

2020



# DWT

*Excelência em Ferramentas Elétricas*

# DWT



*Excelência em Ferramentas Elétricas*



**RESISTÊNCIA E  
ALTA PERFORMANCE  
PARA USO PROFISSIONAL!**

*Com excelência no desenvolvimento de seus equipamentos, ferramentas elétricas, a bateria e acessórios, a DWT apresenta seu novo catálogo de produtos.*

*Ampla rede de assistências técnicas, atendimento especializado para seus consumidores e um compromisso de oferecer ferramentas de máxima qualidade, alta performance, resistência e durabilidade para o trabalho profissional e industrial.*

*A DWT também conta com uma cobertura comercial e logística de ponta, garantindo a máxima confiabilidade de suas entregas, além da certeza das melhores ferramentas e de grandes negócios!*



APARADOR DE GRAMA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	41	LIXA DELTA PARA LIXADEIRA DELTA A	
ASPIRADOR DE PÓ A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	42	BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	38
ASPIRADOR/SOPRADOR A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	42	LIXADEIRA ANGULAR.....	12
		LIXADEIRA DE CINTA.....	10
BATERIA.....	44	LIXADEIRA DE CINTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	38
BATERIA PARA FERRAMENTAS A		LIXADEIRA DELTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	38
BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	43	LIXADEIRA ORBITAL (LIXADEIRA OSCILANTE).....	11
BESOURO (MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR).....	23, 24	LIXADEIRA OSCILANTE.....	11
BESOURO (MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR A		LIXADEIRA ROTO-ORBITAL.....	11
BATERIA INTERCAMBIÁVEL).....	36		
BESOURO (MARTELO ROMPEDOR).....	25	MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR.....	23, 24
BROCA PILOTO PARA SERRA COPO.....	46	MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR A	
		BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	36
		MARTELO ROMPEDOR.....	25
CARREGADOR DE BATERIAS PARA		MICRORRETÍFICA.....	10
LINHA DE BATERIAS INTERCAMBIÁVEIS.....	43		
CARRETEL PARA APARADOR DE GRAMA A		PARAFUSADEIRA.....	6
BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	41	PARAFUSADEIRA A BATERIA.....	29, 30
CHAVE CATRACA A BATERIA.....	28	PARAFUSADEIRA COM IMPACTO A BATERIA.....	28
CHAVE DE IMPACTO.....	5	PARAFUSADEIRA COM IMPACTO A	
CHAVE DE IMPACTO A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	36	BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	34
CINTA DE LIXA PARA LIXADEIRA DE CINTA A		PARAFUSADEIRA/FURADEIRA.....	6
BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	38	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA.....	30, 31
CONJUNTO DE PARAFUSADEIRA/FURADEIRA E		PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A	
PARAFUSADEIRA COM IMPACTO.....	33	BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	34
CONJUNTO FURADEIRA E ESMERILHADEIRA.....	5	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM	
CORTADOR DE PAREDE.....	22	IMPACTO A BATERIA.....	32, 33
		PARAFUSADEIRA/FURADEIRA E	
DISCO PARA POLITRIZ ROTO-ORBITAL A		PARAFUSADEIRA COM IMPACTO - CONJUNTO.....	33
BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	37	PLAINA.....	16
		POLITRIZ ANGULAR.....	12, 13
ESCOVA DE CARVÃO PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS.....	44	POLITRIZ ROTO ORBITAL A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	37
ESMERILHADEIRA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	37		
ESMERILHADEIRA ANGULAR.....	7, 8, 9	RETIFICADEIRA RETA.....	10
ESMERILHADEIRA E FURADEIRA - CONJUNTO.....	5		
EXPOSITOR METÁLICO CANALETADO PARA		SERRA CIRCULAR.....	14
FERRAMENTAS ELÉTRICAS.....	45	SERRA CIRCULAR COM MESA.....	15
		SERRA COPO DE AÇO RÁPIDO.....	46
FURADEIRA COM IMPACTO.....	1, 2, 3	SERRA DE CORTE RÁPIDO.....	19
FURADEIRA E ESMERILHADEIRA - CONJUNTO.....	5	SERRA DE ESQUADRIA.....	18, 19
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA.....	6	SERRA MÁRMORE.....	20, 21
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA.....	30, 31	SERRA TICO-TICO.....	16
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A		SERRA TICO-TICO A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	39
BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	34	SERRA TICO-TICO COM MESA.....	15
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA COM		SOPRADOR/ASPIRADOR A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	42
IMPACTO A BATERIA.....	32, 33	SOPRADOR TÉRMICO.....	26
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA E		SUPORTE PARA FURADEIRAS.....	45
PARAFUSADEIRA COM IMPACTO - CONJUNTO.....	33		
FURADEIRA SEM IMPACTO.....	4	TUPIA DE COLUNA.....	17
		TUPIA PARA LAMINADOS.....	17
LÂMINA DE CORTE PARA PLAINAS.....	45		
LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO DE MESA.....	45	VIBRADOR DE CONCRETO.....	27
LANTERNA DE LED A BATERIA INTERCAMBIÁVEL.....	39, 40		

# FURADEIRAS COM IMPACTO

**FID 595 • 500 W • 3/8"**

**DWT** 

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, o qual permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar o furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 500 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 8,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - em concreto: 10,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave para mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~

60 05 595 127

220 V~

60 05 595 220

*Quantidade por caixa: 10 unidades*

**FID 550 • 550 W • 1/2"**

**DWT** 

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, o qual permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 550 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 13,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - em concreto: 13,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave para mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~

60 05 550 127

220 V~

60 05 550 220

*Quantidade por caixa: 10 unidades*

# FURADEIRAS COM IMPACTO

FID 709 • 710 W • 1/2"

**DWT** 

## COM JOGO DE BROCAS

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Acompanha jogo de brocas combinadas com 9 peças, possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, que permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração, botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Potência: 710 W
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 13,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - em concreto: 13,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 furadeira com impacto FID 710 1 maleta, 1 chave para mandril, 1 limitador de profundidade, 1 punho auxiliar, 3 brocas de aço rápido (5 mm, 6 mm e 8 mm), 3 brocas três pontas para madeira (5 mm, 6 mm e 8 mm) e 3 brocas com ponta de metal duro/vídea (5 mm, 6 mm e 8 mm)



tensão

código

127 V~

60 05 709 127

220 V~

60 05 709 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

FID 710 • 710 W • 1/2"

**DWT** 

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, o qual permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar o furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 710 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 13,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - em concreto: 13,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave para mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar



tensão

código

127 V~

60 05 710 127

220 V~

60 05 710 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

# FURADEIRAS COM IMPACTO

FID 852 • 850 W • 1/2"

**DWT** 

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, o qual permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar o furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração, chave seletora com duas velocidades mecânicas que conferem maior torque. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Tipo de velocidade: variável (2 velocidades)
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 850 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 1.000/min
- Rotação - velocidade 2 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 13,0 mm
  - em madeira: 40,0 mm
  - em concreto: 16,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave para mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~  
220 V~

60 05 852 127  
60 05 852 220

Quantidade por caixa: 5 unidades

FID 1050 • 1.050 W • 1/2"

**DWT** 

- Indicada para metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. Deve ser utilizada com acessórios adequados.
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, o qual permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar o furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Conta ainda com motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 1.050 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 3.000/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 13,0 mm
  - em madeira: 30,0 mm
  - em concreto: 20,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave para mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~  
220 V~

60 05 105 127  
60 05 105 220

Quantidade por caixa: 5 unidades

# FURADEIRAS SEM IMPACTO

FSD 450 (BM 450) • 450 W • 3/8"

**DWT** 

- Indicada para madeiras, metais, entre outros. Deve ser utilizada com os acessórios adequados. Não indicada para furar concreto.
- Possui estrutura compacta, ideal para trabalhos em locais de difícil acesso.
- Dispõe de interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, que permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração, e botão trava do interruptor para trabalhos contínuos. Conta também com encaixe para cinto, que facilita o transporte e a proximidade da ferramenta junto ao operador, e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança.
- Possui ainda mandril de aperto rápido, proporcionando a troca rápida do acessório utilizado.
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Potência: 450 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 2.800/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 20,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 450 127  
60 05 450 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

FSD 1050 • 1.050 W • 5/8"

**DWT** 

- Indicada para metais, madeiras, entre outros. Deve ser utilizada com os acessórios adequados. Não indicada para furar concreto.
- Possui cabo com revestimento emborrachado, que confere maior conforto para o operador. Conta com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração, punho auxiliar lateral com três posições de fixação e punho auxiliar traseiro.
- Capacidade do mandril: 5/8" - 16 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 1.050 W
- Rotação - velocidade 1 (rpm): 0 - 600/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 16,0 mm  
- em madeira: 30,0 mm
- Tipo de mandril: com chave
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1
- Acompanha: 1 chave de mandril e 1 punho auxiliar



**tensão**

220 V~

**código**

60 05 105 230

Quantidade por caixa: 5 unidades

# CONJUNTOS FURADEIRA E ESMERILHADEIRA

EFD 751 • 710 W - 1/2" • 750 W - 4.1/2"

DWT

## COM JOGO DE BROCAS E DISCO

- Esmirilheira indicada para realizar corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas, e furadeira ideal para perfurar metal e madeira na função sem impacto e na função com impacto para concreto e alvenaria. As ferramentas devem ser utilizadas com os acessórios adequados.
- Jogo composto pela esmerilhadeira EAD 754 e pela furadeira FID 710. Acompanha jogo de brocas combinadas com 9 peças e disco de corte. A esmerilhadeira possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador. Já a furadeira possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade, que permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta também com sistema reversível, que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração, botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, punho auxiliar e limitador de profundidade, conferindo maior praticidade ao operador. Possui ainda motor com dupla isolamento, que garante maior segurança.

- Jogo composto por: 1 maleta, 1 furadeira FID 710, 1 chave para mandril, 1 limitador de profundidade, 1 punho auxiliar, 1 esmerilhadeira EAD 754, 1 capa de proteção, 1 punho auxiliar, 1 chave dois pinos, 3 brocas de aço rápido, 3 brocas três pontas para madeira, 3 brocas com ponta de metal duro/vídeia e 1 disco de corte

## ESMERILHADEIRA EAD 754

- Potência: 750 W
- Rotações por minuto (rpm): 11.000/min
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Tipo de velocidade: fixa
- Rosca do eixo: M 14
- Ajuste do cabo: fixo

## FURADEIRA FID 710

- Potência: 710 W
- Capacidade do mandril: 1/2" - 13 mm
- Rotações por minuto (rpm): 0 - 2.800/min
- Impactos por minuto (ipm): 0 - 44.800/min
- Tipo de velocidade: variável



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 751 127  
60 05 751 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

# CHAVES DE IMPACTO

CID 900 • 900 W

DWT

- Indicada para fixar e soltar porcas e parafusos sextavados. Muito utilizada em oficinas mecânicas na colocação e retirada de rodas, trabalhos em motores e câmbios, montagens e desmontagens de estruturas metálicas e linhas de produção.
- Possui cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador, e sistema de reversão direto no interruptor, conferindo mais praticidade. Acompanha 4 soquetes de impacto, além de alça para balancim e/ou transporte.
- Encaixe: 1/2"
- Tipo de velocidade: fixa
- Sistema de reversão: reversível
- Potência: 900 W
- Rotação (rpm): 2.400/min
- Impactos por minuto (ipm): 2.700/min
- Torque máximo: 320,0 N.m (32,0 kgf.m)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 par de escova carvão e 4 soquetes sextavados de impacto com encaixe de 1/2" (17 mm, 19 mm, 21 mm e 23 mm)



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 900 127  
60 05 900 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

# FURADEIRAS/PARAFUSADEIRAS

## ED 280 • 280 W

- Indicada para soltar e apertar parafusos e fazer furos em madeiras ou metais. Não indicada para uso em concreto.
- Compacta e prática de usar. Possui regulagem de torque em 23 posições, adequando-se à necessidade de aperto de acordo com a dureza do material. Cabo com revestimento emborrachado para maior conforto do operador, além de dupla isolamento, garantindo maior segurança.
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Potência: 280 W
- Rotação (rpm): 0 - 750/min
- Torque máximo: 10,0 N.m
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 20,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2

tensão	código
127 V~	60 06 280 010
220 V~	60 06 280 020



Quantidade por caixa: 6 unidades

## FPD 438 • 400 W

- Indicada para soltar e apertar parafusos e fazer furos em madeiras ou metais. Não indicada para uso em concreto.
- Compacta e prática de usar. Possui regulagem de torque em 19 posições, adequando-se à necessidade de aperto de acordo com a dureza do material. Velocidade variável (2 velocidades). Cabo com revestimento emborrachado para maior conforto do operador, além de dupla isolamento, garantindo maior segurança. Possui, ainda, mandril de aperto rápido proporcionando a troca rápida do acessório utilizado.
- Potência: 400 W
- Torque máximo: - velocidade 1: 15 N.m  
- velocidade 2: 32 N.m
- Rotação (rpm): - velocidade 1: 0 - 450/min  
- velocidade 2: 0 - 1.200/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 20,0 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm

tensão	código
127 V~	60 05 438 127
220 V~	60 05 438 220



Quantidade por caixa: 6 unidades

# PARAFUSADEIRAS

## PFD 514 • 500 W

- Indicada para fixar e soltar parafusos autobrocantes de até 6 mm de diâmetro. Utilizada para trabalhos em gesso (drywall).
- Possui interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade que permite controlar a rotação da máquina, cabo emborrachado para maior conforto no manuseio e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança
- Tipo do encaixe: sextavado - 1/4"
- Potência: 500 W
- Rotação (rpm): 0 - 2.050/min
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Torque máximo: 13,0 N.m (1,3 kgf.m)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2

tensão	código
127 V~	60 05 514 127
220 V~	60 05 514 220



Quantidade por caixa: 10 unidades

# ESMERILHADEIRAS ANGULARES

## EAD 650 • 650 W

### DWT

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Potência: 650 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 650 127  
60 05 650 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

