

# SERIE E-CUTTER



**FLATBED**  
**CUTTING**  
**SOLUTIONS**

**Doppia porta utensili**  
**Supporto penna plotter**  
**Laser di posizionamento**

**Fotocamera CCD Basler**

**Tappeto a cinghia da 4mm**

**Zone di vuoto individuali**

**Pulsante di arresto d'emergenza**

**DMC Control System**



## **01** Intensità di produzione media

Affidabile sistema di taglio digitale entry-level  
Ideale per molteplici applicazioni

## **02** Servo System

6 servo drive system

## **04** Versatilità

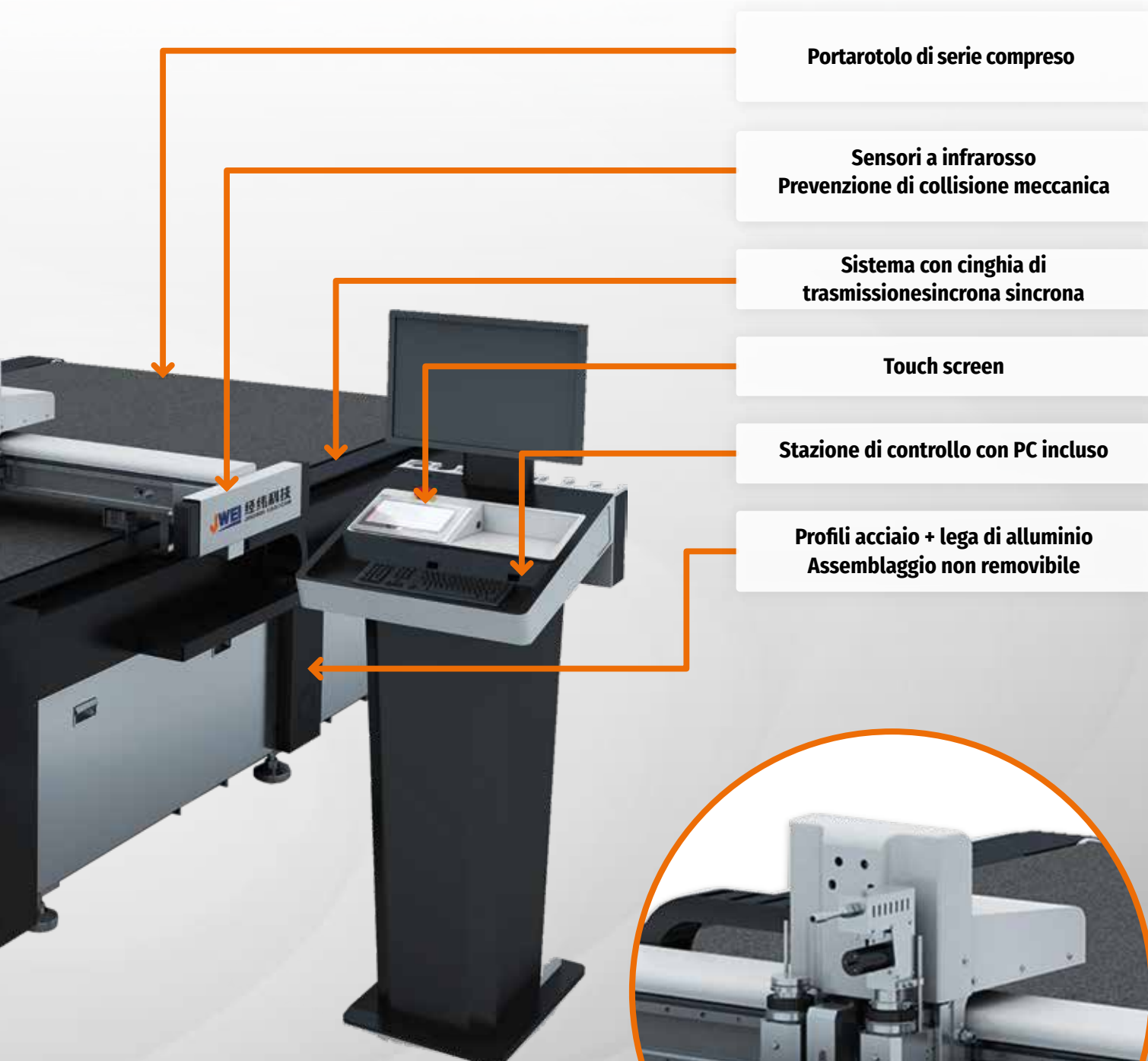
Molti utensili di taglio per una ampia varietà di  
materiali lavorabili

