



Schweißen verbindet

Fachberatung für optimale
Schweißergebnisse



Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Hans-Günther-Sohl-Straße 5
40235 Düsseldorf
Fon: (0211) 66 99 - 0
Fax: (0211) 66 99 - 222
schweissen-schneiden@airliquide.de



78500291

Air Liquide ist weltweit führend bei bei technischen und medizinischen Gasen sowie damit verbundenen Dienstleistungen und in 72 Ländern vertreten. Gestützt auf ständig verbesserte **Technologien** kann der Konzern im Einklang mit seiner Verpflichtung zu **ganzheitlicher Entwicklung** seinen Kunden **innovative Lösungen** anbieten, die bei der Herstellung zahlreicher Produkte des täglichen Bedarfs und zum Schutz des menschlichen Lebens eingesetzt werden. Air Liquide wurde 1902 gegründet und beschäftigt heute nahezu 37.000 Mitarbeiter.

www.airliquide.de

Die richtige Wahl für beste Qualität

Aus der Praxis für die Praxis

Produktivitätssteigerung und Qualitätsverbesserung bei der Schweißfertigung bleiben eine ständige Herausforderung. Nur eine optimale Abstimmung aller Komponenten der Schweißfertigung ermöglicht eine hohe Wirtschaftlichkeit. Das umfasst sowohl die Schweißmaschine als auch Schweißzusatzwerkstoffe und Schweißschutzgase.

Anforderungen an eine moderne Schweißfertigung:

- Maximale Produktivität
- Höchste Qualität der Schweißverbindungen
- Sicherung optimaler Arbeitsplatzbedingungen

Dabei ist die Auswahl der für die jeweilige Aufgabe geeigneten Schweißschutzgase das A und O. Die Ausnutzung der physikalischen und chemischen Eigenschaften der Gase ermöglicht es, Metalle und Legierungen hochqualitativ zu verbinden. Aufgrund der immer weiter steigenden Anforderungen an Qualität und Produktivität erfordert die Auswahl des jeweils optimalen Verfahrens und der Gase spezielles Know-how sowie langjährige Erfahrung, da vielfältige Faktoren zu berücksichtigen sind.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, unterstützen wir Sie bei der Erarbeitung von Lösungsmöglichkeiten durch unsere Spezialisten vor Ort.



Unsere Fachberater

- prüfen und bewerten Ihr bisher eingesetztes Gas zur Bewältigung Ihrer Schweißaufgaben
- stellen Ihnen Gase mit optimalen Schweiß-eigenschaften in Ihrem Betrieb vor
- überlassen Ihnen das Gas für einen begrenzten Zeitraum zur praktischen Erprobung
- präsentieren in einem Report die Vorteile dieses eingesetzten Gases

Sollte sich eine Aufgabe vor Ort nicht lösen lassen, so setzen wir in unserem Schweißtechnikum die Arbeit fort. Bei den Versuchen nutzen wir Ihre Werkstücke und Schweißzusatzwerkstoffe. Unsere Einrichtungen und Schweißgeräte sowie speziell entwickelte Gase mit der entsprechenden Reinheit oder Zusammensetzung stellen wir für Ihre Tests zur Verfügung.

Bei Interesse kontaktieren Sie uns:

www.airliquide.de unter Schweißen & Schneiden/ Service/ Fachberatung