

EDIÇÃO EXCLUSIVA

Bosch Premium Partner



Premium
Partner



BITURBO
BRUSHLESS

NOVAS APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO BITURBO GSR/GSB 18V-150 C

Extremamente potentes (150 Nm), com detecção eletrónica dos ângulos e motor BRUSHLESS (sem escovas).

Para as aplicações mais exigentes.

Para mais informação consulte a pg. 19.

It's in your hands. Bosch Professional.



BOSCH

VERÃO
2021

De 1 de Maio ao
5 de Setembro 2021

Ref.: 1619M00XV2

www.bosch-professional.com/pt/pt/

<https://facebook.com/BoschProfessionalPowerToolsPT/>



BOSCH

GAMA BITURBO 18V



BITURBO
BRUSHLESS

RENDIMENTO REVOLUCIONÁRIO. ATÉ AO LÍMITE.

AS FERRAMENTAS BITURBO ESTABELECEM NOVOS DESEMPENHOS
EM RENDIMENTO COM MENOR PESO E MOTOR SEM ESCOVAS.

Novo motor
de alto
rendimento

A nossa
bateria
mais potente



BITURBO Brushless: equivalente a uma ferramenta com cabo de até 1.800 W.

OFERTAS EXCLUSIVAS Bosch Premium Partner

NOVIDADE GSR / GSB 18V-150 C¹⁾

BITURBO
BRUSHLESS

Novas aparafusadoras e berbequins extremamente potentes (150 Nm), com deteção eletrónica dos ângulos.



OFERTA!
SET 19 BROCAS
HELICOIDAIS
HSS PointTeQ
(no valor de 26€)



NOVIDADE MUNDIAL:
Deteção eletrónica
dos ângulos.

Assegura o ângulo correto dos parafusos compridos numa superfície inclinada.



BERBEQUINS COM PERCUSSÃO

**GSB 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5101

**259,00 €*
339,00 €****



Inclui: Caixa de cartão.

**GSB 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5102

**269,00 €*
349,00 €****



Inclui: L-BOXX 136.

**GSB 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5105

**549,00 €*
689,00 €****



Inclui: Módulo de conexão Bluetooth. **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** Carregador GAL 1880 CV. Mala L-BOXX 136.

APARAFUSADORAS

**GSR 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5001

**259,00 €*
339,00 €****



Inclui: Caixa de cartão.

**GSR 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5002

**269,00 €*
349,00 €****



Inclui: L-BOXX 136.

**GSR 18V-150 C
Professional**

Ref.: 06019J5005

**539,00 €*
679,00 €****



Inclui: Módulo de conexão Bluetooth. **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** Carregador GAL 1880 CV. Mala L-BOXX 136.

¹⁾Disponíveis a partir de junho.

NOVIDADE APARAFUSADORA DE IMPACTO GDS 18V-1000 (1/2")

BITURBO
BRUSHLESS

Compra a nova GDS 18V-1000 e leva **GRÁTIS** 1 Set de 3 chaves de caixa 1/2".



OFERTA!
SET 3 CHAVES
DE CAIXA 1/2"
17, 19 e 21 mm x 85 mm.
(no valor de 35€)



18V. BITURBO. M10-M24. 1/2" Quadrado Exterior. 1.000 Nm. 0-800/1.200/1.750 rpm. 0-2600 ipm. 2,9 kg. Clip para o cinto. Luz LED e display digital.

**Aparafusadora de impacto
GDS 18V-1000 Professional**

Ref.: 06019J8303

**499,00 €*
649,00 €****



Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. L-BOXX 136.

**Aparafusadora de impacto
GDS 18V-1000 Professional**

Ref.: 06019J8302

**559,00 €*
729,00 €****



Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. L-BOXX 136.



OFERTAS EXCLUSIVAS Bosch Premium Partner

PROMOÇÃO BRUSHLESS

Ao comprar um berbequim com percussão GSB 18V-55 ou uma aparafusadora GSR 18V-55, com baterias e carregador, recebe **GRÁTIS** uma lanterna GLI 18V-300.

GANCHO PARA FIXAÇÃO



ORIENTÁVEL EM 5 POSIÇÕES



OFERTA!
LANTERNA
GLI 18V-300
(no valor de 59€)

Lanterna GLI 18V-300

14,4 e 18V, 6 LED, 300 Lum.
24 horas de iluminação
(com uma bateria de 5,0 Ah).
0,3 Kg.



18V, 2 Velocidades (0-450 /1.750 rpm).
55/28 Nm. Bucha de 13 mm. 20+1.
Luz LED. Sistema de percussão (GSB).
Ø Máx. parafuso: 8 mm. Ø Máx.
perfuração em madeira: 35 mm.

**Berbequim com percussão GSB 18V-55
+ 2 Baterias de 4,0 Ah ProCORE18V
+ Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136**

Ref.: 06019H5304

269,00 €**

339,00 €**



**Aparafusadora GSR 18V-55
+ 2 Baterias de 4,0 Ah ProCORE18V
+ Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136**

Ref.: 06019H5204

259,00 €**

329,00 €**



NOVIDADE RÁDIO A BATERIA GPB 18V-2 C*

Portátil e flexível.



Possibilidade de colocar
o rádio na posição
vertical



**Rádio
GPB 18V-2 C
Professional**

Ref.: 06014A3000

119,00 €**

149,00 €**

18V, 87.5-108 MHz(EU), FM, Bluetooth,
AUX. 348 mm x 154 mm x 176 mm.
2,32 kg. Gancho de metal giratório.
2 colunas de 15W com função "True
Wireless Stereo". Carregamento por USB.
Pegas robustas. Proteção contra salpicos
de água e pó (IP54).
Inclui: Caixa de cartão.

*Pré-lançamento.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.



IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E
RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!

Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

OFERTAS EXCLUSIVAS Bosch Premium Partner

NOVIDADE MEDIDORES LASER GLM 50-27 C / GLM 50-27 CG

Na compra de um destes dois medidores, ganha de **OFERTA** uma prática **LANCHEIRA TÉRMICA DOBRÁVEL**.



MEDIDOR COM LASER VERMELHO GLM 50-27 C



*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.
**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

MEDIDOR COM LASER VERDE GLM 50-27 CG



E PARA MAIOR AUTONOMIA...

Bateria de lítio 3,7V
Ref.: 1608M00C43
**40,00 €*
47,00 €****

Permite trabalhar com o medidor enquanto carrega. Inclui carregador USB.



APP MeasureOn

NOVA APP COM A QUAL PODERÁS TRANSMITIR OS TEUS DADOS, REALIZAR E DOCUMENTAR OS TEUS PROJETOS.

COMPATÍVEL com os nossos medidores profissionais e de bricolagem.

JÁ DISPONÍVEL Mobile App
Web App a ser comunicada futuramente



Apenas por comprares a tua ferramenta num estabelecimento Bosch Premium Partner poderás desfrutar de anos de garantia.*

1) Garantia por defeito de fabrico para ferramentas eléctricas profissionais adquiridas exclusivamente num cliente Bosch Premium Partner e registadas num prazo máximo de 4 semanas desde o momento da compra. Excluídas as ferramentas pneumáticas e acessórios. Para te registares, consulta o teu BPP mais próximo: www.bosch-professional.com/pt/pt

PRO DEAL



ESCOLHE A TUA FERRAMENTA DE 18V E RECEBE GRÁTIS* UMA FERRAMENTA MANUAL.

*Compra qualquer ferramenta Bosch Professional de 18V, com um preço superior a 125€ (preço de compra em fatura, IVA não incluído) e recebe gratuitamente uma ferramenta manual dentro de uma seleção predefinida.

Promoção válida desde 1 de Maio até 31 de Agosto de 2021. Ofertas até fim de stock.

ASSIM TÃO FÁCIL:

COMPRA UMA FERRAMENTA



1.
COMPRA A TUA FERRAMENTA DE 18V*

REGISTA E VALIDA



2.
VISITA A PÁGINA WEB
www.pro360.com/prodeals



3.
REGISTA-TE OU FAZ O LOGIN NA WEB COM O TEU PERFIL DE UTILIZADOR PRO360



4.
FAZ O UPLOAD DA FATURA E REGISTA A TUA FERRAMENTA

RECEBE UMA GRÁTIS!



5.
SELECIONA A TUA OFERTA

GAMA DE OFERTAS DE FERRAMENTAS MANUAIS

Promoção válida desde 1 de Maio até 31 de Agosto de 2021



Conjunto de 6 chaves de fendas
Com valor de 33€



Conjunto de 3 alicates: de pontas, de corte e universal
Com valor de 38€



Fita métrica de 5m
Com valor de 18€



Nível de bolha de 60 cm
Com valor de 42€



Nível de bolha de 25 cm
Com valor de 24€



Conjunto de X-acto e canivete dobrável
Com valor de 24€

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****PROFESSIONAL
18V
SYSTEM****KITS MULTIFERRAMENTAS 18V****KIT 3 FERRAMENTAS / 2 BATERIAS****Kit 3 ferramentas 18V Professional**

Ref.: 0615990M3C

649,00 €*

819,00 €**

**Aparafusadora GSR 18V-28
Mini-rebarbadora GWS 18V-10 (125 mm)
Martelo GBH 18V-26****+ 2 Baterias ProCORE18V
(1x4,0 Ah + 1x8,0 Ah)
+ 1 Carregador GAL 1880 CV
+ Bolsa de transporte****KIT 5 FERRAMENTAS / 3 BATERIAS****Kit 5 ferramentas 18V Professional**

Ref.: 0615990M2X

1.099,00 €*

1.379,00 €**

**Berbequim com percussão GSB 18V-60 C
Mini-rebarbadora GWS 18V-10 (115 mm)
Martelo GBH 18V-26****Serra sabre GSA 18V-LI
Lanterna GLI 18V-1200 C
+ 3 Baterias ProCORE18V (1x4,0 Ah + 2x8,0 Ah)
+ 1 Carregador GAL 1880 CV
+ 2 L-Boxx (XL)****KIT 2 FERRAMENTAS / 2 BATERIAS****Kit 2 ferramentas 18V Professional**

Ref.: 0615990M0R

395,00 €*

495,00 €**

**Martelo GBH 18V-21
Aparafusadora GSR 18V-28****+ 2 Baterias 4,0 Ah
+ 1 Carregador GAL 18V-40
+ 2 L-BOXX 136****OFERTA!
SET DE ACESSÓRIOS
BOSCH PROFESSIONAL.**
9 brocas SDS plus,
1 Ponteiro e 1 Cinzel
SDS plus de 250 mm.
Mala de alumínio.**KIT 3 FERRAMENTAS / 3 BATERIAS****PACK INSTALADOR****Kit 3 ferramentas 18V Professional**

Ref.: 0615990M0U

689,00 €*

829,00 €**

**Martelo GBH 18V-21
rebarbadora GWS 18V-LI
Berbequim GSB 18V-28****+ 3 Baterias 4,0 Ah
+ 1 Carregador GAL 1880 CV
+ Bolsa de transporte**

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.



IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E

RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!

Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).

Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****PROFESSIONAL
18V
SYSTEM**

MARTELOS A BATERIA 18V

MARTELOS COM MOTOR BRUSHLESS

**Kit 18V:**
Martelo GBH 18V-21
+ Aparafusadora GSR 18V-21 + 2 Baterias
Professional

Ref.: 0615990M0P

339,00 €*

419,00 €**

Inclui: 25 Acessórios. **1 Bateria 4,0 Ah. 1 Bateria 2,0 Ah.**
Carregador GAL 1880 CV. Bolsa de transporte.**Martelo com baterias**
GBH 18V-21
Professional

Ref.: 0611911102

359,00 €*

439,00 €**

18V. Motor BRUSHLESS. Função de cinzelar.
2,0 J. 5.100 ipm. Ø Máx. perfuração em betão:
21 mm. Luz LED. 2,4 Kg. (sem bateria).
Inclui: **2 Baterias 4,0 Ah.** Carregador GAL 18V-40.
L-BOXX 136.**Martelo**
GBH 18V-EC
Professional

Ref.: 061190400F

499,00 €*

629,00 €**

18V. Motor BRUSHLESS. Função de cinzelar.
1,7 J. 4.550 ipm. Ø Máx. perfuração em
betão: 18 mm. 2,6 Kg.
Inclui: **2 Baterias de 5,0 Ah.** 1 Carregador
GAL 1880 CV. L-BOXX 136.

MARTELO COM MOTOR BRUSHLESS E BUCHA ADICIONAL

**Possibilidade de acoplar**
dispositivo de aspiração
GDE 18V-26**Inclui bucha adicional**
para brocas cilíndricas**Martelo GBH 18V-26 F Professional**18V. Função de cinzelar. 2,6 J. 4.350 ipm.
Ø Máx. perfuração em betão: 26 mm.
Bucha de substituição SDS plus. 3,6 Kg.**Martelo**
GBH 18V-26 F
Professional

Ref.: 0611910007

529,00 €*

669,00 €**

Inclui: **2 Baterias de 5,0 Ah.**
1 Carregador GAL 1880 CV.
Bucha adicional para
brocas cilíndricas. L-BOXX 136.**Martelo**
GBH 18V-26 F
Professional

Ref.: 061191000F

579,00 €*

729,00 €**

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V**
de 5,5 Ah. 1 Carregador GAL
1880. Bucha adicional para
brocas cilíndricas. L-BOXX 136.**Martelo**
GBH 18V-26 F
Professional

Ref.: 061191000G

629,00 €*

789,00 €**

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V**
de 5,5 Ah. 1 Carregador GAL
1880. Bucha adicional para
brocas cilíndricas. Dispositivo
de aspiração GDE 18V-16.
L-BOXX 238.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E**
RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!
Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

Rendimento revolucionário. Até ao limite.

BITURBO

Nova geração de ferramentas sem cabo de 18V da Bosch, mais ligeiras, ergonómicas e com motor sem escovas de alto rendimento, optimizadas para aproveitar ao máximo o potencial das baterias ProCORE18V.

