

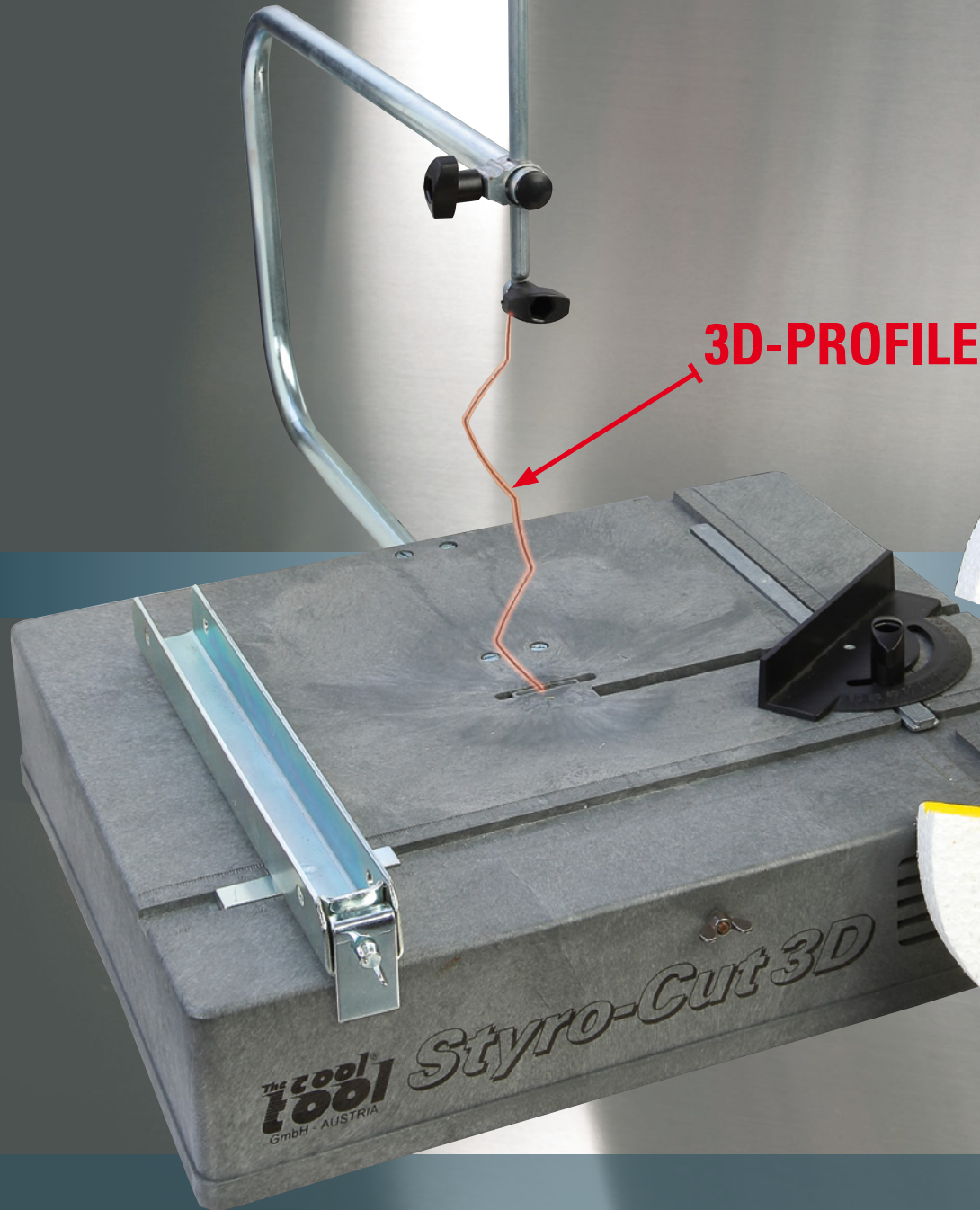
Styro-Cut 3D

Der heiße Draht von **The cool tool**

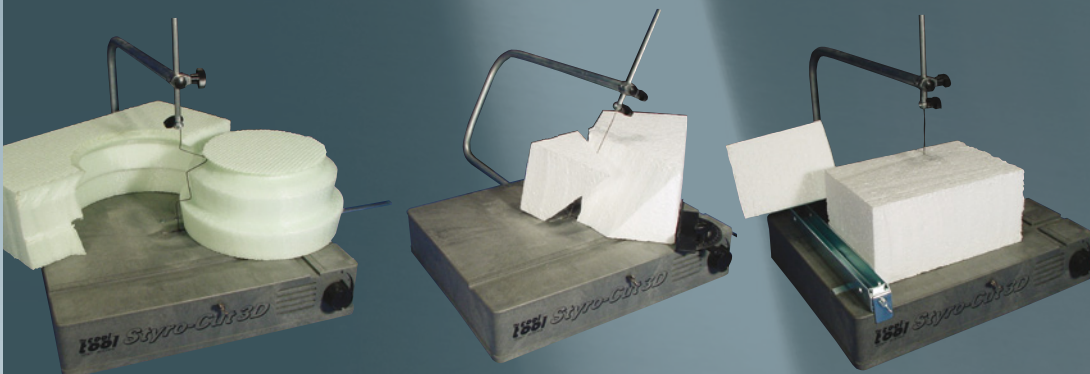
STYRO-CUT 3D ist ein spezielles Schmelzschneidergerät zur thermischen Bearbeitung von Styropor und anderen Hartschaumstoffen.

