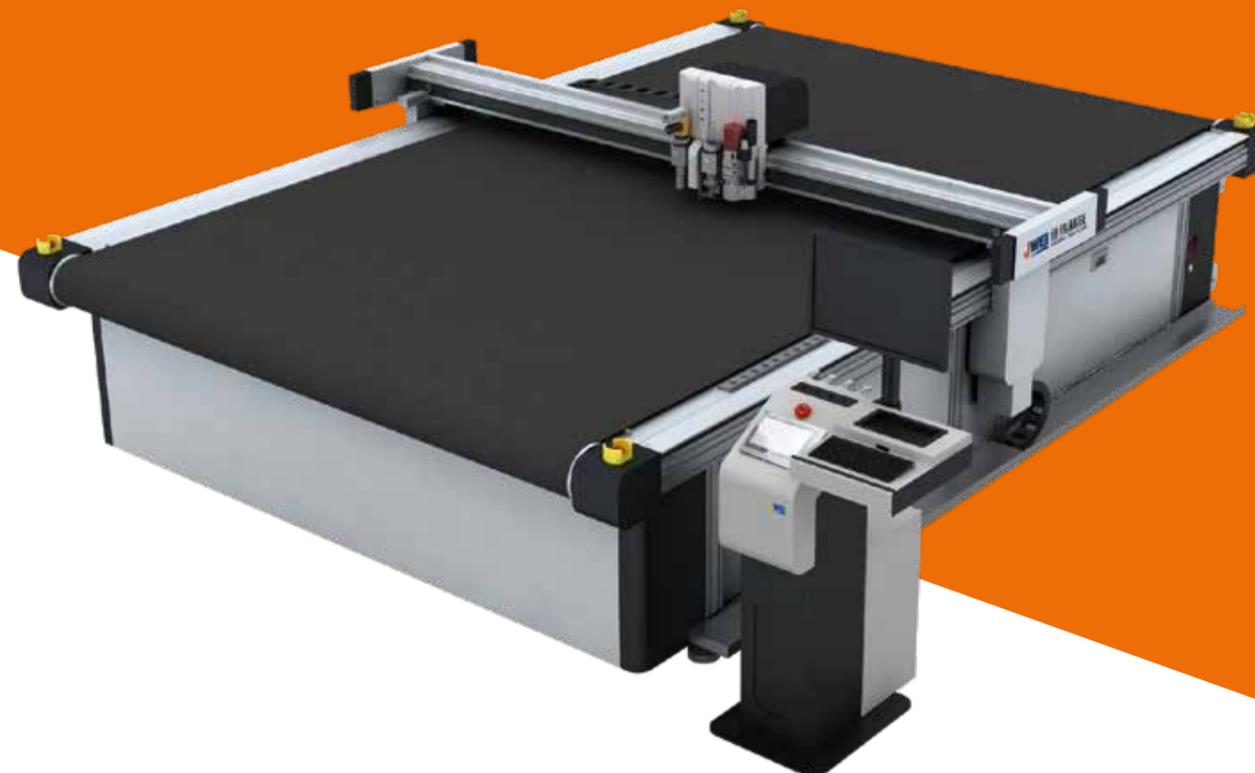
Stickers adesivi

Knife cloth

Specifiche tecniche

Numero modello	TB08II-2516-PM	TB08II-3121-PM	TB08II-3032-PM
Area di taglio effettiva (mm)	2500 x 1600	3100 x 2100	3000 x 3200
Dimensioni del dispositivo (mm)	3700 x 2500 x 1200	3950 x 3000 x 1300	4100 x 2900 x 1300
Modulo di taglio	Tripla testa di taglio per strumenti universali, Telecamera di registrazione Puntatore di posizionamento laser, Supporto penna plotter		
Strumenti	Tutti gli strumenti JWEI		
Telaio	Acciaio al carbonio saldato, assemblaggio non staccabile		
Dispositivo di sicurezza	Sensore a infrarossi, prevenzione di collisione		
Max. Velocità	Fino a 1500 mm/s		
Velocità di taglio	Fino a 1200 mm/s (dipende da materiali diversi)		
Spessore di taglio	Fino a 50mm (dipende da materiali diversi)		
Materiale da taglio	Tutti i tipi di carta ondulata, cartone grigio, cartone KT, pannello in PVC, cartone a nido d'ape, gomma PP, adesivo per auto, tessuto per bandiere, schiuma EPE, schiuma, acrilico ecc.		
Metodo di fissaggio del materiale	6 zone di vuoto individuali, efficienza energetica		
Ripetibilità	Fino a 0.01 mm		
Precisione di ripetizione	Fino a 0.05 mm		
Memoria	2GB		
Interfaccia	Porta Ethernet		
Software	JWMS - codice QR incluso		
Formati file	DXF, PLT, PDF, HPGL, XML, CF2, AAMA, NC, EPS		
Comando di lavoro	Formato conforme HP-GL		
Distanza di trasmissione	Fino a 350m		
Servo System	Servoazionamento digitale a 9 assi con ingranaggi ad alta precisione		
Pannello di controllo numerico	EN LED Touch screen		
Potenza nominale	16 KW		
Alimentazione elettrica	AC 3PH 380V ±10% , 50HZ/60HZ		
Gamma di rumore	< 75 dB ~ 90 dB		
Ambiente di lavoro	Temperatura 10-35 ° C; Umidità 10% - 80%		

SERIE J-CUTTER PRO



Soluzione di taglio digitale per Packaging

Produzione industriale ad alta intensità

Moduli utensile



Stazione con doppio porta utensili

Struttura



Profili in lega di alluminio robusti e affidabili (ITEM) telaio con giunti di grandi dimensioni (assemblato).

