



Ausloggen | Sie haben **1 Hinweis**.

Finden

[Erweiterte Suche](#)

[Kaufen](#)

[Verkaufen](#)

[Mein eBay](#)

[Community](#)

[Hilfe](#)

[Sicher handeln](#) | [Kontakt](#) | [Übersicht](#)

[Kategorien](#) ▾ [Motors](#) [Express](#) [Shops](#)

[← zurück zur Startseite](#)

Kategorie: [Business & Industrie](#) > [Holzbearbeitung & Tischlerei](#) > [Maschinen & Anlagen](#) > [Komplettanlagen & CNC](#)

HAASE AL1065profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine

6000mm/min - 1000x650x125mm -T-Nuten - WinPC-NCeconomy

Artikelnummer: 220172980864

Sie sind eingeloggt

[Diesen Artikel](#) in Mein eBay beobachten



[Größeres Bild](#)

Aktuelles Gebot: **EUR 2.110,00**
inkl. MwSt.

EUR 1.773,11
exkl. MwSt.

[Mindestpreis nicht erreicht](#)

Ihr Maximalgebot: **EUR**

[Bieten >](#)

(Geben Sie mindestens EUR 2.120,00 ein)

Angebotsende: **30.11.07 19:30:00 MEZ** (2 Tage 1 Stunde)

Versandkosten: Nach Ungarn -- Sehen Sie in der Artikelbeschreibung und den Zahlungshinweisen nach oder wenden Sie sich für weitere Informationen an den Verkäufer

Versand nach: Europa

Artikelstandort: Neuss, Deutschland

Übersicht: [6 Gebot\(e\)](#)

Höchstbietender: [r***p](#) (35 ★)

Weitere

Möglichkeiten:

[Diesen Artikel beobachten](#)

Angaben zum Verkäufer

Verkäufer: [team-haase](#) (100 ★)

Bewertungen: **99,0 % Positiv**

Mitglied: seit 18.10.04 in Deutschland
Angemeldet als gewerblicher Verkäufer

- [Detaillierte Bewertungen aufrufen](#)
- [Zu meinen bevorzugten Verkäufern hinzufügen](#)
- Alle Artikel des Verkäufers: [eBay Shop](#) | [Listenans](#)
- Besuchen Sie den Shop des Verkäufers:
 [team-haase](#)

Frage an den Verkäufer

[Senden Sie dem Verkäufer eine E-Mail](#)

Sicher kaufen

1. **Sehen Sie sich das Bewertungsprofil des Verkä**
Bewertungspunkte: 100 | 99,0% Positiv
[Detaillierte Bewertungen aufrufen](#)
2. **Informieren Sie sich über den Käuferschutz**
Rücknahme akzeptiert: [Angaben dieses Verkäufers: Rücknahme.](#)

Lassen Sie sich benachrichtigen per [Instant Messenger](#)
[An einen Freund senden](#)

Angebots- und Zahlungsdetails: [Anzeigen](#)

Beschreibung

Der Verkäufer

Artikelmerkmale - Industriemaschinen

Zustand: Neu
Maschinenart: Fräsmaschinen
Modell/Typ: AL1065profi
Steuerungsart: CNC
Baujahr: 2007
Leistungsbedarf (kW): --

Hersteller: Haase
Seriennummer: --
Werkstoff: Holz, NE-Metalle, Kunststoffe, GFK
Betriebsstunden: 0
Maschinengewicht: 110 kg
Raumbedarf: ca. 1430x1045x990mm

team-haase



Besuchen Sie meinen eBay Shop:  [team-haase](#)

[Fräsanlagen](#) | [Zubehör](#)



...die neuen Profimaschinen von HAASE, dem Spezialisten mit Jahren CNC Erfahrung, sind da...



Technische Eckdaten:

- Torsionssteifer, kunststoffbeschichteter Aluminiumrahmen
- X-Schlitten in Kastenbauweise für enorme Steifigkeit
- Kugelumlaufspindeln auf ALLEN Achsen in der Profiversion (Trapezgewindespindeln in der Standardversion)
- Alle Antriebsspindeln außerhalb des Arbeitsbereiches -> perfekter Schutz vor Verschmutzung, Quetsch- und Scherst
- Rollenführung auf X- und Y-Achse (jeweils 4 Rollen mit je 2 Kugellagern pro Schlitten)
- Prismenführung auf Z-Achse
- Hochwertiges Bedienpult mit den wichtigsten Befehls- und Meldegeräten

- Kabelführung in Energieketten
- Integrierte Elektronik mit Schutz vor automatischen Wiederanlauf nach Ausfall der Steuerspannung und Spannungsri
- Frässpindel per Software ein- / ausschaltbar
- Höhenverstellbare Maschinenfüße
- Große Durchlasshöhe und höhenverstellbare Fräsmotoraufnahme (ideal für lange Fräser beim 3D-Fräsen)

Bei der Entwicklung der Maschinen wurde besonderes Augenmerk auf höchste Präzision, Stabilität und Sicherheit diesem Preissegment innovative Antriebs- und Führungskonzept aller Achsen stellt ein absolutes Novum dar.

Durch die insgesamt 12 doppelt kugelgelagerten Spezialrollen auf der X- und Y-Achse, die jeweils auf zwei hochwert nahezu reibungs- und spielfrei laufen, erreichen wir ein Führungssystem, das der in dieser Maschinenkategorie üblichen ein vielfaches überlegen ist. Da so im Zusammenspiel mit der speziell abgestimmten Elektronik und den eingesetzten Kug keinerlei Vibrationen mehr im Fahrverhalten auftreten, werden die Fräsergebnisse deutlich positiv beeinflusst. Diese Rolle präzise, stabil, langlebig und nahezu wartungsfrei. Das sonst sogar bei 22mm starken Wellen einer Gleitführung "Durchhängen" der Maschine ist bei dieser Konstruktion eliminiert.

Unsere neue Maschinenserie hebt sich dadurch deutlich von vergleichbaren Produkten unserer Mitbewerber ab.

Profitieren auch Sie von unserer mehr als 20 jährigen Erfahrung im Bereich des CNC Maschinenbaus:

Unser Leistungsspektrum reicht von kleinen Tischfräsanlagen bis hin zu Sonderanfertigungen für industrielle Zwecke. Zus eine umfangreiche Zubehörpalette für unsere und die Maschinen unserer Mitbewerber an.

Unsere Kunden setzen diese Maschinen für Ihr Hobby, in der Werbebranche, im Architektur- und Funktionsmodellbau Fertigungsaufgaben ein. Je nach Maschine können Materialien von Balsaholz bis hin zum nichtrostenden Edelstahl verarb

Sie bieten hier in dieser Auktion auf eine:

3D CNC Fräsmaschine *HAASE AL1065 profi*

Positioniergeschwindigkeit (X, Y): **6000 mm / min.**

ECHTE Verfahwege: 1000 x 650 x 125mm

Kugelumlaufspindeln auf ALLEN Achsen
Referenzschalter auf allen Achsen
elektronische Spindeleinschaltung per Software

- inclusive:**
- **T-Nutentisch mit 4 Spannpratzen**
 - **Kress Fräsmotor 1050 FME**
 - **Frässoftware WinPC-NC economy**



Abb. ähnlich. Statt der hier abgebildeten 3,5kW HF-Spindel gehört ein Kress 1050 FME zum Lieferumfang.

Die Lieferzeit beträgt ca. 3 Wochen ab Auktionsende

Fräsen, Folien schneiden, Gravieren, Isolationsfräsen, Bohren und vieles mehr mit einer Maschine. Mit dieser Fräsmaschine steht Allroundtalent zur Verfügung. Es handelt sich bei diesem Angebot um die **HAASE AL1065 profi**, die gegenüber der "norm Kugelumlaufspindeln auf allen Achsen sowie stärkeren Schrittmotoren/Elektronik ausgerüstet ist. Das bedeutet, dass mit der **AL1** Verfahrensgeschwindigkeiten und eine höhere Zustellung bei gleicher Qualität möglich ist.

Durch die hochpräzisen, nahezu wartungsfreien Kugelumlaufmuttern und die enorm gesteigerten Verfahrensgeschwindigkeiten sind Ser Problem. Ausfallzeiten oder fehlerhafte Teile durch klemmende Maschinen, unzureichende Wartung oder Überlastung gehören der Verga

Als besonderes Zubehör ist diese Maschine mit einem T-Nutentisch ausgerüstet.

Technische Daten:

Verfahrwege X x Y x Z	1000mm x 650mm x 125mm
Durchlasshöhe	150mm zwischen T-Nutentisch und Y-Schlitten
Positioniergeschwindigkeit	ca. 6000 mm / min
Schrittweite	0,00625mm (1/8 Schritt Ansteuerung der Motoren für extrem sanftes Laufverhalten)
Wiederholgenauigkeit	+/-0,02 mm
Positionierfehler	per Software kalibrierbar
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Außenabmessung	ca. 1430 mm x 1045 x 990 mm (Länge x Breite x Höhe)

Lieferumfang:

- fertig aufgebaute, justierte und geprüfte Maschine

- Kress Fräsmotor 1050 FME incl. 8mm Spannzange
- konfigurierte Steuerungssoftware WinPC-NC economy
- T-Nutentisch mit 4 Spannpratzen
- hochwertige, leistungsstarke Schrittmotoren auf allen Achsen
- Referenzschalter auf allen Achsen
- komplette Steuerelektronik mit elektronischer Spindeleinschaltung
- Anschlusskabel, Bedienungsanleitung und Handbuch

Optional:

- diverse andere Frässpindeln
- Windows Frässoftware WinPC-NC profi
- Vakuumtisch
- Schleppmesserhalter (für Folienschnitte)
- Tangentialmesser / -vorbereitung (für Folienschnitte)
- oszillierendes Tangentialmesser / -vorbereitung (für Wellkartons, Dichtungen und andere schwere Materialien)
- Arbeitsplatte für Folienschnitte
- Drehachse
- Minimalmengen-Kühlschmierung
- Werkzeuglängensensor
- Staubabsaugung
- Staubabsaugung mit Niederhalter
- uvm...



