LĀZERGRAVĒŠANAS UN GRIEŠANAS IEKĀRTA

ATOMSTACK X20 PRO

Autore: **Ilona Tramdaka**

Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra

Uzņēmējdarbības atbalsta nodaļas galvenais speciālists metodiķis

Darba plāns



1. SPECIFIKĀCIJA
2. IZMANTOJAMIE MATERIĀLI
3. IEKĀRTAS VADĪBA
4. DARBS AR IEKĀRTU

Avots: https://www.atomstack.net

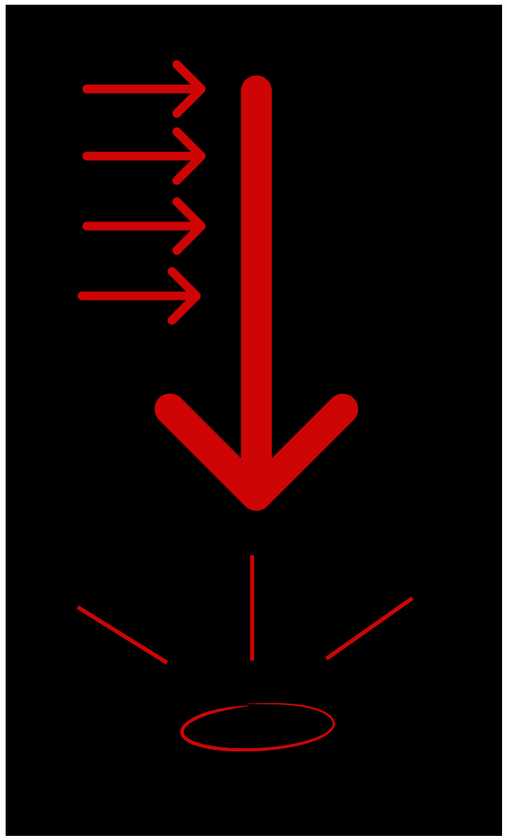
SPECIFIKĀCIJA

Iekārtas jauda
130W

Četri 6W lāzeri

20W lāzera optiskās izejas jauda

Punktu saspiež līdz 0.08mm*0.1mm



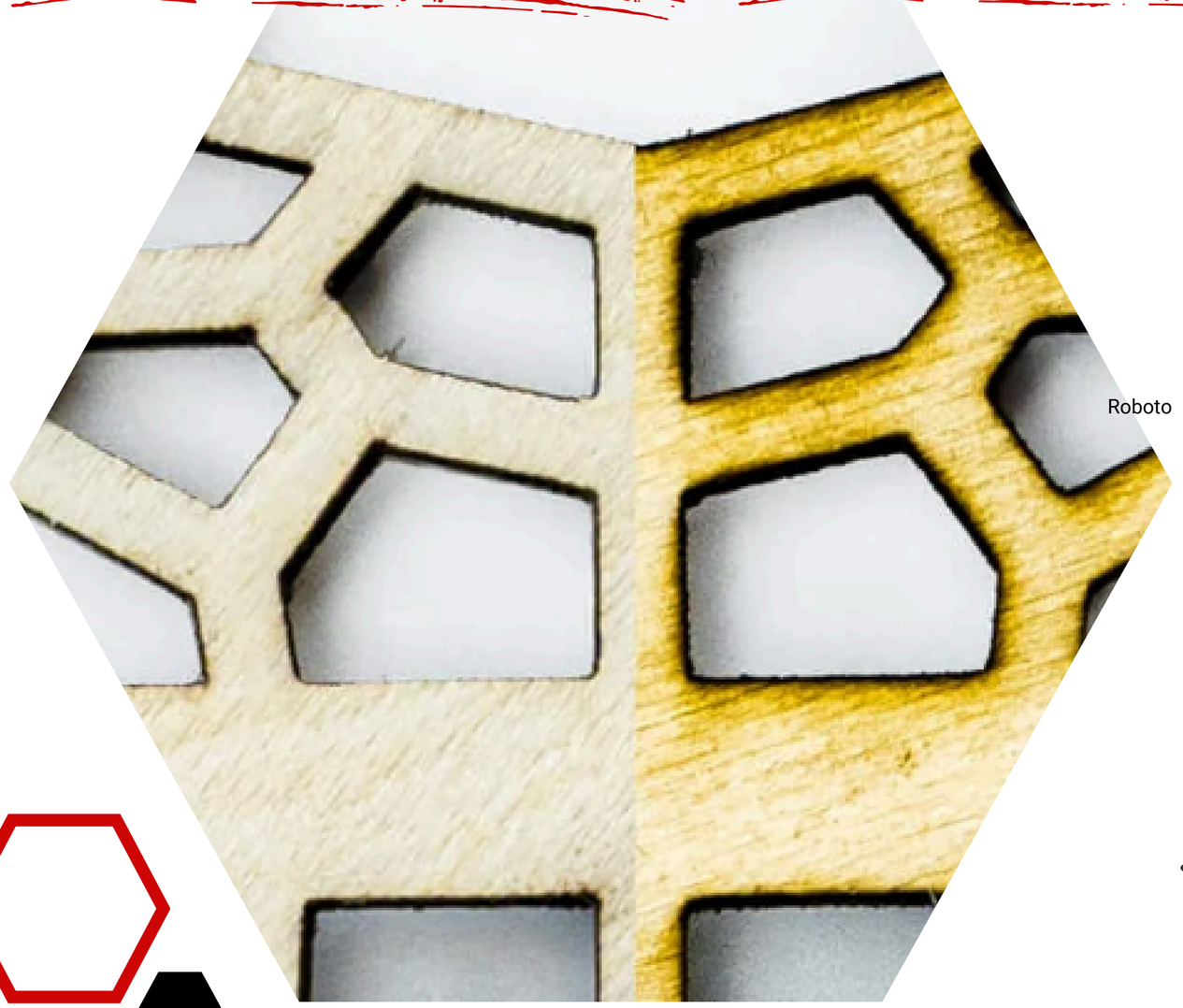
Gravēšanas laukums
400x400mm

Zems trokšņa līmenis

Gaisa padevēja komplekts

Ar gaisa padevēju
Laiks: 16 min

Bez gaisa padevēja
Laiks: 22 min



Roboto





GAISA PADEVĒJA KOMPLEKTS

✓ĀTRĀK

✓TĪRĀK

Avots: https://www.atomstack.net

IZMANTOJAMIE MATERIĀLI

Var izmantot parametru tabulu

GRAVĒŠANA

KOKS, STIKLS, METĀLS, PLASTMASA, MDF PLĀTNE, AKRILS, KARTONS, ĀDA, DŽINSS, KERAMIKA, ALUMĪNIJS, SVEĶI u.c.

GRIEŠANA

KOKS, METĀLS, MDF PLĀTNE, KARTONS, AKRILS

Avots: https://www.atomstack.net

IEVĒRĪBAI!

IZVAIRĪTIES LĀZERA GRAVĒŠANAI LIETOT MATERIĀLU, KAS IR GAIŠĀ KRĀSĀ, BALTS VAI AR CAURSPĪDĪGU VIRSMU.





Vislabākos rezultātus iegūst strādājot ar pelēkas vai tumšas krāsas materiāliem!

GRAVĒŠANA

LIELĀKS ĀTRUMS, MAZĀKA JAUDA



GRIEŠANA

MAZĀKS ĀTRUMS, LIELĀKA JAUDA



DARBĪBAS ATŠĶIRAS NO UZSTĀDĪTAJIEM PARAMETRIEM

IEKĀRTAS VADĪBA

LIETOJUMPROGRAMMAS

IZKĀRTOJUMA, REDIĢĒŠANAS UN VADĪBAS





✅ IESPĒJMA VEKTORU VEIDOŠANA

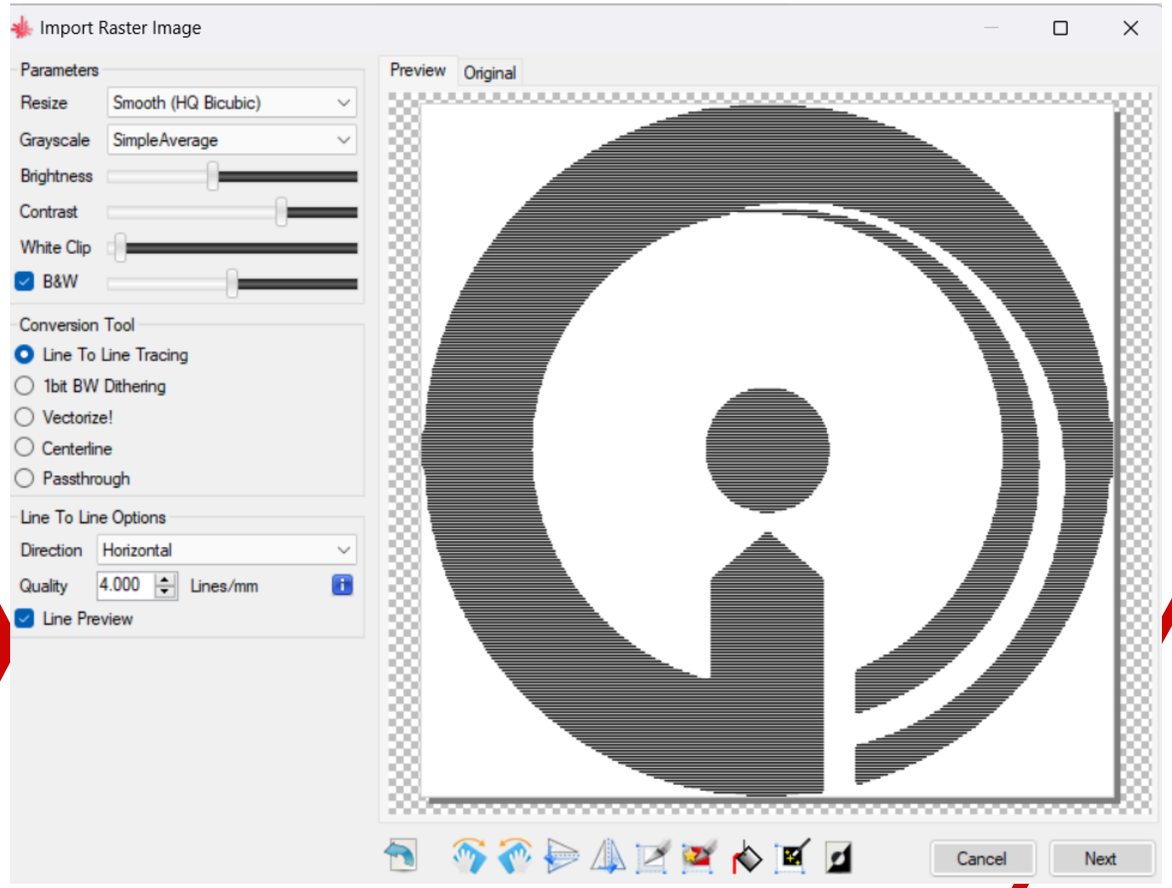
MOBILĀ LIETOTNE



Avots: https://www.atomstack.net

LIETOJUMPROGRAMMA

Darba virsma



- Viegli saprotams interfeiss
- Attēlu veidošanai jāizmanto papildu programma

PROFESIONĀLĀ VEKTOGRAFIKAS PROGRAMMA

INKSCAPE
Draw Freely.

PALDIES!