

# Mimaki cf2 series Optional accessories / standard accessories

**CF2 Series**

## Spezifikationen

Item		CF2-0912	CF2-1218
Effektiver Schneidebereich	X	1,170 mm (46.1")	1,770 mm (69.7")
	Y	1,200 mm (47.2")	1,800 mm (70.9")
Antriebssystem		X, Y, Z, Ø 4 Achsen DC Servomotoren	
Maximale Schneidegeschwindigkeit		50 cm (19.7") /s	
Maximale Beschleunigung		0.5G	
Auflösung (mechanisch)		X: 0.00234 mm Y: 0.003125 mm Ø: 0.05625	
Auflösung (ansteuerbar)		0.025 mm (0.001") / 0.01 mm (0.0004") (einstellbar am Bedienpanel)	
Statische Genauigkeit <sup>1</sup>	Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm (0.004")	
	Längengenauigkeit	± 0.1 mm (0.004") oder ± 0.1% je nachdem was größer ist	
	Ursprungs- Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm (0.004")	
Maximale Materialdicke		TD : 25 mm (1") RC : 20 mm (0.8")	
Materialfixierung		mittels Vakuum	
Speichergröße		1MB	
Befehlssprache		MGL-lic3 (Unterstütz MGL-lic) <sup>2</sup>	
Schnittstelle		RS-232C	
Betriebsbedingung	Temperatur	5 – 40°C	
	Luftfeuchtigkeit	35 – 75 % rel. Luftfeuchte (nich kondensierend)	
Spannungsversorgung		Plotter: 50 Hz AC 100/120/220/240V Vakuumeinheit nicht enthalten	
Leistungsaufnahme		Plotter: 300VA Vakuumeinheit nicht enthalten	
Gewicht		140 kg (308 lbs)	180 kg (397 lbs)
Abmessungen (W x D x H)		1760 x 1600 x 1100 mm (69.3" x 63" x 43.3")	2360 x 1900 x 1100 mm (92.9" x 74.8" x 43.3")

<sup>1</sup> Genauigkeit wurde mit einem Stift mit wenig Andruck ermittelt. Garantierter Temperaturbereich ist 20 bis 25°C

<sup>2</sup> Die Befehlssprachen basiert auf HP-GL.

## Beispiele für verarbeitbare Materialien

	TD	RC
Wellpappe (E bis b Kehle)*	●	●
Wellpappe (Ab Kehle)*		●
Beschichteter verpackungskarton*	●	●
Vinyl für verpackung	●	●
Plastik-Wellplatte	●	●
Vinyl für beschilderung	●	●
Reflexfolie	●	●
Sandstrahlfolie	●	●
Industrieller gummi (3mm oder weniger)	●	●
Pattern rapport	●	●
Teflon (1.0 bis 5.0 mm)	●	●

●: Mit Standardzubehör zu schneiden

Note) Da die Materialeigenschaften stark vom Hersteller abhängen, dienen die oben gemachten Angaben nur der Orientierung. Es wird stets empfohlen, die eigenen Materialien vorab zu testen.

Note) \* Material auf der nur getrennt gezeichnet werden kann

## Optionales Zubehör / Standardzubehör

Artikel	Best. Nr.	TD	RC	Anmerkung
Schleppmesser-Halter	SPA-0001	■	●	1 Stück / Set ohne Messer
Messer für vinyl	SPB-0001	■	●	3 Stück / Set
Messer für kleine Schriften	SPB-0003	●	●	3 Stück / Set
Messer für Sandstrahlfolie	SPB-0005	●	●	3 Stück / Set
Messer für Reflexfolie	SPB-0006	●	●	2 Stück / Set
Messer für Fluoreszenzfolie	SPB-0007	●	●	3 Stück / Set
Messerhalter Typ 4N	SPA-0053	■	●	Für Materialien bis 5 mm Dicke
Messerhalter Typ 2N	SPA-0113	■	■	Für Materialien bis 2 mm Dicke
Hochgesch.-Stahl 30°	SPB-0043	■	■	40 Stück *5 / Set
Hartmetall 30°	SPB-0045	■	■	1 Stück *3 / Set
Titanbeschichtet 30°	SPB-0047	●	●	1 Stück / Set
Hochgesch.-Stahl 45°	SPB-0044	●	●	40 Stück *5 / Set
Hartmetall 45°	SPB-0046	●	●	1 Stück *3 / Set
Titanbeschichtet 45°	SPB-0008	●	●	1 Stück / Set
Messerhalter Typ 7N	SPA-0054	●	●	Für Materialien bis 7 mm Dicke
Hochgesch.-Stahl 30° 7 mm	SPB-0048	●	●	15 Stück *5 / Set
Messerhalter Typ 10N	SPA-0077	●	●	Für Materialien bis 10 mm Dicke
Hartmetall 30°	SPB-0051	●	●	3 Stück / Set
Messerhalter Typ RN	SPA-0055	●	●	
Titanbeschichtet, zweischneidig	SPB-0009	●	●	1 Stück / Set Für Reflexmaterial
Messerhalter Typ JN	SPA-0061	●	●	
Hartmetall, zweischneidig	SPB-0031	●	●	2 Stück / Set Für Dichtungsmaterial
Messerhalter Typ 07	SPA-0114	■	■	
Os. Messer Standard	SPB-0055	■	■	10 Stück / Set Für Wellpappe
Hartmetall 17°	SPB-0065	■	■	5 Stück / Set Für AB Wellpappe
Rillwerkzeug DN	SPA-0056	■	●	Für E Wellpappe dünner als 1mm
Rillwerkzeug CN	SPA-0057	■	■	Für beschichtete Tafeln
Rillwerkzeug PN	SPA-0058	●	●	Für dicke Materialien (3-5mm Riefen)
Rillwerkzeug EN	SPA-0067	●	●	Für E/B Wellpappe
Rillwerkzeug YN	SPA-0124	●	■	Für Wellpappe, Stegplatte
Stifthalter	SPA-0068	■	■	1 Stück / Set
Vacuumeinheit	OPT-C0199	●	●	120V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0200	■	■	220V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0201	●	●	240V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0205	●	●	120V, 0.51kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0206	●	●	220V, 0.25/0.38kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0207	●	●	240V, 0.25/0.38kw, Filter separat erhältlich
Einstellwerkzeug	OPT-C0030	●	●	Für Tangential-Werkzeug mit Skalierung
Einstellwerkzeug	OPT-C0066	●	●	Für Schleppmesser mit Skalierung

■: Standard Zubehör ●: Optional

**Der vielfältigste Flachbett-Schneide Plotter aller Zeiten...**

Mimaki cf2 series Optional accessories / standard accessories