

GASMISCHER INFINIT AIRCO MIXGAS®

ZUR VERBESSERUNG DER SCHNITTQUALITÄT

Mit unserem intelligenten Gasmischer INFINIT AIRCO MIXGAS® passen Sie ab sofort die Schnittqualität an Ihre Wünsche an.

INFINIT AIRCO MIXGAS® ermöglicht Ihnen, effiziente und optimale Schnittergebnisse insbesondere im Mittel- und Dickblechbereich zu erzielen und die Produktivität Ihrer Laser zu erhöhen.

EINFACHE BEDIENUNG & HOHE PROZESSSICHERHEIT

- Leistungsbereiche von 20 bis 125 Nm³/h, bei 20 – 35 bar Betriebsdruck
- Stufenlose Gemischeinstellung über Proportional-Regelventil
- Individuell einstellbare Reinheit mit intelligenter Durchflussregelung
- Intelligente Steuerung und Kommunikation mit Ihrem Laser

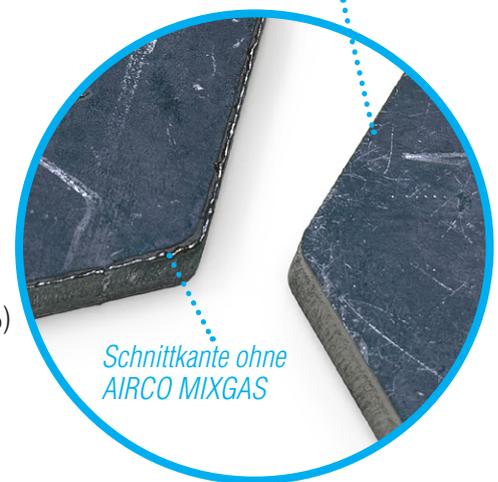
VORTEILE

- Um 30 – 80 % bessere Schnittergebnisse insbesondere im Mittel- und Dickblechbereich
- Reduzierung der Nachbearbeitung durch verringerten Schnittgrat
- Höhere Produktivität durch schnellere Schnittgeschwindigkeit (+10 bis +30 %)
- keine Oxidation der Schnittkanten

OPTIONALE MODULE

- Vollautomatische Steuerung des MixGas durch den Laser möglich
- Fernsteuerung und Oberflächenspiegelung direkt am Bedienbildschirm Ihrer Laserschneidanlage möglich

Schnittkante mit
AIRCO MIXGAS



Schnittkante ohne
AIRCO MIXGAS



Typ:
INFINIT AIRCO MIXGAS®

Gase:
Stickstoff und Sauerstoff
(nicht geeignet für brennbare
und flüssige Gase)

Zumischbereich:
0 % – 25 % O₂ Anteil

Spannungsversorgung:
100 -240 VAC / 47-63 Hz

**Dynamische Eingangsdruckdifferenz
zwischen den Gasen O₂ > N₂:**
2 bar – 3 bar

Alarmmodul:
Reinheit & Differenzdrucküberwachung
mit integriertem Display, Alarmfunktion &
einstellbaren Alarmgrenzen

Zubehör - Infit-Connect Kit:
Plug & Play Laseranschlusset für die
Gasversorgung: N₂, O₂, Mischgas.

