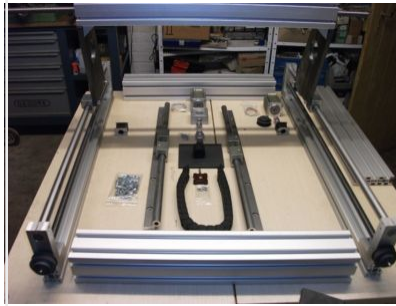


[Mehr ▶](#)[Business & Industrie > Holzbearbeitung & Tischlerei > Maschinen & Anlagen > Komplettanlagen & CNC](#)[Business & Industrie > Produktions- & Industriebedarf > Automation, Antrieb, Steuerung > Motoren & Getriebe > Schrittmotoren](#)

Artikel: 170706217380



## Bauteilesatz für eine CNC-Fräsmaschine X-Achse, Y-Achse, Schrittmotoren etc.

huwi07 ( 88 ★ )

Artikelzustand: **Gebraucht**

Verkaufsdatum: 09. Okt. 2011 21:36:38 MESZ

Gebotsübersicht: 32 Gebote

Erfolgreiches Gebot: **EUR 463,00**[Ähnlichen Artikel verkaufen](#)Wenn Sie bei eBay einkaufen,  
sind Sie in sicheren Händen!eBay **KÄUFERSCHUTZ**  
Bei Bezahlung mit **PayPal**  
[Mehr ▶](#)

### Verpackung und Versand

Artikelstandort: Bielefeld, Deutschland

Versand nach: Deutschland

Verpackung und Versand	Nach	Versandart	Voraussichtliche Lieferung*
EUR 13,80	Deutschland	Standardversand (DHL Paket)	Innerhalb 5-6 Werktagen nach Zahlungseingang.

\*Die Angaben zur voraussichtlichen Lieferdauer basieren auf der vom Verkäufer angegebenen Bearbeitungszeit, der ausgewählten Versandart und der ausgewählten Zahlungsmethode. Die konkrete Transportdauer hängt vom Absendeort und Lieferort ab, insbesondere während der Spitzenzeiten.

### Widerrufs- oder Rückgabebelehrung

Der Verkäufer nimmt diesen Artikel nicht zurück.

### Einzelheiten zur Bezahlung

Zahlungsmethode

Bevorzugt / Akzeptiert



Akzeptiert

Zahlungsmethode	Bevorzugt / Akzeptiert
Sonstige: Siehe Zahlungshinweise des Verkäufers	Akzeptiert
Überweisung	Akzeptiert

### Zahlungshinweise des Verkäufers

Versand auch in andere EU-Länder möglich, bitte Konditionen erfragen. Keinen Versand in Nicht-EU Länder. In die Schweiz bitte vor Gebot anfragen !

### Artikelbeschreibung

## Hier Bieten Sie auf einen Bauteilesatz für eine CNC-Fräsmaschine !!!

Alle Teile sind weitestgehend Neuware! Also kein Schrott.

Geplant bei der Anschaffung war ein Verfahrenweg von X=450-500mm und Y=600mm.

Je nachdem in welcher Position die seitlichen Y-Führungen verbaut werden, kann ein sehr hoher Durchlass ermöglicht werden. Wenn die Führungswellen nach unten zeigen ist der Durchlass je nach Z-Achse und Auflage der Arbeitsfläche im normalen Bereich (ca. 150-200mm) Anderes herum montiert kommt man locker auf 300mm und mehr.

Einige Teile müssen noch nachgearbeitet werden, es müssen Möglichkeiten für die Nacharbeitung vorhanden sein. Ein paar Beispiele: die Trapezspindel für die X-Achse muss abgelängt und bearbeitet werden. Kann ich optional für 39,00 Euro auf Wunsch machen. Die Aluprofile müssen zum Teil Längenmäßig an Ihre Wünsche angepasst werden, bzw. sauber und rechtwinkelig abgesägt oder gefräst werden. Kann ich optional auch ausführen, Preis je nach Aufwand. Es müssen ggfls Motor-Kupplungsgehäuse angefertigt werden, kann ich für 25,00 Euro /Stück anbieten. Ein massives Gehäuse liegt bei. Je nach dem ob Direkt- oder Zahnriemenantriebe Spindel antreiben. Bei Bedarf muss eine T-Nutenplatte angeschafft werden, welche allerdings bei Holzfräsarbeiten meist überflüssig ist. Auch da könnte ich etwas optionales anbieten,...auf Anfrage. Sicherlich sind noch einige Dinge mehr zu machen um aus dem Bausatz eine CNC-Fräse zu fertigen.

