



CryoEase[®]-Lieferservice

Gase für das Schweißen, Schneiden
und Laserschneiden



Einzigartige Vorteile für Schweiß-, Schneid- und Laseranwendungen

Vorteile des CryoEase®-Lieferservice

Ein viel beschäftigtes Unternehmen benötigt eine Menge Gas. Ob zum Schweißen, Schneiden oder beim Einsatz eines Lasers – Gase werden traditionell in Form von Flaschen und Flaschenbündeln mit Verteilern eingekauft. Wenn Sie jedoch pro Monat mehr als zehn große Flaschen mit Sauerstoff, Stickstoff, Argon oder Gasgemischen verbrauchen, können wir Ihnen eine Alternative vorschlagen.

Der CryoEase®-Lieferservice bietet reine Gase für Schweiß-, Schneid- und Laseranwendungen und die Möglichkeit, Gase vor Ort zu mischen.

Wir wissen, dass Sie für hochwertige Ergebnisse Gas mit besonders hoher Reinheit benötigen. Daher haben wir uns bei der Entwicklung des CryoEase®-Service zum Ziel gesetzt, Ihnen das Gas in der gleichen Qualität zu bieten, die Sie gewohnt sind – nur in größeren Mengen. Die zuverlässige Versorgung mit hochreinen Gasen erfolgt über einen stationären Kryogentank – Sie müssen nicht länger Flaschen bestellen, lagern und wechseln.

Mit Tankgrößen von 230 bis 2.000 Litern ermöglicht das CryoEase®-System die volle Auslastung Ihrer Prozesskapazitäten. Der Flaschenwechsel entfällt ebenso wie die bisher notwendige Bestellung der Gase – die Versorgung erfolgt automatisch über Air Products.

Dadurch sparen Sie kostbare Zeit. Zudem fällt die Gaslieferung seltener an und lässt auch Termine außerhalb der Produktionszeiten zu, da sie keiner Betreuung durch Ihr Personal bedarf.

Der CryoEase®-Lieferservice von Air Products ist die einfache und moderne Art der Versorgung mit Sauerstoff, Stickstoff, Argon und vor Ort gemischten Gasen. Tankgrößen nach Maß erleichtern die Installation und die Verwendung ist ganz einfach.

Garantierte Gasreinheit

Der CryoEase®-Lieferservice bietet alle gewohnten Vorteile unserer Gase für Schweiß- und Schneidanwendungen. Stickstoff (99,999 %), Sauerstoff (99,5 %), Argon (99,999 %) und die

“Unsere Stärke besteht darin, dass wir Innovation und unsere Erfahrung in die Metallverarbeitung einbringen, um die Probleme unserer Kunden zu lösen. Und genau das ist der Ansatz, den wir mit unserem neuen CryoEase®-Lieferservice verfolgen.

Als praktische und einfache Alternative zu Gasflaschen entwickelt, versorgt der CryoEase®-Lieferservice Sie mit den hochwertigen Gasen, die Sie von Air Products gewohnt sind und schätzen – jedoch in einem Maßstab, der exakt auf Ihr Geschäft zugeschnitten ist.”

Möglichkeit, Gasgemische vor Ort herzustellen, sind in der Produktpalette enthalten.

Schnelle und einfache Installation

Bei Ihrem CryoEase®-Kryogentank handelt es sich um einen kompakten Kleintank, dessen Kapazität genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. In den meisten Fällen erfordert die Installation eines CryoEase®-Tanks kein besonderes Fundament und keine Baugenehmigung. Falls Sie noch keine zentrale Gasversorgung haben, entwerfen und installieren wir Ihnen diese natürlich gern.

Weniger Aufwand und mehr Sicherheit

Der Austausch von Flaschen entfällt: Dies verbessert die Sicherheit und spart Zeit. Durch die Vor-Ort-Befüllung der Tanks wird eine unterbrechungsfreie Gasversorgung gewährleistet.

Ideal bei begrenztem Platzangebot

Das CryoEase®-System eignet sich ideal für Standorte, die nur geringen Platz zur Verfügung haben, denn die Tanks nehmen weit weniger Stellfläche in Anspruch als Gasflaschen. Air Products verfügt zudem über eine spezielle Flotte an kleinen CryoEase®-Tankwagen, die auch weniger leicht zugängliche Orte anfahren können.

Kein Bestellaufwand

Ein CryoEase®-Vertrag bedeutet, dass Sie sich nie wieder um die Nachbestellung von Gas kümmern müssen. Air Products beliefert Sie automatisch und sorgt dafür, dass Ihre Vorräte nicht zur Neige gehen. Das Auffüllen der Tanks erfolgt schnell und einfach und ist auch außerhalb Ihrer normalen Arbeitszeit möglich.



Anwendungen

- Argon für MIG/WIG-Schweißanwendungen
- Argon/CO₂/Sauerstoff – vor Ort gemischt für das MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl und Edelstahl (andere Gasgemische auf Anfrage erhältlich)
- Sauerstoff für das Oxyfuel-, Plasma- und Laserschneiden von Kohlenstoffstahl
- Stickstoff für das Plasma- und Laserschneiden von Metallen und anderen Werkstoffen
- Argon für das Laserschweißen

Einzigartige Vorteile

- Lieferbar mit einem Druck bis zu 32 bar und einem Durchsatz von 100 Nm³/Stunde (je nach Anwendung)
- Flüssigtankkapazität bis zu 2000 Litern
- Ein Tank mit einer Kapazität von 2000 Litern entspricht:
 - 143 x 200 bar Flaschen Sauerstoff
 - 116 x 200 bar Flaschen Stickstoff
 - 131 x 200 bar Flaschen Argon
- Kostengünstiger als Flaschenbündel mit Verteilern (MCPs) für kontinuierliches Hochdrucklaserschneiden

Professionelle Gasversorgung für die Metallverarbeitung

Wenn Sie auf der Suche nach einem maximalen Durchsatz für Ihre Prozesse sind, ist die unterbrechungsfreie Versorgung mit hochreinen Gasen und die einfache Verwaltung des CryoEase®-Lieferservice genau das, was Sie für Ihre Schweiß-, Schneid- und Laserprozesse benötigen.

Air Products bietet ebenfalls eine vollständige Produktpalette an Flaschengasen und Gasgemischen für die Metallverarbeitung.

Unsere Maxx®-Gase und preisgekrönten Integra®-Flaschen sowie unsere garantierte Qualität und hervorragende Kundenbetreuung bedeuten eine marktführende Gaslösung für all Ihre Anwendungen.

**Kontaktieren Sie uns, um nähere Informationen zu erhalten.
Nutzen Sie dazu die folgenden Kontaktdaten. Wir freuen uns auf Sie!**

Air Products GmbH

Hüttenstraße 50

45527 Hattingen

T 02324 – 689 300

F 02324 – 689 100

E apginfo@airproducts.com



tell me more
airproducts.de/cryoease