

FERRAMENTAS ELÉTRICAS PROFISSIONAIS PARA CORTE DE TUBOS



The Original
Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland

exact
Pipe Cutting System

FERRAMENTAS PROFISSIONAIS DE CORTE DE TUBOS EM CONDIÇÕES EXIGENTES

MÉTODO EXACT EXCLUSIVO PARA O CORTE DE TUBOS

O sistema de corte de tubos Exact foi concebido e fabricado para uso profissional. Todos os corta-tubos são leves e fáceis de transportar e utilizar no local. Pode utilizar as serras de tubos Exact para cortar aço, plástico, cobre, ferro fundido, aço inoxidável e tubos multi-camada. A nossa gama de produtos inclui também serras de tubos especiais para cortar tubos de ventilação e para cortar e biselar tubos de plástico num único processo. Os nossos sistemas de corte de tubos são utilizados há mais de 10 anos e a nossa tecnologia patenteada é empregue a nível mundial por várias marcas de prestígio. Tem tudo o que necessita num prático saco de transporte.

AS EXTREMIDADES DE CORTE PERFEITAS ESTÃO PRONTAS PARA SOLDAR OU UNIR

Para poder soldar tubos é importante garantir que as extremidades tenham um corte direito e limpo. Com o sistema de corte de Exact, as extremidades dos tubos preenchem estes requisitos. Os tubos estão prontos a serem soldados de imediato ou unidos por outros meios. As serras da Exact são incrivelmente rápidas. São necessários menos de 20 segundos para cortar Ø 170 mm com parede de 5 mm. O método Exact é também à prova de fogo, permite poupar energia e é seguro para o utilizador e o local de trabalho. A gama EXACT suporta uma vasta gama de tamanhos de tubos, permitindo que um operador consiga processar grandes diâmetros autonomamente.



Inovações patenteadas
galardoada da Finlândia



PipeCut V1000 | PipeCut P400 | PipeCut 170 | PipeCut 170E | PipeCut 220E | PipeCut 280E | PipeCut 360E

SERRAS DE CORTE DE TUBOS EXACT

Introdução aos cortadores de tubos da Exact Tools	página 4
PipeCut 170 Leve e prática.....	página 6
PipeCut 170E Potente, leve e prática	página 7
PipeCut 220E Potente e com uma grande capacidade de corte.....	página 8
PipeCut 280E Corte de tubos mais eficaz.....	página 9
PipeCut 360E A maior serra de tubos universal na gama Exact.....	página 10

SERRAS DE CORTE DE TUBOS EXACT ESPECIAIS

PipeCut P400 Cortar e biselar tubos de plástico num único processo.....	página 11
PipeCut V1000 A nova era de corte de condutas em espiral	página 12
PipeCut+Bevel 170E Cortar e biselar tubos de ferro fundido	página 13

