



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Preisliste und Info's zur **GP10050**
Stand 05.11.2013



Abbildung zeigt Fertigungsmaschine in Profi-Ausführung mit großem Schaltschrank.

Bankverbindung: **Voba Ludwigsburg**
BLZ: 60490150 Kto.Nr.: 44715005 IBAN: DE45604901500044715005 BIC : GENODES1LBG



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Bausätze:

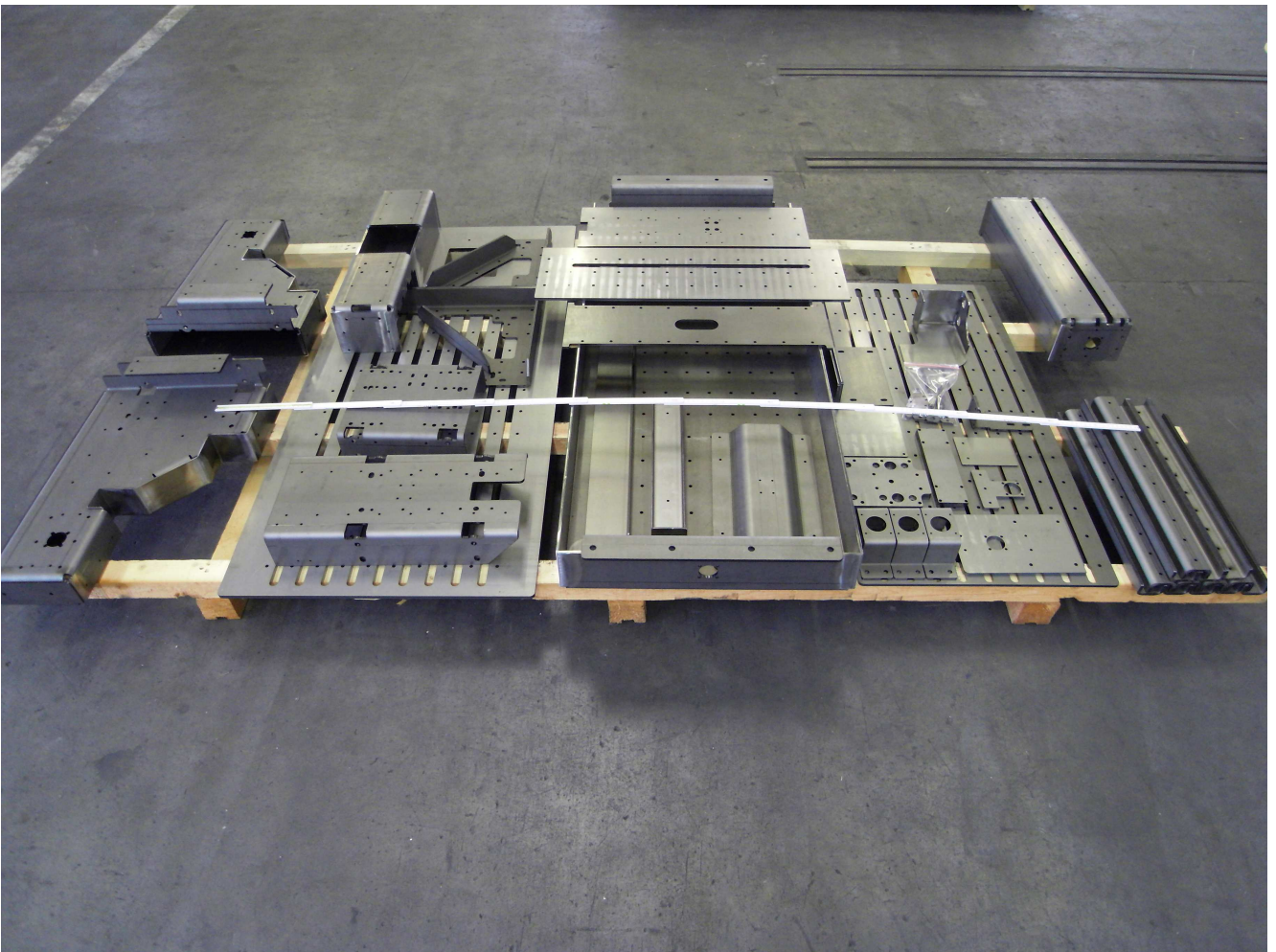


Abbildung zeigt Blechteilesatz für eine Linearschienen Maschine ohne KG's und Linearschienen



