



Bedienungsanleitung und Datenblatt Typ HSGM STYRO-CUT 230

Das Profigerät für das Bauhandwerk, Industrie und Gestaltung.

**Mit elektronischem Leistungssteller,
zur optimalen Anpassung der Schneidentemperatur.**

Für Plattenstärken **bis 230 mm** und für Profilschnitte.

Technische Daten:

In max. 10 Sekunden schneidebereit

Netzspannung: 230 V-50 Hz

Aufnahmeleistung: max. **230 Watt**

Optimaler Wirkungsgrad

Sehr geringe Eigenerwärmung

LED-Betriebsanzeige

Schutzisoliert

Netzleitung 3 m lang, mit Konturenzentralstecker

Schneidentemperatur max. 500 °C

Keine Schneidstaubbelastung und keine

statische Aufladung.

Gewicht: 0,6 kg, mit Koffer und Zubehör 1,5 kg

Grundausrüstung:

- | | |
|---|--|
| 1 | STYRO-CUT 230 |
| 2 | Schneiden (1x DSS-220 für 200 mm und 1x DSS-250 für 230mm Plattenstärke) |
| 1 | Messingbürste |
| 1 | Schraubendreher |
| 1 | Bedienungsanweisung mit Konformitätserklärung |
| 1 | Kunststoffkoffer |



Mögliche Schneiden:

Typ DSS-200
für Plattenstärke
bis 180 mm



Typ DSS-220
für Plattenstärke
bis 200 mm



Typ DSS-250
für Plattenstärke
bis 230 mm



Typ C-100
für Plattenstärke
bis 100



Typ C-140
für Plattenstärke
bis 140 mm



Typ C-160
für Plattenstärke
bis 160 mm



Typ C-180
für Plattenstärke
bis 180 mm



Typ C-200
für Plattenstärke
bis 200 mm



Typ C-230
für Plattenstärke
bis 230 mm



Typ CN-14, halbrund,
für Nutenbreite 14 mm.



Typ CN-20 halbrund,
für Nutenbreite 20 mm.



Typ CN-26 halbrund,
für Nutenbreite 26 mm.



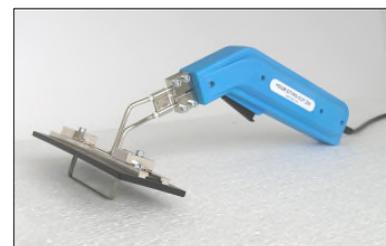
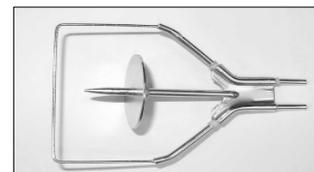
Typ CR-20, halbrund,
für Nutenbreite 20 mm
mit Tiefenführung.



Typ CS-20, rechteckig,
für Nutenbreite 20 mm
mit Tiefenführung.



Gerätedosen-Schneider
Typ D68-61
Zum Schneiden von
Löchern Ø 68 mm für
Hohlwanddosen



Profilschnitt-Adapter Typ P-A, zum sauberen Schneiden von Fugen aller Art. Nutbreiten von 20 - 120 mm möglich.
Bild zeigt Gerät Styro-Cut 230 mit Profilschnitt-Adapter P-A.
Gerät nicht im Lieferumfang.



Allgemeine Information

Diese Betriebsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthalten wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und zum Betrieb. Wichtige Informationen zu Ihrer Sicherheit sind besonders gekennzeichnet.

Symbol-Erklärungen



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch auf !



Warnhinweise und Sicherheitshinweise !



Warnung vor heißer Oberfläche !



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung !

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das/die Gerät/e ist/sind ausschließlich zum Schneiden von Polystyrol- Hartschaum, wie Fassaden-Dämmplatten, Dachdämmplatten oder Kellerdämmplatten bestimmt.

Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!



Die beim Schneiden entstehenden Dämpfe sollten bei Arbeiten in Räumen mit einer Absaugvorrichtung entfernt werden, bzw. nur in gut durchlüfteten Räumen arbeiten. PVC und PVC-beschichtete Materialien dürfen wegen der beim Schneiden entstehenden gesundheitsschädlichen Dämpfe nicht bearbeitet werden.



Achten Sie beim Umgang mit dem Gerät auf Verbrennungsgefahr! Die Schneidspitzen können Temperaturen bis ca. 500 °Celsius erreichen. Die Schneidspitzen nicht berühren, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben. Das Gerät nicht an Gegenstände lehnen, solange die Schneidspitze nicht völlig abgekühlt ist.



Gefahr! Lebensgefahr durch Stromschlag!
Wenn Wasser in das Gehäuse eindringt, kann es zum tödlichen elektrischen Schlag kommen. Das Gerät vom Wasser fernhalten.
Wenn Wasser eindringt, sofort den Stecker ziehen und das Gerät nicht mehr verwenden.

Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig. Widrige Umgebungsbedingungen sind:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit,
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel,
- starke Vibrationen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse 2 (Schutzisolation). Es ist darauf zu achten, dass die Isolierung des Gehäuses weder beschädigt noch zerstört wird.