NOVAS SERRAS DE CORTE DE TUBOS EXACT SEM FIOS

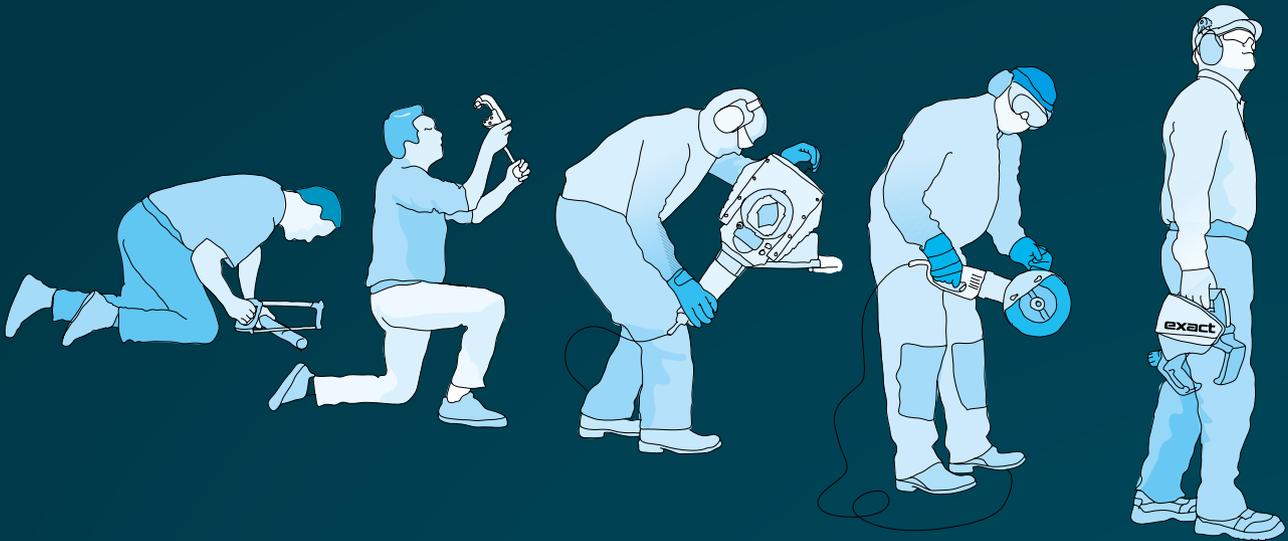
PipeCut 170 BATTERY Ideal para manutenção	página 14
PipeCut P400 BATTERY Trabalhar à beira da vala.....	página 15
PipeCut V1000 BATTERY O próximo episódio da nova era	página 16

NOVA BANCADA PARA TUBOS EXACT

PipeBench 170 Leve e fácil de transportar	página 17
--	------------------

LÂMINAS/DISCOS

Lâminas e discos para serras de tubos da Exact Tools	página 18
---	------------------



Eficazes, seguras e fáceis de utilizar

– corte e acabamento de tubagem no Século XXI

SISTEMA DE CORTE DE TUBOS EXACT: INOVAÇÃO ACESSÍVEL AOS UTILIZADORES

Em 2002, a Exact Tools apresentou um sistema inovador para o corte e acabamento de metal, plástico e tubos de ventilação. O sistema de corte de tubos Exact está a revolucionar a eficácia de corte dos tubos, aumentando também a segurança e o conforto de trabalho, estabelecendo novos padrões para normas de construção modernas.

CORRECTO À PRIMEIRA E PRONTA A UTILIZAR

Com o sistema de corte de tubos Exact, o corte de tubos é melhorado muito para além das expectativas. Os corta tubos Exact terminam o trabalho num intervalo de tempo muito inferior às soluções alternativas. Além disso, a qualidade do corte final é tão elevada que normalmente não é necessário acabamento adicional. Os cortadores de tubos são leves e fáceis de deslocar, para que o trabalho possa ser executado sempre que for necessário.

OS BENEFÍCIOS EM TERMOS DE SEGURANÇA TAMBÉM MELHORAM O DESEMPENHO E A PRODUTIVIDADE

Quando cortam tubos de metal, os cortadores de tubos Exact não produzem praticamente faíscas. À medida que o processo de corte é feito a frio, a extremidade/superfície de corte não aquece, evitando assim, por exemplo, no caso dos tubos de ferro fundido, a possibilidade de danos no tubo ou no revestimento interior. O método é muito mais seguro para os operadores. Também significa que os tubos podem ser cortados no local da sua montagem, sem o risco de incêndio ou danos noutros materiais de construção.



LEVE, RÁPIDO E FÁCIL – PROPORCIONANDO UM CONFORTO DE TRABALHO QUE DURA TODA A VIDA

Ao utilizar o sistema de corte de tubos Exact, já não é necessário transportar ferramentas ou tubos pesados para todas as diferentes posições. Os cortadores de tubos requerem apenas uma rotação ligeira e constante. O sistema leve e confortável elimina quaisquer riscos para a saúde resultantes do transporte de ferramentas pesadas ou da dificuldade de utilização do equipamento – as principais causas de ferimentos ao longo dos anos.

” Depois de experimentar as ferramentas da Exact, não vai querer outra solução

– Arttu Starkki, canalizador

INVISTA NO CONFORTO, INVISTA NA SUA SAÚDE

Antes da introdução do sistema de corte de tubos da Exact, não houve qualquer inovação na prática de corte de tubos durante décadas. Frequentemente, os operadores tinham de utilizar uma rebarbadora, que não só tem pouca precisão, como também representa um risco de incêndio.

