

MADE IN GERMANY

BMK

GMBH

BRUNNER · METALL- & KUNSTSTOFFTECHNIK



BEDIENUNGSANSLEITUNG
für den Dämmstoffschneider DIC 1008E

INHALTSVERZEICHNIS

1 **MODELL DIC 1008E**

2 **SYMBOL ERKLÄRUNGEN**

ENTSORGUNG

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

3 **SICHERHEITSHINWEISE**

4 **MONTAGE**

5 **MONTAGE SCHRITTE**

6 **INSTALLATION**

BEDIENUNG

DRAHTWECHSEL

7 **SCHNEIDEMÖGLICHKEITEN**

8 **TECHNISCHE DATEN**

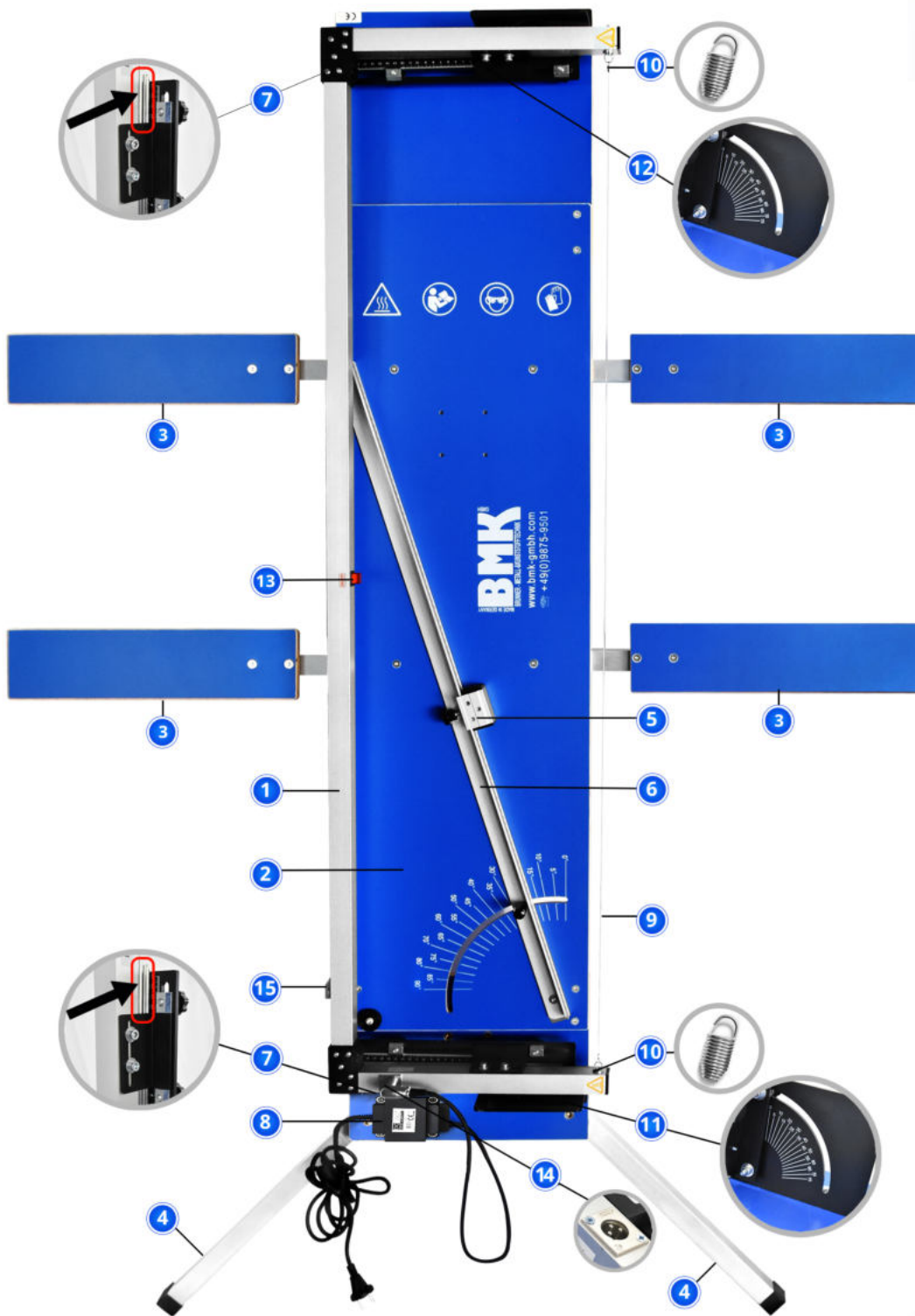
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

9 **ZUBEHÖR & ERSATZTEILE**

10 **KONTAKT**

MODELL DIC 1008E



Zubehör im Lieferumfang inbegriffen



1 Schneidebogen

2 Schneidebrett

3 Seitliche Auflagebretter (4x)

4 Standfuß (2x)

5 Längenanschlagsbegrenzung

6 Führungsschiene mit Lineal

7 Kugellager (2x)

8 Transformator 200W

9 Schneidedraht

10 Federn (2x)

11 Winkelverstellung links

12 Winkelverstellung rechts

13 Taster

14 XLR Einbaubuchse Trafo

15 XLR Einbaubuchse Fußschalter

SYMBOL ERKLÄRUNGEN

Die folgenden Sicherheitssymbole bieten Informationen für die sichere Anwendung:



Sicherheitshinweise und Anweisungen lesen und befolgen.



Schutzbrille tragen



Handschuhe tragen



Warnhinweise und Sicherheitshinweise



Warnung vor heißer Oberfläche



Warnung vor elektrischer Spannung



CE Konformitätszeichen



Der Wiederverwertung hinzufügen



Elektrowerkzeuge nicht im Hausmüll entsorgen



Nicht in der Umwelt entsorgen



Nur in gut belüfteten Räumen



Bei Nichtgebrauch Netzstecker ziehen



Der Dämmstoffschneider ist ausschließlich zum Schneiden von **EPS** und **XPS Polystyrol-Hartschaum** sowie **thermoplastische Schäume** bestimmt. Die zu schneidenden Materialien, sollen dabei **frei von Verunreinigungen, Kleber** und **Kleberückständen** sein.

ACHTUNG: Alukaschierte Dämmstoffplatten dürfen nicht verwendet werden, diese führen zu einem Kurzschluss und beschädigen den Sicherheitstransformator.

ENTSORGUNG:



Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte | Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkus:
Elektronische Bauteile und/ oder Batterien/ Akkus dürfen weder in den Hausmüll noch in der Umwelt/ Naturgewässer entsorgt werden.

Sie sind verpflichtet elektronische Bauteile und Batterien/ Akkus jeweils getrennt und fachgerecht zurückzuführen oder zu entsorgen. Sie können die Abfälle entweder an uns (BMK GmbH, Steinkreuzweg 2, 91639 Wolframs-Eschenbach) zurücksenden oder in einer kommunalen Rücknahme- oder Entsorgungsstelle in Ihrer Nähe unentgeltlich zuführen. Machen Sie defekte Geräte durch Entfernen des Netzsteckers unbrauchbar.

Bitte werfen Sie Verpackungsabfälle wie Versand und Produktverpackungen nicht in den normalen Hausmüll, sondern führen Sie diese in die dafür vorhergesehene getrennte Sammlung zu. Dazu stehen Ihnen die bekannten Rückgabemöglichkeiten wie z.B. der gelbe Sack, die grüne oder blaue Tonne in Ihrem Haushalt oder in Ihrer Nähe zur Verfügung. Weitere Informationen zur korrekten Verpackungsentsorgung und den zur Verfügung stehenden Rückgabemöglichkeiten für Verpackungsabfälle erhalten Sie auch von Ihrer Stadt-, Gemeinde- oder Kommunalverwaltung.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Das Gerät erfüllt die folgenden Anforderungen und Normen der EU-Richtlinien.



Zertifizierungsnummer 210802783SHA-V1:
EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
EN 62233:2008+AC:2008
Transformer: EN 61558
Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

SICHERHEITSHINWEISE



Vor der Verwendung ist es zwingend erforderlich, die **Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen** und zu **befolgen**. Mit der Verwendung und der Inbetriebnahme des Gerätes bestätigen Sie, dass Sie die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Die Betriebsverantwortung liegt hierbei bei Ihnen.



Das Gerät darf nur verwendet werden, wenn es sicher durch fachkundiges Personal bedient werden kann. Das Gerät darf **nicht an Menschen** und **Tieren** verwendet werden und sollte **fern von Kindern** gehalten werden.



Gerät nicht öffnen. Nicht im Regen oder feuchter Umgebung einsetzen. Gerät trocken halten und trocken lagern. Defekte Anschlussleitung umgehend durch Fachbetrieb ersetzen lassen.



Heiße Klinge nicht berühren. Verbrennungsgefahr! Gerät nicht verpacken und an Gegenstände lehnen, solange die Schneideklinge nicht abgekühlt ist.



Bei Nichtgebrauch Netzstecker ziehen. Bei längeren Arbeitspausen, nach Gebrauch, beim Drahtwechsel und/ oder Reinigung ziehen Sie bitte den Netzstecker des Gerätes. **Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt.**



Die Benutzung des Gerätes darf nur **im Freien** oder in **gut belüfteten Räumen** erfolgen. Sollte bei Arbeiten in geschlossenen Räumen keine gute Belüftung oder Absaugung gewährleistet sein, wird das Tragen einer **Atenschutzmaske** empfohlen. Während der Arbeiten können entzündliche und gesundheitsschädliche Dämpfe und Gase entstehen!





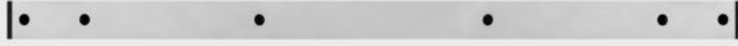




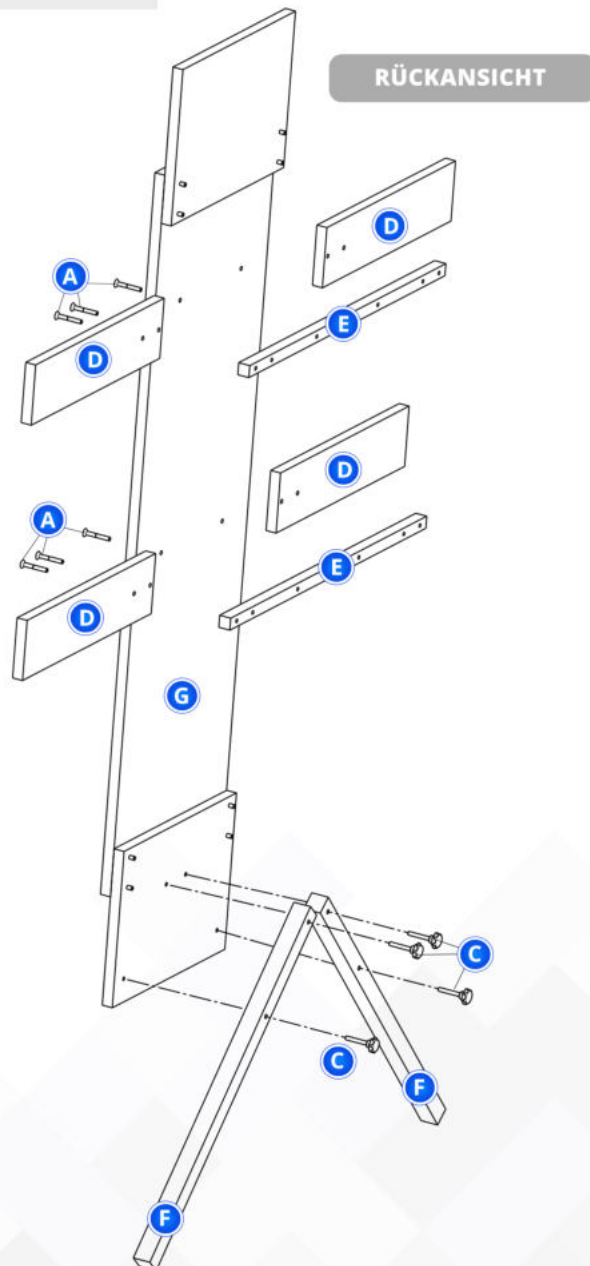
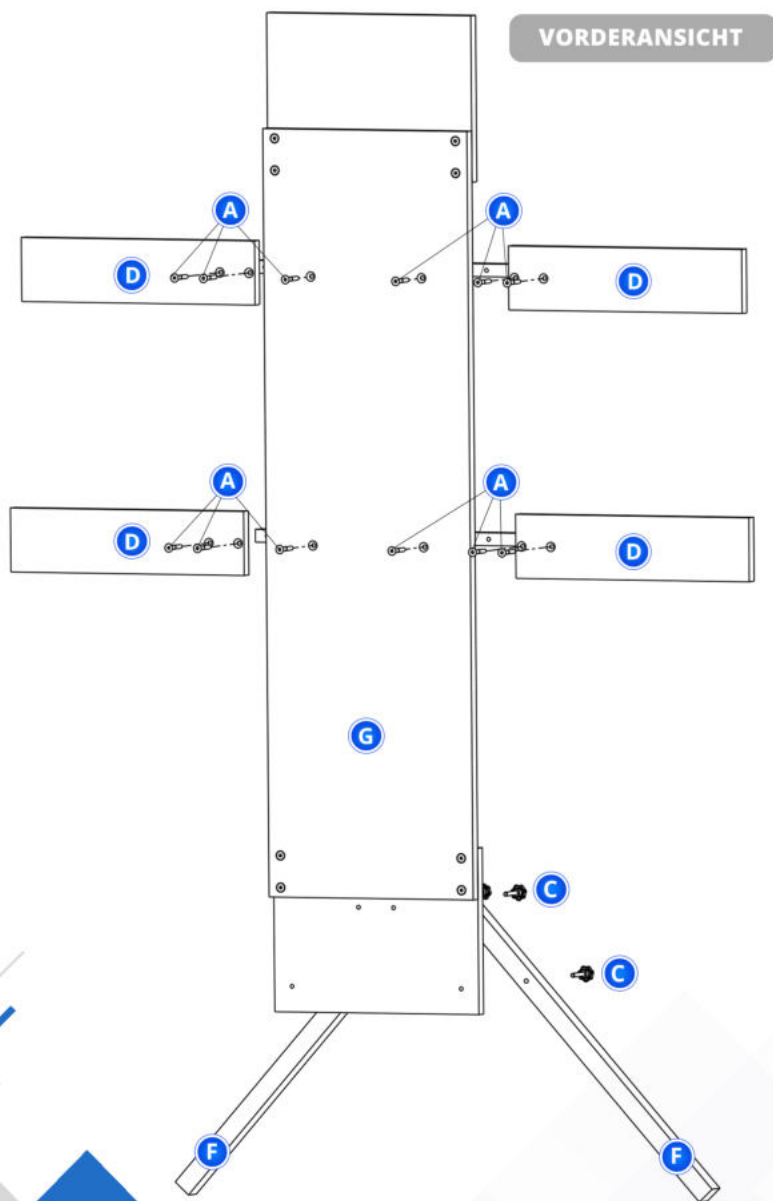
Die **Benutzung einer Schutzbrille** ist unerlässlich, sollte es während des Betriebes zum Riss und Zerspringen des Schneidedrahtes kommen, kann dieser ernsthafte Verletzungen verursachen.



