



# CUT 1610S

CNC-Heißdrahtschneidemaschine  
für EPS, XPS und EPP



**MADE  
IN  
GERMANY**

[www.cnc-multitool.de](http://www.cnc-multitool.de)



## Heißdraht-Schneiden

Die Heißdrahtschneidemaschine CUT 1610S schneidet mehrere **Standardplatten** der Größe 1.250x600mm und **kleine Blöcke** bis 1.250x600x1.250mm

Der CNC Styroporschneider CUT 1610S Serie hat **4 Achsen**. Diese können **parallel** oder **unabhängig** voneinander angesteuert werden. Die Maschine besteht aus zwei Einheiten und einem stabilen Maschinentisch mit beschichteter Holzplatte. en.

Folgende Materialien können geschnitten werden:



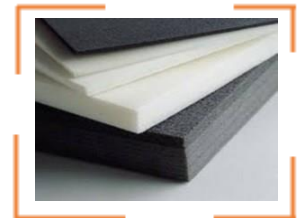
**Polystyrene**  
**EPS, XPS**



**Styrofoam**  
**XPS**



**Expanded PP**  
**EPP**



**Polyethylene**  
**PE**

## Highlights

Das kompakte Design, die **4 unabhängigen Achsen** machen die CUT 1600S zur ersten Wahl für alle **EPS und XPS Platten Produktionen** mit unterschiedlichen Anforderungen. Die Maschine ist innerhalb von 60 Minuten betriebsbereit.

- ✓ Standardplatten und Blöcke bis 1.250 x 600 x 1.250 mm
- ✓ 4 unabhängige Achsen
- ✓ Maschinentisch
- ✓ Arbeitsplatte
- ✓ Einfach zu bedienen (Plug and Play)
- ✓ Windows kompatibel
- ✓ CorelDRAW®, Adobe®, AutoCAD®
- ✓ Unterstützte Dateien: **DWG, DXF, PLT**



## Lieferumfang

Die Maschine wird von uns **gefertigt, geprüft, getestet** und anschließend auf Palette verpackt geliefert. Die **Montage und Inbetriebnahme vor Ort** erfolgen durch Sie.

Die Serienausstattung umfasst folgende Komponenten:



## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>CUT 1610S</b>
<i>Maschinengröße (L*B*H)</i>	<i>1.800x1.300x1.500mm</i>
<i>Verfahrweg vor / zurück (X)</i>	<i>1.250 mm</i>
<i>Verfahrweg hoch / runter (Y)</i>	<i>600 mm</i>
<i>Drahtlänge (Z)</i>	<i>1.250 mm</i>
<i>Anzahl der Achsen</i>	<i>4</i>
<i>Anzahl der Drähte</i>	<i>1</i>
<i>PC-Konsole</i>	<i>optional</i>
<i>Stromanschluss</i>	<i>110VAC oder 220VAC, 50-60Hz</i>
<i>Verbrauch</i>	<i>350W</i>
<i>Programmierung</i>	<i>G-Code</i>
<i>Gewicht</i>	<i>70 kg</i>

---

### **cnc-multitool Sales GmbH & Co. KG**

Neuhäuser Weg 1b

D- 98693 Ilmenau

Germany

T +49 [0] 3677 799 599-0

F +49 [0] 3677 799 599-99

info@cnc-multitool.de