



MINI PURE 20

Stickstoffgenerator zum
Handlaser-Schweißen

WWW.DWT-GMBH.DE

ECOINERT 

STICKSTOFFERZEUGER MINI PURE 20

zum Handlaser-Schweißen

Handlaserschweißen ist die Zukunft des manuellen Schweißens. Die Stickstoffversorgung als Inertgas ist dabei notwendig, um Oxidationen zu vermeiden. Eine Versorgung mit Stahlflaschen ist allerdings nicht komfortabel, nicht wirtschaftlich und erhöht die Unfallgefahr im Betrieb.

Wir bieten dazu die passende Alternative:
Seien Sie Ihr eigener Gasehersteller

- Hohe Präzision und Qualität
- Flexibilität und Mobilität
- Schnellere Schweißgeschwindigkeit
- Geringe Wärmeeinflusszone (WEZ)
- Einfache Bedienung
- Sicherheit und Ergonomie



Anwendungsmöglichkeiten

Versorgung von 1 – 2 Arbeitsplätzen für
Handlaserschweißgeräte je nach Arbeitsprofil.



Beispiel:
Lasergeschweißte
Schweißnähte bei...

Aluminium



Stahl



Edelstahl

Optionale Komponenten

Der Speicherbehälter ist zum
Ausgleich von Bedarfsspitzen und wird
beim intermittierenden Bedarf des
Handlaserschweiß-Vorgangs empfohlen.



STICKSTOFFERZEUGER MINI PURE 20

Vor Ort Stickstoffproduktion bis zu 99,999%

Die ideale Alternative zur herkömmlichen Gasversorgung. Flexibel, kosteneffizient und maßgeschneidert für Ihre Industrie. Mit dem Stickstoffherzeuger Mini PURE 20 erhalten Sie nicht nur hochwertigen Stickstoff, sondern auch eine zuverlässige und kontinuierliche Stickstoffversorgung

- Deutliche Kosteneinsparung und unter 2 Jahren Amortisationszeit
- Einsatz am Point-of-Use, keine kostenintensiven Leitungsverlegungen
- Keine Verwendung von sicherheitsbedenklichen Hochdruck-Gasflaschen
- Keine Bestellvorgänge, Mietrechnungen, Verträge, kein Flaschenwechsel
- Keine Zufahrtsprobleme durch LKW-Anlieferungen
- Umweltfreundlich



Komponenten der MINI PURE 20

- Elektronische Abschaltung
- Anzeige für den Filterverschleiß
- Automatischer Kondensatablaß
- Druckanzeige am Eingang, Ausgang und Regenerationsbehälter



Technische Daten

Stickstoffreinheit (einstellbar)	bis 99,999 %
Liefermenge*	bis 20 ltr/min
Eingangsdruck	6,5 bar(ü)
Benötigte Luftmenge	min. 0,14 Nm ³ /min
Ausgangsdruck (einstellbar)	1 -5 bar(ü)
Drucktaupunkt der Luftzufuhr	≤ 5°C
Umgebungstemperatur	Min. 5°C - max. 40°C
Baugröße (H x B x T)	530 x 1200 x 500 mm
Stromversorgung	230 V, 50 Hz

Bestelldaten

Mini PURE 20	Auf Anfrage
Integrierte N ₂ -Messung	Auf Anfrage
Speicher 90 ltr.	Auf Anfrage
Armaturensatz Speicher	Auf Anfrage



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.

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 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



DWT Berlin GmbH

Lohmannstr. 21
06366 Köthen

Telefon: +49(0)3496 / 219 67-0

E-Mail: info@dwt-berlin.de

DWT Niederlassung Stuttgart

Brühlweg 27
73553 Alfdorf

Telefon: +49(0)7172 / 30 55 04 4

E-Mail: info@dwt-gmbh.de