VELOCIDADE SUPERIOR

Em condições normais de funcionamento no local, a velocidade do sistema de corte de tubos Exact é revolucionária em comparação com métodos mais antigos de corte de tubos.

Quando o corte é realizado, com uma rebarbadora, muitas vezes o tubo não fica pronto para soldadura ou união, sendo necessário um processo moroso e incómodo de rectificação do tubo. Em determinados modelos de corte da Exact, é possível cortar ou biselar ou cortar e biselar em simultâneo, resultando numa superfície de corte direita, limpa e pronta a ser unida. Todos os modelos obtêm uma superfície de corte limpa.

COMO PRETENDE TRABALHAR?

A escolha é simples. O corte e o acabamento dos tubos podem ser rápidos, seguros e confortáveis. Em alternativa, pode ser lento, difícil e, a longo prazo, prejudicial para a sua saúde. A Exact Tools proporciona a todos a possibilidade de escolha – por isso, não tem de sofrer em silêncio. O sistema de corte de tubos da Exact oferece ferramentas inovadoras para o corte e acabamento de metal, plástico e tubos de ventilação. As características comuns de todas as ferramentas Exact são a rapidez, a leveza e o conforto sofisticado para os utilizadores.

O cortador de tubos da Exact Tools tem capacidade para cortar 10 tubos de forma limpa, enquanto uma rebarbadora consegue apenas fazer um corte em bruto.



VS



TUDO O QUE NECESSITA NUM SACO DE TRANSPORTE

O sistema PipeCut é fornecido com:

1. Mochila a tiracolo PipeCut
2. Serra de tubos PipeCut da Exact
3. Suportes para tubos
4. Manual de instruções de funcionamento
5. Chaves Allen de 5 mm e 2 mm, instaladas na máquina
6. Lâmina TCT instalada na máquina
7. DVD que inclui instruções e demonstrações

As serras de tubos, com alimentação a bateria, também incluem:

2 baterias de íões de lítio de 18V, 4,0 Ah e carregador





A VERSÃO
COM BATERIA
ESTÁ INDICADA
NA PÁGINA 14



PipeCut 170

Leve e prática

PESO

5,7
kg

GAMA DE TRABALHO



15MM – 170MM

ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO

METAL
6MM

tubos de
PLÁSTICO
14MM

ADEQUADO PARA

TODOS
OS MATERIAIS

TENSÃO

220–240V/50–60 Hz



PipeCut 170

Tensão/potência/corrente 220–240 V | 1010 W | 4,7 A

Velocidade em vazio 4000 r/min

Diâmetro da lâmina 140 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Fusíveis automáticos



Leve e prática

A PipeCut 170 tem uma vasta gama de corte e pesa apenas 5,7 kg. A PipeCut 170 pode ser utilizada para cortar tanto tubos de metal como de plástico. É muito confortável e leve, e permite cortar tubos rapidamente.



O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 170, lâmina TCT 140, mochila a tiracolo, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.

LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 170 – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut 170E

Potente, leve e prática

PESO

5,7
kg

GAMA DE TRABALHO



15MM - 170MM

ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO

METAL
8MM

tubos de
PLÁSTICO
14MM

ADEQUADO PARA

TODOS
OS MATERIAIS

TENSÃO

110-120V/50-60 Hz
220-240V/50-60 Hz



PipeCut 170E

I Tensão/potência/corrente 220-240 V | 1200 W | 5,6 A

II Tensão/potência/corrente 110-120 V | 1010 W | 9,2 A

Velocidade em vazio 1600-3500 r/min

Diâmetro da lâmina 140 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Seleção prévia de velocidade



Potente, leve e prática

A PipeCut 170E potente, leve e prática pode ser utilizada para cortar tanto tubos de metal como de plástico. A velocidade ajustável e o binário constante são ideais para cortar aço inoxidável e tubos de ferro fundido. Proporciona um elevado desempenho para os profissionais de montagem de tubagens.



O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 170E, lâmina TCT 140, mochila a tiracolo, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.

LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 170E - estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut 220E

Potente e com uma grande capacidade de corte

PESO

6 kg

GAMA DE TRABALHO



15MM – 220MM

ESPESSURA MÁX. DA PAREDE DO TUBO

METAL 8MM

tubos de PLÁSTICO 14MM

ADEQUADO PARA

TODOS OS MATERIAIS

TENSÃO

110 – 120V/50-60 Hz
220 – 240V/50-60 Hz



PipeCut 220E

I Tensão/potência/corrente 220 – 240 V | 1200 W | 5,6 A

II Tensão/potência/corrente 110 – 120 V | 1010 W | 9,2 A

Velocidade em vazio 1600 – 3500 r/min

Diâmetro da lâmina 140 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Seleção prévia de velocidade

Potência aliada a uma vasta capacidade de corte da PipeCut 220E

Pode ser utilizada para cortar tubos de metal e de plástico. A máquina tem uma velocidade de motor ajustável e um binário constante. O design robusto é ideal para utilização tanto na oficina como no local para uma grande diversidade de aplicações de tubos.



O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 220E, lâmina TCT 140, mochila a tiracolo, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 220E – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut 280E

Corte de tubos mais eficaz

PESO

9 kg

GAMA DE TRABALHO

40MM – 280MM

ESPESSURA MÁX. DA PAREDE DO TUBO

METAL 10MM

tubos de PLÁSTICO 38MM

ADEQUADO PARA

TODOS OS MATERIAIS

TENSÃO

110 – 120V/50–60 Hz
220 – 240V/50–60 Hz



PipeCut 280E

I Tensão/potência/corrente 220 – 240 V | 1750 W | 8,0 A

II Tensão/potência/corrente 110 – 120 V | 1700 W | 15,0 A

Velocidade em vazio 1 = 2900 r/min

2 = 3900 r/min

Diâmetro da lâmina 165 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Seleção prévia de velocidade

A potente PipeCut 280E permite obter os cortes de tubos mais eficazes

É ideal para cortar tubos de metal devido à seleção de duas velocidades, fusível automático e controlo do binário. É eficaz, mesmo com os tubos de ferro fundido mais resistentes. É também adequado para cortar tubos de plástico, pois consegue cortar tubos com grande espessura de parede, podendo também ser ligado a um aspirador para recolher os pedaços de plástico durante a operação.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 280E, lâmina TCT 165, mochila a tiracolo, suporte tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 280 – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut 360E

A maior serra de tubos universal na gama Exact

PESO

13,5 kg

GAMA DE TRABALHO



75MM – 360MM

ESPESSURA MÁX. DA PAREDE DO TUBO

METAL
10MM

tubos de PLÁSTICO
38MM

ADEQUADO PARA

TODOS
OS MATERIAIS

TENSÃO

110 – 120V/50–60 Hz
220 – 240V/50–60 Hz



reddot design award
winner 2013

PipeCut 360E

I Tensão/potência/corrente 220 – 240 V | 1750 W | 8,0 A

II Tensão/potência/corrente 110 – 120 V | 1700 W | 15,0 A

Velocidade em vazio 1 = 2900 r/min

2 = 3900 r/min

Diâmetro da lâmina 165 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Seleção prévia de velocidade

A maior serra de tubos universal na gama Exact

Inclui controlo de velocidade do motor de duas etapas, binário constante, arranque suave e proteção automática contra sobrecarga. O PipeCut 360E permite fazer cortes facilmente, mesmo quando corta os tubos de ferro fundido mais resistentes. Quando corta tubos de plástico, pode ser ligado a um aspirador para recolher pedaços de plástico durante a operação. Tem um design e uma estrutura robusta para funcionar, mesmo nas condições mais exigentes.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 360E, lâmina TCT 165, mochila a tiracolo, 2 suportes de tubo simples e 1 duplo, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 360E – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System



**A VERSÃO
COM BATERIA
ESTÁ INDICADA
NA PÁGINA 15**

PipeCut P400

**Cortar e biselar tubos
de plástico num único processo**

PESO



**6
kg**

GAMA DE TRABALHO



100MM – 400MM

**ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO**

**CORTAR
25MM**

**CORTAR &
BISELAR
22MM**

ADEQUADO PARA

**TUBOS DE
PLÁSTICO**

TENSÃO

**110 – 120V/50–60 Hz
220 – 240V/50–60 Hz**



PipeCut P400

I Tensão/potência/corrente 220 – 240 V | 1010 W | 4,7 A

II Tensão/potência/corrente 110 – 120 V | 950 W | 8,4 A

Velocidade em vazio 4000 r/min

Diâmetro da lâmina 148 | 150 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Fusíveis automáticos



Permite cortar e biselar tubos de plásticos através de um único processo

Método exclusivo para instalações de tubos de plástico. Basta cortar à volta de um tubo para obter um chanfro de 15 graus em simultâneo. Pode utilizar a serra PipeCut P400 para cortar ou biselar peças de plástico. Concebida especialmente para tubos de PVC.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut P400, lâmina TCT P150, lâmina Cortar & Biselar, mochila a tiracolo, 2 suportes de tubo simples e 1 duplo, instruções, chave Allen 5 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut P400 – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System



**A VERSÃO
COM BATERIA
ESTÁ INDICADA
NA PÁGINA 16**

PipeCut V1000

**A nova era de corte de
condutas em espiral**

PESO



**6
kg**

GAMA DE TRABALHO



75MM – 1000MM

**ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO**

**ESPIRAL
1,5MM**

**JUNTA
6MM**

ADEQUADO PARA

**TUBOS DE
VENTILAÇÃO**

TENSÃO

**110 – 120V/50-60 Hz
220 – 240V/50-60 Hz**



PipeCut V1000

I Tensão/potência/corrente 220-240 V | 1010 W | 4,7 A

II Tensão/potência/corrente 110-120 V | 950 W | 8,4 A

Velocidade em vazio 4000 r/min

Diâmetro da lâmina 155 mm

Diâmetro de montagem 65 mm

Fusíveis automáticos



Nova era de corte de condutas em espiral

A Exact Pipe Cut V1000 permite uma fácil utilização e uma vasta gama de tamanhos para cortar condutas em espiral. As extremidades de corte são direitas e estão prontas para serem ligadas. Como acessório opcional, existem suportes para tubos especiais, com capacidade para suportar condutas em espiral entre 75 mm e 1000 mm.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut V1000, lâmina Cermet V155, mochila a tiracolo, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.

ACESSÓRIO OPCIONAL: 3 suportes para tubos



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut V1000 – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System



**ESTÁ TAMBÉM
DISPONÍVEL A VERSÃO
COM BATERIA
PARA TUBOS
DE PLÁSTICO**



PipeCut+Bevel 170E *Cortar e biselar tubos de ferro fundido*

PESO



**5,7
kg**

GAMA DE TRABALHO



15MM – 170MM

**ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO**



**FERRO
FUNDIDO
8MM**



**tubos de
PLÁSTICO
14MM**

ADEQUADO PARA

**TUBOS DE
FERRO FUNDIDO
& DE PLÁSTICO**

TENSÃO

**110–120V/50–60 Hz
220–240V/50–60 Hz**



PipeCut+Bevel 170E

I Tensão/potência/corrente 220–240 V | 1200 W | 5,6 A

II Tensão/potência/corrente 110–120 V | 1010 W | 9,2 A

Velocidade em vazio 1600–3500 r/min

Diâmetro da lâmina 140 mm

Diâmetro de montagem 62 mm

Seleção prévia de velocidade

Cortar e biselar tubos de ferro fundido

A PipeCut+Bevel170E tem capacidade para fazer o que uma ferramenta eléctrica portátil nunca conseguiu fazer antes: cortar e biselar tubos de ferro fundido num único processo devido ao disco de diamante inteligente. Pode ajustá-la para efectuar um chanfro correto de acordo com todas as dimensões de tubos normalmente utilizadas. Quando é necessário ligar tubos com juntas de união embutidas, a PipeCut+Bevel 170E permite poupar tempo e dinheiro e impede fugas nos tubos ligados. É também adequado para tubos de PVC e outros tubos de plástico. *Está também disponível a versão com bateria para tubos de plástico*

