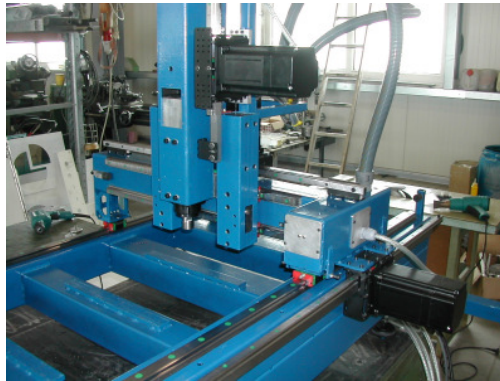
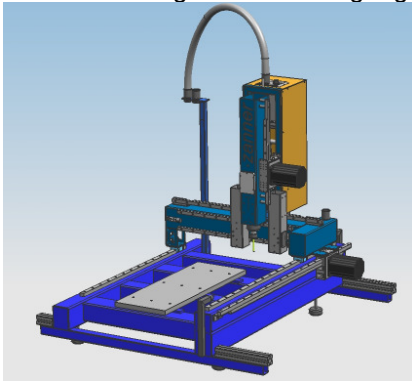


## Newsletter 2011:

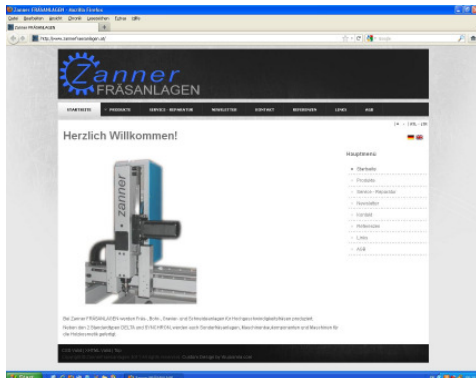
### Jänner/ Februar:

Fertigstellung und Lieferung einer PC-gesteuerten Kleinformatfräsanlage DELTA 73 nach Kundenangaben zur Montage in eine Fertigungsstraße für Kunststoffteile.

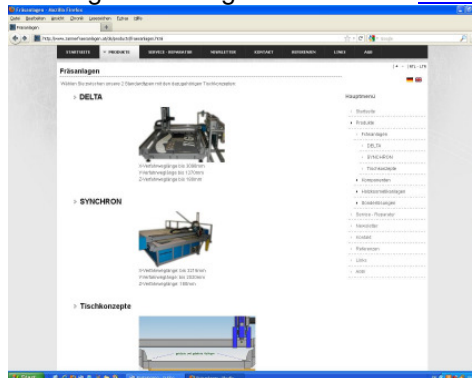


Max. Positioniergeschwindigkeit: 30.000 mm/min  
 Wiederholgenauigkeit: +/-0,01mm  
 Positioniergenauigkeit: +/-0,05mm  
 Frässpindel: ELTE 0,8 KW bis 24.000U/min  
 Antriebe, Steuerung: 2-Fasen Schrittmotoren mit 9Nm Drehmoment, Puls/Richtung Schrittmotorsteuerung optoentkoppelt.  
 Software: Linux Ubuntu BTS mit EMC2 CNC-Frässoftware.

Zanner FRÄSANLAGEN erscheint im neuen Design unter folgender Domain: [www.zannerfraesanlagen.at](http://www.zannerfraesanlagen.at)



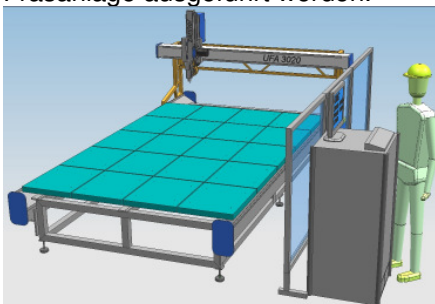
Startseite



Fräsanlagen

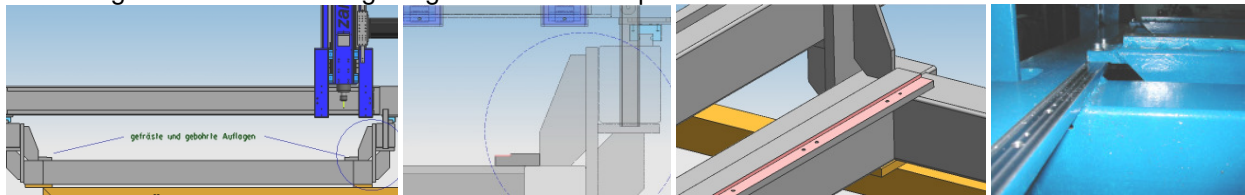
### März/ April:

Ab sofort kann eine neue Großformatfräsanlage angeboten und bestellt werden. Die „UFA“ (Universal-FräsAnlage) ist auf Basis der bewährten Anlagen DELTA und SYNCHRON konzipiert und kann zusätzlich mit den bereits im Sondermaschinenbau erfolgreich eingesetzten Schwenkachsen A und C, als 5-Achs Fräsanlage ausgeführt werden.