Die **Benutzung von Schutzhandschuhen** wird empfohlen. Der Schneidedraht wird während des Betriebes sehr heiß (bis zu 500° C) und darf auf **keinen Fall berührt** werden, dies kann zu sehr starken Verbrennungen führen.

MONTAGE

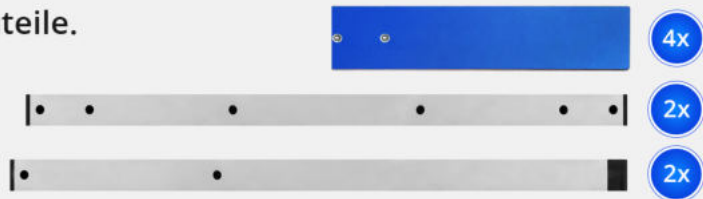
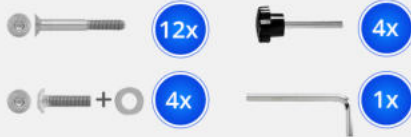
NR	MENGE	BAUTEIL	
A	12x	M6x 45mm Senkkopfschraube	
B	1x	Winkelschraubendreher Innensechskant	
C	4x	M6x 40mm Rändelschraube	
D	4x	seitliche Auflageflächen	
E	2x	Halterungen 	
F	2x	Standfuß 	
G	1x	Schneidebrett	
H	4x	M6x 20mm Flachkopfschraube mit Unterlegscheibe	



MONTAGE SCHRITTE

SCHRITT 1

Sortieren Sie alle benötigten Bauteile.



SCHRITT 2



Montieren Sie die beiden **Standfüße (F)** mittels der **4 Rändelschrauben M6x40mm (C)** an die **Rückseite des unteren Bereiches des Schneidebrettes (G)**. Stecken Sie hierzu die **Rändelschrauben (C)** durch die Bohrungen der **Standfüße (F)** und schrauben Sie diese in die **Gewindebuchsen des Schneidebrettes (G)**.

SCHRITT 3

Montieren Sie die beiden **Halterungen (E)** mittels der **4 Senkkopfschrauben M6x45mm (A)** von vorne an den **mittleren Bereich des Schneidebrettes (G)**. Stecken Sie hierzu die **Senkkopfschrauben (A)** von vorne durch die mittleren Senkbohrungen des Schneidebrettes (G). Halten Sie die **Halterungen (E) von hinten** an die **mittleren Bohrungen des Schneidebrettes (G)**, sodass die Gewindebuchsen der **Halterungen (E)** mit den Bohrungen des **Schneidebrettes (G)** in einer Flucht liegen.



SCHRITT 4



Montieren Sie die **4 seitlichen Auflageflächen (D)** mittels der **8 Senkkopfschrauben M6x45mm (A)** von **vorne** an den äußeren sichtbaren Bereich der beiden **Halterungen (E)**. Stecken Sie die **Senkkopfschrauben (A)** von vorne durch die **Senkbohrungen der seitlichen Auflageflächen (D)** und schrauben Sie diese mittels dem **Winkelschraubendreher Innensechkant (B)** in die Gewindebuchsen der **Halterungen (E)**.

SCHRITT 5



Montieren Sie den **Transformator (8)** mittels der **4 Flachkopfschrauben M6x20mm (H)** und der **4 Unterlegscheiben** an die **Vorderseite des unteren Bereiches des Schneidebrettes (G)**. Stecken Sie hierzu die **Flachkopfschrauben (H)** durch die **Unterlegscheiben** und anschließend durch die **Anschraubbohrungen des Transformators (8)** und schrauben Sie diese in die **Gewindebuchsen des Schneidebrettes (G)**. Stecken Sie anschließend den **XLR Stecker** in die **XLR Einbaubuchse (14)**.

BEDIENUNG & INSTALLATION



Der Dämmstoffschneider ist ausschließlich zum Schneiden von **EPS** und **XPS Polystyrol-Hartschaum** sowie **thermoplastische Schäume** bestimmt.

ACHTUNG: Alukaschierte Dämmstoffplatten dürfen nicht verwendet werden, diese führen zu einem Kurzschluss und beschädigen den Sicherheitstransformator.

Das Gerät darf nur in **gut belüfteten Räumen** betrieben werden, falls dieses auch im Innenbereich eingesetzt wird.

Schützen Sie das Gerät **vor Nässe, Wasserdampf** und benutzen Sie es **niemals in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien** und **Gasen**.

Reinigen Sie den Schneidedraht **nur mit der beiliegenden Bürste**.

Auch nach dem Loslassen des Tasters ist der Schneidedraht noch einige Sekunden sehr heiß, **nicht berühren – Verbrennungsgefahr**. Lassen Sie das Gerät **nie unbeaufsichtigt**.

Nach Gebrauch, längerer Arbeitspause **ziehen Sie den Netzstecker**, ebenso, falls der Schneidedraht gewechselt werden sollte. Nach Gebrauch ist das **Gerät in einem trockenen Raum** und **sicher vor ungewollter Benutzung** zu lagern. Nur die **Original Schneidedrähte**, die für dieses Gerät bestimmt sind, verwenden. Der Einsatz anderer Drähte kann zur **Beschädigung des Trafos** oder auch zu einer **erhöhten Brandgefahr** führen.

Das Gerät darf nur verwendet werden, wenn es sicher bedient werden kann.

Betrieb nur am **230 V Netz**.

INSTALLATION:

Der Dämmstoffschneider ist komplett vormontiert, bis auf die seitlichen Auflageflächen, die dazugehörigen Halterungen, die beiden Standfüße und den Trafo.

Siehe **Montageanleitung**



Stecken Sie den XLR Stecker des Trafos in die Buchse (14) am Schneidebügel. Richten Sie den Schneidebügel auf. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

ACHTUNG: nach Benutzung des Gerätes den Netzstecker ziehen!

BEDIENUNG:

Durch Druck auf den Taster am Schneidebügel erhitzt sich der Schneidedraht blitzschnell auf Schneidetemperatur.



Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet, daher sollte der Taster nicht überbrückt oder für eine Dauerbetätigung fixiert werden.
ÜBERHITZUNGSGEFAHR!

DRAHTWECHSEL:

Insofern der Schneidedraht gerissen oder verschlissen ist, ziehen Sie bitte den Netzstecker und warten Sie einige Minuten bis der Draht vollständig abgekühlt ist.