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut+Bevel 170E, discos Diamond Cut+Bevel, mochila a tiracolo, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut+Bevel 170E – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut 170 BATTERY *Ideal para manutenção*

PESO



6
kg

GAMA DE TRABALHO



15MM – 170MM

ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO



METAL
6MM



tubos de
PLÁSTICO
14MM

ADEQUADO PARA

TODOS
OS MATERIAIS

BATERIA



18 V 4,0 Ah
Li-ion



MODELO COM BATERIA DE 18V



PipeCut 170 BATTERY

Bateria	18 V 4,0 Ah Li-ion
Tensão do carregador	100 – 240 V 50 – 60 Hz
Velocidade em vazio	3500 r/min
Diâmetro da lâmina	140 mm
Diâmetro de montagem	62 mm

Pipecut 170 com bateria

A manutenção sonhada tornou-se realidade. A PipeCut 170 leve e prática está agora disponível numa versão com bateria. Não irá encontrar uma ferramenta sem fio mais fácil, rápida e segura para cortar tubos. A potente bateria de 18 V/4,0 Ah permite cortar aço, aço inoxidável, assim como cobre e tubos de plástico em qualquer local e altura, de maneira eficiente. A gama de utilizações é igual ao do modelo com fio (15 mm – 170 mm).

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut 170 BATTERY, lâmina Cermet 140 THIN, mochila a tiracolo, 2 baterias de íões de lítio de 18 V, 4,0 Ah e carregador, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm & 2 mm, DVD.



CERMET
140
THIN

LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut 170 BATTERY – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut P400 BATTERY

**Trabalhar
à beira da vala**

PESO

7
kg

GAMA DE TRABALHO

100mm – 400mm

ESPESSURA MÁX.
DA PAREDE DO TUBO

CORTAR
25MM

CORTAR &
BISELAR
22MM

ADEQUADO PARA

TUBOS DE
PLÁSTICO

BATERIA

18 V 4,0 Ah
Li-Ion

 MODELO COM BATERIA DE 18V



PipeCut P400 BATTERY

Bateria	18 V 4,0 Ah Li-Ion
Tensão do carregador	100 – 240 V 50 – 60 Hz
Velocidade em vazio	3500 r/min
Diâmetro da lâmina	148 150 mm
Diâmetro de montagem	62 mm
Fusíveis automáticos	

PipeCut P400 com bateria

Corte e bisele tubos de plástico na beira da vala de uma só vez. Isto é possível graças à PipeCut P400 BATTERY. O corte com ou sem chanfro torna o manuseamento e a instalação do tubo incrivelmente fáceis e rápidos. As duas potentes baterias de 18 V/4,0 Ah garantem tempos de utilização mais prolongados, sem necessário carregar a bateria. Pode cortar e biselar (15°) todos os tubos de plástico, com um diâmetro interno que pode variar entre 100 mm e 400 mm, com o PipeCut P400 BATTERY.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut P400 BATTERY, lâmina TCT P150, lâmina Cut & bevel, mochila a tiracolo, 2 baterias de íões de lítio de 18 V, 4,0 Ah e carregador, suporte de tubos x4, instruções, chave Allen 5 mm, DVD.



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut P400 BATTERY – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System

PipeCut V1000 BATTERY *O próximo episódio da nova era*

PESO



7 kg

GAMA DE TRABALHO



75MM – 1000MM

ESPESSURA MÁX. DA PAREDE DO TUBO

ESPIRAL 1,5MM

JUNTA 6MM

ADEQUADO PARA

TUBOS DE VENTILAÇÃO

BATERIA

18 V 4,0 Ah Li-ion

 MODELO COM BATERIA DE 18V



PipeCut V1000 BATTERY

Bateria	18 V 4,0 Ah Li-ion
Tensão do carregador	100 – 240 V 50–60 Hz
Velocidade em vazio	3500 r/min
Diâmetro da lâmina	155 mm
Diâmetro de montagem	65 mm

PipeCut V1000 com bateria

O capítulo seguinte da nova era do corte de condutas em espiral. Está agora disponível uma versão com bateria da serra de tubos de ventilação prática. Uma vasta gama (75 mm–1000 mm) para cortar condutas em espiral em qualquer local na instalação, de maneira segura e rápida. As baterias de 18 V/4,0 Ah permitem ao utilizador fazer muitos cortes antes de serem recarregadas. O PipeCut V1000 BATTERY é muito leve de transportar para qualquer local onde seja necessário cortar tubos de ventilação.