## **03** Cinghia sincrona

Sistema di trasmissione altamente efficiente  
Capacità di taglio del diametro minimo di 5 mm

## **05** M5 Motion Controller

Controller proprietario M5



**Portarotolo di serie compreso**

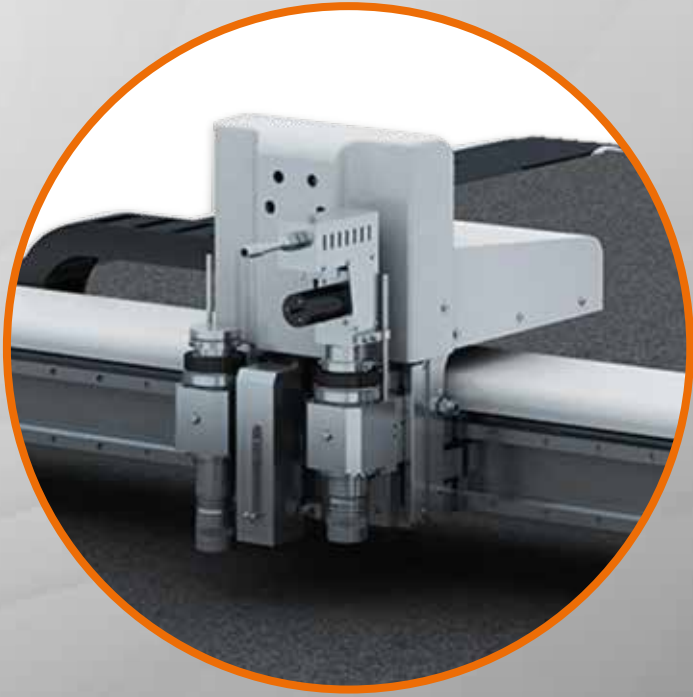
**Sensori a infrarosso  
Prevenzione di collisione meccanica**

**Sistema con cinghia di  
trasmissione sincrona**

**Touch screen**

**Stazione di controllo con PC incluso**

**Profili acciaio + lega di alluminio  
Assemblaggio non removibile**



**Testa porta utensili**

**Incluso**



**PC  
Workstation**



**Compressore**



**Pompa  
del vuoto**

# MODELLI

Numero modello	CB03II-1113	CB03II-1816RM	CB03II-2513RM	CB03II-2516RM
Area di taglio effettiva (mm)	1100 x 1300	1800 x 1600	2500 x 1300	2500 x 1600
Dimensioni del dispositivo (mm)	2250 x 2320 x 1280	2945 x 2617 x 1280	3700 x 2500 x 1200	3700 x 2500 x 1200
Modulo di taglio	Doppia testa di taglio per strumenti universali Telecamera di registrazione Puntatore di posizionamento laser Supporto penna plotter			
Strumenti	Vari tipi di lame da taglio, diverse dimensioni di ruote cordonatrici			
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 7 assi con ingranaggi ad alta precisione			
Pannello di controllo numerico	EN LED Touch screen			
Potenza nominale	7.5 KW	9.5 KW	9.5 KW	9.5 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%			

## Livello produttività

Entry level per media intensità di produzione

## Utensili

Compatibile con tutti gli utensili tranne Mandrino da 1800W

## Controller

M5  
(Qualunque PC - non Incluso)

## Servo

6 Assi Servo drive

## Accelerazione

1G

## Precisione

±0.1 mm

## Max. Velocità di taglio

1200mm/s

## Applicazioni

Signage, Packaging, Textile, Mobili, Compositi, Materiali acustici, Calpestabili, Segnaletica di sicurezza...

