

## Technische Daten Graphtec FC8000 Serie

	FC8000-60	FC8000-75	FC8000-100	FC8000-130	FC8000-160
CPU	32-Bit				
Konfiguration	MicroGritRoll Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb				
Schneidebreite maximal	610mm	762mm	1067mm	1372mm	1626mm
Abschneidebreite max.	734mm	886mm	1191mm	1496mm	1750mm
Medienbreite maximal	770mm	920mm	1224mm	1529mm	1850mm
Medienbreite minimal	50mm				
Geschwindigkeit max.	1.485mm/sec. (axial bei 45 Grad Neigung)				
Beschleunigung max.	39,2m/s <sup>2</sup> (4.0 G)				
Schneidedruck	20 - 600g, wählbar in 48 Stufen				
Buchstabengröße min.	ca. 3mm (z.B. Helvetica alphanumerisch abhängig von Material und Schrift)				
Mechanische Auflösung	0,005 mm				
Programmierz. Auflösung	GP-GL : 0,01mm HP-GL Emulation: 0,025mm				
Wiederholgenauigkeit	maximal 0,1mm auf 2m				
Messertyp	Messerstahl: Superstahl 0,9mm und 1,5mm; Saphier 1,5mm				
Perforierwerkzeug	PPA33.-TP 12 (1,2mm Nadeldurchmesser)				
Folientyp	selbstklebende Vinylfolie, fluoreszierende Folie, Sandstrahlfolie, reflektierende Folie, Flock- u. Flex-Folie, etc.				
Papier für Perforieren	Normalpapier 0,06 - 0,13mm Dicke				
Datenübertragung	RS-232-C seriell, USB 2.0, optional Ethernet (10/100)				
Speicher	2 MB				
Kommandosprache	GP-GL / HP-GLTM				
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung				
Spannungsversorgung	100-240 V AC, 60 Hz; automatische Einstellung				
Leistungsaufnahme	160 VA max.				
Betriebsbedingungen	10 - 35°C, 35 - 75% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)				
Bedingung f. Genauigkeit	16 - 32°C, 35 - 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)				
Abmessungen (mm)	1128x715x1219	1278x715x1219	1578x715x1219	1878x715x1219	2138x715x1219
Gewicht	38kg	42kg	46kg	54kg	59kg
Betriebssysteme	Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista Macintosh OS10.2 oder höher				
Prüfzeichen	CE-Zeichen, UL, cUL, RoHS				

Technische Änderungen vorbehalten, Version 01/2009