

Sehr geehrte Leser!

Die erste Ausgabe unseres Newsletters in diesem Jahr widmen wir unseren Anwendern und zeigen Ihnen einige Modelle und Berichte von Modellbauern. Beginnen möchten wir aber mit unseren Nachwuchs-Technikern.

Sommertour auf der Insel Usedom

Neben vielen anderen Aktivitäten in Deutschland macht das Drechselteam vom 30.06.08 bis 29.08.08 eine Workshoptour auf Usedom.

Unsere langjährigen und sehr erfahrenen Partner Annette und Marino Heber bieten Kindern die Möglichkeit, ihrer Kreativität auch in den Ferien Ausdruck zu verleihen. Die Vorteile für die Eltern liegen auf der Hand.

Alle Details und Termine finden Sie unter www.drechselteam.de



Pädagogisch Wertvolles schenken

Mit unseren kindersicheren kreativen Bastel-Baukästen PLAYMAT und UNIMAT 1 BASIC bieten wir die Möglichkeit, Kindern technische Frühbildung zukommen zu lassen.

Drechseln, Sägen, Schleifen und Bohren macht nicht nur Spaß und schafft technisches Verständnis, sondern fördert auch die Konzentration, die Motorik und die Augen-Hand-Koordination.

Wenn Sie am Osterwochenende etwas Sinnvolles verstecken möchten, [kontaktieren](#) Sie uns rasch!





Truckmodellbau mit Unimat1

Bemerkenswerte Truckmodelle setzt ein junger Modellbauer um, der nicht nur gerne mit unseren Maschinen arbeitet, sondern auch bei uns in Technik und Fertigung mithilft.

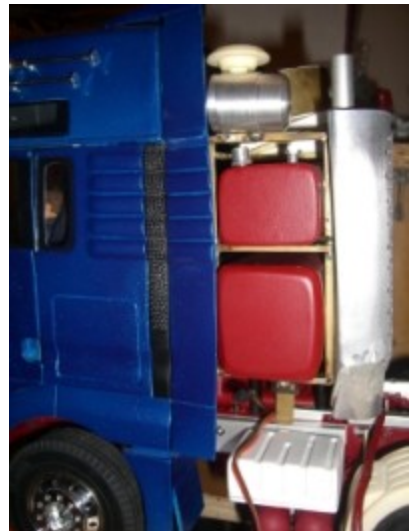
Die Modelle von Christian können sich sehen lassen. Nicht nur Modifikationen an Truckmodellen, sondern auch komplette Trucks im Eigenbau gehören zu seinen Spezialitäten.



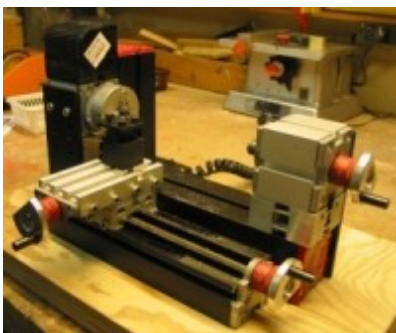
Dazu verwendet er nicht nur Unimat1, sondern macht auch von unseren StepFour-Vorführgeräten reichlich Gebrauch. Seine Arbeiten hat er ausführlich dokumentiert. Bilder und Videos sind im Netz verfügbar.

Seine Bildergalerien finden Sie [hier](#).

Das Youtube-Profil von chrisaberhallo finden Sie [hier](#).



Eine Sammlung weiterer Presse- und Kundenberichte finden Sie in der [News-Area](#) unserer Homepage.



„This is a SUPER lathe!“ Unimat ML

Über den Bericht von Hrn. Soren aus Dänemark hatten wir ja schon berichtet. Dieser hat aber in der Zwischenzeit nicht nur seinen Maschinenpark, sondern auch seinen Bericht erweitert.

Aber nicht nur die Tool-Bereich seiner Homepage <http://users.cybercity.dk/~ccc16084/> ist lesenswert.



Handradmodifikation

Auch über das Thema Modifikation der Unimat1-Handräder haben wir bereits berichtet. In einem [vorangegangenen Bericht](#) ging es darum, den Griff drehbar zu machen.

Wir erhalten auch viele Berichte von Kunden, die sich Handräder aus Metall anfertigen.



5,3mm beträgt der Durchmesser der Spindel an der Aufnahme. Befestigt wird das Handrad an der Spindel mit einer M4x8 spitz Wurmschraube.

Ein solches Handrad ist ein relativ einfacher Drehteil, bei der Gestaltung können eigene Wünsche berücksichtigt werden.

Gewinnspiel Unimat ML Schlittenset

Seine Unimat1 mit Metallhandrädern zu versehen, geht auch einfacher. Längs- und Querschlitten der Unimat ML-Serie sind zu bestehenden Unimat1-Maschinen kompatibel.

