



MADE IN GERMANY



NEU

PFT CUTMASTER

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

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 Schneiddrahtes
- ▶ 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.



Transportkoffer

Der neue Koffer für den PFT CUTMASTER Typ 1100/310 ermöglicht ein leichtes, sicheres und einfaches Transportieren des Schneidegeräts.
Art.-Nr. 00 40 20 69



Arbeitsstellung

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

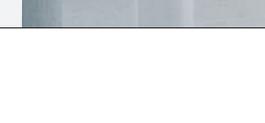


Transportstellung

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.



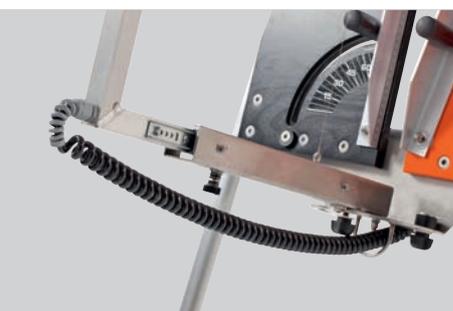
Alu-Auflagewinkel

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



Winklereinstellungen fixieren

Einmal einstellen und fixieren.
Wiederkehrende Winklereinstellungen 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 Arbeiterleichterung rastet der Bügel bei 45° und 90° ein.



Längslineale

Millimetergenau und abriebsicher versenkt. Die vier Längslineale sind in der 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 ein optionaler Gerüsthalter montierbar.



Gerüsthalter für PFT CUTMASTER
Art.-Nr. 0027 13 58



Sparrenschnitte

Exakte Ausschnitte für Dachsparren sind problemlos machbar, ganz einfach mittels des Tiefenanschlags.



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 ist dadurch **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 Edelstahlschutzbügel 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 **„Speichermöglichkeit“** rationelles Schneiden von z. B. Giebelschrägschnitten.
- ▶ Durch den zweiten Auflagewinkel ist eine **zweite Schrägeinstellung** möglich und das Herunterfallen der abgeschnittenen Teile wird 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/01.13/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

Bezeichnung	PFT CUTMASTER 1100/310	PFT CUTMASTER 1300/310
Art.-Nr.	00 25 66 38	00 29 30 72
Schnitthöhe	1.110 mm	1.350 mm
Schnitttiefe	310 mm	310 mm
Gehungsschnitte seitlich	Schneidebügel rechts und links bis 45° schwenkbar mit Fixierschraube feststellbar	
Schneidebügel	Alu geschweißt mit integriertem Drucktaster	
Schwenkfuß	für zwei Arbeitshöhen	
Auflagewinkel links	bis 980 mm	
Auflagewinkel rechts	bis 420 mm	
Grundplatte	verleimte Birke Mehrschichtplatte, zweifach lackiert, dadurch wasserfest	
Transformator	Primär 230 V, 50 Hz, Sekundär 28 V, Leistung 150 VA	
Absicherung Trafo	Thermosicherung und Feinsicherung 5 x 20 1,5 A PUR-Spiralkabel mit Knickschutz	

Maße (im zusammengeklappten Zustand)

Tiefe	190 mm	200 mm
Breite	710 mm	590 mm
Höhe	1.350 mm	1.570 mm

Gewichte

Gesamtgewicht	17,0 kg	16,5 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

Profilschnitt-Adapter für
PFT MINICUT 230 mm
Art.-Nr. 00 28 55 29



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