



NITROSWING LASERPACK

High-End Stickstoff für Laserschneiden
direkt vor Ort erzeugt


ECOINERT

WWW.DWT-GMBH.DE



NITROSWING LASERPACK

Autarke, kleinteilige bis großflächige Versorgung für CO₂- & Faserlaser – zuverlässig, sauber, sparsam.

Für präzises Laserschneiden ist hochreiner Stickstoff unverzichtbar. Unsere kompakte Komplettlösung liefert das Gas direkt vor Ort – kontinuierlich, bedarfsgerecht und ohne Lieferabhängigkeit. Sie ist für alle gängigen Laseranlagen geeignet und deckt Materialstärken bis 20 mm zuverlässig ab. Ein integrierter Hochdruckspeicher sichert die Versorgung auch bei Lastspitzen – optional mit eigener Druckluftversorgung.



Maximale Autonomie – keine Flaschen, keine Lieferungen

Produzieren Sie Ihren Stickstoff selbst – Verzicht auf Lieferung & Lagerung spart Zeit, Kosten und Ressourcen. Sie werden unabhängiger und bleiben bei jeder Schnittherausforderung leistungsfähig.

Perfekter Laserschnitt – inerte Qualität für beste Ergebnisse

Stickstoff verhindert Oxidation und sorgt für gratfreie, scharfe Schnittkanten – selbst bei Edelstahl, Aluminium & beschichteten Materialien. Standardreinheit bis 5 ppm O₂ ist ideal für anspruchsvolle Metallbearbeitung.

Zukunftssichere Technologiewahl

Wählen Sie zwischen energieeffizientem PSA (bis zu 10 ppm O₂, Durchsatz 1–640 m³/h) oder kompakten Membranlösungen – perfekt abgestimmt auf Ihr Schneidvolumen und Reinheitsniveau



Sparpotenzial & Umweltgewinn

Persönliche Stickstoffherzeugung senkt Ihre Betriebskosten deutlich – etwa durch Wegfall von Flaschenkauf, Transport & Lagerung. Gleichzeitig reduzieren Sie CO₂-Emissionen und steigern Ihre Öko-Bilanz.



Plug & Play – direkt einsatzbereit

Unsere Generatoren überzeugen durch modernste Steuerung, Touchscreen, Fernüberwachung und modulare Erweiterbarkeit – sofort einsetzbar, einfach skalierbar.



Vorteile auf einen Blick

Merkmal	Nutzen für Ihr Unternehmen
Hochreine Qualität	Stickstoff mit ≤ 10 ppm O ₂ – ideal für Oxidationsvermeidung beim Laserschneiden
Breiter Durchsatzbereich	1–640 m ³ /h – passend vom kleinen Betrieb bis zur Großproduktion
Flexible Technologien	PSA oder Membran – maßgeschneidert für Ihre Anforderungen
Automatisierter Betrieb	Touchscreen, Fernwartung, modulare Erweiterung – easy to use
Rundum-sorglos	Wegfall von Logistics, Lieferketten-Problemen und Sicherheitsaufwand
Nachhaltig & kostensparend	Reduzierter CO ₂ -Fußabdruck & schnelle Amortisation





Deutschlandweiter Service

Top-Service & Reparatur an 3 Standorten
in Deutschland. Verlässlich & Effizient!

UNSERE LEISTUNGEN

- Proaktive Wartung
- Kostenvoranschläge, Reparaturen, Austausch
- Abholservice für Maschinen
- Service-Training für Kunden
- Sicht- und Funktionsprüfung
- Durchführung von Modifikationen
- Mietgeneratoren zur Reparatur-Überbrückung mit Sonderkonditionen
- Funktionsprüfung der Systemkomponenten
- Feststellung und Messung technischer Parameter

Produktverbesserung ist ein ständiges Bestreben von DWT. Änderungen von Design und Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten. Produktabbildungen können im Einzelfall vom Endprodukt abweichen.

DWT GmbH

Wilhelm-Tenhagen-Str. 5
46240 Bottrop - Germany

T +49 (0) 2041-77144-0
F +49 (0) 2041-77144-99

info@dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de



SERVICE UND WARTUNG

Alle Generatoren, jedes Modell, schnell
und kompetent

Unsere Produkte sind äußerst robust und zuverlässig. Um die Leistungsfähigkeit langfristig zu erhalten, sollten Sie die empfohlenen Service- und Wartungsintervalle regelmäßig durchführen lassen. Alle Service- und Wartungsarbeiten werden durch qualifizierte Mitarbeiter mit großer Sorgfalt durchgeführt.

Kompetenten Service bieten wir über Niederlassungen sowie unser weltweites Netzwerk autorisierter Partner an.

- ✓ Reduzierte Ausfallzeiten
- ✓ Werterhalt Ihrer Maschinen
- ✓ Service direkt vom lizenzierten Händler
- ✓ Sicherstellung der Einsatzverfügbarkeit



DWT Niederlassung Ostdeutschland

Lohmannstr. 21
06366 Köthen

Telefon: +49(0)3496 / 219 67-0
E-Mail: info@dwt-berlin.de

DWT Niederlassung Süddeutschland

Brühlweg 27
73553 Alfdorf

Telefon: +49(0)7172 / 30 55 04 4
E-Mail: info@dwt-gmbh.de