

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 svejser 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

	Lasersvejser med nitrogengenerator 15/L min	Lasersvejser uden nitrogengenerator 15/L min	TIG / MIG svejser 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	—	128.700 kr.	138.600 kr.
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.	135.300 kr.	164.505 kr.

Udregningerne er lavet i oktober 2025 med udgangspunkt i følgende parametre:

- Der svejses 5 timer dagligt i årets 220 arbejdsdage
- Sammenligningen er lavet mellem en lasersvejser med nitrogengenerator, en lasersvejser uden generator (men med nitrogen) samt en TIG / MIG svejser, 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