

ALTO DESEMPENHO - CONSTRUÇÃO DE QUALIDADE - CONFIABILIDADE - LONGA DURABILIDADE

POWER TOOLS

FERRAMENTAS À BATERIA



FURADEIRA ULTRACOMPACTA 12V (KIT COM BATERIAS)

1972/K12V-10 REF: 019720112

VOLTAGEM	12V
PESO COM BATERIA	1,1 Kg
TORQUE MÁX	30Nm E 1300rpm
MANDRIL	Automático 10mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM MADEIRA	20mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM AÇO	10mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM ALVENARIA	-
NÚMERO DE VELOCIDADES	2

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO

CHAVE SELETORA DE APERTO,

SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE

CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE

20 POSIÇÕES DE AJUSTE

INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- FURADEIRA (CORPO) | 1972/12V-10
- MALA RÍGIDA 316X254X96 MM
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994BL 12V-2AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994CB 12V

PESO: 2,3Kg



FURADEIRA ULTRACOMPACTA 12V (SEM BATERIA)

1972/12V-10

REF: 019720113

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO

CHAVE SELETORA DE APERTO,

SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE

CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE

20 POSIÇÕES DE AJUSTE

INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- FURADEIRA ULTRACOMPACTA (SEM BATERIA)

PESO: 790 g


12V X 20V


A PRINCIPAL DIFERENÇA ENTRE MÁQUINAS DE 12V E 20V ESTÁ NA POTÊNCIA E NO TIPO DE USO PARA O QUAL SÃO INDICADAS.

MÁQUINAS DE 12V: SÃO INDICADAS PARA USO MAIS SIMPLES E LEVE, COMO TRABALHOS EM MADEIRA E OUTROS MATERIAIS MENOS RESISTENTES.

MÁQUINAS DE 20V: IDEAIS PARA TRABALHOS PESADOS, QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA DA MÁQUINA, COMO TRABALHOS EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA.

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 12V (KIT COM BATERIAS)

VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÁX.	80 Nm
ROTAÇÕES POR MIN	0-2500
GOLPES POR MIN	0-3000
ENCAIXE SEXTAVADO	1/4"
PESO COM BATERIA	1KG

**ENCAIXE SEXTAVADO DE 1/4" COM CONTRAPORCA
LED FRONTAL
CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E TRAVA
DE TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
INDICADOR DE CARGA**

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO (CORPO) | 1982/12V
- MALA RÍGIDA | 4316X254X96mm
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994BL 12V-2AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994CB 12V

PESO: 2,3 kg

1982/K12V

REF.: 019820112



CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 12V (SEM BATERIA)

1982/12V

REF.: 0198200113

**ENCAIXE SEXTAVADO DE 1/4" COM
CONTRAPORCA
LED FRONTAL
CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E
TRAVA DE TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
INDICADOR DE CARGA**

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 12V (SEM BATERIA)

PESO: 800g



KIT DE FURADEIRA ULTRACOMPACTA + CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 1/4"

1972/K12V-COMBO REF.: 019720010

CONTÉM:

- FURADEIRA ULTRACOMPACTA (CORPO) | 1972/12V-10
- CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL (CORPO) | 1982/12V
- MALA RÍGIDA | 310X295X100mm
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994BL 12V-2AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994CB 12V

PESO: 3kg



BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 2Ah 12V

1994BL 12V-2AH REF.: 019940015

CARACTERÍSTICAS:

- TENSÃO DA BATERIA: 12V
- CAPACIDADE DA BATERIA: 2Ah
- CAPACIDADE ENERGÉTICA: 24Wh
- TIPO DE BATERIA: ION DE LÍTIO

- PESO: 170g



CARREGADOR DE BATERIA RÁPIDO, 12V, 110V-240V

1994CB 12V REF.: 019940123

CARACTERÍSTICAS:

