

CENÍK GRAVÍROVACÍCH STROJŮ ROLAND

EGX-20

Nejmenší model stolní gravírky. Pro gravírování a frézování plastů, dřeva a omezeně do hliníku a mosazi a pro rytí diamantovým nástrojem. Svoji kombinací jednoduché obsluhy a příznivé ceny je vhodným modelem pro začátečníky. Gravírka používá nástroje s průměrem hřídele 3,175 mm. Se zdvihem až 31.8 mm může vyrobit např. 3D reliéfy. Gravírka je vybavena systémem aktivního sledování povrchu. Pomocí tohoto systému lze snadno gravírovat i do zakřivených či nerovných povrchů.

• Pracovní rozsah: 203.2 (X) x 152.4 (Y) x 31.8 (Z) mm
• Rychlost vřeten: 0.1-15 mm/s (X/Y), 0.1-6 mm/s (Z)
• Výkon vřeten: 12 W
• Otáčky vřeten: 4 000 až 15 000 ot/min
• Rozlišení: 0.01 mm/krok
• Hmotnost: 10,9kg



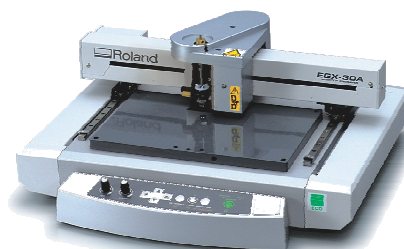
Cena A: 66.500,-Kč bez DPH (záruka 3 roky)

Cena B: 59.500,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)

EGX-30A

Stolní deskový gravírovací stroj je určen pro gravírování a rytí do dvouvrstvých a tenkostěnných plastů a rytí do hliníku a mosazi. S velmi příznivým poměrem mezi kvalitou a cenou dovoluje vyrábět snadno a lehce nejrůznější jmenovky, popisné štítky atd. Je i nejlevnějším strojem na výrobu šablon pro aplikace kamínků na trička, džíny nebo různé dárky. Spolupracuje mimo jiné i s grafickým softwarem R-WEAR STUDIO. Gravírku lze provozovat v kanceláři, obchodě nebo doma. Díky jednoduché obsluze lze začít rychle, bez dlouhého učení a přípravy. Gravírka používá nástroje s průměrem hřídele 3,175 mm.

• Pracovní rozsah: 305 (X) x 205 (Y) x 5 (Z) mm
• Rychlost vřeten: max. 50 mm/s (X/Y)
• Výkon vřeten: 27 W
• Otáčky vřeten: 5 000 až 10 000 ot/min
• Rozlišení: 0.01 mm/krok
• Hmotnost: 13,2kg



Cena A: 93.500,-Kč bez DPH (záruka 3 roky)

Cena B: 84.500,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)

EGX-350

Gravírka s širokým rozsahem použití pro profesionální uživatele. Dovoluje zpracování plastů, dřeva a lehkých kovů jako je mosaz, hliník a měď. Při gravírování nejvyšší rychlostí je gravírka vybavena novým V-Carving módem, který vytváří velmi atraktivní modely, které vypadají jako ručně vyráběné. Pro rovnoměrnou hloubku opracování v průběhu celého výrobního procesu je gravírka vybavena automatickým detektorem povrchu, který přesně detekuje výšku materiálu. Gravírka je vybavena nejnovějším vřetenovým motorem s výkonem 50W a regulovatelnými otáčkami až 20.000 za minutu. Do vřeten lze uchytnout gravírovací frézy s průměrem stopky 3,175 a 4,36 mm. Gravírka umožňuje prostorové modelování se zdvihem do 40 mm na výrobu 3D reliéfů. Uchycení materiálu se provádí buď pomocí přichycení k speciální podložce nebo pomocí svěraku, stolu s T-drážkami nebo vakuového stolu. Odklopný průhledný kryt odstiňuje pracovní prostor stroje od uživatele a snižuje hluk při práci stroje. Jednoduchý kontrolní panel poskytuje jasný náhled na pracovní stůl. Odsávání odřezků se provádí pomocí speciálního adaptéru, který je součástí stroje. Přiložený komfortní ovládací software Roland EngraveStudio nabízí celou řadu funkcí zajišťující velmi kvalitní výstup. Spolupracuje také s grafickým softwarem R-WEAR STUDIO na výrobu šablon pro aplikace kamínků na trička, džíny nebo různé dárky.

• Pracovní rozsah: 305 (X) x 230 (Y) x 40 (Z) mm
• Rychlost vřeten: max. 60 mm/s (X/Y), max. 30 mm/s (Z)
• Výkon vřeten: 50 W
• Otáčky vřeten: 5 000 až 20 000 ot/min
• Rozlišení: 0.01 mm/krok
• Hmotnost: 34 kg



Cena A: 135.000,-Kč bez DPH (záruka 3 roky)

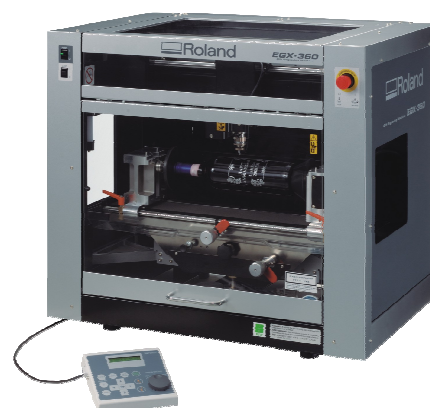
Cena B: 121.000,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)

