

Allround
GRAVEREN



EGX-360

ROTARY GIFT ENGRAVER

Personalisatie maakt exclusief



De waarde van een geschenk is vaak afhankelijk van de betekenis die het voorwerp meedraagt. Veel mensen houden er dan ook van een individuele toets te geven aan hun geschenken. Door ze te voorzien van een boodschap, een foto of een symbool, worden banale geschenken omgetoverd in exclusieve en waardevolle hebbedingen.

De EGX-360 is een graveertoestel dat ideaal is voor de personalisatie van geschenken. De machine is speciaal ontwikkeld voor de kleinhandel, waardoor winkeliers zelf de tools ter beschikking hebben om geschenken te versieren. Op die manier kunnen ze grotere winstmarges in huis houden. De EGX-360 is professioneel gebouwd, veelzijdig en eenvoudig in gebruik. Het toestel graveert een brede waaier aan materialen in allerlei vormen en groottes. Kortom, het is de perfecte machine om uw business te helpen groeien.

Trofeeën, awards en relatiegeschenken graveren



De EGX-360 is uitermate geschikt voor bedrijven die gespecialiseerd zijn in trofeeën, awards en relatiegeschenken.

Het toestel graveert op zowel vlakke als gebogen en onregelmatige oppervlakken. Denk hierbij aan glazen, flessen, vazen, bekers, horloges, pennen, gedenkplaten en manchetknopen.

De waarde van juwelen, glas en zilverwerk vergroten



Juweliers kunnen de EGX-360 gebruiken om ringen zowel aan de binnen- als aan de buitenkant te graveren. Ook gravures maken op horloges, klokken, flacons, juwelendoosjes en zo meer is met de EGX-360 een fluitje van een cent.

Professionele, gebruiksvriendelijke software

De EGX-360 wordt geleverd met eenvoudig te gebruiken software, die een hele reeks creatieve functies, zoals V-Carving, omvat. Met deze functie is het mogelijk gravures te produceren die met de hand gemaakt lijken. De software laat ook seriële productie toe. Verder biedt Roland Engrave Studio de mogelijkheid eerst een preview of een proef te maken, waardoor kostelijke fouten vermeden worden.

EGX-360

Functies en voordelen

Veelzijdig:

- Graveert een hele reeks voorwerpen: glaswerk, flessen, vazen, bekers, gedenkplaten, flacons horloges, ringen, pennen, aanstekers...
- Beschikt over meerdere klemsystemen voor de bevestiging van objecten
- Graveert op vlakke, gebogen, cilindervormige en onregelmatige oppervlakken
- Graveert diverse materialen zoals glas, goud, zilver, roestvrij staal, koper, aluminium, kunststoffen en hout

Krachtig en nauwkeurig:

- Bevat een reeks specifieke graveerfuncties: cilindrisch graveren, graveren op glas, binnen- en buitenkant van ringen graveren en serieel graveren
- Automatische oppervlaktebepaling (zelfs op golvende oppervlakken)
- Grote nauwkeurigheid: 0.0025mm (X en Y-as), 0.00125mm (Z-as)
- Sublieme, realistische effecten dankzij V-Carve
- Variabele graveerdiepte mogelijk
- Graveeroppervlak: 305 x 230mm (voor vlakke objecten) of 180mm diameter x 305mm lengte (voor cilindrische voorwerpen)

Eenvoudig:

- Verbinding met een PC via een USB-poort
- Handig bedieningspaneel
- Intuïtief te gebruiken software
- Preview-functie reduceert de kans op fouten, bespaart tijd en geld
- Laser Pointer-systeem verkleint de kans op fouten en vergemakkelijkt het gebruik

Proper en veilig:

- Beschermkap garandeert veilige productie
- Stofvrij gebruik
- Geen reiniging tussen twee jobs nodig
- Filter verwijdert glasscherven

Inclusief software:

- Wordt geleverd met vier softwarepakketten: Roland Engrave Studio, Dr. Engrave, 3D Engrave en Virtual MODELA
- Belangrijkste kenmerken van Roland Engrave Studio
 - Gemakkelijk in gebruik
 - Mogelijkheid tot serieproductie
 - Preview-functie
 - V-Carve om een handgemaakt effect te creëren
 - Eenvoudige tekenfuncties
 - Compatibel met ai-, eps-, dxf- en pdf-bestanden
 - Vectoriseren van rasterdata met als optie het beperken van het kleurenpalet

De binnen- en buitenkant van ringen graveren



Op een veilige en eenvoudige manier glaswerk graveren



Seriële productie van naamplaatjes



Met een laser bakent u het graveergebied af



De preview-functie verkleint de kans op fouten





EGX-360

Personalisatie van geschenken, trofeeën en juwelen

De EGX-360 graveert zelfs de meest complexe ontwerpen op gebogen, cilindervormige, vlakke en onregelmatige oppervlakken. Het toestel graveert in glas, acryl, hout, metaal, zilver en heel wat andere materialen.

De gravures zijn keer op keer scherp en uiterst gedetailleerd. De EGX-360 is speciaal ontworpen voor dagelijks gebruik. Bovendien is het toestel eenvoudig te onderhouden en te bedienen.

De bijgeleverde software is gebruiksvriendelijk en bevat heel wat handige functies. De EGX-360 is kortom de complete graveeroplossing die u nodig heeft.



Roland DG-producten met dit milieulabel voldoen aan de bedrijfscriteria voor milieubewustzijn (dit is een reeks standaarden gebaseerd op ISO 14021, type II).
Meer informatie vindt u op www.rolanddg.com.



Gecertificeerd conform ISO 14001 en ISO 9001-2000

Roland streeft het beschermen van het milieu na en is voortdurend actief op het gebied van kwaliteitsverbetering. Gebaseerd op de filosofie van milieubehoud en gezondheid, is Roland DG actief om organische oplosmiddelen of solventen uit het productiesysteem te weren, afval te verminderen en voor hergebruik geschikt te maken en hergebruikte producten te kopen. Roland DG streeft er voortdurend naar om de meest betrouwbare producten aan te kunnen bieden.



Roland behoudt zich het recht voor om de specificaties, materialen of accessoires zonder voorafgaande mededelingen hierover, te wijzigen. De actuele uitvoer kan variëren. Voor een optimale uitvoerbaarheid kan periodiek onderhoud van de kritische componenten noodzakelijk zijn. Neem voor meer informatie contact op met uw Roland-verdeler. Er is geen andere garantie of aansprakelijkheid van toepassing anders dan die expliciet werd genoemd. Roland zal niet aansprakelijk worden gehouden of zijn voor enige directe of indirecte schade of gevolgschade, onafhankelijk of dit voorzien was, die ontstaan zijn als gevolg van fouten in de producten. Postscript is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectievelijke eigenaars.



officieel verdeler:



Ketele NV
Mechelsesteenweg, 1-3
B-2540 Hove (Antwerpen)
België

Tel: +32/3 4542089
Fax: +32/3 4553765
email: info@ketele.com

www.ketele.com



EGX-360

ROTARY GIFT ENGRAVER

Specificaties

Tafeloppervlakte	Breedte x diepte: 305 x 230 mm
Materiaal: vlak/cilindrisch graveren	Kunststoffen, aluminium, messing, roestvrij staal (enkel te graveren met diamant) en glas (*1)
Materiaal: binnen- en buitenkant van ringen graveren (*2)	Goud, zilver, messing enz.
Gewicht van het materiaal (bij gebruik van de gemotoriseerde vierde as)	4.3 kg (inclusief gewicht van de vierde A-as)
Graveerbereik	X, Y en Z: 305 x 230 x 40 mm
Maximale rotatiehoek	$\pm 18 \times 105^\circ$ (± 5000 toeren), tijdens graveren: $\pm 360^\circ$
Aandrijvingssysteem	Stappenmotoren
Snelheden	X- en Y-as: 0.1 tot 60 mm/sec. Z-as: 0.1 tot 30mm/sec. A-as: 9 tpm
Softwareresolutie	0.01 mm/stap of 0.025mm/stap
Mechanische resolutie	X en Y-as: 0,0025mm/stap. Z-as: 0,00125mm/stap. A-as: 0,045°
Spindelmotor	Borstelloze DC-motor, maximum 50W

Spindelsnelheid	5000 tot 20.000 tpm
Gereedschapsopname	Spantangen, spanhuls
Materiaaldikte (bij gebruik van de vlakke tafel)	Maximaal 80mm (78 mm als de diepteregelaar wordt gebruikt)
Interface	USB (overeenkomstig met Universal Serial Bus-specificaties revisie 1.1) of serieel (overeenkomstig met RS-232C)
Geheugen	4 MB
Instructieset	RML-1
Voeding	AC 100 tot 120V/220 tot 240V $\pm 10\%$, 50/60Hz (overvoltage-categorie II, IEC 60664-1) - 1.9A (100 tot 120V)/0.8A (220 tot 240V)
Verbruik	80 W
Geluidsniveau	Tijdens gebruik: 60 dB(A) of minder (als er niet gegraveerd wordt), tijdens standby: 40 dB(A) of minder (overeenkomstig ISO 7779)
Afmetingen toestel	Breedte x diepte x hoogte: 755 x 639 x 675 mm
Gewicht	84 kg
Gebruiksvoorwaarden	Temperatuur: 5 tot 40°C, Vochtigheid: 35 tot 80% (geen condensatie) Elektrische isolatie / afscherming: 3 (zoals bepaald in IEC 60664-1)
Toebehoren	Netsnoer, diepteregelaar, bevestiging van diepteregelaar (bevestigingsschroef, veer), graveerpen met diamant (diameter 4,36 mm), vlakke tafel, reserve spanknopschroefje (voor de meshouder), moersleutel, spanhuls voor gereedschap met diamant (diameter 4,36 mm), spanhuls (diameter 4,36 mm en 3,175 mm), hulpstuk voor cilindrisch graveren, hulpstukken voor de klemsystemen, adapter voor waterkoeling, bevestigingsschroeven, zeskant schroevendraaier en moersleutel, bedieningspaneel, zelfklevend vel voor bevestiging van het graveermateriaal, stofzuigadapter, afvalbak, koelwaterfilter, USB-kabel, CD-ROM met Roland-software, CD-ROM met Roland EngraveStudio, Roland Software programmagids, Roland EngraveStudio programmagids en gebruikershandleiding.