Die Handräder sind dabei nicht nur aus Metall, sondern verfügen auch über Skala und verstellbaren Nonius. Der Verfahrensweg des Längsschlittens (164 480) beträgt 145mm, der des Querschlittens (164 060) 36mm. Alle Vorteile der Unimat MetalLine finden Sie [hier](#).

Bestellen Sie die Teile bequem von zu Hause aus oder noch besser – gewinnen Sie diese einfach: Wir verlosen 2 Längs- und Querschlitten-Sets der Unimat ML-Serie unter allen, die bis 20. März 2008 die richtige Antwort auf die folgende Gewinnfrage an die E-Mailadresse gewinn@thecooltool.com senden:



Wieviele Millimeter beträgt der Pinolenweg des Unimat ML-Reitstocks?

Ziehung unter Ausschluss der Öffentlichkeit, Rechtsweg ausgeschlossen, kostenlose Zusendung der Preises innerhalb EU (Kontinent).

Unsere nächsten Messetermine

von	bis	Messe	Land
13.03.08	16.03.08	Faszination Modellbau Sinsheim	Deutschland
28.03.08	30.03.08	Poppenhuisstad Rijnhal Arnhem	Niederlande
31.03.08	04.04.08	Wire Düsseldorf	Deutschland
03.04.08	10.04.08	Baselworld	Schweiz
16.04.08	20.04.08	Intermodellbau Dortmund	Deutschland
19.04.08	20.04.08	Hobbywelt Oldenburg	Deutschland
24.04.08	30.04.08	Interpack Düsseldorf	Deutschland
26.04.08	27.04.08	Hobby+Creativmarkt, Koblenz	Deutschland
05.04.08	06.04.08	Spielefest Fürstenfeld	Deutschland



Unimat ML – Anleitungen in Schwedisch

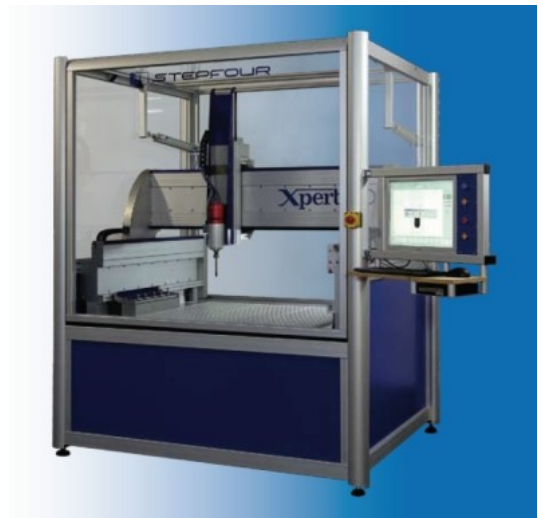
Ab sofort gibt es folgende 3 Dokumente auch in schwedischer Übersetzung:

- [Unimat ML Anleitung](#)
- [Unimat ML Holzbearbeitungszusatz](#)
- [Unimat ML CNC Anleitung](#)

StepFour Xpert 3D – Das neue Profisystem

Das neue System Xpert 3D bietet viele technische Innovationen und Top-Qualität.

Kern dieser neuen Maschine ist ein speziell entwickeltes Integralführungssystem aus eloxierten Präzisions-Strangpressprofilen, das sich durch hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht auszeichnet. Damit werden sowohl eine erhebliche Reduzierung der zu bewegenden Massen erzielt als auch höchste Beschleunigungswerte für kurze Bearbeitungszeiten ermöglicht.



Somit verfügt vor allem der Profianwender über die ideale Fräsanlage für vielfältigste Anwendungen wie die Herstellung von Industriemodellen und Formen, das Industrial Prototyping oder die Serienproduktion.

Technische Daten	
Arbeitsbereich	(X/Y) 1250 x 1000 mm, 1250 x 1750 mm, 1250 x 2500 mm
Hub Z-Achse	300 mm, optional 500 mm
max. Positioniergeschwindigkeit	12000 mm/min
max. Arbeitsgeschwindigkeit	5000 mm/min
Vorschubantriebe	Schrittmotore, 1,2 Nm
Kraftübertragung	X/Y/Z-Achse: Kugelumlaufspindeln (16 mm Ø, 10 mm Steigung) und Zahnriemen
Führungssystem	X/Y/Z-Achse: Laufrollenführung auf Integral-Profilsystem
Programmierbare Auflösung	0,025 mm
max. Positionierungsfehler absolut	<0,1 mm/100 mm
max. Umkehrfehler	<0,05 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,01 mm
Aufspannsystem	T-Nutentisch



Dieses neue System werden wir Ihnen in der kommenden Ausgabe unseres Newsletter genauer vorstellen.

Bis dahin bedanken uns für Ihr Interesse an unserem Newsletter und wünschen Ihnen bis zur nächsten Ausgabe alles Gute!

Ihr TheCoolTool Team
<http://www.thecooltool.com>