## Moduli utensile



Stazione con doppio porta utensili

## Struttura



Acciaio + profili in lega d'alluminio (Integrati)

## Trasmissione



Cinghia sincrona

# STRUMENTI

Accessorio	Standard	Opzionale	Materiali
 <b>Strumento Oscillante Elettrico (EOT)</b>	corsa di 1mm	2mm, corsa di 4mm	Pannello in PVC, cartone ondulato, cartone a nido d'ape, pannello scanalato, lastra Flexo, tappeto, plastica corrugata, fogli di gomma
 <b>Strumento non Oscillante (UOT)</b>			Cartone, PVC/PP/PET plastica morbida, vivnile, pannello in PVC
 <b>VCT-1</b>			Pannello a nido d'ape, pannello in poliestere, cartone ondulato
 <b>VCT-2</b>			Cornice, lastra Flexo, pannello in poliestere
 <b>Kiss Cut Tool (KCT)</b>			vinile adesivo, adesivi, foglio magnetico, materiali riflettenti
 <b>Utensile da taglio centrale (CCT)</b>			tavola PS, cartone grigio
 <b>VCT-3</b>			cartone grigio
 <b>VCT-4</b>			Cartone
 <b>Strumento ruota cordonatura (CWT)</b>		ruota di perforazione per strumento E / F	Cartone, cartone ondulato, plastica ondulata (morbida), polipropilene
 <b>Utensile rotante elettrico (ERT)</b>			Tessuto, fibra di carbonio, fibra di vetro, banner flessibile, tessuto - in pelliccia
 <b>Utensile da taglio per schiuma (FCT)</b>			Spugna, schiuma e materiali simili
 <b>Utensile rotante elettrico (ERT)</b>			Stoffa, tessuto Lame: J212 (Φ2mm), J214 (Φ3mm), J217 (Φ4.5mm)



## 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

Compatibile solo con: J-Cutter TB08II



## Sistema di etichettatura automatica

Stampa e incollaggio automatico di etichette sul prodotto finito. Stampa di codice QR, codice a barre e caratteri.

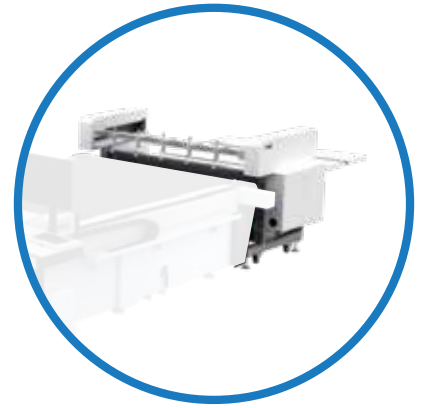
Dimensioni adesivo 30x40mm. Applicabile per materiali compositi e industria dell'abbigliamento.