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

	Netto Preis	Brutto Preis
Bausatz für kugelgelagerte Maschine (Ideal für Flugmodellbauer und zum Einstieg)	3.240,- €	3.855,60 €
enthält folgende Komponenten:		
Sämtliche Blechteile für kugelgelagerte Variante mit Bohrungen, jedoch ohne Gewinde. Schweißarbeiten sind kpl. ausgeführt.		
Wahlweise Eurohalsaufnahme oder Platten für Elte-Spindel.		
Versteifungen unter Grundrahmen 13 Stück U-Profil 6mm (jede Schraubreihe)		
Nutentisch		
Isel Kg´s inclusive Fest/Loslager/Wellenk. montagefertig mit Endenbearbeitung.		
40 Stück Kugellager		

Bausatz für Linearschienen Maschine (ideal für gehobene Ansprüche und Alubearbeitung geeignet)	4.460,- €	5.307,40 €

enthält folgende Komponenten:

Sämtliche Blechteile für Linearschienen Variante mit Bohrungen,
jedoch ohne Gewinde.
Schweißarbeiten sind kpl. ausgeführt.

Platten für Elte-Spindel.
Auf Wunsch Halter für China-Spindel in 80 oder 100mm Ausführung.

Versteifungen unter Grundrahmen 13 Stück U-Profil 6mm (jede Schraubreihe)

Nutentisch

Isel Kg´s inclusive Fest/Loslager/Wellenk.
montagefertig mit Endenbearbeitung.

20 er Linearführungen der Fa. Romani
jeweils leichte Vorspannung in Genauigkeitsklasse H

Versteifungssatz für die GP10050
Besteht aus 2 Versteifungswinkeln passend an die Seitenwände sowie
einer Rückwand für den Portal-Balken.
Jeweils aus 6mm Stahlblech.



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

	Netto Preis	Brutto Preis
Upgrade kugelgelagerte Maschine auf Linearschiene	1.265,- €	1.505,35 €

enthält folgende Komponenten:

20 er Linearführungen der Fa. Romani
jeweils leichte Vorspannung in Genauigkeitsklasse H

Versteifungssatz für die GP10050
Besteht aus 2 Versteifungswinkeln passend an die Seitenwände sowie
einer Rückwand für den Portal-Balken.
Jeweils aus 6mm Stahlblech.

Bleche für den Einbau der Linearschienen.

Elektrikset für GP10050	765,- €	910,35 €
--------------------------------	----------------	-----------------

enthält folgende Komponenten:

Triple-Beast
Schaltnetzteil 48V 320Watt
3 Kabel zu Schrittmotor 5m inclusive Stecker
3 Schrittmotoren Baugröße 60 5A 3Nm
6 Microschalter für Referenz
geschlossene Schleppkette von Igus

Frässpindelset:	1.423,- €	1.693,37 €
------------------------	------------------	-------------------

enthält folgende Komponenten:

Elte Spindel 2,2 kW Drehstrom 24000 U/min / Keramiklager

Passender Yaskawa FU 2,2kW (V1000)
fertig parametrierbar für Elte Spindel,
Für hohe Drehmomente auch bei niederen Drehzahlen.

Netzfilter

Bremswiderstand



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

	Netto Preis	Brutto Preis
Verpackung und Versandkosten für Bausatzmaschinen (optional)	250,-- €	297,50 €
in stabiler Holzkiste innerhalb Deutschland. (ohne Inseln)		
Ausland		auf Anfrage

Die Aufbauanleitung können sie unter folgendem Link downloaden.

http://www.auracher-lasertechnik.de/Forum/GP10050/Bauanleitung_Mechanik_GP10050.pdf

Was muss ich selbst besorgen?

Sämtliche Schrauben nach folgender Excel-Liste.

http://www.auracher-lasertechnik.de/Forum/GP10050/Schraubenliste_GP10050.xls

Info´s zur GP10050 als Bausatzmaschine

Gantry Portalfräsmaschine in Stahlblech Bauweise.

Verfahrwege:

X-Achse: 1000 mm
Y-Achse: 500 mm
Z-Achse: 185 mm

Aussenmaße ohne Einhausung:

LxBxH = 1492 mm x 865 mm x 1145 mm

Bitte planen sie in der langen Achse ca. 200mm mehr ein für die Schleppkette der X-Achse.

Gewicht je nach Ausstattung:

ca. 250 kg



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Fertigmaschinen:

Für Kleinunternehmer

Der perfekte Einstieg in die eigene Fertigung. Mit den finanziellen Mitteln, die sie sich erlauben können. Ohne einen Kompromiss in der Bearbeitung eingehen zu müssen. Die GP bearbeitet Aluminium wie Butter, läuft den ganzen Tag durch – und die Nacht natürlich auch.



Ohne Option Unterbau	15.730,-- €	18.718,70 €
Aufpreis Option Unterbau	725,-- €	862,75 €

Beispielbild Fertigmaschine Kleinunternehmer mit Unterbau

Paketbeschreibung Fertigmaschine Kleinunternehmer

enthält folgende Komponenten.