O NOSSO MELHOR MOTOR BRUSHLESS

A NOSSA MELHOR BATERIA



MARTELOS A BATERIA BITURBO 18V

MARTELO SDS plus GBH 18V-34 CF

BITURBO
BRUSHLESS



O martelo SDS plus a bateria mais potente.

5,8 J. Equivalente a 950W num martelo de cabo. Bucha adicional.

Inclui módulo de conexão Bluetooth



BITURBO. 18V. HMI. Função de cinzelar. 5,8 J. 2.900 bpm. Ø Máx. de perfuração em betão: 32 mm. 4,9 Kg. Luz LED. 3 modos de funcionamento. Possibilidade de acoplar dispositivo de aspiração.
Inclui: Bucha adicional para brocas cilíndricas. Com módulo de conexão Bluetooth integrado. Mala.

Martelo sem baterias

Ref.: 0611914001

539,00 €*

699,00 €**



Martelo com baterias de 5,5 Ah

Ref.: 0611914003

779,00 €*

989,00 €**



Inclui: 2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah. 1 Carregador GAL 1880 CV.

Martelo com baterias de 8,0 Ah

Ref.: 0611914002

829,00 €*

1.039,00 €**



Inclui: 2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah. 1 Carregador GAL 1880 CV.

MARTELO SDS max GBH 18V-36 C

BITURBO
BRUSHLESS



Extremamente compacto e com um rendimento superior.

7,0 J. Equivalente a 1.000W num martelo de cabo.

Inclui módulo de conexão Bluetooth



BITURBO. 18V. HMI. Função de cinzelar. 7,0 J. 2.900 bpm. Ø Máx. de perfuração em betão: 35 mm. 5,1 Kg. Luz LED. Possibilidade de acoplar dispositivo de aspiração.

Inclui: Módulo de conexão Bluetooth integrado. Mala.

Martelo sem baterias

Ref.: 0611915001

579,00 €*

749,00 €**



Martelo com baterias de 5,5 Ah

Ref.: 0611915003

819,00 €*

1.019,00 €**



Inclui: 2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah. 1 Carregador GAL 1880 CV.

Martelo com baterias de 8,0 Ah

Ref.: 0611915002

869,00 €*

1.139,00 €**



Inclui: 2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah. 1 Carregador GAL 1880 CV.

MARTELO COMBINADO SDS max GBH 18V-45 C

BITURBO
BRUSHLESS



O martelo SDS max mais leveiro da sua classe.

12,5 J. Equivalente a 1.500W num martelo de cabo.

Inclui módulo de conexão Bluetooth



18V. BITURBO. Sistema antivibração. Função de cinzelar. 12,5 J. 2.720 ipm. Ø Máx. de perfuração em betão: 45 mm. 8,0 Kg. Luz LED.

Inclui: Módulo de conexão Bluetooth integrado. Mala.

Martelo sem baterias

Ref.: 0611913000

839,00 €*

1.049,00 €**



Martelo com baterias

Ref.: 0611913002

1.219,00 €*

1.529,00 €**



Inclui: 2 Baterias ProCORE18V de 12,0 Ah. 1 Carregador GAL 18V-160 C.

MARTELOS COMBINADOS COM CABO

NOVIDADE

MARTELO SDS plus GBH 2-21 PROFESSIONAL



720 W, 2,0 J. Perfuração até 21 mm.
Controle eletrônico. Rotação reversível.
Velocidade variável. Bloqueio para
cinzelagem. 2,5 Kg.

Martelo GBH 2-21 Professional

Ref.: 06112A6000

**119,00 €*
149,00 €****

Inclui: Mala.

Martelo GBH 2-21 Professional

Ref.: 06112A6002

**129,00 €*
169,00 €****

Inclui: Set brocas 3 unidades (6/8/10mm). Mala.



Martelo GBH 2-21 Professional

Ref.: 06112A6001

**149,00 €*
189,00 €****

Inclui: Bucha com adaptador SDS plus. Mala.



Excelente relação preço/potência!



Martelo GBH 2-25 F Professional

Ref.: 0611254600

**179,00 €*
219,00 €****

Inclui: Bucha adicional. Mala.



EXTRA
Bucha
adicional

Martelo GBH 2-25 Professional

Ref.: 0611253500

**149,00 €*
179,00 €****

Inclui: Sem bucha adicional. Mala.



Martelo GBH 2-26 F Professional

Ref.: 06112A4000

**194,00 €*
239,00 €****

830 W, 2,7 J. Perfuração até 26 mm. Controle eletrônico.
Rotação reversível. Bloqueio de rotação para cinzelar. Rótula
no cabo. Bucha de substituição SDS plus. 2,9 Kg.
Inclui: Bucha adicional para brocas cilíndricas. Mala.



EXTRA
Bucha
adicional



Martelo GBH 3000 Professional

Ref.: 061124A006

**299,00 €*
335,00 €****

800 W, 3,1 J. Perfuração até 28 mm. Controle eletrônico.
Rotação reversível. Bloqueio de rotação para cinzelar.
Bucha de substituição SDS plus. 3,6 Kg.
Inclui: Bucha adicional para brocas cilíndricas. Mala.



EXTRA
Bucha
adicional



MARTELOS PERFURADORES E DEMOLIDORES COM CABO



Martelo demolidor GSH 5 CE Professional

Ref.: 0611338700

**369,00 €*
469,00 €****



1.100 W, 7,5 J. Punho auxiliar em forma D, 5,8 Kg.
Inclui: 1 cinzel. Mala.



Martelo demolidor GSH 5 CE Professional

Ref.: 0611321000

**549,00 €*
685,00 €****



1.150 W, 8,3 J. Eletrónico. 6,2 kg.
Inclui: Mala.



Martelo perfurador GBH 5-40 DCE Professional

Ref.: 0611264000

**609,00 €*
759,00 €****



1.150 W, 8,8 J. Perfuração até 40 mm. Eletrónico. Bloqueio de rotação. 6,8 kg.
Inclui: Mala.



Martelo perfurador GBH 8-45 DV Professional

Ref.: 0611265000

**799,00 €*
849,00 €****



1.500 W, 12,5 J. Perfuração até 45 mm. Bloqueio de rotação. 8,9 kg.
Inclui: Mala.

OFERTA!
Dispositivo de aspiração GDE 68
(no valor de 55€)

OFERTA!
Dispositivo de aspiração GDE 68
(no valor de 55€)



Martelo demolidor GSH 11 VC Professional

Ref.: 0611336000

**829,00 €*
1.039,00 €****



1.700 W, 23 J. Só 8 m/s² de vibrações. 11,4 Kg.
Inclui: Mala.



Martelo demolidor GSH 11 E Professional

Ref.: 0611316703

**629,00 €*
799,00 €****



1.500 W, 16,8 J. Eletrónico. 10,1 kg.
Inclui: 1 Cinzel plano, SDS max, RTEC SHARP de 400 mm. Mala.



Martelo demolidor GSH 16-30 Professional

Ref.: 0611335100

**1.079,00 €*
1.299,00 €****



1.750 W, 41 J. Inserção hexagonal de 30 mm. 16,5 Kg.
Inclui: 1 Ponteiro. Medidas: HEX de 30 mm /400 mm. Punho adicional. Trolley.

MASSA DE MANUTENÇÃO PARA MARTELOS

- ▶ Melhora a vida útil do porta-ferramentas, das brocas e dos cinzéis.
- ▶ Evita roturas da haste das brocas e dos cinzéis.
- ▶ Embalagem: 100 ml.



Tubo de massa 100ml

Ref.: 2608002021

**6,95 €*
7,99 €****

COMPARAÇÃO MARTELOS COM CABO

MARTELOS PERFURADORES



GBH 5-40 DCE

GBH 8-45 DV

	GBH 5-40 DCE	GBH 8-45 DV
Potência	1.150 W	1.500 W
Energia de impacto	8,8 J	12,5 J
Ø de perfuração em betão	12-40 mm	12-45 mm
Inserção	SDS max	SDS max
Antivibração	SIM	SIM
Peso (kg)	6,8	8,9

MARTELOS DEMOLIDORES



GSH 5

GSH 5 CE

GSH 11 E

GSH 11 VC

GSH 16-30

	GSH 5	GSH 5 CE	GSH 11 E	GSH 11 VC	GSH 16-30
Potência	1.110 W	1.150 W	1.500 W	1.700 W	1.750 W
Energia de impacto	7,5 J	8,3 J	16,8 J	23 J	41 J
Nº máx. de impactos (ipm)	2.900	1.300-2.900	900-1.890	900-1.700	1.300
Inserção	SDS max	SDS max	SDS max	SDS max	HEX 30 mm
Antivibração	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM
Peso (kg)	5,8	6,2	10,1	11,4	16,5

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFSSIONAIS**

SOLUÇÕES PARA MARTELOS

BROCAS SDS COM CABEÇA MACIÇA

CARBIDE TECHNOLOGY

- ▶ Perfuração em betão armado.
- ▶ Cabeça maciça e 4 arestas de corte.
- ▶ Gama SDS plus até 30 mm.
- ▶ Única gama SDS max com cabeça maciça até 32 mm.



Set brocas
SDS plus-7X
5,6,6,8,10mm

Ref.: 2608576199

24,95 €*

38,60 €**



BROCAS SDS max-8X

Referência	Medidas	PVPR**	PVPR Promo*
2608578602	12 x 200 x 340 mm.	71,50 €	47,00 €
2608578606	14 x 200 x 340 mm.	78,25 €	52,00 €
2608578612	16 x 200 x 340 mm.	84,50 €	56,00 €
2608578620	18 x 400 x 540 mm.	105,00 €	69,00 €
2608578627	20 x 400 x 520 mm.	106,00 €	70,00 €
2608578632	22 x 400 x 520 mm.	114,50 €	74,00 €
2608578639	25 x 400 x 520 mm.	125,00 €	83,00 €

BROCAS SDS plus-7X

Referência	Medidas	PVPR**	PVPR Promo*
2608576117	6 x 100 x 165 mm.	8,25 €	5,95 €
2608576131	8 x 100 x 165 mm.	13,60 €	10,50 €
2608576140	10 x 100 x 165 mm.	15,10 €	11,50 €
2608576149	12 x 100 x 165 mm.	16,00 €	11,95 €

BROCAS SDS PLUS-5X

- ▶ Não fica presa no betão armado.
- ▶ 4 arestas de corte e pastilha em cruz.



Set brocas
5, 6, 6, 8, 10mm

Ref.: 2608833910

14,95 €*

24,15 €**



KIT CONSTRUÇÃO COM CINZEIS E PONTEIROS SDS PLUS

CARBIDE TECHNOLOGY

CONTEÚDO

- ▶ 10 Brocas Plus-7X (6x100x165mm)
- ▶ 10 Brocas Plus-7X (8x100x165mm)
- ▶ 10 Brocas Plus-7X (10x100x165mm)
- ▶ 10 Brocas Plus-7X (12x150x215mm)
- ▶ 10 Ponteiros Standard
- ▶ 10 Cinzeis Standard



GRÁTIS!
Bolsa XL
(no valor de 50€)

Set Construção
5, 6, 6, 8, 10mm

Ref.: 061599760X

259,00 €*

600,00 €**



SETS DE CINZEIS E PONTEIROS

SDS max

CONTEÚDO

- ▶ 2 Ponteiros R-Tec auto-afiáveis
- ▶ 2 Cinzeis R-Tec auto-afiáveis



Set cinzeis
e ponteiros
SDS max

Ref.: 2607017368

39,95 €*

70,00 €**

SDS plus

CONTEÚDO

- ▶ 2 Ponteiros Standard
- ▶ 2 Cinzeis Standard



Set cinzeis
e ponteiros
SDS plus

Ref.: 2607017516

19,95 €*

39,95 €**

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****PROFESSIONAL
12V
SYSTEM****KITS MULTIFERRAMENTAS 12V****KIT 5 FERRAMENTAS / 3 BATERIAS****Kit 5 ferramentas 12V Professional**

Ref.: 0615A0017C

**579,00 €*
729,00 €****

- Aparafusadora GSR 12V-15**
- Serra vertical GST 12V-70**
- Multi-ferramenta GOP 12V-28**
- Serra circular GKS 12V-26**
- Serra sabre GSA 12V-14**
- + 3 Baterias 12V 3,0 Ah.**
- + 1 Carregador GAL 12V-40.**
- + 1 L-BOXX XL.**

KIT 5 FERRAMENTAS / 3 BATERIAS**Kit 5 ferramentas 12V Professional**

Ref.: 0615A0017D

**789,00 €*
989,00 €****

- Multi-ferramenta GOP 12V-28**
- Mini-rebarbadora GWS 12V-76**
- Serra vertical GST 12V-70**
- Aparafusadora GSR 12V-15 FC**
- Plaina GHO 12V-28**
- + 2 Baterias 12V 2,0 Ah.**
- + 1 Bateria 12V 3,0 Ah.**
- + 1 Carregador GAL 12V-40.**
- + L-BOXX XL.**
- Acessórios FlexiClick:** Bucha, excêntrica, angular e porta-pontas.

KIT 5 FERRAMENTAS / 3 BATERIAS**Kit 5 ferramentas 12V Professional**

Ref.: 0615990K11

**389,00 €*
449,00 €****

- Aparafusadora GSR 12V-15**
- Multi-ferramenta GOP 12V-28**
- Aparafusadora de impacto GDR 12V-105**
- Serra sabre GSA 12V-14**
- Lanterna GLI 12V-80**
- + 3 Baterias de 2,0 Ah.**
- + 2 Lâminas de serra:** 1 S 522 EF Flexible for Metal e 1 S 511 DF Flexible for Wood and Metal.
- + 1 Prato de lixar delta (85 mm).**
- + 5 Folhas de lixa:** 2 madeira, 2 tinta e 1 pedra.
- + 1 Carregador.**
- + 1 L-BOXX 238.**

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 12V

KIT DE 12V

Berbequim com percussão GSB 12V-15 + Aparafusadora de impacto GDR 12V-105 Professional

Ref.: 0615990L9C

189,00 €* 239,00 €**

Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.



