

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR22SA



- Potente aparafusadora de impacto, reversível
- Força de aperto de 610 Nm, a mais elevada da sua classe
- Porta ferramentas de 19 mm (3/4")
- Punho anti-deslizante para trabalhos continuados
- Design ergonómico para mais fácil utilização
- Carcaça inteiramente em alumínio

ESPECIFICAÇÕES	WR22SA
TIPO DE ENCAIXE	3/4" quadrado
CAPACIDADE	Perno normal M12~M24 mm. Perno forte M16~M22 mm.
FORÇA DE APERTO	610 Nm.
POTÊNCIA	850 W.
VELOCIDADE	1.800 rpm.
IMPACTOS	2.000 ipm.
COMPRIMENTO	302 mm.
PESO	5,0 Kg
ACESSÓRIOS	Chave. Punho auxiliar. Mala.

APARAFUSADORAS W6V4 W6VA4



- Aparafusadora ligeira (1,4 kg) electrónica, reversível e com limitador de profundidade
- Aparafusamento rápido e eficiente, com uma única mão
- Robusta carcaça em alumínio com duplo isolamento
- Limitador desmontável para desaparafusar sem variação de profundidade
- Limitador facilmente regulável com bloco e pontas extraíveis para uma rápida substituição dos parafusos
- Punho anti-deslizante muito confortável para trabalhos contínuos
- Interruptor sobre dimensionado facilita o manejo
- Equipada com cabo de alimentação de 7,5 metros
- Prático gancho para pendurar no cinto

ESPECIFICAÇÕES	W6V4	W6VA4
CAPACIDADE	Madeira 6 mm. Metal 6 mm. Parede 6 mm. Autorroscante 6mm.	6 mm. 6 mm. 6 mm. 620 W.
POTÊNCIA		620 W.
VELOCIDADE EM VAZIO		0~4.500 0~3.000 rpm.
INSERÇÃO		1/4"
COMPRIMENTO		294 mm.
PESO		1,4 Kg.
ACESSÓRIOS		Suporte Magnético. Sub-tope. Bit. Gancho. Mala de transporte.

APARAFUSADORA W6VM



- Aparafusamento rápido e eficiente até 6.000 rpm.
- Robusta carcaça em alumínio com duplo isolamento
- Limitador desmontável para desaparafusar sem variação de profundidade
- Punho anti-deslizante muito confortável para trabalhos contínuos
- Interruptor sobre dimensionado facilita o manejo
- Equipado com cabo de alimentação de 7,5 metros
- Prático gancho para pendurar no cinto

ESPECIFICAÇÕES	W6VM
CAPACIDADE	Madeira 6 mm. Metal 6 mm. Parede 6 mm. Autorroscante 6mm.
POTÊNCIA	620 W.
VELOCIDADE EM VAZIO	0~6.000 rpm.
INSERÇÃO	1/4"
COMPRIMENTO	294 mm.
PESO	1,4 Kg.
ACESSÓRIOS	Suporte Magnético. Sub-tope. Bit. Gancho. Mala de transporte.

APARAFUSADORA W8VB2



- Especial para parafusos autorroscantes
- Desenhada para aplicações intensivas de aparafusamento rápido e eficiente
- Robusta carcaça em alumínio com duplo isolamento
- Limitador desmontável para desaparafusar sem variação de profundidade
- Punho anti-deslizante muito confortável para trabalhos contínuos
- Interruptor sobre dimensionado facilita o manejo
- Equipado com cabo de alimentação de 7,5 metros.
- Prático gancho para pendurar no cinto

ESPECIFICAÇÕES	W8VB2
CAPACIDADE	Madeira 6,2 mm. Metal 6 mm. Parede 6 mm. Autorroscante 8 mm.
POTÊNCIA	620 W.
VELOCIDADE EM VAZIO	0~1.700 rpm.
INSERÇÃO	1/4"
COMPRIMENTO	312 mm.
PESO	1,5 Kg.
ACESSÓRIOS	Suporte Magnético. Sub-tope. Gancho. Mala de transporte.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR14VB



- Força de aperto de 250 Nm, a mais elevada da sua classe
- Porta ferramentas de 12,7 mm (1/2")
- 2 velocidades
- Punho anti-deslizante para trabalhos continuados
- Design ergonómico para mais fácil utilização

ESPECIFICAÇÕES	WR14VB
TIPO DE ENCAIXE	1/2" quadrado
CAPACIDADE	Perno normal M10~M18 Perno forte M8~M14
FORÇA DE APERTO	250 Nm.
POTÊNCIA	420 W.
VELOCIDADE	0~1.800 / 2.300 rpm.
IMPACTOS	0~2.100 / 2.800 ipm.
COMPRIMENTO	248 mm.
PESO	2,2 Kg.
ACESSÓRIOS	Chave. Punho auxiliar. Mala.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR16SA



- Potente aparafusadora de impacto, reversível
- Força de aperto de 360 Nm, a mais elevada da sua classe
- Porta ferramentas de 12,7 mm (1/2")
- Punho anti-deslizante para trabalhos contínuos
- Design ergonómico para mais fácil utilização

ESPECIFICAÇÕES	WR16SA
TIPO DE ENCAIXE	1/2" quadrado
CAPACIDADE	Perno normal M12~M22 Perno forte M12~M16
FORÇA DE APERTO	360 Nm.
POTÊNCIA	480 W.
VELOCIDADE	1.900 rpm.
IMPACTOS	2.100 ipm.
COMPRIMENTO	258 mm.
PESO	2,8 Kg.
ACESSÓRIOS	Chave. Punho auxiliar. Mala.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WH12DAF



- Aparafusadora de impacto a bateria – 12 V
- Elevada força de aperto – 88 Nm
- Motor com ventoinha de refrigeração
- Travão eléctrico
- Regulador de velocidade com dispositivo de controlo de feed-back
- Punho anti-deslizante para trabalhos contínuos
- Prático e funcional gancho de cintura regulável em 5 posições, com porta-bits
- Apropriada para parafusos auto-perfurantes (M4-M8 mm), pernos normais (M4-M12) e pernos auto-bloqueantes (M4-M10)

ESPECIFICAÇÕES	WH12DAF
CAPACIDADE	4~12 mm.
PORTA-BITS	1/4" hexagonal
VELOCIDADE EM VAZIO	0~2.200 rpm.
FORÇA DE APERTO	88 Nm.
IMPACTOS	0~2.900 n°/min.
MODELO DA BATERIA	EB1214L
TIPO DE BATERIA	12 V - 1,4 Ah Ni-Cd
CARREGAMENTO DA BATERIA	60 min.
COMPRIMENTO	176 mm.
PESO	1,6 Kg.
ACESSÓRIOS	2 baterias. 1 Carregador UC12SD Mala.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR12DAF



- Aparafusadora de impacto a bateria – 12 V
- Elevada força de aperto – 110 Nm
- Motor com ventoinha de refrigeração
- Travão Eléctrico
- Regulador de velocidade com dispositivo de controlo de feed-back
- Punho anti-deslizante para trabalhos contínuos
- Prático e funcional gancho de cintura regulável em 5 posições, com porta-bits
- Apropriada para pernos normais e auto-bloqueantes (M16-M14)

ESPECIFICAÇÕES	WR12DAF
CAPACIDADE	6~14 mm.
PORTA BITS	1/2" quadrado.
VELOCIDADE EM VAZIO	0~2.200 rpm.
FORÇA DE APERTO	110 Nm.
IMPACTOS	0~2.900 ipm.
TIPO DE BATERIA	EB1214L
CARREGAMENTO DA BATERIA	12 V - 1,4 Ah Ni-Cd
COMPRIMENTO	50 min.
COMPRIMENTO	181 mm.
PESO	1,6 Kg.
ACESSÓRIOS	2 baterias EB1214L. Carregador UC12SD Mala

APARAFUSADORA DE IMPACTO AUTO-ALIMENTADA WF4DY



- Potência 12 V.
- Sistema de aparafusamento automático de fácil utilização.
- Alta velocidade de aparafusamento em madeira / pladur.
- Cabeça desmontável para opção de aparafusamento normal.
- Mecanismo de auto alimentação de grande duração e eficiência.
- Fácil ajustamento do tope de profundidade.
- Velocidade variável, reversível .
- Bateria de 2.000 mAh.

ESPECIFICAÇÕES	WF4DY
CAPACIDADE	Pladur 3,9 x 41 mm. Mad. 4 x 41 mm. 12 V.
POTÊNCIA	0~2.000 rpm./0 a 2.700 imp.
VELOCIDADE	50 parafusos
CINTA	1/4 hex.
INSERÇÃO	378 mm.
COMPRIMENTO	2 Kg.
PESO	Carregador UC14YF2. Bateria EB12B/1 Bit. 2 Topes. 1 Gancho. Mala
ACESSÓRIOS	

