



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1112-01801214

Overview and Technical Data:

**MAKINO - SP 43 CNC Drahterodiermaschine**

**MAKINO**



**MAKINO**

Baujahr: Jan. 2007



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte MAKINO SP 43 CNC-Drahterodiermaschine

CNC-Steuerung MGW-R

Technische Daten:

- Positionsgenauigkeit: +/- 0,015mm
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,015mm
- Verfahrswege:
  - X : 450 mm / 17,8 Zoll
  - Y: 300 mm / 11,8 Zoll
  - Z : 320 mm / 12,6 Zoll
- Verfahrswege U/V-Achse: +/-101mm / 3,98 Zoll
- Drahtführung: V-Flach Diamant
- Drahtelektroden-Durchmesser: 0,2 mm, 0,25 mm, 0,3 mm
- Tisch: 730 x 580 mm / 28,7" x 22,8"
- Wanne: 890x850 mm
- Werkstück Abmessungen max: 730x580x300 mm / 28,7" x 22,8" x 11,8"
- Max. Werkstückgewicht: 900 kg
- Eilganggeschwindigkeit - X,Y,Z-Achse: 2000mm/min
- Eilganggeschwindigkeit - U,V-Achse: 1000mm/min.
- Kegelbearbeitung +/- 35mm bei 100mm Dicke
- Ausgestattet mit Auto Threading
- Automatisches Abschneiden des Drahtes
- Eingetauchte Bearbeitung
- Hand-Pendant
- Makino/Mitsubishi MGW-SIII, LxBxH, ca. 3x3x2,3mm
- Gewicht ca. 3,4t

---

### Der Vorteil von Makino EDM - halber Draht - halbe Kosten

Die meisten Drahterodiermaschinen verbrauchen über ein Pfund Draht pro Stunde, was den Drahtverbrauch zum größten Kostenfaktor beim Drahterodieren macht. Die elektromagnetischen Drahterodiermaschinen von Makino verbrauchen nur die Hälfte davon, was auf lange Sicht erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten ermöglicht. Die Makino-Drahterodiermaschinen verwenden eine einzigartige volldigitale



Doppeldurchflusspumpe, die während des Betriebs eine automatische, dynamische und adaptive Durchflussregelung am oberen und unteren Ende der Maschine bietet. Diese intelligente und hocheffiziente Konfiguration liefert die doppelte Waschleistung und stellt sicher, dass die notwendigen Waschvorgänge optimal durchgeführt werden, wann und wo sie für beste Leistung und Produktivität benötigt werden.

## **Weitere Vorteile der Makino Drahterodiermaschinen sind:**

- Bis zu 50 % weniger Wartungsaufwand, ein entscheidender Vorteil im Vergleich zu den üblichen wartungsintensiven Anforderungen, die mit der Drahterodierproduktion verbunden sind. Makino-Drahterodiermaschinen haben auch weniger Verschleißteile.
- Große HD-Touchscreen-Steuerung, die wie ein Smartphone funktioniert. Bediener aller Qualifikationsstufen können diese optimierte Schnittstelle nutzen, die den Schulungsbedarf der Maschine reduziert. Nur Makino kann die fortschrittliche Hyper-i-Steuerung anbieten, die eine identische Benutzeroberfläche für alle Makino Drahterodier-, Senkerodier- und Erodierbohrmaschinen bietet, was den Schulungsbedarf weiter reduziert.
- Einfache Automatisierung. Sie erhalten vordefinierte, optimierte Einstellungen für jede Anwendung und eine 24/7-Produktion, für die kein Bediener erforderlich ist.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2.300 mm

