



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 834-08241408

Übersicht und technische Daten:

**WERTH Probe-Check 400x400x200 3 D CNC**

WERTH



Baujahr: Jan. 2009



## Beschreibung:

Messbereich X/Y/Z 400 x 400 x 200 mm  
Aufspannfläche 600 x 400 x 200 mm  
Spitzenabstand mm  
x-Achse 400 mm  
y-Achse 400 mm  
z-Achse 200 mm  
Anzahl Achsen 3 St.  
Werkstückgewicht 150 kg  
Auflösevermögen des Meßsystems 0,1 my  
Maschinengewicht ca. 1100 kg  
Maschinenabmessungen 1280 x 1300 x 1940 m

CNC - gesteuertes Multisensor-Koordinatenmessgerät für  
höchste Genauigkeitsansprüche  
Type Probe-Check 400x400x200 3 D CNC

Koordinatenmeßgerät in „ feste Brücke“ - Bauweise d.h. der Meßschlitten  
verfährt quer und der Arbeitstisch verfährt in Längsrichtung, die verschiedenen  
Meßköpfe verfahren senkrecht.  
Die Meßmaschine ist in Voll-Granit gebaut und daher auch sehr schwingungsarm.  
Der Rechner steht separat und die Achs-Bewegung werden mit einem mobilen  
Steuergerät mit Zwei Joysticks ausgelöst.

Dieses Gerät verfügt über folgende Meßsysteme:

- 1.) Optisches Tastsystem, d.h. das Werkstück wird über einen hochpräzisen  
Bildverarbeitungssensor und Abstandssensor berührungslos vermessen,  
schnellste und einfachste Art der Vermessung. Vergrößerung 5/10-fach über  
Wechsel-Objektiv.  
-Hochpräzise Kontur – Bildverarbeitung zur automatischen Messung von Regel- und  
Freiformgeometrien-!
- 2.) Mechanisches Tastsystem zum taktilen Vermessen von Werkstücken mittels  
RENISHAW Tastkopf TP 200 mit vermutlich messendem Taster.
- 3.) Laser-Meßsystem für größere Freiformflächen im mittleren Toleranzbereich  
System LLP = LaserLineProbe

Software / Programmiersystem:

WINWERTH – Software zeichnet sich aus durch schnelle und intuitive



Bedienung des Gerätes aus, mit diversen Unterprogrammen wie BestFit/Scalib/CAQ/Statistik, etc.

Sie ermöglicht manuelle Messungen, Programmierung im Teach-In – Modus und Direkt mit den CAD-Daten. Im Teach-In Modus wird nur das erste Teil gemessen, die Software speichert die einzelnen Programmschritte und erzeugt ein entsprechendes Meßprogramm für weitere gleiche Teile!

Die einzelnen Meßverfahren werden über die Tastatur bzw. Bildschirm angesteuert. Werkstück Ausrichtrahmen mit 7 verschieden großen Zonen. Scanning Funktion

Zustand: sehr gut

NP = € 190.000.--



## Technische Daten:

### Technische Daten:

Steuerung: CNC

### Abmessungen und Gewicht:

Höhe: 1.940 mm

Länge: 1.280 mm

Breite: 1.300 mm

Gewicht: 1.100 kg

### Käuferinformationen:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Sofort

Verkauft als: EXW (ab Werk - Incoterm)

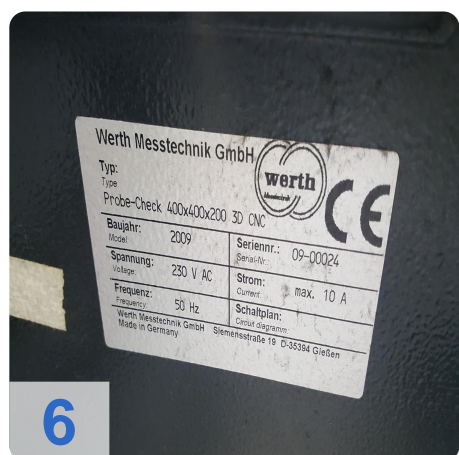
MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland





## Bilder:



Werth Messtechnik GmbH			
Type:	Probe-Check 400x400x200 3D CNC		
Baujahr: Modell:	2009	Seriennr.:	09-00024
Spannung: Voltage:	230 V AC	Strom:	max. 10 A
Frequenz:	50 Hz	Schaltplan:	Einzel Baugramm
Werth Messtechnik GmbH Made in Germany		Simeisstraße 19 D-35384 Glarßen	



# 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](mailto:info@asset-trade.de)**

**Web.: <https://www.asset-trade.de/>**