



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 636-09031341

Übersicht und technische Daten:

**STEREMAT - EA 100-3C-HF Hochfrequenz-  
Härteanlage**

**STEREMAT**

**steremat  
induktion**

Baujahr: Jan. 2011



## Beschreibung:

### Gebrauchte STEREMAT EA 100-3C-HF Induktionshärten Maschine, Hochfrequenz

Betriebstunden EIN 12.225

Anlage besteht aus den Einheiten:

- Transistor-Generator
- Maschine mit CNC-Steuerung Siemens 840D
- Sammelwannen für Kühlwasser und
- Abschreckmedium mit Wärmetauscher
- Horizontalförderer

Die Anlage verfügt über drei lagegeregelte Achsen:

- Z-vertikaler Vorschub
- Y-horizontaler Einrückhub
- C- Achse Drehtellerbewegung.

Werkstückaufnahmen Drehteller mit acht Aufnahmen

Technischedaten:

- Ausgangsleistung 50/100kW
- Regelbereich 1-100%
- Arbeitsfrequenz 150-350kHz
- Anschlussleistung 54/106kVA
- Abmessungen BxLxH 600x900x2000mm
- Gewicht 140kg
- Kühlwasserbedarf 18 l/min
- Kühlwasserdruck 4-5 bar



- Überwachung
  - aller Kühlwasserkreisläufe - Menge, Temperatur und Druck
  - Schnittstelle zu übergeordneter SPS
  - Energiecontroller

Die angebotene Anlage wird in den o.g. eigenständigen Baugruppen gefertigt. Diese ist so gestaltet, dass auf dem Grundrahmen der Maschine der Generator, der Steuerschrank für die Maschine, die Maschinenkomponenten, die Kühlwasser- und Abschreckmediumversorgung montiert werden. Diese Ausführungsvariante ist bei Anwendern mit häufigen Standort-wechseln der Anlagen sehr vorteilhaft. Sie setzt allerdings voraus, dass eine separate Kühlwasserversorgung gegeben und vorhanden ist. Generatorleistungen auf 50 kW bei Einzelbetrieb und für Doppelhärtung mit 100 kW



## Technische Daten:

### Technische Daten:

Steuerung: SINUMERIK 840D

### Abmessungen und Gewicht:

Gewicht: 1.800 kg

### Käuferinformationen:

Zustand:

neuwertig - sofort betriebsbereit

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

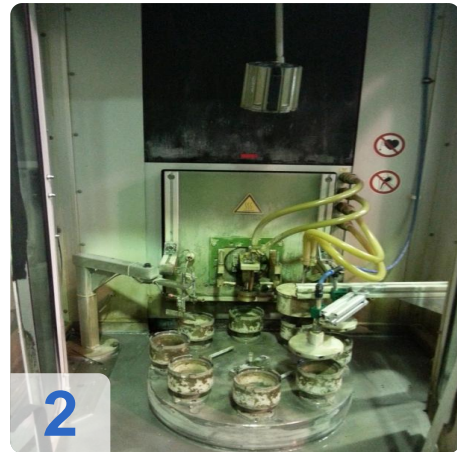
MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 %

Standort: Deutschland



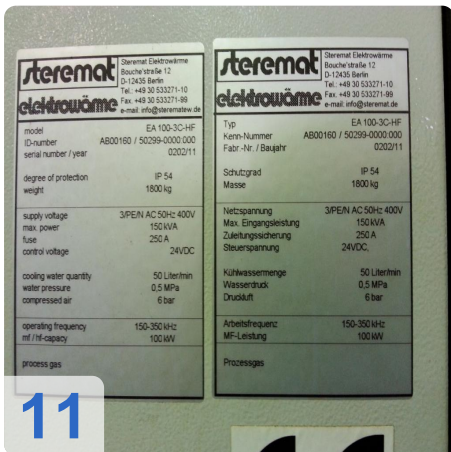
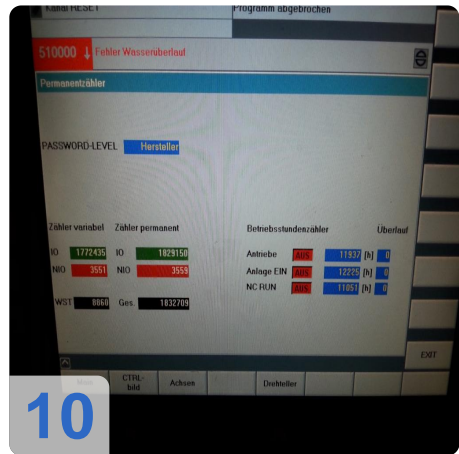
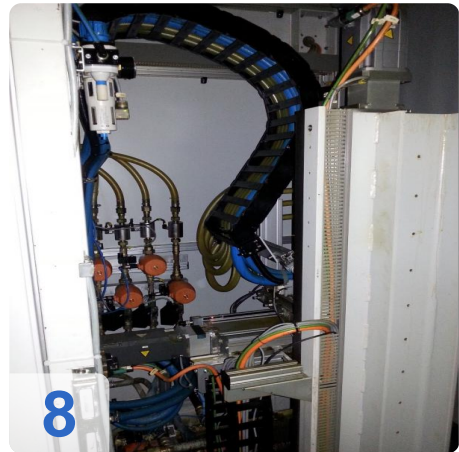
## Bilder:





Assets

Assets





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/1865>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

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