### 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



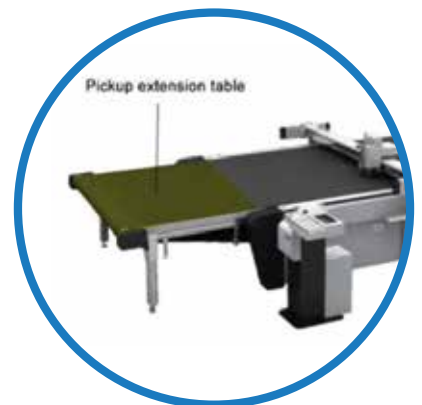
### Sistema di proiezione

- 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

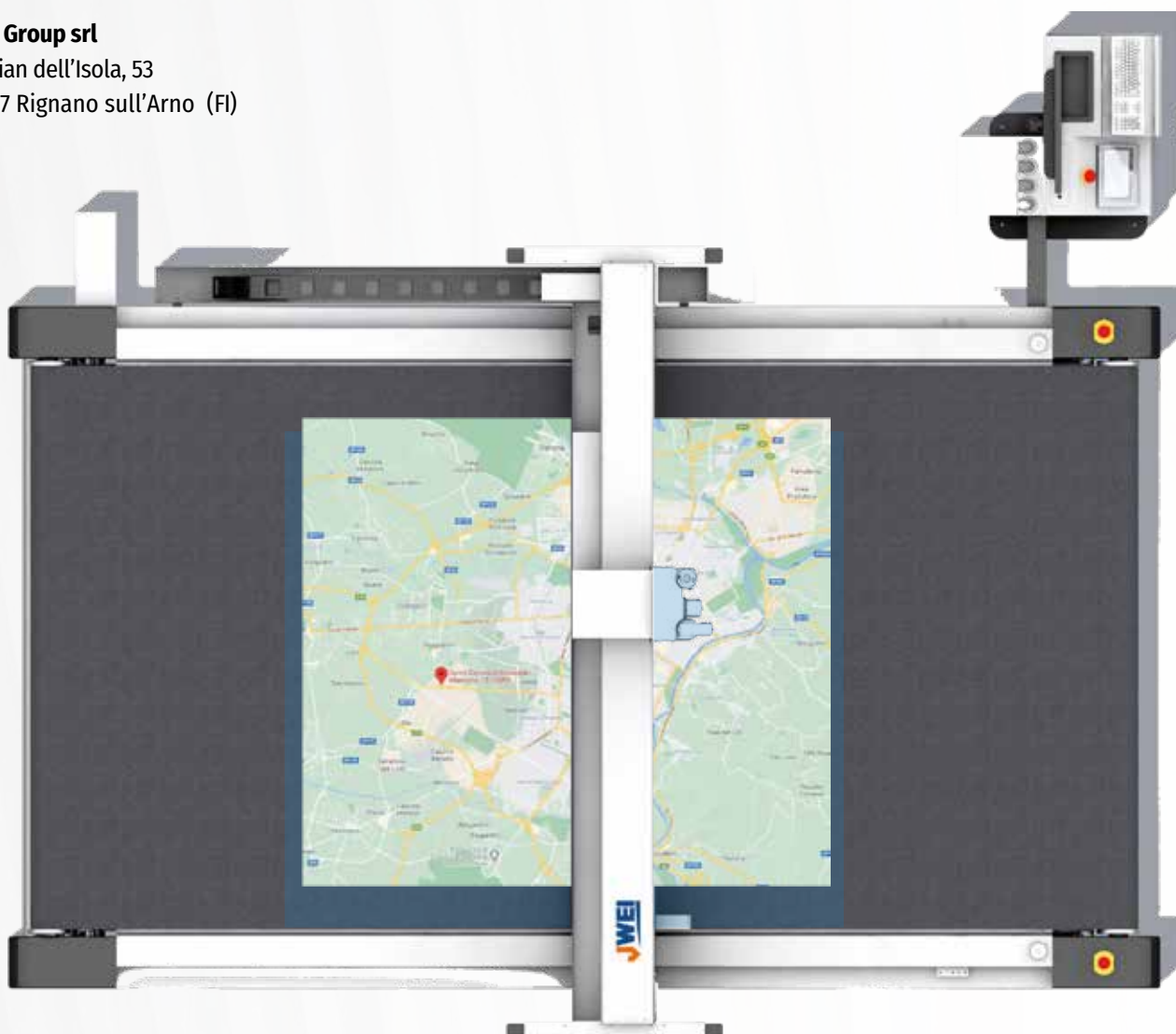


## Visita il nostro Demo Center

**NGW Group srl**

Via Pian dell'Isola, 53

50067 Rignano sull'Arno (FI)



## Scopri altri prodotti e marchi professionali.

