

# **EGX-20**



## **Tischgraviermaschine**

**Zum Gravieren von Kunststoffen, Holz, Modellierwachs  
sowie zum Diamantritzen von Aluminium und Messing**

**Zubehör:**

**Netzteil  
Netzkabel  
Fräser 3,175 mit Halterung  
2 Spitzen für Tiefenregler  
Haftmatte für Schilder  
Testmaterial  
Sechskantschraubenzieher  
Inbusschlüssel 2 Stück  
Bedienungsanleitung  
CD-ROM mit Roland Programmen**

**Techn. Daten:**

**Verfahrweg: 220 x 170 mm  
Bearbeitungsfläche:  
203,2 (X) x 152,4 (Y) x 31,8 mm (Z)  
Schnittgeschwindigkeit:  
(X/Y) 1-15 mm/s (Z) 1-6 mm/s  
Softwareauflösung: 0,01 mm  
Spindel: 12 W Gleichstrommotor  
Spindelumdrehung: 4.000 - 15.00 U/min  
Abmessungen(BxTxH): 515,2x368,3x270,6  
Gewicht: 10,9 Kg**

### EGX-20 Tischgraviermaschine

Die Roland EGX-20 ist ein erstaunlich einfach bedienbares Tisch-Graviergerät, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet, darunter das Gravieren von Pokalplaketten, Produktseriennummern, Namensschilder für Büroräume und das Personalisieren anderer Gegenstände. Zum Lieferumfang gehört alles, was Sie benötigen, um sich sofort an die Arbeit machen zu können – also auch mehrere Gravierprogramme.

- Einfache Bedienung.
- 'Active Surface Tracking'-System.
- Intuitive Bedienung per Joystick und Datenrad.
- Lieferung inklusive Graversoftware.
- Supergenaue 15.000 U/min -Spindel.
- Arbeitsbereich: 8" (X) x 6" (Y) x 1,25" (Z).

### Einfache Bedienung

Bei der EGX-20 von Roland dreht sich alles um den Bedienkomfort. Mit einem Joystick und dem Eingaberad lassen sich selbst anspruchsvolle Parameter verlässlich einstellen, so dass sich dieses Gerät auch für weniger erfahrene Anwender eignet. Mit dem Joystick steuern Sie die X-, Y- und Z-Achse, um hochwertige Gravierergebnisse zu erzielen.

### 'Active Surface Tracking'-System

Das „Active Surface Tracking“-System der EGX-20 verhindert Kratzer auf dem Material bei gleichzeitig konstant bleibender Graviertiefe, was besonders bei gewölbten oder nicht ganz ebenen Werkstücken von unschätzbarem Wert ist. Während man den Ursprung und die Schneidetiefe bei anderen Geräten in unzähligen Versuchen ermitteln muss, geht das bei der EGX-20 ganz schnell. Damit sparen Sie nicht nur Nerven und Zeit, sondern verschwenden auch kein Material.

### Material

Mit seiner 15.000 U/min-Spindel kann die EGX-20 eine Vielzahl gängiger Materialtypen bearbeiten, darunter Acryl, PVC, ABS, Polycarbonat und Holz. Mit dem optionalen Diamantstift und Polierzusatz kann man zudem Gravuren auf Aluminium- und Messingplaketten anfertigen. Mit der beiliegenden Haftmatte kann das Material ganz problemlos befestigt werden.

Im beiliegenden Programm brauchen Sie nur anzugeben, welches Material Sie verwenden, damit die EGX-20 automatisch die optimale Schneidegeschwindigkeit und den idealen Werkzeugpfad wählt.

### Software

Zum Lieferumfang der EGX-20 gehört eine ganze „Gravier-Suite“. Mit Virtual MODELA lässt sich ein vorbereiteter Auftrag vor der Ausführung am Bildschirm simulieren. Dr. Engrave erlaubt die Verwendung von TrueType-Schriften und bietet eine automatische Layout-Funktion für den Import von Excel- und CSV-Datenbankeinträgen – ideal zum Gravieren mehrerer Namensplaketten oder Seriennummern. Mit 3D Engrave können sehr einfach 3D-Reliefs erstellt werden. Als Zugabe umfasst EngraveLab mehrere Schriften für Gravierarbeiten, ADA-Funktionen und mehrere Füllmuster. Alle beiliegenden Programme laufen unter Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP.

### **Ein echter Roland und demnach verlässlich**

Die Graviergeräte von Roland gelten weltweit als leistungsfähige und verlässliche Partner, bei denen hervorragende Ergebnisse quasi vorprogrammiert sind.

Alle Roland-Geräte sind ISO-zertifiziert. Schon allein daraus geht hervor, dass Roland nicht nur erstklassige Geräte, sondern auch einen nicht weniger überzeugenden Service und eine breite Zubehörpalette anbieten möchte.

*Ihr Roland Händler:*

**Rolf Johann, Graviertechniken**

**Hünger 112 - 42929 Wermelskirchen**

**Tel: +49 2196 5154 - Fax: +49 2196 2843**

**E-Mail: [info@graviertechniken.de](mailto:info@graviertechniken.de) Internet: [www.graviertechniken.de](http://www.graviertechniken.de)**