Berbequim com percussão GSB 12V-15 Professional

12V. 2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. 20 Posições de binário. 30/14 Nm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. Luz integrada.

Aparafusadora de impacto GDR 12V-105 Professional

12V. 13,7x17,8 cm. 0,96 Kg. 0-3.100 ipm. M4-M12. 105 Nm. 1/4" HEX. Luz integrada. Freio eletrônico.



GSR/GSB 12V-30 BRUSHLESS COM BATERIAS



Aparafusadora GSR 12V-30 Professional

Ref.: 06019G9004

139,00 €* 179,00 €**

12V. 2 Velocidades. 0-420/1.600 rpm. 20+1 Posições de binário. 30/18 Nm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. Luz integrada. 1,2 Kg (sem bateria incluída). Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.



Berbequim com percussão GSB 12V-30 Professional

Ref.: 06019G9104

149,00 €* 195,00 €**

12V. 2 Velocidades. 0-420/1.600 rpm. 20+1 Posições de binário. 30/18 Nm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. bucha de 10 mm. Luz integrada. 1,2 Kg (sem bateria incluída). Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.



APARAFUSADORA GSR 12V-15 FC COM SISTEMA FLEXICLICK



Aparafusadora GSR 12V-15 FC Professional

Ref.: 06019F6000

209,00 €* 265,00 €**

12V. 30/15 Nm. 2 velocidades: 0-400/1.300 rpm. 1/4" HEX. Bucha de 10 mm. Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** Acessório Bucha GFA 12-B. Acessório Excêntrico GFA 12-E. Acessório Angular GFA 12-W. Acessório Porta-pontas de 1/4" com bloqueio GFA 12-X. 1 Carregador AL 1130 CV. L-BOXX 136.



**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****PROFESSIONAL
12V
SYSTEM****APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 12V****Berbequim com percussão
GSB 12V-15 Profissional**

Ref.: 06019B690H

**139,00 €*
169,00 €****

12V. 2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. 20 Posições de binário. 30/14 Nm. Ø Máx. de parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. 1 Kg (com bateria incluída). Luz integrada.

Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

**Aparafusadora
GSR 12V-15 Profissional**

Ref.: 060186810F

**125,00 €*
149,00 €****

12V. 2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. 20 Posições de binário. 30/14 Nm. Ø Máx. de parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. 1 Kg (com bateria incluída). Luz integrada.

Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

SET COM 25 ACESSÓRIOS**Berbequim com percussão
GSB 12V-15 Profissional**

Ref.: 06019B690K

**149,00 €*
195,00 €****

12V. 2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. 20 Posições de binário. 30/14 Nm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. 1 Kg (com bateria incluída). Luz integrada.

Inclui: **Set 25 Acessórios. 2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

**Aparafusadora
GSR 12V-15 Profissional**

Ref.: 060186810H

**129,00 €*
169,00 €****

12V. 17,9 x 17,8 cm. 0,95 Kg. 2 Velocidades: 0-350/1.300 rpm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. 20 Posições de binário + posição de perfurar. 30/13 Nm. Bucha de 10 mm. Luz integrada. Bloqueio automático.

Inclui: **Set 25 Acessórios. 2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

SET COM 39 ACESSÓRIOS**Berbequim com percussão
GSB 12V-15 Profissional**

Ref.: 06019B690G

**159,00 €*
199,00 €****

12V. 2 Velocidades. 0-380 /1.300 rpm. 20 Posições de binário. 30/14 Nm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. Bucha de 10 mm. 1 Kg (com bateria incluída). Luz integrada.

Inclui: **Set 39 Acessórios. 1 Bateria de 2,0 Ah. 1 Bateria de 4,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

**Aparafusadora
GSR 12V-15 Profissional**

Ref.: 0615990G6L

**149,00 €*
189,00 €****

12V. 17,9 x 17,8 cm. 0,95 Kg. 2 Velocidades. 0-350/1.300 rpm. Ø Máx. parafuso: 7 mm. 20 Posições de binário + posição de perfurar. 30/13 Nm. Bucha de 10 mm. Luz integrada. Bloqueio automático.

Inclui: **Set 39 Acessórios. 1 Bateria de 2,0 Ah + 1 Bateria de 4,0 Ah.** 1 Carregador GAL 12V-20. Bolsa de transporte.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO **18V**

INTELIGENTES E POTENTES

GSR/GSB 18V-55

BOM



GSR/GSB 18V-60 C

MELHOR



GSR/GSB 18V-110 C

SUPERIOR



GSR/GSB 18V-150 C

EXTREMO



BITURBO
BRUSHLESS



KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO GSB 18V-55 + MINI-REBARBADORA GWS 18V-7 (115 mm)



Ref.: 0615990M4A

339,00 €*

429,00 €**



GSB 18V-55

18V. 2 Velocidades (0-450/1.750 rpm). 55/28 Nm. Bucha de 13 mm. 20+1. Luz LED. Sistema de percussão (GSB). Ø Máx. parafuso: 8 mm. Ø Máx. perfuração em madeira: 35 mm. 1,1 Kg.

GWS 18V-7

18V. 115 mm. 11.000 rpm. 1,4 Kg.

Inclui: **2 Baterias de 4,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. Mala de lona.



Berbequim com percussão GSB 18V-21 Professional

Ref.: 0615990K45

165,00 €*

199,00 €**



18V. 2 velocidades: 0-500/1.450 rpm. 39/19 Nm. Ø máx. de parafuso: 8 mm. Bucha de 10 mm. Luz integrada. 1,5 Kg. Inclui: **2 Baterias de 1,5 Ah**. Carregador. Bolsa de transporte.



Berbequim com percussão GSB 18V-21 Professional

Ref.: 0615990K41

189,00 €*

239,00 €**



18V. 2 Velocidades (0-480/1.800 rpm). 55/21 Nm. 20+1. Bucha de 13 mm. Luz LED. 1,6 Kg. Inclui: **2 baterias de 2,0 Ah**. 1 Carregador GAX 18V-30. Bolsa de transporte.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 18V

PROMOÇÕES BRUSHLESS

Mais compactos, com bucha metálica e motor BRUSHLESS (sem escovas).



GSB/GSR 18V-55

2 Baterias de 3,0 Ah



Berbequim com percussão GSB 18V-55

- + 2 Baterias de 3,0 Ah
- + Carregador GAL 18V-20 + L-BOXX 136

Ref.: 0615990M0E

**219,00 €*
279,00 €****



Aparafusadora GSR 18V-55

- + 2 Baterias de 3,0 Ah
- + Carregador GAL 18V-20 + L-BOXX 136

Ref.: 0615990L8A

**215,00 €*
269,00 €****



2 Baterias ProCORE18V de 4,0 Ah

Berbequim com percussão GSB 18V-55

- + 2 Baterias de 4,0 Ah ProCORE18V
- + Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136

Ref.: 06019H5304

**269,00 €*
339,00 €****



Aparafusadora GSR 18V-55

- + 2 Baterias de 4,0 Ah ProCORE18V
- + Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136

Ref.: 06019H5204

**259,00 €*
329,00 €****



Berbequim com percussão GSB 18V-55 Professional

18V. 2 Velocidades (0-450/1.750 rpm). 55/28 Nm; Bucha de 13 mm. 20+1. Luz LED. Sistema de percussão (GSB). Ø Máx. parafuso: 8 mm. Ø Máx. perfuração em madeira: 35 mm. 1,1 Kg.

Aparafusadora GSR 18V-55 Professional

3 Baterias de 5,0 Ah

Berbequim com percussão GSB 18V-55

- + 3 Baterias de 5,0 Ah
- + Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136

Ref.: 0615990L86

**349,00 €*
439,00 €****



Aparafusadora GSR 18V-55

- + 3 Baterias de 5,0 Ah
- + Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136

Ref.: 0615990L8D

**339,00 €*
429,00 €****



GSB/GSR 18V-60 C



Berbequim com percussão GSB 18V-60 C Professional

Ref.: 0615990L85

**419,00 €*
529,00 €****



Aparafusadora GSR 18V-60 C Professional

Ref.: 0615990L8E

**399,00 €*
499,00 €****



18V. 2 Velocidades (0-600/1.900 rpm). 60/31 Nm. 28.500 ipm. Sistema de percussão (GSB). Ø Máx. parafuso: 10 mm. Ø Máx. perfuração em madeira: 38 mm. 1,8 Kg.

Inclui: **3 Baterias de 5,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. L-BOXX 136.



GSB/GSR 18V-110 C



Berbequim com percussão GSB 18V-110 C Professional

Ref.: 0615990L87

**469,00 €*
589,00 €****



Aparafusadora GSR 18V-110 C Professional

Ref.: 0615990L8F

**459,00 €*
579,00 €****



18V. 2 Velocidades (0-480/2.100 rpm). 110/47 Nm. Sistema de percussão (GSB). Ø Máx. parafuso: 12 mm. Ø Máx. perfuração em madeira: 82 mm. 1,5 Kg. Inclui: **3 Baterias de 5,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. L-BOXX 136.

APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO **18V**

NOVIDADE **MALAS PICK & CLICK**

Perfeitamente equipados para cada aplicação.

- Aparafusadora e berbequim com percussão de 18V com 2 baterias, carregador e até 82 acessórios numa só mala.
- Fácil transporte e seleção dos acessórios com o sistema Pick & Click.



INCLUI 82 ACESSÓRIOS
no valor de 120€

- Pontas de 65 mm + 1 bucha.
- Pontas de 65 mm.
- Pontas PX e pontas PZ.
- Pontas Torx.
- Pontas planas + pontas HEX.
- Brocas para madeira (+PH2, PZ2, T20).
- Brocas para metal (+PH2, PZ2, T20).
- Brocas para alvenaria (+2xPH2, PZ2).



GSR/GSB 18V-55



18V. 2 Velocidades (0-450/1.750 rpm).
55/28 Nm. Sistema de percussão (GSB).
20+1. Bucha de 13 mm. Luz LED.

Inclui: 82 acessórios. **2 Baterias de 4,0 Ah.**
1 Carregador GAL 18V-20. L-CASE.

Aparafusadora GSR 18V-55 Professional

Ref.: 06019H5209

**289,00 €*
369,00 €****



Berbequim com percussão GSB 18V-55 Professional

Ref.: 06019H530A

**299,00 €*
379,00 €****



GSR/GSB 18V-28



18V. ECP. EMP. 2 Velocidades (0-500/1.900 rpm).
63/28 Nm; 20+1. Sistema de percussão (GSB).
Bucha de 13 mm. Luz LED.

Inclui: 82 acessórios. **2 Baterias de 4,0 Ah.**
1 Carregador GAL 18V-20. L-CASE.

Aparafusadora GSR 18V-28 Professional

Ref.: 06019E610C

**269,00 €*
339,00 €****



Berbequim com percussão GSB 18V-28 Professional

Ref.: 06019E710B

**279,00 €*
349,00 €****



GSR/GSB 18V-21



18V. ECP. EMP. 2 Velocidades (0-480/1.800 rpm).
Sistema de percussão (GSB). 55/21 Nm; 20+1.
Bucha de 13 mm. Luz LED.

Inclui: 82 acessórios. **2 Baterias de 4,0 Ah.**
1 Carregador GAL 18V-20. L-CASE.

Aparafusadora GSR 18V-21 Professional

Ref.: 06019H100C

**249,00 €*
309,00 €****



Berbequim com percussão GSB 18V-21 Professional

Ref.: 06019H110C

**259,00 €*
329,00 €****



INCLUI 63 ACESSÓRIOS
no valor de 100€



GSB 18V-21

Berbequim com percussão GSB 18V-21 Professional

Ref.: 06019H110B

**209,00 €*
269,00 €****



Inclui: 63 acessórios. **2 Baterias de 2,0 Ah.**
1 Carregador GAL 18V-20. L-CASE.

APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 18V

NOVIDADE GSR / GSB 18V-150 C BITURBO*

Novas aparafusadoras e berbequins extremamente potentes (150 Nm) com deteção eletrónica dos ângulos.



NOVIDADE MUNDIAL:
Deteção eletrónica dos ângulos.
Assegura o ângulo correcto dos parafusos compridos numa superfície inclinada.



OFERTA! EXCLUSIVA BPP
SET 19 BROCAS HELICOIDAIS HSS PointTeQ (no valor de 26€)



18V. BITURBO. Deteção eletrónica de ângulos. 2 Velocidades (0-550/2.200 rpm). 0-33.000 ipm. Binário máx. 150 Nm. Sistema de percussão (GSB). Ø máx. parafuso: 12 mm. Ø máx. perfuração em madeira: 150 mm. 2,14 Kg.

BERBEQUINS COM PERCUSSÃO

GSB 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5101

259,00 €*

339,00 €**



Inclui: Caixa de cartão.

GSB 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5102

269,00 €*

349,00 €**



Inclui: L-BOXX 136.

GSB 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5105

549,00 €*

689,00 €**



Inclui: Módulo de conexão Bluetooth. **2 Baterias de 8,0 Ah ProCORE18V**. Carregador GAL 1880 CV. Mala L-BOXX 136.

APARAFUSADORAS

GSR 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5001

259,00 €*

339,00 €**



Inclui: Caixa de cartão.

GSR 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5002

269,00 €*

349,00 €**



Inclui: L-BOXX 136.

GSR 18V-150 C Professional

Ref.: 06019J5005

539,00 €*

679,00 €**



Inclui: Módulo de conexão Bluetooth. **2 Baterias de 8,0 Ah ProCORE18V**. Carregador GAL 1880 CV. Mala L-BOXX 136.

*Disponíveis a partir de Junho.

APARAFUSADORAS DE IMPACTO 18V

NOVIDADE GDX 18V-200

Duas aparafusadoras de impacto em uma.



18V. 200 Nm. 0-3.400 rpm. 0-4.200 ipm. 1/4 HEX + 1/2" Quadrado Exterior. 1,17 Kg.

GDX 18V-200 Professional

Ref.: 06019J2204

169,00 €*

209,00 €**



Inclui: Caixa de cartão.

GDX 18V-200 Professional

Ref.: 06019J2205

179,00 €*

229,00 €**



Inclui: L-BOXX 136.

DUPLA UTILIDADE, DUPLA OFERTA!

Na compra de qualquer um destes modelos GDX 18V-200 e ganhas 2 sets de acessórios de oferta.



OFERTA!
(no valor de 50€)

Set 3 chaves de caixa 1/2". 17, 19, 21mm x 85mm.
Set 8 pontas de aparafusar Impact Control para parafusos Torx PH2x2, PZ2x2, T20, 25, 30, 50, porta-pontas. Acrescento magnético.



2 aparafusadoras de impacto em 1



Aparafusadora de impacto GDX 18V-200 Professional

1/4 HEX + 1/2" Quadrado Exterior.

GDX 18V-200 Professional

Ref.: 0615990M38

299,00 €*

329,00 €**



Inclui: **2 Baterias 18V 4,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. 2 Set de acessórios. Mala.



Kit GDX 18V-200 + GSR 18V-55 Professional

Ref.: 0615990M3D

399,00 €*

509,00 €**



Inclui: **2 Baterias 18V 4,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. 2 Set de acessórios. L-BOXX.



Kit GDX 18V-200 + GSB 18V-55 Professional

Ref.: 0615990L7E

409,00 €*

519,00 €**



Inclui: **2 Baterias 18V 4,0 Ah**. 1 Carregador GAL 18V-40. 2 Set de acessórios. L-BOXX.

APARAFUSADORAS DE IMPACTO 18V

APARAFUSADORA DE IMPACTO GDS 18V-300



Função ABR para desconexão automática no modo de desaparafusar, para evitar que a porca ou o parafuso possam cair.



Aparafusadora de impacto GDS 18V-300 Professional

Ref.: 06019D8202

379,00 €*

479,00 €**



18V. Motor EC. M16. 1/2" Quadrado Exterior. 300 Nm. 0-2.400 rpm. 0-3500 ipm. Fixação mais segura da chaves de caixa com retentor. Função ABR (desconexão automática ao desaparafusar). 1,3 Kg.

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 4,0 Ah.** + Carregador GAL 18V-40 + L-BOXX 136.

KIT GSB 18V-21/GDR 18V-160



Grande poupança, perfeita combinação. Perfeito para instalações de estruturas de madeira e metálicas como terraços, stands de feiras e toldos.



Kit Berbequim com percussão GSB 18V-21 Professional + Aparafusadora de impacto GDR 18V-160 Professional

Ref.: 0615990L41

239,00 €*

299,00 €**



GSB 18V-21

18V. 2 Velocidades (0-480/1.800 rpm). 55/21 Nm. 20+1. Bucha de 13 mm. Luz LED. 1,6 Kg.

GDR 18V-160

18V. 0-2.800 rpm. 0-3.600 ipm. 160 Nm. 1/4" HEX. Luz LED. 1,37 Kg. Inclui: **2 Baterias de 2,0 Ah.** 1 Carregador AL 1820 CV. L-BOXX 136.

COMPARAÇÃO APARAFUSADORAS DE IMPACTO

	GDX 18V-200	GDS 18V-300	GDS 18V LI-HT	BITURBO BRUSHLESS GDS 18V-1000	BITURBO BRUSHLESS GDS 18V-1050 H
Binário máximo	200 Nm	300 Nm	650 Nm	1.000 Nm	1.050 Nm
Rotações por minuto em vazio	0-3.400 rpm	0-2.400 rpm	0-1.900 rpm	0-1.750 rpm	0-1.750 rpm
Nº de impactos	0-4.200 ipm	0-3.400 ipm	0-2.100 ipm	0-2.600 ipm	0-2.600 ipm
Inserção	1/4" HEX + 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Peso (kg)	1,17	1,3	3,0	2,9	2,9

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.



IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E **RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!**
 Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
 Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****PROFESSIONAL
18V
SYSTEM**

APARAFUSADORAS DE IMPACTO BITURBO 18V

NOVIDADE GDS 18V-1000

Rendimento extremo sem cabo. Agora com inserção de 1/2".**POTÊNCIA EQUIVALENTE A 1.000 Nm**

Três ajustes de velocidade: 0-800/1200/1750 rpm.

BITURBO
BRUSHLESS**Aparafusadora de impacto GDS 18V-1000 Professional**

18V. BITURBO. M10-M24. 1/2" Quadrado Exterior. 1.000 Nm. 0-800/1.200/1.750 rpm. 0-2.600 ipm. 2,9 kg. Clip para o cinto. Luz LED e display digital.

**OFERTA! EXCLUSIVA BPP**
SET 3 CHAVES DE CAIXA 1/2"
(no valor de 35€)**OFERTA! EXCLUSIVA BPP**
SET 3 CHAVES DE CAIXA 1/2"
(no valor de 35€)**Aparafusadora de impacto sem baterias**

Ref.: 06019J8300

259,00 €* 339,00 €****Aparafusadora de impacto sem baterias**

Ref.: 06019J8301

269,00 €* 349,00 €****Aparafusadora de impacto com baterias**

Ref.: 06019J8303

499,00 €* 649,00 €****Aparafusadora de impacto com baterias**

Ref.: 06019J8302

559,00 €* 729,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

Inclui: Mala L-BOXX 136.

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V 5,5 Ah.**
1 Carregador GAL 1880 CV. Chaves de caixa 1/2" 17,19 e 21 mm x 85 mm. Mala L-BOXX 136.Inclui: **2 Baterias ProCORE18V 8,0 Ah.**
1 Carregador GAL 1880 CV. Chaves de caixa 1/2" 17,19 e 21 mm x 85 mm. Mala L-BOXX 136.

GDS 18V-1050 H

Aparafusadora de impacto com inserção de 3/4".**POTÊNCIA EQUIVALENTE A 1.050 Nm****BITURBO**
BRUSHLESS**Aparafusadora de impacto GDS 18V-1050 H Professional**

18V. BITURBO. M10-M24. 3/4" Quadrado Exterior. 1.050 Nm. 0-800/1.200/1.750 rpm. 0-2.600 ipm. Fixação mais segura da chaves de caixa com retentor. 2,9 kg. Clip para o cinto. Luz LED e display digital.

**Aparafusadora de impacto sem baterias**

Ref.: 06019J8500

259,00 €* 339,00 €****Aparafusadora de impacto sem baterias**

Ref.: 06019J8501

269,00 €* 349,00 €****Aparafusadora de impacto com baterias**

Ref.: 06019J8503

499,00 €* 649,00 €****Aparafusadora de impacto com baterias**

Ref.: 06019J8502

559,00 €* 729,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

Inclui: L-BOXX 136.

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.**
1 Carregador GAL 1880 CV. L-BOXX 136.Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.**
1 Carregador GAL 1880 CV. L-BOXX 136.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

BOSCH PRO DEAL IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E **RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!**
Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFISSIONAIS**

SOLUÇÕES PARA APARAFUSADORAS E BERBEQUINS

ADAPTADOR COM BROCA HSS-G POWER-CHANGE

A forma mais fácil e rápida de extrair o material.

- ▶ Um só adaptador para todas as medidas e modelos POWER-CHANGE.
- ▶ Mudança rápida da serra craneana.



**Adaptador Power-change*
+ broca + 2 adaptadores**

Ref.: 2608599010

**24,95 €*
29,95 €****

Inclui: 2 adaptadores para as tuas serras craneanas antigas.

*Válido para todos os diâmetros de serras craneanas.

SERRAS CRANEANAS ENDURANCE FOR HEAVY DUTY



▶ **Sistema Power Change: A forma mais fácil e rápida de extrair o material.**

- ▶ Para perfuração de madeira, metal fino, aço endurecido, plástico, cerâmica macia, alvenaria: universal.
- ▶ Até 20x mais duradoura: dentes de carboneto.
- ▶ Maior profundidade de corte: 60 mm.
- ▶ Mudança rápida com só 1 adaptador: Sistema Power Change.

Referência	Medidas	PVPR**	PVPR Promo*
2608594163	20 mm	23,00 €	17,00 €
2608594165	25 mm	24,00 €	18,00 €
2608594167	35 mm	26,00 €	19,50 €
2608594171	51 mm	31,50 €	23,50 €
2608594176	68 mm	42,00 €	31,00 €



Set 13 peças

Ref.: 2608594186

**250,00 €*
385,00 €****

KIT PROGRESSOR FOR WOOD & METAL COM SISTEMA POWER-CHANGE

Serra craneana Progressor Wood&Metal + adaptador POWER-CHANGE.

Inclui 2 adaptadores de transição para as tuas serras craneanas.



Fácil extração do material

51mm

Ref.: 2608594299

**25,50 €*
29,95 €****

68mm

Ref.: 2608594301

**29,95 €*
34,95 €****

POUPANÇA!

MALA 13 UDS. PROGRESSOR FOR WOOD & METAL COM SISTEMA POWER-CHANGE

▶ Para madeira, metal, inox e plástico.

- ▶ Dentes com 8% de cobalto para trabalhos em inox.
- ▶ Até 44 mm de profundidade.
- ▶ 11 serras craneanas Progressor Wood&Metal 20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76.
- ▶ Adaptador Power-change.
- ▶ Broca de centrar.



GRÁTIS!
Navalha Suíça Multiusos
(no valor de 20 €)

Mala 13 uds. Progressor for Wood&Metal

Ref.: 061599760L

**139,00 €*
235,00 €****

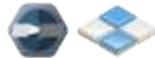


*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFSSIONAIS****SOLUÇÕES PARA APARAFUSADORAS E BERBEQUINS****BROCA HEX-9
HARD CERAMIC**

- ▶ Perfuração de cerâmica muito dura.
- ▶ Até 10 vezes mais duradoura que outras brocas de carboneto convencionais.
- ▶ Inserção hexagonal para uma melhor aderência.



Referência	Medidas	PVPR**	PVPR Promo*
2608579505	6 mm	11,95 €	9,50 €
2608579507	8 mm	12,95 €	10,50 €
2608579511	Set 5, 6, 8 mm	36,95 €	29,95 €

**SET MISTO BROCAS HEX-9
HARD CERAMIC + CYL-3****CONTEÚDO:**

- ▶ 3 brocas Hex-9 HardCeramic de 6 mm para cerâmica muito dura.
- ▶ 2 Brocas Cyl-3 de 6 mm para alvenaria e betão.



GRÁTIS!
Broca Hex-9
Multiconstruction
de 6 mm
(no valor de 2,75€)

Set misto
Ref.: 061599761D
**29,95 €*
39,95 €****

**BROCAS HEX-9
MULTICONSTRUCTION**

- ▶ **Universal:** para madeira, metal, tijolo, betão e cerâmica macia.
- ▶ Ideal para metais multi-capa.



Set brocas HEX-9
Ref.: 2608589530
**14,95 €*
21,95 €****

**SET 36 UDS. IMPACT**

- ▶ Set personalizável.
- ▶ Maior resistência com zona de torção reforçada.
- ▶ **Conteúdo ideal para uso de aparafusadoras de impacto:** 16 pontas de aparafusar de 25mm (PH, PZ, Torx), 7 pontas de 50mm (PH, PZ, Torx), 6 pontas duplas, 2 acrescentos, 3 chaves de caixa Impact.

Set Impact 36 uds
Ref.: 2608522365
**54,95 €*
64,95 €****

**SET 32 PONTAS PARA APARAFUSAR**

- ▶ Philips (PH1, PH2, PH2, PH3).
- ▶ Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ2, PZ3).
- ▶ Planas (S3, S4, S5, S6).
- ▶ Hexagonais (HEX3, HEX4, HEX5, HEX6).
- ▶ Torx (T10, T15, T20, T20, T25, T27, T30, T40).
- ▶ Torx Tamper (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40).
- ▶ Acrescento magnético rápido.

Ref.: 2607017319
**9,95 €*
17,55 €****

**CAIXA 25 PONTAS TIC TAC**

- ▶ Pontas Extra Hard.
- ▶ Fácil extração das pontas da caixa Tic-Tac.



Caixa 25 pontas PH2
Ref.: 2607002797
**6,95 €*
9,95 €****



Caixa 25 pontas PZ2
Ref.: 2607002798
**6,95 €*
9,95 €****

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.
**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

MINI-REBARBADORAS BRUSHLESS A BATERIA 18V

XLOCK



GWX 18V-7
Potência equivalente a
700W

GWX 18V-10
Potência equivalente a
1.000W

GWX 18V-15 C
Potência equivalente a
1.500W



BITURBO
BRUSHLESS

GWS/GWX 18V-7

GWS/GWX 18V-10

GWS/GWX 18V-15 C

GWS/GWX 18V-15 SC

Rotações por minuto em vazio	11.000 rpm	9.000 rpm	9.800 rpm	3.400/9.800 rpm
Ø Disco de desbaste/corte	115/125 mm	115 ²⁾ /125 mm	125 mm	125/150 ²⁾ mm
Equivalência com rebarbadora de cabo	700 W	1.000 W	1.500 W	1.500 W
Outras características		Drop Control. Kick back Control.	Drop Control. Kick back Control. Connected.	Drop Control. Kick back Control. Connected. Regulación de velocidad.
Peso (kg)	1,6	2,0	2,2	2,3

1) GWS: Mini-rebarbadora a bateria/ GWX: Mini-rebarbadora com inserção X-LOCK.
2) Só em versão GWS (C&G).

MINI-REBARBADORAS GWX/GWS 18V-7

POTÊNCIA EQUIVALENTE A 700 W

GWX 18V-7

GWS 18V-7

NOVIDADE XLOCK

BRUSHLESS MOTOR | PROTECTIVE CASE

18V. 1,6Kg (sem bateria).

