

# METAL MECÂNICA

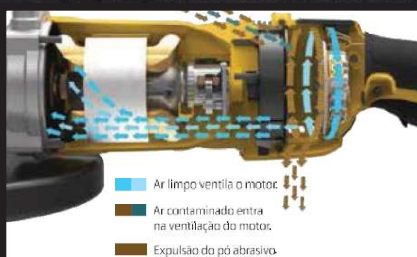


Confira os acessórios DEWALT na categoria de Abrasivos.

## ALTA TECNOLOGIA E MAIOR RENDIMENTO

### PERFORMANCE E QUALIDADE

As esmerilhadeiras DEWALT oferecem melhor performance, menor vibração e peso para o operador, permitindo melhor ergonomia e produtividade. Super versáteis, as esmerilhadeiras DEWALT possibilitam esmerilhar, cortar metal e concreto, remover resíduos e soldas, remover revestimentos de concreto, bisel em peças metálicas, acabamentos em superfícies de metal e concreto.



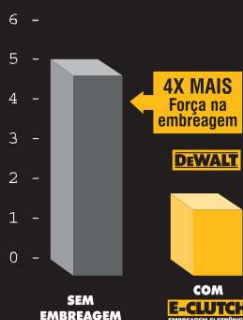
- Ar limpo ventila o motor
- Ar contaminado entra na ventilação do motor
- Expulsão do pó abrasivo

### SISTEMA DE EXPULSÃO DE PÓ

- Duas vezes mais vida útil do motor e das escovas de carvão.



### IMPULSO FORÇA NO TEMPO



## E-CLUTCH EMBREAGEM ELETRÔNICA

### SISTEMA E-CLUTCH

- Sistema E-CLUTCH® de embreagem eletrônica - Em caso de travamento do disco ou sobrecarga, a máquina desliga, reduzindo a rotação do disco para que o usuário possa controlar a ferramenta.
- 75% menos impulso comparado aos modelos que não tem a mesma tecnologia.



**Esmerilhadeira Angular**  
**4-1/2" - 5" (125mm) BRUSHLESS**

**Esmerilhadeiras Angulares**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)**

**DWE4010**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)**

**DWE4010K**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)**

**DWE4020**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4-1/2" (115 mm)**

**DWE4120**

	DWE4010	DWE4010K	DWE4020	DWE4120
	(115 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm)
	750 W	750 W	800 W	900 W
	12.000 RPM	12.000 RPM	12.000 RPM	12.000 RPM
		M14	M14	M14
Disco	Ø 4-1/2" (115 mm)	Ø 4-1/2" (115 mm)	Ø 4-1/2" (115 mm)	Ø 4-1/2" (115 mm)
Velocidades	1	1	1	1
Peso	1,8 kg	1,8 kg	1,7 kg	1,8 kg
Diferenciais	Leve, compacta, potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho deslizante; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.	Leve, compacta, potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho deslizante; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.	Leve, potente e confiável para trabalhos contínuos; Motor 100% rolamentado e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.	Interruptor com gatilho tipo alavanca (função homem morto*) e bloqueio contra acionamento accidental; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™. Ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Potente motor apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.
Inclui	(1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm.	(5) Discos abrasivos para corte; (1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Metal.	(1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm.	(1) Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1) Chave hexagonal 6 mm.
Aplicação	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.
Opções de Voltagem	127 V e 220 V	127 V e 220 V	127 V e 220 V	127 V e 220 V

## Esmerilhadeiras Angulares



**ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" (115 mm)**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)**



**ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)**

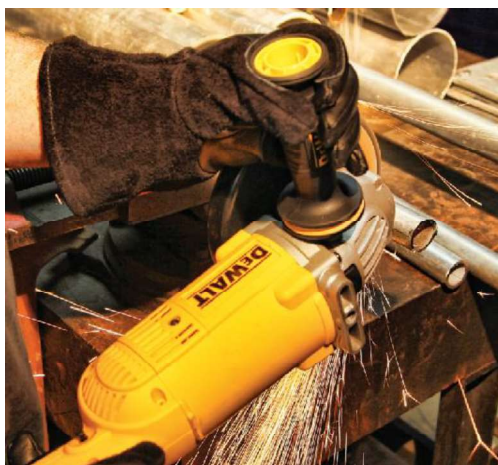
ESPECIFICAÇÕES	DWE4118	DWE4212	DW831
Descrição	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" (115 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)
Potência	950 W	1.200 W	1.500 W
Velocidade sem Carga	3.000 a 11.000 RPM	DWE4212-B2 11.000 RPM DWE4212-BR 11.500 RPM	10.000 RPM
Eixo	M14	M14	M14
Disco	Ø 4-1/2" (115 mm)	Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm)	Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm)
Velocidades	6	1	1
Peso	1,8 kg	2,1 kg	2,5 kg
Diferenciais	Ferramenta com Gatilho Deslizante; Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico de 6 velocidades; Sistema E-Switch Protection™: Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo, oferecendo segurança e durabilidade das peças mecânicas; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™; Ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Potente motor apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Caixa de engrenagem compacta em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.	Motor de alta potência apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Interruptor com gatilho tipo alavanca (função homem morto*) e bloqueio contra acionamento acidental; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™ ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava; Sistema de bloqueio de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.	Motor de alta potência apoiados em rolamentos de esferas e engrenagens helicoidais; Construção robusta, desenho ergonômico com empunhadura traseira; Interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave hexagonal 6 mm.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave hexagonal 6 mm.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.
Aplicação	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.
Tensão de Alimentação	127V e 220V	127V e 220V	220V



## Esmerilhadeiras Angulares

ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)ESMERILHADEIRA ANGULAR  
4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)

ESPECIFICAÇÕES		DWE4314	DWE4336	DWE4324
Descrição		Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)	Esmerilhadeira Angular 4-1/2" - 5" (115 - 125 mm)
Potência		1.500 W	1.500 W	1.700 W
Velocidade sem Carga		11.000 RPM	2.800-10.000 RPM	10.500 RPM
Eixo		M14	M14	M14
Disco		Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm)	Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm)	Ø 4-1/2" - 5" (115-125 mm)
Velocidades		1	5	1
Peso		2,5 Kg	2,5 Kg	2,3 Kg
Diferenciais		<p>Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico mantém a rotação constante mesmo sob cargas; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; Interruptor com gatilho tipo avanço e bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de adonamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™ ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava. Sistema de expulsão de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.</p>	<p>Motor de alta potência com gerenciamento eletrônico de 5 velocidades mantém a rotação constante mesmo sob cargas; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; Empunhadura lateral emborrachada reduz a vibração; Guarda de proteção sem chave com duas configurações: Praticidade com o modo One-Touch™, ajuste a posição da guarda com uma única mão e mais segurança no modo Two-Touch™, a guarda só se movimenta com a liberação da trava. Sistema de expulsão de pó, minimiza a entrada de poeira maximizando a ventilação; Caixa de engrenagem robusta com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados.</p>	<p>Primeira esmerilhadeira com fio Brushless. Alta performance, produtividade e durabilidade inigualáveis e sem paradas para troca de escovas de carvão; Mais segura com freio eletrônico que desacelera parando o disco em até 2 segundos quando o gatilho é liberado; E-Clutch™ a embreagem eletrônica é ativada em menos de um décimo de segundo quando um travamento é detectado; Kickback Brake funciona simultaneamente com a embreagem eletrônica para desligar automaticamente a ferramenta e desacelerar o disco parando-o rapidamente quando um travamento é detectado. Patente DEWALT; POWER-LOSS RESET® Sistema eletrônico que atua em caso de falta ou queda de energia repentina. Mantém o motor desligado mesmo com o interruptor acionado. O gatilho deverá ser liberado e acionado novamente para ligar a ferramenta; Empunhadura lateral anti-vibração. Uma característica Perform and Protect™ que reduz a vibração ao usuário; LED notifica o usuário que a ferramenta está conectada através da luz verde e notifica qualquer modo de desligamento através da luz vermelha piscando; Interruptor tipo avanço com trava contra acionamento acidental; interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto®).</p>
Inclui		(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave hexagonal 6 mm.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave hexagonal 6 mm.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção (1)Chave hexagonal 6 mm.
Aplicação		Cortes, desbastes, remoções em metais, alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes e remoções em metais, alvenaria e concreto; Remoções e livramento em madeiras, mármore e granitos.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.
Opções de Voltagem		220 V	220 V	220 V



## Esmerilhadeira Angular 7" (180 mm)



Posicione a câmera do seu smartphone aqui e veja o vídeo completo sobre a utilização deste produto.

**DEWALT**

ESMERILHADEIRAS

FERRAMENTAS ELÉTRICAS COM FIO - METAL  
MECÂNICA

Esmerilhadeiras Angulares 7"



ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 mm)



ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 mm)



ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 mm)

ESPECIFICAÇÕES	DWE491	DWE4557	DWE497
Descrição	Esmerilhadeira Angular 7" (180 mm)	Esmerilhadeira Angular 7" (180 mm)	Esmerilhadeira Angular 7" (180 mm)
Potência	2.200 W	2.400 W	2.600 W
Velocidade sem Carga	8.500 RPM	8.500 RPM	8.500 RPM
Eixo	M14	M14	M14
Disco	7" (180 mm)	7" (180 mm)	7" (180 mm)
Velocidades	1	1	1
Peso	4,2 kg	5,2 kg	5,6 kg
Diferenciais	Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável.	Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; sistema Tough Cord; Interruptor de gatilho com bloqueio contra adionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração.	Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, desenhada para melhor dissipação de calor e com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhadura lateral anti-vibração; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável.
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.
Aplicação	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e





**Esmerilhadeiras  
Angulares 7" - 9"**



**ESMERILHADEIRA  
ANGULAR 7" (180 mm)**



**ESMERILHADEIRA  
ANGULAR 9" (230 mm)**



**ESMERILHADEIRA  
ANGULAR 9" (230 mm)**

ESPECIFICAÇÕES	DWE4577N	DWE490	DWE4559
Descrição	Esmerilhadeira Angular 7" (180 mm)	Esmerilhadeira Angular 9" (230 mm)	Esmerilhadeira Angular 9" (230 mm)
Potência	2.700 W	2.200 W	2.400 W
Velocidade sem Carga	8.500 RPM	6.500 RPM	6.500 RPM
Eixo	M14	M14	M14
Disco	7" (180 mm)	9" (230 mm)	9" (230 mm)
Velocidades	1	1	1
Peso	5,9 kg	4,2 kg	5,8 kg
Diferenciais	<p>Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; E-Clutch™ Embreagem eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; sistema Tough Cord; Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração.</p>	<p>Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável;</p>	<p>Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; sistema Tough Cord; Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração.</p>
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.
Aplicação	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.
Opcões de Voltagem	220 V	127 V e 220 V	220 V



Esmerilhadeiras  
Angulares 9"

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9" (230 mm)



ESMERILHADEIRA ANGULAR 9" (230 mm)



ESPECIFICAÇÕES	DWE496	DWE4579N
Descrição	Esmerilhadeira Angular 9" (230 mm)	Esmerilhadeira Angular 9" (230 mm)
Potência	2.600 W	2.700 W
Velocidade sem Carga	6.500 RPM	6.500 RPM
Eixo	M14	M14
Disco	9" (230 mm)	9" (230 mm)
Velocidades	1	1
Peso	5,6 kg	6,2 kg
Diferenciais	Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, desenhada para melhor dissipação de calor e com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhadura lateral anti-vibração; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Guarda de proteção ajustável.	Construção robusta, com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas para as mais extremas aplicações; E-Clutch™ EMBREAGEM eletrônica desliga o motor em frações de segundo quando um contragolpe é detectado e proteção de sobrecarga; E-Switch Protection™ Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Arranque progressivo; sistema Tough Cord; Interruptor de gatilho com bloqueio contra acionamento acidental; Versão com sistema vital de acionamento – o interruptor se desliga automaticamente ao soltar a ferramenta (função homem morto*); Sistema de expulsão de pó patenteado DEWALT; Guarda de proteção com ajuste rápido sem chave; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em três posições; Empunhaduras emborrachadas anti-vibração.
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.	(1)Empunhadura lateral; (1) Guarda de proteção; (1)Chave dois pinos.
Aplicação	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.	Cortes, desbastes, remoções em metais, aplicações em alvenaria e concreto.
Opções de Voltagem	220 V	220 V

## ACESSÓRIOS

## Discos para Porcelanato

Disco Ultra Fino Turbo 7"  
(180mm)

DW57700HP

Disco Ultra Fino Turbo 9"  
(230mm)

DW57900HP

## Lixadeiras Angulares 7"



LIXADEIRA ANGULAR 7" (180 mm)

ESPECIFICAÇÕES		DWE493PW
Descrição	Lixadeira Angular 7" (180 mm)	
Potência	2.200 W	
Velocidade sem Carga	5.500 RPM	
Eixo	M14	
Disco	7" (180 mm)	
Velocidades	1	
Peso	4,2 kg	
Diferenciais	Robusta e durável com motor protegido contra abrasão e engrenagens usinadas; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*.	
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Disco de apoio para lixa; (1)Flange M14.	
Aplicação	Lixamento e remoções em metais e madeira.	
Opções de Voltagem	127 V e 220 V	

Acesse nosso site e confira a linha completa de ferramentas DEWALT, além de poder fazer o download completo do Catálogo de Produtos. Siga-nos, também, nas redes sociais.



www

br.dewalt.global

## Lixadeiras Politrizes 7" - 9"



LIXADEIRA POLITRIZ 7" - 9"

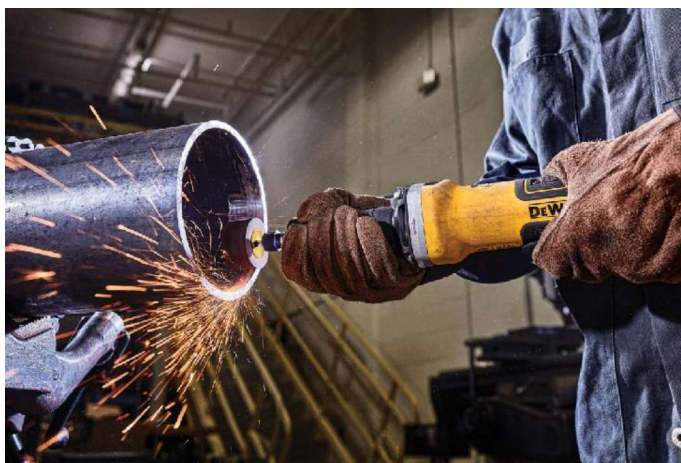
ESPECIFICAÇÕES		DWP849X
Descrição	Lixadeira Politriz 7" - 9" (180-230 mm)	
Potência	1.250 W	
Rotação	0-600 / 0-1.000 / 0-1.400 / 0-1.800 / 0-2.200 / 0-2.600 / 0-3.000 / 0-3.500 RPM	
Eixo	M14	
Disco	7" - 9" (180-230 mm)	
Velocidades	8	
Peso	3,1 kg	
Diferenciais	Controle eletrônico preciso com velocidade variável, mantém a rotação constante para aplicação em diversos processos de polimento; E-Switch Protection™. Caso houver falta ou queda de energia repentina o motor permanece desligado mesmo com o interruptor ligado; Engrenagens temperadas com usinagem precisa para operação suave; Caixa de engrenagem reforçada em alumínio, com encaixes para a empunhadura lateral em ambos os lados; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto*; Empunhadura e caixa de engrenagem emborrachadas; Empunhadura lateral e empunhadura tipo alça; Tela de proteção contra entrada de fibras de lixa; Acesso rápido para troca de escovas de carvão.	
Inclui	(1)Empunhadura lateral; (1) Empunhadura tipo alça; (1)Boné de pele; (1) Disco de borracha; (1) Flange M14; (1) Chave hexagonal 8 mm.	
Aplicação	Ideal para polimento de veículos; Lixamento e remoções em metais e madeira.	
Opções de Voltagem	127 V e 220 V	

## ACESSÓRIOS



### Boné para Polimento DW4988

- DW4988 Boné para polimento de 7" a 9"

**DWE4997VS****RETIFICADEIRA BRUSHLESS  
(2" / 50 MM) 220V**

## Retificadeiras



RETIFICADEIRA 450W



RETIFICADEIRA BRUSHLESS

ESPECIFICAÇÕES	DWE4887	DWE4997VS
Descrição	Retificadeira 1-1/2" (38 mm)	Retificadeira BRUSHLESS (2" / 50 mm)
Potência	450 W	1300 W
Velocidade sem Carga	25.000 RPM	7500 - 25000 RPM
Pinça	Ø 1/4" (6,35mm) e 6 mm	Pinça de 1/4 para 1/8
Capacidade Ponta Montada	Ø 1-1/2" (38 mm)	2" / 50 mm
Velocidades	1	1
Peso	1,65 kg	1,96 kg
Diferenciais	Empunhadura frontal emborrachada; Pinças precisas; Interruptor de gatilho com trava para uso contínuo ou função homem morto* e bloqueio contra acionamento acidental;	Sistema POWER-LOS RESET® Caso falte energia ou outro desligamento involuntário acontecer, o gatilho precisará ser liberado, e em seguida acionado para reiniciar a ferramenta; Potente motor brushless que proporciona desempenho eficiente fornecendo velocidade consistente; LUZ LED para melhor visibilidade do trabalho.
Inclui	(1) Pinça 6 mm; (1) Pinça 1/4" (6,35mm); (2) Chaves fixa 13 / 17 mm.	(1) Pinça de 1/4 para 1/8, (1) chave.
Aplicação	Retífica, desbastes e remoções em metais.	Retífica, desbastes e remoções em metais.
Opções de Voltagem	220 V	220 V