Detailansicht der Z-Führung und der höhenverstellbaren Fräsmotoraufnahme



Die AL640 profi mit Verfahrwegen von 600 x 400 x 125mm



3,5kW Spindel auf der *AL 1065 profi*

Einige Bilder vom optionalen Zubehör:



Absaugung ohne Niederhalter



Absaugung mit Niederhalter



Arbeitsplatte für Folienschnitte



Schleppmesser für Folienschnitte



Tangentialmessor



Oszillierendes Tangentialmessor



Minimalmengenschmierung



Werkzeuglängensensor extern

Lesen Sie auch hier, was die Presse über uns schreibt:



Haben Sie noch Fragen zur Maschine, Zubehör oder Software oder sind Sie an einer kostenlosen, unverbindlichen Vorführung interessiert? Rufen Sie einfach unter 02137 / 76783 an und wir beraten Sie gerne.

Fräsbeispiele (bitte die Bilder anklicken):



Gravurmuster in Kunststoff



Weihnachtsdeko



Frästeile für den Flugmodellbau



1,5mm Kor



3D Fräsarbeit in MDF



Zusammengesetztes Fertigteil aus
8mm Alu



Plexiglas



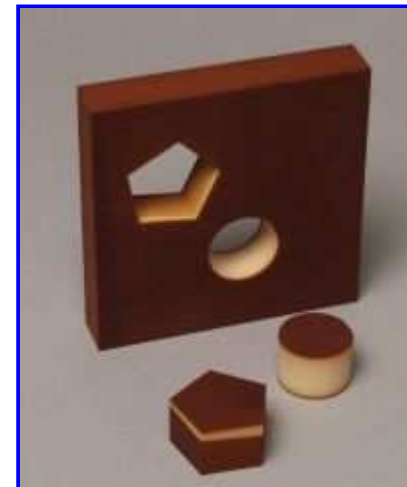
Polysty
Die Fensterstreben f
von 0,2m



Forrex
(aus HPGL-Datei gefräst)



Dichtung aus Kork
(Muster hergestellt mit dem oszillierenden
Tangentialmesser)



10mm Hartschaumstoff
(Muster hergestellt mit dem oszillierenden
Tangentialmesser)

Wir verzichten an dieser Stelle bewusst auf Videos, da diese nicht besonders aussagekräftig sind und nach Belieben manipuliert werden können. Die oben abgebildeten Fräsmuster sind alle auf unseren Maschinen von uns hergestellt worden und können gerne im Rahmen einer unverbindlichen Vorführung bei uns besichtigt werden.

Wie arbeiten Sie mit unseren Fräsanlagen?

Zweidimensionale Objekte (Platten etc.) lassen sich am einfachsten fräsen. Hierzu erzeugen Sie Ihre Fräsdaten mit einem Standardprogramm.

Windows oder unter DOS. Für grafische Anwendungen oder Schriftzüge zum Beispiel mit Corel-Draw, für technische Anwendungen zum AutoCAD oder Autosketch.

Anschließend exportieren Sie Ihre Zeichnung einfach in das Plotterformat HPGL. Die so erzeugten Dateien lesen Sie später mit einem Frä. Wir bieten Ihnen je nach Bedarf mehrere windowsbasierte Programme zur Auswahl: WinPC-NC light, WinPC-NC economy und WinPC-NC light ist bereits Lieferumfang der Fräsmaschine enthalten.

Die Bedienung der Maschine mit der Frässoftware ist ganz einfach: Bevor Sie starten, führen Sie eine Referenzfahrt durch, stellen den Maßstab ein und geben im Werkzeugmenü die Frästiefen, sowie die Verfahrgeschwindigkeiten ein und können dann den Fräsvorgang starten.

Mit der Software WinPC-NC economy oder WinPC-NC profi kann diese Maschine auch dreidimensionale Objekte fräsen. Die meisten Objekte haben als Ausgangspunkt eine 3D-Datei, zumeist im STL Format. Dieses Format wird von fast allen modernen 3D-CAD-Systemen angeboten und bietet einen problemlosen Datenaustausch. Die ausgegebene Datei wird dann z.B. in die Software DeskProto eingelesen, Werkzeugparaden, Bearbeitungsstrategie, Genauigkeit etc. festgelegt und anschließend als NC-Programm ausgegeben, das dann (ähnlich wie bei den zweidimensionalen NC oder WinPC-NC) abgearbeitet wird.