## EAD 754 • 750 W

### DWT

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Potência: 750 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 754 127  
60 05 754 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

## EAD 860 • 860 W

### DWT

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Conta com empunhadura ergonômica que confere maior conforto, botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Potência: 860 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 860 127  
60 05 860 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

# ESMERILHADEIRAS ANGULARES

EAD 865 • 860 W

**DWT** 

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Conta com empunhadura ergonômica que confere maior conforto, botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 5" - 125 mm
- Potência: 860 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Ajuste do cabo: fixo
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~  
220 V~

60 05 865 127  
60 05 865 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

EAD 1140 • 1.100 W

**DWT** 

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Potência: 1.100 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Ajuste do cabo: fixo
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido e punho auxiliar



**tensão**

**código**

127 V~  
220 V~

60 05 114 127  
60 05 114 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

EAD 1145 • 1.100 W

**DWT** 

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 5" - 125 mm
- Potência: 1.100 W
- Rotação (rpm): 11.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Ajuste do cabo: fixo
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos



**tensão**

**código**

127 V~  
220 V~

60 05 145 127  
60 05 145 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

# ESMERILHADEIRAS ANGULARES

## EAD 2200 • 2.200 W

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com três posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Conta ainda com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança, empunhadura ergonômica, que confere maior conforto, possui também cabo ajustável proporcionando mobilidade em diversos locais de operação, além de dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 7" - 180 mm
- Potência: 2.200 W
- Rotação (rpm): 8.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 3 posições
- Ajuste do cabo: ajustável
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos

**DWT**


tensão	código
127 V~	60 05 220 127
220 V~	60 05 220 230

Quantidade por caixa: 4 unidades

## EAD 2600 • 2.600 W

**DWT**

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com três posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Conta também com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança e trava do interruptor e empunhadura ergonômica, que confere maior conforto. Possui ainda dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 7" - 180 mm
- Potência: 2.600 W
- Rotação (rpm): 7.800/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 3 posições
- Ajuste do cabo: fixo
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e chave 2 pinos



tensão	código
127 V~	60 05 260 127
220 V~	60 05 260 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

## EAD 2609 • 2.600 W

**DWT**

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com três posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Conta também com botão de trava do eixo, interruptor com trava de segurança e trava do interruptor e empunhadura ergonômica, que confere maior conforto. Possui ainda dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 9" - 230 mm
- Potência: 2.600 W
- Rotação (rpm): 6.500/min
- Rosca do eixo: M 14
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de posições de ajuste do punho: 3 posições
- Ajuste do cabo: fixo
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: capa de proteção com trava de ajuste rápido, punho auxiliar e 1 chave combinada (boca / 2 pinos)



tensão	código
220 V~	60 05 269 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

# RETIFICADEIRAS RETAS

## RRD 414 • 400 W

### DWT

- Indicada para retíficas, matrizes, moldes, furos e engrenagens
- Com estrutura compacta e prática de usar, possui velocidade variável, que pode ser adequada a diferentes necessidades de uso através do botão de ajuste.
- Potência: 400 W
- Rotação (rpm): 15.000/min - 26.000/min
- Tipo de velocidade: variável
- Diâmetro da pinça: 1/4" - 6,3 mm / 6 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-14
- Acompanha: 1 pinça 1/4" e 1 pinça 6 mm



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 414 127  
60 05 414 220

Quantidade por caixa: 10 unidades

# MICRORRETÍFICAS

## MR 115 • 115 W

### DWT

- Indicada para limpar, polir, lixar, cortar, esculpir, esmerilhar, entre outras aplicações
- Portátil, prática e funcional, permite a realização de inúmeras atividades utilizando os acessórios adequados. Possui fácil acesso para troca de escovas de carvão e conta com velocidade variável, que contribui para um melhor acabamento.
- Potência: 115 W
- Rotação máxima (rpm): 30.000/min
- Diâmetro da pinça: 1/8" - 3,1 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-23
- Acompanha: 1 pinça 1/8" e 6 pontas montadas



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 06 115 127  
60 06 115 220

Quantidade por caixa:  
embalagem com 20 unidades/  
subembalagem com 5 unidades

# LIXADEIRAS DE CINTA

## LID 1200

### DWT

- Indicada para lixar madeiras em geral
- Possui cabo emborrachado para maior conforto e motor com dupla isolamento, que proporciona mais segurança
- Velocidade: 450 m/min
- Largura da cinta de lixa: 100 mm
- Comprimento da cinta de lixa: 610 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4
- Acompanha: 1 coletor de pó e 1 lixa de cinta



tensão

127 V~  
220 V~

potência

1.000 W  
1.200 W

código

60 05 120 127  
60 05 120 230

Quantidade por caixa: 4 unidades

# LIXADEIRAS ORBITAIS

## LOD 210 • 210 W

- Lixadeira oscilante
- Indicada para lixamento e acabamento em madeiras e derivados
- Possui formato ergonômico e baixa vibração, proporcionando maior comodidade e controle nos trabalhos
- Potência: 210 W
- Oscilação (opm): 12.000/min
- Comprimento da superfície de lixamento: 105,0 mm
- Largura da superfície de lixamento: 115,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4
- Acompanha: 1 coletor de pó, 2 folhas de lixa para madeira e 1 furador



Quantidade por caixa: 10 unidades

tensão	código
127 V~	60 05 210 127
220 V~	60 05 210 220

## LOD 300 • 300 W



- Lixadeira oscilante
- Indicada apenas para lixamento e acabamento em madeiras e derivados
- Possui formato ergonômico e baixa vibração, proporcionando maior comodidade e controle nos trabalhos
- Potência: 300 W
- Oscilação (opm): 22.000/min
- Comprimento da superfície de lixamento: 225,0 mm
- Largura da superfície de lixamento: 115,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4
- Acompanha: 1 coletor de pó, 1 adaptador para coletor de pó e 1 folha de lixa para madeira



Quantidade por caixa: 6 unidades

tensão	código
127 V~	60 05 300 127
220 V~	60 05 300 220

# LIXADEIRAS ROTO-ORBITAIS

## LRD 430 • 430 W



- Indicada apenas para trabalhos em madeiras e derivados
- Possui formato ergonômico e baixa vibração com controle de rotação, proporcionando maior comodidade e controle nos trabalhos. Utiliza discos de lixa com sistema fixa fácil (com pluma), que confere maior praticidade no momento da troca.
- Capacidade (disco): 5" - 125 mm
- Tipo de velocidade: variável
- Potência: 430 W
- Rotação em vazio (rpm): 10.000/min - 26.000/min
- Oscilação (opm): 5.000/min - 13.000/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 coletor de pó e 1 folha de lixa



Quantidade por caixa: 3 unidades

tensão	código
127 V~	60 05 430 127
220 V~	60 05 430 220

# LIXADEIRAS ANGULARES

LAD 1407 • 1.400 W

- Indicada para lixamentos em geral, principalmente utilizada para lixamento de metais
- Pesando apenas 3,5 kg, é leve e ideal para lixamentos contínuos, pois confere praticidade e conforto ao operador. Possui ainda punho auxiliar com 3 posições de ajuste, facilitando o manuseio da máquina, botão de trava do eixo, botão de trava do interruptor e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 7" - 180 mm
- Potência: 1.400 W
- Rotação (rpm): 5.500/min
- Rosca do eixo: M 14
- Número de posições de ajuste do punho: 3 posições
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 disco de borracha, 1 punho auxiliar e 1 chave 2 pinos

DWT 



tensão

código

127 V~  
220 V~

60 05 140 710  
60 05 140 720

Quantidade por caixa: 4 unidades

# POLITRIZES ANGULARES

PAD 147 • 1.400 W

- Indicada para polimentos em geral, como: automóveis, motos, móveis, entre outros
- Possui velocidade variável, que pode ser adequada a diferentes necessidades de uso através do botão de ajuste. Conta também com punho auxiliar tipo arco, para facilitar o manuseio da ferramenta, além de botão trava do interruptor, botão de trava do eixo e empunhadura ergonômica, que confere maior conforto ao operador. Possui, ainda, motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Potência: 1.400 W
- Rotação (rpm): 1.000/min - 3.300/min
- Rosca do eixo: M 14
- Diâmetro do disco de borracha/PVC: 7" - 180 mm
- Diâmetro da boina de lã: 8" - 203 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 disco de PVC com sistema fixa fácil, 1 boina de lã com sistema fixa fácil e 1 punho auxiliar tipo arco

DWT 



tensão

código

127 V~  
220 V~

60 05 147 127  
60 05 147 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

PAD 470 • 470 W

DWT 

- Indicado para polimentos em geral, como: automóveis, motos, móveis, entre outros
- Totalmente rolamentada, possui botão trava do eixo que facilita a troca do disco de borracha. Conta com punho auxiliar que pode ser colocado em 2 posições diferentes, além de um tamanho e peso reduzidos, proporcionando maior conforto ao operador.
- Potência: 470 W
- Rotação (rpm): 2.800/min
- Rosca do eixo: M 14
- Diâmetro do disco de borracha/PVC: 5" - 127 mm
- Diâmetro da boina de lã: 5" - 127 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 punho auxiliar e 1 disco de borracha



tensão

código

127 V~  
220 V~

60 06 470 010  
60 06 470 020

Quantidade por caixa: 6 unidades

# POLITRIZES ANGULARES

PAD 600 • 600 W

DWT 



- Ideal para profissionais de polimento e espelhamento de pequenas peças e ou área de difícil acesso devido ao seu pequeno porte, usando boinas com sistema fixa fácil de lã, espuma ou pano; boinas simples de amarrar; ou boinas dupla-face. A ferramenta deve ser utilizada somente com acessórios compatíveis.
- Possui velocidade variável, que pode ser adequada a diferentes necessidades de uso através do botão de ajuste. Conta com botão trava do interruptor e empunhadura ergonômica, que confere maior conforto durante o uso, e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Potência: 600 W
- Rotação (rpm): 1.200/min - 5.000/min
- Rosca do eixo: M 14
- Diâmetro do disco de borracha/PVC: 5" - 127 mm
- Diâmetro da boina de lã: 5" - 127 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 punho auxiliar, 1 disco de borracha, 1 boina de lã e 1 adaptador para boina dupla face



Quantidade por caixa: 6 unidades

tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 600 127  
60 05 600 230

PAD 1300 • 1.300 W

DWT 



- Ideal para profissionais de polimento e espelhamento de grandes peças, usando boinas com sistema fixa fácil de lã, espuma ou pano; boinas simples de amarrar; ou boinas dupla-face. A ferramenta deve ser utilizada somente com acessórios compatíveis.
- Possui velocidade variável, que pode ser adequada a diferentes necessidades de uso através do botão de ajuste. Conta com botão trava do interruptor e empunhadura ergonômica, que confere maior conforto durante o uso, e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Potência: 1.300 W
- Rotação (rpm): 600/min - 3.300/min
- Rosca do eixo: M 14
- Diâmetro do disco de borracha/PVC: 7" - 180 mm
- Diâmetro da boina de lã: 8" - 203 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3
- Acompanha: 1 disco de borracha, 1 boina de lã, 1 chave allen, 1 punho auxiliar e 1 adaptador para boina dupla face



Quantidade por caixa: 4 unidades

tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 130 127  
60 05 130 230

# SERRAS CIRCULARES

## SCD 1400 • 1.400 W

**DWT** 

- Indicada para cortar somente madeiras e derivados
- Possui ajuste de profundidade de corte e regulagem de ângulo de até 45°
- Diâmetro da serra indicada: 7.1/4" - 185 mm
- Potência: 1.400 W
- Rotação (rpm): 5.000/min
- Para lâminas com furo de: 20 mm
- Capacidade de corte: - 90°: 62,0 mm  
- 45°: 50,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: base com inclinação de até 45°
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-5
- Acompanha: 1 guia de corte lateral, 1 chave tipo "T" e 1 lâmina de serra circular



**tensão**

127 V~

220 V~

**código**

60 05 140 127

60 05 140 230

Quantidade por caixa: 4 unidades

## SCD 1100 • 1.100 W

**DWT** 

- Indicada para cortar somente madeiras e derivados
- Possui ajuste de profundidade de corte e regulagem de ângulo de até 45°
- Diâmetro da serra indicada: 7.1/4" - 185 mm
- Potência: 1.100 W
- Rotação (rpm): 5.500/min
- Para lâminas com furo de: 20 mm
- Capacidade de corte: - 90°: 62,0 mm  
- 45°: 50,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: base com inclinação de até 45°
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-5
- Acompanha: 1 guia de corte lateral, 1 chave tipo "T" e 1 lâmina de serra circular



