



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: Sofort

Verkauft als: EXW (ab Werk - Incoterm)

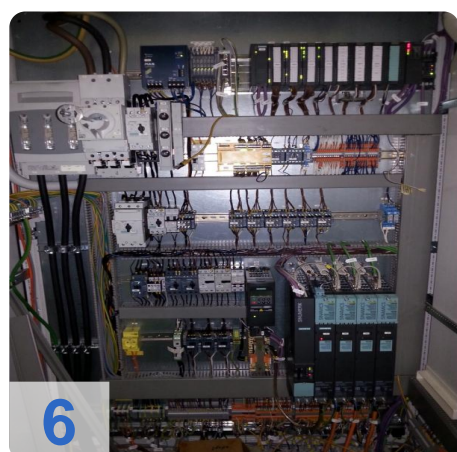
MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 %

Standort: Deutschland

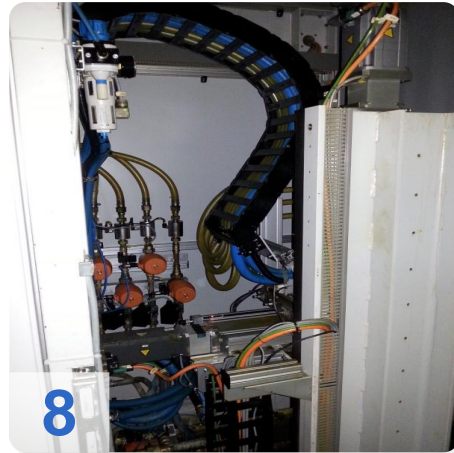


Bilder:





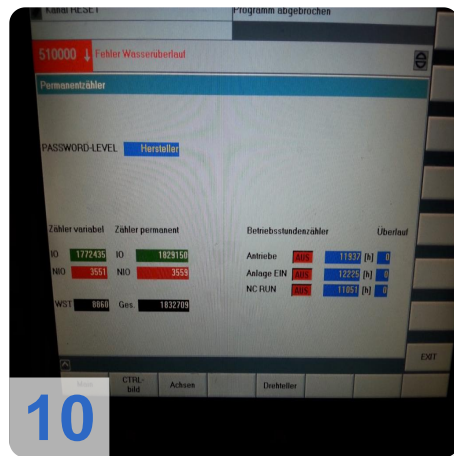
7



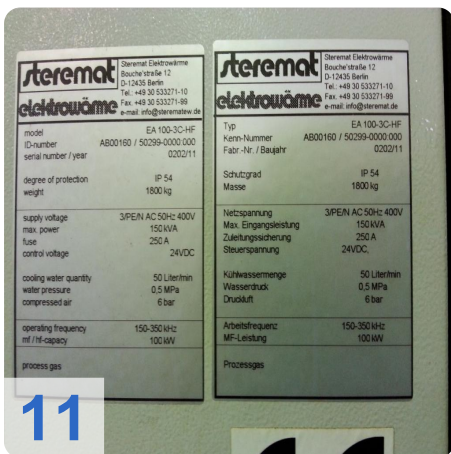
8



9



10



11

steremat elektrowärme Steremat Elektrowärme Bochestraße 12 D-13435 Berlin Tel.: +49 30 533271-10 Fax: +49 30 533271-99 e-mail: info@steremat.de		steremat elektrowärme Steremat Elektrowärme Bochestraße 12 D-13435 Berlin Tel.: +49 30 533271-10 Fax: +49 30 533271-99 e-mail: info@steremat.de	
model	EA 100-3C-HF	Typ	EA 100-3C-HF
ID-number	AB00160 / 50299-0000 000	Kenn-Nummer	AB00160 / 50299-0000 000
serial number / year	0202/11	Fabr.-Nr. / Baujahr	0202/11
degree of protection	IP 54	Schutzgrad	IP 54
weight	1800 kg	Masse	1800 kg
supply voltage	SIPEN AC 50Hz 400V	Netzspannung	SIPEN AC 50Hz 400V
max. power	150 kVA	Max. Eingangsleistung	150 kVA
fuse	250 A	Zuleitungsicherung	250 A
control voltage	24VDC	Steuerspannung	24VDC
cooling water quantity	50 Liter/min	Kühlwassermenge	50 Liter/min
water pressure	0.5 MPa	Wasserdruck	0.5 MPa
compressed air	6 bar	Druckluft	6 bar
operating frequency	150-350 kHz	Arbeitsfrequenz	150-350 kHz
mf / HF-capacity	100 MW	MF-Leistung	100 MW
process gas		Prozessgas	



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
Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de
Web.: <https://www.asset-trade.de/>