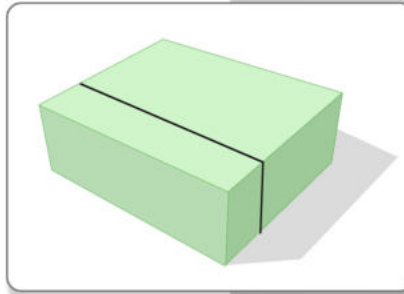
Anschließend entfernen Sie die Drahtreste durch Aushängen an den beiden Zugfedern (10).

Nehmen Sie den neuen Schneidedraht und hängen Sie die beiden Ösen in die Zugfedern ein.

Zum Spannen der Zugfedern, nutzen Sie das beigelegte Werkzeug.

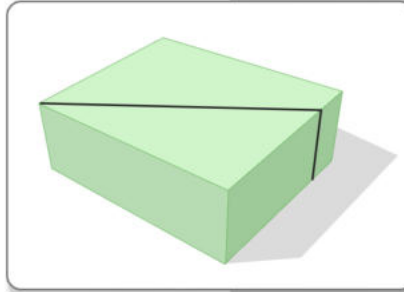


SCHNEIDEMÖGLICHKEITEN



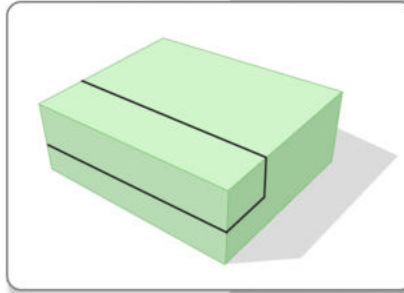
GERAD- / PARALLELSCHNITT

Winkelverstellung 0° ,
Winkel der
Führungsschiene 90° .



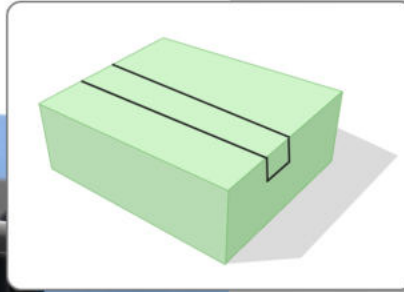
SCHRÄGSCHNITT

Winkelverstellung 0° ,
Winkel der Führungsschiene
entsprechend der
gewünschten Schräge.



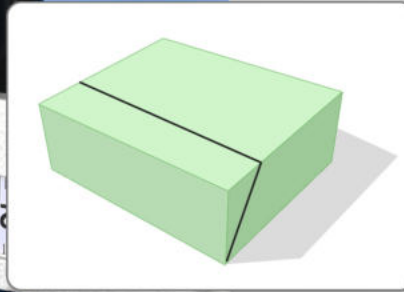
STUFENSCHNITT

Winkelverstellung 0° , Winkel
der Führungsschiene 90° .
Tiefeneinstellung auf das
gewünschte Tiefenmaß stellen
und Dämmstoff nach hinten
oder vorne schieben.



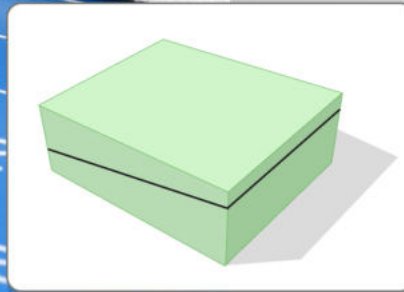
FALZSCHNITT

Einstellung wie bei dem
Stufenschnitt siehe oben.
Nur nach der Falzbreite den
Schneidebügel wieder nach
oben aus dem Dämmstoff
ziehen.



GEHRUNGSSCHNITT

Winkelverstellung
entsprechend der
gewünschten Schräge,
Winkel der
Führungsschiene 90° .



GEFÄLLESCHNITT

Gefälleschnitt von bis zu 3%
möglich. i.d.R. nur 2% nötig.
Eine Verschränkung von mehr
als 3 cm von links nach rechts
sollte vermieden werden um
die Kugellager nicht zu
beschädigen.