**tensão**

127 V~

220 V~

**código**

60 05 110 127

60 05 110 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

# SERRAS CIRCULARES COM MESA

SCD 1800 • 1.800 W

**DWT** 

- Indicada para cortar madeiras e derivados
- Possui guia lateral, esquadro para ângulos, proteção da lâmina em acrílico e regulagem de ângulo e de altura da serra
- Diâmetro da serra indicada: 10" - 250 mm
- Potência: 1.800 W
- Rotação (rpm): 4.800/min
- Para lâminas com furo de: 16 mm
- Capacidade de corte: - 90°: 76,0 mm  
- 45°: 63,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: até 45°
- Comprimento da mesa: 660,0 mm
- Largura da mesa: 480,0 mm
- Altura da mesa: 890,0 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-5
- Acompanha: 1 lâmina de serra de 10", 1 chave allen, 1 chave de boca e 1 chave estrela



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 180 127  
60 05 180 230

Quantidade por caixa: 1 unidade

# SERRAS TICO-TICO COM MESA

TTD 125 • 120 W

**DWT** 

- Indicada para cortes retos ou chanfros em madeiras e derivados
- Possui base com inclinação para cortes em ângulos de até 45°, lâmpada para iluminação do local de trabalho e punho auxiliar para transporte
- Potência: 120 W
- Número de golpes por minuto (gpm): 400/min - 1.600/min
- Capacidade de corte 0°: 50 mm
- Capacidade de corte 45°: 23,0 mm
- Comprimento da mesa: 415,0 mm
- Largura da mesa: 250,0 mm
- Acompanha: 1 punho auxiliar, 1 chave e 1 lâmina de 3 mm x 133 mm com 59 dentes



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 125 127  
60 05 125 220

Quantidade por caixa: 1 unidade

# SERRAS TICO-TICO

## TTD 400 • 400 W

- Indicada para madeiras, metais, plásticos, entre outros, utilizando a lâmina apropriada
- Possui cabo com revestimento emborrachado, conferindo maior conforto no manuseio, e dupla isolamento, proporcionando mais segurança ao operador
- Potência: 400 W
- Capacidade de corte:
  - em aço 90°: 6 mm
  - em alumínio 90°: 10 mm
  - em madeira 90°: 55 mm
- Tipo de encaixe da lâmina: tipo "U" e tipo "T"
- Ângulo de inclinação da base: 45°
- Tipo de velocidade: fixa
- Número de golpes por minuto (gpm): 3.000/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-11
- Acompanha: 1 lâmina 50 mm para madeira encaixe tipo "T" e 1 chave allen 3 mm

**DWT** 



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 400 127  
60 05 400 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

## TTD 800 • 800 W

- Indicada para madeiras, metais, plásticos, entre outros, utilizando a lâmina apropriada
- Possui avanço pendular que proporciona maior rapidez no corte, sistema de troca rápida das lâminas, não sendo necessário o uso de chave para troca, difusor de ar que permite escolher a função de sucção ou soprar o pó, além de cabo com revestimento emborrachado, conferindo maior conforto no manuseio. Conta ainda com dupla isolamento, garantindo mais segurança ao operador.
- Potência: 800 W
- Capacidade de corte:
  - em aço 90°: 10 mm
  - em alumínio 90°: 12 mm
  - em madeira 90°: 80 mm
- Tipo de encaixe da lâmina: tipo "M" e tipo "T"
- Ângulo de inclinação da base: 45°
- Tipo de velocidade: variável
- Número de golpes por minuto (gpm): 800/min - 3.000/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-11
- Acompanha: 1 lâmina 50 mm para madeira encaixe tipo "T" e 1 chave allen 3 mm

**DWT** 



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 800 127  
60 05 800 230

Quantidade por caixa: 6 unidades

# PLAINAS

## PLD 625 • 620 W

- Indicada para desbastar e plainar madeiras
- Possui bocal (saída) lateral para adaptação de saco coletor para pó (não acompanha)
- Tipo da lâmina: larga
- Potência: 620 W
- Rotação (rpm): 16.000/min
- Largura de corte: 82,0 mm
- Profundidade de corte por passada: 0 - 2,5 mm
- Profundidade de rebaixo: 9 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-14
- Acompanha: 1 guia lateral, 1 afiador e 1 gabarito para regular e afiar a faca

**DWT** 



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 625 127  
60 05 625 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

# TUPIAS PARA LAMINADOS

TLD 506 • 500 W

**DWT** 

- Indicada para cortes e acabamentos em laminados, entalhes, molduras e encaixes em madeiras. Deve ser utilizada com pinça de acordo com o diâmetro da haste da fresa. O uso de pinças diferentes ao diâmetro da haste pode resultar em acidentes.
- Possui regulagem da altura de corte
- Tipo: laminadora
- Tipo de velocidade: fixa
- Potência: 500 W
- Diâmetro da pinça da tupa: 6,0 mm e 1/4"
- Rotação (rpm): 30.000/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-17
- Acompanha: 1 pinça 6 mm, 1 pinça 1/4", 1 guia reta, 1 guia copiadora, 1 guia para cortes curvos, 1 placa de proteção, 2 chaves



**tensão**

127 V~

220 V~

**código**

60 05 506 127

60 05 506 220

Quantidade por caixa: 6 unidades

# TUPIAS DE COLUNA

F 1200 • 1.200 W

**DWT** 

- Indicada para cortes e acabamentos em laminados, entalhes, molduras e encaixes em madeiras. Utilizar pinça de acordo com o diâmetro da haste da fresa. O uso de pinças diferentes ao diâmetro da haste pode resultar em acidentes. Utilizar fresas com diâmetro máximo de 35 mm, exceto, quando utilizado com acessório para aspirador de pó, onde o diâmetro máximo é de 32 mm.
- Possui regulador de velocidade, escala de altura de corte e alavanca de altura de corte
- Potência: 1.200 W
- Rotação (rpm): 11.500/min - 32.000/min
- Tipo de velocidade: variável
- Diâmetro da pinça: 6,0 mm, 8,0 mm e 1/4"
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-17
- Acompanha: 1 pinça 6 mm, 1 pinça 8 mm, 1 pinça 1/4", 1 guia de corte paralela, 1 copiador e chave de aperto



UTILIZAR FRESAS COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 35 mm

**tensão**

127 V~

220 V~

**código**

60 06 120 010

60 06 120 020

Quantidade por caixa: 2 unidades

# SERRAS DE ESQUADRIA

## SED 1810T • 1.800 W

### COM BRAÇO TELESCÓPICO

- Indicada para cortar madeiras e derivados. Utilizando a lâmina apropriada (não acompanha), também pode cortar cantoneiras e esquadrias de alumínio com espessura máxima de 3 mm em operações leves e médias.
- Possui base giratória para cortes em ângulo de 45° para ambos os lados, braço (cabeça de corte) com botão para regulagem de inclinação de até 45° para a esquerda, cabo com revestimento emborrachado e eixo com protetor de lâmina. Contém braço telescópico e mesa extensora que permitem cortar peças com dimensões maiores e com os mais variados ângulos.
- Diâmetro da serra indicada: 10" - 250 mm
- Potência: 1.800 W
- Rotação (rpm): 5.000/min
- Para lâminas com furo de: 30 mm
- Capacidade de corte:
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 90°: largura 300 mm x altura 72 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 90°: largura 200 mm x altura 72 mm
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 45°: largura 300 mm x altura 40 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 45°: largura 200 mm x altura 40 mm
- Ângulo de inclinação: base com ângulo de 45°
- Segue norma: EN 61029-1, EN 61029-2-9 e requisitos de segurança NR 12
- Acompanha: 1 coletor de pó, 1 chave allen e 1 lâmina de serra para madeira

DWT



tensão

127 V~  
220 V~

código

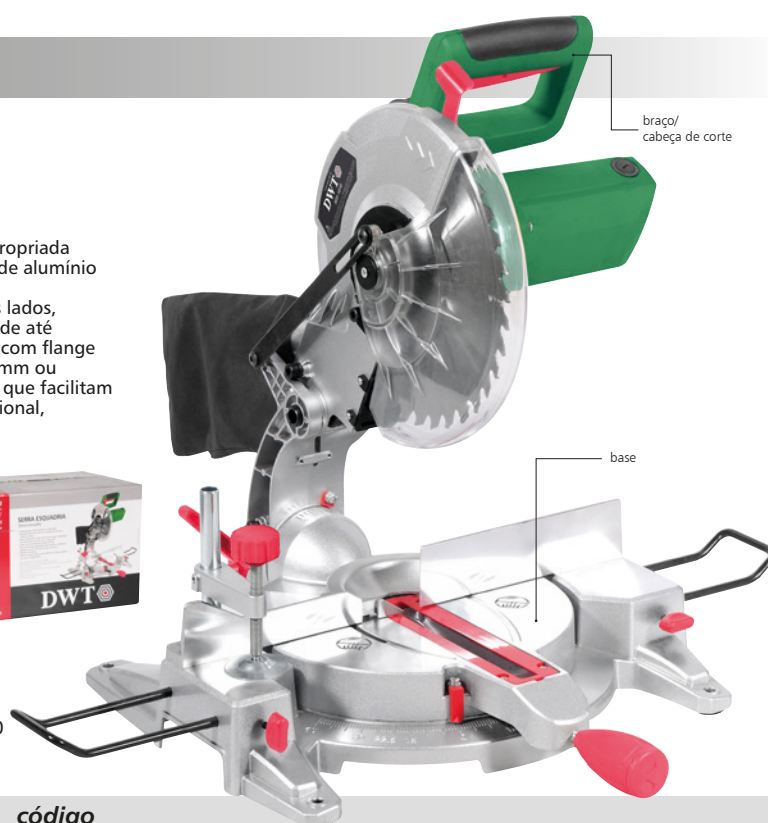
60 05 181 010  
60 05 181 020

Quantidade por caixa: 1 unidade

## SED 1810 • 1.800 W

DWT

- Indicada para cortar madeiras e derivados. Utilizando a lâmina apropriada (não acompanha), também pode cortar cantoneiras e esquadrias de alumínio com espessura máxima de 3 mm em operações leves e médias.
- Possui base giratória para cortes em ângulo de 45° para ambos os lados, braço (cabeça de corte) com botão para regulagem de inclinação de até 45° para a esquerda, cabo com revestimento emborrachado, eixo com flange adaptadora que permite a utilização de lâminas com furos de 20 mm ou 30 mm e protetor de lâmina. Possui ainda morsa e apoios laterais que facilitam o corte em peças de maior comprimento. Equipamento multifuncional, pois pode cortar madeira e alumínio
- Diâmetro da serra indicada: 10" - 250 mm
- Potência: 1.800 W
- Rotação (rpm): 5.000/min
- Para lâminas com furo de: 20 mm e 30 mm
- Capacidade de corte:
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 90°: largura 140 mm x altura 72 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 90°: largura 95 mm x altura 72 mm
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 45°: largura 140 mm x altura 40 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 45°: largura 95 mm x altura 40 mm
- Ângulo de inclinação: base com ângulo de 45°
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-10
- Acompanha: 1 coletor de pó, 1 chave allen e 1 lâmina de serra para madeira



tensão

127 V~  
220 V~

código

60 05 181 127  
60 05 181 220

Quantidade por caixa: 1 unidade

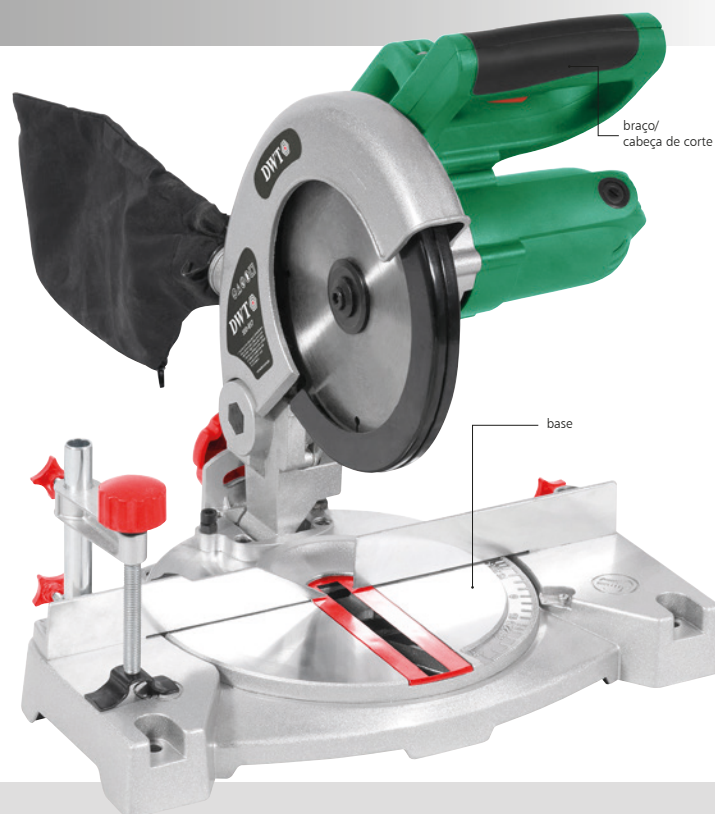
# SERRAS DE ESQUADRIA

## SED 857 • 850 W



**DWT**

- Indicada para cortar somente madeiras e derivados
- Possui base giratória para cortes em ângulo de 45° para ambos os lados, braço (cabeça de corte) com botão para regulagem de inclinação de até 45° para a esquerda, cabo com revestimento emborrachado e protetor de lâmina. Possui ainda morsa e apoios laterais que facilitam o corte em peças de maior comprimento.
- Diâmetro da serra indicada: 7.1/4" - 185 mm
- Potência: 850 W
- Rotação (rpm): 5.000/min
- Para lâminas com furo de: 20 mm
- Capacidade de corte:
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 90°: largura 85 mm x altura 45 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 90°: largura 60 mm x altura 45 mm
  - com a base em 0° e com a cabeça de corte em 45°: largura 85 mm x altura 30 mm
  - com a base em 45° e com a cabeça de corte em 45°: largura 60 mm x altura 30 mm
- Ângulo de inclinação: base com ângulo de 45°
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-10
- Acompanha: 1 coletor de pó, 1 chave allen e 1 lâmina de serra