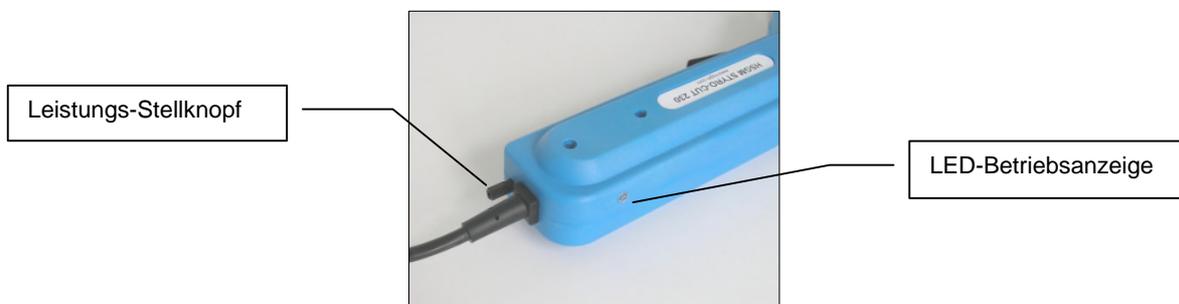
Stellen Sie sicher, dass beim Betrieb des Gerätes die Netzleitung nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Beschädigte Netzleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen. Die Anschlussleitung kann nur mit Spezialwerkzeug, das dem Hersteller oder dessen Kundendienst zur Verfügung steht, ausgewechselt werden.

Bei Nichtgebrauch des Gerätes ist der Stecker aus der Steckdose zu ziehen!

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

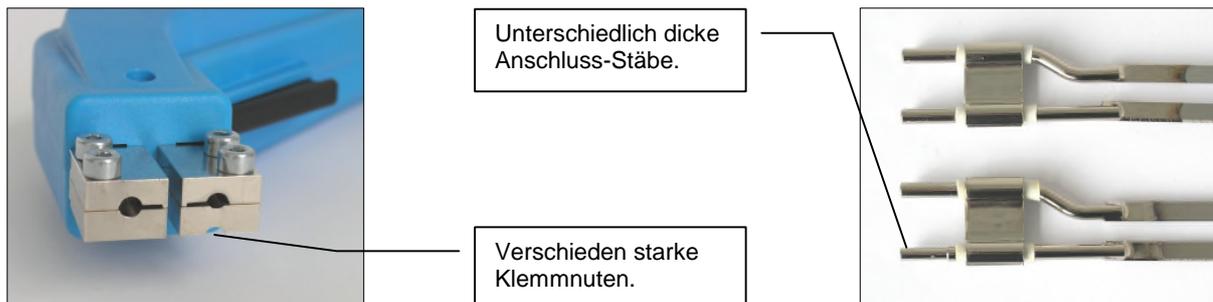
Inbetriebnahme

1. Die am Kopf des Gerätes befindlichen Klemmschrauben mit dem mitgelieferten Schraubendreher lösen.
2. Wählen Sie die Klinge passend zur Dämmschichtdicke, so dass die komplette Messerwärme im Dämmstoff ausgenutzt wird.
3. Schneidklinge in die Klemm-Buchsen stecken.
4. Die Klemmschrauben unter Verwendung des mitgelieferten Schraubendrehers festziehen um eine gute Kontaktgabe herzustellen.
5. Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, kontrollieren Sie die Anschluss-Spannung auf dem Typenschild.
6. Das Gerät wird durch Drücken des Schalthebels eingeschaltet. Nach einer Aufheizzeit von max. 10 Sekunden ist die Schneidklingen-Temperatur erreicht.
7. Die Leistung des Geräts ist mit dem Leistungs-Stellknopf stufenlos verstellbar.
Gegen den Uhrzeigersinn (=nach links) drehen = geringere Leistung
Im Uhrzeigersinn (=nach rechts) drehen = höhere Leistung
Volle Leistung: LED dauernd "rot". Bei Reduzierung: LED schwächer. Bei Überlast: LED aus.
Hinweis: Eine zu hohe Leistungseinstellung führt zur Überhitzung der Schneiden.
Stellen Sie die Leistung nur so hoch ein, dass Sie sauber schneiden können. Die Schneide darf nicht glühen.
Dies kann man am besten an einem Plattenrest testen.
8. Beim Schneiden, das Gerät ohne besonderen Druck gleichmäßig im Dämmstoff führen, nicht verkrampfen.
Die Schnittgeschwindigkeit ist abhängig von der Dämmstoffdicke.
9. Die Reinigung der Schneidklinge ist mit einer Messingbürste im warmen Zustand vorzunehmen.



Wichtiger Hinweis

Zur Nutzung von Schneiden mit unterschiedlich dicken Anschluss-Stäben ist das Gerät mit einer universellen Klemm-Buchse ausgestattet. Eines der am Kopf des Gerätes befindlichen Klemmstücke hat zwei verschieden starke Klemmnuten. Das Klemmstück kann einfach abgeschraubt und gedreht werden um eine optimale Klemmung der unterschiedlichen Schneidklingen zu gewährleisten.





Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb, sondern für Aussetzbetrieb.

Auf dem Typenschild 12s/48s bedeutet die 1. Zeitangabe die Betriebsperiode bei angemessenen Wärmeableitbedingungen und die 2. Zeitangabe die Pause, in der das Gerät abgeschaltet sein sollte.

Entsorgung

Entsorgen Sie ein unbrauchbares Styroporschneidegerät, gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Das Gerät darf nicht in den Hausmüll gelangen! Ein unbrauchbares Gerät ist beim Handel, dem Hersteller oder den dafür eingerichteten, kommunalen Rücknahmestellen zurückzugeben!



Garantie und Richtlinienkonformität

Für dieses Styroporschneide-Gerät erhalten Sie 1 Jahr Garantie, die Schneidspitzen ausgenommen. Der Garantieanspruch beginnt mit dem Tage des Kaufes. Unter diese Garantie fallen alle Mängel, die auf evtl. Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen. Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer oder missbräuchlicher Behandlung.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien
2014/30/EU „Elektromagnetische Verträglichkeit“
2014/35/EU „Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“
2011/65/EU „RoHS Richtlinie“



Hierfür trägt das Gerät die CE-Kennzeichnung.