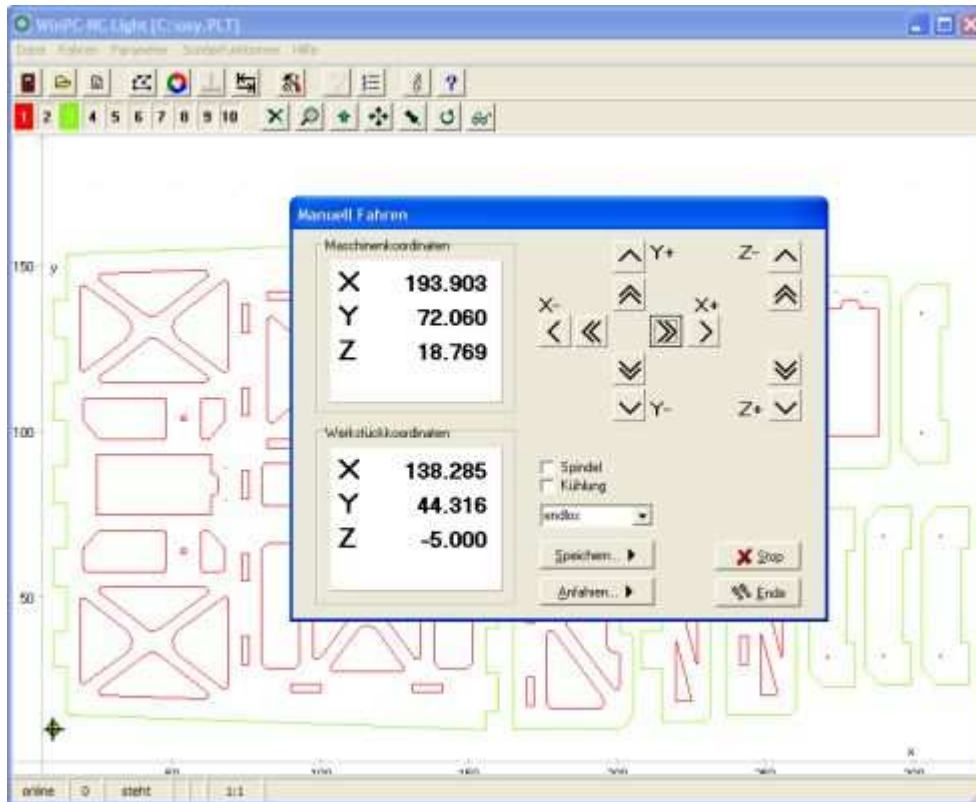
Auspacken, aufstellen, fräsen. So macht moderne Technik Spaß!

Softwarebeschreibung:

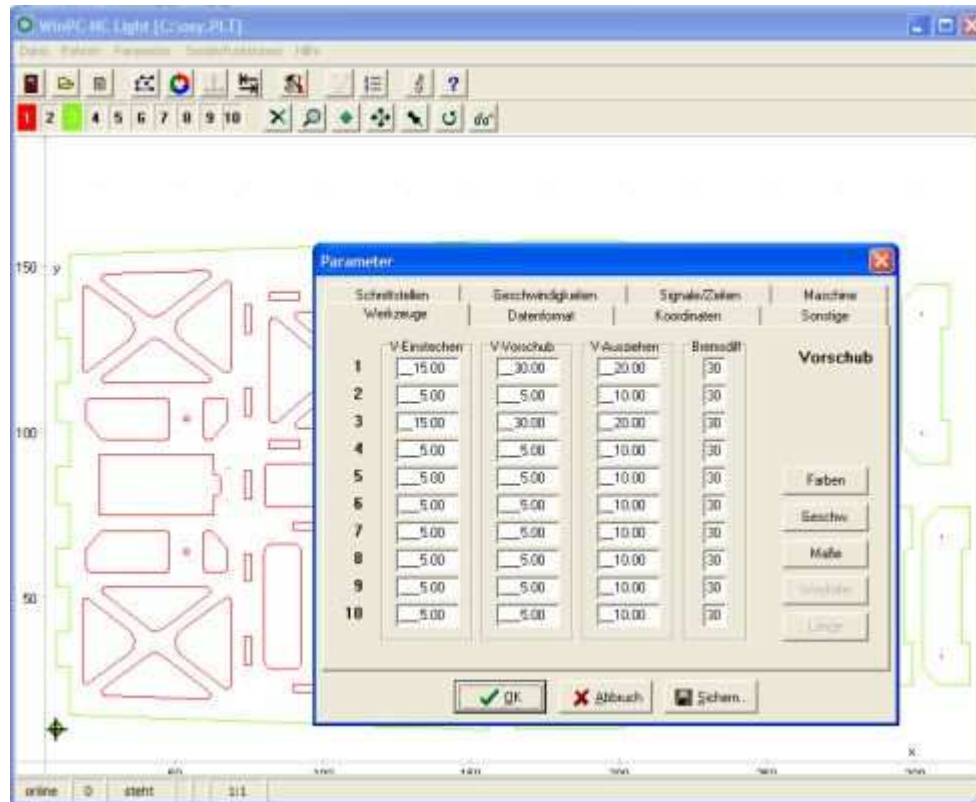
Die Maschinensteuerungssoftware WinPC-NC light ist in diesem Angebot enthalten. Diese Software läuft auf allen modernen PCs ab 1GHz und Betriebssystem Windows2000 oder WindowsXP. Die Ansteuerung der Maschine erfolgt direkt über die LPT Druckerschnittstelle.

WinPC-NC light ist im Auslieferungszustand **bereits vorkonfiguriert und kann ohne große Probleme in Betrieb genommen werden.** Eine verständliche Schritt-für-Schritt-Anleitung befindet sich im PDF-Handbuch auf der CD. Außer den Standard-Motorsignalen ist die Verwendung von verschiedenen Zusatzsignalen als weitere Eingänge oder Ausgänge möglich. Die Festlegung und Zuordnung der Signale erfolgt komfortabel über den integrierten Signalassistenten.

