

Desktop Engraver

EGX-30



Der kompakte, aber Gravierende Unterschied

Der EGX-30 ist ganz einfache erste Wahl für Profis mit einem vollen Auftragsbuch, die für die ganz stressigen Perioden noch ein Zusatzgerät benötigen. Aber auch gerade erst beginnende Gravierer werden an dem EGX-30 ihre helle Freude haben, zumal er das preisgünstigste Computer-gesteuerte Gerät auf dem Markt darstellt. So werden alle Plaketten, Namensschilder, Messingplatten für Trophäen usw. immer rechtzeitig, zuverlässig und zum kleinen Preis fertig.

Komfortable Bedienung

Die Bedienung des EGX-30 ist genauso unproblematisch wie jene eines Laserdruckers. Entwerfen Sie Ihre Plaketten mit dem "Dr. Engrave"-Programm, wählen Sie das geeignete Werkzeug – und Dr. Engrave wandelt Ihre Daten automatisch in Fräspfade um. Die Transportgeschwindigkeit und Spindeldrehzahl sind einstellbar.

Kompakte, aber geballte Leistung

Der EGX-30 ist so flach, kompakt und leise, dass man ihn sich ohne weiteres auf den Schreibtisch – und also in die Nähe des Computers – stellen kann. Er ist ganz einfach das perfekte Geräte fürs Büro, das Geschäft oder den Bastelraum daheim. Die Nutzfläche (305 mm x 205 mm) und 3,175mm-Spindel machen ihn jedoch zum Profi.

2D-Gravierprogramm

Dr. Engrave erlaubt die Verwendung von TrueType-Schriften, was nicht immer selbstverständlich war. Außerdem können Sie eigene Entwürfe erstellen, eine Windows-Bitmap-Datei importieren oder eine Clip Art-Datei (Vector Art™) von Roland importieren. Dr. Engrave bietet eine automatische Layout-Funktion, die z.B. den Import einer Excel-Datenbank im CSV-Format erlaubt, um mehrere Plaketten in Serie erstellen zu können. Der Import in Dr. Engrave ist eine Frage von Sekunden, während sogar Datenspalten in zuvor definierte Textfelder importiert werden können. Den praktischen Sinn dieser Funktion begreifen Sie spätestens, wenn Sie über hundert Türnummern oder Namensschilder erstellen müssen.

Kompatibel mit Windows®
95/98/Me/NT4.0
und 2000.



Die wichtigsten Eigenschaften des EGX-30:

- Nutzfläche von 305x 205 mm.
- Ermittlung der Oberflächenbeschaffenheit auf Tastendruck.
- Leise im Betrieb.
- Gravierprogramm liegt bei.
- Treiber für Windows® 95/98/Me/NT4.0 und 2000.
- Schiene für ebene Oberflächen.



TECHNISCHE DATEN

Modell	EGX-30		
Abmessungen des Arbeitstischs	305 mm (X) x 205 mm (Y)		
Maximale Nutzfläche	305 mm (X) x 205 mm (Y)		
Materialtransport-Geschwindigkeit	X-, Y-Achse: Max. 3,0 m (50 mm/sec.)		
Mechanische Auflösung	0,01 mm/Schritt	0,00125 mm (Steuerung in Mikroschritten)	
Software-Auflösung	0,01 mm /Schritt		
Streckengenauigkeit	±0,1 mm oder ±0,5% der zurückgelegten Strecke (je nachdem, welcher Wert größer ist)		
Genauigkeit rechter Winkel	±1 mm (305 mm)		
Spindelmotor	15 W (Gleichstrommotor)		
Umdrehungszahl	5~10.000 rpm		
Max. Durchmesser Gravierspindeln	3,175 mm		
Schnittstelle	Parallel (entspricht Centronics) Seriell (RS-232C) Automatische Umschaltung		
Befehlssatz	CAMM-GL II mode2		
Leistungsaufnahme	0,6 A / 117 V	0,4 A / 220~230 V	0,4 A / 230~240 V
Geräuschpegel	Während des Betriebs: 70 dB (A) oder weniger		Bereitschaft: 40 dB (A) oder weniger (gemäß ISO 7779)
Externe Abmessungen	513 mm (B) x 491 mm (T) x 217 mm (H)		
Gewicht	15,5 kg		
Betriebstemperatur	5~40°C		
Zulässige Luftfeuchtigkeit	35~75% (ohne Kondensbildung)		
Lieferumfang	Netzkabel, Staubsaugerschlauch und Flansch, Gravier-Cutter, Halterung für Gravierwerkzeug, Adapter für Diamantfräsespitze, Sechskantschraubenzieher, Schraubenschlüssel, Sechskantschraubenschlüssel, Testmaterial, Applikationsstreifen, CD-ROM mit Roland-Software, Bedienungsanleitung		

SONDERZUBEHÖR

ø= Schaftdurchmesser, L= Gesamtlänge, W= Messerbreite

Artikel	Bestellnummer	Beschreibung (Einheit= mm)		
Gravier-Cutter	ZEC-A2013	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.127(W)	(für Plastik)
	ZEC-A2025	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.254(W)	(für Plastik)
	ZEC-A2051	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.508(W)	(für Plastik)
	ZEC-A2076	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.762(W)	(für Plastik)
Gravier-Cutter	ZEC-A2150	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 1.52(W)	(Parallel, für Plastik)
	ZEC-A2190	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 1.91(W)	(Parallel, für Plastik)
	ZEC-A2230	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 2.29(W)	(Parallel, für Plastik)
	ZEC-A2320	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 3.175(W)	(Parallel, für Plastik)
Viertelrund-Cutter	ZEC-A2013-QR	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.13(W)	(für Plastik)
	ZEC-A2025-QR	Zementkarbid	ø= 3.175, 114(L) x 0.25(W)	(für Plastik)
Diamantfräsespitze	ZDC-A2000	Diamant	ø= 3.175, 127(L)	

Artikel	Bestellnummer	Beschreibung
Kugellager des Tiefenreglers	DRN-20	3 Stück
Selbstklebender Applikationsstreifen	AS-10	210 mm x 140 mm, 10 Bögen

Das tatsächliche Ergebnis richtet sich nach zahlreichen Faktoren. Eine optimale Qualität kann nur bei regelmäßiger Wartung der kritischen Komponenten gewährleistet werden. Weitere Hinweise hierzu gibt Ihnen gerne Ihr Roland-Händler. Außer den ausdrücklich erwähnten Eigenschaften bietet Roland keinerlei stillschweigende Garantie. Roland haftet nicht für Zufalls- oder Folgeschäden, die sich aus Defekten an diesem Produkt ergeben könnten.

Windows und Windows NT sind ein eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen erwähnten Warenzeichen sind Eigentum der betreffenden Firmen.



IHR ROLAND-PARTNER:

RDG90137 '01 JUL. AE-3 C-S

<http://www.rolanddg.be/>