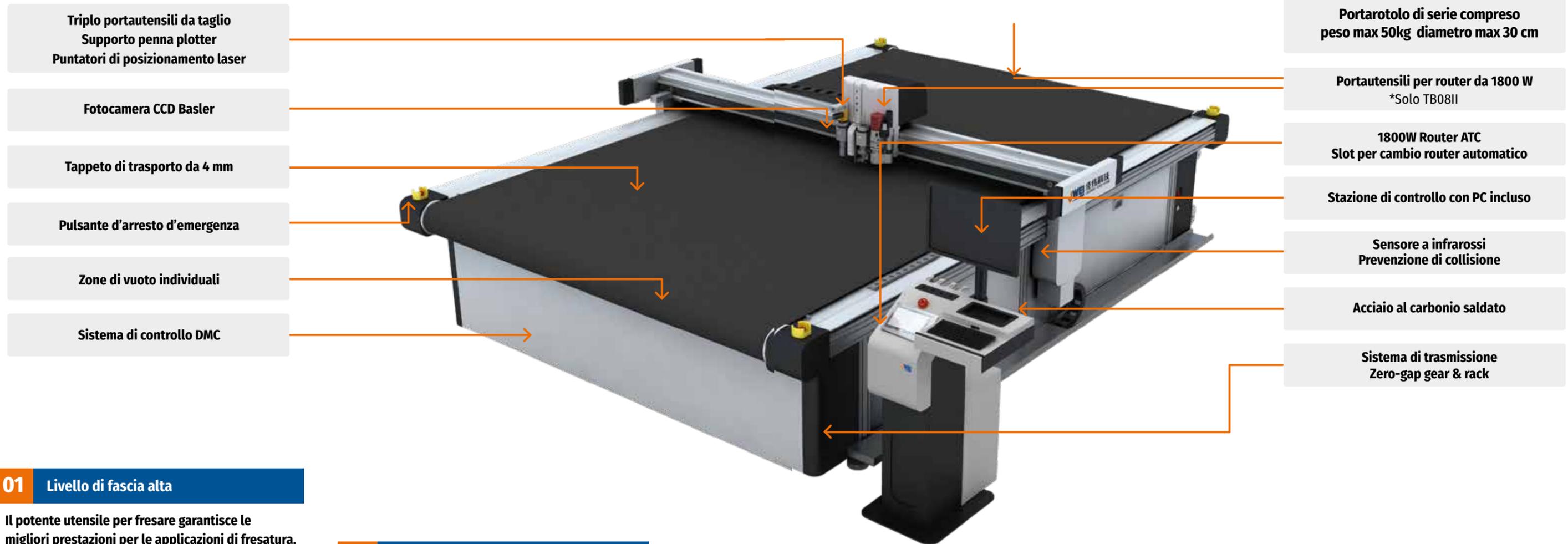
Trasmissione



Ingranaggio di precisione

La serie JWEI TB08II si contraddistingue per la testa con tre porta utensili, la quale permette di aumentare l'autonomia nella gestione automatica dei flussi di lavoro.

Rappresenta l'eccellenza nella gestione delle lavorazioni di materiali rigidi, grazie alla possibilità di montare un router da 1,8 kw, abbinato al cambio utensili automatico.



Triplo portautensili da taglio
Supporto penna plotter
Puntatori di posizionamento laser

Fotocamera CCD Basler

Tappeto di trasporto da 4 mm

Pulsante d'arresto d'emergenza

Zone di vuoto individuali

Sistema di controllo DMC

Portarotolo di serie compreso
peso max 50kg diametro max 30 cm

Portautensili per router da 1800 W
*Solo TB08II

1800W Router ATC
Slot per cambio router automatico

Stazione di controllo con PC incluso

Sensore a infrarossi
Prevenzione di collisione

Acciaio al carbonio saldato

Sistema di trasmissione
Zero-gap gear & rack

01 Livello di fascia alta

Il potente utensile per fresare garantisce le migliori prestazioni per le applicazioni di fresatura.

02 Sistema di taglio per grandi formati

Fino a 3,2 m di larghezza con lunghezza del tavolo personalizzabile

03 Tavolo staccabile

Il tavolo staccabile consente un facile smontaggio per il trasporto e la configurazione del dispositivo.

Incluso



PC Workstation



Compressore



Pompa del vuoto



Carrello con 3 utensili

04 Servo ad alte prestazioni

Max. Accelerazione 1G e max. Velocità 1200 mm / s con precisioni fino a 0.05 mm.

05 Controller di movimento DMC

Min. Precisione di taglio del diametro di 3 mm.



