INFINIT AIR CUTTING

BE SMART – THINK GREEN

AIRCO® INFINIT AIR CUTTING

Druckluftschneiden mit dem neuen AIR CUTTING System von AIRCO®

Die **AIRCO® Systems** bietet sehr erfolgreich eine sowohl **platzsparende** als auch **effektive und komfortable Komplettlösung** für die Onsite-Stickstofferzeugung an.

Hinzu kommt auch unsere **Anlage zum Druckluftschneiden**, die samt allen Komponenten in unserer Produktion am Standort in der Rhein / Main Region auf die vorgefertigten, modularen **Skids** montiert wird. **Druckluftaufbereitung, Produktbehälter, Kältetrockner** und **Hochdruckverdichter** finden dabei auf dem immer identischen Grundaufbau Platz.

Nach Abschluss der Vormontage werden die Systeme ausgiebig auf Ihre Funktion und Dichtigkeit geprüft. Die Einstellungen können hier bereits an die Spezifikationen unserer Kunden angepasst werden. Damit ermöglichen wir eine **Inbetriebnahme beim Kunden vor Ort in Rekordzeit** und realisieren den Grundgedanken von **Plug & Play**. Durch die kompakte Bauweise ist die Platzierung der Anlage und Bündel vor Ort ganz einfach mit einem Gabelstapler möglich.

Die Anlage zum Druckluftschneiden wird vor Ort nur noch an das kundenseitige Druckluftnetz, den Stromanschluss und die Laseranwendung angeschlossen. Optional liefern wir Ihnen einen leistungsstarken drehzahlgeregelten Kompressor.

Im letzten Schritt bekommen unsere Kunden direkt an ihrer Anlage eine Schulung durch unsere Techniker, damit sie ihre zukünftige **Eigenproduktion bestens planen und überwachen** können.

Anschließend kann die Produktion gleich beginnen. Durch unseren **Hochdruckverdichter** verdichten wir nun die **Druckluft mit 300 bar in unser Bündel** und bilden dadurch nicht nur einen **Pufferspeicher**, sondern decken auch ganz bequem ihre **Spitzenverbräuche** ab.

Die Anlage wird über unsere **vollautomatische Steuerung** überwacht, um eine optimale Produktion sicherzustellen.

DOWNLOAD PDF

Version 2.5-2602

AIRCO Systems GmbH
Tel. +49 69 / 380 374 0 · Fax +49 69 / 380 374 76 · E-Mail sales@airco-systems.de

MADE IN GERMANY

AIRCO®
BE SMART – THINK GREEN

INFINIT AIR CUTTING
DRUCKLUFTSCHNEIDEN

SKIT-PLATTFORMEN - ÜBERSICHT

Skit-Plattform	*Volumenstrom (DL)*	*Maße Plattform (L x B x H in mm)*	*Gewicht Plattform (ca. in kg)*	*Stromanschluss*
AIR CUTTING 15 S	15 m³/h	2200 x 2200 x 2200	1280	50 A
AIR CUTTING 45 S	45 m³/h	2200 x 2200 x 2200	1420	63 A

**Bündel (separat) 750 x 990 x 1980 mm, Gewicht 1100 kg*

DOWNLOAD PDF

Wir bieten Ihnen eine leistungsstarke Anlage zum Druckluftschneiden mit einem effizienten Hochdruckverdichter, Trockner, Behälter, 300 bar Bündel sowie mit einer eigenen Druckluftaufbereitung an.

Optional: effizienter und drehzahlgeregelter Kompressor

DRUCKLUFT QUALITÄT NACH DIN ISO 8573-1 1.4.1

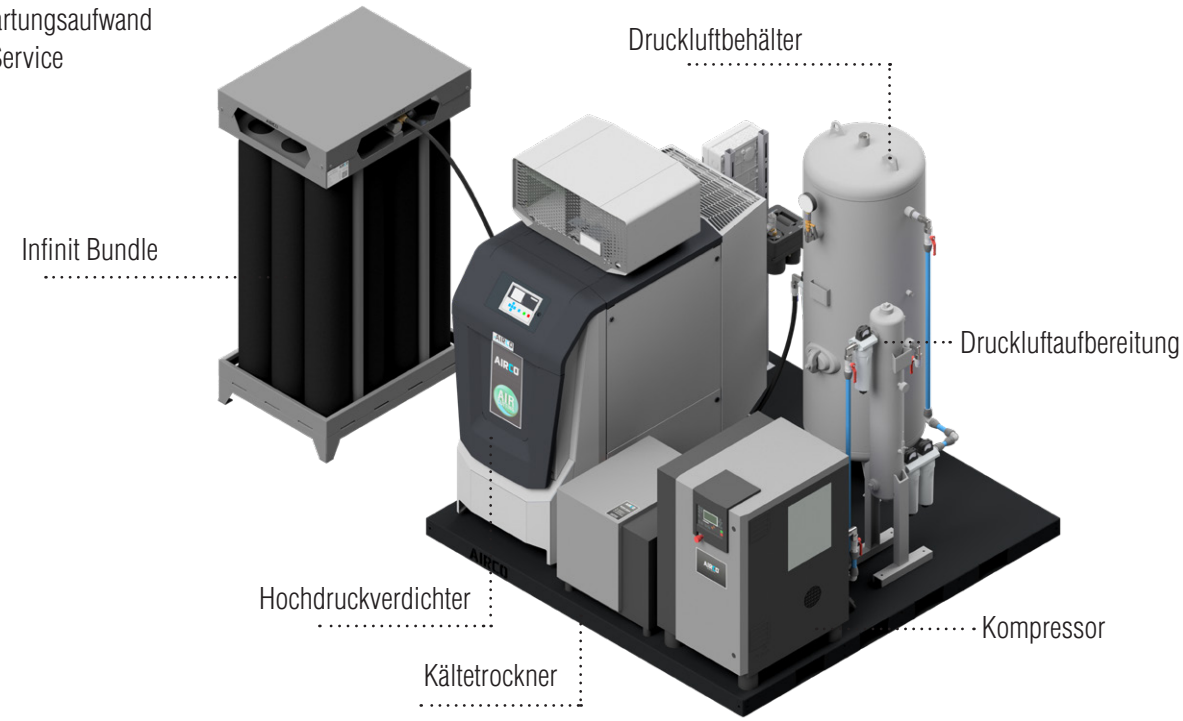
- Klasse 1: Partikel
- Klasse 4: Wasser (entspr. Drucktaupunkt von +3 °C) Kältetrockner ausgelegt auf Umgebungstemperatur bis +45 °C
- Klasse 1: Restöl

VORTEILE

- Reduzierung der Schneidgaskosten
- Druck einstellbar bis 35 bar
- Pufferspeicher bei Bedarf erweiterbar
- Plug & Play
- Sofort betriebsbereit
- Geringer Wartungsaufwand
- Weltweiter Service

HIGHLIGHTS

- Geringe Stellfläche
- Vollautomatische Steuerung
- CE-Zertifiziert durch unsere notifizierte Stelle



AIRCO Systems GmbH
Tel. +49 69 / 380 374 0 · Fax +49 69 / 380 374 76 · E-Mail sales@airco-systems.de

MADE IN GERMANY