



MADE IN GERMANY



**NEU**

# PFT CUTMASTER

Schnell. Komfortabel. Millimetergenau.  
Damit schneiden Sie besser ab.



02/2012

PFT CUTMASTER

# PFT CUTMASTER

## Ihr heißer Draht zur rationellen Wärmedämmplatten-Verarbeitung

### Qualitätsmerkmale

Hochwertige Materialien und solide Verarbeitung garantieren die Langlebigkeit des Heißdrahtschneidegerätes **PFT CUTMASTER**.

- ▶ Schneidebügel aus verschweißtem und gebürstetem Aluminiumprofil
- ▶ Schneidebügel nach links und rechts schwenkbar, mit der Möglichkeit zur Speicherung der Winkelschnitte
- ▶ federbelastete Drahtaufhängung sorgt für eine lange Lebensdauer des Schneidrahtes
- ▶ versenkte scheuerbeständige Längslineale
- ▶ verleimte Birke Mehrschichtplatte, zweifach lackiert, dadurch wasserfest
- ▶ Alu-Auflagewinkel mit versenktem Lineal
- ▶ tragende Teile aus gebürstetem Edelstahl
- ▶ Schrauben aus Edelstahl

### Transport im Kombi

Der PFT CUTMASTER kann zusammengeklappt platzsparend im Kombi transportiert werden.



### Arbeitsstellung

Die umklappbaren Standfüße ermöglichen das Arbeiten in zwei Arbeitshöhen. Mit dem integrierten Zusatzfuß ist ein freistehendes Arbeiten möglich.



### Transportstellung

Mit eingeklappten Standfüßen und geschwenktem Schneidebügel lässt sich der PFT CUTMASTER von einer Person einfach transportieren.



### Beispiele möglicher Schnittvarianten:

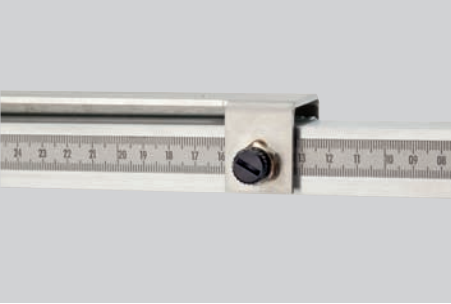




## WDVS – Wärmedämmverbundsysteme maschinell verarbeiten

Modulare PFT Maschinenteknik macht's möglich und sichert Ihren Vorsprung im Markt.

Beim Erstellen von Wärmedämmverbundsystemen können Sie heute mit PFT Technik Zeit, Zeit und nochmals Zeit sparen.



### Längsmaßstab

Millimetergenau ablängen.  
Mit Hilfe der Klemmschraube kann der Schneidebügel arretiert werden.



### Drucktaster

Ein Druck und der Draht glüht.  
Schnelles Ein- und Ausschalten per Knopfdruck.



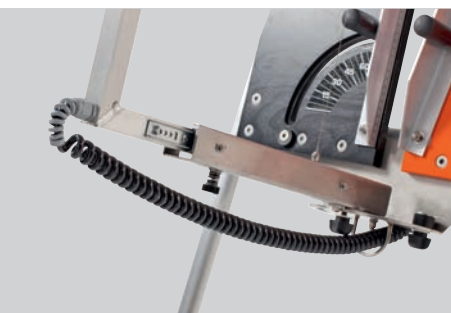
### Alu-Auflagewinkel

Winkelschnitte in allen Weiten.  
Die beiden Alu-Auflagewinkel lassen sich im Bereich von 0° bis 90° stufenlos verstellen und arretieren.



### Winkeleinstellungen fixieren

Einmal einstellen und fixieren.  
Wiederkehrende Winkeleinstellungen können per Schraube fixiert werden.



### PUR-Spiralkabel

Kein Durchhängen mehr.  
Hochwertiges PUR-Spiralkabel mit Knickschutz-Verschraubung.  
Eine Edelstahlführung schützt das Spiralkabel, wenn der PFT CUTMASTER am Boden abgesetzt wird.