Portautensili per router da 1800 W



Sistema di registrazione della telecamera CCD

Posizionamento del segno di registrazione, posizionamento della posizione di stampa, taglio preciso dei contorni.
• Sistema QR Code (standard)
• Gestione file di taglio automatico



Utensile per fresare NSK 350W

Materiali: Pannello acrilico, MDF, ACM, pannello epossidico
Compatibile con: S-Cutter, E-Cutter, J-Cutter



Utensile router NSK 1800W

Materiali: Pannello acrilico, MDF, ACM, pannello epossidico



Sistema di etichettatura automatica

Stampa e incollaggio automatico di etichette sul prodotto finito. Stampa di codice QR, codice a barre e caratteri.
Dimensioni adesivo 30x40mm. Applicabile per materiali compositi e industria dell'abbigliamento.



Alimentatore automatico

Unità di caricamento automatico del foglio per una perfetta sincronizzazione e automatizzazione del flusso di lavoro. La maggiore efficienza e le funzionalità di funzionamento intelligente portano a rendimenti più rapidi e maggiori profitti grazie alla conformità Industry 4.0



Sistema di telecamere OCD

Posizionamento del segno di registrazione, posizionamento della posizione di stampa, taglio preciso dei contorni
• Sistema QR Code (standard)
• Gestione file di taglio automatico



Sistema di proiezione

• Videoproiettori BenQ x 2
• Supporto per telaio
• Software di nesting JWCG
• Proiezione per il pattern matching
• Selezione del prodotto finito



Tavolo allungabile per pickup

Dimensioni opzionali: 1500 x 1600 mm, 2500 x 1600 mm
Industria applicabile: segnaletica, tessile, materiali compositi
Compatibilità: CB03II-2516-RM