



Společnost **ŘÍZENÉ STROJE, s. r. o.**, tradiční a známý přední český výrobce CNC řezacích automatů NESSAP pro technologie řezání plazmou, autogenem nebo vysokotlakým vodním paprskem, má v těchto oborech dlouholeté zkušenosti, kde také dosahuje výborných výsledků. Mimo tyto výrobní technologie se již delší dobu s firmou GAMA HARD s. r. o. společně zabývá vývojem a výrobou CNC strojů s použitím špičkových CO<sub>2</sub> laserů nebo fiber laserů. K dnešnímu dni má v provozu několik laserových pracovišť, převážně o výkonech 2000 W a 3000 W. Zájem o tyto stroje z řad zákazníků narůstá. Pokud i Vás tento stroj zaujal, vydejte se k realizaci vašich zakázek a naplňte své životní cíle se strojem NESSAP, který se stal populární v mnoha oborech výroby, mezi lidmi různých zájmů i různých profesí. Stroje NESSAP si získaly oblibu u menších, středních, ale i velkých podniků jak v tuzemsku, tak v zemích EU, neboť jim slouží jako mimořádně spolehlivý a praktický pomocník při jejich cestě za ziskem, ale zároveň jim dobře reprezentuje jejich strojový park.

Ať už si vyberete z nabídky našich strojů jakkoliv, tento stroj si získá i Vás.

Strojům NESSAP zkrátka můžete důvěřovat. Stejně tak jako mnoho firem před Vámi...

**Vy, majitelé firem, oceníte nejen vysokou míru spolehlivosti, ale i ekonomický provoz.**

**Minimální nároky na obsluhu, údržbu, servis a dvouletá záruka jsou argumenty, které vám garantují dobrou investici!**

**Preferujete při rozhodování o koupi nového řezacího stroje vedle příznivých vlastností i výhodnou cenu?  
Pak jsou stroje NESSAP tou správnou volbou.**

Další podrobné informace o standardní a volitelné výbavě, o aktuálních cenách, dodacích podmínkách a termínech vám poskytneme na přání váš prodejce strojů NESSAP nebo výrobce na níže uvedené adrese.

## KONTAKT

**ŘÍZENÉ STROJE, s. r. o.**  
**Čáslavky 55**  
**552 01 Dolany u Jaroměře**  
**Česká republika**

tel.: +420 491 815 900  
tel./fax: +420 491 814 300  
gsm: +420 603 520 618  
+420 603 466 800  
E-mail: nessap@nessap.com

**www.nessap.com**

**Gama Hard s. r. o.**  
**Tovární 1**  
**538 43 Třemošnice**  
**Česká republika**

gsm: +420 603 525 677  
tel: +420 463 351 116  
tel: +420 463 351 441  
fax: +420 463 351 117  
E-mail: gamahard@gamahard.cz

**www.gamahard.cz**



L A S E R O V É   C N C   S Y S T É M Y

Váš prodejce:



Vydáno: 09.2012

**www.nessap.com**





# NESSAP GAMA

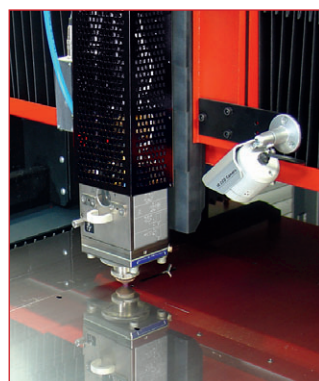
laserový cnc řezací automat **FIBER LASER**

Rozměry pracovní plochy 1 x 2 m, 1,5 x 3 m, 1,5 x 6 m,  
2 x 4 m a 2 x 6 m



Dodávané výkony laseru od 500 W do 4000 W.

