



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 verschiedenen großen Zonen. Scanning
Funktion



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

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



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Bilder:





As

e
Assets



6



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/5712>

Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33