

REVOLUTIONERENDE NYHED

Lasersvejser med indbygget nitrogengenerator



PATENT
by LASR®
INDUSTRIAL LASER TECHNOLOGY

Udviklet af LASR
til LASR

OPGRADÉR DIN SVEJSEOPLEVELSE

Opdag fremtiden inden for svejsning med vores svejsere med **indbygget nitrogengenerator!** Én kompakt løsning, der sikrer stabil nitrogentilførsel direkte til maskinen – uden behov for eksterne flasker. Resultatet er **højere kvalitet, øget produktivitet** og ikke mindst **store besparelser**.
Dansk udviklet – dansk kvalitet!

NB: Forventes på lager primo 2026

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl

MAKSIMAL BESPARELSE – MINIMAL DRIFT

Spar op til 158.000 kr. om året

| | Lasersvejsere med nitrogengenerator 15/L min | Lasersvejsere uden nitrogengenerator 15/L min | TIG / MIG svejsere 10/L min |
|----------------------------|--|---|--------------------------------|
| Gas forbrug pr. dag | 4.500 L | 4.500 L | 3.000 L |
| Gas forbrug pr. år | 990.000 L | 990.000 L | 660.000 L |
| Pris pr. liter | – | 0,13 kr. | 0,21 kr. |
| Gas forbrug pr. år | – | 123.750 L | 139.333,33 L |
| Strømforbrug pr. time | 4,40 kW | 4,00 kW | 15,70 kW |
| Strømforbrug pr. år | 4.840 kW | 4.400 kW | 17.270 kW |
| Elforbrug pr. år | 7.260 kr. | 6.600 kr. | 25.905 kr. |
| Årlige omkostninger | 7.260 kr. | 130.350 kr. | 165.238,33 kr. |

Udregningerne er lavet med udgangspunkt i følgende parametre:

- Der svejdes 5 timer dagligt i årets 220 arbejdsdage
- Sammenligningen er lavet mellem en lasersvejsere med nitrogengenerator, en lasersvejsere uden generator (men med nitrogen) samt en TIG / MIG svejsere, der kører på argon.
- Argon, 13L flaske 300bar = 950 kr. ekskl. moms for genopfyldning
- Nitrogen, 20L flaske 200 bar = 500 kr. ekskl. moms for genopfyldning
- Strømpris: 1,5 kr. pr. kW

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl