

GASMISCHER INFINIT AIRCO MIXGAS® 300

ZUR VERBESSERUNG DER SCHNITTQUALITÄT

Mit unserem intelligenten Gasmischer INFINIT AIRCO MIXGAS® 300 passen Sie ab sofort die Schnittqualität an Ihre Wünsche an.

INFINIT AIRCO MIXGAS® 300 ermöglicht Ihnen, effiziente und optimale Schnittergebnisse im Mittel- und Dickblechbereich zu erzielen und die Produktivität Ihrer Laser zu erhöhen.

*Schnittkante mit
Mischgas*

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

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

OPTIONALE MODULE

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



GEWINNER

BLECHEXPO
AWARD

2021



Typ:

INFINIT AIRCO MIXGAS® 300

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

Zubehör - Infit-Connect Kit:

Plug & Play Laseranschlusset für die
Gasversorgung: N₂, O₂, Mischgas.



CE-Kennzeichnungen und Normen unter Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU:

- EMV 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Schaltungsanlagennorm DIN EN 61493-1
VDE 0660/600

Alarmmodul:

- Reinheit & Differenzdrucküberwachung
mit integriertem Display & Alarmfunktion
- Einstellbare Alarmgrenzen
- Quittierungspflicht