Fertig aufgebaute und lackierte GP10050 (wahlweise gelb/grau bzw. blau/grau)
2,2kW Elte-Frässpindel mit Keramiklagern 24.000 U/min
Vektor geregelter Yaskawa FU für hohes Drehmoment auch bei tiefen Drehzahlen.
Linearschienen auf allen Achsen.
Kugelgewindetriebe auf allen Achsen.
Laufruhiger Schrittmotorantrieb mit Triple-Beast bis 12m Eilgang.
Geschlossene Schleppkette von Igus.
Rittal Schaltschrank
PC mit installiertem und konfiguriertem Linuxcnc
Optional massiver Unterbau mit Schwerlastrollen.



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Für Profis

Einzel- oder Sonderteile fertigen. Prototypenbau. Tests im Laborbetrieb. Die GP begeistert, wo bisher Improvisation und Verzweiflung herrschten. Wo Käsefräsen beim ersten Windhauch einknickten und „vernünftige“ Anlagen zu teuer, zu groß und über-das-Ziel-hinausgeschossen waren. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Ziele, ohne ständig von der Machbarkeit eingeschränkt zu sein. Und wenn Sie einen Sonderwunsch haben realisieren wir diesen gern.



Ohne Optionen 23.805,-- € 28.327,95 €

**Aufpreis Reckerth
Frässpindel** 4.380,-- € 5.21220 €

**Aufpreis Servo
Sanyo Denki** 3.920,-- € 4.664,80 €

Beispielbild Fertigmaschine Profi mit Unterbau, WZW und Reckerth Frässpindel



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Netto Preis Brutto Preis

Paketbeschreibung Fertigungsmaschine Profi

enthält folgende Komponenten.

Fertig aufgebauete und lackierte GP10050 (wahlweise gelb/grau bzw. blau/grau)

3 kW Elte-Frässpindel mit Keramiklagern Werkzeugwechselfunktion 40.000 U/min
wahlweise mit ISO20 oder HSK25E Aufnahme.

Vektor geregelter Yaskawa FU für hohes Drehmoment auch bei tiefen Drehzahlen.

Linearschienen auf allen Achsen.

Kugelgewindetriebe auf allen Achsen.

Laufruhiger Schrittmotorantrieb mit Triple-Beast bis 12m Eilgang.

Geschlossene Schleppkette von Iigus.

massiver Unterbau mit Edelstahlwanne und Nivellierplatten vorbereitet für kundenseitige Einhausung
auch für Flutungskühlung geeignet.

Minimalmengenschmierung

Werkzeuglängensensor

Pneumatikeinheit für Werkzeugwechsler

Werkzeugwechsler 16 fach

Großer Rittal Schaltschrank auf Untergestell mit Laufrollen

PC mit installiertem und konfiguriertem Linuxcnc oder USBCNC von EdingCNC

Optional Hochleistungs HF Werkzeugwechsel Spindel der Fa. Reckerth mit 4,6 kW und 60.000 U/min

Optional Servo Antriebe der Fa. Sanyo Denki für höhere Positionsauflösung. (Faktor 4 bessere Auflösung)

Verpackung und Versandkosten für Fertigungsmaschine

in stabiler Holzkiste

innerhalb Deutschland. (ohne Inseln)

378,-- €

449,82 €

Ausland

auf Anfrage

Preisänderung und Irrtümer vorbehalten.

Bisherige Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Eberdingen, den 05.11.2013

Bankverbindung: **Voba Ludwigsburg**

BLZ: 60490150 Kto.Nr.: 44715005 IBAN: DE45604901500044715005 BIC : GENODES1LBG



AURACHER LASERTECHNIK

Inhaber: Heinz Auracher
Maybachstr.9
71735 Eberdingen

Tel. 07042 / 78190
Fax. 07042 / 78613

E-Mail: lasertechnik.auracher@t-online.de
Umsatzsteuer ID: DE 145963540

Weitere Information sowie gefertigte Werkstücke finden sie auf unserer Homepage in der Galerie

<http://www.auracher-lasertechnik.de/galerie.html>

sowie in Peters CNC-Ecke

<http://www.cncecke.de/>

Einfach die Suchfunktion mit GP10050 füttern.

Oder sie schauen sich Videos in Youtube an.
Hier ein Beispiel mit WZW.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZJFgYqmfJQo>

Wir würden uns freuen wenn Sie sich für eine GP10050 entscheiden würden.
Für weitere Fragen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Bestellungen können sie per E-Mail an folgende Adresse senden.

lasertechnik.auracher@t-online.de

Mit freundlichen Grüßen

Auracher