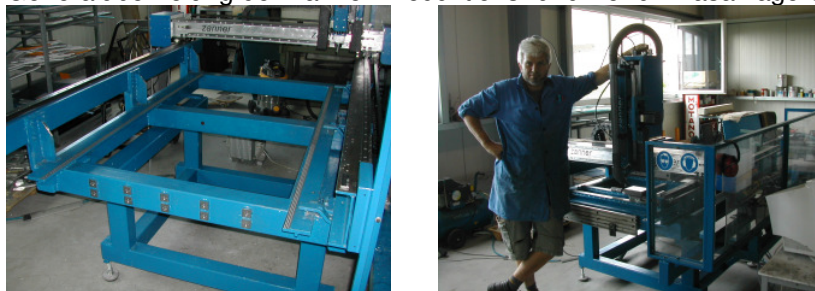
Ein weiterer Vorteil ist der frei zugängliche Tisch, durch den tiefergelegten X-Antrieb, dies erleichtert das Handling mit großen Werkstücken.

**Mai/ Juni:**  
 Mehr Möglichkeiten durch ausgeklügeltes Tischkonzept:



Alle Zanner FRÄSANLAGEN haben als Basis von der Maschine selbst gefräste Stahlflächen, worauf verschiedenste Tischausführungen montiert werden können.

**Juli/ August:**  
 Generalüberholung der Zanner Produktions- und Vorführfräsanlage SYNCHRON 178 Bj. 2001



**10 Jahre Zanner FRÄSANLAGEN!**



Nach 10 Jahren Fertigung von Fräsanlagen, hier eine kurze Zwischenbilanz:  
 Rudolf Zanner gründete den Betrieb 2001 in einer Garage, wo auch die erste Prototypfräsanlage mit den typischen dynamischen Zanner Antriebskomponenten hergestellt wurde.



Erster Prototyp mit Oberfräse als Frässpindel



Eigene Fertigungshalle seit 2008

Die erste Fräsanlage wurde 2004 verkauft, 2008 übersiedelte der Betrieb ins neue Betriebsgebäude mit Fertigungshalle nach Lamprechtshausen.

**September/Oktober:**

Einführung eines neuen Vakuummoduls **VAK 738/488**, dadurch wird ermöglicht die früheren Standardmaschinentischgrößen von SYNCHRON und UFA (2015,3015 und 3020) wieder herzustellen.

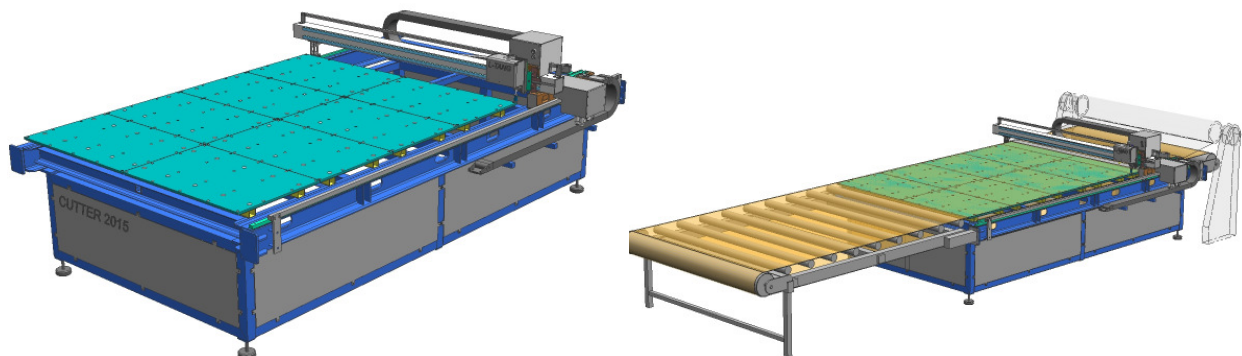
Fertigung einer neuen Tangentialachse zum Schneiden von Folien nachrüstbar oder als Option zu den Zanner Fräsanlagen.



Unter <http://www.zannerfraesanlagen.at/images/stories/L-TANG.wmv> ist hierzu ein Video zu sehen.

**November/ Dezember:**

Maximierung der Anwendung tangentiales Folienschneiden auf Basis der DELTA- und SYNCHRON-Fräsanlagen:



Schneideplotter CUTTER 2015 mit Verfahrensgeschwindigkeiten bis 2000mm/sec und maximalen Erweiterungsmöglichkeiten:

- Teileentnahmestation mit automatischen Folienvorschub.
- Schachtelung-Software mit maximaler Materialnutzung.
- Schnellwechselwerkzeugkopf zur Aufnahme von oszillierenden Schneidmesser, Frässpindel, und Schreibstift.