Hier einige Beispiele:



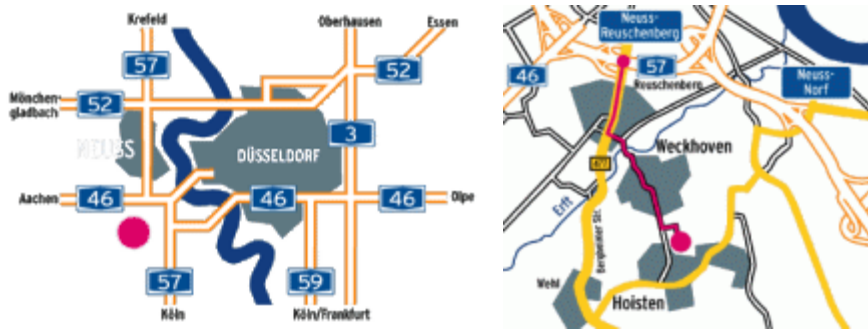
Manuell fahren per Mausklick. In diesem Menü wird auch der Nullpunkt eingestellt.



Einstellen der Werkzeuge.

Vorführung:

Sind Sie an einer Vorführung interessiert? Gerne präsentieren wir Ihnen diese und andere Maschinen. Machen Sie einen Termin mit uns (76783) und wir werden Ihnen den Weg von der Idee bis zum fertigen Werkstück vorzuführen. Selbstverständlich können Sie auch Ihr eigene Zeichnung mitbringen. Sie werden erstaunt sein, wie schnell und genau diese preiswerten Maschinen arbeiten.



ACHTUNG: Sie bieten hier auf eine NEUE Maschine aus unserer laufenden Produktion. Sie erhalten beim Kauf eine Rechnung mit ausgabe sowie die üblichen 2 Jahre Garantie.

Firmengeschichte:

HAASE Computertechnik wurde 1986 gegründet. Vom Start ab fertigte und vertrieb das TEAM-Haase erfolgreich Zeichenplotter als Basisfertigergeräte. Viele dieser Plotter sind noch immer - teils zweckentfremdet - in Gebrauch und beweisen den hohen Qualitätsstandard und die Qualität der HAASE-Produkte. Heute werden für den industriellen Einsatz Großformatplotter für die unterschiedlichsten Aufgaben entwickelt und produziert.

Im Jahr 1990 wurde die Produktpalette um Folienschneideplotter erweitert und seit 1994 fertigt HAASE CNC-Fräsanlagen für die Industrie und den semiprofessionellen Bereich. Maßgeschneiderte, speziell auf Kundenanforderungen zugeschnittene Lösungen für CNC-Anlagen gehören zum Leistungsspektrum von HAASE-Computertechnik.

HAASE-STANDARDPRODUKTE

Die Produktpalette umfasst CNC-Fräsen in unterschiedlichen Größen und Typen für viele Anwendungsgebiete, Styroporschneidemaschinen und umfangreiches Zubehör.

HAASE-CNC-Fräsanlagen zum Fräsen, Gravieren, Folien schneiden oder zur Herstellung von Isolationskanälen für Platinen. Je nach Anlagengröße und Materialen von Balsaholz bis hin zum nicht rostenden Edelstahl verarbeitet werden. Diese Maschinen werden in der Industrie bei unterschiedlichen Fertigungsaufgaben eingesetzt, in der Werbebranche und im Architektur- und Funktionsmodellbau.

Grundsätzlich kann mit diesen CNC-Anlagen keine Werkzeugmachergenauigkeit erzielt werden. Wer zum Beispiel eine absolute Präzision bei der Bearbeitung von Edelstahl erwartet, benötigt eine andere Gerätequalität: Maschinen, die das leisten können, kosten bei einem Verfahrensweg von 600 mm x 400 mm bis zu 100.000 Euro.

HAASE-QUALITÄT

Alle Kernkomponenten der Maschinen und Anlagen werden vom TEAM-HAASE unter strengen Auflagen an Materialgüte, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit hergestellt.

Standfestigkeit im eigenen Betrieb mit modernster CNC-Technik gefertigt. Das garantiert schnelle Entwicklungs- und Produktionsprozesse hohem Qualitätsstandard und sichert die Lieferfähigkeit von Ersatzteilen auch noch nach vielen Jahren. Qualität und Service, die HAASE-ganzen Welt schätzen.

REFERENZEN

Exemplarisches aus dem Ausland

-
- In Weißrussland werden seit 1999 erfolgreich Profilelemente mit einer 16.500 mm langen HAASE-Fräsmaschine (Sonderanlage Verfahrensweg) bearbeitet.
 - Ruderblätter für Olympiaboots werden in Litauen ebenfalls mit HAASE-Technik, Serie CUT 4000, hergestellt.
 - MINICRAFT in Thailand (einer der größten Modellflugzeughersteller der Welt und einer der Hauptlieferanten von GRAUPNER) zwei CNC-Sondermaschinen. Eine dieser Maschinen ist mit vier Schnellfrequenzspindeln ausgestattet, die parallel im Einsatz.
 - Auch in Tschechien arbeitet Technik von HAASE. Die CUT 2000 L Profi wird bei EUROMODELLS ebenfalls im Modellflugzeugbau.
-

Hier noch einige Beispiele aus unserer eigenen Fertigung:

Maschinenserie CUT 2000:



Abb. ähnlich. Der Kress Fräsmotor gehört nicht zum Lieferumfang.