Länge: 3.000 mm

Breite: 3.000 mm

Gewicht: 3.400 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

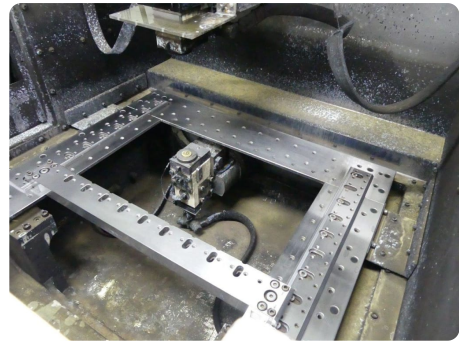
Standort: Deutschland



## Images:



1



2



3



4

5

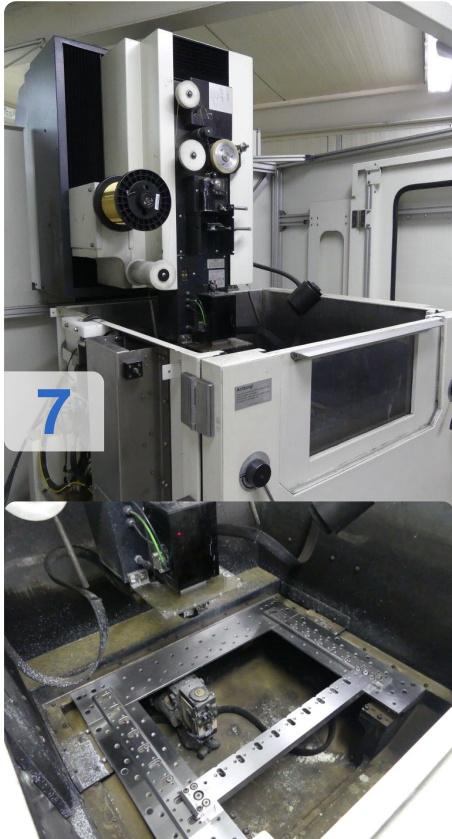


Asset-Trade

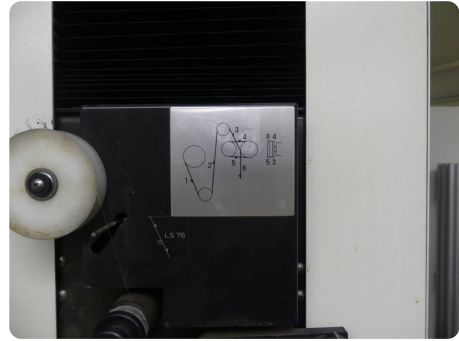


Assets

6



7



8

9



11



10

MAKINO GmbH  
Wiesendamm 30, D-22305 Hamburg  
Phone +49 (0) 40 / 29 80 90

Type	SP43
Maschinen-Nummer serial number	80.4167.0033
Baujahr year of production	2007
Betriebsspannung operation voltage	400 / 50 V 3~ / Hz
Gesamtnennstrom nominal current	26 A
Zuleitungsquerschnitt size of lead wire	6 mm <sup>2</sup> Cu
Absicherung der Zuleitung mains supply fuse	35 A träge time lag
Schaltplan wiring diagram	21WC1F010



40-8006 1701 3303 / 0013

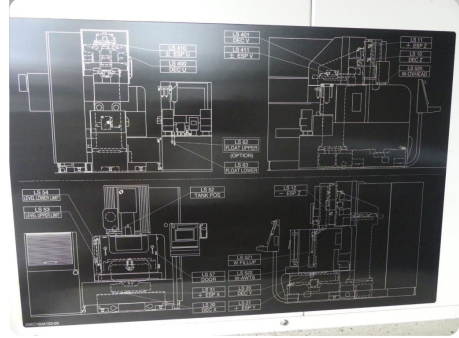


Asset-Trade

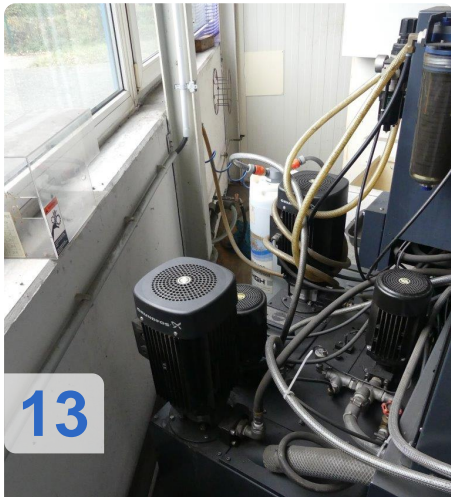
Assets



12



14



13



16



15



17



18



Video:





# 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**