- INDICADOR LED DE NÍVEL DE CARGA
- TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 110-240V ~ 50/60Hz
- TENSÃO DE SAÍDA: 12,6V
- CORRENTE DE CARGA: 2A
- POTÊNCIA DE ENTRADA NOMINAL: 35W
- TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA 2Ah: 50 min
- PESO: 260 g

(NÃO ACOMPANHA BATERIA)



A NOVA LINHA DE FERRAMENTAS À BATERIA INCLUI MÁQUINAS DE 12V E 20V, COM A PROPOSTA DE OFERECER UMA GAMA COMPLETA DE PRODUTOS, INCLUINDO A LINHA 20V EQUIPADA COM **MOTORES BRUSHLESS** E MECANISMOS INTERNOS DE ALTA QUALIDADE. SÃO AS PARCEIRAS ESSENCIAIS PARA QUEM PROCURA **MÁXIMA POTÊNCIA, PORTABILIDADE, PRATICIDADE E DESEMPENHO.**

BRUSHLESS

FURADEIRA DE IMPACTO 20V
(KIT COM BATERIAS)

VOLTAGEM	12V
TORQUE MÁX	80Nm
MANDRIL	Automático de 13mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM MADEIRA	55mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM METAL	13mm
PERFURAÇÃO MÁX. EM ALVENARIA	13mm
AJUSTE DE TORQUE	20 posições
ROTAÇÕES POR MIN	0-400/1600
GOLPES POR MIN	0-3.500
PESO COM BATERIA	2,1 Kg

3 MODOS DE OPERAÇÃO: PERFURAÇÃO, APARAFUSAMENTO E PERFURAÇÃO DE IMPACTO LED FRONTAL
CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA APERTO, SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
CAIXA DE ENGENHAGENS INTEIRAMENTE DE METAL
INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO (CORPO) | 1982/12V
- MALA RÍGIDA | 490X370X125
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994B 20V-4AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994C 20V

PESO: 5,5 Kg

1972/K20V-13BMC

REF.: 019720020



BRUSHLESS

FURADEIRA DE IMPACTO 20V
(SEM BATERIA)

1972/20V-13BMC

REF.: 019820019

3 MODOS DE OPERAÇÃO: PERFURAÇÃO, APARAFUSAMENTO E PERFURAÇÃO DE IMPACTO

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA APERTO, SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
CAIXA DE ENGENHAGENS INTEIRAMENTE DE METAL
INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- FURADEIRA DE IMPACTO (SEM BATERIA)

PESO: 5,5Kg



BRUSHLESS

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL
20V (SEM BATERIA)

1984/K600BMC

REF.: 019840907

ENCAIXE QUADRADO MACHO 1/2" COM ANEL DE RETENÇÃO DE BUCHA

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
CAIXA DE ENGENHAGENS INTEIRAMENTE DE METAL
INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL (SEM BATERIA)

PESO: 4,4Kg

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 20V 600NM
(KIT COM BATERIAS)

BRUSHLESS

VOLTAGEM	20V
3 CONFIGURAÇÕES:	
BAIXO -	200Nm; 900 rpm
MÉDIO -	350 Nm; 1600 rpm
ALTO -	550 Nm; 1900 rpm
TORQUE DE REVERSÃO:	600 Nm - Reversão livre
	600 Nm - Função Autostop
ROTAÇÕES POR MIN:	0-1.000/1.500/1.800
GOLPES POR MIN:	0-2.300
PESO COM BATERIA:	2,9 KG

ENCAIXE QUADRADO MACHO 1/2" COM ANEL DE RETENÇÃO DE BUCHA

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO
CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E TRAVA PARA TRANSPORTE
CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE
CAIXA DE ENGENHAGENS INTEIRAMENTE DE METAL
INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO (CORPO) | 1984 20V/600BMC
- MALA RÍGIDA | 490X370X125 mm
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994B 20V-4AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994C 20V

PESO: 6,3KG

1984/K600

REF.: 019840060



A NOVA LINHA DE FERRAMENTAS À BATERIA INCLUI MÁQUINAS DE 12V E 20V, COM A PROPOSTA DE OFERECER UMA GAMA COMPLETA DE PRODUTOS, INCLUINDO A LINHA 20V EQUIPADA COM **MOTORES BRUSHLESS** E MECANISMOS INTERNOS DE ALTA QUALIDADE. SÃO AS PARCEIRAS ESSENCIAIS PARA QUEM PROCURA **MÁXIMA POTÊNCIA, PORTABILIDADE, PRATICIDADE E DESEMPENHO.**

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 20V 1200NM (KIT COM BATERIAS)

BRUSHLESS

VOLTAGEM	20V
3 CONFIGURAÇÕES:	
BAIXO -	350 Nm; 800 rpm
MÉDIO -	600 Nm; 1400 rpm
ALTO -	900 Nm; 1600 rpm
TORQUE DE REVERSÃO :	1200 Nm - Reversão livre
	1200 Nm - Função Autostop

ROTAÇÕES POR MIN 0-800/1.400/1.600
IMPACTOS POR MIN: 0-2.200
PESO COM BATERIA: 3,4 Kg

ENCAIXE QUADRADO MACHO 1/2" COM
ANEL DE RETENÇÃO DE BUCHA

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO

CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E TRAVA

DE TRANSPORTE

CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE

CAIXA DE ENGRENAGENS

INTEIRAMENTE DE METAL

INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO (CORPO) | 1984 20V/1200BMC
- MALA RÍGIDA | 490X370X125 mm
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994C 20V-4AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994C 20V

PESO: 7KG

1984/K1200 REF.: 019840120



BRUSHLESS

CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL 20V (SEM BATERIA)

1984 20V/K1200BMC REF.: 019840911

ENCAIXE QUADRADO MACHO 1/2" COM
ANEL DE RETENÇÃO DE BUCHA

LED FRONTAL

CLIQUE PARA CINTO DIREITO/ESQUERDO

CHAVE SELETORA DE APERTO, SOLTURA E

TRAVA PARA TRANSPORTE

CABO ERGONÔMICO ANTIDERRAPANTE

CAIXA DE ENGRENAGENS

INTEIRAMENTE DE METAL

INDICADOR DE CARGA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO REVERSÍVEL (SEM BATERIA)
- MALA RÍGIDA | 490X370X125 mm

PESO 4,7 Kg



BRUSHLESS

ESMERILHADEIRA 20V (SEM BATERIA)

1986/20V-125BMC REF.: 019860025

PROTEÇÃO CONTRA REINICIALIZAÇÃO
ACIDENTAL

ALÇA ADICIONAL, PODE SER COLOCADA EM AMBOS OS LADOS

TAMPA DE DISCO SEM FERRAMENTAS
(LIBERAÇÃO RÁPIDA)TRAVA DO EIXO PARA TROCAS RÁPIDAS E
SEGURAS DE DISCOS

TRAVA DESLIZANTE LIGA/DESLIGA

SAÍDAS DE AR COM FILTRO DE POEIRA

CONTÉM:

- ESMERILHADEIRA (SEM BATERIA)
- MALA RÍGIDA | 490X370X125 mm

PESO 3,8 Kg



BRUSHLESS

ESMERILHDEIRA 20V (KIT COM BATERIAS)

1986/K20V-125 REF.: 019860015

VOLTAGEM	20V
DIÂMETRO DO DISCO	125/115 mm
VELOCIDADE LIVRE	8.000 rpm
ROSCA DO FUSO DAS FERRAMENTAS	M14
PESO COM BATERIA	2,2 Kg

PROTEÇÃO CONTRA REINICIALIZAÇÃO ACIDENTAL

ALÇA ADICIONAL, PODE SER COLOCADA EM AMBOS OS LADOS

TAMPA DE DISCO SEM FERRAMENTAS
(LIBERAÇÃO RÁPIDA)DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DO EIXO PARA TROCAS
RÁPIDAS DE DISCOS

TRAVA DESLIZANTE LIGA/DESLIGA

SAÍDAS DE AR COM FILTRO DE POEIRA

CONTÉM:

- CHAVE DE IMPACTO (CORPO) | 1984 20V/600BMC
- MALA RÍGIDA | 490X370X125 mm
- 2 BATERIAS DE ION LÍTIO | 1994B 20V-4AH
- CARREGADOR RÁPIDO | 1994C 20V

PESO: 5,6KG



A NOVA LINHA DE FERRAMENTAS À BATERIA INCLUI MÁQUINAS DE 12V E 20V, COM A PROPOSTA DE OFERECER UMA GAMA COMPLETA DE PRODUTOS, INCLUINDO A LINHA 20V EQUIPADA COM **MOTORES BRUSHLESS** E MECANISMOS INTERNOS DE ALTA QUALIDADE. SÃO AS PARCEIRAS ESSENCIAIS PARA QUEM PROCURA **MÁXIMA POTÊNCIA, PORTABILIDADE, PRATICIDADE E DESEMPENHO.**

BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 2Ah 20V

1994B 20V-2AH

REF.: 019940022

CARACTERÍSTICAS:

- TENSÃO DA BATERIA 20V
- CAPACIDADE DA BATERIA: 2Ah
- CAPACIDADE ENERGÉTICA: 40Wh
- TIPO DE BATERIA: ION DE LÍTIO
- PESO: 410g



BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 4Ah 20V

1994B 20V-4AH

REF.: 019940044

CARACTERÍSTICAS:

- TENSÃO DA BATERIA 20V
- CAPACIDADE DA BATERIA: 4 Ah
- CAPACIDADE ENERGÉTICA: 80Wh
- TIPO DE BATERIA: ION DE LÍTIO
- PESO: 660g



BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 6Ah 20V

1994B 20V-6AH

REF.: 019940066

CARACTERÍSTICAS:

- TENSÃO DA BATERIA 20V
- CAPACIDADE DA BATERIA: 6Ah
- CAPACIDADE ENERGÉTICA: 120Wh
- TIPO DE BATERIA: ION DE LÍTIO
- PESO: 900g



CARREGADOR DE BATERIA RÁPIDO, 20V, 110V-240V

1994C 20V

REF.: 019940140

CARACTERÍSTICAS:

- INDICADOR LED DE NÍVEL DE CARGA
- TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 110V-240V ~ 50/60Hz
- TENSÃO DE SAÍDA: 20V
- CORRENTE DE CARGA: 6A
- POTÊNCIA NOMINAL DE ENTRADA: 145 W
- TEMPO DE CARREGAMENTO - BATERIA 20V 2AH: 45 MIN
- TEMPO DE CARREGAMENTO - BATERIA 20V 4AH: 90 MIN
- TEMPO DE CARREGAMENTO - BATERIA 20V 6AH: 120 MIN

(NÃO ACOMPANHA BATERIA)

- PESO: 570g

**MOTOR BRUSHLESS**

FUNCIONA POR MEIO DE UM SISTEMA ELETRÔNICO QUE CONTROLA A CORRENTE ELÉTRICA QUE PASSA PELAS BOBINAS, OU SEJA TODA A PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ACONTECE POR MEIO DE ATRAÇÃO MAGNÉTICA E NÃO ATRAVÉS DA AÇÃO DAS ESCOVAS DE CARVÃO.

VANTAGENS

COM A TECNOLOGIA BRUSHLESS NOSSAS FERRAMENTAS ENTREGAM MAIOR VIDA ÚTIL DO QUE MODELOS CONVENCIONAIS, MAIOR POTÊNCIA PELA DIMINUIÇÃO DO ATRITO ENTRE AS PARTES MÓVEIS DO EQUIPAMENTO E MAIOR CONFORTO NO MANUSEIO POR CONTA DO SEU PESO REDUZIDO.

WWW.BETABRASIL.COM.BR

@BETABRASIOFICIAL



(11) 3721-5065



BETA DO BRASIL