







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 Arbeitstich 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 ToleranzbereichSystem 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 Teilel

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.--



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)

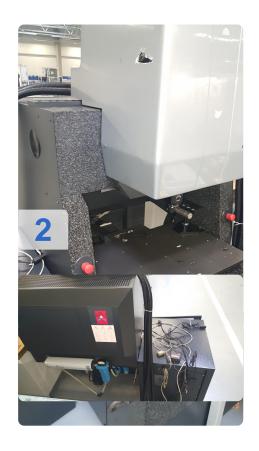
MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland



Images:





3



Assessment & Sale of Used Assets





6





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33