



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 710-03111137

Overview and Technical Data:

TIBO - TBT T61-4-250 CNC Tiefbohrmaschine

TIBO

tibo.

Baujahr: Jan. 1984

Überholungsjahr: Jan. 2006



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Description:

Gebrauchte TIBO TBT T61-4-250 CNC Tiefbohrmaschine

Die Maschine wurde im Jahr 10/2006 generalüberholt.

Steuerung: Siemens neu in 2000

- Spindeldrehzahl: 400 - 6000 UpM
- 4 Arbeitsspindeln
- Bohrtiefe: 550mm
- Bohrdurchmesser Stahl: 30mm max.
- Spitzenhöhe über Boden/Bett: 1200/359mm
- Spannreitstock ca 80 Hub 150mm
- Kracht Kühlmittelanlage ca 3000l
- Spänenentsorgung Obermoser
- Filteranlage Polo SAFI-T 0.7
- incl. Schaltschrank, KSS-Anlage, Späneförderer, Ölkühler, Hydraulikaggregat und Maschinendokumentation

Abmessungen :

- Schaltschrank: L=4,0m H=2,2m B=0,9m
- Späneförderer: L=3,0m H=1,8m B=1,4m
- KSS Anlage: L=4,10m H=2,2m B=2,1m
- Ölkühler: L=2,1m H=1,4m B=0,9m
- Hydraulikaggregat: L=0,7m H=2,1m B=0,7m
- Maschine: L=4,9m H=2,8m B=2,4m

Auf Tiefbohrmaschinen werden besonders tiefe Bohrungen in metallene Werkstücke gebohrt. Dazu stehen eine Reihe bestimmter Tiefbohrverfahren zur Auswahl, für die spezielle Werkzeugmaschinen notwendig sind.

Tiefbohrmaschinen ähneln im Aufbau einer konventionellen Drehmaschine und bestehen im Wesentlichen aus zwei Baugruppen. Dies ist zum einen die eigentliche Maschine und eine Tank- und Reinigungsanlage, die den in großen Mengen benötigten Kühlschmierstoff bereitstellt, dem Prozess zuführt und anschließend wieder reinigt.



Auf dem Maschinenbett befinden sich auf der Werkzeugseite ein verfahrbarer Spindelkasten, der die Dreh- und Vorschubbewegung des Bohrers realisiert, einige Lünetten zur Aufnahme von Dämpfungselementen und ein weiterer Schlitten, der bei dem BTA-Tiefbohrverfahren den Bohrölzuführapparat aufnimmt, beim Einlippenbohrverfahren den Spänekasten. Auf der Werkstückseite, die auch als Tisch ausgebildet sein kann, sind entsprechend dem Werkstück Spannelemente vorhanden. Bei rotationssymmetrischen Werkstücken kann auch hier ein weiterer Spindelkasten angebracht sein, um im sogenannten Gegenlauf, d.h. rotierendes Werkstück und Werkzeug arbeiten zu können.



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: SIEMENS

Dimensions and Weight:

Höhe: 2.400 mm

Länge: 4.900 mm

Breite: 2.800 mm

Gewicht: 9.500 kg

Buyer Information:

Zustand: Normale Beanspruchung

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

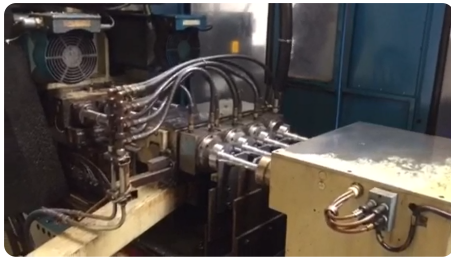
EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

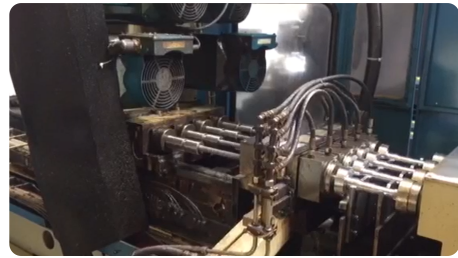
Standort: Deutschland



Images:



1



2



3



4



5



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