



# Live Place

by Palegessos

Conforto com eficiência



## Cortes de arestas

Os cortes exatos para arestas de telhado são perfeitamente viáveis, simplesmente através do limitador de profundidade.

Convertem rápida e facilmente com o PFT CUTMASTER 1100/310, incluindo cortadores de arestas.

## Cortes por sobreposição

Graças ao parafuso de fixação do limitador de profundidade no estribo de corte, é possível realizar facilmente cortes para saliências em paredes ou sobreposições.

## Cortes

A PFT CUTMASTER também domina de forma bastante simples os cortes, por exemplo, para a condutas de cabos ou canalizações de esgotos com o auxílio do limitador de profundidade.

## Cortes em bisel

O estribo de corte pode ser bloqueado sem graduação. Para facilitar o trabalho, o estribo encaixa em 45° e 90°.

## Cortes em ângulo

Os dois ângulos de apoio em alumínio podem ser instalados e bloqueados numa área de 0° a 90° sem graduação. O ângulo de apoio direito encarrega-se, neste caso, de não deixar cair a peça remanescente que é cortada. Com um parafuso de fixação, o ajuste do ângulo dos apoios angulares pode ser fixado.

## Resumo das vantagens

- ▶ O PFT CUTMASTER pode ser **dobrado planamente** e, como tal, é **fácil de transportar**, economizando espaço no transporte.
- ▶ **As bases de suporte desdobráveis** possibilitam o trabalho em duas alturas de trabalho. A posição de trabalho baixa pode, por exemplo, ser útil na posição de andaime superior em condições de espaço estreitas.
- ▶ A placa de montagem combinada do lado traseiro destina-se a ser usada como acolhimento para a **base de suporte fornecida por terceiros** ou para uma **fixação de andaime**.
- ▶ O estribo protetor em aço inoxidável é soldado em ambos os lados nas unidades giratórias. O estribo inferior serve para proteger o **cabo espiralado**. O estribo superior pode ser utilizado como **ilhós para o transporte** com um cabo.
- ▶ O transformador afixado foi concebido de modo a poder atingir uma **velocidade de corte elevada** e um **período de aquecimento extremamente curto**. O transformador possui dupla proteção. Possui um fusível térmico integrado contra sobreaquecimento e um **fusível fino substituível** ligado.
- ▶ O botão de premir integrado no estribo de corte reduz o risco de ferimentos num fio quente e **prolonga a vida útil** do fio cortado.
- ▶ O **estribo de corte soldado** evita o enviesamento durante o processo de corte.
- ▶ Através dos dois limitadores de profundidade posicionados nas guias dos estribos é possível **fixar a profundidade de corte**.
- ▶ Todas as réguas são altamente **resistentes ao desgaste** e estão montadas de forma **embutida** na placa de base e nos apoios angulares
- ▶ A **memória patenteada** permite efetuar cortes de inclinação de forma muito eficiente.
- ▶ Através do segundo ângulo de apoio é possível efetuar um **segundo ajuste de inclinação** e a queda das peças cortadas é evitada.
- ▶ Também quando dobrado, o aparelho de corte de fio quente não apresenta – **quaisquer arranhões** nas bases de suporte.
- ▶ Devido à construção leve e estável, o PFT CUTMASTER pesa **17 kg**.

Todos os direitos e alterações técnicas reservados. A nossa garantia está relacionada apenas com a composição perfeita das nossas máquinas. As informações relacionadas com o consumo, quantidades, modelos e potência são valores empíricos que, em circunstâncias divergentes, não podem ser prontamente transmitidos. Além disso, aplicam-se sempre as diretivas do fabricante do material. As alterações, correções e reproduções fotomecânicas, também sob a forma de extratos, requerem a autorização da Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT CUTMASTER – PT/11.13/PFT

## Dados técnicos

Designação	PFT CUTMASTER 1100/310	PFT CUTMASTER 1300/310
Nº. art.	00 25 66 38	00 29 30 72
Altura de corte	1.110 mm	1.350 mm
Profundidade de corte	310 mm	310 mm
Cortes em bisel na lateral	estribo de corte à direita e à esquerda, inclinável até 45° fixáveis com parafuso de fixação	
Estribo de corte em	alumínio soldado com botão de premir integrado	
Base de rotação	para duas alturas de trabalho	
Ângulo de apoio à esquerda	até 980 mm	
Ângulo de apoio à direita	até 420 mm	
Placa de base	bétula colada, placa de múltiplas camadas, duplamente envernizada, à prova de água	
Transformador	primário 230V, 50Hz, secundário 28V, potência 150VA	
Transformador de proteção	fusível térmico e fusível fino 5x20 1,5A cabo espiralado PUR com proteção contra dobragem	