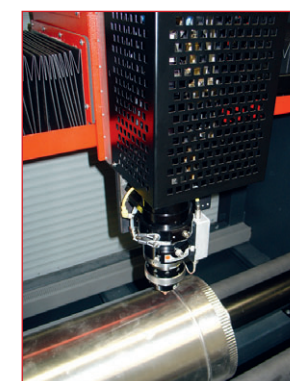
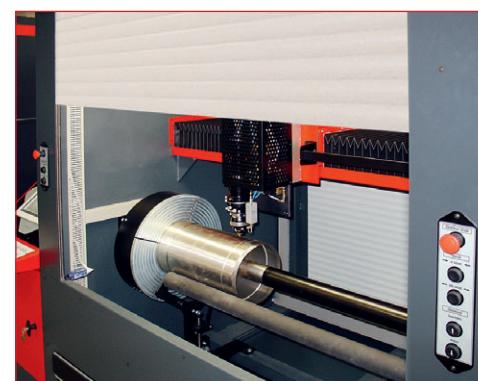
**!** Spotřeba elektrické energie tohoto laserového centra při řezání na plný výkon 3000 W – naměřená hodnota do 10 kW/hod., což je minimálně pětikrát méně než u CO<sub>2</sub> laseru. **!**



V průběhu řezání obsluha zakládá nový materiál na výměnný stůl a v uzavřeném prostoru boxu kamera snímá řezací hlavu a přenáší obraz na pult obsluhy.

# NESSAP ROTO

laserový rotační cnc řezací automat



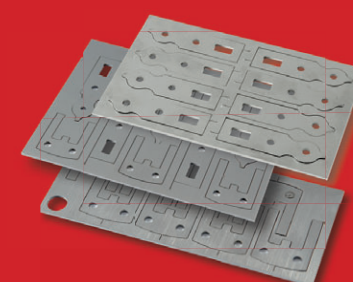
Další novinkou je rotační automat NESSAP GAMA. Automat je určen k tvarovému řezání trubek o průměru 60–500 mm. K dělení materiálu se používá technologie fiber laseru, která se vyznačuje nízkou energetickou náročností, vysokou účinností a širokým spektrem řezaných materiálů (ocel, nerez, měď, mosaz). Proces řezání, který probíhá v uzavřeném boxu, je snímán kamerou a obraz je přenášán na monitor řídicího pultu. Na stroji jsou použity kvalitní servopohony, které zaručují vysokou přesnost polohování. Tloušťka řezaného materiálu může být dle zvoleného výkonu až 20 mm.

Společnost **ŘÍZENÉ STROJE, s. r. o.**, tradiční a známý přední český výrobce CNC řezacích automatů NESSAP, ve spolupráci s firmou **Gama Hard s. r. o.** představuje nový výrobní program pro laserové technologie – stroje s použitím CO<sub>2</sub> laserů nebo fiber laserů.

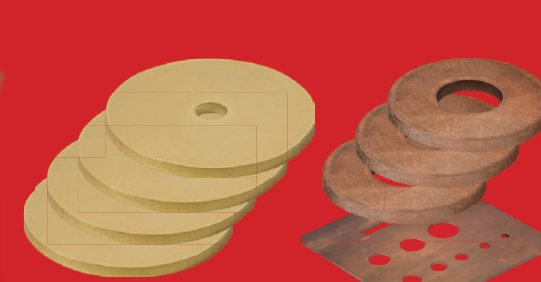
Novinkou je řezací automat **NESSAP GAMA** s použitím nejmodernější technologie fiber laseru, který se vyznačuje velmi nízkou energetickou náročností, vysokou účinností a spolehlivostí, širokým spektrem řezaných materiálů (měď, mosaz) a v neposlední řadě malými zástavbovými rozměry. Stroj je robustní portálové konstrukce určený k dělení materiálu laserovým paprskem. Tato koncepce poskytuje velmi dobré statické a dynamické vlastnosti. S použitím kvalitních servopohonů v osách X, Y, Z a přesného lineárního vedení zajišťuje vysokou přesnost polohování. Je dodáván s výměnnými pracovními stoly, které umožňují rychlé zakládání materiálu a pohodlné vyložení výpalků v přední části stroje. V uzavřeném boxu v zadní části probíhá proces vlastního řezání, který chrání obsluhu před odrazem nebezpečného laserového paprsku. Pracovní proces je snímán kamerou a obraz je přenášán na druhý monitor řídicího pultu.



ocel



nerez



mosaz, měď