

Mimaki cf2 series Optional accessories / standard accessories

CF2 Series

Spezifikationen

| Item | | CF2-0912 | CF2-1218 | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|---|------------------|
| Effektiver Schneide-Bereich | X | Model mit Sensor | 1,170 mm (46.1") | 1,770 mm (69.7") |
| | | Model ohne Sensor | 1,200 mm (47.2") | 1,800 mm (70.9") |
| | Y | 900 mm (35.4") | | 1,200 mm (47.2") |
| 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*1 | Wiederholgenauigkeit | | ± 0.1 mm (0.004") | |
| | Längengenaugkeit | | ± 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-iiC3 (Unterstütz MGL-iiC)*2 | | |
| 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") | |

^{*1} Genauigkeit wurde mit einem Stift mit wenig Andruck ermittelt. Garantierter Temperaturbereich ist 20 bis 25°C
^{*2} 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 | ● | ● | ●: Mit Standardzubehör zu schneiden |
| Vinyl für beschilderung | ● | ● | |
| Reflexfolie | ● | ● | 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. |
| Sandstrahlfolie | ● | ● | |
| Industrieller gummi (3mm oder weniger) | ● | ● | |
| Pattern happort | ● | ● | |
| Teflon (1.0 bis 5.0 mm) | ● | ● | Note) * Material auf der nur geriffelt gezeichnet werden kann |

Einige der Beispiele in dieser Broschüre sind Zeichnungen • Die angegebenen Spezifikationen und Dimensionen in dieser Broschüre können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden (beispielsweise bei technischen Verbesserungen etc.) • Die verwendeten Firmen- und Produktnamen, die in dieser Broschüre erwähnt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Produkt- bezeichnungen ihrer entsprechenden Eigentümer. Druckrütürmer vorbehalten.

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 | | ■ | |
| Osz. 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