### Krantransport

Ganz einfach mit Öse und Haken.  
 Dank Edelstahlbügel ist ein einfacher Krantransport möglich.



### 1. Tiefenanschlag-Klemmschraube

Der arretierbare Tiefenanschlag stoppt den Schneidebügel an der vorher eingestellten Schnitttiefe.

### 2. Fixierschraube

Mit der Fixierschraube lässt sich der Winkel des Schneidebügels arretieren. Zur Arbeitserleichterung rastet der Bügel bei 45° und 90° ein.



### Längslineale

Millimetergenau und abriebsicher versenkt. Die vier Längslineale sind in die Mehrschichtplatte versenkt. Zum Schutz gegen Kratzer zusätzlich kunststoffbeschichtet.



### Ersatzschneidedraht

Draht von der Rolle.  
 Endlos-Ersatzdrahtrolle auf der Rückseite. Serienmäßig wird der PFT CUTMASTER mit 10 m Ersatzschneidedraht geliefert.



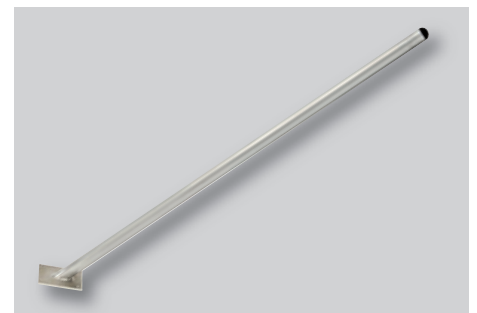
### Zweifach abgesicherter Trafo

Sicher und leistungsstark.  
 Der fest verschraubte Trafo auf der Rückseite sorgt für eine hohe Schnittgeschwindigkeit und eine kurze Aufheizzeit.



### Integrierter Zusatzfuß

An der Montageplatte auf der Rückseite kann der, in der Grundausstattung enthaltene Zusatzfuß, für freistehendes Arbeiten angeschraubt werden. Ebenso ist eine Gerüsthaltung montierbar.







## Überlappungsschnitte

Dank der Tiefenanschlag-Klemmschraube am Schneidebügel lassen sich Schnitte für Wandvorsprünge oder Überlappungen spielend verwirklichen.



## Ausschnitte

Auch Ausschnitte für beispielsweise Kabelschächte oder Abwasserrohre meistert der PFT CUTMASTER ganz einfach mit Hilfe des Tiefenanschlags.



## Gehrungsschnitte

Der Schneidebügel kann stufenlos arretiert werden. Zur Arbeitserleichterung rastet der Bügel bei 45° und 90° ein.



## Winkelschnitte

Die beiden Alu-Auflagewinkel lassen sich im Bereich von 0° bis 90° stufenlos verstellen und arretieren. Der rechte Auflagewinkel sorgt in diesem Fall dafür, dass das angeschnittene Reststück nicht herunterfällt. Mit einer Klemmschraube kann die Winkeleinstellung der Alu-Auflagewinkel fixiert werden.