STYRO-CUT 3D is a special hot wire cutting machine for the thermal treatment of styrofoam and similar synthetic materials.

Con STYRO-CUT 3D, un simple hilo de acero se calienta hasta 850 grados Celsius y permite el corte de cualquier perfil.



MADE
IN AUSTRIA



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

Styro-Cut 3D Der heiße Draht von **TOOL**

STYRO-CUT 3D ist ein Schmelzschneidegerät zur thermischen Bearbeitung von Styropor und anderen Hartschaumstoffen (EPS, XPS, EPP). Mit dem STYRO-CUT 3D wird herkömmlicher Stahldraht bis auf 850 °C erhitzt. Mit STYRO-CUT 3D gehört die Verwendung von teuren Widerstandsdrähten, die sich nicht biegen lassen, der Vergangenheit an. Sie schneiden 3-dimensional, indem Sie den Schmelzdraht nach Ihren Vorstellungen formen und so dem Profil die gewünschte Form geben. Weiters hat Stahldraht eine sehr lange Lebensdauer und kann überall preiswert bezogen werden. Der Winkel des Schneidebügels lässt sich einfach verstellen und die Temperatur des Drahtes kann 4-fach reguliert werden. STYRO-CUT 3D wurde entwickelt für:

- Dekorateur
- Werbegestalter
- Bastler
- Heimwerker oder Do it Yourselfer
- den Schul- und Ausbildungsbereich
- Verpackungsproduzenten
- Architekten
- Bühnen- und Maskenbildner
- Modellbauer

Weitere Einsatzschwerpunkte sind der Formenbau sowie die körpergerechte Anpassung von Sitzen und Cockpits mit Hartschaumfittings.

erhältlich als

Styro-Cut 3D Grundgerät [900 1AA]

oder als

Styro-Cut 3D Komplettsset [900 1AA Set]

Grundgerät inkl. Kreisschneider, Gehrungswinkel, Handgerät, Längsanschlag

STYRO-CUT 3D is a new kind of hot wire cutting machine, simple but robust, for the thermal treatment of Styrofoam and similar synthetic materials. With STYRO-CUT 3D a common steel wire is bent and heated up to 850 degrees Celsius allowing you to make cuts in any profile. With STYRO-CUT 3D, the use of expensive resistance wires that cannot be shaped, is no longer necessary. The main advantages of the steel wire are: it can be formed into any shape to cut any 3D part, it is much more economical and very durable. STYRO-CUT 3D allows for plain, profile, circle and angle cuts and in addition, with the hand apparatus, the user is able to shape with precision from a full work piece, just like a sculptor. STYRO-CUT 3D has been developed for:

- decorators
- advertisers
- window dressing & shop display
- do-it-yourselfers
- the educational field
- packaging producers
- architects
- model makers
- stage designers

Other uses for this machine have been for mould-shaping and the ergonomic fitting of foam seats and cockpits.

available in

Styro-Cut 3D Basic version [900 1AA]

or

Styro-Cut 3D Complete Set [900 1AA Set]

Basic version plus circle cutting device, mitre fence, hand carving apparatus, length stop

Con STYRO-CUT 3D, un simple hilo de acero se calienta hasta 850 grados Celsius y permite el corte de cualquier perfil. Las ventajas mayores de este hilo de acero son: se puede crear cualquier forma, es mucho más económico, y tiene una duración muy alta OFERTA PROMOCIONAL: Por este precio consiga todos los accesorios opcionales que van incluidos en este equipo - Tope longitudinal, Dispositivo corta-círculos, Dispositivo de mano y Regla de inglete!!!

Con STYRO-CUT 3D, ya no se necesita la utilización de caros cables de resistenciat, que además no pueden modelarse. Sólo necesita alambre de acero de 0,5 a 1,2 mm.

STYRO-CUT 3D es útil para planos, perfiles, círculos y cortes en ángulo. Además, con el aparato manual, el usuario puede crear formas con precisión a cualquier pieza, como si se tratase de un escultor.