Das Anwenderspektrum ist hierbei sehr vielfältig weshalb ich keine konkreten Vorschläge für den Bau anbieten möchte. Ich unterstütze Sie jedoch gern bei Ihren Wünschen der Realisierung.

Hier der Lieferumfang und technische Daten:

2 Stück Y-Führungen für Y-Achse, soweit fertig montiert ( Aluprofil, cnc-gefräste massive Aluhalter, gehärtete und geschliffene h6 Stahlwellen, D20; Trapezgewindespindel TR16x4, dreifach Kugelgelagert, Verbindung (Synchronisation) beider Einheiten über Zahnriemen HTD-5M, Antrieb über 1 Schrittmotor (direkt an einer Spindel oder über den Synchronisationsriemen). Durchbiegung der Wellen unter normaler Last kaum möglich.

- Linearlager 8 Stück, Igus DryLin W 20, schmiermittelfreier Betrieb, Lagerspiel teilweise einstellbar. Für X und Y Achse.
- Linearführungen der X-Achse auch von Igus DryLin W 20, Alu, spezial Beschichtet, stabil, biegt bei hohen Lasten nicht durch.
- 1 Stück Trapezspindel TR16x4 – für X-Achse (und Rest für Z-Achse), zur Selbstbearbeitung.
- 2 Trapezmuttern 16x4 Nylatron, selbstschmierend, einstellbar ! Im Alu-Halteblock, Maß kompatibel zu Isel-Kugelmutter-Befestigungsblock. Für Y-Achse.
- 1 Trapezmutter 16x4 Nylatron, rund Standard für X-Achse, muss ggfls. Nachgearbeitet werden.
- 1 Stahlplatte als Schlittenplatte für die X-Achse zu verwenden. Bohrungen für die Linearlager müssen nach eigenem Ermessen angebracht werden.
- Festlager(mit 2 Kugellagern) und Loslager (1 Nadelbüchse) für X-Achse. Gehärteter 6mm Stift zum einsetzen in die TR-Spindel der X-Achse zwecks Lagerung Loslagerseite.
- 1 massiver Motorblock Alu, cnc-gefräst für X-oder Y-Achse nutzbar.
- 2 Zahnriemenscheiben zwecks Verbindung beider Y-Achs Antriebselemente. Die Zahnriemenlänge kann erst nach der Festlegung der Rahmenteile /Maße erfolgen. Einen entsprechenden Riemen kann ich auf Wunsch anbieten. Typ HTD-5m-Breite 9mm.
- 2 Seitenteile aus 12 mm dickem, gelasertem Stahl, groß, schwer, stabil. Gewindebohrungen für die Lager der X-Achse sind bereits eingebracht. Die Seitenteile werden über ein 80x40 mm Alu-Konstruktionsprofil verbunden, zusätzliche Stützwinkel sind vorhanden. Die Auflage für das Profil ist jeweils am Seitenteil sauber gefräst um einen rechtwinkligen Sitz zu erreichen.
- 1 Energiekette von IGUS für die X-Achse in ausreichender Länge ist ebenfalls vorhanden.
- 2 Stück Alu-Konstruktionsprofile für den Rahmen (vorn, hinten) liegen bei, müssen auf Wunschmaß abgelängt werden.

- Sollte die X-Brücke zu schmal sein, können Sie auch das mitgelieferte 120x30 mm Profil (schwere Ausführung) verwenden. Dieses ist etwas länger als die X-Brücke. (links auf dem Bild zu sehen).
- Spezielle Schrauben und Nutmuttern sind für die Befestigung der Linearführungen der X-Achse mit dabei.
- 2 kräftige Schrittmotoren ( Japan Servo – Nidec 1,37Nm, 1,8°/Schritt, 2,0A) liegen neuwertig bei. Eine passende Schrittmotor-Steuerung als Bausatz finden Sie in meinen anderen Auktionen.
- 2 Schrittmotor-Kupplungen liegen je nach Anwendungsfall ebenso bei.