## Medidas (no estado dobrado)

Profundidade	190 mm	200 mm
Largura	710 mm	590 mm
Altura	1.350 mm	1.570 mm

## Peso

Peso total	17,0 kg	16,5 kg
------------	---------	---------

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Alemanha

Knauf Gips  
Sistemas de construção a seco e sistemas de chãos

Knauf AMF  
Sistemas de tetos

Knauf Bauprodukte  
Soluções profissionais para o lar

Knauf Gips / Marmorit  
Sistemas de reboco e de fachadas

Knauf Dämmstoffe  
Materiais isolantes em poliestireno

Marbos  
Sistemas de argamassa em engenharia civil

Knauf Insulation  
Materiais isolantes em lá mineral, lá de vidro e lá de madeira

Knauf Integral  
Tecnologia de fibra de gesso para chãos, paredes e tetos

Knauf Perlite  
PLACAS DE CIMENTO AQUAPANEL® Perlite

Sakret Baustysteme  
Argamassa seca para construções novas e saneamento

## Live Place

Zona Industrial  
6320 Sabugal, Portugal

Telefone (+351) 271 750 060  
Fax (+351) 271 753 533

geral@live-place.com

www.live-place.com

Enfoque no cliente, competência técnica e orientação para assistência. A PFT encontra-se à sua inteira disposição nos seus vários centros de distribuição e assistência localizados em todo o mundo.

## Outras versões

**PFT CUTMASTER 1100/310, 110V**  
Nº. art. 00 42 49 06

**PFT CUTMASTER 1100/310 com mala de transporte**  
Nº. art. 00 40 20 73

**PFT CUTMASTER 1100/310 com dispositivo para cortador de arestas**  
Nº. art. 00 41 89 89

**Cortador de arestas para PFT CUTMASTER 1100/310 com dispositivo para cortador de arestas**  
Nº. art. 00 41 95 52

**PFT CUTMASTER 1100/310 incluindo cortador de arestas**  
Nº. art. 00 41 95 49

**PFT CUTMASTER 1300/310, 110V**  
Nº. art. 00 41 66 17

**PFT CUTMASTER 1300/310 com mala de transporte**  
Nº. art. 00 40 20 71



# PFT CUTMASTER

Rápido. Confortável. Milimétrico.  
Assim corta melhor.

# PFT CUTMASTER

O seu fio quente para um processamento racional de placas de isolamento térmico

## Caraterísticas de qualidade

- ▶ Os materiais de elevada qualidade e o processamento sólido garantem a longevidade do aparelho de corte de fio quente **PFT CUTMASTER**.
- ▶ Estribo de corte em perfil de alumínio soldado e escovado.
- ▶ Estribo de corte inclinável para a esquerda e para a direita, com a possibilidade de armazenamento do corte em ângulo
- ▶ A suspensão de fio carregado por mola proporciona uma longa durabilidade do fio de corte
- ▶ Régua longitudinalis escovadas encastradas
- ▶ Placa de múltiplas camadas em bétula colada, duplamente envernizada, à prova de água
- ▶ Ângulo de apoio em alumínio com régua encastrada
- ▶ Peças resistentes em aço inoxidável escovadas
- ▶ Parafusos em aço inoxidável

## Transporte em carrinha

O PFT CUTMASTER pode ser transportado na carrinha dobrado, economizando espaço.



## Mala de transporte

A mala para o PFT CUTMASTER possibilita um transporte fácil, seguro e simples do aparelho de corte.

para o tipo 1100/310 N. art. 00402069  
para o tipo 1300/310 N. art. 00418990



## Posição de trabalho

As bases de suporte desdobráveis possibilitam o trabalho em duas alturas de trabalho. Com a base adicional integrada é possível trabalhar livremente.



## Posição de transporte

Com as base de suporte dobradas e com o estribo de corte inclinado, o PFT CUTMASTER pode ser facilmente transportado por uma pessoa.



## Exemplos de possíveis variantes de corte:



## ETICS – sistemas de isolamento térmico processados à máquina

A tecnologia mecânica PFT modular torna-o possível e assegura o seu avanço no mercado.

No fabrico de sistemas de isolamento térmico atualmente pode poupar muito tempo com a tecnologia PFT.



## Medidas de comprimento

Corte milimétrico. Com o auxílio do parafuso de fixação, o estribo de corte pode ser bloqueado.



## Botão de premir

Um clique e o fio acende. Liga e desliga rapidamente premindo um botão.



## Ângulo de apoio em alumínio

Possibilita quaisquer cortes em ângulo. Os dois ângulos de apoio em alumínio podem ser instalados e bloqueados numa área de 0° a 90° sem graduação.



