Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 428-07121642

Overview and Technical Data:

AIR LIQUIDE WELDING - Alphatome 20 Plasmaschneidanlage

AIR LIQUID

OERLIKON

Baujahr: Jan. 2008

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Description:

AIR LIQUID Alphatome 20 - Plasmaschneidanlage

Technische Daten:

- Brennschneidtisch 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

© Copyright 2025 - Asset-Trade

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 Dünnblechbereich 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.

© Copyright 2025 - Asset-Trade

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

© Copyright 2025 - Asset-Trade

Images:

1

2

3

4

© Copyright 2025 - Asset-Trade

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