

# Speed-Cutter

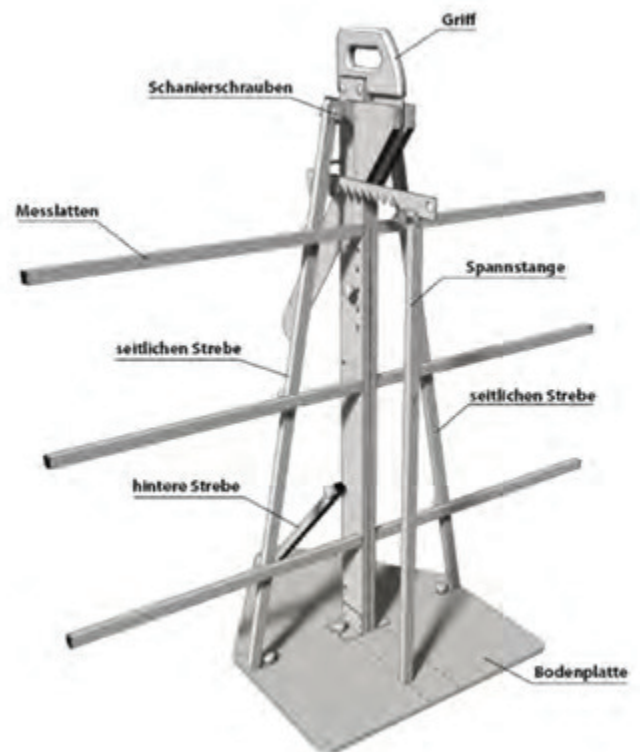
**SCHNEIDET DÄMMSTOFFE DIREKT AUF DER BAUSTELLE**



Der Speed-Cutter ist ein Schneidegerät für den Zuschnitt von Dämmstoffen im Innenausbau. Seine stabile Bauweise ermöglicht einen Einsatz in trockener Umgebung, direkt auf der Baustelle. Das mitgelieferte Messer schneidet Glaswolle, Steinwolle, Holzfaserflex, Dämmvlies aus Schafwolle oder Isolierstoffe auf Hanf- bzw. Baumwollbasis. Auch große Dämmstoffmengen können in kurzer Zeit bewältigt werden.

Dazu wird das zu schneidende Material von links oder von rechts in die Schneidevorrichtung gelegt und mit der Spannstange festgeklemmt. Das Messer führt man mit Sägebewegungen und sanftem Druck durch das Material nach unten. Nach dem Schnitt verbleibt die Messerklinge zwischen den Führungsleisten, wird wieder nach oben geführt und in die Vorhalteposition eingehängt. Sollte die Schnittqualität nachlassen, lässt sich das Messer Hilfe des mitgelieferten Schleifsteins selbstständig nachschleifen.

Das zum Patent angemeldete Gerät wird als kompaktes Paket geliefert und kann vor Ort aufgebaut werden. Um Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung vorzubeugen, ist seine Bedienung geschultem Personal vorbehalten.



## AUS DEM ANTRAG BZW. SACHBERICHT INNOVATIONSGUTSCHEIN A

Machbarkeitsprüfung. Durch Nutzerbefragung wurde ein Katalog mit erweiterten Produkthanforderungen erstellt. Ergonomische Gesichtspunkte sowie die Aspekte der Arbeitssicherheit und Arbeits erleichterung wurden berücksichtigt.

## INNOVATIONSGUTSCHEIN B

Erstellung einer dreidimensionalen CAD Zeichnung anhand von Skizzen. Aus der 3-D Ansicht ergab sich eine Stückliste. Anhand dieser Stückliste und der Zeichnung wurde ein optimierter Prototyp erstellt.



### UNTERNEHMEN

Werkzeug und Generalvertrieb  
Heike Bleher  
Am Rosenbächle 11  
88489 Wain  
www.speed-cutter.de

**Branche:** Dienstleistung, Handel  
**Beschäftigte:** 3 Vollzeit, 1 Teilzeit

### BETEILIGTE F&E-EINRICHTUNGEN

troublefixer.net  
Jedelhauser Straße 18 · 89233 Neu-Ulm  
www.troublefixer.net

raiffdesign  
Büro für Gestaltung  
Robert-Bosch-Straße 15 · 89264 Weißenhorn  
www.raiffdesign.de