



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 428-07121642

## Overview and Technical Data:

**AIR LIQUIDE WELDING - Alphasome 20  
Plasmaschneidanlage**

**AIR LIQUID**



Baujahr: Jan. 2008



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### AIR LIQUID Alphasome 20 - Plasmaschneidanlage

#### Technische Daten:

- Brennschneidisch für Plasmaschneiden:
  - Innen: 2.050mmx8.500mm
  - Schneidhöhe: 700 mm
  - Sektionen 1
- Blechstärken:
  - Baustahl Schneiddicke [mm] 0,8 (0,4) - 20 (25)
  - Aluminium Schneiddicke [mm] 0,8 - 10 (15)
  - Verzinkte Bleche Schneiddicke [mm] ab 0,8 (0,4)
- 2 St. Schneidstromquelle Nertajet HP125
- 2 St. Kühlgerät W000264716 Friojet 30
- inkl. Grundfahrbahn 2 m mit 0,75 m Verfahrlänge
- Fahrbahnverlängerung auf 8 m
- Komplettpaket bestehend aus Kamera zur Fernüberwachung, tragbare Fernbedienung und Blendschutzverkleidung der Brücke
- CNC Steuerung HPC mit vollautomatischer integrierter Datenbank
- Doppelbrenner-Plasma-Instalation Nertajet HP 125 OCP 150 Digital Prozess
- zusätzlich an 1 Brenner ausgerüstet für Wasservoretex für Edelstahl bis 15 mm
- Entstauber Typ Downflo DFPRO 6-Cyclopeel



Hauptfunktionen bestehen im Wesentlichen aus:

- CNC-Steuerung und Plasmaprozess-Steuerung
- Vollautomatische Ansteuerung der Plasma-Stromquelle über Profibus
- Vollautomatische Ansteuerung des Gastableau über Profibus
- nur 1 Werkzeug zu bedienen
- einfachst zu bedienen und zu erlernen
- hochwertiger Touchscreen mit 15-Zoll-LCD-Flachbildschirm
- komplette integrierte und konfigurierbare Schneidparameter-Datenbank
- Zuordnung von Plasma-Parametern zu CNC-Programmen bzw. Einzelteilen
- Innen- und Außenkonturen mit unterschiedlichen Qualitäten (Parametern) definieren
- Markieren mit dem gleichen Brenner (OCP 150 und CPM 360)
- digitale Synchronisation der Antriebe

Speziell für das reine Plasmaschneiden im Dünnschleibereich bis 20 mm entwickelte Plasmaschneidanlage.

Air Liquide Welding bietet Ihnen die ersten hochpräzisen, Plasmaschneiden Maschine mit einem Blendschutz ausgestattet, um den Bediener und die unmittelbare Umgebung von den Auswirkungen des Lichtbogens in Plasmaschneiden verwendet zu schützen. Zerspanung, Druckbehälter-, Schiffbau- und Eisenbahnbau, Zulieferung, Lüftung, Stahlplatte schneiden: ALPHATOME 2 ist speziell für industrielle Anwendungen, die hohe Präzision, Qualität Schneiden geeignet.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC

### Buyer Information:

Zustand:

Schlechter Zustand - Reparaturen  
empfohlen

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 %

Standort: Deutschland



## Images:



1



2



3



4



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**