STYRO-CUT 3D ha sido desarrollado para:

- decoradores, publicidad
- escaparatismo y muestra de tiendas
- bricoladores, el campo educacional
- productores de embalaje
- arquitectos, modelistas
- diseñadores de espectáculo

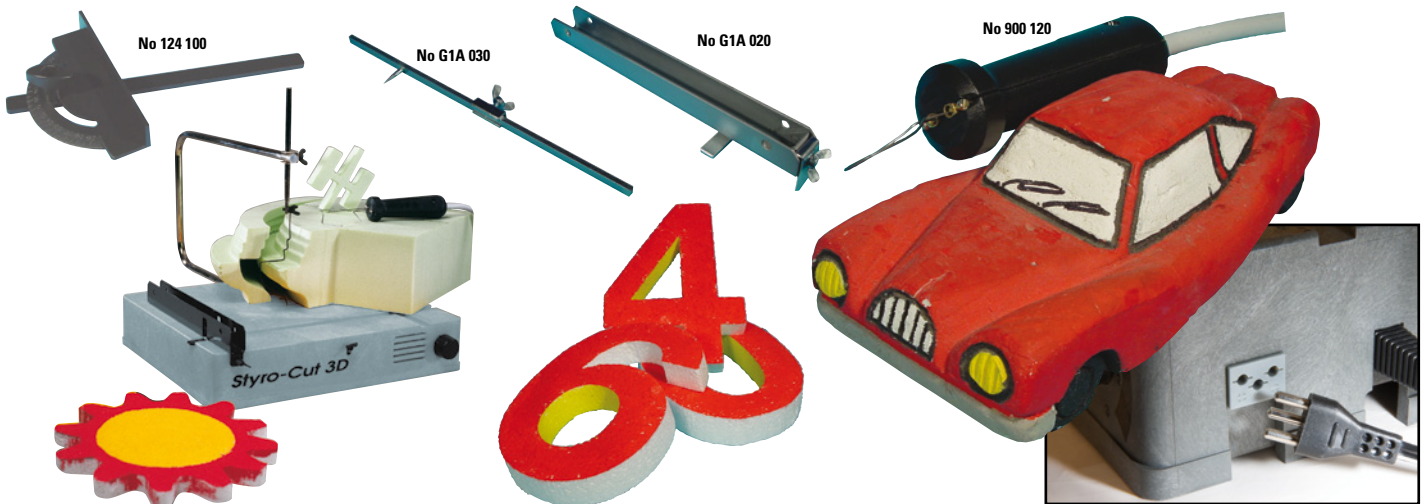
disponible en

Styro-Cut 3D La versión básica [900 1AA]

or

Styro-Cut 3D Juego completo [900 1AA Set]

La versión básica plus [G1A 030], [124 100], [900 120], [G1A 020]



Technische Daten STYRO-CUT 3D:

Tisch aus schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoff 350 x 300 mm mit Einstelltabellen in X- und Y-Koordinaten, metrisch und zöllisch Schneidbügel Ausladung 355 mm, schwenkbar +/- 45° Kreisschneidevorrichtung für Werkstücke von 45 mm bis 600 mm Ø Schneiddraht 0,5 - 1,2 mm Ø, max Länge 500 mm, Bügelhöhe max: 170 mm, Bügeltiefe: 350 mm **Elektrik:** geschützt in Kunststoffgehäuse Transformator 25 VA, 4-Stufen- Schalter (0-1-2-3) Netzanschluß 230/110 V, 50/60 Hz Spannung am Schneiddraht 0,6 / 1,1 / 2 V Strom am Schneiddraht bei Ø 1 mm 9,7 A Schneiddrahttemperatur 600-850 °C Ausführung nach EN60335, Schutzart Kleinspannung

Technical Data of STYRO-CUT 3D:

Table of impact and heat resistant plastic length 350 x 300 mm with 2-coordinate adjustment tables, metric and inch bow frame clearance 355 mm, swivel range +/- 45° circle cutting device for diameters from 45 mm to 600 mm Ø, cutting wire 0.5 - 1.2 mm Ø, max length 500 mm, support high max: 170 mm, support depth: 350 mm **Electric unit:** all-insulated in a plastic casing Transformer 25 VA, 4-stage switch (0-1-2-3) Mains supply 230/110 V, 50/60 Hz Voltage on the cutting wire 0.6 / 1.1 / 2 V Current on the cutting wire Ø 1 mm 9.7 A Temperature on the cutting wire 600 - 850 °C Construction according to EN60335

Especificaciones técnicas del STYRO-CUT 3D:

Mesa de plástico a prueba de golpes y termo-resistente estribo cortador alcance 355mm, girable +/- 45° Útil de corte circular para diámetros de 45 mm a 600 mm Ø Alambre cortador 0,5 - 1,2 mm Ø, longitud máx. 500 mm, patilla altura máximo: 170 mm, patilla hondo: 350 mm **Unidad eléctrica:** Aislamiento protector en caja plástica Transformador 25 VA, interruptor de 4 escalones (0-1-2-3) Conexión a la red 230/110 V, 50/60 Hz Voltaje del alambre cortador 0,6 / 1,1 / 2 V Corriente del alambre cortador Ø 1 mm 9,7 A Temperatura del alambre cortador 600-850 °C Construcción acorde a EN60335, bajo voltaje