

BIFOCAL™

Kontakt:

AIR LIQUIDE SLOVAKIA, s.r.o.
Bratislava Business Center 1
Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 58 10 10 51, Fax: +421 (0)2 58 10 10 52
E-mail: info@airliquide.sk, www.airliquide.sk



Air Liquide, spoločnosť, pôvodom z Francúzska, bola založená v roku 1902, zamestnáva takmer 36 000 zamestnancov so zastúpením vo viac než 70 krajinách sveta.

Ponúkame inovatívne riešenia, ktoré vďaka neustále dokonalejším technológiám a trvalo udržateľnému rozvoju umožňujú zvyšovať priemyslový výkon našich zákazníkov, znižovať nákladovosť riešení a súčasne pomáhajú chrániť životné prostredie.

Efektívita šitá na mieru!





AIR LIQUIDE, Vám predstavuje unikátne technologické riešenie, s rozsiahlym výkonnostným spektrom, za účelom zlepšenia produktivity a efektivity nákladov pri laserovom rezaní - **BIFOCAL™**

Efektivita šitá na mieru!



Princíp:

Optický systém **BIFOCAL™** – prvé ohnisko s väčším uhlom ostroty (vyššia hustota výkonu, pričom priemer dýz ostáva nezmenený) je umiestnené na povrchu rezaného materiálu s cieľom zlepšiť prepaľovania a zvýšiť rýchlosť rezania. Ohnisko s menším uhlom ostroty je zaoštréné na spodnú hranu materiálu, za účelom minimalizácie chýb rezu. Vzďialenosť medzi obidvomi ohniskami zodpovedá maximálnej hrúbke rezu.

Použitím optického systému **BIFOCAL™** sa rýchlosť rezania zvyšuje, spotreba plynu sa naproti tomu významne znižuje. Zlepšuje sa správanie pri prepaľovaní, kvalita rezu a hrana rezu.

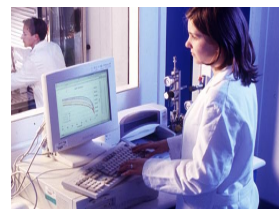
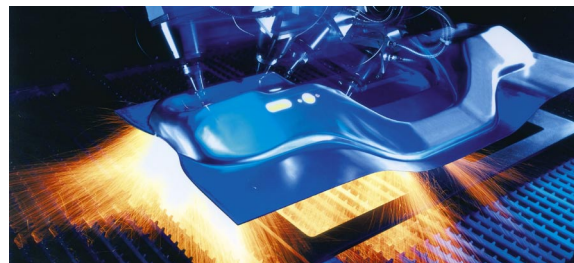


Výhody:

- > Väčšia hrúbka rezania pri rovnakom výkone
- > Vyššia rýchlosť rezania
- > Zvýšenie kapacity rezania
- > Výrazné zníženie nákladov pri asistenčnom plyne

Služby:

- > Definícia nových parametrov rezania
- > Porovnanie nákladov a kapacity rezania
- > Nastavenie nových parametrov na stroji
- > Zaškolenie personálu
- > Pravidelný servis



AIR LIQUIDE,

sme najväčším svetovým výrobcom technických plynov, technológií a súvisiacich služieb.