O PREÇO INCLUI:

Serra de tubos PipeCut V1000 BATTERY, lâmina Cermet V155, mochila a tiracolo, 2 baterias de íões de lítio de 18 V, 4,0 Ah e carregador, instruções, chave Allen 5 mm, DVD.

ACESSÓRIO OPCIONAL: 3 suportes para tubos



LÂMINAS/DISCOS PARA A PipeCut V1000 BATTERY – estão disponíveis mais informações na página 18

www.exacttools.com

exact
Pipe Cutting System



PipeBench 170

Conjunto completo

- ✔ PipeBench 170 (1pc)
- ✔ Suporte de tubos (4pcs)
- ✔ Mala de transporte (1pc)
- ✔ Torno de corrente (1pc)
- ✔ Mesa de trabalho (1pc)
- ✔ Tabuleiro de limalhas (1pc)



PipeBench 170

Conjunto de corte e fixação

- ✔ PipeBench 170 (1pc)
- ✔ Suporte de tubos (4pcs)
- ✔ Mala de transporte (1pc)
- ✔ Torno de corrente (1pc)



PipeBench 170 Conjunto de corte

- ✔ PipeBench 170 (1pc)
- ✔ Suporte de tubos (4pcs)
- ✔ Mala de transporte (1pc)

PipeBench 170

Leve e fácil de transportar

A PipeBench 170 é ideal para a recuperação de fábricas e também muito prática para tarefas de montagem de tubos no local. É leve e fácil de transportar para qualquer local onde seja necessário trabalhar com tubos. Seja qual for a combinação que escolher, recebe uma mochila a tiracolo para transportar os acessórios, assim como outras ferramentas que necessite para trabalhar com tubos.



Pipe Bench 170

Peso:	12,1 kg
Comprimento:	1180 mm–2510 mm
Altura:	700 mm
Altura de trabalho:	875 mm–1030 mm
Capacidade de diâmetro exterior:	de 15 mm–170 mm
Carga máxima:	100 kg
Comprimento máximo de tubo:	3000 mm
Material:	aço, alumínio, plástico

Acessórios da PipeBench

- 1.** O suporte para tubos foi concebido para suportar o tubo correctamente e permite rodá-lo durante o corte. O processo de corte ocorre no meio de 2 pares. Diâmetro máx. externo: 170 mm.
- 2.** O torno de corrente é utilizado para fixar o tubo, por exemplo, quando faz uma rosca ou se solda uma peça.
- 3.** O tabuleiro de aparas é utilizado se quiser manter limpo o local de trabalho. Permite recolher a maioria das aparas quando se corta um tubo ou se faz uma rosca.
- 4.** A mesa de trabalho é utilizada para vários tipos de trabalho e tarefas. Pode fazer furos na mesa para montar um torno.
Dimensões: 400 mm x 250 mm



Lâminas e discos

A Exact tem uma gama abrangente de lâminas especificamente concebida para as serras Exact PipeCut. As lâminas de corte de elevada qualidade são concebidas para vários fins e para as diferentes máquinas PipeCut. A lâmina correcta permite obter excelentes resultados de corte.

LÂMINAS TCT

Lâminas com pontas de carboneto de tungsténio para utilização geral. Adequadas para cortar aço, cobre, alumínio e plástico.

LÂMINAS DE COMPÓSITO CERÂMICA/METAL

Lâminas com pontas cerâmicas para aplicações de alta resistência, especialmente para cortar aço inoxidável e aço resistente a ácido.