tensão	código
127 V~	60 05 857 127
220 V~	60 05 857 220

Quantidade por caixa: 1 unidade

# SERRAS DE CORTE RÁPIDO

## SCD 2000

**DWT**

- Indicada para cortar metais ferrosos e não ferrosos com uso do disco apropriado
- Possui capa de proteção retrátil, interruptor com trava de segurança que evita acionamentos involuntários e morsa com ajuste rápido, proporcionando segurança e agilidade ao operador. Dispõe ainda de base com ajuste para cortes de até 45°, pino trava da cabeça e alça que facilitam o transporte, tornando este modelo ideal para trabalhos tanto dentro da indústria quanto em campo.
- Diâmetro do disco: 14" - 355 mm
- Diâmetro do eixo: 1" - 25,4 mm
- Rotação (rpm): 3.800/min
- Capacidade de corte 90°: 130,0 mm
- Segue norma: EN 61029-1 e EN 61029-2-10
- Acompanha: 1 disco de corte



tensão	potência	código
127 V~	1.800 W	60 05 200 127
220 V~	2.000 W	60 05 200 220

Quantidade por caixa: 1 unidade

# SERRAS MÁRMORE

MS 180 • 1.800 W

**DWT** 

**SEM DISCO E**

**COM KIT DE REFRIGERAÇÃO**

- Indicada para uso na construção civil para cortar mármore, granito, concreto, alvenaria, telha, tijolo, ardósia, pedras em geral, entre outros, utilizando disco de corte apropriado para cada material. Não indicada para cortes em madeira.
- Possui base com regulagem de profundidade, que confere cortes mais precisos e melhor acabamento. Motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador, possui 2 flanges que permite o uso de lâminas com furo de 22,2 mm e de 25,4 mm. Além de punho auxiliar ergonômico, que proporciona maior conforto para o operador e interruptor com dispositivo de segurança que evita acionamentos involuntários do equipamento conforme norma.
- Diâmetro do disco: 7.1/8" - 180 mm
- Diâmetro do eixo: 18,0 mm (acompanha 2 flanges adaptadoras: 22,2 mm/25,4 mm)
- Potência: 1.800 W
- Rotação (rpm): 4.800/min
- Capacidade de corte 90°: 58,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: base fixa
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910
- Acompanha: 1 kit refrigeração, 1 punho auxiliar, 1 chave fixa, 1 chave L 13 mm e 2 flanges



**tensão**

220 V~

**código**

60 06 180 020

Quantidade por caixa: 2 unidades

MS 115 • 1.400 W

**DWT** 

**SEM DISCO E**

**COM KIT DE REFRIGERAÇÃO**

- Indicada para uso na construção civil para cortar mármore, granito, concreto, alvenaria, telha, tijolo, ardósia, pedras em geral, madeira, entre outros, utilizando disco de corte apropriado para cada material. Discos indicados: disco diamantado e disco para madeira com revestimento de carboneto de tungstênio. Discos não indicados: disco de corte abrasivo, lâmina de serra circular de aço carbono, lâmina de serra circular de aço carbono com dentes de metal duro/vídea, entre outros diferentes dos discos indicados.
- Possui base com regulagem de profundidade e ângulo (até 45°) que confere cortes mais precisos e melhor acabamento. Conta com dispositivo de segurança evitando acionamentos involuntários e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador. Conta ainda com cabo ergonômico que proporciona maior conforto para o operador.
- Diâmetro do disco: 4.1/2" - 115 mm
- Diâmetro do eixo: 20,0 mm
- Potência: 1.400 W
- Rotação (rpm): 12.000/min
- Capacidade de corte: - 90°: 37,0 mm  
- 45°: 26,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: base com inclinação de até 45°
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910
- Acompanha: 1 kit refrigeração



**tensão**

127 V~

220 V~

**código**

60 06 115 010

60 06 115 020

Quantidade por caixa: 4 unidades

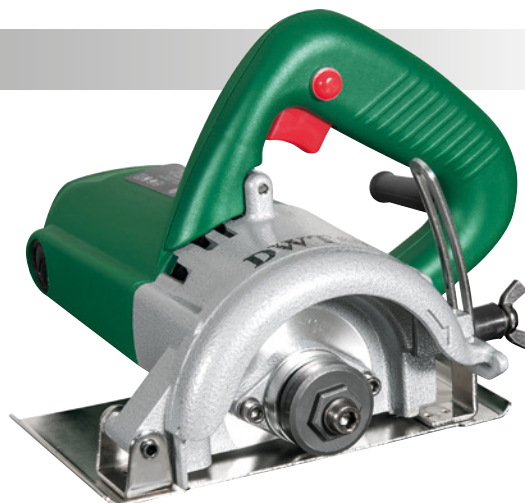
# SERRAS MÁRMORE

SMD 1300S • 1.300 W

DWT 

**SEM DISCO E  
SEM KIT DE REFRIGERAÇÃO  
COM MALETA**

- Indicada para uso na construção civil para cortar mármore, granito, concreto, alvenaria, telha, tijolo, ardósia, pedras em geral, madeira, entre outros, utilizando disco de corte apropriado para cada material. Não acompanha kit de refrigeração. Discos indicados: disco diamantado e disco para madeira com revestimento de carboneto de tungstênio. Discos não indicados: disco de corte abrasivo, lâmina de serra circular de aço carbono, lâmina de serra circular de aço carbono com dentes de metal duro/vídeia, entre outros modelos diferentes dos discos indicados.
- Possui base com regulagem de profundidade que confere cortes mais precisos e melhor acabamento. Conta com dispositivo de segurança no interruptor, evitando acionamentos involuntários, e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador. Possui, ainda, cabo ergonômico que proporciona maior conforto durante o trabalho.
- Diâmetro do disco: 4.3/8" - 110 mm
- Diâmetro do eixo: 20,0 mm
- Potência: 1.300 W
- Rotação (rpm): 13.000/min
- Capacidade de corte 90°: 34,0 mm
- Ângulo de inclinação: base fixa
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910
- Acompanha: 1 maleta, 1 chave allen e 1 chave de boca



Acompanha **Maleta Plástica**

tensão	código
127 V~	60 06 130 101
220 V~	60 06 130 102

Quantidade por caixa: 4 unidades

SMD 1300S • 1.300 W

DWT 

**SEM DISCO E  
SEM KIT DE REFRIGERAÇÃO**

- Indicada para uso na construção civil para cortar mármore, granito, concreto, alvenaria, telha, tijolo, ardósia, pedras em geral, madeira, entre outros, utilizando disco de corte apropriado para cada material. Não acompanha kit de refrigeração. Discos indicados: disco diamantado e disco para madeira com revestimento de carboneto de tungstênio. Discos não indicados: disco de corte abrasivo, lâmina de serra circular de aço carbono, lâmina de serra circular de aço carbono com dentes de metal duro/vídeia, entre outros diferentes dos discos indicados.
- Possui base com regulagem de profundidade que confere cortes mais precisos e melhor acabamento. Conta com dispositivo de segurança no interruptor evitando acionamentos involuntários e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador. Além de cabo ergonômico que proporciona maior conforto para o operador.
- Diâmetro do disco: 4.3/8" - 110 mm
- Diâmetro do eixo: 20,0 mm
- Potência: 1.300 W
- Rotação (rpm): 13.000/min
- Capacidade de corte 90°: 34,0 mm
- Ângulo de inclinação da serra: base fixa
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910
- Acompanha: 1 chave allen e 1 chave de boca



tensão	código
127 V~	60 06 130 001
220 V~	60 06 130 002

Quantidade por caixa: 4 unidades

# CORTADORES DE PAREDE

## CP 125 • 1.500 W

### DWT

- Indicado para cortar paredes e fazer aberturas e canais em alvenaria para colocação de conduítes, tubulações, entre outras aplicações. Disco diamantado recomendado para reposição, 12.68.125.000. Uso obrigatório de aspirador de pó.
- Trabalha com 2 discos diamantados em paralelo, agilizando o trabalho na abertura de canaletas e proporcionando maior precisão. Possui bocal para extração de pó para adaptação de aspirador (não acompanha aspirador), proporcionando menor incidência de poeira no ambiente e maior durabilidade dos discos diamantados.
- Potência: 1.500 W
- Rotação (rpm): 8.500/min
- Capacidade (disco): 5" - 125 mm
- Diâmetro do eixo: 22,2 mm
- Largura máxima de corte: 8,0 mm a 30,0 mm
- Profundidade máxima de corte: 30,0 mm
- Acompanha: 1 mangueira flexível com aproximadamente 50 cm, 1 punho auxiliar, 2 discos diamantados de 5" (125 mm) e 1 ferramenta para limpeza do canal com largura de 26 mm e comprimento de 225 mm



Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão

código

127 V~  
220 V~

60 06 125 010  
60 06 125 020

Quantidade por caixa: 2 unidades

## CPD 3150 • 3.000 W

### DWT

- Indicado para fazer aberturas e canais em alvenaria, a seco ou a úmido, para colocação de conduítes, tubulações, entre outras aplicações. Uso obrigatório de aspirador de pó no corte a seco. Disco diamantado recomendado para reposição: 12.68.121.000 VONDER.
- Trabalha com 5 discos diamantados em paralelo, agilizando o trabalho na abertura de canaletas e proporcionando maior precisão. Para o corte a seco, possui bocal para extração de pó para adaptação no aspirador, proporcionando menor incidência de poeira no ambiente e maior durabilidade dos discos diamantados. Para o corte a úmido, acompanha o kit de refrigeração com bomba elétrica (bivolt automático 100 V~ - 240 V~).
- Potência: 3.000 W
- Rotação (rpm): 7.000/min
- Capacidade (disco): 121 mm
- Diâmetro do eixo: 20,0 mm
- Largura de corte: 30 mm
- Profundidade máxima de corte: 37 mm
- Acompanha: 5 discos diamantados, 1 kit refrigeração com bomba elétrica (bivolt automático 100 V~ - 240 V~), 1 adaptador para aspirador de pó, 1 chave fixa, 1 chave allen 5 mm e 1 chave allen 6 mm



Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão

código

220 V~

60 05 315 220

Quantidade por caixa: 2 unidades

# MARTELETES PERFURADORES ROMPEDORES

## MPD 620 • 620 W

**DWT**

- Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS PLUS e mandril adequado, pode-se perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. (Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto).
- Possui velocidade variável que permite o controle da rotação da máquina, possibilitando, por exemplo, iniciar uma perfuração com baixa rotação e aumentar gradativamente conforme a necessidade. Rotação com ou sem impacto e função rompedor, adequando-se a diferentes necessidades de uso. Seu sistema de encaixe tipo SDS PLUS facilita a troca rápida do acessório e o sistema reversível auxilia na retirada da broca caso a mesma trave durante a perfuração. Possui ainda cabo com revestimento emborrachado, punho auxiliar com limitador de profundidade e motor com dupla isolamento que garante maior segurança.
- Tipo de encaixe: tipo SDS PLUS
- Potência: 620 W
- Força de impacto: 2,8 J
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em concreto: 24,0 mm
  - em madeira: 30,0 mm
  - em aço: 13,0 mm
- Impacto por minuto (ipm): 0 - 4.850/min
- Rotação (rpm): 0 - 870/min
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Ajuste do sistema de trabalho: rotação / rotação com impacto / impacto
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 limitador de profundidade e 1 punho auxiliar


 Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão	código
127 V~	60 05 620 127
220 V~	60 05 620 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

## MPD 840 • 800 W

**DWT**

- Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS Plus e mandril adequado, pode perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto.
- Possui 4 ajustes da função do martetele: 1 manopla para ajuste "Perfurador" ou "Rompedor" e uma alavanca para ajuste "Com impacto" ou "Sem impacto", que facilitam o trabalho do operador. Conta com encaixe tipo SDS PLUS, que facilita a troca rápida do acessório e limitador de profundidade com ajuste rápido, possibilitando deixar todos os furos com a mesma profundidade ou mesmo não deixar a broca atravessar uma parede mais fina, por exemplo. Possui cabo tipo "D" com revestimento emborrachado e punho auxiliar que confere maior conforto ao operador.
- Tipo de encaixe: tipo SDS PLUS
- Potência: 800 W
- Força de impacto: 4,0 J
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em concreto: 26,0 mm
  - em madeira: 40,0 mm
  - em aço: 13,0 mm
- Impacto por minuto (ipm): 4.000/min
- Rotação (rpm): 850/min
- Tipo de velocidade: direta
- Sistema de reversão: não reversível
- Ajuste do sistema de trabalho:
  - 2 manoplas (1: perfurador / rompedor - 2: com impacto / sem impacto)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 punho auxiliar, 1 limitador de profundidade e 1 coletor de pó


 Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão	código
127 V~	60 05 840 127
220 V~	60 05 840 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

# MARTELETES PERFURADORES ROMPEDORES

## MPD 853 • 850 W

### DWT

- Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS PLUS e mandril adequado, pode-se perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. (Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto).
- Possui velocidade variável que permite o controle da rotação da máquina, possibilitando, por exemplo, iniciar a perfuração com baixa rotação e aumentar gradativamente conforme a necessidade. Rotação com ou sem impacto e função rompedor, adequando-se a diferentes necessidades de uso. Seu sistema de encaixe tipo SDS PLUS facilita a troca rápida do acessório e o sistema reversível auxilia na retirada da broca caso a mesma trave durante a perfuração. Possui ainda cabo com revestimento emborrachado, punho auxiliar com sistema de ajuste rápido do limitador de profundidade, conferindo praticidade e conforto ao operador, e motor com dupla isolamento que garante maior segurança.
- Tipo de encaixe: tipo SDS PLUS
- Potência: 850 W
- Força de impacto: 3,3 J
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em concreto: 26,0 mm
  - em madeira: 30,0 mm
  - em aço: 13,0 mm
- Impacto por minuto (ipm): 0 - 5.100/min
- Rotação (rpm): 0 - 1.300/min
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Ajuste do sistema de trabalho: rotação / rotação com impacto / impacto
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 punho auxiliar e 1 limitador de profundidade



Acompanha  
**Maleta Plástica**

**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 853 127  
60 05 853 220

Quantidade por caixa: 4 unidades

## MPD 1500 • 1.500 W

### DWT

- Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS Plus e mandril adequado, pode perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto.
- Possui 4 ajustes da função do martetele: 1 manopla para ajuste "Perfurador" ou "Rompedor" e uma alavanca para ajuste "Com impacto" ou "Sem impacto", que facilitam o trabalho do operador. Conta com encaixe tipo SDS PLUS, que facilita a troca rápida do acessório. Possui cabo tipo "D" com revestimento emborrachado, punho auxiliar que confere maior conforto ao operador e sistema de amortecimento que diminui a vibração do equipamento.
- Tipo de encaixe: tipo SDS PLUS
- Potência: 1.500 W
- Força de impacto: 5,5 J
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em concreto: 32,0 mm
  - em madeira: 42,0 mm
  - em aço: 13,0 mm
- Impacto por minuto (ipm): 4.350/min
- Rotação (rpm): 0 - 880/min
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: não reversível
- Ajuste do sistema de trabalho:
  - 2 manoplas (1: perfurador / rompedor - 2: com impacto / sem impacto)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 punho auxiliar e 1 coletor de pó



Acompanha  
**Maleta Plástica**

**tensão**

127 V ~  
220 V~

**código**

60 05 150 127  
60 05 150 220

Quantidade por caixa: 2 unidades

# MARTELOS ROMPEDORES

MRD 1315N • 1.300 W



**DWT** 

- Indicado para remoção de pisos e rebocos em trabalhos de demolição
- Possui cabo com revestimento emborrachado, conferindo maior conforto no manuseio, motor com dupla isolamento, que garante maior segurança ao operador, além de trava do gatilho para trabalhos contínuos
- Potência: 1.300 W
- Impacto por minuto (ipm): 3.600/min
- Força de impacto: 15 J
- Tipo de encaixe: encaixe tipo SDS MAX
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6
- Massa aproximada: 7,0 kg
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 punho auxiliar, 1 chave 2 pinos e 1 chave allen de 6 mm



Acompanha **Maleta Plástica**

**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

60 05 135 127  
60 05 135 220

Quantidade por caixa: 2 unidades

*Ergonomia, desempenho e segurança para cortes mais precisos e com o melhor acabamento!*

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA MATERIAL E CONTEÚDO.



Sempre utilize equipamentos com proteção individual!

[www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br)

**DWT** 

Excelência em Ferramentas Elétricas

# SOPRADORES TÉRMICOS

## STD 1500N

**DWT** 

- Indicado para moldar materiais plásticos, artesanatos e remover tintas. Sua função é produzir um fluxo de ar de alta temperatura, sendo indicado para profissionais como: encanadores, marceneiros, carpinteiros e pintores, além de ser muito útil em fábricas de móveis e em atividades relacionadas à moldagem de materiais plásticos, moldagem e instalação de canos de PVC, remoção ou secagem de pinturas, aplicação de películas, entre outras.
- Seu formato tipo pistola permite melhor manuseio e maior conforto durante o trabalho. Além disso, possui motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Número de estágios: 2 estágios

### 1º ESTÁGIO

- Temperatura 1º estágio: 300°C
- Fluxo de ar 1º estágio: 280 litros/min
- Potência 1º estágio: 750 W

### 2º ESTÁGIO

- Temperatura 2º estágio: 500°C
- Fluxo de ar 2º estágio: 480 litros/min
- Potência 2º estágio: 1.500 W

- Acompanha: 4 bocais, sendo: 1 plano, 1 desvio, 1 deflexão e 1 ponta

*Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 371 de 29/12/2009 e normas ABNT NBR NM 60335-1 e IEC 60335-2-45 com foco nos requisitos de segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.*



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

92 01 015 110  
92 01 015 220

Quantidade por caixa: 8 unidades

## STD 2000N

**DWT** 

- Indicado para moldar materiais plásticos, artesanatos e remover tintas. Sua função é produzir um fluxo de ar de alta temperatura, sendo indicado para profissionais como: encanadores, marceneiros, carpinteiros e pintores, além de ser muito útil em fábricas de móveis e em atividades relacionadas à moldagem de materiais plásticos, moldagem e instalação de canos de PVC, remoção ou secagem de pinturas, aplicação de películas, entre outras.
- Seu formato tipo pistola permite melhor manuseio e maior conforto durante o trabalho. Além disso, possui motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Número de estágios: 3 estágios

### 1º ESTÁGIO

- Temperatura 1º estágio: temperatura ambiente
- Fluxo de ar 1º estágio: 200 litros/min
- Potência 1º estágio: 20 W

### 2º ESTÁGIO

- Temperatura 2º estágio: 350°C
- Fluxo de ar 2º estágio: 300 litros/min
- Potência 2º estágio: 1.000 W

### 3º ESTÁGIO

- Temperatura 3º estágio: 550°C
- Fluxo de ar 3º estágio: 500 litros/min
- Potência 3º estágio: 2.000 W

- Acompanha: 4 bocais, sendo: 1 plano, 1 desvio, 1 deflexão e 1 ponta

*Produto com certificação Compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 371 de 29/12/2009 e normas ABNT NBR NM 60335-1 e IEC 60335-2-45 com foco nos requisitos de segurança. Certificado por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo Inmetro.*



**tensão**

127 V~  
220 V~

**código**

92 01 020 110  
92 01 020 220

Quantidade por caixa: 8 unidades

# VIBRADORES DE CONCRETO

VCA 1600 • 1.600 W

**DWT** 

- Indicado para adensamento do concreto, tornando a mistura mais homogênea e eliminando o ar. Ideal para compactar os mais variados tipos de concreto em colunas, vigas, sapatas, pisos e lajes. Utilizar somente mangote de vibração AWT e nunca utilizar mangotes com comprimento superior ao indicado (2,4 m) e também fora dos diâmetros recomendados (35 mm, 45 mm e 50 mm), pois podem ocorrer danos no equipamento e perda do direito de garantia.
- Sistema de troca rápida do mangote por rosca e estrutura tubular que protege o equipamento e facilita o transporte
- Potência: 1.600 W
- Número de vibrações por minuto (vpm): 10.000/min
- Amplitude da vibração: 0,91 mm
- Rotação do motor (rpm): 18.000/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-12
- Não acompanha mangote de vibração



**tensão**

220 V~

**código**

60 06 160 020

Quantidade por caixa: 2 unidades

VCA 750 • 750 W

**DWT** 

- Portátil
- Indicado para adensamento do concreto, tornando a mistura mais homogênea e eliminando o ar. Ideal para compactar os mais variados tipos de concreto em pequenas colunas, vigas, sapatas, pisos e lajes. Utilizar somente mangote de vibração AWT e nunca utilizar mangotes com comprimento superior ao indicado (1,4 metros) e diâmetro recomendado (35 mm), pois podem ocorrer danos no equipamento e perda do direito de garantia.
- Equipamento leve, portátil e pronto para uso, pois já acompanha mangote de vibração com diâmetro de 35 mm, comprimento da cabeça com 315 mm e comprimento total de 1,4 metros. Possui sistema de troca rápida do mangote através de rosca.
- Potência: 750 W
- Número de vibrações por minuto (vpm): 5.600/min
- Amplitude da vibração: 0,91 mm
- Rotação do motor (rpm): 5.600/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-12
- Acompanha: 1 mangote de vibração



**tensão**

220 V~

**código**

60 06 750 020

Quantidade por caixa: 2 unidades

# CHAVE CATRACA A BATERIA

CCD 108 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 10,8 V

DWT

LÍTIO



- Indicada para diversas operações de aperto e desaperto de parafusos e porcas em geral
- Possui LED para melhor visibilidade do local de trabalho e cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador. Conta ainda com bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação e indicador de nível de carga da bateria.
- Bateria: 10,8 V - 1,5 Ah - íons de lítio
- Encaixe: 3/8"
- Torque máximo: 30 N.m
- Rotação (rpm): 0 - 280/min
- Tipo de velocidade: variável
- Acompanha: 1 maleta plástica, 1 bateria 10,8 V, 1 carregador bivolt automático e 6 soquetes sextavados encaixe 3/8" em cromo vanádio (10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm e 17 mm)



Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ 240 V~ bivolt automático

60 05 108 130

Quantidade por caixa: 6 unidades

# PARAFUSADEIRA COM IMPACTO A BATERIA

PBD 108 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 10,8 V

DWT

2 Acompanha  
baterias

LÍTIO



- Indicada para fixar e soltar parafusos que necessitam de alto torque, entre outros
- A parafusadeira de impacto possui maior performance de parafusamento devido a sua alta rotação e força de impacto. Leve e compacta, possui cabo com revestimento emborrachado para maior conforto e controle no manuseio, além de diminuir a fadiga do operador. Possui também bateria de íons de lítio, conferindo alta eficiência de operação, LED para melhor visibilidade do local de trabalho e indicador da carga da bateria.
- Bateria: 10,8 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Rotação (rpm): 0 - 2.500/min
- Tipo do encaixe: sextavado - 1/4"
- Torque máximo/força de aperto: 90 N.m (9,0 kgf.m)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 2 baterias e 1 carregador bivolt automático



Acompanha  
**Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ 240 V~ bivolt automático

60 05 000 108

Quantidade por caixa: 5 unidades

# PARAFUSADEIRAS A BATERIA

PBD 360 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 3,6 V

DWT

LÍTIO



2 posições de ajuste do cabo

- Indicada para fixar e soltar parafusos em geral. Uso *hobby*/doméstico.
- Possui regulagem para 6 posições de torque e 1 posição para perfuração. Permite realizar furos de até 3 mm em madeira e metal com a broca apropriada (não acompanha). Possui cabo com revestimento emborrachado e também ajuste para 2 posições, proporcionando conforto e praticidade ao operador, além de LED, para melhor visibilidade do local de trabalho. Conta com prática maleta e 45 acessórios, podendo ser utilizada para os mais variados tipos de trabalho.
- Bateria: 3,6 V - Íons de lítio
- Rotação (rpm): 180/min
- Tipo do encaixe: sextavado - 1/4"
- Torque máximo/força de aperto: 3 N.m (0,3 kgf.m)
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha 1 maleta e 45 acessórios, sendo: 1 carregador bivolt automático, 1 soquete adaptador 25 mm, 1 soquete magnético 60 mm, 8 soquetes sendo: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm e 12 mm, 28 bits de 25 mm de comprimento (4 pozidrive: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, 4 phillips: PH0, PH1, PH2, PH3, 6 fenda: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 7 torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, 5 allen: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 7,0 mm e 2 quadrado: S1, S2), 6 bits de 50 mm de comprimento (2 phillips: PH1, PH2, 2 pozidrive: PZ1, PZ2 e 2 allen: SL5, SL6)



Acompanha **Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ 240 V~ bivolt automático

