

# **GAMA** alumínium CNC machining



**GAMA**alumínium s.r.o.

výrobno - obchodná spoločnosť

Certifikácia ISO 9001, 14001 a 45001.

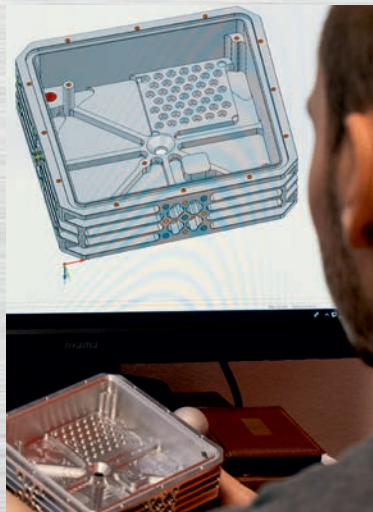
# PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Naša spoločnosť pôsobí na slovenskom trhu od roku 2002. Naším hlavným výrobným programom je opracovanie a predaj hliníkových chladičov a profilov, ktoré našli uplatnenie hlavne v elektrotechnickom priemysle nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Špecializujeme sa na opracovanie chladičov a takisto aj na štandardné opracovanie hliníkových zákaznických dielov na moderných CNC strojoch.

Pre uspokojenie náročných požiadaviek našich zákazníkov ponúkame komplexný servis od návrhu cez povrchovú úpravu, až po širokú škálu operácií opracovania. To všetko na jednom mieste.

Disponujeme modernými strojnými zariadeniami, automatickými píľami, flotilou CNC obrábacích centier, až po zariadenia na anodickú oxidáciu hliníka (elox). Vďaka moderným technológiám, inováciám a skúsenostiam kvalifikovaných zamestnancov ponúkame produkty a služby v najlepšej kvalite v úzkej kooperácii so zákazníkmi. Dodávanie kvalitných výrobkov pre našich zákazníkov je pre nás jedným z hlavných cieľov smerovania spoločnosti, preto investujeme do technológií, ktoré nám umožnia ich dosahovať. Od roku 2019 používame v rámci kontroly kvality súradnicové meračie zariadenie (3D).

V posledných rokoch sme rozšírili našu ponuku o výrobu LED svietidiel GAMA HALL a GAMA STREET, ktoré boli navrhnuté a vytvorené našimi konštruktérmi a technikmi.



[www.gamaaluminium.sk](http://www.gamaaluminium.sk)

+421 45 672 20 54

[dopyty@gamaaluminium.sk](mailto:dopyty@gamaaluminium.sk)

**GAMA**aluminium  
CNC machining

# VÝROBNÉ TECHNOLÓGIE

- Prevádzka disponuje desiatimi CNC obrábacími centrami, na ktorých je možné realizovať jednoduché, ale aj zložité tvarové procesy frézovania, vŕtania a závitovania.
- Portfólio CNC zariadení je tvorené ôsmimi 3-osovými zariadeniami a dvomi 4-osovými.
- Spájanie hliníka realizujeme pomocou moderných technológií ako je trecie zváranie (zváranie FSW).



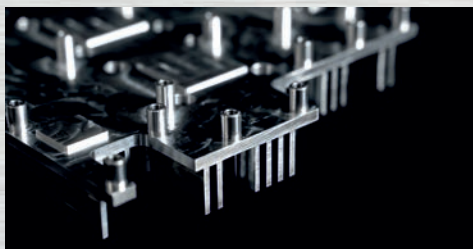
**HURCO**



**DN SOLUTIONS**

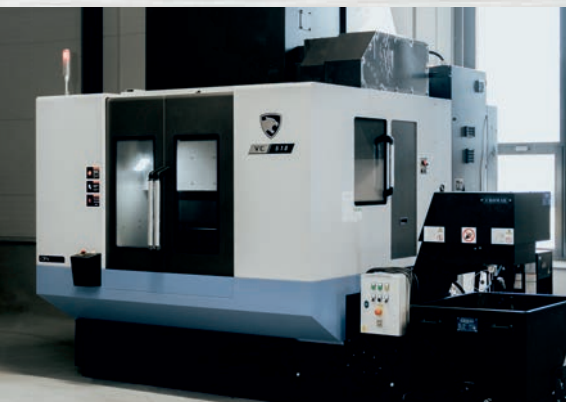


Na programovanie obrábacích centier využívame najnovšie technológie softvérov, ktoré nám umožňujú programovať a opracovať aj zložitejšie a komplexnejšie tvary.