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ Der PFT CUTMASTER lässt sich **flach zusammenklappen** und dadurch ist er **leicht und platzsparend** zu transportieren.
- ▶ **Umklappbare Standfüße** ermöglichen das Arbeiten in zwei Arbeitshöhen. Die niedrige Arbeitsposition kann beispielsweise in der oberen Gerüstlage bei engen Platzverhältnissen hilfreich sein.
- ▶ Die Kombi-Montageplatte auf der Rückseite ist als Aufnahme für den **mitgelieferten dritten Standfuß** oder für eine **Gerüstbefestigung** vorgesehen.
- ▶ Der Edelstahlenschutzbügel ist beidseitig an den Schwenkeinheiten angeschweißt. Der untere Bügel dient zum **Schutz des Spiralkabels**. Der obere Bügel kann als **Öse für den Transport** mit einem Seil verwendet werden.
- ▶ Der fest montierte Transformator ist so ausgelegt, dass eine **hohe Schnittgeschwindigkeit** und eine **extrem kurze Aufheizzeit** erreicht werden. Der Transformator ist zweifach abgesichert. Gegen Überhitzung ist eine Thermosicherung integriert und gegen Kurzschlussströme ist eine **austauschbare Feinsicherung** verbaut.
- ▶ Der im Schneidebügel integrierte Druckknopf vermindert die Verletzungsgefahr an einem heißen Draht und **verlängert die Lebensdauer** des Schneidedrahtes.
- ▶ Der **geschweißte Schneidebügel** verhindert das Verkanten während des Schneidevorgangs.
- ▶ Durch die beiden an den Bügelführungen positionierten Tiefenanschlüsse lässt sich die **Schnitttiefe fixieren**.
- ▶ Alle Lineale sind extrem **scheuerbeständig** und an der Grundplatte und den Auflagewinkeln **versenkt** angebracht.
- ▶ Bei Schrägschnitten garantiert eine patentierte **„Speichermöglichkeit“** rationelles Schneiden von z. B. Giebelschrägschnitten.
- ▶ Durch den zweiten Auflagewinkel ist eine **zweite Schrägeinstellung** möglich und außerdem wird das Herunterfallen der abgeschnittenen Teile verhindert.
- ▶ Auch im zusammengeklappten Zustand steht das Heißdrahtschneidegerät auf den Standfüßen – **kein Verkratzen**.
- ▶ Durch die stabile Leichtbauweise bringt der PFT CUTMASTER gerade mal **17 kg** auf die Waage.



MADE IN GERMANY

Alle Rechte und technischen Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT CUTMASTER – D/2.5M/02.12/FLY



## Knauf PFT

Technische Hotline:

▶ +49 9323 31-1818

▶ Telefon +49 9323 31-760

▶ Telefax +49 9323 31-770

▶ info@pft-iphofen.de

▶ www.pft.eu

Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT mit seinen Vertriebs- und Servicecentern weltweit auch in den kommenden Jahrzehnten.

## Technische Daten

## PFT CUTMASTER

<b>Art.-Nr.</b>	<b>00 25 66 38</b>
<b>Schnitthöhe</b>	1.110 mm
<b>Schnitttiefe</b>	310 mm
<b>Gehungsschnitte seitlich</b>	Schneidebügel rechts und links bis 45° schwenkbar mit Fixierschraube feststellbar
<b>Schneidebügel</b>	Alu geschweißt mit integriertem Drucktaster
<b>Schwenkfuß</b>	für zwei Arbeitshöhen
<b>Auflagewinkel links</b>	bis 980 mm
<b>Auflagewinkel rechts</b>	bis 420 mm
<b>Grundplatte:</b>	verleimte Birke Mehrschichtplatte, zweifach lackiert, dadurch wasserfest
<b>Transformator</b>	Primär 230 V, 50 Hz, Sekundär 28 V, Leistung 150 VA
<b>Absicherung Trafo</b>	Thermosicherung und Feinsicherung 5 x 20 1,5 A PUR-Spiralkabel mit Knickschutz

### Maße (im zusammengeklappten Zustand)

Tiefe	190 mm
Breite	710 mm
Höhe	1.350 mm

### Gewichte

Gesamtgewicht	17,0 kg
---------------	---------

## Weitere Informationen

### PFT MINICUT

Für Sonderschnitte empfehlen wir:

PFT MINICUT 140 mm im Koffer

Art.-Nr. 00 02 06 57

PFT MINICUT 230 mm im Koffer

Art.-Nr. 00 23 12 84



### Knauf PFT GmbH & Co. KG

Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen

Knauf Gips  
Trockenbau- und Boden-Systeme

Knauf AMF  
Decken-Systeme

Knauf Bauprodukte  
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips / Marmorit  
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Dämmstoffe  
Polystyrol-Dämmstoffe

Marbos  
Mörtelsysteme im Tiefbau

Knauf Insulation  
Dämmstoffe aus Steinwolle,  
Glaswolle und Holzwolle

Knauf Integral  
Gipsfasertechnologie  
für Boden, Wand und Decke

Knauf Perlite  
AQUAPANEL® Cement Boards,  
Perlite

Sakret Bausysteme  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung