



### Rohrschneideanlage Stako ARB 1500

Maschinentyp:	Rohrschneideanlage
Hersteller:	Stako
Modell:	ARB 1500
Maschinennummer:	ARB 1500D
Baujahr:	2015
Zustand:	Neumaschine - einsatzbereit

Die ARB 1500D ist besonders geeignet zur Herstellung von Bohrungen in Rohrteilen und zur Rohrbearbeitung.

Preise(je nach Modell zwischen € 25.000,00 - € 32.000,00

Technische Daten:

- Bereich (D) der zu bearbeitenden Rohre bzw. Hauptrohr/Kesseldurchmesser: 100 -1.000 mm
- Bereich (d) der zu schneidenden Rohrdurchmesser der Durchdringungen/Stutzen bei der ARB1000D
- Plasmaschneiden: 100-1.000 mm
- Autogenschneiden: 50-1.000 mm

bei der ARB1500D

- Bereich (d) der zu schneidenden Rohrdurchmesser der Durchdringungen/Stutzen:
- Plasmaschneiden: 100-1.500 mm
- Autogenschneiden: 50-1.500 mm

Sie schneidet Rohrausschnitte aus Behältermänteln und den dazugehörigen Stutzen, wie zentrische und exzentrische Anpassungs- und Gehrungsschnitte.

Menschliche Fehler werden durch die CNC Steuerung verhindert.

Mit der ARB ist beim Rohr- oder Fasenschneiden eine Vor- und Nachbehandlung am Material kaum nötig. Die Maschine entspricht den hohen Anforderungen, die bei der Herstellung und Konstruktion von Kesseln, Kraftwerkselementen, Druckbehältern und beim Schiffsbau gestellt werden.

Das Verstellen des Maschinenbrenners ermöglicht das Schneiden mit gleichzeitiger Schweissnahtvorbereitung. Die ARB wird mittels Siemens S-7 PLC gesteuert. Die Schnittparameter für Geschwindigkeit und Schnitttyp werden über das Paneel eingestellt.

Die ARB wird standardmäßig für autogenes Schneiden vorbereitet, kann aber auch auf Wunsch für Plasmaschneiden ausgerüstet werden.

Die ARB beinhaltet standardmäßig eine solide prismatische Säule und kann auf diese Weise auf die zu schneidenden Behälter oder auf ein anderes beliebiges Schnittteil gestellt werden. Zur Erhöhung der Mobilität ist die ARB auf einen Manipulator oder eine Radialbohrmaschine zu befestigen.

Dank des geringen Gewichts der ARB ist diese leicht zu bewegen, die solide und robuste Konstruktion sorgt für eine hohe Präzision und zuverlässige Leistung und bleibt dabei über lange Zeiträume wartungsarm.

(Änderungen und Irrtümer in den technischen Daten, Angaben und Preisen sowie Zwischenverkauf vorbehalten)

