



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.:
Modell: 2009 Seriennr.: 09-00024
Spannung:
Nennspannung: 230 V AC Strom:
Nennstrom: max. 10 A
Frequenz:
Nennfrequenz: 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