115 mm

Mini-rebarbadora GWX 18V-7 (sem baterias)
Ref.: 06019H9103

149,00 €* 189,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

125 mm

Mini-rebarbadora GWX 18V-7 (sem baterias)
Ref.: 06019H9101

149,00 €* 189,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

125 mm

Mini-rebarbadora GWX 18V-7 (com baterias)
Ref.: 06019H9105

319,00 €* 399,00 €**

Inclui: 2 Baterias de 4,0 Ah. Carregador GAL 18V-40.

115 mm

Mini-rebarbadora GWX 18V-7 (sem baterias)
Ref.: 06019H9104

159,00 €* 199,00 €**

Inclui: L-BOXX 136.

125 mm

Mini-rebarbadora GWX 18V-7 (sem baterias)
Ref.: 06019H9102

159,00 €* 199,00 €**

Inclui: L-BOXX 136.

125 mm

Mini-rebarbadora GWS 18V-7 (com baterias)
Ref.: 06019H9005

299,00 €* 379,00 €**

Inclui: 2 Baterias 4,0 Ah. Carregador GAL 18V-40. Tampa protetora anti-torsão. L-BOXX 136.

GWX 18V-7

GWS 18V-7

BRUSHLESS MOTOR | PROTECTIVE CASE

18V. 125 mm. 11.000 rpm. 1,4 Kg (sem bateria).

125 mm

Mini-rebarbadora GWS 18V-7 (com baterias)
Ref.: 06019H9005

299,00 €* 379,00 €**

Inclui: 2 Baterias 4,0 Ah. Carregador GAL 18V-40. Tampa protetora anti-torsão. L-BOXX 136.

MINI-REBARBADORAS BITURBO BRUSHLESS 18V

MINI-REBARBADORAS GWX/GWS 18V-10

POTÊNCIA EQUIVALENTE A 1.000 W

GWX 18V-10



125 mm **XLOCK**

Mini-rebarbadora
GWX 18V-10 (com baterias)

Ref.: 06017B0102

399,00 €* 499,00 €**

BOSCH PRO DEAL

18V. 9.000 rpm. Sistema de freio inteligente. 2,0 Kg (sem bateria).
Inclui: **2 baterias de 5,0 Ah.** Carregador GAL 1880. L-BOXX 136.



18V. 9.000 rpm. Sistema de freio inteligente. Porca clic. 2,0 Kg (sem bateria).


125 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-10 (com baterias)

Ref.: 06019J4004

369,00 €* 469,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 baterias de 5,0 Ah.** Carregador GAL 1880. L-BOXX 136.

Mini-rebarbadora
GWS 18V-10 (com baterias)

Ref.: 06019J4007

339,00 €* 429,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 baterias de 4,0 Ah.** Carregador GAL 18V-40. L-BOXX 136.

GWS 18V-10

MINI-REBARBADORAS GWX/GWS 18V-15 C/SC

POTÊNCIA EQUIVALENTE A 1.500 W

GWX 18V-15 C



125 mm

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 C (sem baterias)

Ref.: 06019H6400

289,00 €* 369,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 C (com baterias)

Ref.: 06019H6402

539,00 €* 669,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** Carregador GAL 1880 CV.

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 C (com baterias)

Ref.: 06019H6401

599,00 €* 719,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** Carregador GAL 18V-160 C.

18V. 11.000 rpm. 2,2 Kg.
Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Punho anti-vibração. L-BOXX.


125 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-15 C (sem baterias)

Ref.: 06019H6000

279,00 €* 349,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: Porca Clic. Tampa protetora anti-torsão. Punho anti-vibração. L-BOXX.



18V. 11.000 rpm. 2,2 Kg.

GWS 18V-15 C

GWX 18V-15 SC com regulação de velocidade



125 mm **XLOCK**

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 SC (sem baterias)

Ref.: 06019H6500

319,00 €* 399,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 SC (com baterias)

Ref.: 06019H6502

569,00 €* 719,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** Carregador GAL 1880 CV.

Mini-rebarbadora
GWX 18V-15 SC (com baterias)

Ref.: 06019H6501

619,00 €* 769,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** Carregador GAL 18V-160 C.



18V. Regulação de velocidade 3.400 / 11.000 rpm. 2,1 Kg.
Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Punho anti-vibração. Módulo de conexão Bluetooth integrado. L-BOXX.

125 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-15 SC (sem baterias)

Ref.: 06019H6100

299,00 €* 379,00 €**

BOSCH PRO DEAL

150 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-15 SC (sem baterias)

Ref.: 06019H6300

299,00 €* 379,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: Porca Clic.

125 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-15 SC (com baterias)

Ref.: 06019H6102

549,00 €* 689,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** Carregador GAL 1880 CV. Porca clic.

125 mm

Mini-rebarbadora
GWS 18V-15 SC (com baterias)

Ref.: 06019H6101

599,00 €* 719,00 €**

BOSCH PRO DEAL

Inclui: **2 baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** Carregador GAL 18V-160 C. Porca clic.

GWS 18V-15 SC com regulação de velocidade

MINI-REBARBADORAS COM CABO



Mini-rebarbadora GWS 700 Professional

Ref.: 0601394003

**49,95 €*
59,00 €****



700 W. 11.000 rpm. Ø de disco 115 mm. 1,8 Kg.
Inclui: Caixa de cartão.



Mini-rebarbadora GWS 880 Professional

Ref.: 0601396009

**75,00 €*
99,00 €****



880 W. 11.000 rpm. Ø de disco 115 mm. 1,9 Kg.
Inclui: Disco de diamante (115 mm). Mala.



Mini-rebarbadora GWS 1000 Professional

Ref.: 0601828800

**92,00 €*
119,00 €****



1.000 W. 11.000 rpm. Ø de disco 125 mm. 2,1 Kg.
Inclui: Caixa de cartão.



Mini-rebarbadora GWS 19-125 CI Professional

Ref.: 060179N002

**209,00 €*
249,00 €****



1.900 W. 11.500 rpm. Ø de disco 125 mm. 2,4 Kg.
Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Punho anti-vibração. Caixa de cartão.

MINI-REBARBADORA COM INTERRUPTOR "HOMEM MORTO"



Mini-rebarbadora GWS 15-125 CIEPX Professional

Ref.: 0601796306

**209,00 €*
226,00 €****

1.500 W. Ø de disco 125 mm. 11.500 rpm. Interruptor de segurança (homem morto). Sistema de freio. Regulação de velocidade. 2,5 Kg.
Inclui: Porca SDS click. Caixa de cartão.

MINI-REBARBADORAS X-LOCK



Ø 115/125 mm

Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 750-115 Professional

Ref.: 06017C9000

Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 750-125 Professional

Ref.: 06017C9100

**94,00 €*
119,00 €****



750 W. 11.000 rpm. M14. Proteção contra re arranque. 2,1 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 9-115 S Professional

Ref.: 06017B1000

**119,00 €*
139,00 €****



900 W. 115 mm. Velocidade variável 2.800 - 11.000 rpm. Punho anti-vibração. 2,1 Kg. Mala.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 9-125 S Professional

Ref.: 06017B2000

**99,00 €*
129,00 €****



900 W. 125 mm. Velocidade variável 2.800 - 11.000 rpm. Punho anti-vibração. 2,1 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 10-125 Professional

Ref.: 06017B3000

**109,00 €*
129,00 €****



1.000 W. 11.000 rpm. 125 mm. 2,2 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 13-125 S Professional

Ref.: 06017B6002

**175,00 €*
219,00 €****



1.300 W. 125 mm. Velocidade variável 2.800-11.500 rpm. Eletrônica constante. Punho anti-vibração. 2,4 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 14-125 Professional

Ref.: 06017B7000

**139,00 €*
159,00 €****



1.400 W. 125 mm. 11.000 rpm. 2,3 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 15-125 PS Professional

Ref.: 06017B9002

**215,00 €*
269,00 €****



1.500 W. 125 mm. 2.800-11.500 rpm. Interruptor homem morto. (PROtection). Eletrônica constante. Punho anti-vibração. 2,5 Kg.

INTERRUPTOR "HOMEM MORTO"



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 17-125 Professional

Ref.: 06017C3002

**199,00 €*
249,00 €****



1.700 W. 125 mm. 11.500 rpm. Eletrônica constante. Punho anti-vibração. 2,5 Kg.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 19-125 S Professional

Ref.: 06017C8002

**229,00 €*
269,00 €****



1.900 W. 125 mm. 2.800-11.500 rpm. Eletrônica constante. Punho anti-vibração. 2,5 Kg.

SET MINI-REBARBADORA E ACESSÓRIOS X-LOCK



Set Mini-rebarbadora + acessórios Professional

Ref.: 0615997611

**124,00 €*
196,25 €****

CONTEÚDO:

- 1x GWX 750-115.
- 1x Lata 10 discos X-LOCK Standard for Inox 115mm.
- 3x Discos lamelas X-LOCK Gr40, Gr60, Gr80.
- 1x Disco X-LOCK Carbide Multi Wheel.
- 1x Disco diamante X-LOCK Standard for Universal.
- 1x Disco diamante X-LOCK Extra-Clean Turbo.



GRÁTIS!
Bolsa XL
(no valor de 50€)

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS**

REBARBADORAS COM CABO

Rebarbadora GWS 22-230 JH Professional

Ref.: 0615990DD6

159,00 €*

179,00 €**

**EXTRA**

Disco de diamante Professional for Universal (230 mm)

2.200 W. Ø de disco 230 mm. Interruptor tricontrol. 5,1 Kg. Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Disco de diamante 230 mm. Mala.

Rebarbadora GWS 20-230 JH Professional

Ref.: 0601850M03

112,00 €*

139,00 €**



2.000 W. Ø de disco 230 mm. 5,1 Kg. Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Caixa de cartão.

Tricombio Rebarbadoras GWS 22-230 JH + GWS 1000 + GWS 750 Professional

Ref.: 0615990H88

259,00 €*

289,00 €**



2.200 W. Ø de disco 230 mm. Punho reto. Interruptor tricontrol. Inclui: 1 Mini-rebarbadora GWS 1000 Professional (Ø disco:125 mm). 1 Mini-rebarbadora GWS 750 Professional (Ø do disco: 115 mm). Caixa de cartão.

Rebarbadora GWS 22-230 JH + Mini-rebarbadora GWS 880 Professional

Ref.: 0615990K2G

179,00 €*

209,00 €**



2.200 W. 230 mm. Punho reto. Arranque suave. Proteção contra reaquecimento. Interruptor tri-control. Inclui: Mini-rebarbadora GWS 880 Professional (Ø do disco: 125 mm). Caixa de cartão.

PROMOÇÃO DE REBARBADORAS COM DISCOS PRISMA CERAMIC

Para aplicações difíceis em metal. Elimina material até 80% mais rápido.

- A nossa rebarbadora de cabo mais potente com 1.900W. Combinada com os novos discos de fibra de tecnologia Prisma pode cortar com precisão qualquer metal, proporcionando uma eliminação de material até 80% mais rápido em comparação com um disco de cerâmica com grão triturado.



Mini-rebarbadora X-LOCK GWX 19-125 S Professional¹⁾

Ref.: 0615990M34

229,00 €*

269,00 €**

X-LOCK

X-LOCK. 1.900 W. 125 mm. Seleção de velocidade: 2.800-11.500 rpm. Eletrônica constante. 2,5 Kg. Inclui: Filtro para pó de metal GEN V SAG. Clip X-LOCK. tampa protetora anti-torsão. Punho anti-vibração. 5 discos fibra PRISMA Ceramic R782 Gr36. Prato X-LOCK duro. Cabo flexível.

¹⁾ Disponível só até Junho 2021.

Mini-rebarbadora GWS 19-125 CIE Professional¹⁾

Ref.: 0615990M35

219,00 €*

259,00 €**

1.900 W. 125 mm. Seleção de velocidade: 2.800-11.500 rpm. Perímetro do punho: 208 mm. Regulação eletrônica. 2,4 Kg. Inclui: Tampa protetora anti-torsão. Punho antivibração. 5 discos fibra PRISMA Ceramic R782 Gr36. Prato. Cabo flexível. Filtro metálico para pó GEN V SAG.

¹⁾ Disponível só até Junho 2021.

FILTRO DE PROTEÇÃO PARA PÓ GEN V SAG

- Protege contra a exposição a partículas grossas de pó, para prolongar a vida útil da ferramenta.
- Para usar em operações de rebarbar metal, especialmente quando se usa discos de fibra cerâmica.



Filtro de pó GEN V SAG Professional

Ref.: 2608000695

11,95 €*

15,50 €**

Compatível com:GWS/GWX 13-125
GWS/GWX 17-125
GW S/GWX 17-150
GWS/GWX 19-125
GWS/GWX 19-150

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFSSIONAIS**

SOLUÇÕES PARA REBARBADORAS

**DISCO X-LOCK:
UNIVERSAL****X-LOCK**

M14/Ø 22,23



DISCO DIAMOND METAL WHEEL

- ▶ Até 100 vezes mais duradouro¹.
- ▶ Mais limpo, seguro e fiável.
- ▶ Corta todo tipo de metais.
- ▶ Não caduca.



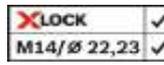
115 mm
Ref.: 2608900532
**19,95 €*
23,50 €****



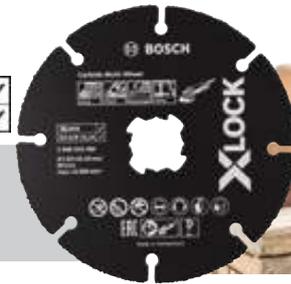
Também disponível em: 125, 230 e 355 mm.
¹Que um disco Standard for Inox 115x1 mm.

DISCO CARBIDE MULTI WHEEL

- ▶ Para madeira com pregos, plástico...
- ▶ Corta com segurança com rebarbadora.



Disco 115 mm
Ref.: 2608619283
**12,95 €*
16,50 €****



KIT IDE INICIANTE X-LOCK 125 mm

CONTEÚDO:

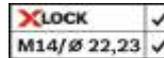
- ▶ 3 Discos abrasivos Standard for Inox 125x1mm.
- ▶ 1 Disco Carbide Mutiwheel.
- ▶ 1 Disco de lamelas X-571.

