

Sehr geehrte Kunden,

wir wollen Sie in unserem Jubiläumsjahr über zwei neue Maschinen, bzw. über zwei neue Bearbeitungstechnologien, die wir dieses Jahr einführen, informieren.

## Laserbeschriften

Im März haben wir unser Laserbeschriftungsgerät der Firma Evotech erhalten, und können Beschriftungen nun zusätzlich zum ätzen auch lasern. Wir bieten auch Laser-Lohnbeschriftungen an, fragen Sie uns einfach an.

Es handelt sich dabei um einen 25W YAG-Festkörperlaser mit einem Beschriftungsbereich von 175mmx175mm, und die Teilegröße kann max. B 400 x T 300 x H 250 betragen. Das Gerät verfügt über eine Rundachse mit der Teile auch auf dem Außendurchmesser beschriftet werden können. Dieser darf max.  $\varnothing 250$ mm haben.



## Dreh-Fräszentrum

Die zweite Neuheit steht uns ab Oktober zu Verfügung, es handelt sich dabei um ein hochmodernes Dreh-Fräszentrum R200 der Firma Index. Durch die zwei 5-Achs-Fräsköpfe können wir komplexeste Dreh-Frästeile komplett von der Stange bis  $\varnothing 65$  fertigen. Futterteile bis ca.  $\varnothing 200$ . Dabei sind Haupt- und Gegenspindel absolut gleichwertig.

Das Magazin kann bis zu 80 HSK-40 Dreh- oder Fräswerkzeuge aufnehmen, und zusätzlich kann jeder Fräskopf noch 6 feste Drehwerkzeuge für hoch genaue Drehaufgaben aufnehmen.

Über einen Entnahmegreifer werden fertige Werkstücke aus dem



Arbeitsraum entnommen, und der Kurzklader, für Stangen bis  $\varnothing 65$  und einer Länge vom 1000mm, sorgt für Materialnachschub. Die Drehspindeln haben eine max. Drehzahl von 5000 U/min. und die Frässpindeln von 18.000 U/min.

Mit dieser Maschine wollen wir die Lücke zwischen Dreh- und Fräsmaschinen schließen, die wir bisher hatten, und würden uns freuen wenn wir Ihnen ein Angebot für Ihre Teile unterbreiten dürfen.