Fräsen, Folien schneiden, Gravieren, Isolationsfräsen, Bohren und vieles mehr mit einer Maschine. Mit dieser Fräsmaschine steht Allroundtalent zur Verfügung.

Technische Daten:

	CUT 2000	CUT 2000 Profi	CUT 2000 L	CUT 2000 XL
Verfahrwege X x Y x Z	600mm x 400mm x 80mm	600mm x 400mm x 80mm	1000mm x 600mm x 80mm	1000mm x 600mm x 80mm
Positioniergeschwindigkeit	ca. 1000 mm / min	ca. 2000 mm / min	ca. 1000 mm / min	ca. 2000 mm / min
Schrittweite	0,001875 mm (1/8 Schritt Ansteuerung der Motoren für extrem sanftes Laufverhalten)			
Wiederholgenauigkeit	+/-0,025 mm			
Positionierfehler	kalibrierbar			
Umkehrspiel	durch gegeneinander verspannte Spezialmuttern einstellbar (Dies ist ein deutlicher Vorteil gegenüber Maschinen, die nur mit einer Mutter pro Schlitten arbeiten und das Umkehrspiel ausgleichen müssen.)			
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)			
Außenabmessung (mm)	ca. 920 mm x 630	ca. 920 mm x 630	ca. 1380 mm x 860	ca. 1380 mm x 860
Masse	ca. 40 kg	ca. 43 kg	ca. 65 kg	ca. 65 kg

Lieferumfang aller Maschinen der CUT2000 Serie:

- fertig aufgebaute, justierte und geprüfte Maschine
- hochwertige, leistungsstarke Schrittmotoren auf allen Achsen
- Referenzschalter auf allen Achsen
- komplette Steuerelektronik
- **konfigurierte Steuerungssoftware WinPC-NC light**
- Anschlusskabel, Bedienungsanleitung und Handbuch

Optional:

- Kress Fräsmotor 1050 FME incl. 8mm Spannzange
- Windows Frässoftware WinPC-NC economy oder WinPC-NC profi

- elektronische Spindeleinschaltung
- plangefräste MDF Arbeits- / Opferplatte
- T-Nutentisch
- Schleppmesserhalter (für Folienschnitte)
- Tangentialvorbereitung (für Folienschnitte)
- oszillierende Tangentialvorbereitung (für Wellkartons, Dichtungen und andere schwere Materialien)
- Minimalmengen-Kühlschmierung
- Werkzeuglängensensor
- Staubabsaugung
- Staubabsaugung mit Niederhalter
- Spannschienen
- uvm...

Rufen Sie einfach unter 02137 / 76783 an und wir beraten Sie gerne.

Die oben aufgeführten Maschinen finden Sie auch in unserem ebay-Shop

Weitere Beispiele aus unserer eigenen Fertigung:

**Maschinen für PROFIS - die FE-Serie:
Verfahrgeschwindigkeit (X, Y): 24000 mm / min.**



FE2010 mit Linearführungen und Servomotoren auf ALLEN Achsen sowie 3,5kW Drehstromspindel und Vakuumtisch.

Die neueste Entwicklung aus dem Hause Haase Computertechnik besteht durch seine Stabilität, Geschwindigkeit und Präzision. Die Serie sind auf einer soliden Stahlrahmenbasis aufgebaut und daher auch für anspruchsvolle Zerspanungen geeignet. Zu den High Linearführungen auf allen Achsen sowie das ausgeklügelte Antriebssystem mit rotierenden Kugelumlaufmuttern auf starren Spindeln. L

ist gegenüber einer sich drehenden Spindel viel dynamischer und nahezu schwingungsfrei. Daher lassen sich mit der FE-Verfahrensgeschwindigkeiten erzielen, als dies bei konventioneller Bauweise möglich wäre. Sie nehmen dabei auch nicht das Zahnstangenlösung verbundene Spiel in Kauf.

Maschinendaten:

- Verfahrenweg (X, Y, Z): 2000 x 1000 x 300 mm bis 3000 x 2000 x 300 mm
- Verfahrensgeschwindigkeit (X, Y): **24000 mm / min.**
- Servomotoren auf ALLEN Achsen
- 3D fähig
- Kugelumlaufspindeln auf allen Achsen
- Linearführungen auf ALLEN Achsen

Optional:

- Drehstromspindeln
- Drehstromspindeln mit Werkzeugwechsler
- Vakuumtisch
- T-Nutentisch
- Tangentialvorbereitung (für Folienschnitte)
- oszillierende Tangentialvorbereitung (für Wellkartons, Dichtungen und andere schwere Materialien)
- Minimalmengen-Kühlschmierung
- Zweite ansteuerbare Z-Achse
- Werkzeuglängensensor
- Staubabsaugung
- Staubabsaugung mit Niederhalter
- uvm...