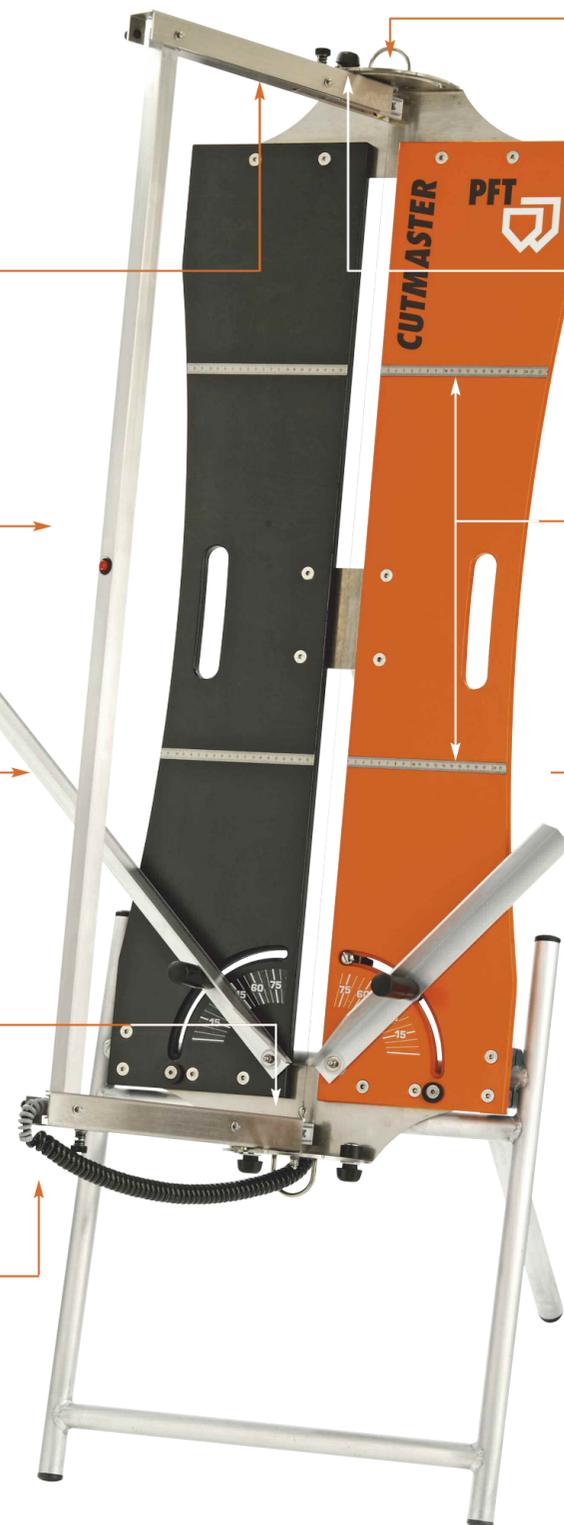
## Fixar os ajustes do ângulo

Ajustar e fixar outra vez. Os ajustes do ângulo podem ser fixados repetidas vezes através de parafusos.



## Cabo espiralado PUR

Acabaram-se os cabos suspensos. Cabo espiralado PUR de elevada qualidade com união roscada com proteção contra dobragem. Uma calha em aço inoxidável protege o cabo espiralado, se o PFT CUTMASTER for instalado no chão.



**Transporte de grua**  
Bastante fácil com ilhós e ganchos. Graças ao estribo em aço inoxidável é possível realizar um transporte de grua mais fácil.



## 1. Parafuso de fixação com limitador de profundidade

O limitador de profundidade bloqueável pára o estribo de corte na profundidade de corte ajustada anteriormente.

## 2. Parafuso de fixação

Com o parafuso de fixação é possível bloquear o ângulo do estribo de corte. Para facilitar o trabalho, o estribo encaixa em 45° e 90°.



## Réguas longitudinais

Milimétricas e encastradas com resistência à corrosão. As quatro réguas longitudinais são encastradas na placa de múltiplas camadas. Para proteção contra arranhões são adicionalmente revestidas a plástico.



## Fio de corte de substituição

Fio do rolo. Rolo de fio de substituição infundável no verso da página. O PFT CUTMASTER é fornecido em série com 10m de fio de corte de substituição.



## Transformador de proteção dupla

Seguro e resistente. O transformador aparafusado no verso proporciona uma elevada velocidade de corte e um período de aquecimento curto.



**Base de suporte integrada**  
Na placa de montagem no verso, a base adicional contida no equipamento básico pode ser aparafusada para trabalhos livres. Desse modo, é montável um **suporte de andaime** opcional.



Suporte de andaime para PFT CUTMASTER  
N.º art. 00271358