60 05 360 000

Quantidade por caixa: 10 unidades

PBD 012 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 3,6 V

DWT

LÍTIO

## JOGO COM 12 BITS

- Indicada para fixar e soltar parafusos em geral. Uso *hobby*/doméstico.
- Possui magazine para troca rápida dos bits, cabo com revestimento, sistema reversível e LED para melhor visibilidade do local de trabalho
- Tipo do encaixe: sextavado - 1/4"
- Torque máximo/ força de aperto: 4,5 N.m (0,45 kgf.m)
- Rotação (rpm): 230/min
- Bateria: 3,6 V - 1,3 Ah - Íons de lítio
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 1 carregador bivolt, 2 magazines para bits (1 já encaixado na parafusadeira e 1 avulso) e 12 bits/ponteiras em aço cromo vanádio, sendo: 2 bits/ponteiras pozidrive (PZ1 e PZ2), 2 bits/ponteiras phillips (PH1 e PH2), 3 bits/ponteiras hexalobular (T10, T15 e T20), 3 bits/ponteiras allen (H2, H2,5 e H3) e 2 bits/ponteiras fenda (4 mm e 5 mm)



Acompanha **Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ 240 V~ bivolt automático

60 05 012 360

Quantidade por caixa: 20 unidades

# PARAFUSADEIRA A BATERIA

PBD 055 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 3,6 V

DWT

LÍTIO

## JOGO COM 55 ACESSÓRIOS

- Indicada para fixar e soltar parafusos em geral. Uso hobby/doméstico.
- Possui regulagem para 10 posições de torque e 1 posição para perfuração. Permite realizar pequenos furos em madeira. Conta com cabo com revestimento emborrachado e ajuste para 2 posições, proporcionando conforto e praticidade ao operador, além de LED para melhor visibilidade do local de trabalho. Acompanha 55 acessórios, podendo ser utilizada para os mais variados tipos de atividades.
- Tipo do encaixe da parafusadeira: Sextavado - 1/4"
- Torque máximo/ força de aperto: 4 N.m (0,4 kgf.m)
- Rotação da parafusadeira (rpm): 180/min
- Bateria: 3,6 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Tempo de carregamento da bateria: 3 a 5 horas
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 carregador bivolt automático, 1 maleta plástica e 55 acessórios:
  - 1 soquete magnético 1/4" e 54 bits de 25 mm de comprimento, sendo:
    - 5 fenda (3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm e 7 mm)
    - 4 phillips (PH0, PH1, PH2 e PH3)
    - 4 pozidrive (PZ0, PZ1, PZ2 e PZ3)
    - 6 hexalobular (T10, T15, T20, T25, T30 e T40)
    - 7 hexalobular com furo guia (T10, T15, T20, T25, T30, T35 e T40)
    - 7 allen (2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm e 6 mm)
    - 5 hexalobular estrela (IP10, IP15, IP20, IP25 e IP30)
    - 3 phillips de torque (6 mm, 8 mm e 10 mm)
    - 4 três pontas (1, 2, 3 e 4)
    - 4 quadrados (S0, S1, S2 e S3)
    - 4 tipo U (4, 6, 8 e 10)
    - 1 multidentado (M8)



Acompanha Maleta Plástica

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ 240 V~ bivolt automático

60 05 055 360

Quantidade por caixa: 5 unidades

# PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

PFD 010 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 10,8 V

DWT

2 Acompanha baterias

LÍTIO

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 6 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras ou metais
- Possui regulagem para 18 posições de torque e 1 posição para perfuração, LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~
- Bateria: 10,8 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Rotação (rpm): 0 - 550/min
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 10,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 2 baterias de 10,8 V, 1 carregador bivolt automático, 6 brocas para madeira (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm), 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) e 1 soquete magnético encaixe de 1/4"



Acompanha Maleta Plástica

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ - 240 V~ - bivolt automático

60 05 010 000

Quantidade por caixa: 5 unidades

# PARAFUSADEIRAS/FURADEIRAS A BATERIA

## PFD 012 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 12,0 V

**DWT** **LÍTIO**

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 6 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras ou metais
- Possui regulagem para 18 posições de torque e 1 posição para perfuração, LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, indicador de carga da bateria, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~
- Bateria: 12 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Rotação (rpm): 0 - 650/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 16,0 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Tempo de carregamento da bateria: 3 a 5 horas
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 12 V, 1 carregador bivolt automático, 6 brocas de aço rápido (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm), 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) e 1 soquete magnético encaixe de 1/4"

**Acompanha Maleta Plástica****tensão do carregador de bateria****código**

100 V~ - 240 V~ - bivolt automático

60 05 012 000

Quantidade por caixa: 8 unidades

## PFD 018 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 18,0 V

**DWT** **2 Acompanha baterias****LÍTIO**

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 8 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras ou metais
- Possui regulagem para 16 posições de torque e 1 posição para perfuração, LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~
- Bateria: 18 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Rotação (rpm): 0 - 550/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 20,0 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 2 baterias de 18,0 V, 1 carregador bivolt automático, 6 brocas para madeira (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm), 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) e 1 soquete magnético encaixe de 1/4"

**Acompanha Maleta Plástica****tensão do carregador de bateria****código**

100 V~ - 240 V~ - bivolt automático

60 05 018 000

Quantidade por caixa: 5 unidades

# PARAFUSADEIRAS/FURADEIRAS COM IMPACTO A BATERIA

PFD 074 • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 12,0 V

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 6 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras, metais e/ou alvenaria
- Possui regulagem para 18 posições de torque e velocidade variável (2 velocidades). Contém 3 funções de operação: parafusadeira, furadeira sem impacto e furadeira com impacto. Possui LED para melhor visibilidade do local de trabalho, indicador de carga da bateria, cabo com revestimento emborrachado proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~.
- Bateria: 12 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 10,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - no concreto/alvenaria: 10,0 mm

- Rotação (rpm): 0 - 400/min / 0 - 1.400/min
- Tipo de velocidade: variável (2 velocidades)
- Sistema de reversão: reversível
- Tempo de carregamento da bateria: 3 a 5 horas
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 12 V, 1 carregador bivolt automático e 74 acessórios, sendo: 5 brocas de madeira (10 mm, 8 mm, 6 mm, 5 mm e 4 mm), 8 brocas de aço rápido (6,5 mm, 6 mm, 5,5 mm, 5 mm, 4,5 mm, 4 mm, 3,5 mm e 3 mm), 5 brocas de alvenaria (10 mm, 8 mm, 6 mm, 5 mm e 4 mm), 2 brocas chatas para madeira (20 mm e 16 mm), 1 escareador, 8 bits 25 mm hexalobular (T10, T15, T20, T25, T30 e T40), 8 bits 25 mm fenda (2 peças SL 4 mm, 2 peças SL 5 mm, 2 peças SL 5,5 mm e 2 peças SL 6,5 mm), 4 bits 25 mm allen (H3, H4, H5 e H6), 10 bits 25 mm pozidrive (2 peças PZ0, 2 peças PZ1, 3 peças PZ2 e 3 peças PZ3), 10 bits 25 mm philips (2 peças PH0, 2 peças PH1, 3 peças PH2 e 3 peças PH3), 2 bits 50 mm hexalobular (T15 e T20), 2 bits 50 mm fenda (SL 5,5 e SL 6,5), 1 soquete magnético encaixe de 1/4" e 4 soquetes sextavados magnéticos (13 mm, 12 mm, 10 mm e 8 mm)

DWT

LÍTIO



Acompanha **Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ - 240 V~ - bivolt automático

60 05 074 000

Quantidade por caixa: 5 unidades

PFD 012I • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 12,0 V

DWT Lançamento

## JOGO COM 17 PEÇAS

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 6 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras, metais e/ou alvenaria
- Acompanha 16 acessórios encaixados perfeitamente na maleta, conferindo organização, praticidade e maior vida útil dos acessórios. Possui regulagem para 18 posições de torque e velocidade variável (2 velocidades). Contém 3 funções de operação: parafusadeira, furadeira sem impacto e furadeira com impacto. Possui LED para melhor visibilidade do local de trabalho, indicador de carga da bateria, cabo com revestimento emborrachado proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~.
- Bateria: 12 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de velocidade: variável (2 velocidades)
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Rotação (rpm): 0 - 400/min / 0 - 1.400/min
- Sistema de reversão: reversível
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 10,0 mm
  - em madeira: 20,0 mm
  - no concreto/alvenaria: 10,0 mm

- Tempo de carregamento da bateria: 3 a 5 horas
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 1 bateria de 12 V, 1 carregador bivolt automático, 6 brocas de aço rápido (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm), 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) e 1 soquete magnético encaixe de 1/4"

LÍTIO



Acompanha **Maleta Plástica**

tensão do carregador de bateria

código

100 V~ - 240 V~ - bivolt automático

60 05 000 012

Quantidade por caixa: 8 unidades

# PARAFUSADEIRA/FURADEIRA COM IMPACTO A BATERIA

PFD 180I • BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 18,0 V

DWT 

- Indicada para soltar e apertar parafusos de até 8 mm de diâmetro e fazer furos em madeiras ou metais na função sem impacto e em alvenaria na função com impacto
- Possui 1 posição com 16 regulagens de torque para parafusamento e 2 posições para perfuração (com e sem impacto). Conta ainda com LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador, e bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação.
- Bateria: 18 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Tipo de velocidade: variável (2 velocidades)
- Sistema de reversão: reversível
- Rotação (rpm): 0 - 400/min / 0 - 1.450/min
- Capacidade máxima de perfuração: - em aço: 10,0 mm  
- em madeira: 30,0 mm  
- no concreto: 13 mm
- Tempo de carregamento da bateria: 3 a 5 horas
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 maleta, 2 baterias de 18,0 V, 1 carregador bivolt automático, 6 brocas para madeira (1,5 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 6,0 mm), 6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) e 1 soquete magnético encaixe de 1/4"

**2 Acompanha baterias**

**LÍTIO**



**Acompanha Maleta Plástica**



tensão do carregador de bateria	código
100 V~ 240 V~ bivolt automático	60 05 000 180

Quantidade por caixa: 5 unidades

# CONJUNTO PARAFUSADEIRA/FURADEIRA E PARAFUSADEIRA COM IMPACTO

BATERIA: ÍONS DE LÍTIO 10,8 V

DWT 

**2 Acompanha baterias**

**LÍTIO**

- Indicado para soltar e apertar parafusos e fazer furos em madeiras ou metais. Não indicado para concreto.
- Possui LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado proporcionando maior conforto ao operador, bateria de íons de lítio que confere alta eficiência de operação, além de carregador bivolt automático com tensão de entrada de 100 V~ - 240 V~
- Bateria: 10,8 V - 1,3 Ah - íons de lítio
- Capacidade do mandril da parafusadeira/furadeira: 0,8 mm - 10 mm
- Capacidade da parafusadeira/furadeira: aço: 10 mm / madeira: 20 mm
- Rotação da parafusadeira/furadeira (rpm): 0 - 550/min
- Torque máximo da parafusadeira com impacto: 90 N.m (9,0 kgf.m)
- Tipo do encaixe da parafusadeira com impacto: sextavado - 1/4"
- Rotação da parafusadeira com impacto (rpm): 0 - 2.500/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2
- Acompanha: 1 parafusadeira/furadeira, 1 parafusadeira com impacto, 2 baterias de íons de lítio, 1 carregador bivolt e 1 maleta de alumínio



**Acompanha Maleta de Alumínio**

tensão do carregador de bateria	código
100 V~ 240 V~ bivolt automático	60 05 108 108

Quantidade por caixa: 5 unidades

## LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "1", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## PARAFUSADEIRA COM IMPACTO A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

IPD 1818I

**DWT**

- Indicada para fixar e soltar parafusos que necessitam de alto torque, entre outros
- Possui maior performance de parafusamento devido à sua alta rotação e força de impacto. Leve e compacta, conta com cabo com revestimento emborrachado para maior conforto e controle no manuseio, além de diminuir a fadiga do operador. Possui também LED, para melhor visibilidade do local de trabalho.
- Tipo do encaixe: sextavado - 1/4" - 6,35 mm
- Torque máximo/ força de aperto: 110 N.m (11,0 kgf.m)
- Rotação (rpm): 0 - 2.600/min
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2



código

60 14 181 800

Quantidade por caixa: 5 unidades



## PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

IPFD 1820

**DWT**

- Indicada para soltar e apertar parafusos e para fazer furos em madeiras ou metais. Não indicada para uso em concreto.
- Compacta e prática de usar. Possui regulagem de torque em 19 posições, adequando-se à necessidade de aperto de acordo com a dureza do material e 1 posição para perfuração, LED para melhor visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador. Conta também com mandril de aperto rápido, que facilita a troca rápida do acessório.
- Capacidade do mandril: 3/8" - 10 mm
- Tipo de mandril: aperto rápido
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em aço: 0,1 mm
  - em madeira: 0,1 mm
- Tipo de velocidade: variável (2 velocidades)
- Sistema de reversão: reversível
- Rotação: 0 - 400/min / 0 - 1.100/min
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2



código

60 14 182 000

Quantidade por caixa: 5 unidades



# DWTT



Excelência em Ferramentas Elétricas

## Linha de Ferramentas a Bateria **INTERCAMBIÁVEL**

LANÇAMENTOS

Mais economia: uma única bateria é compatível com todas as ferramentas da linha intercambiável, não havendo necessidade de adquirir uma nova bateria em cada compra.

Maior autonomia e mobilidade no trabalho profissional!

Bateria de íons de lítio: alta eficiência de operação



\* ferramentas não acompanham bateria e carregador

Sempre utilize equipamentos de proteção individual



[www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br)

IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA MATERIAL E CONTEÚDO.

Tecnologia e funcionalidade a favor do trabalho profissional!  
Mais economia e produtividade, com alto desempenho para diversas atividades!

## LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## CHAVE DE IMPACTO A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ICID 1807

DWT

- Indicada para fixar e soltar porcas e parafusos
- Possui LED para melhorar a visibilidade do local de trabalho, cabo com revestimento emborrachado proporcionando maior conforto no manuseio e motor tipo Brushless (sem escova de carvão), que garante maior durabilidade, resistência e desempenho
- Capacidade: parafusos e porcas: M10 - M16
- Encaixe: 1/2"
- Tipo de velocidade: variável
- Rotação (rpm): 0 - 2.300/min
- Impactos por minuto (ipm): 0 - 3.400/min
- Torque máximo: 280 N.m
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Segue norma: IEC 60745-2-2 e IEC 60745-2-1

SEM ESCOVA  
BRUSHLESS  
DE CARVÃO



Acompanha  
**Maleta Plástica**

código

60 14 180 700

Quantidade por caixa: 5 unidades

## MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

IMD 1815

DWT

- Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS Plus e mandril adequado, pode perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto.
- Possui rotação com ou sem impacto e função rompedor, adequando-se a diferentes necessidades de uso. Seu sistema de encaixe tipo SDS PLUS facilita a troca rápida do acessório. Conta também com cabo com revestimento emborrachado e punho auxiliar com sistema de ajuste rápido do limitador de profundidade, conferindo praticidade e conforto ao operador.
- Tipo de encaixe: encaixe tipo SDS PLUS
- Força de impacto: 1,8 J
- Capacidade máxima de perfuração:
  - em concreto: 20,0 mm
  - em madeira: 26,0 mm
  - em aço: 13,0 mm
- Impacto por minuto (ipm): 0 - 5.500/min
- Rotação (rpm): 0 - 1.500/min
- Tipo de velocidade: variável
- Sistema de reversão: reversível
- Ajuste do sistema de trabalho: rotação / rotação com impacto / impacto
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 punho antivibração e 1 limitador de profundidade



Acompanha  
**Maleta Plástica**

código

60 14 181 500

Quantidade por caixa: 2 unidades

# LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## ESMERILHADEIRA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

### IED 1808

DWT 

- Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas
- Possui punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.
- Capacidade (disco): 4.1/2" - 115 mm
- Tipo de velocidade: fixa
- Rotação (rpm): 8.500/min
- Rosca do eixo: M 14
- Número de posições de ajuste do punho: 2 posições
- Ajuste do cabo da esmerilhadeira: fixo
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 punho, 1 chave e 1 proteção do disco



Acompanha **Maleta Plástica**

código

60 14 180 800

Quantidade por caixa: 4 unidades

## POLITRIZ ROTO-ORBITAL A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

### IPLD 1821

DWT 

- Indicada para polimentos em geral
- Possui base com sistema fixa fácil e cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador
- Diâmetro da base: 150 mm
- Diâmetro da esponja: 165 mm
- Rotação da politriz (rpm): 4.000/min
- Excentricidade: 5 mm
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 disco de esponja (155 mm), 1 disco de lã (155 mm) e 1 disco de tecido (155 mm)



 Lançamento

**vonder**

**DISCOS PARA POLITRIZ ROTO-ORBITAL A BATERIA INTERCAMBIÁVEL SISTEMA FIXA FÁCIL**

- Indicado para politrizes roto-orbitais a bateria VONDER e DWT, modelos: IPLV 1821 e IPLD 1821
- Possui sistema fixa fácil



material	diâmetro	espessura	emb.	código
esponja	155 mm	3,0 cm	50	60 99 155 100
lã sintética	155 mm	1,8 cm	100	60 99 155 200
tecido	155 mm	0,5 cm	100	60 99 155 300

código

60 14 182 100

Quantidade por caixa: 6 unidades

# LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V



- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).

## LIXADEIRA DE CINTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ILCD 1812

DWT



- Indicada para lixar madeiras em geral
- Possui cabo emborrachado para maior conforto, motor com dupla isolamento, que proporciona maior segurança, regulador de velocidade e ajuste de ângulo e da cinta
- Velocidade: 276 m/min - 582 m/min
- Largura da cinta de lixa: 3 mm - 19 mm
- Comprimento da cinta de lixa: 454 mm
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 2 lixas



vonder

Lançamento



### CINTAS DE LIXA PARA LIXADEIRA DE CINTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

- Indicada para lixadeiras de cinta a bateria VONDER e DWT, modelos: ILCV 1812 e ILCD 1812
- Possui costado de pano que proporciona maior resistência
- Indicado para: madeira
- Tipo de grão abrasivo: carbeto de silício
- Tipo de costado: tecido
- Largura x comprimento: 15 mm x 454 mm
- Pacote com 5 cintas de lixa

grão	emb.	código
G 60	200	12 37 454 060
G 80	200	12 37 454 080
G 120	200	12 37 454 120
G 180	200	12 37 454 180
G 240	200	12 37 454 240

**código** 60 14 181 200 **Quantidade por caixa:** 4 unidades

## LIXADEIRA DELTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ILDD 1814

DWT

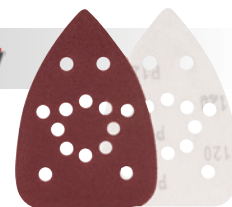


- Indicada apenas para trabalhos em madeira e derivados
- Possui a base triangular para alcançar locais de difícil acesso, com sistema fixa fácil e corpo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto ao operador
- Dimensões da base: 140 mm x 140 mm x 93 mm
- Oscilação (opm): 12.000/min
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 lixa e 1 saco coletor de pó



Lançamento

vonder



### LIXAS DELTA PARA LIXADEIRA DELTA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

- Indicada para Lixadeira Delta A Bateria Intercambiável VONDER e DWT, modelos: ILDV 1814 e ILDD 1814
- Para madeira
- Possui sistema fixa fácil
- Dimensões: 140 mm x 140 mm x 93 mm
- Tipo de grão abrasivo: óxido de alumínio
- Tipo de costado: tecido
- Pacote com 10 lixas delta

grão	emb.	código
G 80	100	12 83 140 080
G 100	100	12 83 140 100
G 120	100	12 83 140 120
G 180	100	12 83 140 180
G 240	100	12 83 140 240

**código** 60 14 181 400 **Quantidade por caixa:** 10 unidades

## LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## SERRA TICO-TICO A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ITTD 1824

**DWT** 

- Indicada para madeiras, metais, plásticos, entre outros, utilizando a lâmina apropriada
- Possui cabo com revestimento emborrachado, proporcionando maior conforto durante o uso, iluminação por LED, que facilita a visão do operador para realização dos cortes, troca rápida de lâminas, base ajustável (45°) e ajuste de avanço pendular
- Capacidade de corte em 90°:
  - em aço: 8 mm
  - em alumínio: 10 mm
  - em madeira: 65 mm
- Tipo de encaixe da lâmina: tipo "T"
- Ângulo de inclinação da base: 45°
- Tipo de velocidade: variável
- Número de golpes por minuto (gpm): 0 - 2.300/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-11
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 guia de corte, 1 lâmina para madeira e 1 chave allen



**código**

60 14 182 400

Quantidade por caixa: 5 unidades

## LANTERNA DE LED A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ILD 1809

**DWT** 

- Indicada para iluminação em geral
- Possui cabeça giratória 85° - 180°
- Tipo de lâmpada: LED
- Material: plástico e borracha
- Fluxo luminoso (lúmens): 180 lm
- Diâmetro da lente: 5,5 cm
- Cor: verde
- Não acompanha bateria e carregador de bateria



**código**

60 14 180 900

Quantidade por caixa: 10 unidades

## LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## LANTERNAS DE LED A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ILD 1810

DWT

- Indicada para iluminação em geral
- Possui 5 estágios de luz: 1ª lanterna, 2ª lanterna + luz de leitura, 3ª luz de leitura, 4ª luz de leitura + luz de flash e 5ª lanterna + luz de flash. Conta também com indicador da carga da bateria e a cabeça da lanterna pode ser girada em qualquer direção.
- Tipo de lâmpada: LED
- Material: plástico e borracha
- Fluxo luminoso (lúmens): lanterna: 200 lm / luz leitura: 160 lm / luz flash: 30 lm
- Diâmetro da lente: 3 cm
- Cor: verde
- Não acompanha bateria e carregador de bateria



**código**

60 14 181 000

Quantidade por caixa: 15 unidades

ILD 1811

DWT

- Indicada para iluminação em geral
- Possui alça para transporte, ajuste de direção do refletor, vidro temperado, além de alça e acabamento com revestimento emborrachado, proporcionando maior resistência a impactos
- Tipo de lâmpada: LED COB
- Material: alumínio
- Fluxo luminoso (lúmens): - modo I (50%) = 900 lm  
- modo II (100%) = 1.800 lm
- Diâmetro da lente: 4,5 cm
- Comprimento total: 230 mm
- Cor: verde
- Não acompanha bateria e carregador de bateria



**código**

60 14 181 100

Quantidade por caixa: 5 unidades

# LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## APARADOR DE GRAMA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

IAGD 1801

- Indicado para acabamentos em jardins, bordas de canteiros rente a árvores, entre plantas e árvores, calçadas e muros, entre outros obstáculos. Nunca utilizar o equipamento sem a saia de proteção, com a grama molhada ou muito alta.
- Equipamento leve, prático e funcional, possui punho emborrachado, que proporciona maior conforto, eixo telescópico para ajuste de acordo com a altura do operador e cabeça articulada com quatro posições (para obter um ângulo de trabalho confortável e eficiente)
- Área de corte: 300 mm
- Diâmetro máximo do fio de nylon: 1,6 mm
- Rotação do motor (rpm): 8.500/min
- Segue norma: ABNT NBR NM 60335-1 e IEC 60335-2-91
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 carretel com 3 m de fio de nylon de 1,6 mm

DWT 



código

60 14 180 100

Quantidade por caixa:  
4 unidades

vonder  Lançamento

### CARRETEL PARA APARADOR DE GRAMA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

- Indicado para aparadores de grama a bateria VONDER e DWT, modelos: IAGV 1801 e IAGD 1801
- Espessura máxima do fio de nylon: 1,60 mm
- Comprimento do fio de nylon: 3,0 m

emb.

10

código

93 27 180 144



## LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## SOPRADOR/ASPIRADOR A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

ISAD 1823

- Ideal para a limpeza de quintal e pequenas áreas em trabalhos de sucções leves. Uso indicado após o corte de gramas, soprar folhas secas e/ou aspirar pequenos detritos.
- Possui velocidade variável, que confere melhor controle da operação, e interruptor com bloqueio para fácil utilização durante longas horas de trabalho. Conta também com empunhadura emborrachada, para um maior controle e conforto. É prático, leve e de fácil manuseio.
- Volume de saída de ar: 120 m<sup>3</sup>/h
- Velocidade do ar: ≥ 63,5 m/s
- Rotação (rpm): 20.000/min
- Diâmetro do tubo: 2,2 cm
- Vácuo: ≥ 4,5 KPa
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Acompanha: 1 saco coletor de pó e 1 tudo de vento (bico)

DWT



código

60 14 182 300

Quantidade por caixa: 4 unidades

## ASPIRADOR DE PÓ A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

IAPD 1800



DWT



- Indicado para limpeza leve, automotiva, entre outras
- Equipamento leve, prático e fácil de usar. Possui punho com revestimento de borracha, que proporciona maior conforto ao operador e filtro HEPA que retém a poeira e impurezas com maior eficiência, liberando um ar mais limpo.
- Sucção máxima: 3,8 Kpa
- Capacidade do reservatório: 500 ml
- Não acompanha bateria e carregador de bateria
- Massa aproximada: 900 g
- Acompanha: 1 tubo extensor, 1 bocal fino, 1 bocal largo e 1 bico de escova

código

60 14 180 000

Quantidade por caixa: 4 unidades



# LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

SEM BATERIA E SEM CARREGADOR • BATERIA INTERCAMBIÁVEL DE 18 V

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria DWT. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria DWT, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável DWT". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento.
- Baterias indicadas: 60.14.180.200 (2,0 Ah) e 60.14.180.400 (4,0 Ah).
- Carregadores indicados: 60.14.180.600 (carregamento rápido) e 60.14.180.500 (carregamento convencional).



## BATERIAS 18 V

### ÍONS DE LÍTIO



#### ÍONS DE LÍTIO

TENSÃO: 18,0 V

- Indicada para a linha de ferramentas a bateria intercambiável DWT.  
Carregadores indicados: carregador de bateria 18 V ICBD 1805 (6014180500) ou carregador de bateria carga rápida 18 V ICBD 1806 (6014180600).
- Bateria de íons de lítio, garantindo alta eficiência de operação. Possui indicador de nível de carga. Os três LEDs vermelhos indicam o status de carga da bateria. Um LED aceso: indica baixa carga; dois LEDs acesos: metade da carga; e três LEDs acesos: bateria carregada. Possui entrada de ar para sistema de refrigeração e base emborrachada que ajuda a prevenir riscos em superfícies e absorver impactos leves.
- Tipo: bateria de íons de lítio



IBD 1802



IBD 1804



ref.	capacidade	código
IBD 1802	2,0 Ah	60 14 180 200
IBD 1804	4,0 Ah	60 14 180 400

Quantidade por caixa: 10 unidades

## CARREGADORES DE BATERIAS

### BIVOLT AUTOMÁTICO

- Indicado para carregar as baterias modelos IBD 1802 e IBD 1804, da linha intercambiável DWT
- Bivolt automático
- Tensão de entrada: 100 V ~ - 240 V ~ bivolt automático
- Tensão de saída: 20 V



#### ICBD 1805

CARREGAMENTO CONVENCIONAL

- Tempo de carregamento (aproximado):
  - bateria de 2,0 Ah - 1 hora
  - bateria de 4,0 Ah - 2 horas
- Corrente de saída: 2,3 A

#### ICBD 1806

CARREGAMENTO RÁPIDO

- Possui carregamento rápido e sistema para refrigeração da bateria
- Tempo de carregamento (aproximado):
  - bateria de 2,0 Ah - 30 minutos
  - bateria de 4,0 Ah - 1 hora
- Corrente de saída: 2,3 A - 5 A



ICBD 1805



ICBD 1806

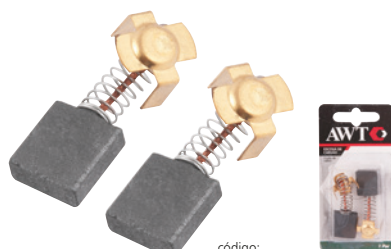
ref.	código
ICBD 1805	60 14 180 500
ICBD 1806	60 14 180 600

Quantidade por caixa: 10 unidades

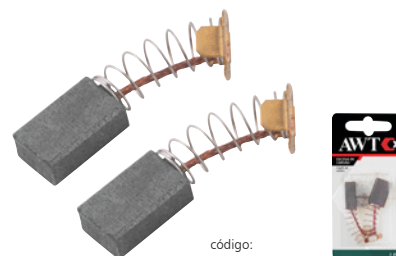
## ESCOVAS DE CARVÃO PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

**AWT**

• Jogo de escovas de carvão com 2 peças



código:  
92 20 163 020



código:  
92 20 140 020

### indicado para

### código

chave de impacto 220 V~ CI 850 AWT	92 20 850 002
cortador de parede 127 V~ CP 125 AWT	92 20 125 001
cortador de parede 220 V~ CP 125 AWT	92 20 125 002
esmerilhadeira 220 V~ WS 125 AWT	92 20 125 220
esmerilhadeira 127 V~ EAV 1014 VONDER/WS10 115T DWT e politriz angular PAV 1307 VONDER/OP13 180TV DWT	92 20 130 710
esmerilhadeira 127 V~ EAV 1807 VONDER/WS18 180T DWT	92 20 180 710
esmerilhadeira 127 V~ EAV 2407 VONDER/WS24 180T DWT	92 20 240 710
esmerilhadeira 220 V~ EAV 2407 VONDER/WS24 180T DWT	92 20 240 720
esmerilhadeira 220 V~ EAV 850 VONDER/WS08 115T DWT	92 20 850 220
esmerilhadeira 127 V~ EAV 854 VONDER/WS08 115 DWT e retificadeira RRV 600 VONDER/GS06 27 LV DWT	92 20 854 110
esmerilhadeira 220 V~ EAV 854 VONDER/WS08 115 DWT e retificadeira RRV 600 VONDER/GS06 27 LV DWT	92 20 854 220
furadeira 127 V~ FSV 400 VONDER/BM 400 VS DWT	92 20 400 110
furadeira 220 V~ FSV 400 VONDER/BM 400 VS DWT	92 20 400 220
furadeira 127 V~ FIV 538 VONDER/FIA 500 AWT	92 20 538 110
furadeira 220 V~ FIV 538 VONDER/FIA 500 AWT	92 20 538 220
furadeira 220 V~ FIV 1050F/FSV 1050F VONDER/SBM 1050DT/BM 1050DL DWT	92 20 105 002
furadeira/parafusadeira 127 V~ FPV 300 VONDER/ED 280 AWT	92 20 300 110
furadeira/parafusadeira 220 V~ FPV 300 VONDER/ED 280 AWT	92 20 300 220
lixadeira 127 V~ LOV 320 VONDER/ESS 320 DWT e serra tico-tico STV 500/STV 650 VONDER/STS05 60D/STS06 80D DWT	92 20 320 110
lixadeira 220 V~ LOV 320 VONDER/ESS 320 DWT e serra tico-tico STV 500/STV 650 VONDER/STS05 60D/STS06 80D DWT	92 20 320 220
lixadeira 127 V~ LAD 1407 AWT	92 20 140 710
lixadeira 127 V~ LOV 200 VONDER/ESS 200 DWT	92 20 200 110
lixadeira 220 V~ LOV 200 VONDER/ESS 200 DWT	92 20 200 220
lixadeira 127 V~ LAV 2407 VONDER/LA 2400 AWT	92 20 240 701
lixadeira 220 V~ LAV 2407 VONDER/LA 2400 AWT	92 20 240 702

### indicado para

### código

lixadeira de cinta 127 V~ BS 09 75V DWT	92 20 097 510
lixadeira de cinta 220 V~ BS 09 75V DWT	92 20 097 520
lixadeira de cinta 220 V~ LC 1300 AWT	92 20 130 020
lixadeira multifunção 127 V~ MF 180 AWT	92 20 180 110
lixadeira multifunção 220 V~ MF 180 AWT	92 20 180 220
martetele 127 V~ MPD 800 AWT	92 20 800 110
martetele 220 V~ MPD 800 AWT	92 20 800 220
martetele perfurador 127 V~ MPV 500 VONDER/SBH 500T DWT	92 20 500 001
martetele perfurador 220 V~ MPV 500 VONDER/SBH 500T DWT	92 20 500 002
martelo rompedor 220 V~ H 1630 AWT	92 20 163 020
martelo rompedor 220 V~ MRV 1500 VONDER/H 1125 AWT	92 20 150 002
plaina 220 V~ PLV 710/PLV 1010 VONDER/HB02 82/ HB03 82 DWT	92 20 710 220
serra circular 127 V~ SC 185 AWT	92 20 185 110
serra circular 220 V~ SC 185 AWT	92 20 185 220
serra circular 127 V~ SCV 1350 VONDER/HKS 12 65 DWT	92 20 135 010
serra circular 220 V~ SCV 1350 VONDER/HKS 12 65 DWT	92 20 135 020
serra circular 127 V~ SCV 2050 VONDER/HKS18 85 DWT	92 20 205 010
serra circular 127 V~ SCV 900 VONDER/HKS 140 DWT e serra esquadria SEV 900 VONDER/KGS 190 AWT	92 20 900 110
serra circular 220 V~ SCV 900 VONDER/HKS 140 DWT e serra esquadria SEV 900 VONDER/KGS 190 AWT	92 20 900 220
serra circular com mesa 127 V~ SCV 1810 VONDER/SCM 1800 DWT	92 20 181 010
serra circular com mesa 220 V~ SCV 1810 VONDER/SCM 1800 DWT	92 20 181 020
serra mármore 220 V~ SMA 1300S AWT	92 20 130 220
serra mármore 220 V~ SMV 1400 VONDER/MS 115 AWT	92 20 140 020
serra mármore 220 V~ SMV 1800 VONDER/MS 180 AWT	92 20 180 020
serra multicorte 127 V~ MCV 500 VONDER/MC 500 AWT	92 20 500 127
serra multicorte 220 V~ MCV 500 VONDER/MC 500 AWT	92 20 500 230
serra tico-tico 127 V~ STV 750 VONDER/STS 750 VP DWT	92 20 750 110
serra tico-tico 220 V~ STV 750 VONDER/STS 750 VP DWT	92 20 750 220
tupia 220 V~ TLV 550 VONDER/F 550 AWT	92 20 550 220
tupia 220 V~ TLV 1200 VONDER/F 1200 AWT	92 20 120 020

## BATERIAS

**DWT**

### BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO

- Indicada para a parafusadeira/furadeira PFV 012, PFV 012I e PFV 120I VONDER, PFD 012, PFD 012I e PFD 120I DWT
- Bateria de íons de lítio, garantindo alta eficiência de operação
- Tipo: bateria de íons de lítio
- Capacidade: 1,3 Ah

### tensão

### código

12 V

93 06 012 138



## SUORTE PARA FURADEIRA

**DWT** 

- Indicado para furadeiras portáteis que estejam de acordo com as medidas recomendadas. Pode ser utilizado COM ou SEM a bucha plástica inserida no encaixe do suporte para a furadeira.
- Proporciona maior precisão na perfuração e menor possibilidade de quebra, principalmente, das brocas finas
- Diâmetro mínimo do encaixe: 36,5 mm
- Diâmetro máximo do encaixe: 43,0 mm
- Altura total: 510,0 mm
- Curso da alavanca: 60,0 mm
- Dimensão da mesa (largura x profundidade x altura): 160 mm x 230 mm x 30 mm
- Altura do encaixe até a base do suporte: 345,0 mm
- Diâmetro dos furos para fixação do suporte na bancada: 7,0 mm



ref.	emb.	código
AW 032073	4	60 06 083 238

## LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO DE MESA

**AWT** 

- Indicada para madeiras e derivados
- Utilizada na serra tico-tico de mesa JST-85

número de dentes	comprimento total	emb.	código
67	135 mm	5	93 05 085 045

## LÂMINAS DE CORTE PARA PLAINAS

- Indicada para reposição nas plainas HB02-82/HB03-82 DWT e PLV 710/PLV 1010 VONDER

**DWT** 

modelo	largura x comprimento	código
largas	29 mm x 82 mm	93 08 028 228

**DWT** 

modelo	largura x comprimento	código
estreita	5,5 mm x 82 mm	93 08 028 227

## EXPOSITOR METÁLICO CANALETADO PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS



**DWT** 

- Chapas e acessórios em ferro com pintura eletrostática a pó
- Pés frontais com regulagem
- Acompanha 30 ganchos e testeira DWT:
  - 15 ganchos (espessura x comprimento: 4 mm x 10 cm)
  - 15 ganchos (espessura x comprimento: 4 mm x 15 cm)

- Não acompanha ferramentas elétricas

altura x largura x profundidade	código
2,16 m x 1,00 m x 0,44 m	80 41 999 973

## SERRAS COPO DE AÇO RÁPIDO



diâmetro: 2" - aprox. 51 mm



**MASTERSAW**

- Indicada para chapas metálicas. Consulte suporte/haste e broca piloto adequados (não acompanham).
- Facilita a realização de furos de grandes diâmetros, reduzindo o tempo de trabalho

diâmetro	altura útil aproximada	emb.	código
1.5/16" - aprox. 33 mm	50 mm	10	91 11 033 000
1.3/8" - aprox. 35 mm	50 mm	10	91 11 035 000
1.7/16" - aprox. 37 mm	44 mm	10	91 11 037 000
1.9/16" - aprox. 40 mm	44 mm	10	91 11 040 000
1.5/8" - aprox. 41 mm	44 mm	10	91 11 041 000
1.3/4" - aprox. 44 mm	44 mm	10	91 11 044 000
1.13/16" - aprox. 46 mm	44 mm	10	91 11 046 000
1.7/8" - aprox. 48 mm	44 mm	10	91 11 048 000
2" - aprox. 51 mm	44 mm	10	91 11 051 000
2.5/16" - aprox. 59 mm	44 mm	5	91 11 059 000
2.5/8" - aprox. 67 mm	44 mm	5	91 11 067 000
2.3/4" - aprox. 70 mm	44 mm	5	91 11 070 000

## BROCA PILOTO PARA SERRA COPO



**MASTERSAW**

- Indicada para centralizar a serra copo (bimetal) durante o corte
- Perfura o material centralizando o corte, evitando que a serra copo deslize
- Material: aço rápido

ref.	diâmetro	comprimento total	emb.	código
MSP-2	6,35 mm	101,6 mm	20	91 11 550 000

Ferramentas, máquinas e equipamentos de alta performance, potência e durabilidade para o trabalho profissional!

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA MATERIAL E CONTEÚDO.



Sempre utilize equipamentos de proteção individual

[www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br)

# DWT

Excelência em Ferramentas Elétricas

# DWT



*Excelência em Ferramentas Elétricas*



# DWT



*Excelência em Ferramentas Elétricas*



[www.dwt.com.br](http://www.dwt.com.br)



7 893946 1671082  
Cód. 20.382 | Cód. 90.10.152.020

Os produtos e suas respectivas especificações descritas neste catálogo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, inclusive quanto à manutenção ou não de sua comercialização e também em caso de divergências decorrentes de erros de digitação, impressão etc., o que não obriga a OVD a realizar alterações em produtos por si já comercializados. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Favor atentar para os códigos dos produtos indicados junto às imagens. Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo e de seu conteúdo. Periodicidade: Anual. Veiculação: Março/2020