Hier ein Beispiel einer bereits ausgelieferten Maschine mit von 3000x1500mm, 5,5kW Drehstromspindel mit 24. Werkzeugkegelaufnahme und pneum. Wechsler. Der k Maschine im Bereich der Möbelfertigung ein.

Weitere Beispiele aus unserer eigenen Fertigung:

Maschinenserie CUT 4000:



Abbildung ähnlich: Die hier gezeigte CUT 4000 beinhaltet zusätzlich einen Vakuumschisch, eine Minimalmengen-Kühlschmiering sowie Schrittmotoren mit geschlo

Mit dieser Baureihe sind wir in der Lage Fräsanlagen und Sondermaschinen bis zu einer Größe von 3 m x 5 m zu realisieren! Alle Maschi Bauart sehr steif und genügen auch höchsten Ansprüchen. Alle Achsen werden über starke Schrittmotoren und Kugelumlaufspindeln an relativ großen bewegten Massen sind hohe Verfahrgeschwindigkeiten auch bei großer Genauigkeit kein Problem. Die X- und Y-S vorgespannten doppelt kugelgelagerten Spezialrollen geführt, absolut spielfrei!

Diese Maschinen werden in Modulbauweise hergestellt, es wird also jede Maschine speziell für Ihre Anwendung optimal konfiguriert. Die CUT 5000 unterscheiden sich durch die Bauhöhe und das Volumen der verwendeten Aluminiumprofile. Die "kleinste" Baugröße wird Profilen gefertigt (CUT 3000), die mittlere Baugröße (CUT 4000) besteht aus 135 mm hohen Profilen, die CUT 5000 aus 180 mm hohen F

Generell eignet sich diese Maschine zum Fräsen von Holz, Kunststoff, Plexiglas, Alu, NE-Metallen, Stahl uvm... Mit optionalen Zusatzmc Folien, Dichtungen, Wellpappen und andere schwere Materialien geschnitten werden.

Maschinendaten:

- Verfahrenweg (X, Y, Z): 2000 x 1500 x 200 mm
- Verfahrgeschwindigkeit (X, Y): **6000 mm / min.**
- 3D fähig
- Kugelumlaufspindeln auf allen Achsen
- Kugelgelagerte Rollenführung X- und Y-Achse
- Referenzschalter auf allen Achsen
- elektronische Spindeleinschaltung
- geschalteter Ausgang für Kühlmittelzufuhr
- Anschluss für Werkzeuglängensensor

Lieferumfang:

- fertig aufgebaute, justierte und geprüfte Maschine
- hochwertige, leistungsstarke Schrittmotoren auf allen Achsen
- Kress FM 6990 E / 900 Watt Fräsmotor incl. 8mm Spannzange
- plangefräste MDF Arbeits- / Opferplatte
- komplette Steuerelektronik
- konfigurierte Steuerungssoftware PC-NC
- Anschlusskabel, Bedienungsanleitung und Handbuch

Die oben auf dem Foto gezeigte CUT 4000 beinhaltet zusätzlich einen Vakuumschisch, eine Minimalmengen-Kühlschmiering sowie geschlossenem Regelkreis. Diese Zusatzausstattung gehört nicht zum normalen Lieferumafang - es handelt sich dabei um Zusatzoptione

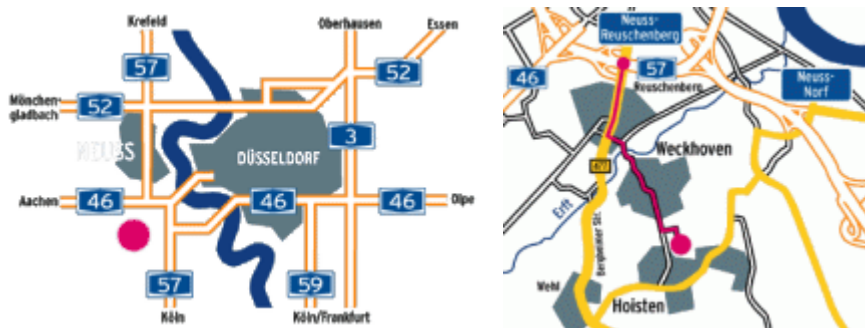
Optional:

- Drehstromspindeln
- Drehstromspindeln mit Werkzeugwechsler
- Vakuumtisch
- T-Nutentisch
- Servomotoren
- Tangentialvorbereitung (für Folienschnitte)
- oszillierende Tangentialvorbereitung (für Wellkartons, Dichtungen und andere schwere Materialien)
- Minimalmengen-Kühlschmierung
- Zweite ansteuerbare Z-Achse
- Windows Frässoftware
- Werkzeuglängensensor
- Staubabsaugung
- Staubabsaugung mit Niederhalter
- uvm...

Rufen Sie einfach unter 02137 / 76783 an und wir beraten Sie gerne.

Vorführung:

Sind Sie an einer Vorführung interessiert? Gerne präsentieren wir Ihnen diese und andere Maschinen. Machen Sie einen Termin mit uns (02137 / 76783) und wir werden Ihnen den Weg von der Idee bis zum fertigen Werkstück vorzuführen. Selbstverständlich können Sie auch Ihr eigenes Werkstück mitbringen. Sie werden erstaunt sein, wie schnell und genau diese preiswerten Maschinen arbeiten.