So, das muss als Beschreibung genügen. Fragen zu den einzelnen Komponenten und anderen Dingen beantworte ich Ihnen gern. Wie schon erwähnt, es ist ein Bausatz, einige Dinge müssen noch nachgearbeitet werden. Die gesamten Abmessungen der Maschine stehen noch nicht endgültig fest, können somit noch teilweise variieren, je nach Bedarf. Eine Z-Achse ist nicht dabei, ich Biete jedoch in einer anderen Auktion einen sehr stabilen Z-Achsen Teilesatz an. Er besitzt allerdings nur etwa 100 mm Verfahrweg. Nacharbeiten und weitere Teile kann ich ggf. auf Anfrage anbieten bzw. ausführen, unter Vorbehalt natürlich. Selbst hatte ich bisher keine Zeit gefunden diese Maschine fertig zu stellen. Ist für mich aber auch nicht so schlimm da ich bereits eine CNC-Maschine besitze. Und diese läuft auch nur derzeit 1-2 mal im Jahr.

Selbstverständlich keine Garantie oder Gewährleistung da Privatverkauf !

Versand aufgrund des Gewichtes in 2 Paketen, á 6,90 Euro, versichert, also zusammen 13,80 Euro. Ist preiswerter als eine Spedition!

**Bei Geboten über 500,00 Euro übernehme selbstverständlich ich die Versandkosten !!!**

Lieferumfang: Bauteilesatz CNC-Fräsmaschine,X und Y-Achse, wie oben beschrieben.

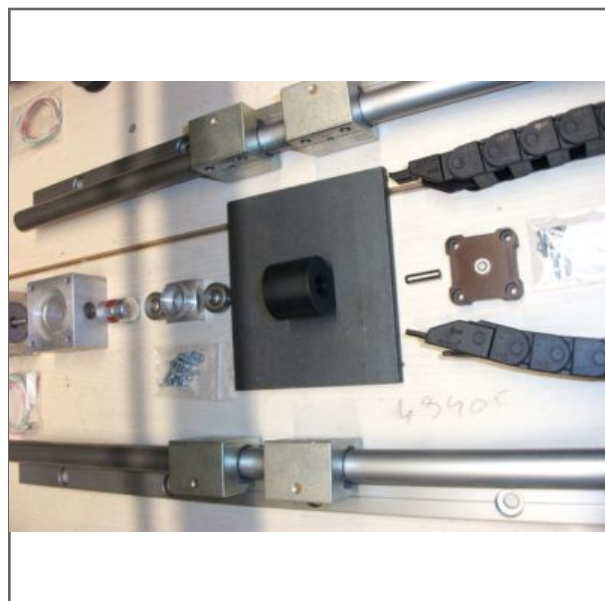
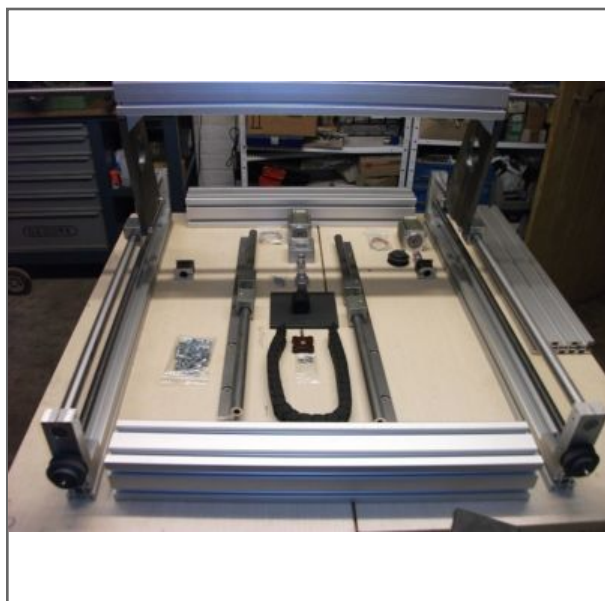
**Viel Spaß beim Bieten...**

