

ALLES EASY MIT EMBLEM[®]

EASY SCHNEIDEN:

EMBLEM EC 60/120

 OPOS
2.0



Die Schneideplotter **EMBLEM EC60-/120** sind Alleskönner, die dank ihrer herausragenden Qualität und ihrem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis sowohl bei Einsteigern als auch bei erfahrenen Anwendern kostengünstiges, zuverlässiges und professionelles Arbeiten garantiert. Diese Plotter zeichnen sich besonders durch Genauigkeit, Geschwindigkeit und Bedienerfreundlichkeit aus.

Die bewährte hoch präzise Antriebsmechanik des **EMBLEM EC** garantiert eine Wiederholgenauigkeit von bis zu 8 m Plotlänge. Das bedeutet einen Materialverzug von weniger als 1/10 mm bei Plots bis zu dieser Länge.

Erleichtert wird das Schneiden von großen Grafiken durch die integrierte Rollenhalterung, die dem Plotter das Material spannungsfrei und gleichmäßig zuführt.

Der digital angesteuerte Highspeed-Servo-Motor sorgt für effektives Arbeiten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 113 cm pro Sekunde.

Mit Hilfe des bewährten **OPOS** (optischen Posi-

tioniersystems) scannt der **EMBLEM EC120** auf die Folie gedruckte Passermarken und richtet dank der internen Programmierung des Plotters die Schneidedaten neu automatisch aus. Dies ermöglicht ein eigenständiges und genaues Schneiden von bedruckten Folien.

Die gut lesbare LCD-Anzeige, das übersichtlich strukturierte Bedienfeld und die verständliche Menüführung machen den **EC**-Schneideplotter zu einem anwenderfreundlichen Gerät, das auch schnelle Änderungen von Konfigurationen direkt an der Maschine erlaubt.

Zum Lieferumfang des **EMBLEM EC60/120** gehört neben dem Schneideplotter als Tischgerät ein Standard-Folienmesser mit Messerhalter, ein serielles Datenkabel, Handbücher im PDF-Format, ein Softwarepaket zur Konfiguration des Schneideplotters über den PC (EC-Control) und ein Schneideprogramm (EC-Drive), welches entweder separat geöffnet werden und EPS-Daten importieren kann, oder welches aus CorelDraw der Versionen 8-12 als Plug-In gestartet wird.

TECHNISCHE DATEN

EMBLEM EC60 EMBLEM EC120

SCHNEIDEBEREICH	garant. Wiederholbarkeit 600 mm x 8 m nicht garant. Wiederholbar.	1200 mm x 4 m 760 mm x 8 m 1200 mm x 8 m
GESCHWINDIGKEIT	bis zu 1131 mm/sec, diagonal	
BESCHLEUNIGUNG	bis zu 3 g, diagonal	
MESSERDRUCK	0-400 gr. einstellbar in Schritten zu 5 gr	
ADRESSIERBARE	0,025 mm oder 0,1 mm wählbar (metrisch)	
AUFLÖSUNG	0,001 in.; 0,004 in. wählbar (englisch)	
WIEDERHOLBARKEIT	innerhalb +/- 0,1 mm bei Plots bis zu 8 m Länge	
WERKZEUGE	<ul style="list-style-type: none">• 36° Standardmesser für normale und reflektierende Folien• 60° Sandstrahl- Flock- und Flexfolien• Faserplotstift und Stichel	
FOLIENBREITE	Blatt: 70 - 775 mm Rolle: 70 - 660 mm	Blatt: 120 - 1375 mm Rolle: 120 - 1220 mm
FOLIENLÄNGE	50 m max	
FOLIENSTÄRKE	<ul style="list-style-type: none">• bis zu 0,25 mm mit 36°-Messer• bis zu 0,8 mm mit 60°-Messer	
SPEICHER	2 MB	
SCHNITTSTELLEN	USB 1.1 und Seriell RS-232C	
PLOTTERSPRACHE	DM/PL, HP-GL, HP-GL2	
LEISTUNGSBEDARF	100-240 V, 48-62 Hz, 85 W max	
BETRIBSUMGEBUNG	5 - 35°C, relative Luftfeuchtigkeit bis 80% nicht kondensierend	
GERÄTEGRÖSSE	(H x B x T) 300 x 1000 x 350 mm	1047 x 1589 x 682 mm (mit Standfuß)
GEWICHT	15,5 kg	40 kg (mit Standfuß)
LIEFERUMFANG	Schneideplotter, Messerhalter mit 1 Standardmesser (36°), ein Paar Rollenflansche, Standfuß mit Auffangtuch (Option bei EC60) Netzkabel, OPOS (nur EC120), serielles Datenkabel, Bedienungsanleitungen im PDF-Format, EC CONTROL und EC DRIVE Software	
OPTIONEN	Messerhalter für 60°-Messer, 60°-Messer	