# ŠPECIFIKÁCIA CNC OBRÁBACÍCH CENTRIER

CNC ZARIADENIE	STÔL [mm]	MAX. POJAZDY [x,y,z]	VÝKON [kw]	OTÁČKY [min-1]	POČET OSÍ [-]
HURCO VMX 10i	762 x 406	660/406/508	11,2	10 000	3
HURCO VMX 24i	760 x 510	610/508/610	9	12 000	3
HURCO VMX 30i	1020 x 510	760/510/610	13,5	12 000	3
HURCO VMX 42i	1270 x 610	1067/610/610	18	12 000	3
DN SOLUTIONS DNM 500 - 2x	1200 x 540	1020/540/510	15	12 000	4
DN SOLUTIONS DNM 6700 - 2x	1500 x 670	1300/670/625	15	12 000	3
DN SOLUTIONS DNM 4500 - 2x	1000 x 450	800/450/510	11	12 000	3
DN SOLUTIONS VC 510	2 x 860 x 570	762/516/570	15	10 000	3



# KONTROLA KVALITY

Politika našej spoločnosti je zameraná na spokojnosť zákazníka, aby vždy dostal produkt dostatočne rýchlo a v požadovanej kvalite.

Pre kontrolu výrobkov používame súradnicový merací stroj od spoločnosti Hexagon, prostredníctvom ktorého spoľahlivo a presne vykonávame kontrolné merania pre naše potreby a potreby našich zákazníkov.

*„Kvalita je, keď sa vracia zákazník a nie tovar.“*



Technická špecifikácia:

**Merací rozsah:**

X 700 mm  
Y 1000 mm  
Z 700 mm

**Meracia sonda:**

Dotyková HP-THD

**Presnosť merania:**

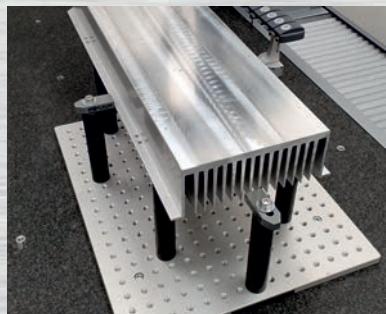
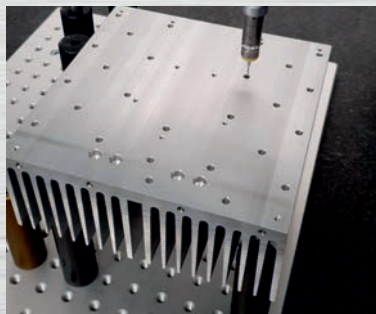
2,2 + L/250 µm

**Merací softvér:**

PC-DMIS CAD++



Pre doplnenie informácií ohľadom 3D merania neváhajte kontaktovať našich kvalifikovaných pracovníkov!



[www.gamaaluminium.sk](http://www.gamaaluminium.sk)


+421 45 672 20 54


[dopyty@gamaaluminium.sk](mailto:dopyty@gamaaluminium.sk)


# GAMA **alumínium** CNC machining



GAMAalumínium s.r.o.  
Na Vartičke 3  
965 01 Žiar nad Hronom  
Slovenská republika

 [dopyty@gamaaluminium.sk](mailto:dopyty@gamaaluminium.sk)

 +421 45 672 20 54

 [www.gamaaluminium.sk](http://www.gamaaluminium.sk)