

## PONUKA CNC OPRACOVANIA GAMAALUMÍNIUM S.R.O.

### NAŠA PONUKA

GAMAaluminium s.r.o. ako dlhodobá a stabilná spoločnosť od roku 2001 dominujúca vo výrobe hliníkových chladičov a ich následného spracovania ponúka svoje voľné výrobné kapacity opracovania na CNC obrábacích centrách pre spracovania hlavne hliníkových zliatin. Prevádzka disponuje **ôsmimi CNC obrábacími centrami**, na ktorých je možné realizovať procesy **frézovania, vŕtania závitovania**. Portfólio CNC zariadení je tvorené siedmimi **3-osími zariadeniami a jedným 4-osím strojom**, ktorého štvrtú os tvorí otočný stôl. Na základe vašej výkresovej dokumentácie alebo 3D modelu Vám bude vypracovaná cenová ponuka. Na programovanie strojov využívame najnovšie technológie softwarov, ktoré nám umožňujú opracovávať aj **zložitejšie a komplexnejšie tvary**. Ďalšie spracovanie, ktoré ponúka naša firma je spracované v doplňujúcich informáciách. Pre ďalšie informácie týkajúce sa opracovania neváhajte kontaktovať našich obchodných zástupcov, v prípade ak potrebujete odborné technické poradenstvo všetky potrebné kontakty nájdete na našej webstránke.

<http://www.gamaaluminium.sk/kontakt/>



## PREHLAD CNC ZARIADENÍ



Obr. Obrábacie centrum HURCO

### HURCO VMX 10i

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	762 x 406 mm
<b>Otáčky :</b>	10 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena :</b>	11,2 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	X-os 660 mm Y-os 406 mm Z-os 508 mm

### HURCO VMX 24i

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	1000x450mm
<b>Otáčky :</b>	12 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena :</b>	18,5 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	X-os 800mm Y-os 450mm Z-os 510mm



Obr. Obrábacie centrum DOOSAN

### DOOSAN DNM 500 – 2x

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	1200x540 mm
<b>Otáčky :</b>	12 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena :</b>	18 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	X-os 1020 mm Y-os 540 mm Z-os 510 mm A-os 0-360° -1x

### DOOSAN DNM 4500 – 2x

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	760x508 mm
<b>Otáčky :</b>	12 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena:</b>	9 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	X-os 610 mm Y-os 508 mm Z-os 610 mm



Obr. Obrábacie centrum HURCO

### HURCO VMX 24t

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	760x508 mm
<b>Otáčky :</b>	12 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena :</b>	9 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	
X-os	610 mm
Y-os	508 mm
Z-os	610 mm

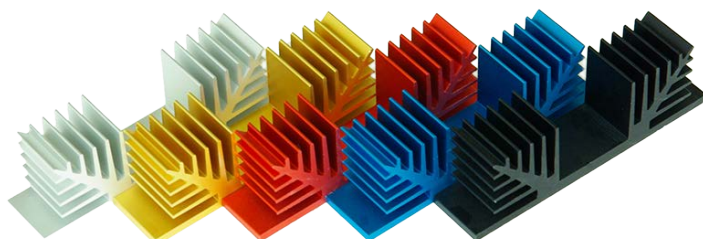
### HURCO VMX 42i

Technická špecifikácia:

<b>Rozmery stola :</b>	1270 x 610 mm
<b>Otáčky :</b>	12 000 min <sup>-1</sup>
<b>Výkon vretena :</b>	18 kW
<b>Presnosť :</b>	Polohovanie +/- 0,005 mm Opakovateľnosť +/- 0,002 mm
<b>Maximálne pojazdy :</b>	
X-os	1067mm
Y-os	610mm
Z-os	610mm

## DOPLŇUJÚCE SLUŽBY

V rámci opracovania na CNC obrábacích centrách ponúkame ďalšie spracovanie hliníka na automatických pilách, ktoré umožňujú zákazníkovi presné delenie materiálu podľa jeho požiadaviek. V prípade požiadavky zákazníka disponujeme technológiou zvarovania na automatickom robotickom pracovisku technológiou MIG a ručnou technológiou TIG. Takisto ponúkame aj povrchovú úpravu hliníka anodickou oxidáciou (eloxovaním), ktorá ochráni povrch hliníka pred oxidáciou a znehodnotením.



Obr. Povrchová úprava hliníka



Obr. Robotické zvarovanie hliníka MIG