EGX-360

Nejuniversálnější gravírka s širokým rozsahem použití pro profesionální uživatele. Disponuje širokým rozsahem specifických obráběcích funkcí, které zahrnují rotační obrábění, obrábění skla, rytí na vnitřní i vnější povrch prstenů, obrábění plochých povrchů. Gravírka je optimálním zařízením pro personalizaci reklamních předmětů, pohárů nebo medailí. Stroj je zvláště vyvinut pro maloobchodníky, což jim poskytuje nástroj, kterým z obyčejných předmětů vytvoří něco extra. Stroj obrábí široký rozsah materiálů jako sklo, zlato, stříbro, nerez ocel, mosaz, hliník, plasty a dřevo v různých tvarech a velikostech. Takže pro gravírku není žádný problém opracovat skleněné zboží, lahve, vázy, poháry, číše, čtury, hodinky, prsteny, pera, plakety, zapalovače, atd. Stroj může obrábět, ploché, zakřivené cylindrické, klenuté či jiné nepravidelné povrchy. Zlatníci mohou používat gravírku pro rytí vnitřních i vnějších částí prstenů. Další aplikace pro šperkařský trh je rytí hodinek, hodin, termosek a dalších šperkařských výrobků, a to při kusové či sériové výrobě. Nádherné efekty ručního vyřezávání vytváří pomocí módu V-Carve. Pro rovnoměrnou hloubku opracování v průběhu celého výrobního procesu je gravírka vybavena automatickým detektorem povrchu, který přesně detekuje výšku materiálu. Systém laserového ukazovátka redukuje omyly, chyby a zjednodušuje ovládání. Gravírka je také vybavena nejnovějším vřetenovým motorem s výkonem 50W a otáčkami až 20 000 za minutu. Do vřetene lze uchytit gravírovací frézy s průměrem stopky 3,175 a 4,36 mm. Gravírka disponuje bohatým příslušenstvím. Kromě standardních doplňků je v základní ceně rotační jednotka, čelní desky, pohárové kužely nebo upínáky per. Důležitým pomocníkem je průvodce ovládání a údržby.

• Pracovní rozsah: 305 (X) x 230 (Y) x 40 (Z) mm
• Rychlost vřetene: max. 60 mm/s (X/Y), max. 30 mm/s (Z)
• Maximální úhel rotace: +18 x 105° (+/-5000 otáček); během obrábění +/- 360°
• Výkon vřetene: 50 W
• Otáčky vřetene: 5 000 až 20 000 ot/min
• Rozlišení: 0.025 mm/krok
• Hmotnost: 84 kg

Cena A: 378.000,-Kč bez DPH (záruka 3 roky) Cena B: 340.000,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)

**EGX-400 a EGX-600**

Gravírka prvotřídní kvality s vysokým výkonem pro gravírování v náročných podmínkách. Vysoký výkon a rychlost s celou řadou funkcí usnadní výrobu trojrozměrných reliéfů nebo jmenovek, cen a trofejí, medailí, ovládacích panelů atd. Gravírka disponuje velkou rychlostí a přesností díky technologii DAC-FFP. Technologie zpracování FFP (Feed Forward Processing) je moderní technologií řízení, která předvídá pohyb nástroje. Průmyslově první kombinace technologie FFP, řemenového převodu a digitálních střídavých bezkontaktních servomotorů (DAC) v osách X, Y a Z má za výsledek vysokou přesnost, rychlost, spolehlivost a efektivitu. Kromě rychlejšího obrábění produkuje vysokorychlostní vřeteno a motor zvýšený točivý moment s nižšími vibracemi. To umožňuje gravírování do nejrůznějších materiálů včetně dřeva, polyuretanové pěny, plastů, akrylátů a lehkých kovů jako je mosaz nebo hliník. Obrobek se připevňuje na pracovní desku s portálovou kolejnicí v ose X. Otevřený tvar gravírky umožňuje opracovat dlouhé lišty nebo desky. Gravírka je vybavena přenosným ovládacím panelem, který umožňuje ovládání z bezpečné vzdálenosti. Na panelu je kolečkový ovladač pro změnu rychlosti nebo volby v menu. Pracovní deska je snadno odnímatelná pro použití různých přípravků, svěráku nebo při opracovávání většího materiálu.

• Pracovní rozsah: 407 (X) x 305 (Y) x 42.5 (Z) mm (EGX-400)
• Pracovní rozsah: 610 (X) x 407 (Y) x 42.5 (Z) mm (EGX-600)
• Rychlost vřetene: 0.5, 1-100 mm/s (X/Y), 0.5, 1-50 mm/s (Z)
• Výkon vřetene: 72 W
• Otáčky vřetene: 8 000 až 30 000 ot/min
• Rozlišení: 0.003 mm/krok
• Hmotnost: 51 kg (EGX-400)
• Hmotnost: 64 kg (EGX-600)

**EGX-400:**

**Cena A: 228.000,-Kč bez DPH (záruka 3 roky)
Cena B: 205.000,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)**

EGX-600:

**Cena A: 297.000,-Kč bez DPH (záruka 3 roky)
Cena B: 279.000,-Kč bez DPH (záruka 2 roky)**

Dodací a platební podmínky:

V ceně stroje je vždy ovládací software. V ceně A je i doprava, instalace a zaškolení obsluhy na místě u zákazníka, v ceně B je pouze doprava k zákazníkovi v ČR.

Dodací lhůta je běžně 2 až 4 týdny, platba předem celá částka na proforma fakturu nebo předem záloha ve výši 10% a zbytek nejpozději v hotovosti při instalaci.