



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1325-06221200

## Overview and Technical Data:

**ABERLINK Axiom too SG 900 CNC KGM**

ABERLINK Innovative Metrology

**ABERLINK**

ABERLINK Innovative Metrology

Baujahr: Mai 2014



## Description:

### Gebrauchte ABERLINK Axiom SG 900 CNC 3D KOORDINATENMESSMASCHINE zu verkaufen

Letzte Kalibrierung 6/2016

Technische Daten:

- Verfahrenswege der Achsen: X-640 / Y-900 / Z-500 mm
- Gesamtgröße: X-1130 / Y-1200 / Z-2320 mm
- Grenzwert der Anzeigeabweichung =  $2,9\mu\text{m} + L/250\text{mm}^*$ .
- Zulässiger Temperaturbereich =  $20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}^*$ .
- Tisch wabenförmiges Aluminium & Granit oder massiver Granit
- Tischbelastbarkeit 500kg (massiv)
- Luftverbrauch 50 l/min (1,8 cfm)
- Erforderlicher Luftdruck 5 bar (72 psi)
- PC, 22"-TFT-Monitor, A4-Tintenstrahldrucker, Lautsprecher
- Renishaw TP8 Messtaster, Kalibrierkugel und Tastersatz
- Gewindeeinsätze M6, zulässiges Werkstückgewicht = 500k

Extras:

- **ABERLINK KAMERASYSTEM UPGRADE 600** bestehend aus
  - CCD-Kamera mit Schnellwechselsystem und UV LED Ringlicht
  - Aberlink 3D Vision Softwaremodul
  - Reflektorplatte 500 x 500mm
  - Glas Kalibriernormal
- **ABERLINK COLLIMANTED** Lichteinheit für Hintergrundbeleuchtung kleiner Dreh oder 3D-Komponenten 141mm Durchmesser / 155 mm hoch, mit einer Nutzfläche von 120 mm Durchmesser
- **ABERLINK TASTSYSTEM UPGRADE RTP20-MCR20** Automatisches Dreh-/Schwenkkopfsystem welches die Verfahrbewegung der KMG-Achsen nutzt, um die Funktionalität eines motorischen Dreh-/Schwenkkopfs zu erreichen
  - 1 x RTP20 Tastkopf, 2 x TP20 Tastermodul SF
  - 1 x Stativ mit Kugel 1 x Reinigungs-Kit
  - je 2 x Stiftschlüssel für M2 und M4 Tastereinsätze
  - 1 x MCR20 Wechselmagazin



- **ABERLINK SOFTWARE OPTION CAD MODUL** zum Einlesen, Messen und Auswerten unter Verwendung von CAD-Datensätzen in den Formaten IGES, STEP und DXF

Die Maschine kann unter Strom besichtigt werden

---

## Das komplette Prüfsystem für den Fertigungsbereich

Das Axiom too Manual CMM ist ein äußerst erschwingliches Werkstatt-KMG für die Messung kleiner bis mittelgroßer Teile. Es ist mit einem Y-Achsen-Verfahrweg von bis zu 900 mm erhältlich und wird als schlüsselfertiges Komplettpaket mit allem geliefert, was Sie benötigen, um vom ersten Tag an mit der Messung von Teilen zu beginnen.

## Anpassungsfähige Präzision

Die Brückenstruktur aus Aluminium sorgt nicht nur dafür, dass das Axiom too eine geringe Trägheit und eine hohe Beschleunigung aufweist, um die Arbeit schnell zu erledigen, sondern auch dafür, dass sich die Temperatur des Geräts schnell an die Raumtemperatur anpasst, was ideal ist, wenn das KMG nicht in einer kontrollierten Umgebung untergebracht ist. Die Temperaturkompensation in der Software gibt die Ergebnisse so aus, als ob sie bei 20°C/68°F gemessen worden wären.

## Zuverlässige Messgenauigkeit

Der standardmäßige Hightech-Tisch aus Granit und Aluminium, der ursprünglich für die Optikindustrie entwickelt wurde, bietet eine fantastische natürliche Dämpfung hochfrequenter Schwingungen, und die Y-Schiene aus Granit ermöglicht die Vorspannung der Brückenluftlager in beiden Richtungen und sorgt so für eine hervorragende Genauigkeit.

Zukunftssicher

## Ein einzigartiges Merkmal des manuellen KMG

Axiom too ermöglicht die problemlose Aufrüstung des Geräts auf eine CNC-Steuerung zu jedem beliebigen Zeitpunkt. So können Sie auch in Zukunft wachsende Messanforderungen erfüllen und Ihren Durchsatz und Ihre Wiederholgenauigkeit wirtschaftlich steigern.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

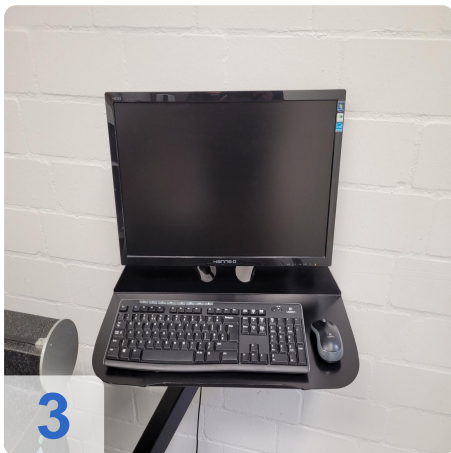
MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

Standort: Deutschland



## Images:



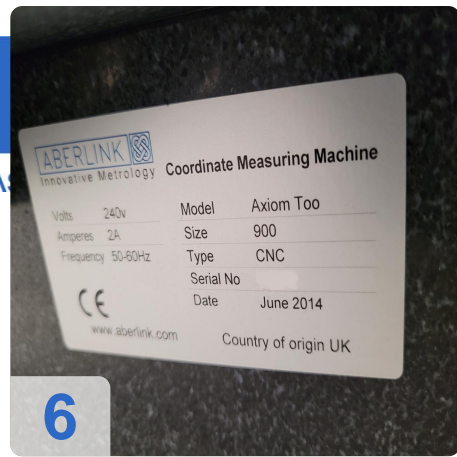




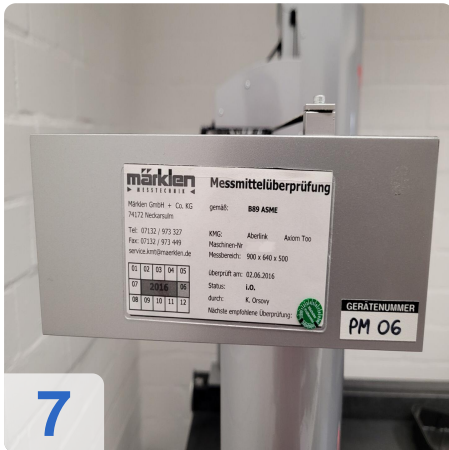
A

e

Assets



6



7



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7267>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

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