Verkäufer:



F R Ä S E N • S C H N E I D E N • P L O T T E N

Petra Haase Computertechnik
Am Hummelbach 43
41469 Neuss
Tel.: 02137 / 76783

Email: info@team-haase.de

Ebay Gebühren übernehmen wir - den Versand bezahlt der Käufer



Erstellt durch [eBay Turbo Lister](#)



00234

[Mehr zum Thema eBay-Besucherzähler](#)

Weitere Artikel des gleichen Verkäufers anzeigen. Bieten oder kaufen Sie jetzt!



[3D CNC Fräsmaschine / Fräse CUT 2000L - Haase](#)

[3 Spannzangen für Kress Fräse / CNC Fräsmaschine](#)

[HAASE AL640profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine](#)

[HAASE AL640profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine](#)

Sofort & Neu

EUR 2.798,00

Sofort & Neu

EUR 66,00

10 Gebote:

EUR 700,00

Sofort Kaufen

E

Restzeit:

19Std 9Min

[Shop des Verkäufers besuchen](#)

Verpackung und Versand

Versand nach

Europa

Land:

Verpackung und Versand

EUR 130,00

Nach

Deutschland

Service

Sonderversand (z.B. Möbel, KFZ)

[Nehmen Sie Kontakt zum Verkäufer auf](#) wegen Versandkosten und -services für Europa.

Der angegebene Preis enthält die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Wenn Sie Fragen zur ausgewiesenen Mehrwertsteuer haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. Bei internationalen Verkäufen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

Rücknahme

Verbraucher haben das Recht, den Artikel unter den angegebenen Bedingungen zurückzugeben.

Rücknahme - Weitere Angaben:	<p>Widerrufsbelehrung</p> <p>Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von einem Monat ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) oder durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt frühestens mit Erhalt einer in Textform noch gesondert mitzuteilenden Widerrufsbelehrung, bei Lieferung von Waren jedoch nicht bevor die Waren bei Ihnen eingetroffen sind. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.</p> <p>Der Widerruf ist zu richten an:</p> <p>Petra Haase Computertechnik Am Hummelbach 43 41469 Neuss</p> <p>Telefon: 02137 76783 Telefax: 02137 76984 e-Mail: info@team-haase.de</p> <p>Widerrufsfolgen</p> <p>Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z.B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung – wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre – zurückzuführen ist. Im Übrigen können Sie die Wertersatzpflicht vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie ein Eigentümer in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 EUR nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Andernfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen Sie innerhalb von 30 Tagen nach Absendung Ihrer Widerrufserklärung erfüllen. Vom Rückgaberecht ausgeschlossen sind Audio- und Videoaufzeichnungen sowie Software, welche vom Käufer entsiegelt wurde, Batterien und Zeitschriften, sowie Waren die nach Kundenspezifikationen angefertigt wurden.</p>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Einzelheiten zur Bezahlung

Zahlungsmethode
Überweisung
Barzahlung bei Abholung

[Mehr zum Thema Zahlungsmethoden](#)

Nützliche Informationen

Von eBay empfohlene Services
<ul style="list-style-type: none">• Mit PayPal ist Ihr Kauf mit bis zu 500 Euro abgesichert: Mehr zum Thema• Die neue eBay-Handysoftware ist da: Jetzt kostenlos herunterladen• Kostenloses Girokonto inkl. 75,- Euro Startguthaben - Nur bei eBay

Was möchten Sie jetzt tun?

[Hilfe](#)

Artikelbezeichnung: **HAASE AL1065profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine**

Bieten

Aktuelles Gebot: EUR 2.110,00

inkl. MwSt.

EUR 1.773,11

exkl. MwSt.

Ihr Maximalgebot: EUR (Geben Sie **mindestens** EUR 2.120,00 ein. Eingabe bitte ohne 1000er-Trennzeichen, z.B. 1000,00.)

Bieten > Die Bestätigung erfolgt im nächsten Schritt.

eBay bietet automatisch für Sie mit bis zur Höhe Ihres **Maximalgebots**. [Mehr zum Thema Bieten](#).

Weitere Optionen

 [zurück zur Startseite](#) | [Druckansicht](#) | [Ähnlichen Artikel verkaufen](#)

HAASE AL1065profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine bei eBay.de: Maschinen Anlagen (endet 30.11.07 19:30:00 MEZ)

HAASE AL1065profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine bei eBay in der Kategorie "Business Industrie, Holzbearbeitung Tischlerei, Maschinen Anlagen, Komplettanlagen CNC" als Sofort-Kaufen-Artikel oder Auktion. Für weitere Informationen zu HAASE AL1065profi - die NEUE 3D CNC Fräse Fräsmaschine lohnt ein Blick in die [Testberichte](#) von eBay.

[Über eBay](#) | [Anmelden](#) | [Grundsätze](#) | [Sicherheitsportal](#) | [Bewertungsportal](#) | [Foren & Cafés](#) | [eBay News](#) | [eBay kontaktieren](#)

Copyright © 1995-2007 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.

[Offizielle eBay-Zeit](#)