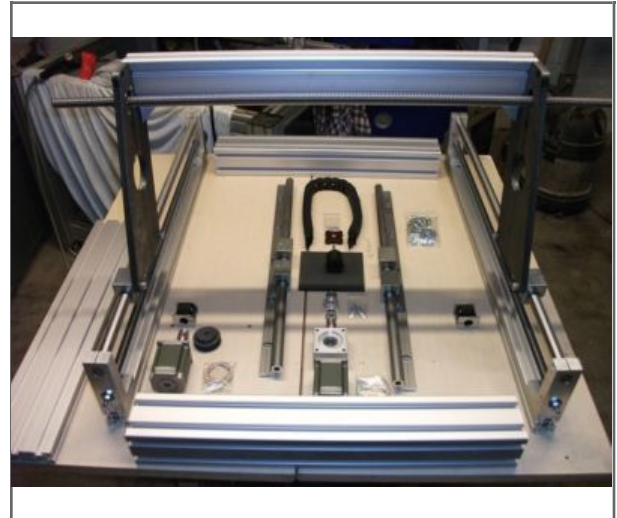
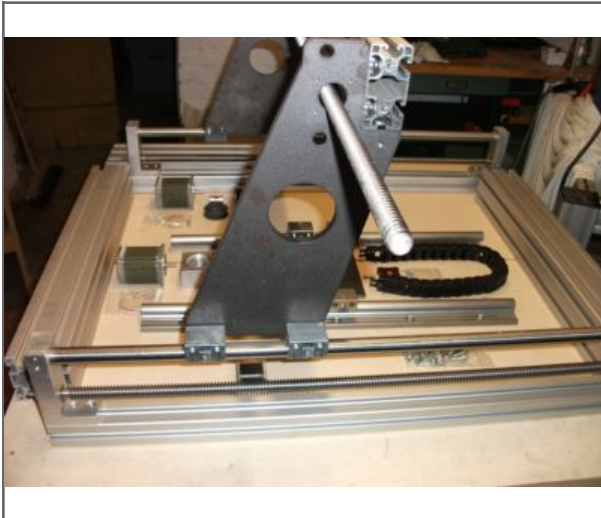
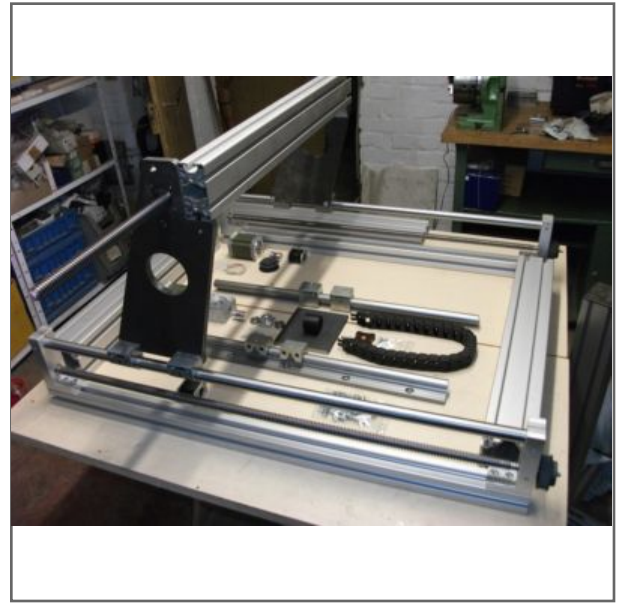
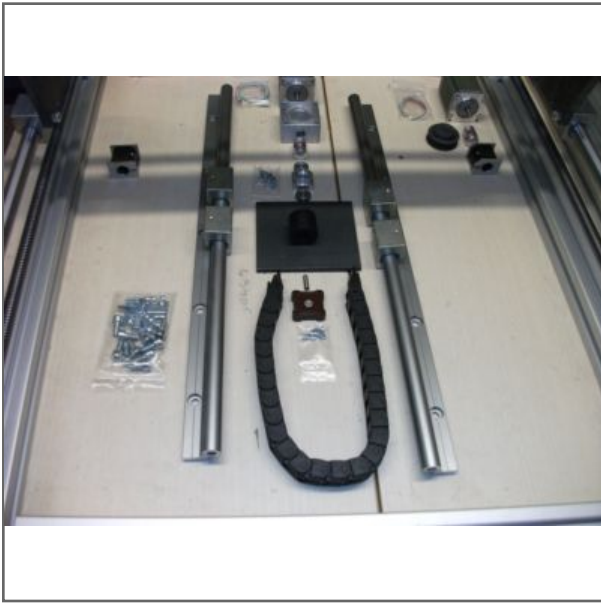
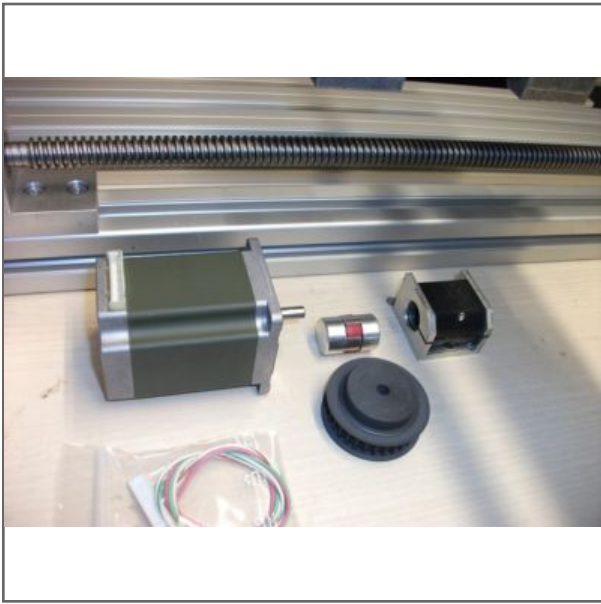
Die Ware befindet sich im beschriebenen Zustand. Denn noch, als Privatperson handelnd, schließe ich hiermit nach BGB, die nach neuem EU-Recht vorgeschriebene Garantie bzw. das Umtauschrecht von einem Jahr der hier angebotenen Artikel aus. Mit Abgabe eines Gebots erkennt der Bieter den Haftungsschluss und die AGB's von ebay an und akzeptiert, dass es sich bei einer Auktion um eine Versteigerung im Sinne des § 3 Abs. 5 des Fernabsatzgesetzes handelt und dem Höchstbietenden kein Widerrufsrecht gemäß dem Fernabsatzgesetz zusteht. Es handelt sich hier um einen Privatverkauf, somit gehen Sie mit der Abgabe eines Gebotes eine Kaufverpflichtung ein und verzichten auf jegliche Garantie und Gewährleistung, sowie auf Umtausch- und Rückgaberecht.