TECHNISCHE DATEN

NETZSPANNUNG:	230V~50Hz
BETRIEBSSPANNUNG/ LEISTUNGS-AUFNAHME TRAF0:	36V~50-60Hz / 200W
SICHERHEITSTRANSFORMATOR:	EN 61558 Schutzklasse 2 IP44 Thermoschalter bei 90°C
EINSCHALTDAUER:	ED60
GEWICHT:	16,8 kg
SCHNITTLÄNGE MIT FÜHRUNGSSCHIENE/ MAX.:	129 cm/ max. ohne Führungsschiene 137 cm
SCHNITTHÖHE:	33 cm
DRAHTLÄNGE:	137 cm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH:	0-50° C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT:	max. 80%
ARBEITSORTE	im Freien oder gut belüfteten Räumen

BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

Mit diesem Styroporschneidegerät haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem Stand der Technik gebaut wurde und betriebsicher ist. Dennoch kann es zu Problemen oder Störungen kommen. **ACHTUNG: Beachten Sie hierbei unbedingt die Sicherheitshinweise!**

PROBLEM	LÖSUNG
KEINE FUNKTION	<ul style="list-style-type: none">· der Druckschalter ist nicht gedrückt· der Gerätenetzstecker ist nicht in der Steckdose· überprüfen Sie die Steckdose· nach Überlastung ca. 10-15 Min. warten
NACH ÜBERHITZUNG	<ul style="list-style-type: none">· Trafo abkühlen lassen· Netzstecker aus der Steckdose entfernen
RISS DES SCHNEIDEDRAHTES	<ul style="list-style-type: none">· bitte wechseln Sie den Schneidedraht lt. der Anleitung auf Seite 6

ZUBEHÖR

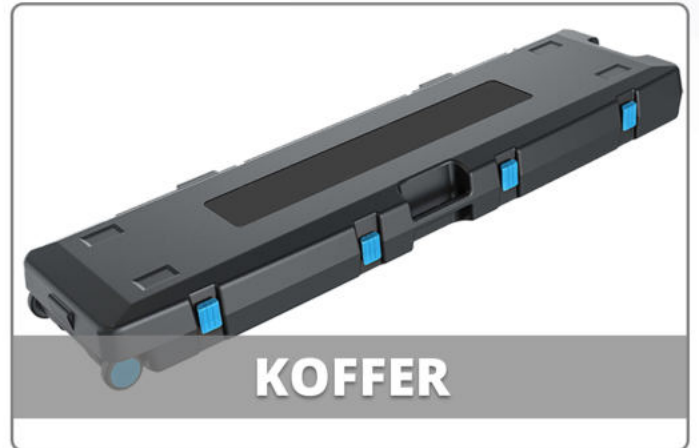
unter www.bmk-gmbh.com erhältlich



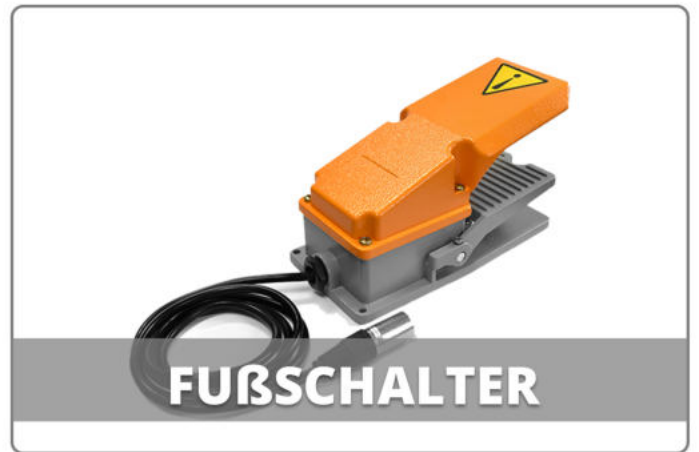
SCAN ME



HANDSCHNEIDER



KOFFER



FUßSCHALTER

ERSATZTEILE



FEDERN



DRAHT

MADE IN GERMANY

BMK

GMBH


BRUNNER · METALL- & KUNSTSTOFFTECHNIK

BRUNNER METALL- & KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

 STEINKREUZWEG 2
91639 WOLFRAMS-ESCHENBACH
GERMANY

 +49(0)9875 9501

 HEINZ.BRUNNER@BMK-GMBH.COM

 +49(0)9875 9503

 WWW.BMK-GMBH.COM

 GESCHÄFTSFÜHRER:
HEINZ BRUNNER

 REGISTERGERICHT: ANSBACH
REGISTERNUMMER: HRB2308

Sie finden unter www.bmk-gmbh.com weitere Artikel & Zubehör