DISCOS DE DIAMANTE

Os discos diamantados são específicos para aplicações de alta resistência, só devendo ser utilizados para cortar tubos de ferro fundido.



LÂMINAS E DISCOS 140 para os modelos PipeCut 170, 170B, 170E, 220E

	DIMENSÕES DAS LÂMINAS/DISCOS (MM)					PARA MATERIAL	ADEQUADO PARA
	Ø	FURO	CORTE	CORPO	DENTES		
TCT 140	140	62	1.8	1.4	46	aço, cobre, plástico	PC 170, 170E, 220E
TCT Z140	140	62	1.8	1.4	38	aço, cobre, plástico	PC 170, 170E, 220E
CERMET 140	140	62	1.8	1.4	46	aço, aço inoxidável, cobre, plástico	PC 170, 170E, 220E
CERMET X140	140	62	1.8	1.4	46	aço, aço inoxidável, cobre, plástico	PC 170, 170E, 220E
CERMET 140 THIN	140	62	1.4	1.2	46	aço, aço inoxidável, cobre, plástico	PC 170 Battery
DIAMOND X140	140	62	2.7	1.5	-	ferro fundido, dúctil (ferro fundido nodular)	PC 170, 170E, 220E
ALU 140	140	62	2.5	1.8	36	alumínio	PC 170, 170E, 220E

LÂMINAS E DISCOS 165 para os modelos PipeCut 280E, 360E

	DIMENSÕES DAS LÂMINAS/DISCOS (MM)					PARA MATERIAL	ADEQUADO PARA
	Ø	FURO	CORTE	CORPO	DENTES		
TCT 165	165	62	1.8	1.4	52	aço, cobre, plástico	PC 280E, 360E
CERMET 165	165	62	1.8	1.4	52	aço, aço inoxidável, cobre, plástico	PC 280E, 360E
CERMET X165	165	62	1.8	1.4	52	aço, aço inoxidável, cobre, plástico	PC 280E, 360E
DIAMOND X165	165	62	2.7	1.5	-	ferro fundido, dúctil (ferro fundido nodular)	PC 280E, 360E
ALU 165	165	62	2.5	1.8	42	alumínio	PC 280E, 360E
TCT P165	165	62	1.8	1.4	40	plástico (PE, PP, PVC, etc.)	PC 280E, 360E

LÂMINAS ESPECIAIS para os modelos PipeCut P400, P400B, V1000, V1000B

	DIMENSÕES DAS LÂMINAS/DISCOS (MM)					PARA MATERIAL	ADEQUADO PARA
	Ø	FURO	CORTE	CORPO	DENTES		
CERMET V155	155	65	1.6	1.4	58	tubos de ventilação de parede fina	PC V1000, V1000 BATTERY
TCT P150	150	62	1.8	1.4	40	plástico (PE, PP, PVC, etc.)	PC P400, PC P400 BATTERY
CUT+BEVEL	148	62	2/30		40/8	plástico (PE, PP, PVC, etc.)	PC P400, PC P400 BATTERY
CUT+BEVEL DIAM.	140	62	3.3	2	-	ferro fundido, plástico	PC Cut+Bevel 170E PC Cut+Bevel 170 Battery

AS LÂMINAS E DISCOS 140 são adequados para os nossos modelos anteriores:

☉ Exact PipeCut 200, 220U, 360, 360U

AS LÂMINAS E DISCOS 140 são adequados para as serras de tubos dos nossos antigos clientes de marca própria:

☉ Orbitalum +GF+ SCORP: 170, 170E, 220Plus, 360

☉ Rothenberger PipeCut: 170, 170E, 200, 360

☉ T-Drill PCS: 6, 8+, 14

☉ Victaulic PIPECUT: 170, 200, 360

The Original
Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland



ASSISTA A VÍDEOS
E MUITO MAIS

exact
Pipe Cutting System

IMPORTADOR

BNT, Lda
Rua Guilhermina Suggia, 145 Lj Esq
2785-816 São Domingos de Rana
PORTUGAL

Tel: 21 458 25 66
Email: bnt@bnt-lda.com

DISTRIBUIDOR