**100%
COMPATÍVEL****POUPANÇA!**

Kit de iniciante
Ref.: 2608619374
**19,95 €*
29,95 €****

DISCO DE DIAMANTE STANDARD FOR UNIVERSAL

- ▶ Disco geral de obra.
- ▶ 10 mm de pastilha.
- ▶ Cortam mais rápido: pastilha turbo-segmentada.

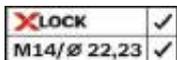


Disco X-LOCK 115 mm
Ref.: 2608615165
**9,95 €*
13,20 €****

Disco 230 mm
Ref.: 2608615065
**24,95 €*
34,50 €****

DISCO DE DIAMANTE BEST FOR HARD CERAMIC

- ▶ Para cerâmica muito dura.
- ▶ Corte rápido e limpo.



Disco 85 mm
Ref.: 2608615133
**14,95 €*
22,95 €****

Disco 115 mm
Ref.: 2608615134
**22,95 €*
49,95 €****



LOTE 3 DISCOS DE DIAMANTE MULTIMATERIAL

- ▶ Disco multi-material de obra.
- ▶ Os mais duradouros: 15 mm de pastilha.
- ▶ Cortam mais rápido: pastilha turbo-segmentada.



GRÁTIS!
Navalha Suíça
multitools
(no valor de 20€)



Set 3 discos
Ref.: 61599760W
**199,00 €*
403,20 €****



*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFSSIONAIS**

SOLUÇÕES PARA REBARBADORAS

DISCO DE FIBRA 125 mm R782 PRISMA CERAMIC

- ▶ Desbaste mais rápido: até 4 vezes mais rápido em metal e inox.
- ▶ Menor aquecimento.
- ▶ Maior vida útil.
- ▶ Desbaste uniforme.
- ▶ Não se deforma.

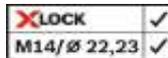
PRISMA TECHNOLOGY**UP TO 4x* SPEED**

Referência	Medidas	PVPR**	PVPR Promo*
2608621824	PRISMA R782 125mm GR.36 (25 uds.)	75,00 €	57,50 €
2608621825	PRISMA R782 125mm GR.60 (25 uds.)	53,00 €	40,00 €
2608621826	PRISMA R782 125mm GR.80 (25 uds.)	53,00 €	40,00 €
2608621827	PRISMA R782 125mm GR.120 (25 uds.)	53,00 €	40,00 €

* Modelo R444.

KIT 20 DISCOS DE LAMELAS 125 mm 125 mm GR.40 BEST FOR METAL

- ▶ **Resistente:** Graças a ótima combinação do grão resistente de zircónio e da base de fibra de vidro.
- ▶ **Desbaste estável:** Desenho otimizado e lixa de qualidade.

**X20**

Kit 20 discos de lamelas 125 mm
Ref.: 061599760H

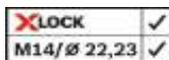
**35,00 €*
98,00 €****



OFERTA!
1 disco de limpeza
no valor de 9,50€

LATAS DE DISCOS STANDARD FOR INOX

- ▶ Cortes limpos e sem rebarbas em inox.
- ▶ Económicos.
- ▶ EN12413.



Lata 10 discos 115x1 mm
Ref.: 2608619266

**9,95 €*
13,00 €****



RENDIMENTO MELHORADO

+30% DE VIDA ÚTIL

Também disponível em 125 mm.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

KITS DISCOS DE FIBRA R782 PRISMA CERAMIC

**X100****UP TO 4x*****SPEED**

25x GR.36
25x GR.60
25x GR.80
25x GR.120



PRATO DURO
GR. 36/60



PRATO MACIO
GR. 80/120

OFERTA!
2 pratos
no valor de 24,90€

Kit 100 discos 125 mm com pratos X-LOCK

Ref.: 061599760J

**149,00 €*
228,00 €****

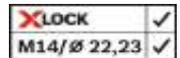
Kit 100 discos 125 mm com pratos convencionais

Ref.: 061599760K

**149,00 €*
228,00 €****

DISCOS DE LAMELAS 125 mm X-LOCK CÔNCAVOS COM PRATO DE FIBRA

- ▶ Resistentes.
- ▶ Excelente qualidade/preço.
- ▶ Para desbaste de metal e inox.



125 mm Gr.40
Ref.: 2608619201
**4,00 €*
5,05 €****

125 mm Gr.80
Ref.: 2608619203
**4,00 €*
5,05 €****

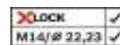
125 mm Gr.60
Ref.: 2608619202
**4,00 €*
5,05 €****

125 mm Gr.120
Ref.: 2608619204
**4,00 €*
5,05 €****



DISCOS DE REBARBAR STANDARD FOR METAL

- ▶ Bom rendimento em metal.
- ▶ Económicos.
- ▶ EN 12413.



115x6 mm
Ref.: 2608619365

**1,25 €*
1,80 €****



+30% DE VIDA ÚTIL

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****BERBEQUINS COM PERCUSSÃO****Berbequim com percussão
GSB 24-2 Professional**

Ref.: 060119C802

**209,00 €*
249,00 €******KickBack Control:**
Sistema de desconexão eletrónica em caso de bloqueio inesperado da ferramenta.

1.100 W. Ø perfuração em betão: 22 mm. 2 velocidades. Anti-rotação. Bucha Autolock. Carcaça da engrenagem metálica. Kick Back Control. Inclui: 1 Set de 6 serras craneanas (46, 53, 60, 67, 74, 81 mm) + 1 Set de brocas para madeira (3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm). L-CASE.



Ref.: 060117B400

**183,00 €*
229,00 €****

Inclui: Mala.

**Berbequim com percussão
GSB 20-2 RE Professional**

850 W. Ø perfuração em betão: 20 mm.

2 velocidades. Reversível. Eletrónico.

Bucha de aperto rápido. Carcaça da engrenagem metálica. KickBack Control.

Ref.: 060117B401

**189,00 €*
239,00 €****

Inclui: Set 7 Brocas para pedra X-Pro Line CYL-1. Mala L-CASE.

BERBEQUIM SEM PERCUSSÃO**INCLUI BASE MAGNÉTICA****Berbequim sem percussão
GBM 50-2 Professional**

Ref.: 06011B4020

**1.099,00 €*
1.399,00 €****

1.200 W. Ø perfuração em aço: 50 mm. 2 velocidades: 50-255/100-510. Base magnética. Indicador laser. 14,7 Kg. Inclui: Correia de segurança. Redutor MK2/MK1. Adaptador para fresas. Recipiente para refrigerante. Mala.

POLIDORA**Polidora
GPO 950 Professional**

Ref.: 06013A2020

**119,00 €*
149,00 €****

950 W. Regulação electrónica. 600-2.100 rpm. Prato de polir em borracha de 180 mm. 2,3 Kg. Inclui: Esponja de polir, prato de suporte, punho, placa auxiliar. Caixa de cartão.

ASPIRADOR 18V**Aspirador sem fio GAS 18V-10 L Professional**

18V. Aspirador para sólidos e líquidos. Volume de ar 24 l/s. 90 mbar. Capacidade bruta 10 l. Filtro HEPA. 4,6 Kg.

**Aspirador sem fio
GAS 18V-10 L Professional**

Ref.: 06019C6300

**129,00 €*
159,00 €****

Inclui: Mangueira de alta qualidade. Tubo acotovelado. 3 Tubos extensíveis. Bico para fendas.

NOVIDADE**PISTOLA DE
SILICONE 18V****Pistola de silicone
GCG 18V-310 Professional**

Ref.: 06019C4100

**309,00 €*
369,00 €****

18V. Pressão de trabalho 3,5 kN. Força de alimentação máx. 8 mm/seg. Capacidade 310 ml (cartucho). Ajuste da velocidade 9 posições. Função auto-reverse. 2,0 kg (sem bateria). Inclui: Caixa de cartão.

PVPR PROMO:** Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.*PVPR:** Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E

RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!

Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).

Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****FERRAMENTAS PROFISSIONAIS****FERRAMENTAS PARA MADEIRA****NOVIDADE LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS 12V/18V****INCLUEM:**
Folha de lixa C430, P120.
Depósito de aspiração.**PROFESSIONAL
12V
SYSTEM****Lixadeira excêntrica GEX 12V-125 Profissional**
12V. Motor BRUSHLESS. 125 mm. 6 níveis de velocidade 6.000-10.000 rpm. Sistema de microfiltro. Controle eletrônico. Peso 0,95 Kg.Ref.: 0601372101
119,00 €*
149,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

Ref.: 0601372100
129,00 €*
159,00 €**

Inclui: Mala L-BOXX 136.

**PROFESSIONAL
18V
SYSTEM****Lixadeira excêntrica GEX 18V-125 Profissional**
18 V. Motor BRUSHLESS. 125 mm. 6 níveis de velocidade 6.000-10.000 r.p.m. Sistema de microfiltro. Controle eletrônico. Peso 1,5 Kg.Ref.: 0601372201
159,00 €*
199,00 €**

Inclui: Caixa de cartão.

Ref.: 0601372200
169,00 €*
209,00 €**

Inclui: Mala L-BOXX 136.

LIXADEIRAS EXCÊNTRICAS COM CABO**Lixadeira excêntrica GEX 34-125 Profissional**
340W. 4.500-12.000 rpm. Prato multiperfurado. Ø 125 mm. Sistema de microfiltro. Controle eletrônico. Fácil desbaste graças ao seu punho adicional ergonômico. Cabo de 4 m. 2,0 Kg.Ref.: 0601372300
199,00 €*
249,00 €**

Inclui: Lixa C470. Caixa de cartão.

**Lixadeira excêntrica GEX 40-150 Profissional**
400 W. 5.500-12.000 rpm. Prato multiperfurado médio. Ø 150 mm. Sistema de microfiltro. Controle eletrônico. Fácil desbaste graças ao seu punho adicional ergonômico. Cabo de 4 m. 2,4 Kg.Ref.: 060137B202
229,00 €*
289,00 €**

Inclui: Depósito de aspiração. Folha de lixa de malha M480 net. Caixa de cartão.

Ref.: 060137B201
259,00 €*
329,00 €**

Inclui: Depósito de aspiração. Folha de lixa de malha M480 net. L-BOXX 238.

SERRA VERTICAL**Serra vertical GST 90 BE Professional**
Ref.: 060158F002
149,00 €*
179,00 €**650 W. Profundidade de corte até 90 mm. 500-3.100 cpm. Movimento pendular de 4 escalões.
Inclui: 25 Lâminas T 144 D "Speed for Wood". Mala.**EXTRA**
25 Lâminas de serra Speed for Wood T 144 D**SERRA CIRCULAR DE IMERSÃO****Serra circular de imersão GKT 55 GCE Professional**
Ref.: 0615990EA8
609,00 €*
769,00 €**Profundidade de corte: 55 mm. 1.400 W. Eletrônica Constante. Fácil ajuste exacto da profundidade.
Inclui: 1 Bolsa FSN BAG com 2 guias FSN 1600 Professional + 1 FSN VEL Professional. 1 Disco de serra "Top Precision for Wood" de 165 mm e 48 dentes. Mala L-BOXX 374.**SERRA SABRE****Serra sabre GSA 1100 E Professional**
Ref.: 060164C800
149,00 €*
180,00 €**1.100 W. Sistema SDS de substituição fácil da lâmina de serra. Placa base ajustável. 0-2.700 cpm. Comprimento do curso: 28 mm. Luz LED. 3,6 Kg.
Inclui: 2 Lâminas de serra (S2345X y S123XF). Mala.**SERRA DE MESA****Serra de mesa GTS 635-216 Professional**
1.600 W. 5.500 rpm. Ø Disco: 216 mm. Tamanho da mesa: 553 mm x 658 mm x 332 mm. Altura de corte: 70 mm (90°). Guia de corte ajustável para corte paralelo até 635 mm. 22 Kg.Ref.: 0601B42000
379,00 €*
479,00 €**Ref.: 0601B42001
429,00 €*
539,00 €**

Inclui: Mesa de trabalho GTA 560.

EXTRA
Mesa de trabalho GTA 560 Professional**SERRA DE MEIA ESQUADRIA****Serra de meia esquadria GTM 12 JL Professional**
Ref.: 0615990EU2
619,00 €*
779,00 €**1.800 W. 3.800 rpm. Capacidade de corte: 95 x 151 mm. Capacidade corte mesa superior: 51 mm. Ø Disco: 305 mm. 23 Kg.
Inclui: 1 Mesa de trabalho GTA 2600 Professional.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E
RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!
Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em futura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

FERRAMENTAS PARA MADEIRA 18V

SERRAS BITURBO



**Serra circular
GKS 18V-68 GC Profissional**
BITURBO. 18V. Profundidade de corte a 45°/90°: 50/68 mm. Ø Disco: 190 mm. Seleção de velocidade de 2.500-5.000 rpm. Possibilidade de acoplar a guia FSN. 4,1 Kg.

POSSIBILIDADE DE ACOPLAR AS GUIAS FSN

Serra circular sem baterias
Ref.: 06016B5100
**359,00 €*
449,00 €****

Inclui: Disco de serra. Paralela. L-BOXX 238.

Serra circular com baterias
Ref.: 06016B5101
**689,00 €*
869,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** 1 Carregador GAL 18V-160 C. Disco de serra. Paralela. Módulo de conexão Bluetooth integrado. L-BOXX 238.

Serra circular com baterias
Ref.: 06016B5130
**609,00 €*
769,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** Carregador GAL 1880. Disco de serra. Paralela. L-BOXX 238.

Serra circular sem baterias
Ref.: 06016B5000
**319,00 €*
399,00 €****

Inclui: Disco de serra. Paralela. Caixa de cartão.

Serra circular com baterias
Ref.: 06016B5030
**579,00 €*
729,00 €****

Inclui: Disco de serra. **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. L-BOXX 238.



**Serra circular
GKS 18V-68 C Profissional**
BITURBO. 18V. Profundidade de corte a 45°/90°: 50/68 mm. Ø Disco: 190 mm. Seleção da velocidade 2.500-5.000 rpm. 4,0 Kg.

