

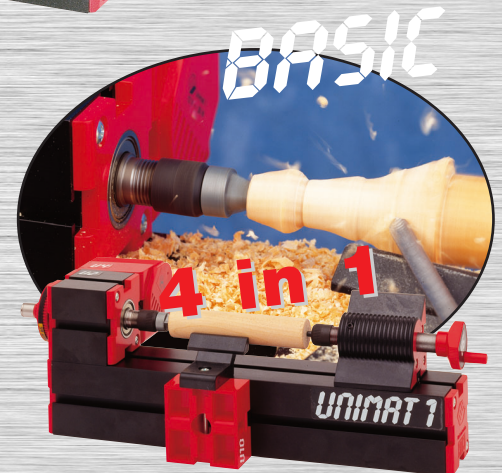
UNIMAT 1

das Maschinenbau - System von
The cool tool®

5 Jahre Garantie
Years Warranty
Años de Garantía
5let. Vorschaltlampe
inkl. Reparaturkarte
inkl. pieces de rechange



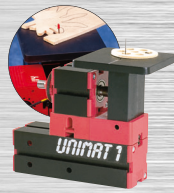
Technische Daten:
 Motor: 12.000U/min, 12V Gleichstrom, 3A
 Vorgelege: M12x1, 8mm Bohrung
 Untersetzung: 6:1 od. 2,3:1 (2.000 od. 5.200U/min)
 Schlittenwege: 30mm - 200mm
 Schraubstock: 25x35mm
 Reitstock: M12x1, 15mm Pinolenhub
 Trafo: 12V Gleichstrom, 24W



The cool tool®
www.thecooltool.com
 Modellbauwerkzeuge & Präzisionsmaschinen G.m.b.H.
 Modelmaking & Precision Tools Ltd. Vienna / Austria
 Fabriksgasse 15, A-2340 Mödling info@thecooltool.com
 phone: +43-2236-892 666 fax: +43-2236-892666-18

Das Maschinenbau - System von *The cool tool*

Durch das Baukastensystem verwandelt sich UNIMAT 1 im Handumdrehen in 6 und mehr Werkzeugmaschinen im DIN A4 Format. Die Geräte sind funktionsgleich mit großen Industriemaschinen und unterscheiden sich von diesen nur in der Dimension. Das UNIMAT1 Maschinenbau-System ist in zwei Grundausführungen erhältlich und dank des umfangreichen Zubehörs unbegrenzt ausbaufähig.



Stichsägen

Völlig ungefährlich (der kurze Hub bringt die Haut nur in Vibration).
Schnittstärke: 7 mm



Drehselbank

Spitzenhöhe: 25 mm
Spitzenweite: 135 mm
Langholz-, Querholz- oder fliegend Drechseln.



Bohren

Für jedes Werkzeug von 0,5 - 6mm Schaftstärke.

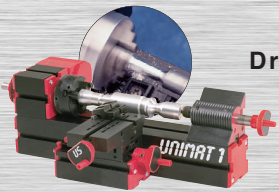


Schleifmaschine

Als Handgerät oder stationär (Abbildung), auch schräges Schleifen ist möglich.

Der BASIC-Kasten bietet kindersichere, qualitativ und didaktisch hochwertige Maschinen. Vor allem bei der kreativen Arbeit an Drehselstücken und Laubsägemodellen, bei denen die Formgebung mit der freien Hand erfolgt, wird der Anwender des BASIC-Kastens (8-99 Jahre) viel Freude haben.

UNIMAT1 BASIC kann nachträglich jederzeit und einfach zum UNIMAT1 CLASSIC ausgebaut werden.



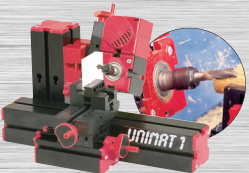
Drehbank

Zur Bearbeitung eignen sich am besten Weich-, Bunt- und Edelmetalle, Halbedelsteine und Kunststoffe.



Standbohrmaschine

Für jedes Werkzeug von 0,5 - 6mm. Auch als Handbohrmaschine bzw. Fräsmaschine einsetzbar.



Horizontalfräsen

Dreidimensionales Arbeiten durch drei Führungsschlitzen (in jedem Winkel fixierbar).



Dokumentation

Das Unimat 1 Handbuch lässt keine Fragen unbeantwortet. Das Bauplanbuch gibt kreative Designvorschläge.

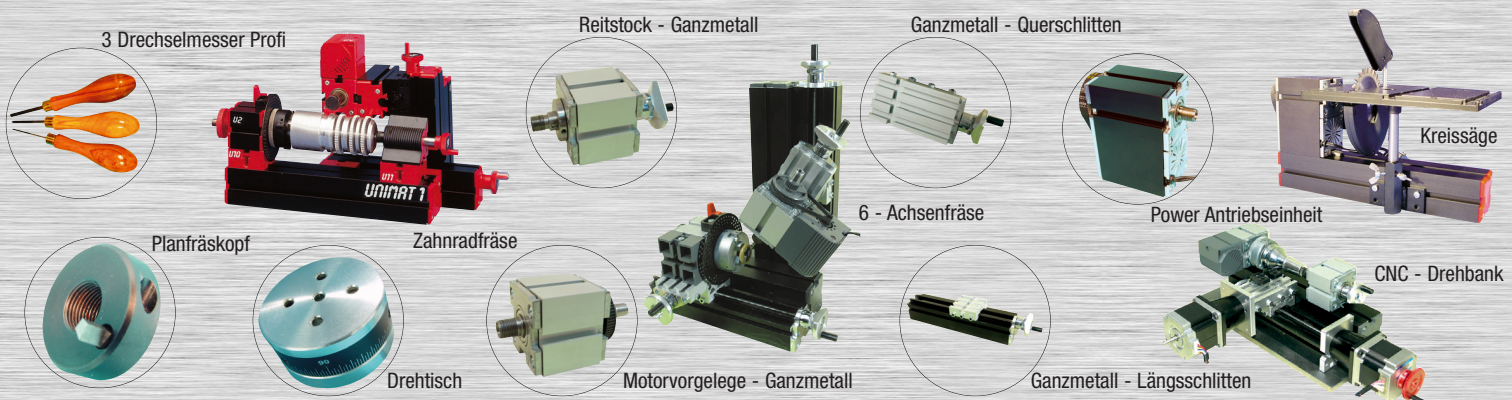


Dem Modellbauprofi und Techniker, der präzise Werkstücke herstellt, empfehlen wir UNIMAT1 CLASSIC. Der CLASSIC-Kasten enthält alle Teile des BASIC-Kastens sowie viele weitere Komponenten für anspruchsvolle Maschinenvarianten wie die Drehbank, die 3-Achsen-Fräse und die Standbohrmaschine.

Durch das umfangreiche Zubehör kann nahezu jede Maschine aufgebaut werden. Für Spezialmaschinen ist von der kleinsten Schraube bis zum Power-Motor jeder Teil einzeln erhältlich.

ZUBEHÖR • METAL LINE • POWER LINE

Von einfachen Stichsägeblättern über Spezialwerkzeuge, Maschinenmodule, bis hin zur METAL LINE und POWER LINE reicht das UNIMAT 1 Zubehörsortiment. Die Metal- und Power Line sind Erweiterungen des BASIC- und CLASSIC Kastens, die den Aufbau einer Vielzahl von leistungsstarken Spezialmaschinen ermöglichen - bis zur CNC-STEUERUNG.



Eine genaue Beschreibung der einzelnen Artikeln finden Sie in unserem Zubehörkatalog (Art. VS1606).