



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 834-08241408

Overview and Technical Data:

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

WERTH



Baujahr: Jan. 2009



## Description:

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 verschiedenen großen Zonen. Scanning  
Funktion



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Zustand: sehr gut

NP = € 190.000.--



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC

### Dimensions and Weight:

Höhe: 1.940 mm

Länge: 1.280 mm

Breite: 1.300 mm

Gewicht: 1.100 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Sofort

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland



## Images:







A

e  
Assets



Werth Messtechnik GmbH			
Typ: Probe-Check 400x400x200 3D CNC			
Baugr.:	2009	Serienr.:	09-00024
Spannung:	230 V AC	Strom:	max. 10 A
Frequenz:	50 Hz	Schaltplan:	
Werth Messtechnik GmbH Made in Germany		Siemensstraße 19 D-35384 Gießen	

6



# 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**