

Styro-Cut 3D

Der heiße Draht von CoolTool®

Rev13-06-05

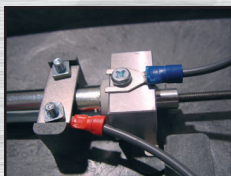
STYRO-CUT 3D ist ein neuartiges Schmelzschneidegerät zur thermischen Bearbeitung von Styropor und anderen Hartschaumstoffen.

STYRO-CUT 3D is a new kind of 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 800 grados Celsius y permite el corte de cualquier perfil.



NEW



verbesserte Drahtführung / Klemmstück gegen Verdrehen gesichert • improvement clamp clip / easier wire-tension • progreso arquillo

zusätzlicher Anschluß für das Handgerät • additional connection for the hand apparatus • separado enlace para de dispositivo a mano

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 CoolTool®

Mit STYRO-CUT 3D wird herkömmlicher Stahldraht bis auf 800 Grad Celsius erhitzt und ermöglicht, jedes gewünschte Profil zu schneiden. Der große Vorteil des Stahldrahtes ist, daß er beliebig geformt werden kann, eine sehr lange Lebensdauer hat und überall preiswert bezogen werden kann. Mit STYRO-CUT 3D gehört die Verwendung von teuren Widerstandsdrähten, die sich nicht biegen lassen, der Vergangenheit an. STYRO-CUT 3D ermöglicht: Planschnitte, Profilschnitte, Kreis- u. Gehrungsschnitte, und mit dem Handgerät kann aus dem vollen Werkstück gearbeitet werden (wie ein Bildhauer). STYRO-CUT 3D wurde entwickelt für:

- Dekorateure
- 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 Hartschaumfitings.

With STYRO-CUT 3D, a common steel wire is heated up to 800 degrees Celsius that allows for cutting in any profile. The biggest advantages of the steel wire are: it can be formed into any shape, it is much more economical, and it has a very long life. With STYRO-CUT 3D, the usage of expensive resistance wires, that can not be shaped, is no longer necessary.

STYRO-CUT 3D allows for plain, profile, circle, and angle cuts. In addition, with the hand apparatus, the user is able to shape with precision from a full workpiece, 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
- modelmakers
- stage designers

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

Con STYRO-CUT 3D, un simple hilo de acero se calienta hasta 800 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 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 espectaculo



Technische Daten STYRO-CUT 3D:

Tisch aus schlagfestem, hitzebeständigem Kunststoff 350x300mm mit Einstelltabelle in X- und Y-Koordinaten, metrisch und zöllisch Schneidbügel Ausladung 355mm, schwenkbar +/- 45° Kreisschneidevorrichtung für Werkstücke von 45mm bis 600mm Ø Schneidedraht Ø 0,5-1,2mm, max Länge 500mm **Elektrik:** schutzisoliert in Kunststoffgehäuse Transformator 25VA, 4-Stufen- Schalter (0-1-2-3) Netzanschluß 230/110V, 50/60Hz Spannung am Schneidedraht 0,6 / 1,1 / 2V Strom am Schneidedraht bei Ø 1mm 9,7 A Schneidedrahttemperatur 600-850° C Ausführung nach EN60335, Schutzart Kleinspannung

Technical Data of STYRO-CUT 3D:

Table of impact and heat resistant plastic length 350x300mm with 2-coordinate adjustment tables, metric and inch Bow frame clearance 355mm, swivel range +/- 45° Circle cutting device for diameters from 45mm bis 600mm Ø Cutting Wire Ø 0,5-1,2mm, max length 500mm **Electric unit:** all-insulated in a plastic casing Transformer 25VA, 4-stage switch (0-1-2-3) Mains supply 230/110V, 50/60Hz Voltage on the cutting wire 0,6 / 1,1 / 2V Current on the cutting wire Ø 1mm 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 termoresistente estribo cortador alcance 355mm, girable +/- 45° Útil de corte circular para diámetros de 45mm a 600mm Ø Alambre cortador Ø 0,5-1,2mm, longitud máx. 500mm **Unidad eléctrica:** Aislamiento protector en caja plástica Transformador 25VA, interruptor de 4 escalones (0-1-2-3) Conexión a la red 230/110V, 50/60Hz Voltaje del alambre cortador 0,6 / 1,1 / 2V Corriente del alambre cortador Ø 1mm 9,7 A Temperatura del alambre cortador 600-850° C Construcción acorde a EN60335, bajo voltaje