Serra circular sem baterias
Ref.: 06016B5001
**329,00 €*
419,00 €****

Inclui: Disco de serra. Paralela. L-BOXX 238.



**Serra circular de imersão
GKT 18V-52 GC Profissional**
BITURBO. 18V. Profundidade de corte a 45°/90°: 32/52mm. Ø Disco: 140 mm. Seleção de velocidade 2.800-5.500 rpm. Possibilidade de acoplar guia FSN. Modo ECO. 4,1 Kg.

Serra circular sem baterias
Ref.: 06016B4000
**409,00 €*
519,00 €****

Inclui: Disco de serra. Módulo de conexão Bluetooth integrado. HMI. L-BOXX 238.

Só 10 mm de distância entre o disco e a parede. Ideal para cortes junto a parede. Possibilidade de acoplar guia FSN.

Serra circular com baterias
Ref.: 0615990MOA
**699,00 €*
879,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. Disco de serra. FSN 1400. L-BOXX 238.

Serra circular com baterias
Ref.: 0615990L55
**769,00 €*
969,00 €****

Inclui: **2 baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** 1 carregador GAL 18V-160 C. Disco de serra. Módulo de conexão Bluetooth integrado. HMI. FSN 1.600. L-BOXX 238.

SERRAS DE MEIA ESQUADRIA BITURBO



**Serra de meia esquadria
GCM 18V-216 Profissional**
BITURBO. 18V. TELESCÓPICA. 4.600 rpm. Ø Disco: 216 mm. Laser e LED. Capacidade de corte em meia-esquadria 45°/90°: 48/70 mm. Ajuste de meia esquadria: 47° Esq./47° Dta. Ajuste do ângulo de inclinação: 45° Esq. 14,7 Kg.

Ref.: 0601B41000
**449,00 €*
569,00 €****

Inclui: Caixa de cartão.

Ref.: 0601B41001
**739,00 €*
929,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 8,0 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. Caixa de cartão.



**Serra de meia esquadria
GCM 18V-305 GDC Profissional**
BITURBO. 18V. TELESCÓPICA. 4.000 rpm. Ø Disco: 305 mm. 3 níveis de velocidade + ECO. Laser e LED. Duplo bisel (ajuste do ângulo esq. e dirt: 47°). Travão no motor 3 seg. Capacidade de corte 120x400mm/0°, 60X240mm/45°. 26,9 Kg.

INCLUI: Módulo de conexão Bluetooth integrado. 1 Disco de serra "Expert for Wood" de 305 mm e 60 dentes.

Ref.: 0601B43000
**1.029,00 €*
1.299,00 €****

Inclui: Caixa de cartão.

Ref.: 0601B43001
**1.459,00 €*
1.839,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 12,0 Ah.** 1 Carregador GAL 18V-160 C. Caixa de cartão.

Ref.: 0601B43002
**1.285,00 €*
1.619,00 €****

Inclui: **2 Baterias ProCORE18V de 5,5 Ah.** 1 Carregador GAL 1880 CV. Caixa de cartão.

PRO DEAL IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E **RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!**
Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****ACESSÓRIOS PROFSSIONAIS**

SOLUÇÕES PARA MADEIRA

KIT 1+1 DISCOS SERRA CIRCULAR

Conteúdo dos kits:

- ▶ **1 Disco Optiline for Wood:** cortes limpos e económicos em madeira.
- ▶ **1 Disco Multimaterial:** cortes muito limpos e económicos em madeira, plásticos e metais não ferrosos.



Kit 2 discos 160mm
Ref.: 2608644653

**59,00 €*
82,95 €****

Kit 2 discos 190mm
Ref.: 2608644655

**65,00 €*
91,95 €****

POUPANÇA!**CARBIDE TECHNOLOGY**

KIT MIX 30 FRESAS 8 mm

- ▶ Maior comprimento.
- ▶ Maior segurança: DIN EN-847.
- ▶ Caixa robusta e profissional.
- ▶ Fácil extração da embalagem sem risco de se cortar.

UP TO **5x*** LONG LIFE
SURFACE STRUCTURE



GRÁTIS!
3 blocos EXPERT até 3 vezes mais duradouros. Laváveis, sem solventes. (no valor de 2,95€)



Set Mix 30 fresas 8mm
Ref.: 061599760F

**139,00 €*
190,00 €****

KIT 25 LÂMINAS DE SERRA VERTICAL

Conteúdo:

- ▶ 25 lâminas **T144D Speed for Wood** para corte rápido em madeira.



UP TO **50x*** LONG LIFE

GRÁTIS!
1 lâmina T144DHM Expert for Hardwood fast para madeira dura e corte rápido. (no valor de 6€)

Kit 25 lâminas de serra Speed for Wood

Ref.: 2608665202

**16,95 €*
33,00 €****

CARBIDE TECHNOLOGY

KIT 10 LÂMINAS DE SERRA AIZ 32 APB

Conteúdo:

- ▶ 25 lâminas **AIZ 32 APB Wood&Metal** para corte de madeira e metal, com as bordas em curva para uma melhor imersão.



UP TO **50x*** LONG LIFE

GRÁTIS!
1 lâmina EXPERT COATED CARBIDE MULTIMATERIAL para quase todos os materiais. (no valor de 19,95€)

Kit 10 lâminas de serra

Ref.: 2608666153

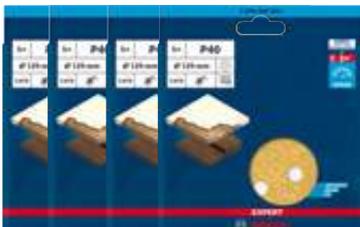
**64,95 €*
100,00 €****

KIT 20 LIXAS C470

- ▶ Folhas de lixa **EXPERT C470** até 2 vezes mais rápidas que uma folha de lixa convencional graças a tecnologia Bosch Surface Structure.
- ▶ Menor possibilidade de perder a capacidade de desbaste.
- ▶ Sem perda de grão.
- ▶ Para madeira, tinta, verniz ou massa.

UP TO **2x*** SPEED **SURFACE STRUCTURE**

GRÁTIS!
Set 3 esponjas EXPERT Até 3 vezes mais duradouras. Laváveis, sem solventes. (no valor de 2,95€)



Folhas de lixa 125 mm

Ref.: 061599760P

**12,95 €*
24,10 €****

Folhas de lixa 150 mm

Ref.: 061599760N

**14,95 €*
31,30 €****

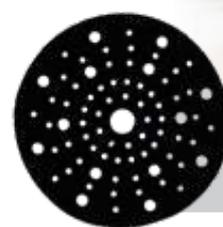
UP TO **5x*** LONG LIFE **SURFACE STRUCTURE**



5x GR.40, 5x GR.80, 5 GR.120, 5x GR. 180

ADAPTADOR INTERMÉDIO

- ▶ Melhora a aderência e a duração da lixa e do prato.



Adaptador 150 mm (2 uds)

Ref.: 2608000690

**9,60 €*
12,00 €****

Também disponível em 125 e 225 mm.

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.



SISTEMA MOBILITY DA BOSCH

L-BOXX. A mesma facilidade de sempre com novas vantagens!

- Otimização do sistema de encaixe. Acesso fácil as L-BOXX empilhadas ou encaixadas.
- Possibilidade de personalização e do uso de cadeado.
- Fechos mais robustos e punho cómodo.

<p>NOVIDADE</p> <p>L-BOXX Micro Ref.: 1600A025A2 *PVPR PROMO: 10,00 €</p>	<p>L-BOXX Mini Ref.: 1600A007SF *PVPR PROMO: 15,00 €</p>	<p>L-BOXX 102 Ref.: 1600A012FZ *PVPR PROMO: 38,00 €</p>	<p>L-BOXX 136 Ref.: 1600A012G0 *PVPR PROMO: 38,00 €</p>	<p>L-BOXX 238 Ref.: 1600A012G2 *PVPR PROMO: 47,00 €</p>	<p>L-BOXX 374 Ref.: 1600A012G3 *PVPR PROMO: 55,00 €</p>	<p>NOVIDADE</p> <p>L-BOXX XL Ref.: 1600A0259V *PVPR PROMO: 65,00 €</p>	
<p>Tampa i-BOXX Ref.: 1600A001SE *PVPR PROMO: 37,00 €</p>	<p>Tampa Acessórios Ref.: 1600A008B1 *PVPR PROMO: 5,50 €</p>	<p>i-BOXX Rack base Ref.: 1600A16ND *PVPR PROMO: 27,00 €</p>	<p>LT-BOXX 170 Ref.: 1600A00222 *PVPR PROMO: 50,00 €</p>	<p>LT-BOXX 272 Ref.: 1600A00223 *PVPR PROMO: 59,00 €</p>	<p>LS-BOXX 306 Ref.: 1600A001RU *PVPR PROMO: 75,00 €</p>	<p>Estante i-BOXX Rack Ref.: 1600A001SF *PVPR PROMO: 85,00 €</p>	
<p>Gaveta LS-T 72 Ref.: 1600A001SD *PVPR PROMO: 14,00 €</p>	<p>Gaveta LS-T 92 Ref.: 1600A001RX *PVPR PROMO: 14,00 €</p>	<p>i-BOXX 53 Ref.: 1600A001RV *PVPR PROMO: 19,00 €</p>	<p>i-BOXX 72 Ref.: 1600A001RW *PVPR PROMO: 19,00 €</p>	<p>Set 10 peças i-BOXX 72 Ref.: 1600A001S6 *PVPR PROMO: 25,00 €</p>	<p>Set 12 peças i-BOXX 53 Ref.: 1600A001S5 *PVPR PROMO: 18,50 €</p>	<p>i-BOXX 53 + Set 12 peças Ref.: 1600A001S7 *PVPR PROMO: 34,50 €</p>	<p>i-BOXX 72 + Set 10 peças Ref.: 1600A001S8 *PVPR PROMO: 38,00 €</p>
<p>Carro de transporte Ref.: 1600A001SA *PVPR PROMO: 142,00 €</p>	<p>Suporte com rodas para sistema L-BOXX Ref.: 1600A001S9 *PVPR PROMO: 116,00 €</p>	<p>L-BOXX 102 + Set 12 peças Ref.: 1600A016NB *PVPR PROMO: 67,00 €</p>	<p>Set 12 peças L-BOXX 102 Ref.: 1600A016N9 *PVPR PROMO: 34,00 €</p>	<p>Set 13 peças L-BOXX 102 Ref.: 1600A16N8 *PVPR PROMO: 32,00 €</p>	<p>Espuma de recorte L-BOXX 102 Ref.: 1600A001S0 *PVPR PROMO: 24,00 €</p>	<p>Espuma de recorte L-BOXX 136 Ref.: 1600A001S1 *PVPR PROMO: 26,00 €</p>	

NOVIDADE L-BOXX XL

- Capacidade de carga até 25 kg.
- Tampa robusta apta para pesos até 100 kg.
- Tensão de rotura máx: 50 kg.
- Adapta-se de forma prática ao sistema de configuração de veículos da Sortimo.
- 607 x 394 x 178 mm. 3,2 kg.

L-BOXX XL
Ref.: 1600A0259V
*PVPR PROMO: **65,00 €**

Possibilidade de acoplar a lateral exterior de uma L-BOXX micro

L-BOXX Micro
Ref.: 1600A025A2
*PVPR PROMO: **10,00 €**

Capacidade de carga até 1 kg. Transparente. Inclui separadores para pequenas peças e acessórios. Encaixa de forma prática a lateral exterior das L-BOXX XL. 229 x 91 x 29 mm. 0,18 kg.

ACESSÓRIOS PARA L-BOXX XL

<p>Espuma de enchimento de L-BOXX XL Ref.: 1600A0259Y *PVPR PROMO: 39,00 €</p>	<p>Espuma protetora superior L-BOXX XL Ref.: 1600A0259W *PVPR PROMO: 10,00 €</p>	<p>Set 5 almofadas para L-BOXX XL Ref.: 1600A025A1 *PVPR PROMO: 5,00 €</p>	<p>Separadores interiores para L-BOXX XL Ref.: 1600A0259X *PVPR PROMO: 35,00 €</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

**ROUPA TÉRMICA****NOVIDADE****ROUPA DE TRABALHO TÉRMICA
BOSCH PROFESSIONAL**

Casacos, coletes e casacos com capuz. Modelos unisexo em vários tamanhos.

- Funcionam com baterias de 12V*
- Até 7 horas de aquecimento.
- 3 Níveis de aquecimento.
- Resistentes a água e ao vento.
- Tecido Softshell.

**Versões individuais incluem:**

- 1 adaptador GAA 12V.
- Porta USB para carregar o telemóvel.

**Versões com bateria e carregador incluem:**

- 1 Bateria 12V e 2,0 Ah.
- 1 Carregador GAL 12V-20.
- 1 adaptador GAA 12V.
- Porta USB para carregar o telemóvel.

*Possibilidade de que funcione com adaptador de 18V (não incluído).

**REGULÁVEIS**

Três ajustes de temperatura com tempo de aquecimento (<3 min).

RESISTENTES E PRÁTICOS

Compostos por material de alta qualidade que protege o usuário dos elementos externos. Bolsos Multiusos.

AUTONOMIA

Carregamento através da porta USB integrada no adaptador para a bateria GAA 12V-21.

LIBERDADE DE MOVIMENTO

O seu material elástico e desenho permitem uma total liberdade de movimento.

