

Ergonomické madlo

pre šperkársku pítku

Cieľ zadania

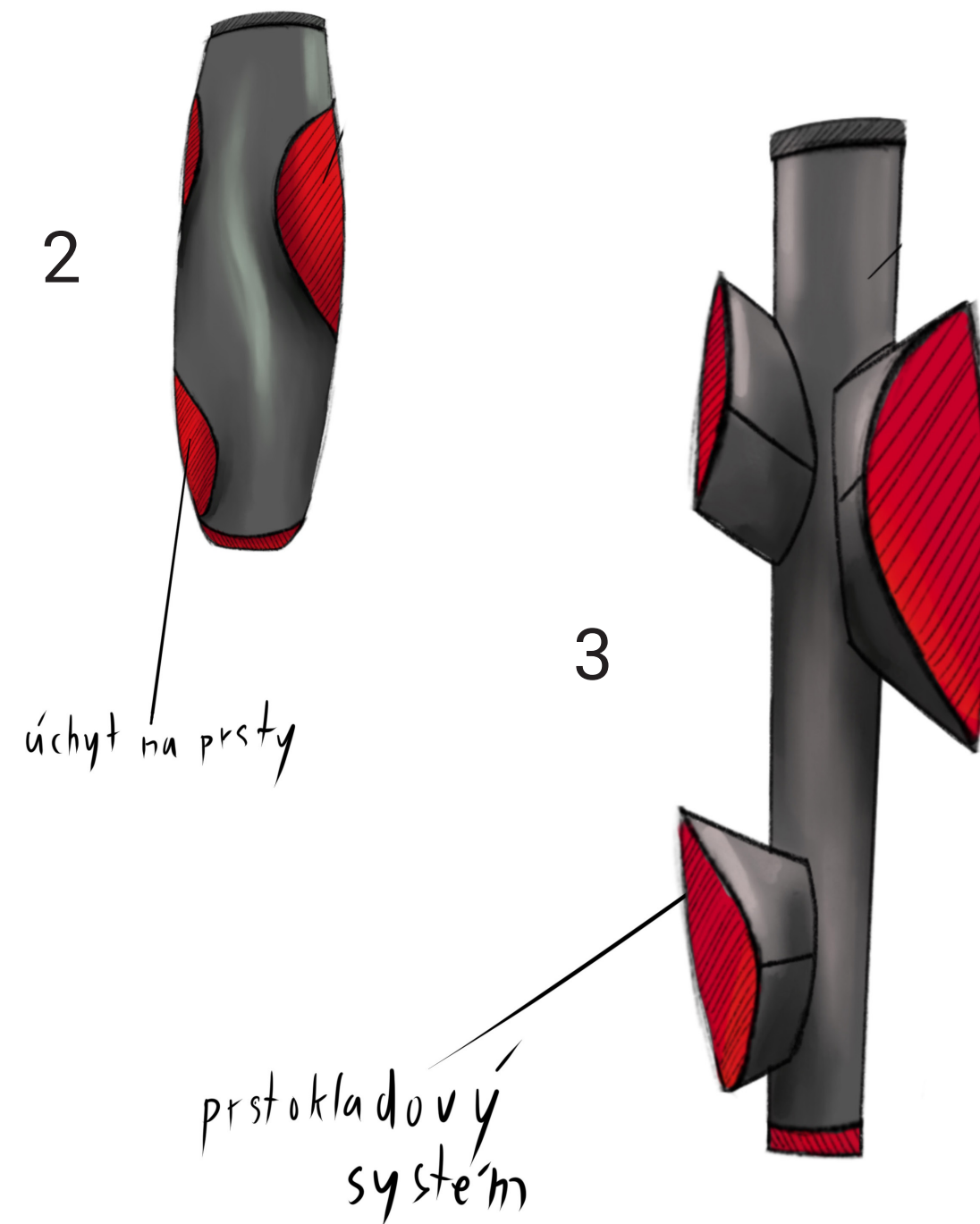
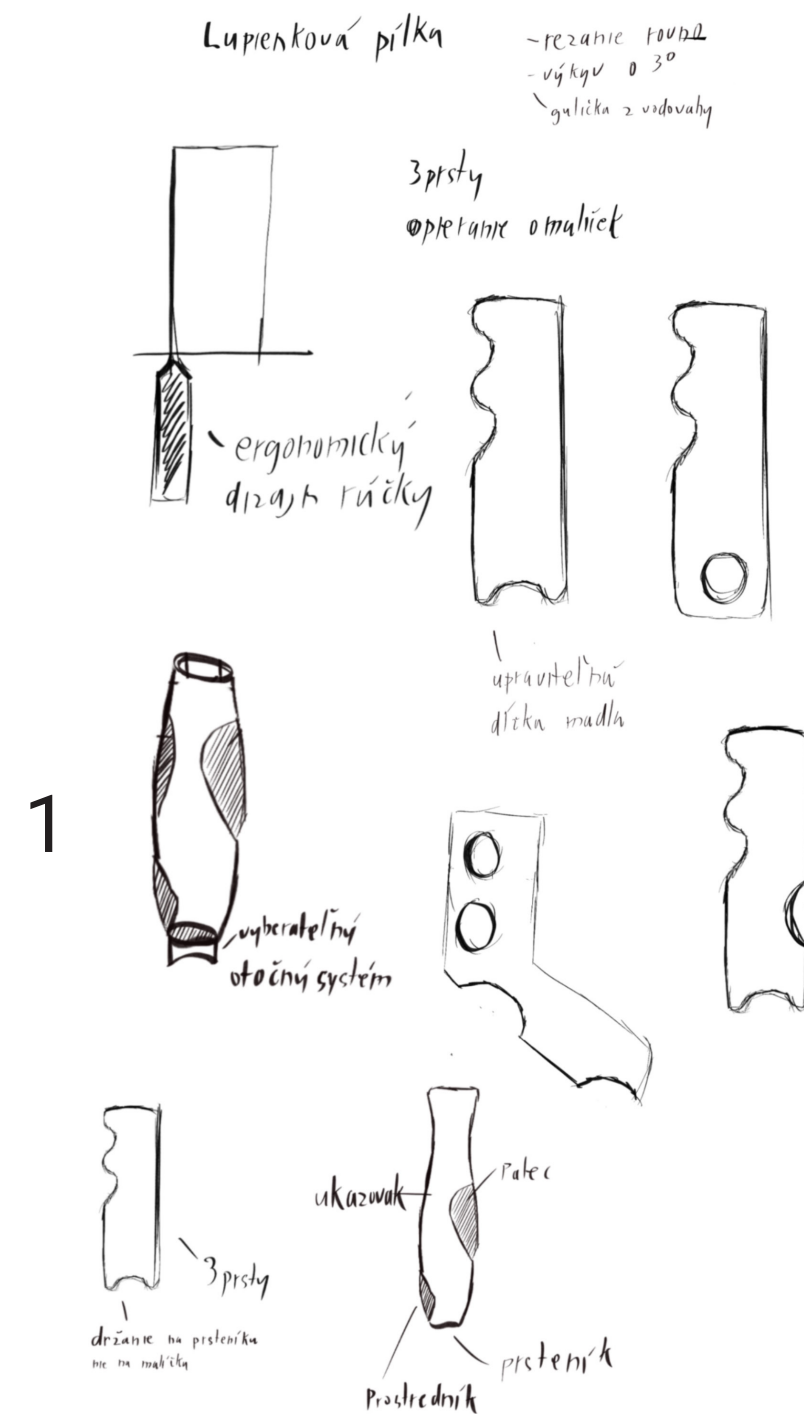
- navrhnuť a vyrobiť nový systém držania madla pre šperkársku pítku
- vytvoriť logo a vizuálnu identitu firmy na výrobu a predaj špeciálnych madiel
- navrhnuť obal pre finálny výrobok

Návrhová časť

Technika držania

Pílka sa drží kolmo a netlačí sa na ňu, len sa vedie po stope, preto sa madlo nedrží celou dlaňou, ale len prstami kvôli jemnej motorike.

- 1- prvé náčrty madla
- 2- prvý návrh
- 3- finálny návrh



Model Coral je šperkárská pílka s pokročilým ergonomickým madlom s prstokladovým systémom, určeným pre skúsených šperkárov a pre prácu s jemnou motorikou.

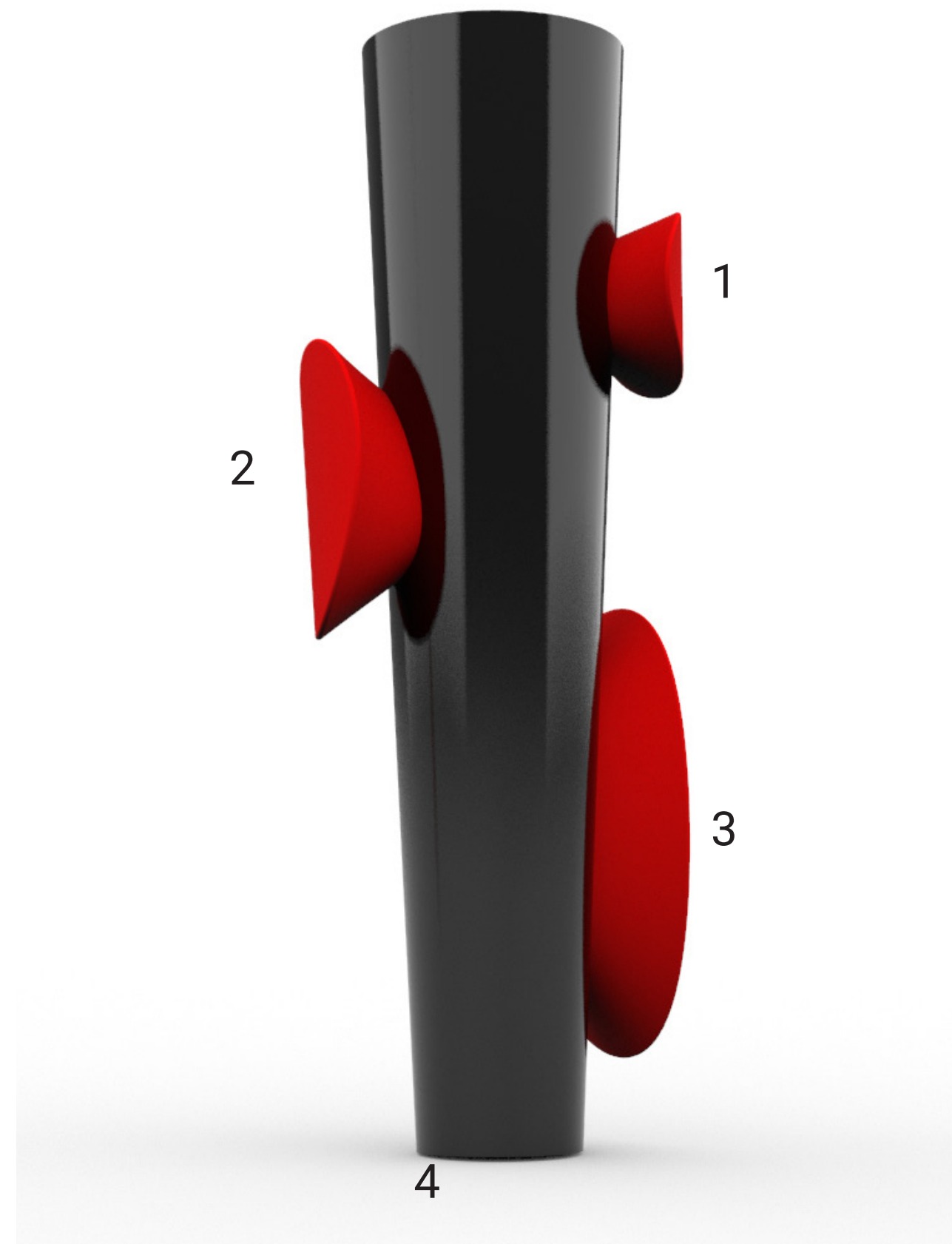
Coral



Prstokladový systém madla vylučuje možnosť iného držania než za výstupky.

Kvôli týmto výstupkom sa madlo pohodlne drží a otáča, pričom malíček ostáva zafixovaný .

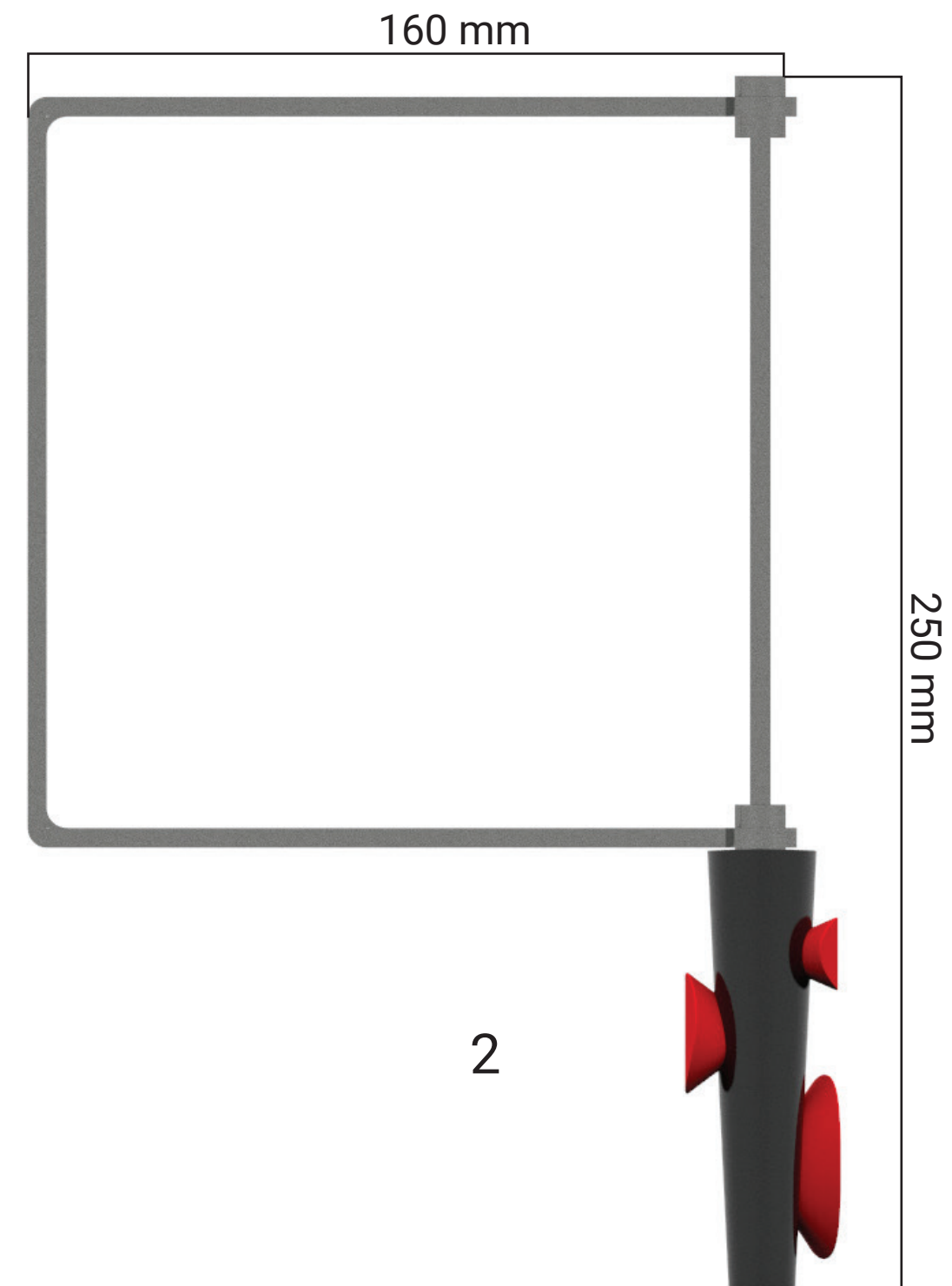
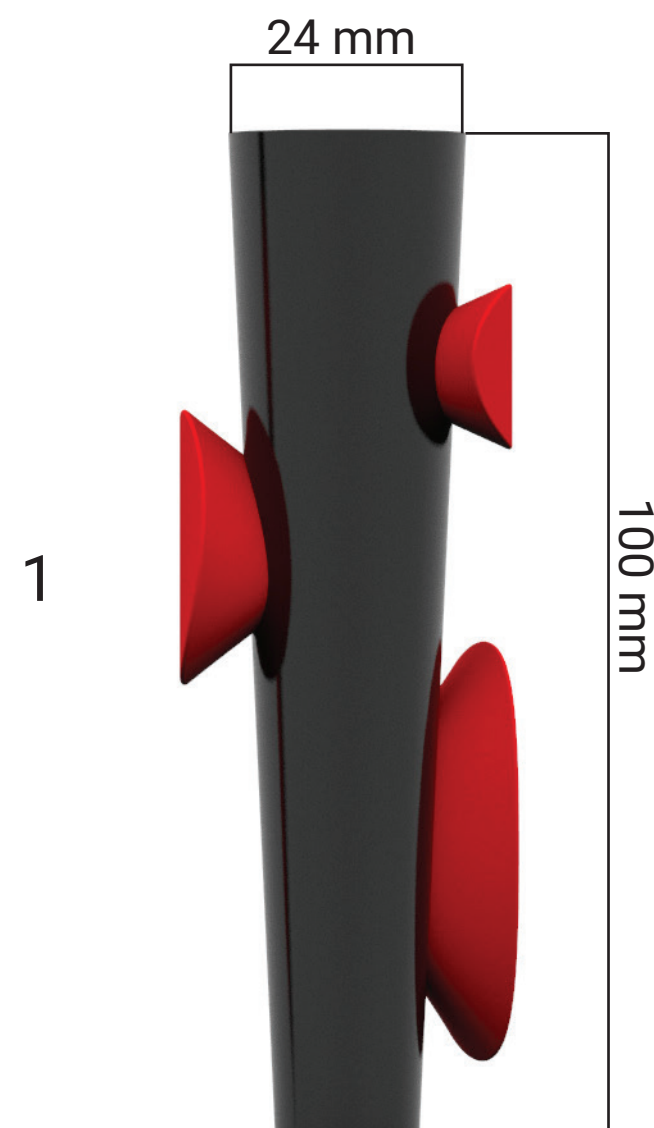
- 1 - ukazovák
- 2 - palec
- 3 - prostredník, prsteník
- 4 - malíček



Parametre

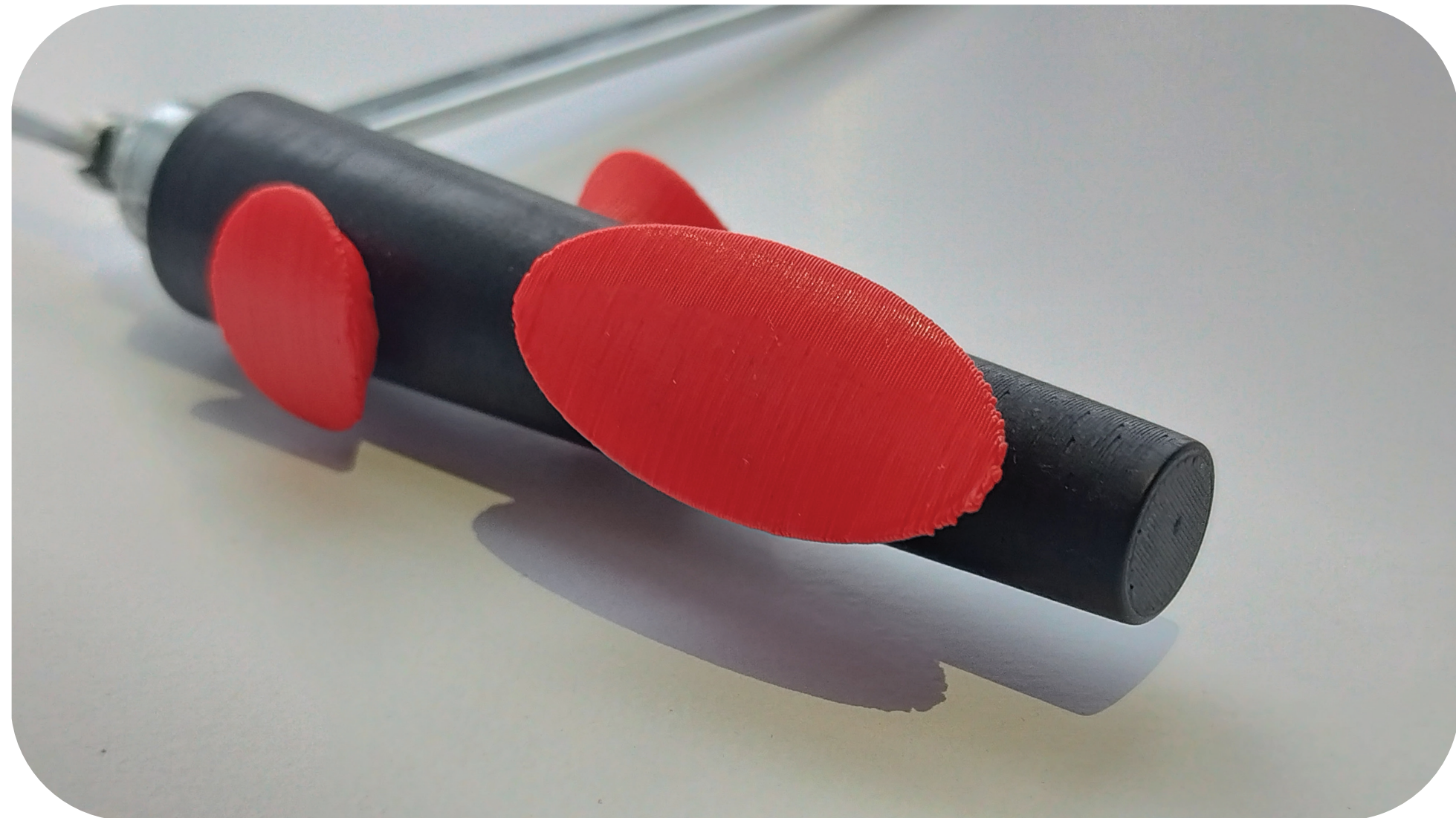
1 madlo - 24mm x 110mm

2 pilka - 160mm x 250mm



Materiál

Materiál madla: 3D tlač
Materiál rámu: kov



Ergotool

Firma ergotool sa zameriava na výrobu a predaj ergonomických madiel a nástrojov, produkty je možné nakúpiť v predajni, ale aj na e-shope.

Logo sa skladá z grafického symbolu, ktorý tvoria hlavné prvky produktu firmy a z názvu Ergotool.

Grafický symbol odkazuje na produkt, ktorým sú pokročilé ergonomické madlá ktoré sú zhotovené pomocou 3D tlače.

Názov firmy Ergotool sa skladá z dvoch anglických slov :
ergonomic a tool.



Ergotool



Hexademical #d91519
RGB (217, 23, 27)
CMYK(6, 99, 96, 1)

Červená je zvolená ako hlavná farba, pretože je výrazná, používa sa na označenie dôležitých vecí a je považovaná za farbu revolúcie a zmien systému všeobecne.

A o zmeny v dizajne a ergnómii sa snaží firma Ergotool

Vizuálna identita



Packaging

Materiál: kartón
Rozmery: 343mm x 245mm
Obsah obalu: píłka, náhradné lupienky



Obal je riešený v minimalistickom dizajne s jednoduchým otváraním, aby užívateľ mohol píčku rovno vybrať a používať.