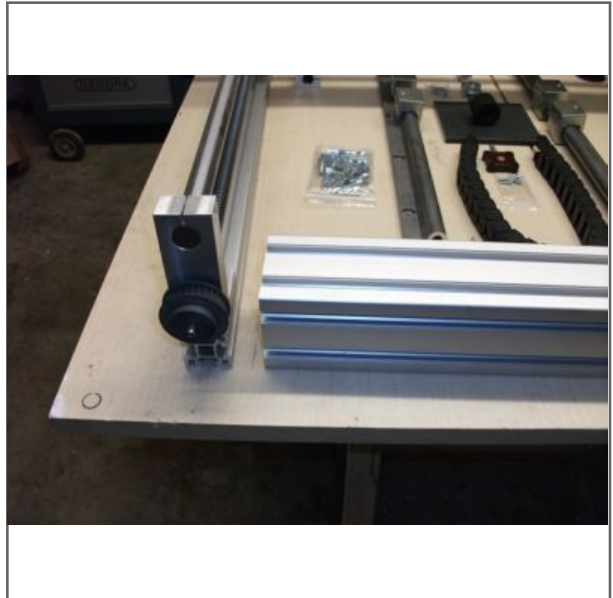
### Fragen und Antworten zu diesem Artikel

Zu diesem Artikel wurden keine Fragen und Antworten eingestellt.

### Angebotsbilder







Diese Seite ist speziell für Ausdrücke formatiert und enthält nicht alle Informationen des Angebots. Sie müssen alle Optionen auswählen, wenn alle Informationen im Angebot (Zusammenfassung, Artikelbeschreibung, Angebotsbilder usw.) gedruckt werden sollen.

 **KÄUFERSCHUTZ**

[Mehr ▶](#)

Copyright © 1995-2011 eBay Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ausgewiesene Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern. Mit der Benutzung dieser Seite erkennen Sie die eBay-AGB und die Datenschutzerklärung an. eBay übernimmt keine Haftung für den Inhalt verlinkter externer Internetseiten.