APARAFUSADORA DE IMPACTO WH12DMR



- Aparafusadora de impacto a bateria de 12V, muito compacta e de elevado desempenho
- Optimamente balanceada possui uma força de aperto de 130 Nm
- Motor com ventoinha de refrigeração
- Travão eléctrico
- Interruptor electrónico com dispositivo de controlo de feed-back
- Escovas de carvão acessíveis do exterior
- Punho anti-deslizante para trabalhos contínuos
- Prático e funcional gancho de cintura regulável em 5 posições, com ponto de mira para iluminar a zona de trabalho
- Ideal para parafusos perfurantes e auto-perfurantes (4~8 mm), pernos normais (M5~M12) e pernos auto-bloqueantes (M5~M10)

ESPECIFICAÇÕES	WH12DMR
CAPACIDADE AÇO	4~12 mm.
PORTA BITS	1/4" hexagonal
VELOCIDADE EM VAZIO	0~2.600 rpm.
FORÇA DE APERTO	130 Nm.
IMPACTOS	0~3.200 ipm.
MODELO BATERIA	EB1220BL
TIPO DE BATERIA	12 V - 2,0 Ah Ni-Mh
CARREGAMENTO DA BATERIA	60 min.
COMPRIMENTO	155 mm.
PESO	1,6 Kg.
ACESSÓRIOS	2 baterias Carregador UC14YFA. Mala.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR12DMR



- Aparafusadora de impacto a bateria – 12 V, muito compacta e de elevado desempenho
- Optimamente balanceada possui uma força de aperto de 160 Nm
- Motor com ventoinha de refrigeração para maior duração do motor
- Travão eléctrico
- Interruptor electrónico com dispositivo de controlo de feed-back
- Escovas de carvão acessíveis do exterior para fácil substituição
- Punho anti-deslizante para trabalhos contínuos
- Prático e funcional gancho de cintura regulável em 5 posições, com ponto de mira para iluminar a zona de trabalho
- Ideal para pernos normais (M6~M16) e pernos fortes (M6~M12)

ESPECIFICAÇÕES	WR12DMR
CAPACIDADE	6~16 mm.
PORTA BITS	1/2" quadrado.
VELOCIDADE EM VAZIO	0~2.600 rpm.
FORÇA DE APERTO	160 Nm.
IMPACTOS	0~3.200 ipm.
MODELO BATERIA	EB1220BL
TIPO DE BATERIA	12 V - 2,0 Ah Ni-Mh
CARREGAMENTO DA BATERIA	60 min.
COMPRIMENTO	162 mm.
PESO	1,6 Kg.
ACESSÓRIOS	2 Baterias. Carregador UC14YFA. Mala.

APARAFUSADORA DE IMPACTO WH14DM



- Potência 14,4 V.
- A sua potência de 135 Nm e o seu peso reduzido evitam o cansaço. Ideal para trabalhos intensivos numa grande variedade de parafusos, pernos e porcas.
- A sua especial combinação de rotação e impacto impedem a danificação da cabeça dos parafusos.
- Feedback e travão eléctrico.
- Troca exterior de escovas.
- Motor compacto, potente e refrigerado. Com induzido substituível.
- Punho confortável para trabalhos contínuos.
- Velocidade variável / reversível.

ESPECIFICAÇÕES	WH14DM
CAPACIDADE	4~8 mm. Perno normal M6~M14. Perno forte M6~M12. 135 Nm.
MÁXIMO APERTO	0~2.300 rpm.
VELOCIDADE	0~3.000 ipm.
IMPACTOS	1/4 hex.
INSERÇÃO	179 x 226 mm.
DIMENSÕES	1,9 Kg.
PESO	2 Baterias EB14B. Carregador UC14YF2. Mala.
ACESSÓRIOS	

APARAFUSADORA DE IMPACTO WR14DM



- Máximo aperto na sua gama, 200 Nm.
- Potência 14,4 V.
- A sua potência e reduzido peso evitam o cansaço. Ideal para trabalhos intensivos numa grande variedade de parafusos, pernos e porcas.
- A sua especial combinação de rotação e impacto impedem a danificação da cabeça dos parafusos.
- Feedback e travão eléctrico.
- Velocidade variável / reversível.
- Troca exterior de escovas.
- Motor compacto, potente e refrigerado.
- Punho confortável para trabalhos contínuos.
- Prático gancho para cinto.
- 2 baterias de 2.000 mAh.

ESPECIFICAÇÕES	WR14DM
CAPACIDADE	Perno normal M10 ~ M16. Perno forte M8 ~ M14. 200 Nm.
MAXIMO APERTO	14,4 V.
POTÊNCIA	0 ~ 2.300 rpm.
VELOCIDADE	0 ~ 2.300 ipm.
IMPACTOS	1/2
INSERÇÃO	184 x 236 mm.
DIMENSÕES	1,9 Kg.
PESO	2 Baterias EB14B. Carregador UC14YF2. Mala.
ACESSÓRIOS	