TECIDO **SOFTSHELL****CASACO GHJ**

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000DX	S	199,00 €	159,00 €
06188000DY	M		
06188000DZ	L		
06188000E0	XL		

CASACO GHJ COM BATERIA E CARREGADOR

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000FX	S	229,00 €	179,00 €
06188000FY	M		
06188000FZ	L		
06188000G0	XL		

TECIDO **SOFTSHELL****COLETE GHV**

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000EA	S	189,00 €	149,00 €
06188000EB	M		
06188000EC	L		
06188000ED	XL		

COLETE GHV COM BATERIA E CARREGADOR

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000G4	S	199,00 €	159,00 €
06188000G5	M		
06188000G6	L		
06188000G7	XL		

**CASACO
COM CAPUZ GHH**

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000EP	S	169,00 €	129,00 €
06188000ER	M		
06188000ES	L		
06188000ET	XL		

**CASACO COM CAPUZ GHH, BATERIA
E CARREGADOR**

Referência	Tamanhos	PVPR**	PVPR Promo*
06188000GB	S	189,00 €	149,00 €
06188000GC	M		
06188000GD	L		
06188000GE	XL		

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.



NOVIDADE MEDIDORES GLM 50-27 C E GLM 50-27 CG

Origem da medição

Bolha de nível digital

Modo de medição

Botões de soma e subtração

Bluetooth (on/off)

Bluetooth

Indicador de bateria

Resultado de medição (+ 3 parcelas anteriores)

Botão de medição (vermelho/verde) com vibração

Funções

Botão de ligar e voltar atrás

Configuração

MEDIDOR LASER **GLM 50-27 CG**

GLM 50-27 CG Professional
Ref.: 0601072U00

205,00 €*
243,00 €**

GREEN LASER
Technology

Alcance: 50m. Bolha de nível digital. Soma, subtração, medição contínua, múltiplas áreas, Pitágoras, etc. Transmissão dos dados via Bluetooth por micro USB para Smartphones, tablets ou PC. Iluminação e rotação do ecrã. Memória (30 registos). Precisão: ± 1,5 mm. IP65.

MEDIDOR LASER **GLM 50-27 C**

TAMBÉM EM LASER VERMELHO!

GLM 50-27 C Professional
Ref.: 0601072T00

185,00 €*
219,00 €**

Alcance: 50m. Bolha de nível digital. Soma, subtração, medição contínua, múltiplas áreas, Pitágoras, etc. Transmissão dos dados via Bluetooth por micro USB para Smartphones, tablets ou PC. Iluminação e rotação do ecrã. Memória (30 registos). Precisão: ± 1,5 mm. IP65.

E PARA MAIOR **AUTONOMIA...**

Bateria de lítio 3,7V
Ref.: 1608M00C43

40,00 €*
47,00 €**

Permite trabalhar com o medidor enquanto carrega. Inclui carregador USB.

APP MeasureOn

NOVA APP COM A QUAL PODERÁS TRANSMITIR OS TEUS DADOS, REALIZAR E DOCUMENTAR OS TEUS PROJETOS.

COMPATÍVEL com os nossos medidores profissionais e de bricolage.

JÁ DISPONÍVEL Mobile App
Web App a ser comunicada futuramente

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.

**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

NOVIDADE RECEPTOR LR 45



Nível de bolha

Para assegurar medições perfeitamente niveladas.

Visor LCD

Para ambas as zonas do receptor. Mostra as distâncias e a linha laser em mm.

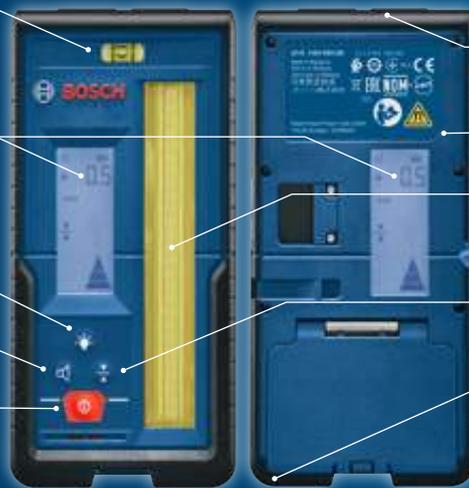
Botão para acender ou apagar a luz do visor

Botão de volume do som do receptor

Botão ON/OFF

FRENTE

TRASEIRA



Ímãs integrados

Para fixação em superfícies metálicas.

Proteção IP 66

Zona de recepção do sinal

Ampla área de deteção (110 mm).

Botão de ajuste de precisão

Com 6 níveis.

Revestimento em borracha

Para melhor proteção e agarre suave.



Receptor LR 45 Profissional

Ref.: 0601069L00

235,00 €*

279,00 €**

Alcance de 300 m. Precisão +/- 1 mm a 10 mm. Ímãs para fixação em superfícies metálicas. Proteção IP 66. Visor em ambos os lados. Compatível com 2x1,5 V LR6 (AA). Compatível com GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H.



Possibilidade de ajustar o modo de precisão:

- Modo precisão **MÁXIMA** | ±1 mm
- Modo precisão **MÉDIA** | ±3 mm
- Modo precisão **AMPLA** | ±7 mm
- Modo precisão **AMPLA** | ±10 mm

NÍVEL LASER ROTATIVO GRL 600 CHV



OFERTA! MOCHILA DE PICNIC
Para 4 pessoas, compartimento térmico e espaço para a garrafa e manta. (no valor de 60€)

Nível laser rotativo GRL 600 CHV Profissional + RB 60 + RC 6 + WM6

Ref.: 0601061F00

1.745,00 €*

2.070,00 €**



Autonivelção horizontal e vertical. Alcance (Ø): 600m. com receptor. Função de inclinação: Dupla inclinação de marcação, através da unidade principal e da aplicação. Compatível com baterias de lítio 18V da Bosch. Iluminação do visor. IP 68: Proteção completa contra pó e imersão completa em água. Inclui: Bateria GBA 18V 4,0Ah ProCore LI, carregador de bateria GAL 18V-40 LI EU, adaptador para pilhas AA, (4) Pilhas D, (4) pilhas AA, óculos vermelhos, placa reflectora de medição vermelha e mala de transporte.

NÍVEL LASER DE LINHAS GLL 2-15 G



OFERTA! TOALHA DE VERÃO
(no valor de 20€)

Nível laser de linhas GLL 2-15 G Profissional

Ref.: 0601063W00

165,00 €*

196,00 €**



Laser de 2 linhas verdes com alcance de 15 m. Precisão: ±0,3 mm/m. Novo suporte LB 10, com ímãs mais fortes. Inclui: Suporte LB 10, placa reflectora de medição, 4 pilhas alcalinas e bolsa de proteção.

Mais versões disponíveis (consultar).

NÍVEL LASER DE LINHAS GCL 2-50 G



OFERTA! TOALHA DE VERÃO
(no valor de 20€)

Nível laser de linhas GCL 2-50 G Profissional

Ref.: 0601066M00

245,00 €*

291,00 €**



Laser de 2 linhas verdes e prumada com alcance de 15m e 50m com receptor. Precisão: ±0,3 mm/m. Novo suporte RM 10, com ímãs mais fortes e desenho exclusivo para instalação de calhas. Inclui: Suporte RM 10, placa reflectora de medição, 4 pilhas alcalinas e bolsa de proteção.

Mais versões disponíveis (consultar).

*PVPR PROMO: Preço de venda ao Público de Referência Promocional sem IVA.
**PVPR: Preço de venda ao Público de Referência sem IVA.

BOSCH PRO DEAL IDENTIFICA AS REFERÊNCIAS QUE FAZEM PARTE DA PROMOÇÃO PRO DEALS E **RECEBE GRÁTIS UMA FERRAMENTA MANUAL!**
Oferta válida para ferramentas adquiridas por um valor igual ou superior a 125€ (valor em fatura sem IVA).
Condições da promoção em <https://www.bosch-professional.com/pt/pt/pro360/prodeals/>

**BOSCH****SERVIÇOS**

PRO360

O teu centro de controlo digital.

Todos os serviços para as tuas ferramentas com um só início de sessão.

PRO360

It's in your hands. Bosch Professional.

PRO360 – O TEU CENTRO DE CONTROLO INTELIGENTE

O teu novo portal gratuito, cómodo e eficiente para inúmeros serviços da Bosch Professional. Só necessitas registar-te uma vez e poderás disfrutar para sempre de todos os serviços atuais e futuros.

3 Anos de garantia para ferramentas elétricas



3 ANOS DE GARANTIA PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS*

Prolonga agora a garantia das tuas ferramentas profissionais Bosch para 3 anos. De forma totalmente gratuita e com poucos cliques apenas no portal de serviço PRO360.

GESTÃO DE FERRAMENTAS



GESTÃO DE FERRAMENTAS

- Regista todas as tuas ferramentas (mesmo de outros fabricantes) e mantém uma visão geral de todo o inventário.
- Organiza o teu inventário de forma digital, junta comentários, notas, local etc...

PROMOÇÕES



PRO DEALS

Beneficia das magníficas ofertas!

*5 Anos de Garantia para Ferramentas adquiridas num estabelecimento Bosch Premium Partner. Consulta o teu BPP mais perto de ti em: www.bosch-professional.com/pt/pt



ÍNDICE DE CONTEÚDOS

OFERTAS EXCLUSIVAS BPP	3
NOVA PROMOÇÃO PRO DEAL	6

FERRAMENTAS A BATERIA 18V	
KITS MULTI-FERRAMENTAS 18V	7
MARTELOS A BATERIA 18V	8
APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 18V	16
APARAFUSADORAS DE IMPACTO 18V	19
MINI-REBARBADORAS A BATERIA 18V	24
ASPIRADOR A BATERIA 18V	30
PISTOLA DE SILICONE A BATERIA 18V	30
LIXADEIRA EXCÊNTRICA A BATERIA 18V	3
FERRAMENTAS PARA MADEIRA A BATERIA 18V	32

FERRAMENTAS A BATERIA 12V	
KITS MULTI-FERRAMENTAS 12V	13
APARAFUSADORAS E BERBEQUINS COM PERCUSSÃO 12V	14
LIXADEIRA EXCÊNTRICA 12V	31

FERRAMENTAS COM CABO	
MARTELOS COMBINADOS COM CABO	10
MARTELOS PERFURADORES E DEMOLIDORES COM CABO	11
MINI-REBARBADORAS COM CABO	26
REBARBADORAS COM CABO	27
POLIDORA COM CABO	30
BERBEQUINS COM / SEM PERCUSSÃO COM CABO	30
FERRAMENTAS PARA MADEIRA COM CABO	31

ACESSÓRIOS	
SOLUÇÕES PARA MARTELOS	12
SOLUÇÕES PARA APARAFUSADORAS E BERBEQUINS	22
SOLUÇÕES PARA REBARBADORAS	28
SOLUÇÕES PARA MADEIRA	33

OUTROS	
MOBILITY	34
ROUPA DE TRABALHO TÉRMICA	35
FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO	36
SERVIÇOS: PRO360	38



As ferramentas que aparecem nesta imagem estarão disponíveis próximamente.

PICTOGRAMAS DAS FERRAMENTAS BOSCH PROFESSIONAL



CONNECTED: FERRAMENTAS CONECTADAS VIA BLUETOOTH ATRAVÉS DA APP TOOLBOX DA BOSCH.



EMP (ELECTRONIC MOTOR PROTECTION): PROTEÇÃO ELETRÔNICA DO MOTOR EVITANDO A SOBRECARGA PARA UMA MAIOR VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA.



SISTEMA DE TRAVÃO INTELIGENTE: IMOBILIZAÇÃO DO DISCO EM MENOS DE 2 SEGUNDOS APÓS DESLIGAR A FERRAMENTA.



MOTOR BRUSHLESS: MOTOR SEM ESCOVAS. MÁXIMO RENDIMENTO EM TRABALHOS EM SÉRIE. ATÉ MAIS 30% DE RENDIMENTO POR CADA CARGA DE BATERIA.



EPC (ELECTRONIC PRECISION CONTROL): REGULA A POTÊNCIA DA PERFURAÇÃO DE FORMA PRECISA E CONTROLADA.



SISTEMA SDS: SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA DE SERRA COM UMA MÃO.



FLEXIBLE POWER SYSTEM: 100% COMPATIBILIDADE ENTRE TODAS AS FERRAMENTAS, BATERIAS E CARREGADORES EXISTENTES DENTRO DA MESMA VOLTAGEM.



KICKBACK CONTROL: DESCONEXÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO EM CASO DE BLOQUEIO INESPERADO DA FERRAMENTA.



FLEXICLICK: SISTEMA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DOS ACESSÓRIOS COM UM ÚNICO CLICK.



PROTEÇÃO CONTRA REARRANQUE: IMPEDE QUE A MÁQUINA REENTRE EM FUNCIONAMENTO APÓS UMA INTERRUPTÃO DA CORRENTE ELÉTRICA.



VIBRATION CONTROL: SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO.



INSERÇÃO SDS plus: TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA ÓTIMA PARA MARTELOS PERFURADORES E DEMOLIDORES DE 2 A 4 KG.



ECP (ELECTRONIC CELL PROTECTION): PROTEÇÃO ELETRÔNICA DAS CÉLULAS CONTRA SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO E DESCARGA COMPLETA.



SOFT START: ARRANQUE SUAVE PARA OTIMIZAR O CONTROLE DA FERRAMENTA.



INSERÇÃO SDS max: ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA MARTELOS GRANDES.



BOSCH

TODA A INFORMAÇÃO A MÃO.

MeasureOn. A eficiência a um outro nível.

Com a aplicação e um medidor laser, terás cada projeto acessível e em controlo. Faz desenhos, junta fotos e notas, inclui medições e muitas coisas mais, tudo numa aplicação. Graças ao armazenamento na Cloud, terás sempre os teus projetos acessíveis a partir de qualquer dispositivo.

www.bosch-professional.com/measureon



GLM 50-27 CG Professional

GLM 50-27 C Professional

GLM 120 C Professional

GLM 50 C Professional



MeasureOn

It's in your hands. Bosch Professional.



DISPONÍVEL NO
Google play

DISPONÍVEL NO
App Store

MeasureOn:
Download
GRÁTIS.



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA BOSCH

Cómodo, fácil e rápido

- Serviço de peças on-line disponível 24 horas
- Serviço de reparações on-line: processamento rápido em 3-5 dias, incluído a recolha, a reparação e a entrega.

CARIMBO DO DISTRIBUIDOR: